HEMLIG

2023-05-04

NACKA TINGSRÄTT

B 5766-22
Aktbilaga 554

Polisen

HEMLIG

Protokoll

Åklnr
AM-104157-22

Signerat av
null

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Arkiv/Åkl. ex

Handläggare (Protokollförare)
Matts Anrén

Undersökningsledare
Lukas Tigerstrand

Polisens diarienummer
5000-K854742-22

STOCKHOLMS TINGSRÄTT
Avdelning 01
INKOM: 2023-05-03
MÅLNR: B 5766-22
AKTBIL: 554

Datum
2023-05-03

Personer i ärendet

Förtursmål	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen
Nej		Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn): Abraham, Henok Zehaye
Personnummer: 19980908-7316

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10
	Nej

Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Försvarare
Jovicic, Slobodan, förordnad 2022-10-13

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Misstänkt (Efternamn och förnamn): Schibort Acevedo, Leo Hector
Personnummer: 20060729-5458

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10
	Nej

Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Försvarare
Nilsson, Peter, förordnad 2022-09-20

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Misstänkt (Efternamn och förnamn)	Personnummer
Hafez, Adam Mohammed	20061020-7672

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10
	Nej

Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Försvarare
Apitzsch, Joel, förordnad 2022-09-28

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Misstänkt (Efternamn och förnamn)	Personnummer
Amsén, Malcon Gunnar	19980603-4899

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10
	Nej

Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Försvarare
Cullberg, Martin, förordnad 2022-11-03

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Misstänkt (Efternamn och förnamn)	Personnummer
Trabelsi, Sammi Elyes	20040521-4552

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10
	Nej

Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Försvarare
Sörlien, Solveig, förordnad 2023-01-03

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Misstänkt (Efternamn och förnamn)	Personnummer
Sadiq, Bonjad	20020712-9313

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10
	Nej

Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Försvarare
Ahlgren, Max, förordnad 2022-11-01

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Misstänkt (Efternamn och förnamn)	Personnummer
Lilley, Carl Fredrick Jonathan	20031105-8010

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10
	Nej

Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Försvarare
Banke, Viktor, förordnad 2023-04-03

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Notering

Innehållsförteckning

Diarienr	Uppgiftstyp	Sida
	NFC Svar	
5000-K854742-22	NFC redovisning (vapen, FAP 446-1) 2022-09-02 underskriven,...	8
	Redovisning NFC, vapen, FAP...	
	NFC redovisning (tändsatspartiklar) 2022-09-08 underskriven, Svar NFC....	11
	Tändsats, handskar i WUT787...	
	NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-09-23 underskriven,....	15
	Svar Fingeravtryck BG85001-3, BG88348-1--2...	
	NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-11-18 underskriven, Svar	18
	finger BG88348-2...	
	NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-09-15 underskriven,....	21
	Svar Nfc BG82749-2 Airpods...	
	NFC Förhandsbesked(Vapen FAP446-1)...	22
	Analysresultat DNA-träffrapport på Gucciväskan, Roble...	24
	NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-09-30 underskriven,.....	28
	fingeravtrycksjämförelse BG88348, överlåtelsedok...	
	NFC redovisning (DNA) 2022-10-05 underskriven, Svar DNA tomhylsor,...	32
	kniv, ägaröverlåtelser...	
	NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-10-07 underskriven,....	49
	Svar Fingeravtryck BG85001-3, kniv i WUT878...	
	NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-10-07 underskriven, Svar	51
	Fingeravtryck BG88348-2, ägardokument...	
	NFC redovisning (DNA) 2022-10-11 underskriven, Svar DNA på.....	54
	BG82749, BG82755, BG85001 o spår...	
	NFC Redovisning Foto 2022-10-19 underskriven, Svar NFC Foto.....	80
	NFC Redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-10-25 underskriven,...	84
	Redovisning finger 5312/27683-22/G036, påse i WUT...	
	Analysresultat DNA-träffrapport BG85001-1, kniv i WUT878, Khayata.....	86
	Analysresultat NFC ljudförbättring...	89
	NFC redovisning (Ljud) 2022-11-08 underskriven, Svar NFC.....	91
	Bildförbättring...	
	Protokoll Klädundersökning BG82755...	93
	NFC redovisning (Bildjämförelse) 2022-11-11 underskriven, Svar NFC.....	98
	vapenjämförelse...	
	NFC redovisning (DNA) 2022-11-11 underskriven, Svar NFC DNA.....	105
	NFC redovisning (Bildjämförelse) 2022-11-11 underskriven,.....	123
	Sakkunnigutlåtande, bildjämförelse, vapen och film...	
	NFC redovisning (tändsatspartiklar) 2022-11-17 underskriven,.....	130
	Sakkunnigutlåtande, tändsatspartiklar...	
	NFC redovisning (textila fibrer, skador) 2022-12-05 underskriven,.....	136
	Sakkunnigutlåtande, textila fibrer, skador...	

NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-12-12 underskriven,..... 144
Sakkunnigutlåtande, fingeravtryck.....
NFC redovisning (skjutavstånd) 2022-12-16 underskriven,..... 147
Sakkunnigutlåtande, skjutavståndsbedömning.....
NFC redovisning (tändsatspartiklar) 2022-12-29 underskriven,..... 153
Sakkunnigutlåtande, tändsatspartiklar, kläder Ivan.....
NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-12-29 underskriven,.... 158
Sakkunnigutlåtande, fingeravtrycksframk, kniv, iva.....
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2023-01-04 underskriven,..... 160
Sakkunnigutlåtande, finger, Ivans kniv.....
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2023-01-17 underskriven,..... 164
Sakkunnigutlåtande, finger, dokument.....
NFC redovisning (Verktysspår) 2023-02-07 underskriven,..... 168
Sakkunnigutlåtande, verktygsspår.....
NFC redovisning (Handstil) 2023-02-16 underskriven, Sakkunnigutlåtande, 173
handskriftsjämförelse.....
Orginalhandling Anmälan om ägarbyte och avregistre..... 188
NFC redovisning (DNA) 2023-02-17 underskriven, Sakkunnigutlåtande,..... 191
DNA, Ivans saker samt tops WUT.....
NFC redovisning (DNA, komplettering) 2023-02-17 underskriven,..... 217
Sakkunnigutlåtande, DNA, komplettering.....
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2023-02-20 underskriven,..... 233
Sakkunnigutlåtande, fingeravtryck på ägardok.....
FOTO Redovisning 2023-02-23 underskriven, Videoförhör i Orminge..... 236

TELEFONANALYS

Malcon Amsen

PM Malcons mobil 2022-5000-BG110753-2..... 238
Bilaga: Text
2022-5000-BG110753-2 Mobilundersökning..... 251
PM Malcons mobil 2022-5000-BG104703-1..... 254
Bilaga: Text
2022-5000-BG104703-1 Mobilundersökning..... 275

Henok Abraham

PM Genomgång av beslag BG104706-1..... 281

Bonjad Sadiq

PM Tilläggsprotokoll 2022-5000-BG84169-1..... 282
Bilaga: Text
PM BG84169-1 Bonjad Sadiq..... 285
Bilaga: Bild/Foto
Protokoll 2022-5000-BG84169-1 tilläggsprotokoll Bonjad Sadiq..... 287

Protokoll 2022-5000-BG84169-1_Tilläggsprotokoll Bonjad Sadiq..... 290
PM Mobilundersökning BG84169-1 Bonjad Sadiq..... 293
PM PM mobil 2022-5000-BG84169-1 Bonjad Sadiq..... 294
Bilaga: 2022-5000-BG84169-1 Mobilundersökning
PM BG84169-1, Google now / quicksearch..... 363
Bilaga: Google now/search sökningar 2022-07-26
PM Google Earth Bonjad BG84169-1..... 375
Bilaga: Bild/Foto
PM MOBILTELEFONUNDERSÖKNING Tillägg BG84169-1 Bonjad..... 382
Bilaga: Text
Sammi Trabelsi
PM Genomgång av mobiltelefon 2023-5000-BG845-1 Sammi..... 384
Bilaga: Text
Leo Acevedo
PM Genomgång av beslag BG104816-2 Leo Acevedo..... 387
Bilaga: Rapport
Protokoll 2022-5000-BG104816-1 Undersökningsprotokoll mobil..... 391
PM PM genomgång av telefon BG104816-1 Leo Acevedo..... 393
Bilaga: Bild/Foto
PM Genomgång av BG105332-1 Leo Acevedo Iphone..... 400
Hosem Hachichi
PM Hosems mobil 2022-5000-BG82656-1..... 401
Bilaga: Text
Protokoll 2022-5000-BG82656-1 tilläggsprotokoll..... 421

ÖVRIGA TELEFON ANALYSER
PM Mobiltelefonundersökning BG1223-1 Ellinor Östman..... 422
Bilaga: Text
PM Utredning av snapchat ID i BG96991-1 FU?..... 426
2022-5000-BG96991-1 Mobilundersökning..... 427
PM 2022-5000-BG117982-1 Mobilundersökning..... 447
PM Angående specifika datauppkopplingar i datalistor..... 471
PM Tilläggsprotokoll 2022-5000-BG69321-12..... 472
Bilaga: Text
Telefonprotokoll Acea, BG84227-1..... 476
PM Genomgång av BG83424-1 Njanko Njie..... 486
PM Genomgång av 2023-5000-BG1672-2, Guled Roble..... 487
PM Kommunikation och rörelse Roble Guled..... 488
PM Genomgång av mobiltelefon BG1672-1..... 512
PM Genomgång av 2022-5000-BG99287-1 Ziad Al Nashi..... 513
PM Genomgång av mobilextraktion BG134075-2..... 514
PM Genomgång av beslag 2023-5000-BG6416-1..... 515

PM Genomgång beslag 2022-5000-BG102681-2 516

Hosem och Ahmeds resa från Älvsjö till Alphyddan

Hosem Hachichi

PM Övk Älvsjö station 517

Bilaga: Text

PM Övk Årstaberg station 521

Bilaga: Text

PM J SL-busskameror 524

PM ÖVK Film från Sickla köpcentrum 526

Film-PM ÖVK Bygge Sickla 531

PM Övk Bygge Sickla station 536

Bilaga: Text

PM PM avseende Elias Keshida i Sickla/Alphyddan 543

Bilaga: Text

5000-K851536-22 PM J83-17 Granskning av ÖVK från Sickla 552

Bilaga: Bilder klippta från övk K1 o K2 Sickla

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Abraham, Henok Zehaye 571

Personalia, Abraham, Henok Zehaye 572

Bilaga skäligen misstänkt, Schibort Acevedo, Leo Hector 573

Personalia, Schibort Acevedo, Leo Hector 574

Bilaga skäligen misstänkt, Amsén, Malcon Gunnar 575

Personalia, Amsén, Malcon Gunnar 576

Bilaga skäligen misstänkt, Hafez, Adam Mohammed 577

Personalia, Hafez, Adam Mohammed 578

Bilaga skäligen misstänkt, Lilley, Carl Fredrick Jonathan 579

Personalia, Lilley, Carl Fredrick Jonathan 580

Bilaga skäligen misstänkt, Sadiq, Bonjad 581

Personalia, Sadiq, Bonjad 582

Bilaga skäligen misstänkt, Trabelsi, Sammi Elyes 583

Personalia, Trabelsi, Sammi Elyes 584

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Andreas Carlsson 2022-09-02 10:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
(vapen, FAP 446-1)

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-02	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Resultaten gäller för undersökningsmaterialet såsom det inkom till NFC.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Andreas Carlsson 2022-09-02 10:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
(vapen, FAP 446-1)

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-02	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG83616-1	**Tomhylsa (markering A)** **Låg i blåbärsris ca 10 m från platsen där den avlidne låg** Beslagsnr: 2022-5000-BG83616-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G020 Forums materialnr: 202201430013 Materialhantering: Införlivat, se "Resultat" Metodik: 803*
2022-5000-BG83616-2	**Tomhylsa (markering B)** **Låg i sluttning vid en björk, ca 10 m från platsen där den avlidne låg** Beslagsnr: 2022-5000-BG83616-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G021 Forums materialnr: 202201430014 Materialhantering: Införlivat, se "Resultat" Metodik: 803*

Ändamål

Ändamålet med undersökningen är att:

- identifiera materialen,
- registrera dem enligt anvisningarna i FAP 446-1 samt
- utröna om de kan sättas i samband med tidigare enligt FAP 446-1 registrerat material.

Undersökningsrelaterad information

FAP 446-1 är föreskrifter utfärdade av rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

Registrering enligt FAP 446-1 av insänt material har genomförts. Om undersökningsmaterialen förvaras under samma FAP löpnummer har bedömning gjorts att de kommer från samma vapen. Om undersökningsmaterialen förvaras under olika FAP löpnummer har bedömning gjorts att de kommer från olika vapen.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Andreas Carlsson 2022-09-02 10:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning
(vapen, FAP 446-1)

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-02	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Resultat

Beteckning	Beskrivning Kultyp/fabrikat	Antal	Kaliber Märkning	FAP löpnr. Status Bevakningstid
2022-5000-BG83616-1	Patronhylsa Sellier & Bellot	1	9 mm Makarov (9x18 mm) ”S&B 9 mm M”	8359 Aktiv Tills vidare
2022-5000-BG83616-2	Patronhylsa Sellier & Bellot	1	9 mm Makarov (9x18 mm) ”S&B 9 mm M”	8359 Aktiv Tills vidare

Tabell 1: Materialbeskrivning

De insända materialen som bedömdes lämpliga för ändamålet jämfördes med material registrerat enligt anvisningarna i FAP 446-1 samt med material registrerat på motsvarande sätt i Norge och Danmark. Vid dessa jämförelser iakttogs inga överensstämmelser som visar några samband.

De insända materialen bedöms komma från ett och samma vapen och förvaras under FAP löpnummer 8359. Såvida inte uppdragsgivaren meddelar annat jämförs materialen fortsättningsvis med annat material som insänds enligt anvisningarna i FAP 446-1.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Kulor och patronhylsor från skjutvapen – standardundersökning. Nationell registrering och jämförelseundersökning enligt FAP 446-1	forensikern Markus Gustafsson (ansvarig handläggare) laboranten André Bodinger forensikern Andreas Carlsson forensikeraspiranten Patrik Hortin
Generalistärende	forensiska generalisten Märta Lövby (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Andreas Carlsson
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-09-08 17:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-08	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare
Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande
Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Resultatvärdering
I detta sakkunnigutlåtande redovisas de resultat som framkommit vid undersökningen, en värdering av resultaten och en slutsats. Resultaten värderas normalt utifrån två hypoteser (antaganden). Huvudhypotesen baseras på undersökningens ändamål och mot denna ställs en alternativ hypotes. Dessa hypoteser kan exempelvis vara ”Kulan A har utskjutits ur vapnet B” (huvudhypotes) och ”Kulan A har utskjutits ur något annat vapen” (alternativ hypotes).

Vid resultatvärderingen bedöms hur sannolikt det är att få de aktuella resultaten om huvudhypotesen är sann och det vägs mot hur sannolikt det är att få resultaten om den alternativa hypotesen är sann. Värderingen redovisas som en graderad slutsats enligt NFC:s utlåtandeskala, se sista sidan.

Om ny information tillkommer eller om resultaten ska värderas utifrån andra hypoteser kan detta komma att påverka slutsatsen.

En slutsatsgrad ska ses som en förstärknings- eller försvagningsfaktor till den uppfattning om hypoteserna som fanns innan det tekniska beviset togs i beaktande. NFC gör alltså i dessa fall ingen bedömning av hur sannolikt det är att huvudhypotesen eller den alternativa hypotesen är sann.

I de fall ett faktum kan fastställas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-09-08 17:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-08	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG85001-1	**Arbetshandske, med svart resårkant (vänsterhandske)** **Låg i handskfack, WUT787** Beslagsnr: 2022-5000-BG85001-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G025 Forums materialnr: 202201430016 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*
2022-5000-BG85001-2	**Arbetshandske svart, med grå resårrand (högerhandske)** **Låg i bagageutrymmet, WUT787** Beslagsnr: 2022-5000-BG85001-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G026 Forums materialnr: 202201430017 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på handskarna BG85001-1 och BG85001-2 finns tändsatspartiklar som visar att de har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t ex patronhylsor.

Undersökning

Tumgreppen på handskarna BG85001-1 och BG85001-2 säkrades med avseende på tändsatspartiklar och proverna analyserades beträffande förekomst av tändsatspartiklar.

Resultat

På proverna säkrade från handskarna BG85001-1 och BG85001-2 påvisades inga tändsatspartiklar.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-09-08 17:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-08	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Handskarna har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat t ex patronhylsor.

Alternativ hypotes: Handskarna har inte varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats och har inte heller varit i kontakt med något skjutvapen eller något annat vapenrelaterat t ex patronhylsor.

Det är förväntat att inte påvisa några tändsatspartiklar om den alternativa hypotesen är sann. Det bedöms dock även möjligt att inte påvisa några tändsatspartiklar om huvudhypotesen är sann, bl.a. till följd av väder och vind vid skjutning utomhus, vilken typ av vapen som avfyrats och beroende på hur handskarna har burits och hanterats efter händelsen.

Slutsats

Resultaten talar varken för eller emot att handskarna BG85001-1 eller BG85001-2 har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat t ex patronhylsor (*Grad 0*).

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Tändsatspartiklar	forensiska generalisten Märta Lövby (ansvarig handläggare) forensiske generalisten Lars Jaeger

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig Märta Lövby 010-562 82 71.

Märta Lövby
Forensisk generalist

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-09-08 17:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-08	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-09-23 14:31

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.
2022014300

Uppdragsgivarens ref. nr.
5000-K854742-22

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Anna-Lena Åhgren, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2022-08-01

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning
2022-5000-BG85001-3 5312/27683-22/G027 2022-5000-BG85001-3 202201430015	**Kniv, Ikea** Satt i höger framsätets ryggficka med gummihanddtaget uppåt

Beskrivning av materialet

-

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialet har skickats till NFC Stockholm för ytterligare fingeravtrycksframkallning.

Materialhantering

Materialet är ej sluthanterat.

2022-5000-BG88348-1 5312/27683-22/G034 2022-5000-BG88348-1 202201430032	**Dokument, ägaröverlåtelse 22-07-27** Transportstyrelsen Örebro

Beskrivning av materialet

-

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet är ej sluthanterat.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-09-23 14:31

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr. 2022014300

Uppdragsgivarens ref. nr. 5000-K854742-22

2022-5000-BG88348-2 5312/27683-22/G035 2022-5000-BG88348-2 202201430033	**Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10** Transportstyrelsen Örebro

Beskrivning av materialet

-

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet är ej sluthanterat.

Spårförteckning

Beteckning i utlåtandet	Fingeravtrycksspår	Spårbeskrivning
2022-5000-BG88348-1	P20186-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens framsida
2022-5000-BG88348-1	P20187-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens baksida
2022-5000-BG88348-1	P20188-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens baksida
2022-5000-BG88348-2	P20189-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens framsida
2022-5000-BG88348-2	P20190-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens framsida
2022-5000-BG88348-2	P20191-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens baksida
2022-5000-BG88348-2	P20192-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens baksida
2022-5000-BG88348-2	P20193-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens baksida
2022-5000-BG88348-2	P20194-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ägaröverlåtelsens baksida

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1232*, 1242*, 1243*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Fingeravtryck som säkrats har erhållit ett unikt P-nummer. Säkrade fingeravtryck har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse som redovisas separat.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-09-23 14:31

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.	Uppdragsgivarens ref. nr.
2022014300	5000-K854742-22

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensikern Jonas Eriksson (ansvarig handläggare)	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 37 jonas-richard.eriksson@polisen.se
Ärendeansvarig forensiska generalisten Märta Lövby		För kontakt 010-562 82 71

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Tom Lövby 2022-11-18 09:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-18	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Tom Lövby 2022-11-18 09:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-18	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående tidigare säkrade fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan.

Personer
941208-2795
690310-0391
070516-0232

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

Observera att jämförelse med 690310-0391 och 070516-0232 inte utförts då inget daktylogram fanns tillgängligt 2022-11-17. Önskas jämförelse efter daktyloskopering görs det efter ny begäran till NFC.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Tom Lövby 2022-11-18 09:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-18	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG88348-2**
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G035
NFC:s materialnummer: 2022014300-33
Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10 - Transportstyrelsen Örebro

P20189-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Användbart** för jämförelse. **Inte identifierat** till person.
P20190-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Användbart** för jämförelse. **Inte identifierat** till person.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	förste forensikern Tom Lövby (ansvarig handläggare) forensikern Ellinor Holmberg

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Tom Lövby
Förste forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-09-15 12:44

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.	Uppdragsgivarens ref. nr.
2022014300	5000-K854742-22

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Anna-Lena Åhgren, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2022-08-01

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning
2022-5000-BG82749-2 5312/27683-22/G002 2022-5000-BG82749-2 202201430002	**Hörlurar i fodral (Airpods)** På gångstig nedanför den avlidne

Beskrivning av materialet

-

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1246*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensikern Jonas Eriksson (ansvarig handläggare)	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 37 jonas-richard.eriksson@polisen.se
Ärendeansvarig forensiska generalisten Märta Lövby		För kontakt 010-562 82 71

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

NFC Förhandsbesked(Vapen FAP446-1)

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2022-09-27	13:35

Involverad personal	Funktion
Thomas Carlsson	Uppgiftslämnare

HEMLIG

Polisen

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Förhandsbesked

1(1)

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-27	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Petra Holmkvist Paulsson
106 75 STOCKHOLM

E-postkopia till: Anna-Lena Åhgren

Förhandsinformation från vapenrelaterad undersökning

Vid inledande undersökning har det iakttagits ett sannolikt samband mellan nedanstående material/utredningar:

Beslagsnummer	***Ärende***	***NFC diarienummer***
5312/34299-22/G001 (vapen)	5000-K938725-22	2022017423
5312/27683-22/G020 5312/27683-22/G021 (patronhylsor)	5000-K854742-22	2022014300 (FAP löpnr 8359)

Observera!

Ovanstående information är preliminär och kan komma att ändras. Den är därför endast användbar i utrednings- och spaningssyfte och inte avsedd att användas i domstol. Fullständigt resultat från undersökningen kommer att redovisas så snart den slutförts. Om redovisning är brådskande inför domstolsförhandling eller liknande, kontakta nfc-linkoping.vapen@polisen.se senast en vecka innan önskat redovisningsdatum.

Ärendet har handlagts av forensikeraspiranten Niclas Bladh, eventuella frågor kan ställas på direkttelefon 010-562 28250.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

Polisen

Analysresultat

DNA-träffrapport på Gucciväskan, Roble

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2022-10-05	08:47

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Zurita Guled, Roble		Berörd person

Involverad personal	Funktion
Thomas Carlsson	Uppgiftslämnare

Berättelse

Sökning i dna-registren av dna-resultat från spår/personer i ärende med NFC:s diarienummer 2022014300 har resulterat i en eller flera träffar. Träffrapport bifogas.

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Karin Hedberg 2022-10-04 12:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport dna

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-04	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Stockholm

Träffrapport från dna-registren

I denna träffrapport redovisas resultatet av nationella dna-registersökningar.

Vid mottagande av en träffrapport ska åtgärder vidtas. Se checklista på Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/brotts-och-arendesamordning.

En träffrapport ska alltid kompletteras/samläsas med sakkunnigutlåtande/redovisning dna där undersökning och resultat för respektive spår redovisats.

För information om dna-register och träffrapporter, se faktablad på Intrapolis https://intrapolis.polisen.se/dnaanalys-biologiska-spar.
För dig utanför Polismyndigheten, som inte har tillgång till intranätet Intrapolis, finns vissa faktablad om biologiska spår, dna och dna register på https://polisen.se/. I övrigt vänd dig till polisens kontaktperson för utredningen, för att ta del av faktablad.

För information om metoderna som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025, se Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/metoder-standardforfaranden-nfc alternativt för dig utanför Polismyndigheten, se information på https://polisen.se/.

Vid återgivande av denna träffrapport ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur träffrapporten återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Frågor rörande dna-register och träffrapporter riktas i första hand till nfc.dnaregister@polisen.se, 010-562 80 20.

Karin Hedberg
Förste forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Karin Hedberg 2022-10-04 12:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport dna

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-04	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Dna sökprov:

Material:	5312/27683-22/G004. Väska, svart Gucci
Beteckning:	2022-5000-BG82749-4
Register-ID:	S045383-22
K-nr, myndighet:	5000-K854742-22, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	0313 - Mord eller dråp, misshandel med dödlig utgång
NFC:s dnr:	2022014300

Dna träffprov:

Namn:	Roble Ahmed Guled
Personnummer:	19941208-2795
Register-ID:	R019486-20
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K577700-20, Polismyndigheten
Slutsats:	**Resultaten talar extremt starkt för** att DNA:t i sökprovet kommer från Roble Ahmed Guled *(Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2022001958SP

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Karin Hedberg 2022-10-04 12:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport dna

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-04	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Charlotta Dahlbäck 2022-09-30 13:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-30	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Charlotta Dahlbäck 2022-09-30 13:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-30	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

Personer
050309-8279 (målsägare)
980319-0157
710120-1239
980401-7672
031105-8010
061020-7672
060905-2956
020712-9313
980908-7316
980603-4899
051205-1350
020103-4477
990730-3672

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

Observera att jämförelse med 050309-8279 (målsägare) samt 060905-2956 inte utförts då inget daktylogram fanns tillgängligt 2022-09-30. Önskas jämförelse efter daktyloskopering görs det efter ny begäran till NFC.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Charlotta Dahlbäck 2022-09-30 13:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-30	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG88348-1**
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G034
NFC:s materialnummer: 2022014300-32
Dokument, ägaröverlåtelse 22-07-27 - Transportstyrelsen Örebro

P20186-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Identifierat** till **Al Nashi, Elias** med personnummer **980401-7672**.
P20187-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens baksida*	**Inte användbart** för jämförelse.
P20188-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens baksida*	**Identifierat** till **Al Nashi, Ziad** med personnummer **710120-1239**.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG88348-2**
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G035
NFC:s materialnummer: 2022014300-33
Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10 - Transportstyrelsen Örebro

P20189-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Användbart** för jämförelse. **Inte identifierat** till person.
P20190-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Användbart** för jämförelse. **Inte identifierat** till person.
P20191-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens baksida*	**Inte användbart för jämförelse.**
P20192-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens baksida*	**Identifierat** till **Saba, Mohammed Mushtaba** med personnummer **980319-0157**.
P20193-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens baksida*	**Identifierat** till **Saba, Mohammed Mushtaba** med personnummer **980319-0157**.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Charlotta Dahlbäck 2022-09-30 13:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-09-30	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

P20194-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens baksida*	**Identifierat** till **Saba, Mohammed Mushtaba** med personnummer **980319-0157**.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	forensikern Charlotta Dahlbäck (ansvarig handläggare) forensikern Maja Haurdic

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Charlotta Dahlbäck
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG83616-1	**Tomhylsa (markering A)** **Låg i blåbärsris ca 10 m från platsen där den avlidne låg** Beslagsnr: 2022-5000-BG83616-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G020 Forums materialnr: 202201430013 Materialhantering: Materialet är införlivat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2022-5000-BG83616-2	**Tomhylsa (markering B)** **Låg i sluttning vid en björk, ca 10 m från platsen där den avlidne låg** Beslagsnr: 2022-5000-BG83616-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G021 Forums materialnr: 202201430014 Materialhantering: Materialet är införlivat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*
2022-5000-BG85001-3	**Kniv, Ikea** **Satt i höger framsätets ryggficka med gummihandtaget uppåt** Beslagsnr: 2022-5000-BG85001-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G027 Forums materialnr: 202201430015 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*
2022-5000-BG88348-1	**Dokument, ägaröverlåtelse 22-07-27** **Transportstyrelsen Örebro** Beslagsnr: 2022-5000-BG88348-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G034 Forums materialnr: 202201430032 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

2022-5000-BG88348-2	**Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10** **Transportstyrelsen Örebro** Beslagsnr: 2022-5000-BG88348-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G035 Forums materialnr: 202201430033 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: Inte undersökt avseende DNA

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AB-006429	Angivet namn: ZIAD Al Nashi Personnummer: 710120-1239 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: ZIAD Al Nashi, 19710120-1239 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AB-006429 Forums materialnr: 200630732601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AC-005533	Angivet namn: Hosem Hachichi Personnummer: 050309-8279 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-005533 Forums materialnr: 202231929201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-246770	Angivet namn: MALCON AMSEN Personnummer: 980603-4899 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: MALCON gunnar AMSÉN, 19980603-4899 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-246770 Forums materialnr: 201332957201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AF-298937	Angivet namn: Mushtaba Saba Personnummer: 980319-0157 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mohammed Mushtaba Saba, 19980319-0157 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-298937 Forums materialnr: 201433440701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-318206	Angivet namn: Henok Abraham Personnummer: 980908-7316 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Henok Abraham, 19980908-7316 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-318206 Forums materialnr: 201531564501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-394972	Angivet namn: Christopher Avea Fernandez Personnummer: 990730-3672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: CHRISTOPHER José Acea Fernandez, 19990730-3672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-394972 Forums materialnr: 201731254001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-018961	Angivet namn: BONJAD SADIQ Personnummer: 020712-9313 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: BONJAD SADIQ, 20020712-9313 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-018961 Forums materialnr: 201930454101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-035989	Angivet namn: Jonathan Lilley Personnummer: 031105-8010 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jonathan Lilley, 20031105-8010 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-035989 Forums materialnr: 201931416701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-044577	Angivet namn: Sam Kusoffsky Personnummer: 020103-4477 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Sam Kusoffsky, 20020103-4477 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-044577 Forums materialnr: 202031295101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-093503	Angivet namn: Mustapha Nyang Personnummer: 051205-1350 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mustapha Nyang, 20051205-1350 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093503 Forums materialnr: 202130435001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-098263	Angivet namn: Elias Al Nashi Personnummer: 980401-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Elias Al Nashi, 19980401-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-098263 Forums materialnr: 202033102801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-220539	Angivet namn: Abdullah Janabi Personnummer: 060905-2956 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Abdullah Janabi, 20060905-2956 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-220539 Forums materialnr: 202232018001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-227327	Angivet namn: Adam Mohammed Hafez Personnummer: 061020-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Adam Mohammed Hafez, 20061020-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-227327 Forums materialnr: 202230642701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-091005	Angivet namn: Leo Acevedo Personnummer: 060729-5458 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Leo Acevedo, 20060729-5458 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-091005 Forums materialnr: 202232266201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-093535	Angivet namn: Njanko Njie Personnummer: 060129-4879 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Njanko Njie, 20060129-4879 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093535 Forums materialnr: 202130609301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-262523	Angivet namn: IVAN SERGEJSSON Personnummer: 080416-8334 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-262523 Forums materialnr: 202232370501 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-264519	Angivet namn: Alexander Nam Vu Personnummer: 061027-4375 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Alexander Nam Vu, 20061027-4375 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-264519 Forums materialnr: 202231766301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA samt LCN DNA-analys, se bilagor sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register
För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

2022-5000-BG83616-1	Tomhylsa (markering A). Låg i blåbärsris ca 10 m från platsen där den avlidne låg *Forums materialnr: 202201430013*
DNA, specialanalys, LCN	På tomhylsan kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

2022-5000-BG83616-2	Tomhylsa (markering B). Låg i sluttning vid en björk, ca 10 m från platsen där den avlidne låg *Forums materialnr: 202201430014*
DNA, specialanalys, LCN	På tomhylsan påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (*Grad -4*).
Spår- och DNA-register	Vid sökning av erhållen DNA-profil i registren erhölls träff mot person i NFC:s eliminationsdatabas. DNA-profilen har därmed inte registrerats i spårregistret. Eliminationsdatabasen omfattar främst DNA-prov från anställda vid Polismyndigheten som arbetar vid NFC, forensiska sektioner samt brottsplatsundersökare.

2022-5000-BG85001-3	Kniv, Ikea. Satt i höger framsätets ryggficka med gummihandtaget uppåt *Forums materialnr: 202201430015*
	
DNA	Blod kunde inte påvisas på kniven. Vid en inledande undersökning av tre områden (undersida skaft och skaftets båda sidor) med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i de tre områdena kommer från en och samma person (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från nära släktingar. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (*Grad -4*).
DNA, specialanalys,	I ett undersökt område (knivbladets främre del) påvisades DNA

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

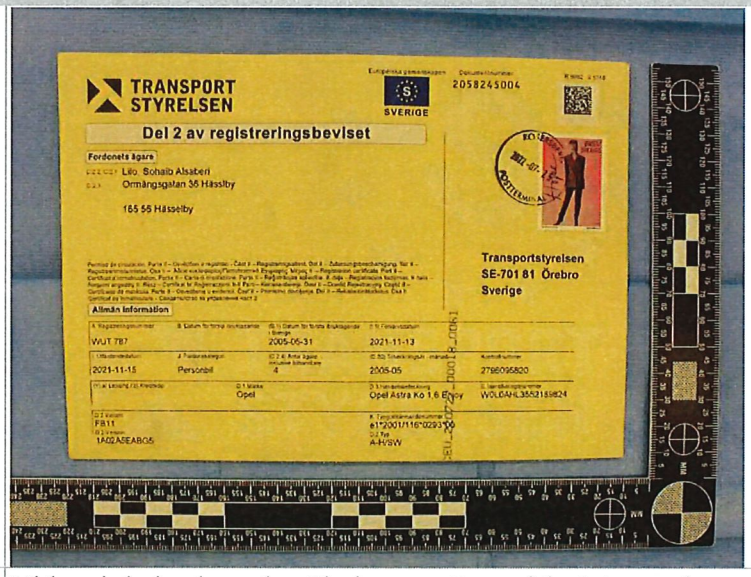
Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

LCN	men resultatet kunde på grund av komplexitet (för lite information) inte utvärderas. I två undersökta områden (egg/yttersta spetsen och ovansida skaftet) kunde något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen (register-ID: S047950-22) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

2022-5000-BG88348-1	Dokument, ägaröverlåtelse 22-07-27. Transportstyrelsen Örebro *Forums materialnr: 202201430032*



DNA	Vid en inledande undersökning av ett område (ytan under frimärket) med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Ziad Al Nashi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Elias Al Nashi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. *Någon slutsatsgrundande beräkning för de övriga under jämförelsematerial nämnda personerna har inte utförts då de bedöms ha för liten överensstämmelse med spåret och därmed uppfylls inte validerade krav för beräkning.*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

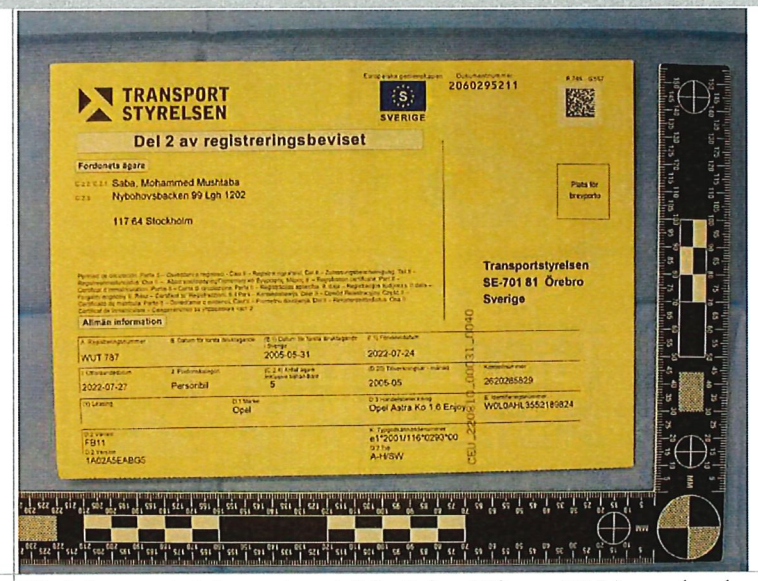
HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

2022-5000-BG88348-2	Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10. Transportstyrelsen Örebro *Forums materialnr: 202201430033*
	
DNA	På dokumentet fanns inget frimärke. Någon DNA-analys har inte utförts.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA och DNA, specialanalys, LCN	forensikern Katarina Bjuhr (ansvarig handläggare) forensikern Staffan Jansson
Generalistärende	forensiska generalisten Märta Lövby (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Katarina Bjuhr
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum
2022-10-05

Vårt diarienummer
2022014300

Ert datum
2022-08-01

Er beteckning
5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0099 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, eller en kombination av de två. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... *blod/sperma påvisades*" eller "... *kunde blod/sperma inte påvisas.*" När spårtyp inte har fastställts används "... *påvisades dna ...*". Slutsatsen "*kunde inte påvisas*" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,01 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller "*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvaratagit långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men ytterligare en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning[1]. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[2]. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används expertsystemet DNAxs[3]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys. Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl

[1]Swedish population data and concordance for the kits PowerPlex ESX 16 System, PowerPlex ESI 16 System, AmpFlSTR NGMTM, AmpFlSTR SGM PlusTM and Investigator ESSplex. L. Albinsson, et al. Forensic Science International: Genetics 2011; 5: e89-92.
[2]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se:
https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

[3]Det finns ett separat Faktablad kring utvärdering av dna-resultat med DNAxs.
spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet. Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Stegen i NFC:s utlåtandeskala för Grad -2, Grad-1, Grad+1 och Grad +2 motsvarar resultatvärden som i dna-sammanhang kan betraktas som låga eller relativt sett låga. Vid utvärderingen av komplexa analysresultat med ett kraftfullt beräkningsverktyg som DNAxs så anses inte resultatvärden i de ovan nämnda intervallen vara tillräckligt robusta, varför dessa sammantaget redovisas som Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer[4]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[4]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-10-05 13:26

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med information om undersökning med LCN DNA-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara DNA-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN DNA-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/µL. LCN DNA-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden DNA vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN DNA-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat. LCN DNA-analys är baserad på samma teknik som standard DNA-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering, att resultaten verifieras genom upprepade analyser samt att utvärdering av resultaten kan vara mer tidskrävande. När små mängder DNA analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Detta är orsaken till att DNA-analysen upprepas minst två gånger. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.
Det finns flera anledningar till varför ett LCN-resultat inte kan användas för jämförelse mot person. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, ett inte reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar med LCN DNA-analys.

Använd fras	Förklaring
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

LCN DNA-resultat utvärderas inte med DNAxs. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader. **Om avvikelser iakttas** vid jämförelse mellan två dna-resultat erhålls i de flesta fall slutsatsen ”*Grad -4*”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t inte kommer från NN (Grad -4)*. Generellt sett är det ovanligt med slutsatserna ”*Grad -1*” till ”*Grad -3*” för dna-resultat.

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Lina Persson 2022-10-07 09:32

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.	Uppdragsgivarens ref. nr.
2022014300	5000-K854742-22

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Anna-Lena Åhgren, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2022-08-01

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning
2022-5000-BG85001-3 5312/27683-22/G027 2022-5000-BG85001-3 202201430015	**Kniv, Ikea** Satt i höger framsätets ryggficka med gummihandtaget uppåt

Beskrivning av materialet

-

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1245*, 1247*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Lina Persson 2022-10-07 09:32

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.	Uppdragsgivarens ref. nr.
2022014300	5000-K854742-22

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensiska laboranten Lina Persson (ansvarig handläggare) forensiska laboranten Jan Johansson	NFC Stockholm	070-257 27 11
Ärendeansvarig forensiska generalisten Märta Lövby		För kontakt 010-562 82 71

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Fabian Firanescu 2022-10-07 09:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-07	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Fabian Firanescu 2022-10-07 09:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-07	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2022014300, se NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-09-30.

Personer
060129-4879
060729-5458
061027-4375
080416-8334

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

-

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Fabian Firanescu 2022-10-07 09:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-07	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG88348-2**
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G035
NFC:s materialnummer: 2022014300-33
Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10 - Transportstyrelsen Örebro

P20189-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Inte identifierat** till person.
P20190-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Inte identifierat** till person.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	forensikern Fabian Firanescu (ansvarig handläggare) forensikern Nina Klasson

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Fabian Firanescu
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG82749-1	**Keps, Gucci svart** **På gångstig nedanför den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82749-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G001 Forums materialnr: 202201430001 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG82749-2	**Hörlurar i fodral (Airpods)** **På gångstig nedanför den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82749-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G002 Forums materialnr: 202201430002 Materialhantering: Materialet separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG82749-3	**Plastföremål/kork, svart** **På gångstig nedanför den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82749-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G003 Forums materialnr: 202201430003 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
2022-5000-BG82749-4	**Väska, svart Gucci** **Antr i buskage av hundförare, ca 100 m från Valövägen** Beslagsnr: 2022-5000-BG82749-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G004 Forums materialnr: 202201430004 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG82755-6	**Tröja/jacka med luva, svart/grå Boss** **Från den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82755-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G016 Forums materialnr: 202201430030 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

2022-5000-BG85001-1	**Arbetshandske, med svart resårkant (vänsterhandske)** **Låg i handskfack, WUT787** Beslagsnr: 2022-5000-BG85001-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G025 Forums materialnr: 202201430016 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
2022-5000-BG85001-2	**Arbetshandske svart, med grå resårrand (högerhandske)** **Låg i bagageutrymmet, WUT787** Beslagsnr: 2022-5000-BG85001-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G026 Forums materialnr: 202201430017 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S001	**Besudling säkrad på tops** **Från avbruten trädstam ca 10 meter från kroppen** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S001 Forums materialnr: 202201430005 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S002	**Besudling säkrad på tops** **På marken ca 40 cm från avgruten trädstam (på stigen ca 10 meter från kroppen)** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S002 Forums materialnr: 202201430006 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S003	**Besudling säkrad på tops** **På marken vid avbruten trädstam (ca 10 meter från kroppen)** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S003 Forums materialnr: 202201430007 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S004	**Nagelskrap, vänster hand** **Från avliden** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S004 Forums materialnr: 202201430008 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S005	**Nagelskrap, höger hand** **Från avliden** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S005 Forums materialnr: 202201430009 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S006	**Tops med ev. dna, vänster knoge** **Från avliden** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S006 Forums materialnr: 202201430010 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S007	**Tops med ev. dna, höger knoge** **Från avliden** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S007 Forums materialnr: 202201430011 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S016	**Tops med ev dna från Redbullburk (G028)** **Drickytan redbullburk** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S016 Forums materialnr: 202201430018 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S017	**Tops med ev dna från Redbullburk (G029)** **Drickytan redbullburk** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S017 Forums materialnr: 202201430019 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S018	**Tops med ev dna från Redbullburk (G030)** **Drickytan redbullburk** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S018 Forums materialnr: 202201430020 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S019	**Tops med ev dna från Redbullburk (G031)** **Drickytan redbullburk** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S019 Forums materialnr: 202201430021 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S020	**Tops med ev dna från Redbullburk (G032)** **Drickytan redbullburk** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S020 Forums materialnr: 202201430022 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S021	**Tops med ev dna från vattenflaska bagageutr (G033)** **Drickytan redbullburk** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S021 Forums materialnr: 202201430023 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/S022	**Tops med ev dna** **Utsida WUT787, förardörrens draghandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S022 Forums materialnr: 202201430024 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S023	**Tops med ev dna** **Utsida WUT787, vänster bakdörrs draghandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S023 Forums materialnr: 202201430025 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S024	**Tops med ev dna** **Utsida WUT787, höger framdörrs draghandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S024 Forums materialnr: 202201430026 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S025	**Tops med ev dna** **Utsida WUT787, höger bakdörrs draghandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S025 Forums materialnr: 202201430027 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S026	**Tops med ev dna/blodbesudling (kladd)** **Utsida WUT787, ovansidan av höger bakdörrs draghandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S026 Forums materialnr: 202201430028 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S027	**Tops med ev dna/blodbesudling (prick)** **Utsida WUT787, på plåten ovan bakdörrs handtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S027 Forums materialnr: 202201430029 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S029	**Textildel** **Ryggstödsficka passagerarstol WUT787** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S029 Forums materialnr: 202201430045 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 852*, 666*, 1388*
5312/27683-22/S030	**Textildel (ev blodbesudlad)** **Från bilklädsel höger baksäte, sidodel på ryggstöd** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S030 Forums materialnr: 202201430046 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 852*, 666*, 1388*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S031	**Tops med ev blod** **Från bilklädsel höger baksäte, sidodel på ryggstöd (det området som skars bort)** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S031 Forums materialnr: 202201430047 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S032	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, dörröppnare vänster bakdörr** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S032 Forums materialnr: 202201430048 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S033	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, draghandtag vänster bakdörr** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S033 Forums materialnr: 202201430049 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S034	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, Bälstesclips vänster sida baksätet** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S034 Forums materialnr: 202201430050 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S035	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, fönstervev vänster bakdörr** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S035 Forums materialnr: 202201430051 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S036	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, sidoratt sätesinställning, förarstolen** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S036 Forums materialnr: 202201430052 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S037	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, bältesclips mittenplatsen bak** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S037 Forums materialnr: 202201430053 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S038	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, dörröppnare höger bakdörr** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S038 Forums materialnr: 202201430054 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S039	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, draghandtag höger bakdörr** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S039 Forums materialnr: 202201430055 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S040	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, sidoratt sätesinställning, höger fram** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S040 Forums materialnr: 202201430056 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S041	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, fönstervev höger bakdörr** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S041 Forums materialnr: 202201430057 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S042	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, Bälstesclips höger sida baksätet** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S042 Forums materialnr: 202201430058 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S043	**Tops med ev dna** **Utvändigt WUT787, öppningshandtag bagagelucka** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S043 Forums materialnr: 202201430059 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AB-006429	Angivet namn: ZIAD Al Nashi Personnummer: 710120-1239 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: ZIAD Al Nashi, 19710120-1239 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AB-006429 Forums materialnr: 200630732601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AC-005533	Angivet namn: Hosem Hachichi Personnummer: 050309-8279 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-005533 Forums materialnr: 202231929201 Materialhantering: Materialet-arkiveras Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-246770	Angivet namn: MALCON AMSEN Personnummer: 980603-4899 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: MALCON gunnar AMSÉN, 19980603-4899 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-246770 Forums materialnr: 201332957201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-298937	Angivet namn: Mushtaba Saba Personnummer: 980319-0157 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mohammed Mushtaba Saba, 19980319-0157 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-298937 Forums materialnr: 201433440701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AF-318206	Angivet namn: Henok Abraham Personnummer: 980908-7316 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Henok Abraham, 19980908-7316 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-318206 Forums materialnr: 201531564501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-394972	Angivet namn: Christopher Avea Fernandez Personnummer: 990730-3672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: CHRISTOPHER José Acea Fernandez, 19990730-3672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-394972 Forums materialnr: 201731254001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-018961	Angivet namn: BONJAD SADIQ Personnummer: 020712-9313 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: BONJAD SADIQ, 20020712-9313 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-018961 Forums materialnr: 201930454101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-035989	Angivet namn: Jonathan Lilley Personnummer: 031105-8010 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jonathan Lilley, 20031105-8010 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-035989 Forums materialnr: 201931416701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-044577	Angivet namn: Sam Kusoffsky Personnummer: 020103-4477 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Sam Kusoffsky, 20020103-4477 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-044577 Forums materialnr: 202031295101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-093503	Angivet namn: Mustapha Nyang Personnummer: 051205-1350 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mustapha Nyang, 20051205-1350 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093503 Forums materialnr: 202130435001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-098263	Angivet namn: Elias Al Nashi Personnummer: 980401-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Elias Al Nashi, 19980401-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-098263 Forums materialnr: 202033102801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-220539	Angivet namn: Abdullah Janabi Personnummer: 060905-2956 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Abdullah Janabi, 20060905-2956 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-220539 Forums materialnr: 202232018001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-227327	Angivet namn: Adam Mohammed Hafez Personnummer: 061020-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Adam Mohammed Hafez, 20061020-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-227327 Forums materialnr: 202230642701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-091005	Angivet namn: Leo Acevedo Personnummer: 060729-5458 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Leo Acevedo, 20060729-5458 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-091005 Forums materialnr: 202232266201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-093535	Angivet namn: Njanko Njie Personnummer: 060129-4879 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Njanko Njie, 20060129-4879 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093535 Forums materialnr: 202130609301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-262523	Angivet namn: IVAN SERGEJSSON Personnummer: 080416-8334 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-262523 Forums materialnr: 202232370501 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-264519	Angivet namn: Alexander Nam Vu Personnummer: 061027-4375 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Alexander Nam Vu, 20061027-4375 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-264519 Forums materialnr: 202231766301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Undersökning och slutsats

I ärendet har DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från två okända personer påvisats, dessa benämns Person 1 - Person 2.

2022-5000-BG82749-1	Keps, Gucci svart. På gångstig nedanför den avlidne *Forums materialnr: 202201430001*
DNA	I en undersökt besudling (på undersida skärmen) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I två undersökta områden (på svettbandet och på ovansida skärmen) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i båda områdena kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2022-5000-BG82749-2	Hörlurar i fodral (Airpods). På gångstig nedanför den avlidne *Forums materialnr: 202201430002*
DNA	I två undersökta områden (båda öronadaptrarna) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i båda områdena kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2022-5000-BG82749-3	Plastföremål/kork, svart. På gångstig nedanför den avlidne *Forums materialnr: 202201430003*
DNA	I ett undersökt område (pipen) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

2022-5000-BG82749-4	Väska, svart Gucci. Antr i buskage av hundförare, ca 100 m från Valövägen *Forums materialnr: 202201430004*
DNA	I ett undersökt område (a, vid insidan av öppningen) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Den person vars DNA påvisats i huvuddelen benämns *Person 1*. I ett undersökt område (vid insidan av öppningen) kunde något detekterbart DNA inte påvisas. I ett undersökt område (vid innerfickan) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas. 
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för *Person 1* (register-ID: S045383-22) har sökts mot DNA-registren, varvid träff mot person erhölls. Spåret har gallrats och en träffrapport har skickats.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	**Er beteckning**
2022-08-01	5000-K854742-22

2022-5000-BG82755-6	Tröja/jacka med luva, svart/grå Boss. Från den avlidne *Forums materialnr: 202201430030*
DNA	I en undersökt besudling (nedre del av vänster ärm) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I fyra undersökta områden på rätsidan (två på höger ärm och två på vänster ärm) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i samtliga fyra områden kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ett undersökt område (nedre del av vänster ärm) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

2022-5000-BG85001-1	Arbetshandske, med svart resårkant (vänsterhandske). Låg i handskfack, WUT787 *Forums materialnr: 202201430016*
DNA	I en undersökt besudling (på rätsida ringfingret) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas. I ett undersökt område (på avigsida pekfingret) kunde något detekterbart DNA inte påvisas. Blod kunde inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

2022-5000-BG85001-2	Arbetshandske svart, med grå resårrand (högerhandske). Låg i bagageutrymmet, WUT787 *Forums materialnr: 202201430017*
DNA	I ett undersökt område (avigsida pekfingret) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Ziad Al Nashi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från *Person 2* (*Grad 0*). Någon slutsatsgrundande beräkning för de övriga under jämförelsematerial nämnda personerna, *Person 1* eller den person vars DNA påvisats på material BG85001-3 (se NFC redovisning (DNA) 2022-10-05) har inte utförts då de bedöms ha för liten överensstämmelse med spåret och därmed uppfylls inte validerade krav för beräkning. Blod kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S001	Besudling säkrad på tops. Från avbruten trädstam ca 10 meter från kroppen *Forums materialnr: 202201430005*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5312/27683-22/S002	Besudling säkrad på tops. På marken ca 40 cm från avgruten trädstam (på stigen ca 10 meter från kroppen) *Forums materialnr: 202201430006*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5312/27683-22/S003	Besudling säkrad på tops. På marken vid avbruten trädstam (ca 10 meter från kroppen) *Forums materialnr: 202201430007*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S004	Nagelskrap, vänster hand. Från avliden *Forums materialnr: 202201430008*
DNA	På samtliga fem tops påvisades blod/DNA som överensstämmer med Hosem Hachichi.
5312/27683-22/S005	Nagelskrap, höger hand. Från avliden *Forums materialnr: 202201430009*
DNA	På en tops kunde blod inte påvisas. Topsen undersöktes avseende DNA, varvid DNA som överensstämmer med Hosem Hachichi.påvisades. På resterande fyra tops påvisades blod/DNA som överensstämmer med Hosem Hachichi.
5312/27683-22/S006	Tops med ev. dna, vänster knoge. Från avliden *Forums materialnr: 202201430010*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5312/27683-22/S007	Tops med ev. dna, höger knoge. Från avliden *Forums materialnr: 202201430011*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5312/27683-22/S016	Tops med ev dna från Redbullburk (G028). Drickytan redbullburk *Forums materialnr: 202201430018*
DNA	DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Elias Al Nashi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5312/27683-22/S017	Tops med ev dna från Redbullburk (G029). Drickytan redbullburk *Forums materialnr: 202201430019*
DNA	DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Elias Al Nashi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S018	Tops med ev dna från Redbullburk (G030). Drickytan redbullburk *Forums materialnr: 202201430020*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5312/27683-22/S019	Tops med ev dna från Redbullburk (G031). Drickytan redbullburk *Forums materialnr: 202201430021*
DNA	DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Elias Al Nashi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5312/27683-22/S020	Tops med ev dna från Redbullburk (G032). Drickytan redbullburk *Forums materialnr: 202201430022*
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5312/27683-22/S021	Tops med ev dna från vattenflaska bagageutr (G033). Drickytan redbullburk *Forums materialnr: 202201430023*
DNA	DNA påvisades. Könskromosombestämningen visar det normala för en man. Den person vars DNA påvisats benämns *Person 2*.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för *Person 2* (register-ID: S045475-22) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

5312/27683-22/S022	Tops med ev dna. Utsida WUT787, förardörrens draghandtag *Forums materialnr: 202201430024*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5312/27683-22/S023	Tops med ev dna. Utsida WUT787, vänster bakdörrs draghandtag *Forums materialnr: 202201430025*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5312/27683-22/S024	Tops med ev dna. Utsida WUT787, höger framdörrs draghandtag *Forums materialnr: 202201430026*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

5312/27683-22/S025	Tops med ev dna. Utsida WUT787, höger bakdörrs draghandtag *Forums materialnr: 202201430027*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S026	Tops med ev dna/blodbesudling (kladd). Utsida WUT787, ovansidan av höger bakdörrs draghandtag *Forums materialnr: 202201430028*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S027	Tops med ev dna/blodbesudling (prick). Utsida WUT787, på plåten ovan bakdörrs handtag *Forums materialnr: 202201430029*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S029	Textildel. Ryggstödsficka passagerarstol WUT787 *Forums materialnr: 202201430045*
DNA	Blod kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S030	Textildel (ev blodbesudlad). Från bilklädsel höger baksäte, sidodel på ryggstöd *Forums materialnr: 202201430046*
DNA	Blod kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S031	Tops med ev blod. Från bilklädsel höger baksäte, sidodel på ryggstöd (det området som skars bort) *Forums materialnr: 202201430047*
DNA	Blod kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S032	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, dörröppnare vänster bakdörr *Forums materialnr: 202201430048*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S033	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, draghandtag vänster bakdörr *Forums materialnr: 202201430049*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S034	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, Bälstesclips vänster sida baksätet *Forums materialnr: 202201430050*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S035	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, fönstervev vänster bakdörr *Forums materialnr: 202201430051*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S036	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, sidoratt sätesinställning, förarstolen *Forums materialnr: 202201430052*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S037	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, bältesclips mittenplatsen bak *Forums materialnr: 202201430053*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S038	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, dörröppnare höger bakdörr *Forums materialnr: 202201430054*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S039	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, draghandtag höger bakdörr *Forums materialnr: 202201430055*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S040	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, sidoratt sätesinställning, höger fram *Forums materialnr: 202201430056*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S041	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, fönstervev höger bakdörr *Forums materialnr: 202201430057*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S042	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, Bälstesclips höger sida baksätet *Forums materialnr: 202201430058*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S043	Tops med ev dna. Utvändigt WUT787, öppningshandtag bagagelucka *Forums materialnr: 202201430059*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Therese Hasselqvist (ansvarig handläggare) forensikern Ann-Charlotte Bergh

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Märta Lövby
Forensisk generalist

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0099 ng/µL) är låg för en standard-analys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, eller en kombination av de två. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kunde utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: *"... blod/sperma påvisades*" eller "... *kunde blod/sperma inte påvisas*". När spårtyp inte har fastställts används "... *påvisades dna* ...". Slutsatsen "*kunde inte påvisas*" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,01 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller *"Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas"*. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvaratagt långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.
Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).
Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en beräkning av resultatvärdet som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning [1]. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting* [2]. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att ett ofullständigt dna-resultat erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader eller att resultatet inte kan användas för jämförelse.

Ett spår kan innehålla dna från flera personer, **en blandbild**. Detta medför fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används expertsystemet DNAxs[3]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.
Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet. Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Stegen i NFC:s utlåtandeskala för Grad -2, Grad-1, Grad+1 och Grad +2 motsvarar resultatvärden som i dna-sammanhang kan betraktas som låga eller relativt sett låga. Vid

[1] Swedish population data and concordance for the kits PowerPlex ESX 16 System, PowerPlex ESI 16 System, AmpFlSTR NGM™, AmpFlSTR SGM Plus™ and Investigator ESSplex. L. Albinsson, et al. Forensic Science International: Genetics 2011; 5: e89-92.
[2] För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se http://www.nfc.polisen.se/Utlatandeskala.
[3] Det finns ett separat Faktablad kring utvärdering av dna-resultat med DNAxs.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-11 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande (DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

utvärderingen av komplexa analysresultat med ett kraftfullt beräkningsverktyg som DNAxs så anses inte resultatvärden i de ovan nämnda intervallen vara tillräckligt robusta, varför dessa sammantaget redovisas som Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer [4]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[4] Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Stina Runesson 2022-10-19 14:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
NFC Redovisning Foto

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-19	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Materialförteckning

Av materialförteckningen framgår även använd metodik.

Undersökningsmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
Videodokumentation, vittnesförhör med Buster.	Videodokumentation av vittnesförhör med vittnet Buster. Längd: 22:34 min. Inspelningsdatum: 2022-10-13 Alphyddevägen, Nacka Forums materialnr: 202201430061 Metodik: 1336
Videodokumentation, vittnesförhör med Mikael.	Videodokumentation av vittnesförhör med vittnet Mikael. Längd: 24:03 min. Inspelningsdatum: 2022-10-13 Forums materialnr: 202201430062 Metodik: 1336
ljudfil, vittnesförhör med Buster.	Ljudfil extraherad från videodokumentation av vittnesförhör med vittnet Buster. Längd: 22:34 min. Inspelningsdatum: 2022-10-13 Alphyddevägen, Nacka Forums materialnr: 202201430063 Metodik: 1336

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Stina Runesson 2022-10-19 14:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
NFC Redovisning Foto

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-19	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

ljudfil, vittnesförhör med Mikael	Ljudfil extraherad från videodokumentation av vittnesförhör med vittnet Mikael. Längd: 22:34 min. Inspelningsdatum: 2022-10-13 Alphyddevägen, Nacka Forums materialnr: 202201430064 Metodik: 1336
Vallning av misstänkt	Videodokumentation av vallning med misstänkt. Längd: 18:32 min. Inspelningsdatum: 2022-10-13. Alphyddevägen, Nacka Forums materialnr: 202201430065 Metodik: 1336
ljudfil, vallning av misstänkt	Ljudfil extraherad från videodokumentation av vallning med misstänkt. Längd: 18:32 min. Inspelningsdatum: 2022-10-13. Alphyddevägen, Nacka Forums materialnr: 202201430066 Metodik: 1336

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet.
Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Stina Runesson 2022-10-19 14:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
NFC Redovisning Foto

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-19	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Av beställaren önskades videodokumentation av två vittnesförhör samt en vallning av misstänkt på Alphyddevägen i Nacka.

Syftet med videodokumentationen av vittnesförhören var att visuellt kunna visa och få förståelse av vad vittnena har sett.

Syftet med vallningen var att misstänkt skulle visa vägen som togs till och från den aktuella platsen samt var denne befunnit sig och vad som iakttagits.

Undersökning

Vittnesförhören utfördes med två handhållna kameror på förmiddagen den 13:e oktober 2022.

Under vittnesförhöret med vittnet Buster visade han på vilket sätt persiennerna var neddragna vid tidpunkten för brottet. På grund av att kameran hade svårt att fokusera behövdes den högra persiennen rullas upp.

Vittnesförhören kompletterades med stillbilder tagna från positionerna där vittnena har stått för att visa vad man kan se från de positionerna.

Vallningen med misstänkt utfördes med två handhållna kameror på eftermiddagen den 13:e oktober 2022.

Resultat

Totalt har följande tre videofilmer och tre ljudfiler levererats:

- Videodokumentation av vittnesförhör med vittnet Buster. Längd: 22:34 min.
- Videodokumentation av vittnesförhör med vittnet Mikael. Längd: 24:03 min.
- Videodokumentation av vallning med misstänkt. Längd: 18:32 18:32 min.

- Ljudfil extraherad från videodokumentation av vittnesförhör med vittnet Buster. Längd: 22:34 min.
- Ljudfil extraherad från videodokumentation av vittnesförhör med vittnet Mikael. Längd: 22:34 min.
- Ljudfil extraherad från videodokumentation av vallning med misstänkt. Längd: 18:32 min.

Även stillbilder från vittnenas fönster har levererats.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Stina Runesson 2022-10-19 14:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
NFC Redovisning Foto

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-19	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Handläggning

Undersökningen har utförts av fotografen Stina Runesson och fotografen Marcin Kopka.

Frågor beträffande undersökningen och eventuell kallelse till rättegång ställs i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig/ansvarig handläggare), direkttelefon 010-562 82 71.

Undersökningen har utförts av:

Videoinspelning	fotografen Stina Runesson (ansvarig handläggare) fotografen Marcin Kopka

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Materialhantering

Materialet har arkiverats i Filip.

Stina Runesson
Forensisk fotograf

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-25 15:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.
2022014300

Uppdragsgivarens ref. nr.
5000-K854742-22

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Anna-Lena Åhgren, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2022-08-01

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning
5312/27683-22/G036 5312/27683-22/G036 - 202201430044	**1 st pappåse "Seven-Eleven** På golvet höger bak, WUT787

Beskrivning av materialet

-

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet kommer att kastas 2023-03-01 om inte annat meddelas laboratoriet.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-10-25 15:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.	Uppdragsgivarens ref. nr.
2022014300	5000-K854742-22

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1232*, 1242*, 1243*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensiska laboranten Christian Zetterström (ansvarig handläggare) forensikern Jonas Eriksson	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 07
Ärendeansvarig		För kontakt
forensiska generalisten Märta Lövby		010-562 82 71

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Christina Widén 2022-10-06 14:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport dna

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-06	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Stockholm

Träffrapport från dna-registren

I denna träffrapport redovisas resultatet av nationella dna-registersökningar.

Vid mottagande av en träffrapport ska åtgärder vidtas. Se checklista på Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/brotts-och-arendesamordning.

En träffrapport ska alltid kompletteras/samläsas med sakkunnigutlåtande/redovisning dna där undersökning och resultat för respektive spår redovisats.

För information om dna-register och träffrapporter, se faktablad på Intrapolis https://intrapolis.polisen.se/dnaanalys-biologiska-spar.
För dig utanför Polismyndigheten, som inte har tillgång till intranätet Intrapolis, finns vissa faktablad om biologiska spår, dna och dna register på https://polisen.se/. I övrigt vänd dig till polisens kontaktperson för utredningen, för att ta del av faktablad.

För information om metoderna som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025, se Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/metoder-standardforfaranden-nfc alternativt för dig utanför Polismyndigheten, se information på https://polisen.se/.

Vid återgivande av denna träffrapport ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur träffrapporten återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Frågor rörande dna-register och träffrapporter riktas i första hand till nfc.dnaregister@polisen.se, 010-562 80 20.

Christina Widén
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Christina Widén 2022-10-06 14:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Träffrapport dna

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-06	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Dna sökprov:

Material:	5312/27683-22/G027. Kniv, Ikea
Beteckning:	2022-5000-BG85001-3
Register-ID:	S047950-22
K-nr, myndighet:	5000-K854742-22, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	0313 - Mord eller dråp, misshandel med dödlig utgång
NFC:s dnr:	2022014300

Dna träffprov:

Namn:	Maroan Khayata
Personnummer:	19690310-0391
Register-ID:	R053023-11
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	0201-K303388-10, Länskriminalpolisen Stockholm
Slutsats:	**Resultaten talar extremt starkt för** att DNA:t i sökprovet kommer från Maroan Khayata *(Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2022001971SP

Tidigare träffar:

DNA-profilen från Maroan Khayata har tidigare träffat mot spår i följande K-nr:
0201-K303388-10

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Christina Widén 2022-10-06 14:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport dna

Datum	Vårt diarienummer
2022-10-06	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Analysbesked

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-08	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Materialförteckning

Av materialförteckningen framgår även använd metodik.

Undersökningsmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
1822.ogg	**Ljudfil med namnet: 1822.ogg~1.ogg.** Uppdragsgivarens beteckning: 1822.ogg. Forums materialnr: 202201430080. Metodik: 795, 813*, 842*. Materialhantering: Materialet arkiveras digitalt.

Resultatmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
NFC_Bearbet-ningar	**Bearbetade ljudfiler i mapp kallad: NFC Bearbetningar (Ljud).** Forums materialnr: 202201430081. Materialhantering: Materialet redovisas digitalt via gemensam lagringsyta till uppdragsgivaren.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet.
Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Analysbesked

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-08	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Att i enlighet med uppdragsgivarens önskemål förbättra uppfattbarheten på talet som finns inspelat i det insända materialet.

Undersökning

Materialet har kopierats till dator för digital bearbetning med:

- Filter för att reducera förekomsten av störande/maskerande frekvenser samt för att höja det för tal viktiga mellanregistret.
- Limiter för att jämna ut skillnader mellan starka och svaga ljudnivåer.

Resultat

Materialet har efter slutförd bearbetning kopierats till en resultatmapp enligt materialbeskrivningen ovan. Resultatmaterialet har redovisats digitalt via gemensam lagringsyta till uppdragsgivaren. Resultatmaterialet består av 2 bearbetade ljudfiler av insänt material i sin helhet. Detta för att vissa ord tycks framträda med olika tydlighet på de olika bearbetningarna. För maximal återgivning av ljudet rekommenderas uppspelning i högkvalitativa hörlurar i ett tyst rum.

Observera

Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Hörbarhetsförbättring av inspelat ljud	teknikern Ronny Max (ansvarig handläggare) forensikern Dan Nyberg

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Ronny Max
Tekniker

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Ronny Max 2022-11-08 09:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Analysbesked

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-08	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Materialförteckning

Av materialförteckningen framgår även använd metodik.

Undersökningsmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
1822.ogg	**Ljudfil med namnet: 1822.ogg~1.ogg.** Uppdragsgivarens beteckning: 1822.ogg. Forums materialnr: 202201430080. Metodik: 795, 813*, 842*. Materialhantering: Materialet arkiveras digitalt.

Resultatmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
NFC_Bearbetningar	**Bearbetade ljudfiler i mapp kallad: NFC Bearbetningar (Ljud).** Forums materialnr: 202201430081. Materialhantering: Materialet redovisas digitalt via gemensam lagringsyta till uppdragsgivaren.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet.
Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Ronny Max 2022-11-08 09:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Analysbesked

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-08	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Att i enlighet med uppdragsgivarens önskemål förbättra uppfattbarheten på talet som finns inspelat i det insända materialet.

Undersökning

Materialet har kopierats till dator för digital bearbetning med:

- Filter för att reducera förekomsten av störande/maskerande frekvenser samt för att höja det för tal viktiga mellanregistret.
- Limiter för att jämna ut skillnader mellan starka och svaga ljudnivåer.

Resultat

Materialet har efter slutförd bearbetning kopierats till en resultatmapp enligt materialbeskrivningen ovan. Resultatmaterialet har redovisats digitalt via gemensam lagringsyta till uppdragsgivaren. Resultatmaterialet består av 2 bearbetade ljudfiler av insänt material i sin helhet. Detta för att vissa ord tycks framträda med olika tydlighet på de olika bearbetningarna. För maximal återgivning av ljudet rekommenderas uppspelning i högkvalitativa hörlurar i ett tyst rum.

Observera

Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Hörbarhetsförbättring av inspelat ljud	teknikern Ronny Max (ansvarig handläggare) forensikern Dan Nyberg

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Ronny Max
Tekniker

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen
Region Stockholm
Forensikgrupp 5 & 6 / Sthlm Syd
Björnkullavägen 9
141 81 HUDDINGE

Datum
2022-11-08

Diarienummer
K854742-22
5312/27683-22

Protokoll över klädundersökning, målsägarens kläder

Inledande uppgifter

Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Undersökning av målsägarens kläder.
Undersökningsansvarig: Medundersökare:	Kriminaltekniker Anna-Lena Åhgren Kriminaltekniker under utb. Cecilia Woxblom
Plats och tider för undersökningen:	Forensiska sektionens lokaler, Flemingsberg. Undersökningen påbörjades den 4 augusti 2022 kl. 09.20 och avslutades samma dag kl. 10.30.
Övrig information:	Kläderna på överkroppen var kraftigt blodbesudlade och behövdes till vissa delar klippas upp för att få av. Plaggen på underkroppen är inte sönderklippta. Smycken samt underkläder från den avlidne är tagna i beslag och finns fotodokumenterade, men är inte undersökta närmare. I protokollet visas ett urval av plaggen med bilder. Samtliga bilder tagna i samband med klädundersökningen finns att tillgå i Filip, filer inom polisen.

Beskrivning av material

Undersökt material är klädesplagg som den avlidne Hosem Hachici bar vid anträffandet och som beslagtogs i samband med att kroppen avvisiterades. Nedan redovisas de plagg som satt ytterst på kroppen och/eller uppvisar skador och besudlingar.
Se beslagsprotokoll 2022-5000-BG82755 p.1-9.

Iakttagelser och undersökningar

G011, skor
Svarta, höga tygsneakers utan snörning av märket Balenciaga. Skon består av en strumpliknande ovandel och en tjock, svart gummisula med vita bokstäver med märket Balenciagas logotyp i vita bokstäver längs sulans ytterkant. Skorna uppvisar ett visst slitage men inga skador.

HEMLIG



Figur 1. Skor G011. Sneakers Balenciaga

G013, byxor

Ljusgrå, tunna fritidsbyxor av polyester av märket Nike. Byxorna har resårlinnning och svarta detaljer kring fickor under linningen. Byxorna är blodbesudlade i form av rinningar på framsidan och där i synnerhet från grenen, ner över den övre delen av det högra byxbenet, ner mot knät. På bakstycket finns någon enstaka blodbesudling på den övre delen av höger byxben. Byxorna uppvisar inga skador men är lätt smutsiga på både fram och bakstycke. Byxorna är skickade till NFC Linköping för vidare undersökningar.



Figur 2. G013, grå byxor Nike, framstycke.

HEMLIG



Figur 3. G013, grå byxor Nike, bakstycke.

G015, T-shirt

Marinblå t-shirt med texten ”OFF WHITE” samt ett prickmönster i vitt tryck.
T-shirten klipptes upp av oss kriminaltekniker på plats då den inte gick att vränga av kroppen. Tyget i t-shirtens nackparti samt halslinning är blodmättad. I framstycket finns två skador vilka bedöms vara skador efter ett eggvasst föremål. En ca 4.5 cm lång, snett horisontell skada i bröstet samt en ca 2 cm lång skada i nederkant på framstyckets vänstra . Tyget i framstyckets bröstparti är blodmättat i ett ca 20 x 30 cm stort område med avtagande i framstyckets nederkant.
T-shirten är skickad till NFC Linköping för vidare undersökningar.



Figur 4. G015, T-shirt

G016, Tröja/jacka
Svart och grå luvtröja i polyestermaterial av märket Boss. Tröjan är försedd med en dragkedja i framstycket och snörning i luvans ytterkant. Tyget i luvan, i synnerhet i nacken och runt halsdelen mättat av blod och på vissa ställen finns sjok av torkade fluglarver. Tyget i framstycket är mättat blod i delen mitt på buken. På framstyckets vänstra sida ses två skador, en mitt på tröjan intill dragkedjan och längre ut på vänstra sidan. Skadorna korresponderar med skadorna i t-shirten. Tröjan är uppklippt av oss kriminaltekniker då den inte gick att vränga av kroppen. Tröjan är skickad till NFC Linköping för vidare undersökningar.



Figur 5. G016, grå och svart luvtröja/jacka av märket Boss.

Sammanställning av undersökningar och resultat

- Skadorna i t-shirten samt tröjan bedöms orsakade av eggvasst föremål. Skadorna i dessa plagg överensstämmer med varandra och korresponderar med skadorna i bröstet och buken på den avlidne.

- Tröjan/jackan G016 och t-shirt G015 är skickade till NFC Linköping med begäran om analys beträffande DNA/blodförekomst samt hårstrån från annan person än den avlidne samt fiberundersökning och skadebeskrivning.

HEMLIG

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5312/27683-22/G011	2022-5000-BG82755-1	Skor, Svarta sneakers Balenciaga	Från den avlidne	
5312/27683-22/G012	2022-5000-BG82755-2	Strumpor svarta, 2 st.	Från den avlidne	
5312/27683-22/G013	2022-5000-BG82755-3	Byxor, fritidsbyxor, grå Nike	Från den avlidne	
5312/27683-22/G014	2022-5000-BG82755-4	Kalsonger, svarta	Från den avlidne	
5312/27683-22/G015	2022-5000-BG82755-5	T-shirt, blå	Från den avlidne	2022-10-03 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett.
5312/27683-22/G016	2022-5000-BG82755-6	Tröja/jacka med luva, svart/grå Boss	Från den avlidne	2022-08-31 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett.
5312/27683-22/G017	2022-5000-BG82755-7	Halskedja, kraftig kejsarlänk silver	Från den avlidne	
5312/27683-22/G018	2022-5000-BG82755-8	Armlänk, kraftig kejsarlänk silver	Från den avlidne	
5312/27683-22/G019	2022-5000-BG82755-9	Silverring	Låg på marken intill den avlidnes vänsterhand	

Anna-Lena Åhgren
Kriminaltekniker

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 09:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande
Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Resultatvärdering
I detta sakkunnigutlåtande redovisas de resultat som framkommit vid undersökningen, en värdering av resultaten och en slutsats. Resultaten värderas normalt utifrån två hypoteser (antaganden). Huvudhypotesen baseras på undersökningens ändamål och mot denna ställs en alternativ hypotes. Dessa hypoteser kan exempelvis vara ”Kulan A har utskjutits ur vapnet B” (huvudhypotes) och ”Kulan A har utskjutits ur något annat vapen” (alternativ hypotes).

Vid resultatvärderingen bedöms hur sannolikt det är att få de aktuella resultaten om huvudhypotesen är sann och det vägs mot hur sannolikt det är att få resultaten om den alternativa hypotesen är sann. Värderingen redovisas som en graderad slutsats enligt NFC:s utlåtandeskala, se sista sidan.

Om ny information tillkommer eller om resultaten ska värderas utifrån andra hypoteser kan detta komma att påverka slutsatsen.

En slutsatsgrad ska ses som en förstärknings- eller försvagningsfaktor till den uppfattning om hypoteserna som fanns innan det tekniska beviset togs i beaktande. NFC gör alltså i dessa fall ingen bedömning av hur sannolikt det är att huvudhypotesen eller den alternativa hypotesen är sann.

I de fall ett faktum kan fastställas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 09:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG102567-1	**Automatkarbin** **Automatkarbinen låg två vita plastpåsar. Anträffades i ett skogsparti intill Stenhuggarvägen 8.** Beslagsnr: 2022-5000-BG102567-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/34299-22/G001 Forums materialnr: 202201430077 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 812, 825*, 1860
2022-5000-BG102567-2	**Magasin** **Automatkarbinen låg två vita plastpåsar. Anträffades i ett skogsparti intill Stenhuggarvägen 8.** Beslagsnr: 2022-5000-BG102567-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/34299-22/G002 Forums materialnr: 202201430078 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 812, 825*, 1860
f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6	**Film med filnamn "f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6".** Uppdragsgivarens beteckning: f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6 Forums materialnr: 202201430079 Materialhantering: Materialet arkiveras digitalt Metodik: 812, 813*, 825*, 1860

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* är detsamma som vapnet och magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2*.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 09:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökningsrelaterad information

Bildjämförelse

En *bildjämförelse* är en forensisk undersökning där två, för undersökarna, okända personer/objekt undersöks och jämförs. Undersökningen och resultatet bygger på antalet observationer som är möjliga i de respektive bildmaterialen. Om antalet observationer är få, exempelvis beroende på låg kvalitet, begränsas en forensisk bildjämförelse. Bildmaterial som begränsar eller helt omöjliggör en forensisk bildjämförelse kan dock vara av tillräcklig kvalitet för igenkänning av person/objekt, där personen/objektet är känd eller bekant för undersökaren eller vittnet.

Eventuella bilder som förekommer i utlåtandet är endast ämnade som illustrationer och kvaliteten på dessa kan avvika från ursprungsbilderna. Notera också att undersökningen är baserad på hela bildmaterialet och inte endast på bilderna i utlåtandet. Vid resultatvärderingen tas hänsyn till avbildningsförhållanden såsom bildkvalitet, avbildningsvinklar och ljusförhållanden.

Enligt uppdragsgivaren sparades filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* på mobilen 2022-06-18 och beslaget av vapen samt magasin skedde 2022-09-14.

Då det vapenliknande föremålet och magasinet förekommer tillsammans på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6*, och vapnet samt magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2* hittades tillsammans gjordes bedömningen att en ***samvärdering*** mellan vapenliknande föremål och magasin var möjlig.

Alla observationer och värderingar avseende vapen och vapenrelaterade föremål har diskuterats med NFC:s vapengrupp.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 09:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

Nedan visas ett beskuret och roterat exempelutdrag från filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* där det vapenliknande föremålet och magasinet (ej helt infört i det vapenliknande föremålet) syns vilka jämförts mot beslagen i material i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2* (notera att bilden inte är i originalstorlek/kvalitet):



Bild 1 - Vapenliknande föremål och magasin

Resultat

Vid jämförelse mellan det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* mot vapnet och magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2* har övergripande likheter iakttagits beträffande färg, storlek och generell utformning samt mer utmärkande likheter i form av vinklar på skruv/sprinthuvuden och en siffermärkning på magasinet. Det har dessutom noterats utmärkande likheter på individnivå avseende form och position hos ett antal märken/fläckar på grepp, mantel och axelstöd.

Inga olikheter har iakttagits, annat än vad som kan hänföras till skillnader i bildkvalitet och avbildningsomständigheter, att tid har passerat mellan omstridd film och jämförelsematerial eller att andra undersökningar påverkat beslagen.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 09:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* är detsamma som vapnet och magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2*.

Alternativ hypotes: Det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* är något annat kulsprutepistolliknande föremål och magasin.

Med hänsyn till avbildningsförhållandena förväntas ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms vara extremt mycket mindre sannolikt att få resultaten om alternativhypotesen är sann. Det som varit av störst vikt vid värderingen är de många utmärkande likheter avseende märken/fläckar som observerats.

Sammantaget bedöms det att andelen andra kulsprutepistolliknande föremål och magasin vilka skulle uppvisa motsvarande detaljer, om de avbildades under samma förhållanden, är extremt liten.

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* är detsamma som vapnet och magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2* (*Grad +4*).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 09:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Bildjämförelse	forensikern Jonas Bolander (ansvarig handläggare) förste forensikern Niclas Appleby

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig Märta Lövby 010-562 82 71.

Jonas Bolander
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 09:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare
Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande
Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder
Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala
För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG82749-4	**Väska, svart Gucci** **Antr i buskage av hundförare, ca 100 m från Valövägen** Beslagsnr: 2022-5000-BG82749-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G004 Forums materialnr: 202201430004 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG82755-3	**Byxor, fritidsbyxor, grå Nike** **Från den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82755-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G013 Forums materialnr: 202201430067 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5312/27683-22/G036	**1 st pappåse "Seven-Eleven** **På golvet höger bak, WUT787** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G036 Forums materialnr: 202201430044 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S065	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt höger sida snurrhjulreglage** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S065 Forums materialnr: 202201430068 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*
5312/27683-22/S066	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt vänster sida snurrhjulreglage** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S066 Forums materialnr: 202201430069 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S068	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, handbroms** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S068 Forums materialnr: 202201430070 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
5312/27683-22/S069	**Plasthandtagsspak** **Invändigt WUT787, förardörr vänster framdörr öppningshandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S069 Forums materialnr: 202201430071 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
5312/27683-22/S070	**Plasthandtagsspak** **Invändigt WUT787, passagerardörr höger framdörr öppningshandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S070 Forums materialnr: 202201430072 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
5312/27683-22/S071	**Plasthandtagsspak** **Invändigt WUT787, passagerardörr vänster bakdörr öppningshandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S071 Forums materialnr: 202201430073 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
5312/27683-22/S072	**Plasthandtagsspak** **Invändigt WUT787, passagerardörr höger bakdörr öppningshandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S072 Forums materialnr: 202201430074 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S073	**Reglagespak** **Invändigt WUT787, ratt spak höger sida vindrutetorkarreglage** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S073 Forums materialnr: 202201430075 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
5312/27683-22/S074	**Reglagespak** **Invändigt WUT787, ratt spak vänster sida färdriktningsvisare** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S074 Forums materialnr: 202201430076 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AB-006429	Angivet namn: ZIAD Al Nashi Personnummer: 710120-1239 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: ZIAD Al Nashi, 19710120-1239 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AB-006429 Forums materialnr: 200630732601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AC-005533	Angivet namn: Hosem Hachichi Personnummer: 050309-8279 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-005533 Forums materialnr: 202231929201 Materialhantering: Materialet arkiveras Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AF-246770	Angivet namn: MALCON AMSEN Personnummer: 980603-4899 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: MALCON gunnar AMSÉN, 19980603-4899 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-246770 Forums materialnr: 201332957201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-298937	Angivet namn: Mushtaba Saba Personnummer: 980319-0157 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mohammed Mushtaba Saba, 19980319-0157 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-298937 Forums materialnr: 201433440701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-318206	Angivet namn: Henok Abraham Personnummer: 980908-7316 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Henok Abraham, 19980908-7316 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-318206 Forums materialnr: 201531564501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-394972	Angivet namn: Christopher Avea Fernandez Personnummer: 990730-3672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: CHRISTOPHER José Acea Fernandez, 19990730-3672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-394972 Forums materialnr: 201731254001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-018961	Angivet namn: BONJAD SADIQ Personnummer: 020712-9313 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: BONJAD SADIQ, 20020712-9313 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-018961 Forums materialnr: 201930454101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-035989	Angivet namn: Jonathan Lilley Personnummer: 031105-8010 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jonathan Lilley, 20031105-8010 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-035989 Forums materialnr: 201931416701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-044577	Angivet namn: Sam Kusoffsky Personnummer: 020103-4477 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Sam Kusoffsky, 20020103-4477 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-044577 Forums materialnr: 202031295101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-091005	Angivet namn: Leo Acevedo Personnummer: 060729-5458 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Leo Acevedo, 20060729-5458 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-091005 Forums materialnr: 202232266201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-093503	Angivet namn: Mustapha Nyang Personnummer: 051205-1350 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mustapha Nyang, 20051205-1350 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093503 Forums materialnr: 202130435001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-093535	Angivet namn: Njanko Njie Personnummer: 060129-4879 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Njanko Njie, 20060129-4879 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093535 Forums materialnr: 202130609301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-098263	Angivet namn: Elias Al Nashi Personnummer: 980401-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Elias Al Nashi, 19980401-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-098263 Forums materialnr: 202033102801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-220539	Angivet namn: Abdullah Janabi Personnummer: 060905-2956 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Abdullah Janabi, 20060905-2956 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-220539 Forums materialnr: 202232018001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-227327	Angivet namn: Adam Mohammed Hafez Personnummer: 061020-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Adam Mohammed Hafez, 20061020-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-227327 Forums materialnr: 202230642701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-262523	Angivet namn: IVAN SERGEJSSON Personnummer: 080416-8334 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-262523 Forums materialnr: 202232370501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-264519	Angivet namn: Alexander Nam Vu Personnummer: 061027-4375 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Alexander Nam Vu, 20061027-4375 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-264519 Forums materialnr: 202231766301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-057841	Angivet namn: Maroan Khayata Personnummer: 690310-0391 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Maroan Khayata, 19690310-0391 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-057841 Forums materialnr: 201130172201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-097996	Angivet namn: Elvis Viking Personnummer: 070516-0232 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-097996 Forums materialnr: 202232659601 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-098278	Angivet namn: Roble Ahmed Zurita Guled Personnummer: 941208-2795 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Roble Ahmed Guled, 19941208-2795 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-098278 Forums materialnr: 202032466101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA
För information om undersökning av biologiska spår och DNA samt LCN DNA-analys, se bilagor sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register
För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Tidigare har DNA-undersökningar redovisats i NFC redovisning (DNA) 2022-10-05 och NFC redovisning (DNA) 2022-10-11.
I NFC redovisning (DNA) 2022-10-11 har DNA påvisats från en okänd person som benämns Person 2.
DNA som uppnår kriterierna att läggas in i spårregistret har påvisats från ytterligare en okänd person i detta sakkunnigutlåtande. Denna person benämns Person 3.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

2022-5000-BG82749-4	Väska, svart Gucci. Antr i buskage av hundförare, ca 100 m från Valövägen *Forums materialnr: 202201430004*
DNA	*Väskan har undersökts tidigare, se NFC redovisning (DNA) 2022-10-11.* Ytterligare tre områden har undersökts. I den ena undersökta området (del av axelremmen) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. *Någon slutsatsgrundande beräkning för de övriga under jämförelsematerial nämnda personerna, Person 2 och Person 3 har inte utförts då de bedöms ha för liten överensstämmelse med spåret och därmed uppfylls inte validerade krav för beräkning.* I det andra undersökta området (del av axelremmen) påvisades DNA. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas. I det tredje undersökta området (på sidorna vid öppningen) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

2022-5000-BG82755-3	Byxor, fritidsbyxor, grå Nike. Från den avlidne *Forums materialnr: 202201430067*
DNA	I två undersökta områden på vänster byxben (på sidan nedanför midjeresår och i lårhöjd) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ett undersökt område på höger byxben (på sidan i lårhöjd) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas. I en undersökt besudling på höger byxben (på sidan i lårhöjd) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/G036	1 st pappåse "Seven-Eleven. På golvet höger bak, WUT787 *Forums materialnr: 202201430044*
DNA	I ett undersökt område (handtagen) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.
5312/27683-22/S065	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt höger sida snurrhjulreglage *Forums materialnr: 202201430068*
DNA	Vid en inledande undersökning med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.
5312/27683-22/S066	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt vänster sida snurrhjulreglage *Forums materialnr: 202201430069*
DNA	Vid en inledande undersökning med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller *Person 2* (*Grad -4*). Könskromosombestämningen visar det normala för en man. Personen vars DNA påvisats benämns *Person 3*.
S057064-22	DNA-profilen för *Person 3* (register-ID: S057064-22) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.
5312/27683-22/S068	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, handbroms *Forums materialnr: 202201430070*
DNA, specialanalys LCN	På topsen kunde något detekterbart DNA inte påvisas.
5312/27683-22/S069	Plasthandtagsspak. Invändigt WUT787, förardörr vänster framdörr öppningshandtag *Forums materialnr: 202201430071*
DNA, specialanalys LCN	I två undersökta områden kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S070	Plasthandtagsspak. Invändigt WUT787, passagerardörr höger framdörr öppningshandtag *Forums materialnr: 202201430072*
DNA, specialanalys LCN	I ett undersökt område påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas. I ett undersökt område kunde något detekterbart DNA inte påvisas.
5312/27683-22/S071	Plasthandtagsspak. Invändigt WUT787, passagerardörr vänster bakdörr öppningshandtag *Forums materialnr: 202201430073*
DNA, specialanalys LCN	I två undersökta områden kunde något detekterbart DNA inte påvisas.
5312/27683-22/S072	Plasthandtagsspak. Invändigt WUT787, passagerardörr höger bakdörr öppningshandtag *Forums materialnr: 202201430074*
DNA, specialanalys LCN	I två undersökta områden kunde något detekterbart DNA inte påvisas.
5312/27683-22/S073	Reglagespak. Invändigt WUT787, ratt spak höger sida vindrutetorkarreglage *Forums materialnr: 202201430075*
DNA, specialanalys LCN	I två undersökta områden kunde något detekterbart DNA inte påvisas.
5312/27683-22/S074	Reglagespak. Invändigt WUT787, ratt spak vänster sida färdriktningsvisare *Forums materialnr: 202201430076*
DNA, specialanalys LCN	I två undersökta områden kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA och DNA, specialanalys LCN	forensikern Katarina Bjuhr (ansvarig handläggare) forensikern Mette Björnskiöld

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Katarina Bjuhr
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0099 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, eller en kombination av de två. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... *blod/sperma påvisades*" eller "... *kunde blod/sperma inte påvisas.*" När spårtyp inte har fastställts används "... *påvisades dna ...*". Slutsatsen "*kunde inte påvisas*" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,01 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller "*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvaratagt långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men ytterligare en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning[1]. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[2]. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används expertsystemet DNAxs[3]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys. Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl

[1]Swedish population data and concordance for the kits PowerPlex ESX 16 System, PowerPlex ESI 16 System, AmpFlSTR NGMTM, AmpFlSTR SGM PlusTM and Investigator ESSplex. L. Albinsson, et al. Forensic Science International: Genetics 2011; 5: e89-92.
[2]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se:
https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[3]Det finns ett separat Faktablad kring utvärdering av dna-resultat med DNAxs.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet. Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Stegen i NFC:s utlåtandeskala för Grad -2, Grad-1, Grad+1 och Grad +2 motsvarar resultatvärden som i dna-sammanhang kan betraktas som låga eller relativt sett låga. Vid utvärderingen av komplexa analysresultat med ett kraftfullt beräkningsverktyg som DNAxs så anses inte resultatvärden i de ovan nämnda intervallen vara tillräckligt robusta, varför dessa sammantaget redovisas som Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer[4]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[4]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Katarina Bjuhr 2022-11-11 14:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
DNA

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med information om undersökning med LCN DNA-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara DNA-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN DNA-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/µL. LCN DNA-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden DNA vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN DNA-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat. LCN DNA-analys är baserad på samma teknik som standard DNA-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering, att resultaten verifieras genom upprepade analyser samt att utvärdering av resultaten kan vara mer tidskrävande. När små mängder DNA analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Detta är orsaken till att DNA-analysen upprepas minst två gånger. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.
Det finns flera anledningar till varför ett LCN-resultat inte kan användas för jämförelse mot person. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, ett inte reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar med LCN DNA-analys.

Använd fras	Förklaring
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

NFC redovisning (Bildjämförelse) 2022-11-11 underskriven, Sakkunnigutlåtande, bildjämförelse, vapen och film, 2022-11-11 13:31, diarienr: 5000-K854742-2

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Petra Holmkvist Paulsson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande
Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Resultatvärdering
I detta sakkunnigutlåtande redovisas de resultat som framkommit vid undersökningen, en värdering av resultaten och en slutsats. Resultaten värderas normalt utifrån två hypoteser (antaganden). Huvudhypotesen baseras på undersökningens ändamål och mot denna ställs en alternativ hypotes. Dessa hypoteser kan exempelvis vara ”Kulan A har utskjutits ur vapnet B” (huvudhypotes) och ”Kulan A har utskjutits ur något annat vapen” (alternativ hypotes).

Vid resultatvärderingen bedöms hur sannolikt det är att få de aktuella resultaten om huvudhypotesen är sann och det vägs mot hur sannolikt det är att få resultaten om den alternativa hypotesen är sann. Värderingen redovisas som en graderad slutsats enligt NFC:s utlåtandeskala, se sista sidan.

Om ny information tillkommer eller om resultaten ska värderas utifrån andra hypoteser kan detta komma att påverka slutsatsen.

En slutsatsgrad ska ses som en förstärknings- eller försvagningsfaktor till den uppfattning om hypoteserna som fanns innan det tekniska beviset togs i beaktande. NFC gör alltså i dessa fall ingen bedömning av hur sannolikt det är att huvudhypotesen eller den alternativa hypotesen är sann.

I de fall ett faktum kan fastställas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Material, metodik och materialhantering

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG102567-1	**Automatkarbin** **Automatkarbinen låg två vita plastpåsar. Anträffades i ett skogsparti intill Stenhuggarvägen 8.** Beslagsnr: 2022-5000-BG102567-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/34299-22/G001 Forums materialnr: 202201742301 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 812, 825*, 1860
2022-5000-BG102567-2	**Magasin** **Automatkarbinen låg två vita plastpåsar. Anträffades i ett skogsparti intill Stenhuggarvägen 8.** Beslagsnr: 2022-5000-BG102567-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/34299-22/G002 Forums materialnr: 202201742302 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 812, 825*, 1860
f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6	**Film med filnamn ”f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6”.** Uppdragsgivarens beteckning: f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6 Forums materialnr: 202201742319 Materialhantering: Materialet arkiveras digitalt Metodik: 812, 813*, 825*, 1860

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* är detsamma som vapnet och magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2*.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Undersökningsrelaterad information

Bildjämförelse

En *bildjämförelse* är en forensisk undersökning där två, för undersökarna, okända personer/objekt undersöks och jämförs. Undersökningen och resultatet bygger på antalet observationer som är möjliga i de respektive bildmaterialen. Om antalet observationer är få, exempelvis beroende på låg kvalitet, begränsas en forensisk bildjämförelse. Bildmaterial som begränsar eller helt omöjliggör en forensisk bildjämförelse kan dock vara av tillräcklig kvalitet för igenkänning av person/objekt, där personen/objektet är känd eller bekant för undersökaren eller vittnet.

Eventuella bilder som förekommer i utlåtandet är endast ämnade som illustrationer och kvaliteten på dessa kan avvika från ursprungsbilderna. Notera också att undersökningen är baserad på hela bildmaterialet och inte endast på bilderna i utlåtandet. Vid resultatvärderingen tas hänsyn till avbildningsförhållanden såsom bildkvalitet, avbildningsvinklar och ljusförhållanden.

Enligt uppdragsgivaren sparades filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* på mobilen 2022-06-18 och beslaget av vapen samt magasin skedde 2022-09-14.

Då det vapenliknande föremålet och magasinet förekommer tillsammans på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6*, och vapnet samt magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2* hittades tillsammans gjordes bedömningen att en ***samvärdering*** mellan vapenliknande föremål och magasin var möjlig.

Alla observationer och värderingar avseende vapen och vapenrelaterade föremål har diskuterats med NFC:s vapengrupp.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Undersökning och slutsats

Nedan visas ett beskuret och roterat exempelutdrag från filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* där det vapenliknande föremålet och magasinet (ej helt infört i det vapenliknande föremålet) syns vilka jämförts mot beslagen i material i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2* (notera att bilden inte är i originalstorlek/kvalitet):



Bild 1 - Vapenliknande föremål och magasin

Resultat

Vid jämförelse mellan det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* mot vapnet och magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2* har övergripande likheter iakttagits beträffande färg, storlek och generell utformning samt mer utmärkande likheter i form av vinklar på skruv/sprinthuvuden och en siffermärkning på magasinet. Det har dessutom noterats utmärkande likheter på individnivå avseende form och position hos ett antal märken/fläckar på grepp, mantel och axelstöd.

Inga olikheter har iakttagits, annat än vad som kan hänföras till skillnader i bildkvalitet och avbildningsomständigheter, att tid har passerat mellan omstridd film och jämförelsematerial eller att andra undersökningar påverkat beslagen.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* är detsamma som vapnet och magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2*.

Alternativ hypotes: Det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* är något annat kulsprutepistolliknande föremål och magasin.

Med hänsyn till avbildningsförhållandena förväntas ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms vara extremt mycket mindre sannolikt att få resultaten om alternativhypotesen är sann. Det som varit av störst vikt vid värderingen är de många utmärkande likheter avseende märken/fläckar som observerats.

Sammantaget bedöms det att andelen andra kulsprutepistolliknande föremål och magasin vilka skulle uppvisa motsvarande detaljer, om de avbildades under samma förhållanden, är extremt liten.

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att det vapenliknande föremålet (inklusive magasin) på filmen i material *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* är detsamma som vapnet och magasinet i material *2022-5000-BG102567-1* och *-2* (*Grad +4*).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Bildjämförelse	forensikern Jonas Bolander (ansvarig handläggare) förste forensikern Niclas Appleby

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig Märta Lövby 010-562 82 71.

Jonas Bolander
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jonas Bolander 2022-11-11 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Bildjämförelse)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-11	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-11-17 13:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-17	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Petra Holmkvist Paulsson
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Resultatvärdering

I detta sakkunnigutlåtande redovisas de resultat som framkommit vid undersökningen, en värdering av resultaten och en slutsats. Resultaten värderas normalt utifrån två hypoteser (antaganden). Huvudhypotesen baseras på undersökningens ändamål och mot denna ställs en alternativ hypotes. Dessa hypoteser kan exempelvis vara ”Kulan A har utskjutits ur vapnet B” (huvudhypotes) och ”Kulan A har utskjutits ur något annat vapen” (alternativ hypotes).

Vid resultatvärderingen bedöms hur sannolikt det är att få de aktuella resultaten om huvudhypotesen är sann och det vägs mot hur sannolikt det är att få resultaten om den alternativa hypotesen är sann. Värderingen redovisas som en graderad slutsats enligt NFC:s utlåtandeskala, se sista sidan.

Om ny information tillkommer eller om resultaten ska värderas utifrån andra hypoteser kan detta komma att påverka slutsatsen.

En slutsatsgrad ska ses som en förstärknings- eller försvagningsfaktor till den uppfattning om hypoteserna som fanns innan det tekniska beviset togs i beaktande. NFC gör alltså i dessa fall ingen bedömning av hur sannolikt det är att huvudhypotesen eller den alternativa hypotesen är sann.

I de fall ett faktum kan fastställas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-11-17 13:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-17	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Material, metodik och materialhantering

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG105638-1	**Plastpåse** **Anträffad under gran ca 2 m från vapnet som hittats i ärendet.** Beslagsnr: 2022-5000-BG105638-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/34299-22/G005 Forums materialnr: 202201742316 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*
2022-5000-BG83616-1	**Tomhylsa (markering A)** **Låg i blåbärsris ca 10 m från platsen där den avlidne låg** Beslagsnr: 2022-5000-BG83616-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G020 Forums materialnr: 202201430013 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*
2022-5000-BG83616-2	**Tomhylsa (markering B)** **Låg i sluttning vid en björk, ca 10 m från platsen där den avlidne låg** Beslagsnr: 2022-5000-BG83616-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G021 Forums materialnr: 202201430014 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på/i plastpåsen BG105638-1 finns tändsatspartiklar som visar att påsen har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t ex patronhylsor.

Ändamålet är också att undersöka om eventuella tändsatspartiklar på påsen har sådan typ av sammansättning som den i tändsatspartiklar från patronhylsorna BG83616-1 och -2.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-11-17 13:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-17	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Undersökningsrelaterad information

Karaktäristiska / icke-karaktäristiska tändsatspartiklar

Vissa grundämnessammansättningar, som ingår i en och samma partikel, bedöms vara karaktäristiska för tändsatspartiklar, d.v.s. dessa typer av sammansättningar bedöms endast förekomma i tändsatspartiklar. Tre kända typer av sammansättningar bedöms internationellt som karaktäristiska för tändsatspartiklar och benämns typ 1-typ 3 i NFC:s utlåtanden. Endast partiklar med karaktäristiska sammansättningar omnämns i texten som tändsatspartiklar.

Sammansättningarna för de karaktäristiska tändsatspartiklarna:
Typ 1 (bly, barium, antimon)
Typ 2 (bly, barium, antimon, tenn)
Typ 3 (bly, barium, antimon, aluminium)

Vidare kan det förekomma tändsatspartiklar med andra sammansättningar som inte betraktas som karaktäristiska för tändsatspartiklar, d.v.s. partiklar med sådana typer av sammansättningar bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än i tändsatspartiklar. Partiklar med sådana typer av sammansättningar omnämns i texten som partiklar. Om partiklarna är säkrade från en patronhylsa omnämns de som tändsatspartiklar.

Sammansättningen antimon, tenn, kalium och klor (nämnd ”typ 5” i utlåtandet) betraktas (internationellt) inte som en karaktäristisk sammansättning för tändsatspartiklar, d v s denna typ av sammansättning bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än i tändsatspartiklar. Laboratoriet har för närvarande ingen kännedom om i vilka andra sammanhang denna typ av sammansättning skulle kunna förekomma.

Olika tändsatspartiklar

Att det påvisats olika typer av tändsatspartiklar på undersökta material kan bl.a. bero på s.k. minneseffekter i skjutvapnet. Med minneseffekter menas här att tändsatspartiklar från tidigare avfyrad ammunition följer med ut ur vapnet när vapnet avfyras på nytt med annan ammunition. Andra förklaringar kan vara:

- att olika typer av tändsatspartiklar har hamnat på material vid olika tillfällen
- att det finns flera olika typer av tändsatspartiklar i en och samma ammunition
- att olika ammunition använts.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-11-17 13:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-17	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Undersökning

Patronhylsorna BG83616-1 och -2

Patronhylsorna BG83616-1 och -2 hade samma kaliber och bottenmärkning och bedöms därmed ha samma typ av tändsatspartiklar. Patronhylsan BG83616-1 skrapades ur och urskrapningsprovet analyserades beträffande grundämnessammansättning.

Resultat

I urskrapningsprovet från patronhylsan BG83616-1 påvisades huvudsakligen tändsatspartiklar av typ 1.

Plastpåsen BG105638-1

Det var oklart vad som var in- och utsida av plastspåsen BG105638-1 varför båda sidor säkrades med avseende på tändsatspartiklar. Erhållna prover analyserades beträffande förekomst av tändsatspartiklar.

Resultat

På proverna säkrade från plastpåsen påvisades fem tändsatspartiklar (en typ 1, en typ 2 och tre typ 3) samt en partikel av typ 5.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Påsen har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t ex patronhylsor.

Alternativ hypotes: Påsen har inte varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t ex patronhylsor.

Det bedöms möjligt att få ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann bl.a. beroende på hur ingående kontakten med skjutvapen/vapenrelaterat material har varit, skjutvapnets skick (nyligen avfyrat eller inte) samt hur påsen har hanterats efter skjutningen/vapenkontakten. Det bedöms något mindre sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann. Karaktäristiska tändsatspartiklar bedöms inte förekomma på påsar som inte haft med något vapenrelaterat att göra.

Slutsats

Resultaten talar i någon mån för att plastpåsen BG105638-1 har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat t ex patronhylsor (*Grad +1*).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-11-17 13:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-17	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

En av de fem påvisade tändsatspartiklarna på plastpåsen BG105638-1 har sådan typ av sammansättning som den huvudsakliga i tändsatspartiklar från patronhylsan BG83616-1. Det går dock inte att binda tändsatspartiklar till specifika patronhylsor.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Tändsatspartiklar	forensiska generalisten Märta Lövby (ansvarig handläggare) förste forensikern Magnus Larsson

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig Märta Lövby 010-562 82 71.

Märta Lövby
Forensisk generalist

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-11-17 13:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-11-17	2022017423
Ert datum	Er beteckning
2022-09-15	5000-K938725-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Josephine Jones 2022-12-05 14:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
Textila fibrer, skador

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Resultatvärdering

I detta sakkunnigutlåtande redovisas de resultat som framkommit vid undersökningen, en värdering av resultaten och en slutsats. Resultaten värderas normalt utifrån två hypoteser (antaganden). Huvudhypotesen baseras på undersökningens ändamål och mot denna ställs en alternativ hypotes. Dessa hypoteser kan exempelvis vara ”Kulan A har utskjutits ur vapnet B” (huvudhypotes) och ”Kulan A har utskjutits ur något annat vapen” (alternativ hypotes).

Vid resultatvärderingen bedöms hur sannolikt det är att få de aktuella resultaten om huvudhypotesen är sann och det vägs mot hur sannolikt det är att få resultaten om den alternativa hypotesen är sann. Värderingen redovisas som en graderad slutsats enligt NFC:s utlåtandeskala, se sista sidan.

Om ny information tillkommer eller om resultaten ska värderas utifrån andra hypoteser kan detta komma att påverka slutsatsen.

En slutsatsgrad ska ses som en förstärknings- eller försvagningsfaktor till den uppfattning om hypoteserna som fanns innan det tekniska beviset togs i beaktande. NFC gör alltså i dessa fall ingen bedömning av hur sannolikt det är att huvudhypotesen eller den alternativa hypotesen är sann.

I de fall ett faktum kan fastställas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Josephine Jones 2022-12-05 14:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
Textila fibrer, skador

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG82755-5	**T-shirt, blå** **Från den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82755-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G015 Forums materialnr: 202201430060 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 836*, 837*, 838*, 839*, 848*
2022-5000-BG82755-6	**Tröja/jacka med luva, svart/grå Boss** **Från den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82755-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G016 Forums materialnr: 202201430030 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 836*, 837*, 838*, 839*, 848*
2022-5000-BG85001-3	**Kniv, Ikea** **Satt i höger framsätets ryggficka med gummihanddtaget uppåt** Beslagsnr: 2022-5000-BG85001-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G027 Forums materialnr: 202201430015 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 837*, 838*
5312/27683-22/S029	**Textildel** **Ryggstödsficka passagerarstol WUT787** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S029 Forums materialnr: 202201430045 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Josephine Jones 2022-12-05 14:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
Textila fibrer, skador

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Skador

Ändamålet är att undersöka om skadorna i materialen BG82755-(5, 6) har åstadkommits med eggvasst föremål.

Frågeställningen om skadorna har åstadkommits med just kniven BG85001-3 kan inte besvaras med en skadeundersökning.

Textila material/fibrer

Ändamålet är att undersöka om kniven BG85001-3 har varit i skärande kontakt med materialen BG82755-(5, 6).

Materialen BG82755-(5, 6) har säkrats avseende textila fibrer för en eventuell framtida undersökning. De tejpade miljöspår återgår med övrigt material och kan undersökas vid förnyad begäran. Materialet 5312/27683-22/S029 har inte undersökts avseende textila fibrer.

Undersökningsrelaterad information

Skador

Skador som orsakats av eggvasst föremål, t.ex. med en kniv, får som regel ett karakteristiskt utseende. Skadans utseende påverkas av ett flertal faktorer som t.ex. eggskärpa, bladbredd och det skadade materialets egenskaper. Det är normalt inte möjligt att genom en jämförande skadeundersökning, dvs. endast på grundval av skadans utseende, avgöra om just en viss kniv har orsakat skadan.

Textila material/fibrer

Vid skärande kontakt mellan ett eggvasst föremål, som t.ex. en kniv, och ett textilt material kan korta fibrer/fiberfragment lossna och fastna på knivblad/egg. De textila fibrerna kan sedan säkras för jämförande undersökning gentemot aktuell textil. För att en sådan undersökning ska vara meningsfull krävs att säkrade fibrer både bedöms ha särskiljande egenskaper och förekommer i tillräckligt antal.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Josephine Jones 2022-12-05 14:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
Textila fibrer, skador

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning

Skador



Figur 1. T-shirten BG82755-5, framsida. Röda pilar visar placering för iakttagna skador med beteckning.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Josephine Jones 2022-12-05 14:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

Textila fibrer, skador

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22



Figur 2. Luvtröjan BG82755-6, framsida. Röda pilar visar placering för iakttagna skador/skadeområden.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Josephine Jones 2022-12-05 14:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
Textila fibrer, skador

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Resultat

Materialet BG82755-5 är en t-shirt i stickat tyg. Vid granskning okulärt och i mikroskop iakttogs två skador, kallade A och B, i t-shirtens framstycke. Skada A är en ca 4 cm lång genomgående skada. Skada B är en ca 2 cm lång genomgående skada. Skadorna har raka skadekanter och trådändar samt löper diagonalt i tyget. För skadornas placering se figur 1.

Materialet BG82755-6 är en luvtröja i stickat tyg. Vid granskning okulärt och i mikroskop iakttogs en ca 4 cm stor komplex genomgående skada i vänster framstycke vid dragkedjan. I området vid vänster framficka iakttogs en ca 2 cm lång genomgående skada och en ca 0,5 cm lång skada. Skadorna har raka skadekanter och trådändar samt löper diagonalt i tyget. För skadornas placering se figur 2.

Skador som bedöms ha tillfogats av sjukvårdspersonal iakttogs på t-shirtens och tröjans framsida. Skador nära dessa skadekanter utvärderas inte på grund av svårigheten att avgöra om de har tillfogats av sjukvårdspersonal eller om de funnits där tidigare. I övrigt iakttogs endast påverkan som av normalt slitage.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Skadorna i materialen BG82755-(5, 6) har åstadkommits med eggvasst föremål.
Alternativ hypotes: Skadorna i materialen BG82755-(5, 6) har åstadkommits på något annat sätt.

Det är förväntat att skadorna har detta utseende om de har åstadkommits med eggvasst föremål, som en kniv. Det bedöms vara nästintill uteslutet att skadorna ser ut som de gör om de har åstadkommits på annat sätt än med eggvasst föremål. Värderingarna baseras på skadekanternas utseende och textilens egenskaper.

Textila material/fibrer

Resultat

Kniven BG85001-3 granskades okulärt och i mikroskop. Då iakttogs och säkrades ett 20-tal textila fibrer från knivbladet.

Det skadade tyget i t-shirten BG82755-5 utgörs av mörka bomullsfibrer och de skadade tygerna i luvtröjan BG82755-6 utgörs av mörka bomullsfibrer och mörka konstfibrer. Sådana fibrer eftersöktes bland de från kniven säkrade fibrerna. Då iakttogs inte några överensstämmande fibrer.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Josephine Jones 2022-12-05 14:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
Textila fibrer, skador

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Kniven BG85001-3 har varit i skärande kontakt med materialen BG82755-(5, 6).
Alternativ hypotes: Kniven BG85001-3 har inte varit i skärande kontakt med materialen BG82755-(5, 6).

Det bedöms vara ungefär lika förväntat att få dessa resultat oavsett om kniven har varit i skärande kontakt med materialen BG82755-(5, 6) eller inte. Värderingen baseras bland annat på att fibrer lätt kan torkas av från en slät yta såsom ett knivblad.

Slutsats

Skador
Resultaten talar extremt starkt för att skadorna i materialen BG82755-(5, 6) har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad +4*).

Textila material/fibrer
Resultaten talar varken för eller emot att kniven BG85001-3 har varit i skärande kontakt med materialen BG82755-(5, 6) (*Grad 0*).

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Textila material/fibrer	forensikern Josephine Jones (ansvarig handläggare) förste forensikern Susanne Johansson laboranten Tony Lemon

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig Märta Lövby 010-562 82 71.

Josephine Jones
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Josephine Jones 2022-12-05 14:32

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
Textila fibrer, skador

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-05	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

HEMLIG

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annelie Ekman 2022-12-13 15:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-12	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annelie Ekman 2022-12-13 15:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-12	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i detta ärende, se redovisning 2022-09-30, 2022-10-07 och 2022-11-18.

Personer
001117-6252
010110-6573

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

-

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annelie Ekman 2022-12-13 15:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-12	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG88348-2**
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G035
NFC:s materialnummer: 2022014300-33
Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10 - Transportstyrelsen Örebro

P20189-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Inte identifierat** till person.
P20190-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Inte identifierat** till person.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	forensikern Annelie Ekman (ansvarig handläggare) daktylogiexperten Elin Sporrek

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Annelie Ekman
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jeanette Henriksson 2022-12-16 12:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Skjutavståndsbedömning)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jeanette Henriksson 2022-12-16 12:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Skjutavståndsbedömning)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG82749-1	**Keps, Gucci svart** **På gångstig nedanför den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82749-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G001 Forums materialnr: 202201430001 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 876*, 714*, 715*, 717*
2022-5000-BG82755-6	**Tröja/jacka med luva, svart/grå Boss** **Från den avlidne** Beslagsnr: 2022-5000-BG82755-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G016 Forums materialnr: 202201430030 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 876*
5312/27683-22/S014	**Kartplast för säkring av tändsatspartiklar/skottrester** **Från huvudet/ håret på avliden** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S014 Forums materialnr: 202201430012 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 876*, 714*, 715*, 717*

Ändamål

Ändamålet är att bedöma skjutavståndet med ledning av de eventuella skottskador och skottrester som finns på kepsen BG82749-1, tröjan BG82755-6 och kartplasten 5312/27683-22/S014.

Undersökning

Kepsen BG82749-1

I kepsen iakttogs en skada, se figur 1 för skadans läge.

Skadeområdet undersöktes okulärt, med IR-utrustning samt med kemiska metoder för att synliggöra eventuell förekomst av skottrester bland annat i form av nitrit (delvis förbränt krut), koppar och bly.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

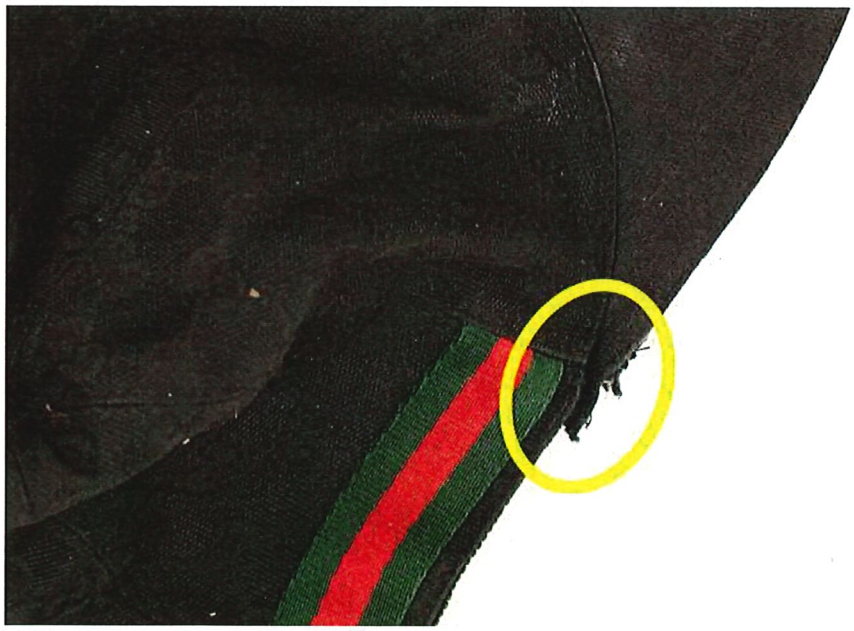
Elektroniskt underskriven av Jeanette Henriksson 2022-12-16 12:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Skjutavståndsbedömning)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22



Figur 1. *Kepsen med skadan markerad.*



Figur 2. *Detaljbild med skadan i kepsen inringad.*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jeanette Henriksson 2022-12-16 12:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Skjutavståndsbedömning)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Vid undersökningen erhölls inga resultat för att skadan utgörs av ett primärt ingångshål, såsom en s.k. smutsring eller skottrester i skadekanten. En smutsring samt skottrester i skadekanten till en skada ses vanligen på det första material en kula tränger igenom efter den utskjutits. Det är inte möjligt att, utifrån skadans utseende, bedöma om skadan har uppkommit via beskjutning eller har annat ursprung.

I området kring skadan iakttogs ett fåtal kopparpartiklar och enstaka blypartiklar. De iakttagna koppar- och blypartiklarna är för få för att utgöra grund för en bedömning av ett skjutavstånd eller för att avgöra om ett skott har avlossats inom närskottsavstånd från kepsen. Ett fåtal koppar- och blypartiklar kan förekomma på klädesplagg av annan anledning än från beskjutning, exempelvis utgöras av kontamination från olika metalldetaljer.

Tröjan BG82755-6
Tröjan undersöktes okulärt varvid inga skador som bedöms utgöras av skottskador iakttogs. Någon ytterligare undersökning avseende bedömning av skjutavstånd utförs därför inte på tröjan.

Kartplasten 5312/27683-22/S014
På kartplasten, som använts för att säkra skottrester från en beskjuten person, fanns två skador markerade.

Kartplasten undersöktes okulärt och med kemiska metoder för att synliggöra eventuell förekomst av skottrester bland annat i form av nitrit (delvis förbränt krut), koppar och bly.

Inga skottrester iakttogs i direkt anslutning till de på kartplasten markerade skadorna varvid det inte är möjligt att utifrån den kemiska undersökningen avgöra om skadorna utgörs av primära ingångshål.

På kartplasten förekom ett fåtal kopparpartiklar och enstaka blypartiklar men inga nitriter. Kartplasten var bemängd med blod och hårstrån då den inkom till NFC. Blod och hårbeklädnad i skadeområdet kan försvåra överföringen av skottrester till kartplasten och det bedöms som möjligt att överföringen av skottrester inte blivit fullständig. Det bedöms även som möjligt att eventuella skottrester kan ha avlägsnats eller förflyttats vid hanteringen av den beskjutne personen. Detta tillsammans med de resultat som erhållits vid den kemiska undersökningen gör att det inte är möjligt att bedöma skjutavståndet.

Slutsats

Det bedöms inte möjligt att utifrån resultaten avgöra huruvida skadan i kepsen BG82749-1 uppkommit via beskjutning eller har annat ursprung.

Skjutavståndet kan inte bedömas utifrån undersökningen av kartplasten 5312/27683-22/S014.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jeanette Henriksson 2022-12-16 12:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Skjutavståndsbedömning)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Skjutavstånds-bedömning	forensikern Jeanette Henriksson (ansvarig handläggare) förste forensikern Maria Svensson

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Jeanette Henriksson
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Jeanette Henriksson 2022-12-16 12:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Skjutavståndsbedömning)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

NFC redovisning (tändsatspartiklar) 2022-12-29 underskriven, Sakkunnigutlåtande, tändsatspartiklar, kläder Ivan, 2022-12-29 10:46, diarienr: 5000-K854742-

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-12-29 10:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-29	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare
Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande
Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Resultatvärdering
I detta sakkunnigutlåtande redovisas de resultat som framkommit vid undersökningen, en värdering av resultaten och en slutsats. Resultaten värderas normalt utifrån två hypoteser (antaganden). Huvudhypotesen baseras på undersökningens ändamål och mot denna ställs en alternativ hypotes. Dessa hypoteser kan exempelvis vara ”Kulan A har utskjutits ur vapnet B” (huvudhypotes) och ”Kulan A har utskjutits ur något annat vapen” (alternativ hypotes).

Vid resultatvärderingen bedöms hur sannolikt det är att få de aktuella resultaten om huvudhypotesen är sann och det vägs mot hur sannolikt det är att få resultaten om den alternativa hypotesen är sann. Värderingen redovisas som en graderad slutsats enligt NFC:s utlåtandeskala, se sista sidan.

Om ny information tillkommer eller om resultaten ska värderas utifrån andra hypoteser kan detta komma att påverka slutsatsen.

En slutsatsgrad ska ses som en förstärknings- eller försvagningsfaktor till den uppfattning om hypoteserna som fanns innan det tekniska beviset togs i beaktande. NFC gör alltså i dessa fall ingen bedömning av hur sannolikt det är att huvudhypotesen eller den alternativa hypotesen är sann.

I de fall ett faktum kan fastställas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-12-29 10:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-29	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG134075-1	**Tröja, grå typ Hoodie, NIKE** **i en resväska i Ivans rum** Beslagsnr: 2022-5000-BG134075-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G037 Forums materialnr: 202201430086 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*
2022-5000-BG134075-4	**Handskar (2 st)** **i låda i Ivans rum** Beslagsnr: 2022-5000-BG134075-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G038 Forums materialnr: 202201430087 Materialhantering: återgår Metodik: 875*, 769*
2022-5000-BG134075-5	**Handskar (2 st)** **i låda i Ivans rum** Beslagsnr: 2022-5000-BG134075-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G039 Forums materialnr: 202201430088 Materialhantering: återgår Metodik: 875*, 769*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på materialen BG134075-1, -4 och -5 finns tändsatspartiklar som visar att de har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t ex patronhylsor.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-12-29 10:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-29	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning

Utsidan, främst tumgreppen på handskarna BG134075-4 och BG134075-5 samt fickorna och nedre delen av ärmarna på tröjan BG134075-1 säkrades med avseende på tändsatspartiklar.

Partiklar från ytorna säkrades till koltejper som analyserades beträffande förekomst av tändsatspartiklar.

Resultat

På proverna säkrade från tröjan BG134075-1 samt handskarna BG134075-4 och BG134075-5 påvisades inga tändsatspartiklar.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Klädesplaggen har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t ex patronhylsor.

Alternativ hypotes: Klädesplaggen har inte varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats och har inte heller varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t ex patronhylsor.

Det är förväntat att inte påvisa några tändsatspartiklar om den alternativa hypotesen är sann. Det bedöms dock även möjligt att inte påvisa några tändsatspartiklar om huvudhypotesen är sann bl.a. beroende på väder och vind vid skjutning utomhus och på hur plaggen har burits och hanterats efter skjutningen.

Slutsats

Resultaten talar varken för eller emot att materialen BG134075-1, -4 och -5 har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med skjutvapen eller något annat vapenrelaterat, t ex patronhylsor (*Grad 0*).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-12-29 10:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-29	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Tändsatspartiklar	forensiska generalisten Märta Lövby (ansvarig handläggare) forensiske generalisten Lars Jaeger

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig Märta Lövby 010-562 82 71.

Märta Lövby
Forensisk generalist

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2022-12-29 10:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Tändsatspartiklar)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2022-12-29	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Glen Lekström 2022-12-29 13:28

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.	Uppdragsgivarens ref. nr.
2022014300	5000-K854742-22

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande)	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation)	
Polismyndigheten	Anna-Lena Åhgren, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare	Telefon (NFC:s frontdesk)	NFC:s ärende upprättat
Nationellt forensiskt centrum (NFC)	010-562 80 20	2022-08-01

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialet förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	**Undersökningsmaterial** Platsbeskrivning
2022-5000-BG134075-6 5312/27683-22/G040 2022-5000-BG134075-6 202201430089	**Kniv, Fiskars** Bakom lådhurts i Ivans rum

Beskrivning av materialet

-

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet är ej sluthanterat

Spårförteckning

Beteckning i utlåtandet	Fingeravtryckssspår	Spårbeskrivning
2022-5000-BG134075-6	P27831-22	Fingeravtryckssspår - säkrat från knivbladets vänstra sida, vid handtaget

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Glen Lekström 2022-12-29 13:28

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.
2022014300

Uppdragsgivarens ref. nr.
5000-K854742-22

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Fingeravtryck som säkrats har erhållit ett unikt P-nummer. Säkrade fingeravtryck har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse som redovisas separat.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning	Driftställe	För kontakt
forensikern Kristina Hallqvist (ansvarig handläggare)	Nationellt NFC (Linköping)	010-562 82 19
Ärendeansvarig forensiska generalisten Märta Lövby		För kontakt 010-562 82 71

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur utlåtandet i ett annat dokument ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Åsa Blomqvist 2023-01-04 12:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-01-04	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Åsa Blomqvist 2023-01-04 12:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-01-04	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbart för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

Personer
001117-6252
001128-6218
010490-9692
971121-0212
010110-6573
690310-0391
941208-2795
070516-0232
050309-8279
080416-8334
060129-4879
060729-5458
061027-4375
710120-1239
980319-0157
980401-7672
020103-4477
990730-3672

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Åsa Blomqvist 2023-01-04 12:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-01-04	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

Observera att jämförelse med 690310-0391, 070516-0232 och 050309-8279 inte utförts då inga daktylogram fanns tillgängliga 2023-01-04.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Åsa Blomqvist 2023-01-04 12:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-01-04	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG134075-6**
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G040
NFC:s materialnummer: 2022014300-89
Kniv, Fiskars - Bakom lådhurts i Ivans rum

P27831-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från knivbladets vänstra sida, vid handtaget*	Resultatet av jämförelsen med avtryck upptaget från **Sergejsson, Ivan** med personnummer **080416-8334** är **inkonklusivt, i detta fall nära identifiering**. *Det finns en betydelsefull mängd överensstämmande information och ingen oförklarbar särskiljande, men den sammantagna informationen är inte tillräcklig för resultatet identifiering.* *Ett nytt daktylogram/jämförelsematerial kan eventuellt förändra resultatet. För mer information kontakta ansvarig handläggare.*

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	daktylogiexperten Åsa Blomqvist (ansvarig handläggare) forensiker Helena Fabiansson

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Åsa Blomqvist
Daktylogiexpert

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2023-01-17 14:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-01-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2023-01-17 14:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-01-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i detta ärende, se redovisning 2022-09-30, 2022-10-07, 2022-11-18 och 2022-12-12

Personer
040521-4552

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

-

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2023-01-17 14:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-01-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG88348-2**
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G035
NFC:s materialnummer: 2022014300-33
Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10 - Transportstyrelsen Örebro

P20189-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Inte identifierat** till person.
P20190-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Inte identifierat** till person.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2023-01-17 14:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-01-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	forensiska ingenjören Annica Saat (ansvarig handläggare) daktylogiexperten Åsa Blomqvist

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Annica Saat
Forensisk ingenjör

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Viktoria Westberg 2023-02-07 13:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Verktygsspår)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-07	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Resultatvärdering

I detta sakkunnigutlåtande redovisas de resultat som framkommit vid undersökningen, en värdering av resultaten och en slutsats. Resultaten värderas normalt utifrån två hypoteser (antaganden). Huvudhypotesen baseras på undersökningens ändamål och mot denna ställs en alternativ hypotes. Dessa hypoteser kan exempelvis vara ”Kulan A har utskjutits ur vapnet B” (huvudhypotes) och ”Kulan A har utskjutits ur något annat vapen” (alternativ hypotes).

Vid resultatvärderingen bedöms hur sannolikt det är att få de aktuella resultaten om huvudhypotesen är sann och det vägs mot hur sannolikt det är att få resultaten om den alternativa hypotesen är sann. Värderingen redovisas som en graderad slutsats enligt NFC:s utlåtandeskala, se sista sidan.

Om ny information tillkommer eller om resultaten ska värderas utifrån andra hypoteser kan detta komma att påverka slutsatsen.

En slutsatsgrad ska ses som en förstärknings- eller försvagningsfaktor till den uppfattning om hypoteserna som fanns innan det tekniska beviset togs i beaktande. NFC gör alltså i dessa fall ingen bedömning av hur sannolikt det är att huvudhypotesen eller den alternativa hypotesen är sann.

I de fall ett faktum kan fastställas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Viktoria Westberg 2023-02-07 13:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Verktygsspår)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-07	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG134075-6	**Kniv, Fiskars** **Bakom lådhurts i Ivans rum** Beslagsnr: 2022-5000-BG134075-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G040 Forums materialnr: 202201430089 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 886*
2022-5000-BG85001-3	**Kniv, Ikea** **Satt i höger framsätets ryggficka med gummihanddtaget uppåt** Beslagsnr: 2022-5000-BG85001-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G027 Forums materialnr: 202201430085 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 886*
5312/27683-22/S015	**Tre st avgjutningar** **Från skada i revben från avliden** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S015 Forums materialnr: 202201430084 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 886*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om verktygsspåret säkrat med avgjutningarna 5312/27683-22/S015 har avsatts med någon av knivarna 2022-5000-BG134075-6 eller 2022-5000-BG85001-3.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Viktoria Westberg 2023-02-07 13:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Verktygsspår)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-07	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökningsrelaterad information

Verktyg kan avsätta spår i olika material vid kontakt. Präglingsspår uppstår då ett verktyg pressas mot ett material och repspår uppstår då verktyget pressas och glider mot/genom materialet.
Verktygsspår avsatta med samma verktyg kan se ut på olika sätt och uppvisa en mer eller mindre tydlig avbild av den aktuella verktygsdelen. Det är flera faktorer som påverkar verktygsspårets utseende som bland annat underlagets egenskaper, verktygets skick, hur och med vilken vinkel verktyget har ansatts samt om materialet rört sig i förhållande till verktyget. Vid undersökningen används mikroskop och de detaljer som granskas och jämförs är ofta inte större än en tiondels millimeter. Det är vanligt att jämförelsen försvåras av att materialet som spåret har avsatts i har en ytstruktur och/eller egenskaper som stör och gör spåret mindre tydligt.

Undersökning

Resultat

I verktygsspåret 5312/27683-22/S015 iakttogs repspår. Ett område innehöll tydligare repspår än i övriga delar av spåret. I andra delar av spåret iakttogs inga repspår eller mycket svagt tecknade repor. Ett stort antal jämförelsespår avsattes med båda knivarna. Vid jämförelsen mellan verktygsspåret och knivarna samt jämförelsespår avsatta med dessa iakttogs varken några överensstämmelser eller uppenbara olikheter.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes:	Spåret 5312/27683-22/S015 har avsatts med någon av knivarna BG134075-6 eller BG85001-3.
Alternativ hypotes:	Spåret har avsatts med något annat eggvasst föremål (kniv, yxa eller liknande).

Det bedöms vara möjligt att ett spår avsatt med någon av knivarna kan se ut som det undersökta spåret. Spåret var avsatt i brosk vilket medförde störningar i spåret som bidrog till att spåret blev otydligare. Det bedöms vara ungefär lika förväntat att erhålla dessa resultat om spåren har avsatts med någon av knivarna som om de avsatts med något annat eggvasst föremål.

Slutsats

Resultaten talar varken för eller emot att verktygsspåret säkrat med avgjutningarna 5312/27683-22/S015 har avsatts med någon av knivarna 2022-5000-BG134075-6 eller 2022-5000-BG85001-3 (*Grad 0*).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Viktoria Westberg 2023-02-07 13:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Verktygsspår)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-07	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Verktygsspår	forensikern Viktoria Westberg (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Susann Mannerskog

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig Märta Lövby 010-562 82 71.

Viktoria Westberg
Forensisker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Viktoria Westberg 2023-02-07 13:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Verktygsspår)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-07	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Resultatvärdering

I detta sakkunnigutlåtande redovisas de resultat som framkommit vid undersökningen, en värdering av resultaten och en slutsats. Resultaten värderas normalt utifrån två hypoteser (antaganden). Huvudhypotesen baseras på undersökningens ändamål och mot denna ställs en alternativ hypotes. Dessa hypoteser kan exempelvis vara ”Kulan A har utskjutits ur vapnet B” (huvudhypotes) och ”Kulan A har utskjutits ur något annat vapen” (alternativ hypotes).

Vid resultatvärderingen bedöms hur sannolikt det är att få de aktuella resultaten om huvudhypotesen är sann och det vägs mot hur sannolikt det är att få resultaten om den alternativa hypotesen är sann. Värderingen redovisas som en graderad slutsats enligt NFC:s utlåtandeskala, se sista sidan.

Om ny information tillkommer eller om resultaten ska värderas utifrån andra hypoteser kan detta komma att påverka slutsatsen.

En slutsatsgrad ska ses som en förstärknings- eller försvagningsfaktor till den uppfattning om hypoteserna som fanns innan det tekniska beviset togs i beaktande. NFC gör alltså i dessa fall ingen bedömning av hur sannolikt det är att huvudhypotesen eller den alternativa hypotesen är sann.

I de fall ett faktum kan fastställas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG88348-1	**Dokument, ägaröverlåtelse 22-07-27** **Transportstyrelsen Örebro** Beslagsnr: 2022-5000-BG88348-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G034 Forums materialnr: 202201430032 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*
2022-5000-BG88348-2	**Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10** **Transportstyrelsen Örebro** Beslagsnr: 2022-5000-BG88348-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G035 Forums materialnr: 202201430033 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
-	**PDF-kopia avtal ombud daterad Kista 2020-06-24 med namnteckning från Mohammed Mushtaba Saba.** Uppdragsgivarens beteckning: - Forums materialnr: 202201430034 Materialhantering: Materialet införlivas Metodik: 843*
-	**En passansökan (kopia) från 2014 med namnteckning från Mohammed Mushtaba Saba 980319-0157.** Uppdragsgivarens beteckning: - Forums materialnr: 202201430035 Materialhantering: Materialet införlivas Metodik: 843*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

NFC redovisning (Handstil) 2023-02-16 underskriven, Sakkunnigutlåtande, handskriftsjämförelse, 2023-02-16 18:08, diarienr: 5000-K854742-22

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

-	**En ansökan ID-kort (kopia) från 2017 med namnteckning från Mohammed Mushtaba Saba.** Uppdragsgivarens beteckning: - Forums materialnr: 202201430036 Materialhantering: Materialet införlivas Metodik: 843*
-	**En ansökan ID-kort (kopia) från 2020 med namnteckning från Mohammed Mushtaba Saba.** Uppdragsgivarens beteckning: - Forums materialnr: 202201430037 Materialhantering: Materialet införlivas Metodik: 843*
5312/27683-22/G041	**Kuvert samt brev daterat 2022-09-11 med skrift från Malcon Amsén.** **Från Malcon Amsén på häktet Flemingsberg** Beslagsnr: 2022-5000-BG130133-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G041 Forums materialnr: 202201430090 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*
5312/27683-22/G042 (A)	**Kuvert med hemställan (daterat 2022-10-11) och brev (daterat 2022-11-15) med skrift från Henok Abraham.** **Från Henok Abraham på häktet Flemingsberg** Beslagsnr: 2022-5000-BG133678-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G042 Forums materialnr: 202201430091 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*
5312/27683-22/G043	**Kuvert samt brev, två A4-ark, daterade 2022-10-14 med skrift från Elias Al Nashi.** **Från Elias Al Nashi** Beslagsnr: 2022-5000-BG130274-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G043 Forums materialnr: 202201430092 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/G044	**Kuvert samt brev, tre A4-ark, daterade 2022-10-12 med skrift från Elias Al Nashi.** **Från Elias Al Nashi** Beslagsnr: 2022-5000-BG130274-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G044 Forums materialnr: 202201430093 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*
5312/27683-22/G045	**Hemställan (kopia), daterad 2022-11-15, med skrift från Henok Abraham** **Från Henok Abraham på häktet Kronoberg** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G045 Forums materialnr: 202201430094 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*
5312/27683-22/G046	**Ett särskilt upptaget skriftprov (anmälan om ägarbyte) med skrift från Elias Al Nashi.** **Skrivet av Elias Al Nashi** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G046 Forums materialnr: 202201430095 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*
5312/27683-22/G047	**Ett särskilt upptaget skriftprov (anmälan om ägarbyte) med skrift från Henok Abraham.** **Skrivet av Henok Abraham** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G047 Forums materialnr: 202201430096 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 843*
-	**Redogörelse ansökan om pass (2021-04-15) med namnteckning och namnförtydligande från Elias Al Nashi (kopia).** Uppdragsgivarens beteckning: - Forums materialnr: 2022014300123 Materialhantering: Materialet införlivas Metodik: 843*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om den omstridda skriften på 2022-5000-BG88348-1och 2022-5000-BG88348-2 är skriven av Henok Abraham, Elias Al Nashi, Malcon Amsén eller Mohammed Mushtaba Saba, eller om den omstridda skriften är utförd av någon annan person/några andra personer.

Omstridd skrift

2022-5000-BG88348-1	Dokument, ägaröverlåtelse 22-07-27. Transportstyrelsen Örebro *Forums materialnr: 202201430032*
Handstil	**Materialbedömning - omstridd skrift** Den omstridda skriften består av löpande skrift samt två namnteckningar. Samtlig skrift (inklusive namnteckningarna) bedöms vara utförd av en och samma upphovsman. Skriften ger ett enhetligt intryck. Omfattningen är relativt begränsad. Skriften bedöms vara relativt alldaglig och men stildrag av personlig art kan också noteras. **Resultat av jämförelse: Henok Abraham** Vid jämförelse mellan den omstridda skriften och skriftproven från Henok Abraham har inga betydelsefulla likheter noterats. Olikheter har noterats avseende det allmänna stilintrycket samt utformningen av exempelvis **K**, **M**, **a**, **d**, **h**, **m**, **n**, **u**, **2**, **5** och **9**. **Resultatvärdering** Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts: Huvudhypotes: Den omstridda skriften är utförd av Henok Abraham Alternativ hypotes: Den omstridda skriften är utförd av någon annan person Det är inte förväntat att erhålla ovanstående resultat med inga betydelsefulla likheter och övervägande olikheter om skriften (inklusive namnteckningarna) har skrivits av Henok Abraham. Sannolikheten att få dessa resultat om skriften utförts av någon annan person bedöms vara hög. **Slutsats** Resultaten talar för att den omstridda skriften inklusive de två namnteckningarna inte är utförd av Henok Abraham *(Grad -2)*. **Resultat av jämförelse: Elias Al Nashi** Vid jämförelse mellan den omstridda skriften och skriftproven från Elias Al Nashi har vissa alldagliga likheter noterats avseende

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

delar av stilkaraktären. En del olikheter avseende främst baslinjens form och exempelvis **a** och **d** har noterats. Jämförbarheten är begränsad vilket försvårar värderingen av resultaten.

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Den omstridda skriften är utförd av Elias Al Nashi
Alternativ hypotes: Den omstridda skriften är utförd av någon annan person

Alldagliga likheter har noterats men även vissa betydelsefulla olikheter. Jämförbarheten är begränsad vilket påverkar värderingen av resultaten. Ingen av iakttagelserna bedöms vara av sådant värde att de kan ges avgörande betydelse i frågan om skriftens upphovsman.

Slutsats
Resultaten talar varken för eller emot att den omstridda skriften inklusive de två namnteckningarna är skriven av Elias Al Nashi *(Grad 0)*.

Resultat av jämförelse: Malcon Amsén
Vid jämförelse mellan den omstridda skriften och skriftproven från Malcon Amsén har inga betydelsefulla likheter noterats. Olikheter har noterats avseende det allmänna stilintrycket samt utformningen av exempelvis **K**, **M**, **N**, **a**, **d**, **h**, **m**, **n**, **o**, **s**, **t**, **u**, **0**, **3** och **9**.

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Den omstridda skriften är utförd av Malcon Amsén
Alternativ hypotes: Den omstridda skriften är utförd av någon annan person

Det är inte förväntat att erhålla ovanstående resultat med inga betydelsefulla likheter och övervägande olikheter om skriften (inklusive namnteckningarna) har skrivits av Malcon Amsén. Sannolikheten att få dessa resultat om skriften utförts av någon annan person bedöms vara hög.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Slutsats
Resultaten talar för att den omstridda skriften inklusive de två namnteckningarna inte är utförd av Malcon Amsén *(Grad-2)*.

Resultat av jämförelse: Mohammed Mushtaba Saba
Vid jämförelse mellan den omstridda skriften och skriftproven från Mohammed Mushtaba Saba har inga betydelsefulla likheter noterats. Olikheter har noterats avseende det allmänna stilintrycket samt utformningen av exempelvis **M**, **a**, **b**, **d**, **n**, **s**, **u**, **v**, **y**, **3**, 7, **8** och **9**.

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Den omstridda skriften är utförd av Mohammed Mushtaba Saba
Alternativ hypotes: Den omstridda skriften är utförd av någon annan person

Det är inte förväntat att erhålla ovanstående resultat med inga betydelsefulla likheter och övervägande olikheter om skriften (inklusive namnteckningarna) har skrivits av Mohammed Mushtaba Saba. Sannolikheten att få dessa resultat om skriftens utförts av någon annan person bedöms vara hög.

Slutsats
Resultaten talar för att den omstridda skriften inklusive de två namnteckningarna inte är utförd av Mohammed Mushtaba Saba *(Grad-2)*.

2022-5000-BG88348-2 Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10. Transportstyrelsen Örebro
Forums materialnr: 202201430033

Handstil

Materialbedömning - omstridd skrift
Den omstridda skriften består av löpande skrift samt en namnteckning ”Mushtaba Saba” i fältet för ”Nuvarande ägare” och en signatur i fältet för ”Ny ägare”. Skriften är relativt begränsad till sin omfattning och alldaglig till stilkaraktären men inslag av personlig art finns. Namnteckningen vid nuvarande ägare avviker i stilkaraktären vilket bedöms kunna bero på en annan upphovsman eller en förställning. Övrig förekommande skrift bedöms härröra från en och samma person.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Signaturen i fältet för ”Ny ägare” är inte jämförbar med något av skriftproven. Någon undersökning av den har inte gjorts.

Resultat av jämförelse: Henok Abraham
Vid jämförelse mellan den omstridda skriften och skriftproven från Henok Abraham har inga betydelsefulla likheter noterats. Olikheter har noterats avseende det allmänna stilintrycket samt utformningen av exempelvis **a**, **d**, **g**, **h**, **n** och **ä**.

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Den omstridda skriften är utförd av Henok Abraham
Alternativ hypotes: Den omstridda skriften är utförd av någon annan person

Det är inte förväntat att erhålla ovanstående resultat med inga betydelsefulla likheter och övervägande olikheter om skriften (inklusive namnteckningen) har skrivits av Henok Abraham. Sannolikheten att få dessa resultat om skriften utförts av någon annan person bedöms vara hög.

Slutsats
Resultaten talar för att den omstridda löpande skriften inklusive namnteckningen ”Mushtaba Saba” inte är utförd av Henok Abraham *(Grad -2)*.

Namnteckningen i fältet för *Ny ägare* är i form av en signatur och inte jämförbar med skriftproven. Någon undersökning av den har inte gjorts.

Resultat av jämförelse: Elias Al Nashi
Vid jämförelse mellan den omstridda skriften och skriftproven från Elias Al Nashi har vissa alldagliga likheter noterats avseende delar av stilkaraktären. En del olikheter avseende exempelvis baslinjens form och exempelvis **a, d, t** och **p** har noterats. Jämförbarheten är begränsad vilket försvårar värderingen av resultaten.

Vid jämförelse mot namnteckningen ”Mushtaba Saba” har såväl vissa likheter som olikheter noterats. Jämförbarheten är begränsad.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Den omstridda skriften är utförd av Elias Al Nashi
Alternativ hypotes: Den omstridda skriften är utförd av någon annan person

Alldagliga likheter har noterats men även vissa betydelsefulla olikheter. Jämförbarheten är begränsad vilket påverkar värderingen av resultaten. Ingen av iakttagelserna bedöms vara av sådan art att de kan ges avgörande betydelse i frågan om skriftens upphovsman.

Vid jämförelsen med namnteckningen ”Mushtaba Saba” har såväl likheter som olikheter noteras. Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få dessa resultat om namnteckningen har skrivits av Elias Al Nashi med förställd stil, som att namnteckningen skulle ha en annan upphovsman. Ingen av iakttagelserna är av sådan art att de kan ges avgörande betydelse i frågan om namnteckningens upphovsman.

Slutsats
Resultaten talar varken för eller emot att den omstridda skriften är skriven av Elias Al Nashi *(Grad 0)*.

Resultaten talar varken för eller emot att den omstridda namnteckningen ”Mushtaba Saba” är skriven av Elias Al Nashi *(Grad 0)*.

Namnteckningen i fältet för *Ny ägare* är i form av en signatur och inte jämförbar med skriftproven. Någon undersökning av den har inte gjorts.

Resultat av jämförelse: Malcon Amsén
Vid jämförelse mellan den omstridda skriften och skriftproven från Malcon Amsén har inga betydelsefulla likheter noterats. Olikheter har noterats avseende det allmänna stilintrycket samt utformningen av exempelvis **P**, **S**, **a**, **d**, **g**, **h**, **n**, **t**, **ä**, **0**, **3** och **9**.

Vid jämförelse mot namnteckningen ”Mushtaba Saba” har såväl vissa likheter som olikheter noterats. Jämförbarheten är begränsad.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Den omstridda skriften är utförd av Malcon Amsén
Alternativ hypotes: Den omstridda skriften är utförd av någon annan person

Det är inte förväntat att erhålla ovanstående resultat med inga betydelsefulla likheter och övervägande olikheter om skriften (frånsett namnteckningarna) har skrivits av Malcon Amsén. Sannolikheten att få dessa resultat om skriften utförts av någon annan person bedöms vara hög.

Vid jämförelse med namnteckningen ”Mushtaba Saba” har såväl likheter som olikheter noterats. Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få dessa resultat om namnteckningen har skrivits av Malcon Amsén som att den skulle ha en annan upphovsman. Ingen av iakttagelserna är av sådan art att de kan ges avgörande betydelse i frågan om namnteckningens upphovsman.

Slutsats
Resultaten talar för att den omstridda skriften inte är utförd av Malcon Amsén *(Grad-2)*.

Resultaten talar varken för eller emot att den omstridda namnteckningen ”Mushtaba Saba” är skriven av Malcon Amsén *(Grad 0)*.

Namnteckningen i fältet för *Ny ägare* är i form av en signatur och inte jämförbar med skriftproven. Någon undersökning av den har inte gjorts.

Resultat av jämförelse: Mohammed Mushtaba Saba
Vid jämförelse mellan den omstridda skriften och skriftproven från Mohammed Mushtaba Saba har inga betydelsefulla likheter noterats. Olikheter har noterats avseende det allmänna stilintrycket samt utformningen av exempelvis **a**, **b**, **d**, **h**, **n**, **s**, **t**, **5** och **9**.

Vid jämförelse med namnteckningen ”Mushtaba Saba” har såväl likheter som olikheter noterats.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Resultatvärdering
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Mohammed Mushtaba Saba
Alternativ hypotes: Den omstridda skriften är utförd av någon annan person

Det är inte förväntat att erhålla ovanstående resultat med inga betydelsefulla likheter och övervägande olikheter om skriften (inklusive namnteckningarna) har skrivits av Mohammed Mushtaba Saba. Sannolikheten att få dessa resultat om skriftens utförts av någon annan person bedöms vara hög.

Avseende namnteckningen ”Mushtaba Saba” bedöms det vara ungefär lika sannolikt att få dessa resultat (med både alldagliga likheter och olikheter) om namnteckningen har skrivits av honom själv som att den skulle ha en annan upphovsman. Ingen av iakttagelserna är av sådan art att de kan ges avgörande betydelse i frågan om namnteckningens upphovsman.

Slutsats
Resultaten talar för att den omstridda skriften inklusive namnteckningen ”Mushtaba Saba” inte är utförd av Mohammed Mushtaba Saba *(Grad-2)*.

Resultaten talar varken för eller emot att den omstridda namnteckningen ”Mushtaba Saba” är skriven av Mohammed Mushtaba Saba *(Grad 0)*.

Namnteckningen i fältet för *Ny ägare* är i form av en signatur och inte jämförbar med skriftproven. Någon undersökning av den har inte gjorts.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Jämförelseskrift

-	PDF-kopia avtal ombud daterad Kista 2020-06-24 med namnteckning från Mohammed Mushtaba Saba. *Forums materialnr: 202201430034*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** Omfattningen skrift är begränsad och består av ett namnförtydligande, några namnteckningsprov samt viss annan skrift. Skriften ger ett relativt tveklöst intryck och bedöms ge en viss bild av hans skrivsätt. Ytterligare jämförelseskrift hade eventuellt varit av värde för undersökningen.
-	En passansökan (kopia) från 2014 med namnteckning från Mohammed Mushtaba Saba 980319-0157. *Forums materialnr: 202201430035*
Handstil	**Materialbedömning – jämförelseskrift** *För en sammantagen bedömning av jämförelseskriften från Mohammed Mushtaba Saba se materialnummer 202201430034*
-	En ansökan ID-kort (kopia) från 2017 med namnteckning från Mohammed Mushtaba Saba. *Forums materialnr: 202201430036*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** *För en sammantagen bedömning av jämförelseskriften från Mohammed Mushtaba Saba se materialnummer 202201430034*
-	En ansökan ID-kort (kopia) från 2020 med namnteckning från Mohammed Mushtaba Saba. *Forums materialnr: 202201430037*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** *För en sammantagen bedömning av jämförelseskriften från Mohammed Mushtaba Saba se materialnummer 202201430034*
2022-5000-BG130133-1	Kuvert samt brev daterat 2022-09-11 med skrift från Malcon Amsén. Från Malcon Amsén på häktet Flemingsberg *Forums materialnr: 202201430090*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** Jämförelseskriften från Malcon Amsén är av god omfattning sett till undersökningen. Skriften ger ett spontant och relativt enhetligt intryck. Jämförelseskriftens tillförlitlighet bedöms vara god.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

2022-5000-BG130274-1	Kuvert samt brev, två A4-ark, daterade 2022-10-14 med skrift från Elias Al Nashi. Från Elias Al Nashi *Forums materialnr: 202201430092*
Handstil	**Materialbedömning – jämförelseskrift** Jämförelseskriften från Elias Al Nashi bedöms sammantaget vara relativt representativ. Skriften ger ett spontant intryck. För att få en bild av hans sätt att variera sin skrift hade skriftprov från ytterligare andra sammanhang varit av värde för undersökningen.
2022-5000-BG130274-2	Kuvert samt brev, tre A4-ark, daterade 2022-10-12 med skrift från Elias Al Nashi. Från Elias Al Nashi *Forums materialnr: 202201430093*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** *För en sammantagen bedömning av jämförelseskriften från Elias Al Nashi se material med beteckning 2022-5000-BG130274-1.*
-	Redogörelse ansökan om pass (2021-04-15) med namnteckning och namnförtydligande från Elias Al Nashi (kopia). *Forums materialnr: 2022014300123*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** *För en sammantagen bedömning av jämförelseskriften från Elias Al Nashi se material med beteckning 2022-5000-BG130274-1.*
5312/27683-22/G042 (A)	Kuvert med hemställan (daterat 2022-10-11) och brev (daterat 2022-11-15) med skrift från Henok Abraham *Forums materialnr: 202201430091*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** Jämförelseskriften från Henok Abraham bedöms vara av god omfattning sett till undersökningen. Skriften ger ett spontant intryck och bedöms sammantaget kunna ge en tillförlitlig bild av hans skrivsätt.
5312/27683-22/G046	Ett särskilt upptaget skriftprov (anmälan om ägarbyte) med skrift från Elias Al Nashi. Skrivet av Elias Al Nashi *Forums materialnr: 202201430095*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** *För en sammantagen bedömning av jämförelseskriften från Elias Al Nashi se material med beteckning 2022-5000-BG130274-1.*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/G045	Hemställan (kopia), daterad 2022-11-15, med skrift från Henok Abraham *Forums materialnr: 202201430094*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** *För en sammantagen bedömning av jämförelseskriften från Henok Abraham se materialet med beteckningen 5312/27683-22/G042(A).*

5312/27683-22/G047	Ett särskilt upptaget skriftprov (anmälan om ägarbyte) med skrift från Henok Abraham. Skrivet av Henok Abraham *Forums materialnr: 202201430096*
Handstil	**Materialbedömning - jämförelseskrift** *För en sammantagen bedömning av jämförelseskriften från Henok Abraham se materialet med beteckningen 5312/27683-22/G042(A).*

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Handstil	forensikern Diana Belic (ansvarig handläggare) forensikern Kristofer Axelsson Spjuth

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Märta Lövby
Forensisk generalist

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

NFC redovisning (Handstil) 2023-02-16 underskriven, Sakkunnigutlåtande, handskriftsjämförelse, 2023-02-16 18:08, diarienr: 5000-K854742-2287

Polisen

Elektroniskt underskriven av Diana Belic 2023-02-16 18:08

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-16	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)
-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Orginalhandling Anmälan om ägarbyte och avregistre

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2023-02-20	10:52

Involverad personal	Funktion
Matts Anrén	Uppgiftslämnare

Berättelse

Foto på originalhandling gällande Anmälan om ägarbyte och avregistrering från Transportstyrelsen.

Dokumentet är inskickat från NFC. Det är en inskannad kopia på orignalhandlingen.

Handlingen har använts i samband med handskriftsjämförelsen.

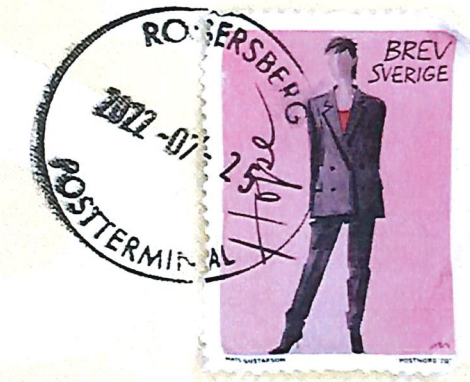
TRANSPORT STYRELSEN

Europeiska gemenskapen
S
SVERIGE

Dokumentnummer
2058245004

R:6982 S:5318

Del 2 av registreringsbeviset



Fordonets ägare

C.2.2, C.2.1 Lilo, Sohaib Alsaberi
C.2.3 Ormängsgatan 36 Hässlby

165 56 Hässelby

Transportstyrelsen
SE-701 81 Örebro
Sverige

Permiso de circulación. Parte II – Osvědčení o registraci - Část II – Registreringsattest. Del II – Zulassungsbescheinigung. Teil II – Registreerimistunnistus. Osa II – Άδεια κυκλοφορίας/Πιστοποιητικό Εγγραφής. Μέρος II – Registration certificate. Part II – Certificat d'immatriculation. Partie II – Carta di circolazione. Parte II – Reģistrācijas apliecība. II. daļa – Registracijos liudijimas. II dalis – Forgalmi engedély. II. Rész – Ċertifikat ta' Reġistrazzjoni. It-II Parti – Kentekenbewijs. Deel II – Dowód Rejestracyjny. Część II – Certificado de matrícula. Parte II – Osvedčenie o evidencii. Časť II – Prometno dovoljenje. Del II – Rekisteröintitodistus. Osa II Certificat de înmatriculare – Свидетелство за управление част 2

Allmän information

A. Registreringsnummer	B. Datum för första ibruktagande	(B.1) Datum för första ibruktagande i Sverige	(I.1) Förvärvsdatum	
WUT 787		2005-05-31	2021-11-13	
I. Utfärdandedatum	**J. Fordonskategori**	**(C.2.4) Antal ägare inklusive bilhandlare**	**(D.20) Tillverkningsår - månad**	**Kontrollnummer**
2021-11-15	Personbil	4	2005-05	2796095820
(Y) a) Leasing / b) Kreditköp	**D.1 Märke**		**D.3 Handelsbeteckning**	**E. Identifieringsnummer**
	Opel		Opel Astra Ko 1,6 Enjoy	W0L0AHL3552189824
D.2 Variant			**K. Typgodkännandenummer**	
FB11			e1*2001/116*0293*00	
D.2 Version			**D.2 Typ**	
1A02A5EABG5			A-H/SW	

Originalhandling Anmälan om ägarbyte och avregistre , 2023-02-20 10:52 diarienr: 5000-K854742-22
189
HEMLIG

TRANSPORT STYRELSEN

HEMLIG

Anmälan om ägarbyte och avregistrering

Registreringsnr	Person-/organisationsnr	Kontrollnr
WUT787 1	8403176855	2796095820

Ägarbyte

Datum för ägarbyte
År Månad Dag

2022-07-24

Nya ägarens person-/organisationsnummer

980319-0157

Nya ägarens namn (Var vänlig texta.)

Mohammed Mushtaba

Adress (Adressändring anmäls ej här.)

Nybonovsbacken 99

Postnummer

11764

Postort

Stockholm

Telefonnummer (inkl. riktnummer)

Avställning eller påställning i samband med ägarbyte

☐ Avställning **(Avställningen gäller från och med den dag en fullständig anmälan kommer till Transportstyrelsen, inte från angiven ägarbytesdag.)**

☐ Påställning (För att kunna göra en påställning måste du ha tecknat en trafikförsäkring för fordonet.)

År Månad Dag

Avregistrering

☐ Skrotning med skrotningsintyg (Särskilt skrotningsintyg måste bifogas.)

☐ Skrotning utan intyg

☐ Export

☐ Ej reg. plikt

Övrig anmälan

Nuvarande ägare

Lilo, Sohaib Alsaberi

Personbil

Opel Astra Ko 1,6 Enjoy

Underskrifter

Nuvarande ägare

Sohaib

Ny ägare vid ägarbyte

Mohammed

V:002

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG134075-1	**Tröja, grå typ Hoodie, NIKE** **i en resväska i Ivans rum** Beslagsnr: 2022-5000-BG134075-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G037 Forums materialnr: 202201430086 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG134075-4	**Handskar (2 st)** **i låda i Ivans rum** Beslagsnr: 2022-5000-BG134075-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G038 Forums materialnr: 202201430087 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG134075-5	**Handskar (2 st)** **i låda i Ivans rum** Beslagsnr: 2022-5000-BG134075-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G039 Forums materialnr: 202201430088 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG134075-6	**Kniv, Fiskars** **Bakom lådhurts i Ivans rum** Beslagsnr: 2022-5000-BG134075-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G040 Forums materialnr: 202201430089 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S044	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, förardörr öppningshandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S044 Forums materialnr: 2022014300101 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S045	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, förardörr draghandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S045 Forums materialnr: 2022014300102 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S046	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, förarplats säkerhetsbältesclips** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S046 Forums materialnr: 2022014300103 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S047	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, förarplats säkerhetsbältesknapp** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S047 Forums materialnr: 2022014300104 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S048	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, förarplats sätesreglage spak vänster sida** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S048 Forums materialnr: 2022014300105 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S049	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, förarplats sätesreglage ratt vänster sida** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S049 Forums materialnr: 2022014300106 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S050	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, förarplats sätesreglage bygel framtill** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S050 Forums materialnr: 2022014300107 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S051	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, förarplats nackstödsfästen** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S051 Forums materialnr: 2022014300108 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S052	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, passagerardörr höger fram öppningshandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S052 Forums materialnr: 2022014300109 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S053	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, passagerardörr höger fram draghandtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S053 Forums materialnr: 2022014300110 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S054	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram säkerhetsbältesclips** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S054 Forums materialnr: 2022014300111 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S055	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram säkerhetsbältesknapp** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S055 Forums materialnr: 2022014300112 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S056	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram sätesreglage ratt höger sida** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S056 Forums materialnr: 2022014300113 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S057	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram sätesreglage bygel framtill** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S057 Forums materialnr: 2022014300114 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S058	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram nackstödsfästen** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S058 Forums materialnr: 2022014300115 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S059	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt 0-90 grader** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S059 Forums materialnr: 2022014300116 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S060	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt 90-180 grader** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S060 Forums materialnr: 2022014300117 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S061	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt 180-270 grader** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S061 Forums materialnr: 2022014300118 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S062	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt 270-360 grader** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S062 Forums materialnr: 2022014300119 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S063	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt spak vänster sida färdriktningsvisare** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S063 Forums materialnr: 2022014300120 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S064	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt spak höger sida vindrutetorkarreglage** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S064 Forums materialnr: 2022014300121 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5312/27683-22/S067	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, växelspak** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S067 Forums materialnr: 2022014300122 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AB-006429	Angivet namn: ZIAD Al Nashi Personnummer: 710120-1239 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: ZIAD Al Nashi, 19710120-1239 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AB-006429 Forums materialnr: 200630732601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AC-005533	Angivet namn: Hosem Hachichi Personnummer: 050309-8279 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-005533 Forums materialnr: 202231929201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-057841	Angivet namn: Maroan Khayata Personnummer: 690310-0391 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Maroan Khayata, 19690310-0391 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-057841 Forums materialnr: 201130172201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-246770	Angivet namn: MALCON AMSEN Personnummer: 980603-4899 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: MALCON gunnar AMSÉN, 19980603-4899 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-246770 Forums materialnr: 201332957201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-298937	Angivet namn: Mushtaba Saba Personnummer: 980319-0157 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mohammed Mushtaba Saba, 19980319-0157 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-298937 Forums materialnr: 201433440701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AF-318206	Angivet namn: Henok Abraham Personnummer: 980908-7316 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Henok Abraham, 19980908-7316 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-318206 Forums materialnr: 201531564501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-364626	Angivet namn: Elias Kechida Personnummer: 001117-6252 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Elias Kechida, 20001117-6252 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-364626 Forums materialnr: 201632668501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-394972	Angivet namn: Christopher Avea Fernandez Personnummer: 990730-3672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: CHRISTOPHER José Acea Fernandez, 19990730-3672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-394972 Forums materialnr: 201731254001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-418652	Angivet namn: Kenny Markusson Personnummer: 010110-6573 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Kenny Markusson, 20010110-6573 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-418652 Forums materialnr: 201830826801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-018961	Angivet namn: BONJAD SADIQ Personnummer: 020712-9313 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: BONJAD SADIQ, 20020712-9313 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-018961 Forums materialnr: 201930454101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-035989	Angivet namn: Jonathan Lilley Personnummer: 031105-8010 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jonathan Lilley, 20031105-8010 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-035989 Forums materialnr: 201931416701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-037044	Angivet namn: Alexander Brunstorp Personnummer: 001128-6218 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Alexander Brunstorp, 20001128-6218 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-037044 Forums materialnr: 201932549601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-044577	Angivet namn: Sam Kusoffsky Personnummer: 020103-4477 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Sam Kusoffsky, 20020103-4477 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-044577 Forums materialnr: 202031295101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-091005	Angivet namn: Leo Acevedo Personnummer: 060729-5458 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Leo Acevedo, 20060729-5458 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-091005 Forums materialnr: 202232266201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-093503	Angivet namn: Mustapha Nyang Personnummer: 051205-1350 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mustapha Nyang, 20051205-1350 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093503 Forums materialnr: 202130435001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-093535	Angivet namn: Njanko Njie Personnummer: 060129-4879 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Njanko Njie, 20060129-4879 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093535 Forums materialnr: 202130609301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-097996	Angivet namn: Elvis Viking Personnummer: 070516-0232 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-097996 Forums materialnr: 202232659601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-098263	Angivet namn: Elias Al Nashi Personnummer: 980401-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Elias Al Nashi, 19980401-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-098263 Forums materialnr: 202033102801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-098278	Angivet namn: Roble Ahmed Zurita Guled Personnummer: 941208-2795 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Roble Ahmed Guled, 19941208-2795 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-098278 Forums materialnr: 202032466101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-117078	Angivet namn: Jamal Sellman Personnummer: 971121-0212 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jamal Sellman, 19971121-0212 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-117078 Forums materialnr: 202130976101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-217886	Angivet namn: ABDULLAH JABAR AZIZ Personnummer: 010490-9692 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Abdulla Jabar Aziz, 20010490-9692 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-217886 Forums materialnr: 202132656201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-220539	Angivet namn: Abdullah Janabi Personnummer: 060905-2956 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Abdullah Janabi, 20060905-2956 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-220539 Forums materialnr: 202232018001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-227327	Angivet namn: Adam Mohammed Hafez Personnummer: 061020-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Adam Mohammed Hafez, 20061020-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-227327 Forums materialnr: 202230642701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-262523	Angivet namn: IVAN SERGEJSSON Personnummer: 080416-8334 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-262523 Forums materialnr: 202232370501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-264519	Angivet namn: Alexander Nam Vu Personnummer: 061027-4375 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Alexander Nam Vu, 20061027-4375 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-264519 Forums materialnr: 202231766301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-281017	Angivet namn: Sammi Trebelsi Personnummer: 040521-4552 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: SAMMI Elyes Trabelsi, 20040521-4552 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281017 Forums materialnr: 202330019701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-038533	Angivet namn: Nahom Elias Kidane Personnummer: 011031-4572 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Nahom Elias Kidane, 20011031-4572 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-038533 Forums materialnr: 201932581401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Spår- och DNA-register

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Angående utvärdering av DNA-resultat

I de fall personer i ärendet har för liten överensstämmelse med ett spår har någon slutsatsgrundande beräkning inte utförts. För mer information se bilaga sist i utlåtandet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

I ärendet har DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från okända personer påvisats (se tidigare redovisningar i ärendet). I ärendet har DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från ytterligare en okänd person påvisats, personen benämns Person 4.

2022-5000-BG134075-1 Tröja, grå typ Hoodie, NIKE. i en resväska i Ivans rum

Forums materialnr: 202201430086

DNA	Blod kunde inte påvisas. I ett undersökt område på rätsidan (a) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Bonjad Sadiq eller *Person 3* (*Grad -4*). I ett undersökt område på rätsidan (b) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar varken för eller emot att den mindre delen av DNA:t kommer från Ziad Al Nashi, Bonjad Sadiq och *Person 3* (*Grad 0*). I ett undersökt område på rätsidan (c) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar varken för eller emot att den mindre delen av DNA:t kommer från *Person 3* (*Grad 0*). Resultaten talar starkt för att DNA:t inte kommer från Ziad Al Nashi (*Grad -3*).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

I ett undersökt område på rätsidan (d) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar varken för eller emot att den mindre delen av DNA:t kommer från *Person 3* (*Grad 0*).
Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Sammi Trebelsi (*Grad 0*).
Resultaten talar starkt för att DNA:t inte kommer från Leo Acevedo eller Bonjad Sadiq (*Grad -3*).
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Ziad Al Nashi, Maroan Khayata eller *Person 2* (*Grad -4*).

I ett undersökt område på avigsidan (e) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar varken för eller emot att den mindre delen av DNA:t kommer från Bonjad Sadiq eller *Person 3* (*Grad 0*).

I ett undersökt område på avigsidan (f) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar varken för eller emot att del av den mindre delen av DNA:t kommer från Ziad Al Nashi eller *Person 3* (*Grad 0*).

DNA-resultaten (a-f) arkiveras tillsvidare vid laboratoriet i avvaktan på eventuell begäran om jämförelse mot ytterligare person (ange Knr och NFC:s dnr).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

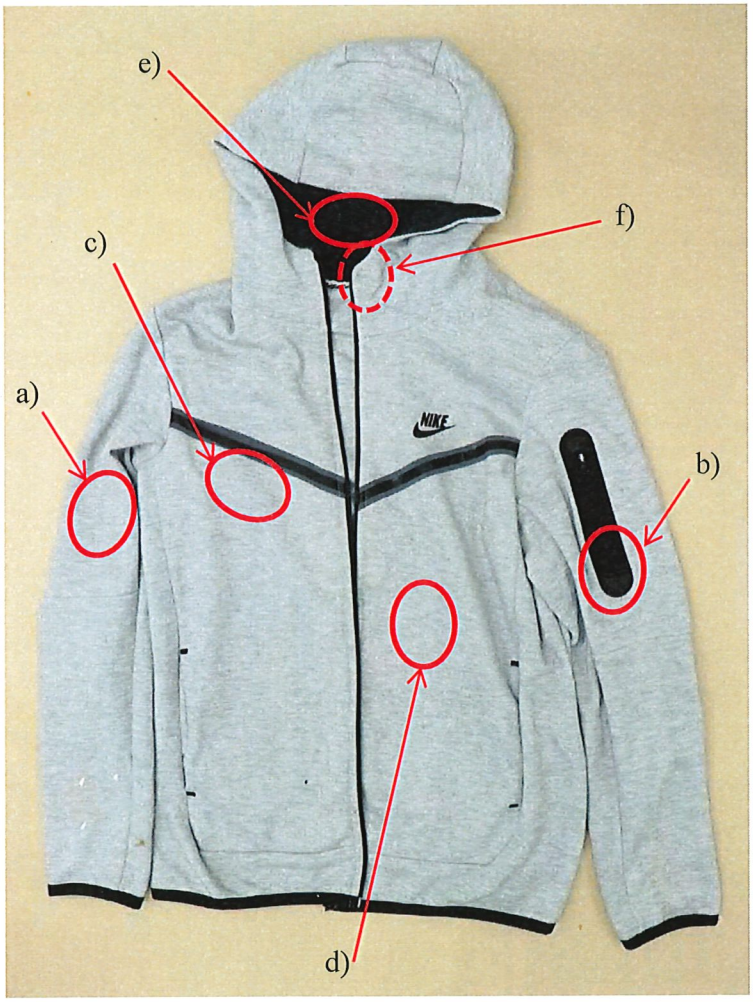
HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22



Figur 1. Tröjan 2022-5000-BG134075- 1. a-f visar undersökta områden.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

HEMLIG

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

2022-5000-BG134075-4 Handskar (2 st). i låda i Ivans rum

Forums materialnr: 202201430087

DNA

Blod kunde inte påvisas.

I ett undersökt område på rätsidan (knogar på vänster handske) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Könskromosombestämningen för huvuddelen visar det normala för en man. Personen vars DNA påvisats i huvuddelen benämns *Person 4*.
Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Ziad Al Nashi, Christopher Avea Fernandez, Maroan Khayata *Person 2* eller *Person 3* (*Grad -4*).

I ett undersökt område på rätsidan (knogar på höger handske) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer.
Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från *Person 4* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Ziad Al Nashi, *Person 2* och *Person 3* (*Grad 0*).
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Christopher Avea Fernandez (*Grad -4*).

I ett undersökt område på avigsidan (pekfinger höger handske) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.
Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från *Person 4* (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Ziad Al Nashi, Christopher Avea Fernandez, Maroan Khayata, *Person 2* eller *Person* 3 (*Grad -4*).

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

	I ett undersökt område på avigsidan (pekfinger vänster handske) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för *Person 4* (register-ID: S069363-22) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

2022-5000-BG134075-5 Handskar (2 st). i låda i Ivans rum

Forums materialnr: 202201430088

DNA	I en undresökt besudling (handflatan höger handske) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ett undersökt område på rätsidan (knogar höger handske) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ett undersökt område på rätsidan (knogområde vänster handske) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Ziad Al Nashi, Christopher Avea Fernandez, Sam Kusoffsky eller *Person 3* (*Grad 0*). I ett undersökt område på avigsidan (pekfinger höger handske) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ett undersökt område på avigsidan (pekfinger vänster handske) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

	kommer från Ivan Sergejsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
2022-5000-BG134075-6	Kniv, Fiskars. Bakom lådhurts i Ivans rum *Forums materialnr: 202201430089*
DNA	Blod kunde inte påvisas. I tre undersökta områden (två på handtaget samt egg och spets) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.
5312/27683-22/S044	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, förardörr öppningshandtag *Forums materialnr: 2022014300101*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S045	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, förardörr draghandtag *Forums materialnr: 2022014300102*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S046	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, förarplats säkerhetsbältesclips *Forums materialnr: 2022014300103*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S047	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, förarplats säkerhetsbältesknapp *Forums materialnr: 2022014300104*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S048	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, förarplats sätesreglage spak vänster sida *Forums materialnr: 2022014300105*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S049	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, förarplats sätesreglage ratt vänster sida *Forums materialnr: 2022014300106*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S050	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, förarplats sätesreglage bygel framtill *Forums materialnr: 2022014300107*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S051	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, förarplats nackstödsfästen *Forums materialnr: 2022014300108*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S052	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, passagerardörr höger fram öppningshandtag *Forums materialnr: 2022014300109*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S053	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, passagerardörr höger fram draghandtag *Forums materialnr: 2022014300110*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S054	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram säkerhetsbältesclips *Forums materialnr: 2022014300111*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S055	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram säkerhetsbältesknapp *Forums materialnr: 2022014300112*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S056	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram sätesreglage ratt höger sida *Forums materialnr: 2022014300113*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S057	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram sätesreglage bygel framtill *Forums materialnr: 2022014300114*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S058	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, passagerarplats höger fram nackstödsfästen *Forums materialnr: 2022014300115*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S059	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt 0-90 grader *Forums materialnr: 2022014300116*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S060	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt 90-180 grader *Forums materialnr: 2022014300117*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S061	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt 180-270 grader *Forums materialnr: 2022014300118*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S062	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt 270-360 grader *Forums materialnr: 2022014300119*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S063	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt spak vänster sida färdriktningsvisare *Forums materialnr: 2022014300120*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S064	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt spak höger sida vindrutetorkarreglage *Forums materialnr: 2022014300121*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5312/27683-22/S067	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, växelspak *Forums materialnr: 2022014300122*
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Therese Hasselqvist (ansvarig handläggare) forensikern Johan Bélteky

Övergripande frågor i ärendet riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Märta Lövby
Forensisk generalist

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0099 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, eller en kombination av de två. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... *blod/sperma påvisades*" eller "... *kunde blod/sperma inte påvisas.*" När spårtyp inte har fastställts används "... *påvisades dna ...*". Slutsatsen "*kunde inte påvisas*" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,01 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller "*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvaratagt långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men ytterligare en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning[1]. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[2]. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används expertsystemet DNAxs[3]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys. Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl

[1]Swedish population data and concordance for the kits PowerPlex ESX 16 System, PowerPlex ESI 16 System, AmpFlSTR NGMTM, AmpFlSTR SGM PlusTM and Investigator ESSplex. L. Albinsson, et al. Forensic Science International: Genetics 2011; 5: e89-92.
[2]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se:
https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[3]Det finns ett separat Faktablad kring utvärdering av dna-resultat med DNAxs.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 13:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet. Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Stegen i NFC:s utlåtandeskala för Grad -2, Grad-1, Grad+1 och Grad +2 motsvarar resultatvärden som i dna-sammanhang kan betraktas som låga eller relativt sett låga. Vid utvärderingen av komplexa analysresultat med ett kraftfullt beräkningsverktyg som DNAxs så anses inte resultatvärden i de ovan nämnda intervallen vara tillräckligt robusta, varför dessa sammantaget redovisas som Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer[4]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[4]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, www.nfc.polisen.se/tjanster. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG82749-4	**Väska, svart Gucci** **Antr i buskage av hundförare, ca 100 m från Valövägen** Beslagsnr: 2022-5000-BG82749-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G004 Forums materialnr: 202201430004 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 1388*
2022-5000-BG85001-2	**Arbetshandske svart, med grå resårrand (högerhandske)** **Låg i bagageutrymmet, WUT787** Beslagsnr: 2022-5000-BG85001-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G026 Forums materialnr: 202201430017 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 1388*
5312/27683-22/S021	**Tops med ev dna från vattenflaska bagageutr (G033)** **Drickytan redbullburk** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S021 Forums materialnr: 202201430023 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 1388*
5312/27683-22/S066	**Tops med ev dna** **Invändigt WUT787, ratt vänster sida snurrhjulreglage** Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/S066 Forums materialnr: 202201430069 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 1388*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AB-006429	Angivet namn: ZIAD Al Nashi Personnummer: 710120-1239 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: ZIAD Al Nashi, 19710120-1239 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AB-006429 Forums materialnr: 200630732601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AC-005533	Angivet namn: Hosem Hachichi Personnummer: 050309-8279 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-005533 Forums materialnr: 202231929201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-057841	Angivet namn: Maroan Khayata Personnummer: 690310-0391 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Maroan Khayata, 19690310-0391 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-057841 Forums materialnr: 201130172201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-246770	Angivet namn: MALCON AMSEN Personnummer: 980603-4899 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: MALCON gunnar AMSÉN, 19980603-4899 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-246770 Forums materialnr: 201332957201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AF-298937	Angivet namn: Mushtaba Saba Personnummer: 980319-0157 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mohammed Mushtaba Saba, 19980319-0157 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-298937 Forums materialnr: 201433440701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-318206	Angivet namn: Henok Abraham Personnummer: 980908-7316 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Henok Abraham, 19980908-7316 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-318206 Forums materialnr: 201531564501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-364626	Angivet namn: Elias Kechida Personnummer: 001117-6252 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Elias Kechida, 20001117-6252 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-364626 Forums materialnr: 201632668501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-394972	Angivet namn: Christopher Avea Fernandez Personnummer: 990730-3672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: CHRISTOPHER José Acea Fernandez, 19990730-3672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-394972 Forums materialnr: 201731254001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AF-418652	Angivet namn: Kenny Markusson Personnummer: 010110-6573 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Kenny Markusson, 20010110-6573 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-418652 Forums materialnr: 201830826801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-018961	Angivet namn: BONJAD SADIQ Personnummer: 020712-9313 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: BONJAD SADIQ, 20020712-9313 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-018961 Forums materialnr: 201930454101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-035989	Angivet namn: Jonathan Lilley Personnummer: 031105-8010 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jonathan Lilley, 20031105-8010 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-035989 Forums materialnr: 201931416701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-037044	Angivet namn: Alexander Brunstorp Personnummer: 001128-6218 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Alexander Brunstorp, 20001128-6218 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-037044 Forums materialnr: 201932549601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-038533	Angivet namn: Nahom Elias Kidane Personnummer: 011031-4572 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Nahom Elias Kidane, 20011031-4572 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-038533 Forums materialnr: 201932581401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-044577	Angivet namn: Sam Kusoffsky Personnummer: 020103-4477 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Sam Kusoffsky, 20020103-4477 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-044577 Forums materialnr: 202031295101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-091005	Angivet namn: Leo Acevedo Personnummer: 060729-5458 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Leo Acevedo, 20060729-5458 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-091005 Forums materialnr: 202232266201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-093503	Angivet namn: Mustapha Nyang Personnummer: 051205-1350 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mustapha Nyang, 20051205-1350 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093503 Forums materialnr: 202130435001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-093535	Angivet namn: Njanko Njie Personnummer: 060129-4879 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Njanko Njie, 20060129-4879 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-093535 Forums materialnr: 202130609301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-097996	Angivet namn: Elvis Viking Personnummer: 070516-0232 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-097996 Forums materialnr: 202232659601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-098263	Angivet namn: Elias Al Nashi Personnummer: 980401-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Elias Al Nashi, 19980401-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-098263 Forums materialnr: 202033102801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-098278	Angivet namn: Roble Ahmed Zurita Guled Personnummer: 941208-2795 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Roble Ahmed Guled, 19941208-2795 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-098278 Forums materialnr: 202032466101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-117078	Angivet namn: Jamal Sellman Personnummer: 971121-0212 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jamal Sellman, 19971121-0212 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-117078 Forums materialnr: 202130976101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-217886	Angivet namn: ABDULLAH JABAR AZIZ Personnummer: 010490-9692 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Abdulla Jabar Aziz, 20010490-9692 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-217886 Forums materialnr: 202132656201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-220539	Angivet namn: Abdullah Janabi Personnummer: 060905-2956 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Abdullah Janabi, 20060905-2956 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-220539 Forums materialnr: 202232018001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-227327	Angivet namn: Adam Mohammed Hafez Personnummer: 061020-7672 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Adam Mohammed Hafez, 20061020-7672 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-227327 Forums materialnr: 202230642701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

DNA-AG-262523	Angivet namn: IVAN SERGEJSSON Personnummer: 080416-8334 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-262523 Forums materialnr: 202232370501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-264519	Angivet namn: Alexander Nam Vu Personnummer: 061027-4375 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Alexander Nam Vu, 20061027-4375 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-264519 Forums materialnr: 202231766301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-281017	Angivet namn: Sammi Trebelsi Personnummer: 040521-4552 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: SAMMI Elyes Trabelsi, 20040521-4552 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281017 Forums materialnr: 202330019701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om tidigare påvisat DNA på ovanstående undersökningsmaterial kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Angående utvärdering av DNA-resultat

I de fall personer i ärendet har för liten överensstämmelse med ett spår har någon slutsatsgrundande beräkning inte utförts. För mer information se bilaga sist i utlåtandet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Personprovskostnad
Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

Undersökning och slutsats

I ärendet har DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från okända personer påvisats (se tidigare redovisningar i ärendet).

2022-5000-BG82749-4	Väska, svart Gucci. Antr i buskage av hundförare, ca 100 m från Valövägen *Forums materialnr: 202201430004*
DNA	*Väskan har undersökts tidigare, se NFC redovisning (DNA) 2022-10-11 och 2022-11-11.* I ett undersökt område (del av axelremmen) har en blandning av DNA från minst fyra personer tidigare påvisats. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Hosem Hachichi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. *Övriga personer i ärendet samt Person 2, Person 3 och Person 4 har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

2022-5000-BG85001-2	Arbetshandske svart, med grå resårrand (högerhandske). Låg i bagageutrymmet, WUT787 *Forums materialnr: 202201430017*
DNA	*Handsken har undersökts tidigare, se NFC redovisning (DNA) 2022-10-11* I ett undersökt område (avigsida pekfingret) har en blandning av DNA från minst fyra personer påvisats. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Ziad Al Nashi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från *Person 2* (*Grad 0*). *Övriga personer i ärendet, Person 3 och Person 4 har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

5312/27683-22/S021	Tops med ev dna från vattenflaska bagageutr (G033). Drickytan redbullburk *Forums materialnr: 202201430023*
DNA	*Topsen har undersökts tidigare, se NFC redovisning (DNA) 2022-10-11.* DNA har tidigare påvisats. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (*Grad -4*). Den person vars DNA påvisats har tidigare benämnts *Person 2*.

5312/27683-22/S066	Tops med ev dna. Invändigt WUT787, ratt vänster sida snurrhjulreglage *Forums materialnr: 202201430069*
DNA	*Topsen har undersökts tidigare, se NFC redovisning (DNA) 2022-11-11.* DNA har tidigare påvisats. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (*Grad -4*). Den person vars DNA påvisats har tidigare benämnts *Person 3*.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Therese Hasselqvist (ansvarig handläggare) forensikern Johan Bélteky
Generalistärende	forensiska generalisten Märta Lövby (ansvarig handläggare)

Övergripande frågor i ärendet riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Märta Lövby
Forensisk generalist

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
… reagerade så som för blod …	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
… blod påvisades …	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
… spermier påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
… sperma påvisades …	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
… dna påvisades …	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”*brukarDNA*” eller ”*touchDNA*”.
… kunde blod/sperma inte påvisas …	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0099 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, eller en kombination av de två. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... *blod/sperma påvisades*" eller "... *kunde blod/sperma inte påvisas.*" När spårtyp inte har fastställts används "... *påvisades dna ...*". Slutsatsen "*kunde inte påvisas*" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,01 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller "*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvaratagat långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men ytterligare en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning[1]. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*[2]. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används expertsystemet DNAxs[3]. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAxs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAxs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys. Utvärdering av dna-resultat med DNAxs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl

[1]Swedish population data and concordance for the kits PowerPlex ESX 16 System, PowerPlex ESI 16 System, AmpFlSTR NGMTM, AmpFlSTR SGM PlusTM and Investigator ESSplex. L. Albinsson, et al. Forensic Science International: Genetics 2011; 5: e89-92.
[2]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se:
https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[3]Det finns ett separat Faktablad kring utvärdering av dna-resultat med DNAxs.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Märta Lövby 2023-02-17 14:12

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(DNA, komplettering)

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-17	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet. Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Stegen i NFC:s utlåtandeskala för Grad -2, Grad-1, Grad+1 och Grad +2 motsvarar resultatvärden som i dna-sammanhang kan betraktas som låga eller relativt sett låga. Vid utvärderingen av komplexa analysresultat med ett kraftfullt beräkningsverktyg som DNAxs så anses inte resultatvärden i de ovan nämnda intervallen vara tillräckligt robusta, varför dessa sammantaget redovisas som Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer[4]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

[4]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2023-02-20 14:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-20	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Anna-Lena Åhgren
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2023-02-20 14:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-20	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan.

Personer
060905-2956
690310-0391
070516-0232
941208-2795

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

-

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Annica Saat 2023-02-20 14:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-20	2022014300
Ert datum	Er beteckning
2022-08-01	5000-K854742-22

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG88348-2**
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/27683-22/G035
NFC:s materialnummer: 2022014300-33
Dokument, ägaröverlåtelse 22-08-10 - Transportstyrelsen Örebro

P20189-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Inte identifierat** till person.
P20190-22 Fingeravtrycksspår - *säkrat från ägaröverlåtelsens framsida*	**Inte identifierat** till person.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks-jämförelse	forensiska ingenjören Annica Saat (ansvarig handläggare) daktylogiexperten Kennet Nederman

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Märta Lövby (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 71. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Annica Saat
Forensisk ingenjör

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Marcin Kopka 2023-02-23 17:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
FOTO Redovisning

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-23	2022024657
Ert datum	Er beteckning
2022-12-19	5000-K854742-22

Polismyndigheten
Utredningsenheten Grova brott 2
Susanne Pilenbåge Fahlström
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare
Polismyndigheten

Materialförteckning
Av materialförteckningen framgår även använd metodik.

Undersökningsmaterial

Beteckning	*Materialbeskrivning*
Videoförhör 47 min	Videoförhör i Orminge 47 min. Uppdragsgivarens beteckning: Videoförhör 47 min Forums materialnr: 202202465701 Metodik: 1336

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning.
Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*).
För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet.
Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Ändamål

Syftet med inspelningen var att hålla videoförhör med misstänkt/vittne i kombination med vallning i Orminge

Undersökning

Videoförhöret i kombination med vallningen dokumenterades med två handhållna kameror på två separata platser i ormingeområdet.

Resultat

Vallning av misstänkt/vittne. Tid för upptagen film 2022-12-21. Längd: ca 47 min.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
NFC Stockholm

106 75 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

HEMLIG

Polisen

Elektroniskt underskriven av Marcin Kopka 2023-02-23 17:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
FOTO Redovisning

Datum	Vårt diarienummer
2023-02-23	2022024657
Ert datum	Er beteckning
2022-12-19	5000-K854742-22

Handläggning

Undersökningen har utförts av fotografen Marcin Kopka och fotografen Ridde Johansson.

Frågor beträffande undersökningen och eventuell kallelse till rättegång ställs i första hand till fotografen Marcin Kopka (ärendeansvarig/ansvarig handläggare), direkttelefon 0708951404

Undersökningen har utförts av:	fotografen Marcin Kopka (ansvarig handläggare)
Videoinspelning	fotografen Ridde Johansson

.

Materialhantering

Bearbetad film arkiverad i Filip. Originalmaterial arkiverat på I:

Marcin Kopka
Fotograf

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
NFC Stockholm

106 75 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

PM

Malcons mobil 2022-5000-BG110753-2.

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Anell, Marianne	2022-10-05	14:26

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Marianne Anell

Uppgiften avser

Uppgift
Se bilaga.

HEMLIG

Polisen

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING

Diarienummer: 5000-K854742-22 (tagen i beslag i 5000-K872423-22)
Beslagsnummer: 2022-5000-BG110753-2 (tidigare 2022-5000-BG84235-1)
Beslagtagen från: Malcon Amsén
Telefonmodell: Apple iPhone 8, vit
Mobilen tömd: UFED

INLEDNING

Under respektive rubrik i PM:et kommer en kortare sammanfattning skrivas.

Mobilen togs i beslag i ärende 5000-K872423-22, 2022-07-31 i samband med en husrannsakan på den adress där Malcon Amsén är skriven, Gamla Södertäljevägen 1B, Hägersten, i hans rum på en byrå. Beslaget överflyttat till ärende 5000-K854742-22.

ICCID last user: 89462048009101533900

IMEI 359496083949971

MSISDN last used: +46700543855

APPLE ID verams@me.com

TIME ZONE (UTC+01:00) Stockholm (Europe)

USER CODE 223626

TIMELINE

Dateringar från 2011-09-21 fram till 2021-12-19.

ACTIVITY SENSOR DATA (1402)

Endast dateringar från 2021.

APPLICATIONS USAGE LOG (8705)

Endast dateringar från 2021.

CALENDAR (92)

Endast förinlagda kalenderdagar och 1 notering daterad från 2021.

CALL LOG (456)

Endast dateringar från 2021. Ingen noggrannare nummersökning har gjorts för jämförelse med övrigt telefonmaterial i ärendet.

CHAT (201)

Endast dateringar från 2019-2021.

KONTAKTER

304 kontakter

Varav 1 raderad: +46704621165

Kontakter av intresse för utredningen:

Kontakt 181: Elias Al Nashi, Snapchat, usernamne ”eliasalnashii”

Kontakt 182: Elias Al Nashi Facebook Messenger

COOKIES (525)

Endast dateringar från 2021.

DEVICE CONNECTIVITY (1107)

Varav 33 raderade

Endast dateringar från 2021.

DEVICE EVENTS (14160)

HEMLIG

Endast dateringar från 2021.

Den senaste dateringen är från 2021-09-15.

DEVICE LOCATION (2330)

Endast dateringar från 2021.

EMAIL (1127)

Mejladress: malconamse@gmail.com

Senaste mejlet är från 2021-09-11.

Mest reklammejl och en del mejl om jobbuppdrag 2018.

INSTALLED APPLICATIONS (156)

Bl. a. Wickr Me, TikTok, Messenger, Whats App, Snap Chat, Skype, Voi, Tier, Uber, Bolt.

INSTANT MESSAGE (33)

Endast dateringar från 2021.

LOG ENTRIES (1507)

Endast dateringar från 2021.

NOTES (5)

Endast dateringar från 2021.

PASSWORDS (3)

Snapchat: malconams

SEARCHED ITEMS (852)

HEMLIG

Odaterade sökningar:

”malconams”, ”malcon ams”, ”henok abram”, “henok abraham”, “henok abraham flashback”, “karim karami”, “anstalten kumla”, ”anstalten kumla postadress”, ”elias alnashi”, ”västberga skjutbana”

UPLOADS (119)

Endast dateringar från 2021.

USER ACCOUNTS (18)

2021-04-27 verams@me.com (accounts)

2021-04-27 malconamse@gmail.com (accounts)

Odaterat:

Namn: Alex Alexsson, Användarnamn: alexalexsson (Facebook Messenger)

Namn: Malcon Ams, Användarnamn: malconams (Snapchat)

Namn: Malcon Amsen, Användarnamn: 8:live:.cid.b5025e89ca896a6f (Skype)

Namn: Makcon Amsén (Uber)

WEB BOOKMARKS (13)

Odaterat.

WEB HISTORY (5611)

Det som är daterat är från senast 2021-08-27.

WIRELESS NETWORK (1248)

Det som är daterat är från senast 2021-09-14.

APPLICATIONS (2424)

ARCHIVES (656)

HEMLIG

AUDIO (2172)

CONFIGURATIONS (144525)

DATABASES (791)

DOCUMENTS (128)

EXCHANGE (904)

TEXT (32618)

UNCATEGORIZED (131088)

Endast dateringar från senast 2021.

IMAGES (29339)

HEMLIG



Save

Name:	2586D5237F1CF5CDB3AD643D891BDAA1059CD648-blob
Type:	Images
Size (bytes):	22956
Path:	File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/76CE70C6-7448-4873-9A8D-67E03957E478/Library/Caches/WebKit/NetworkCache/Version 16/Records/BECAEDBF13477ED0319CEF0DFF9346C142E6F97E/Resource/2586D5237F1CF5CDB3AD643D891BDAA1059CD648-blob
Created:	2021-08-10 14:24:50(UTC+2)
Accessed:	2021-08-10 14:24:50(UTC+2)
Modified:	2021-08-10 14:24:50(UTC+2)
Changed:	2021-08-10 14:24:50(UTC+2)
Deleted:	
Extraction:	File System
MD5:	219a0f346ca8a0e0f433d8badcae970f
Source file:	2586D5237F1CF5CDB3AD643D891BDAA1059CD648-blob

HEMLIG



Save

Name:	2ae23f9b2bb4b381515cde580ad0a8ff
Type:	Images
Size (bytes):	121604
Path:	File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/8BC0FD69-9BF5-4020-8F9E-7C3F8F3D2ACE/Library/Caches/com.onevcat.Kingfisher.ImageCache.default/2ae23f9b2bb4b381515cde580ad0a8ff
Created:	2021-08-02 19:24:27(UTC+2)
Accessed:	2262-04-12 01:47:16(UTC+2)
Modified:	2262-04-12 01:47:16(UTC+2)
Changed:	2021-08-02 19:24:26(UTC+2)
Deleted:	
Extraction:	File System
MD5:	8818adf0326e7a29b35849317c2a0a4a
Source file:	2ae23f9b2bb4b381515cde580ad0a8ff

Metadata

Pixel resolution:	300x300
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG



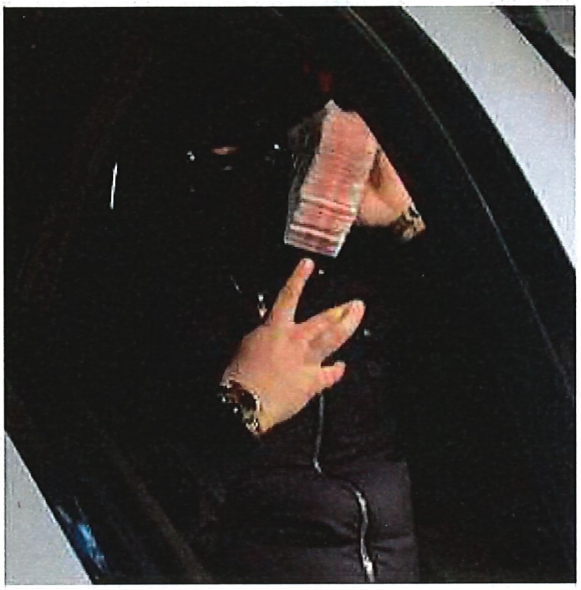
Save

Name:	2C17B4C6-50A3-4218-A21F-BC2A05BD1645
Type:	Images
Size (bytes):	6676
Path:	File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/76CE70C6-7448-4873-9A8D-67E03957E478/Library/Caches/com.apple.mobilesafari/fsCachedData/2C17B4C6-50A3-4218-A21F-BC2A05BD1645
Created:	2021-06-24 17:18:35(UTC+2)
Accessed:	2021-06-24 17:18:35(UTC+2)
Modified:	2021-06-24 17:18:35(UTC+2)
Changed:	2021-06-24 17:18:35(UTC+2)
Deleted:	
Extraction:	File System
MD5:	5eb7554e823bb8d1c87df5f26cdc6f27
Source file:	2C17B4C6-50A3-4218-A21F-BC2A05BD1645

Metadata

Pixel resolution:	120x94
Resolution:	2,834x2,834 (Unit: Inch)
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG



Save

Name:	35893420f90e73eedeb26bc8474d1d957f9f1956.file
Type:	Images
Size (bytes):	23865
Path:	File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4D69E1CD-9485-421F-A5A7-644289DFD3DD/Library/Caches/VolatileCache/35/35893420f90e73eedeb26bc8474d1d957f9f1956.file
Created:	2021-08-01 23:56:21(UTC+2)
Accessed:	2021-08-01 23:56:21(UTC+2)
Modified:	2021-08-01 23:56:21(UTC+2)
Changed:	2021-08-01 23:56:21(UTC+2)
Deleted:	
Extraction:	File System
MD5:	fa2c308714bfd19937eae075febef754
Source file:	35893420f90e73eedeb26bc8474d1d957f9f1956.file

HEMLIG



Save

Name:	3BFDA28C0183892E33AB5AF8014320DBA4ACD0A8-blob
Type:	Images
Size (bytes):	33170
Path:	File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/76CE70C6-7448-4873-9A8D-67E03957E478/Library/Caches/WebKit/NetworkCache/Version 16/Records/BECAEDBF13477ED0319CEF0DFF9346C142E6F97E/Resource/3BFDA28C0183892E33AB5AF8014320DBA4ACD0A8-blob
Created:	2021-08-01 15:57:11(UTC+2)
Accessed:	2021-08-01 15:57:11(UTC+2)
Modified:	2021-08-01 15:57:11(UTC+2)
Changed:	2021-08-01 15:57:11(UTC+2)
Deleted:	
Extraction:	File System
MD5:	d512dda3fd23bab7dcfc4839ca9d8f6f
Source file:	3BFDA28C0183892E33AB5AF8014320DBA4ACD0A8-blob

HEMLIG



Save

Name:	e6fdc77a482732c998d78d8ae23bb2cc
Type:	Images
Size (bytes):	58057
Path:	File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/8BC0FD69-9BF5-4020-8F9E-7C3F8F3D2ACE/Library/Caches/com.onevcat.Kingfisher.ImageCache.default/e6fdc77a482732c998d78d8ae23bb2cc
Created:	2021-07-19 10:42:05(UTC+2)
Accessed:	2262-04-12 01:47:16(UTC+2)
Modified:	2262-04-12 01:47:16(UTC+2)
Changed:	2021-07-19 10:42:04(UTC+2)
Deleted:	
Extraction:	File System
MD5:	088163dea24e1424eec0959dd66b88d3
Source file:	e6fdc77a482732c998d78d8ae23bb2cc

Metadata

Pixel resolution:	300x300
Orientation:	Horizontal (normal)

VIDEOS (671)

HEMLIG

ÖVRIGT

I mobilundersökningen är det inget, annat än det som angivits ovan, som undertecknad har funnit och som bedömts vara av betydelse för ärendet.

Stockholm, 2022-10-05

Insp Marianne Anell

HEMLIG

Polisen

Dokument PM

Sida 1 (3)

Datum 2022-11-14

Version 01.00

Upprättad av David Nyberg

Diarienr 5000-K854742-22

Saknr

1 2022-5000-BG110753-2 Mobilundersökning

2 Bakgrund och syfte

Mobiltelefonen togs i beslag ifrån Malcon Amsén den 31 juli 2022 i annat ärende[1].

Syftet med detta PM är att lyfta fram information ifrån telefon som kan vara av vikt för utredningen av mordet på Hosem Hachichi den 25 juli 2022. Urvalet är gjort utifrån utredningsläget den 10 november 2022.

Den information som redogörs för härstammar från den spegling i UFED som gjorts av den aktuella mobiltelefonen.

3 Enhetsinformation (Device information)

Nedan tabell visar ett urval av den information som finns för enheten.

Telefonmodell	iPhone 8
Apple ID	verams@me.com
Device Name	iPhone
IMEI	359496083949971
ICCID	89462048009101533900
NUMMER	46700543855
IMSI	verams@me.com

[1] K872423-22

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

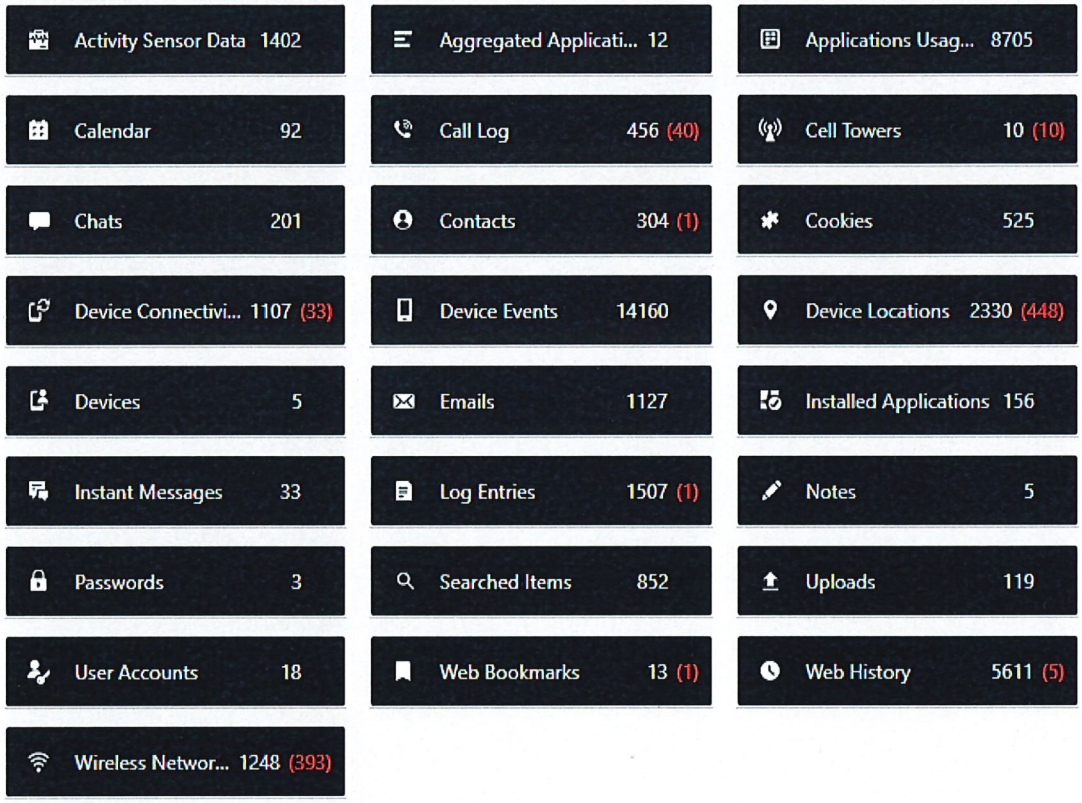
Sida
2 (3)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-14	K854742-22		01.00

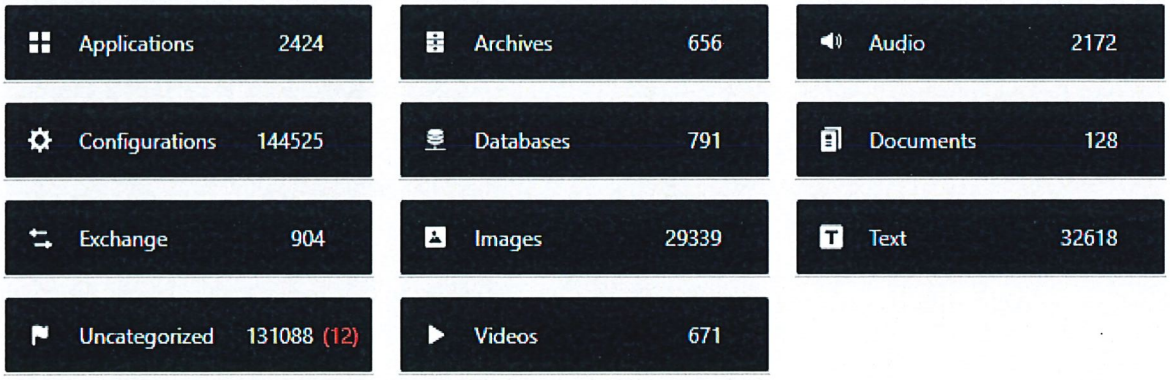
4 Innehåll

Content

Data



Data Files



Av de uppgifter som kan uttydas i aktuell avläsning har den senaste uppgiften tidsstämpel 2021-12-19. Det finns inga uppgifter för 2022.

5 Användarkonton

Nedan tabeller visar ett urval av användarkonton.

Username	Entries	Source
verams@me.com		Accounts
verams@me.com		Accounts
verams@me.com		Accounts
verams@me.com		Accounts
local		Accounts
malconamse@gmail.com		Accounts
local		Accounts
alexalexsson	**User ID-Facebook Id**: 100057376338221	Facebook Messenger
	Email-Email: malconamse@gmail.com	Google Fit
	Phone-Phone Number: +46700543855	Native Messages
		ScreenTime
8:live:.cid.b5025e89ca896a6f		Skype
malconams	**User ID-User ID:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 **Email-Email**: malconamse@gmail.com	Snapchat
	User ID-: 0	Taxify
	Email-: malconamse@gmail.com **User ID-**: 72209423	Taxify
	User ID-User ID: 6934421822902223878	TikTok
	User ID-UUID: 57ecb06b-4557-4c18-857d-a6cf7854f0e3 **Email-Email**: verams@me.com **Phone-Phone**: 700543855	Uber
	User ID-WhatsApp User Id: 46700543855@s.whatsapp.net	WhatsApp

6 Kontakter

Nedan visar ett urval av kontakter.

Name	Entries	Source
Elias Al Nashi	User ID-User ID: a69aad90-d687-4d1f-a6bf-ab5fdddfc01d User ID-Username: eliasalnashii	Snapchat
Elias AL Nashi	User ID-Username: eliasalnashi	Facebook
Maaariachii	User ID-User ID: ef2ac702-77f4-4553-8130-3e1d1bf91e90 User ID-Username: gambianen8690	Snapchat

Polisen

PM

Malcons mobil 2022-5000-BG104703-1.

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Anell, Marianne	2022-10-18	14:51

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Marianne Anell

Uppgiften avser

Uppgift

Se bilaga.

HEMLIG

Polisen

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING

Diarienummer: 5000-K854742-22
Beslagsnummer: 2022-5000-BG104703-1
Beslagtagen från: Malcon Amsén
Telefonmodell: Apple iPhone 7
Mobilen tömd: UFED

INLEDNING

Under respektive rubrik i PM:et kommer en kortare sammanfattning skrivas.

Mobilen togs i beslag i ärende 5000-K872423-22, 2022-09-19 i arresten Norrmalm i samband med gripandet av Malcon Amsén. Han hade mobilen på sig.

ICCID last user: 89462048009130216782

IMEI 356560086091207

MSISDN last used: +46737695205

APPLE ID malconamse@gmail.com

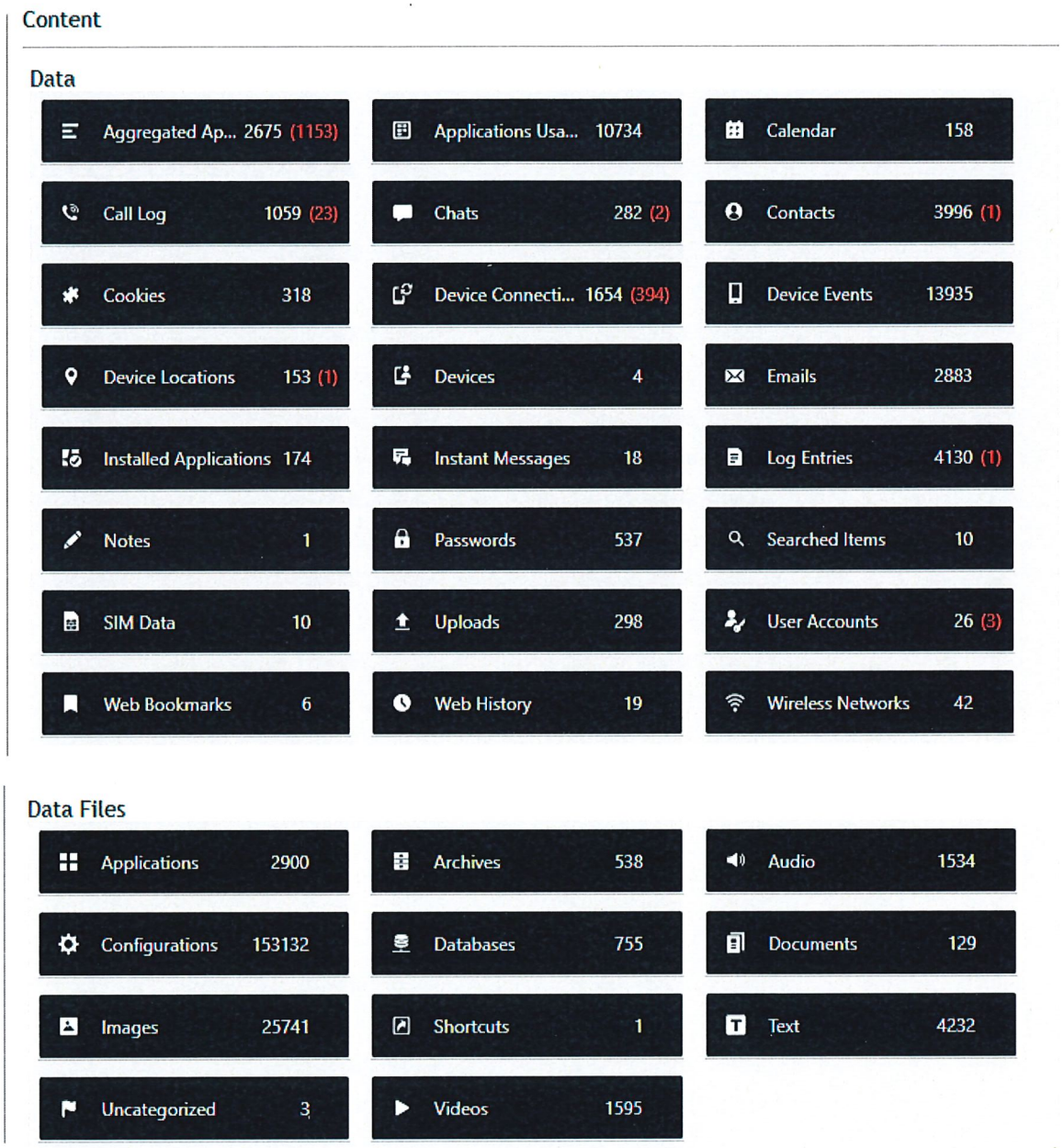
DEVICE NAME Adam – iPhone

TIME ZONE (UTC+01:00) Stockholm (Europe)

TIMELINE

Dateringar från 2010-09-12 fram till 2025-12-21. (Efter Malcons gripande finns det bara tidsstämplar från Password och Calendar).

HEMLIG



APLICATIONS USAGE LOG

Endast dateringar september 2022.

CALENDAR

Endast förinlagda kalenderposter, som helgdagar.

HEMLIG

CALL LOGG

Dateringar from 2022-08-02.

CHATS

Daterade from 2019, i juli 2022 endast från den 14 och 30 juli. Inget som bedöms vara av intresse för utredningen.

CONTACTS

Numren i kontaktlistan har inte jämförts med övrigt telefonmaterial i ärendet.

COOKIES

Dateringar from 2022-08-02.

DEVICE CONNECTIVITY

Dateringar from 2022-08-10.

DEVICE EVENTS

Dateringar from 2022-07-31.

DEVICE LOCATIONS

Dateringar from 2022-08-02.

EMAILS

Dateringar from 2018-02-22. I juli 2022 är mejlens status angivna som ”olästa”.

Konto: malconamse@gmail.com

HEMLIG

INSTALLED APPLICATIONS

Bl. a Uber, Skype, Wickr Me, Signal, Tik Tok, WhatsApp Messenger, Snapchat.

INSTANT MESSAGES

Dateringar from 2022-08-02.

LOG ENTRIES

I juli 2022 endast inkommande mejl.

NOTE

Creation time:

2022-08-21 12:35:41(UTC+2)

Super fint amfetamin av de lite blötare slaget, passar bra för att dra o spruta 😁testad o betygsatt 9/10 tveka inte på att höra av er 😊

UPLOADS

I juli 2022 endast en datering från 2022-07-29, källa Snapchat.

USER ACCOUNTS

malconamse@gmail.com

Username Snapchat: malconams

Username Signal: Hej hej, mobil: +46737695283

Native Messages: mobil: +46737695205

WhatsApp: name: Hej, User id: 46737695205@s.whatsapp.net

Henok Abraham, username: 8:live:.cid.c487a53cd8ff24a9

TikTok: user1699370323103, username: malamore33

HEMLIG

WEB HISTORY

Dateringar from 2022-08-04.

WIRELESS NETWORK

Dateringar from 2022-08-02.

APPLICATIONS

Inga dateringar aktuellt brottsdatum och inget som bedöms vara av intresse i närtid till brottet.

ARCHIVES

Dateringar from 2022-08-01.

AUDIO

Inga dateringar aktuellt brottsdatum och inget som bedöms vara av intresse i närtid till brottet.

DOCUMENTS

Dateringar from 2022-08-02 (förutom ett dokument från 2018 och ett från januari 2022).

HEMLIG

IMAGES



Save

Name:	drugservice_contactPhoto
Type:	Images
Size (bytes):	208011
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/4EA10182-DE1E-4D10-9105-95702C6165A9/wickrLocal.sqlite/drugservice_contactPhoto
Created:	
Accessed:	
Modified:	
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	f099649d68441d35d1368c9f02628bc2
Source file:	wickrLocal.sqlite

Metadata

Pixel resolution:	1242x1242
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG

Details Events (0)



Save

Name:	grimyolo_contactPhoto
Type:	Images
Size (bytes):	40995
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/4EA10182-DE1E-4D10-9105-95702C6165A9/wickrLocal.sqlite/grimyolo_contactPhoto
Created:	
Accessed:	
Modified:	
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	e61770d3e89679bdc19b09a99e89144c
Source file:	wickrLocal.sqlite

Metadata

Pixel resolution:	756x746
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG



Save

Name:	https%3A%2F%2Fi%2Eytimg%2Ecom%2Fvi%2F7Gc9BDXERH0%2Fhqdefault%2Ejpg_embedded_1.jpg
Type:	Images
Size (bytes):	50539
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/014670D2-8A70-44E6-B29B-C019C1FD60F8/Library/Caches/com.pinterest.PINDiskCache.com.youtube.innertube.imageservice.cache/https%3A%2F%2Fi%2Eytimg%2Ecom%2Fvi%2F7Gc9BDXERH0%2Fhqdefault%2Ejpg/https%3A%2F%2Fi%2Eytimg%2Ecom%2Fvi%2F7Gc9BDXERH0%2Fhqdefault%2Ejpg_embedded_1.jpg
Created:	
Accessed:	
Modified:	
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	32c5ab4d1bf50c577735b087c3dbd7d7
Source file:	https%3A%2F%2Fi%2Eytimg%2Ecom%2Fvi%2F7Gc9BDXERH0%2Fhqdefault%2Ejpg : 0x101

HEMLIG

Details Events (0)



Save

Name:	https%3A%2F%2Fyt3%2Eggpht%2Ecom%2Fytc%2FAMLnZu_HTXGrbuuFQnBGyIKex3Zli-4xJ27dB8FNylFJkw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj_embedded_1.jpg
Type:	Images
Size (bytes):	4205
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/014670D2-8A70-44E6-B29B-C019C1FD60F8/Library/Caches/com.pinterest.PINDiskCache.com.youtube.innertube.imageservice.cache/https%3A%2F%2Fyt3%2Eggpht%2Ecom%2Fytc%2FAMLnZu_HTXGrbuuFQnBGyIKex3Zli-4xJ27dB8FNylFJkw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj/https%3A%2F%2Fyt3%2Eggpht%2Ecom%2Fytc%2FAMLnZu_HTXGrbuuFQnBGyIKex3Zli-4xJ27dB8FNylFJkw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj_embedded_1.jpg
Created:	
Accessed:	
Modified:	
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	8a85b22cac38373754281fbe5b841241
Source file:	https%3A%2F%2Fyt3%2Eggpht%2Ecom%2Fytc%2FAMLnZu_HTXGrbuuFQnBGyIKex3Zli-4xJ27dB8FNylFJkw=s88-c-k-c0x00ffffff-no-rj : 0xFB

HEMLIG

Details Events (0)



Save

Name:	image.jpg
Type:	Images
Size (bytes):	2030563
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/E30B83A7-7998-49CE-816F-25CA2161F9DA/tmp/WKWebFileUpload-hHqsvSjt/image.jpg
Created:	2022-09-17 22:27:29(UTC+2)
Accessed:	2022-09-17 22:27:29(UTC+2)
Modified:	2022-09-17 22:27:29(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	4dce8eaa29a1ab85bfe0f1fe78f613c1
Source file:	image.jpg

Metadata

Pixel resolution:	4032x3024
Orientation:	Rotate 90 CW

HEMLIG

Details Events (0)



Save

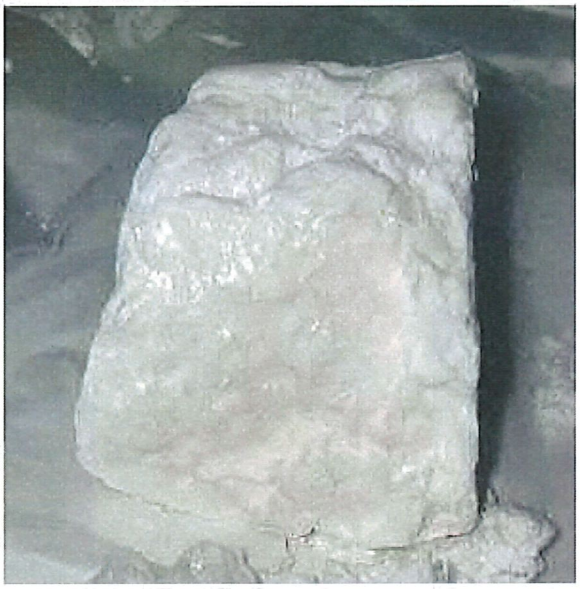
Name:	IMG_0069.JPG
Type:	Images
Size (bytes):	220075
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Media/DCIM/100APPLE/IMG_0069.JPG
Created:	2022-09-11 17:26:42(UTC+2)
Accessed:	2022-09-11 17:26:42(UTC+2)
Modified:	2022-09-11 17:26:42(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	2022-09-16 13:47:46(UTC+2)
Extraction:	Legacy
MD5:	7896a7f85098628fdf3b82fd230684ed
Source file:	IMG_0069.JPG

Metadata

Pixel resolution:	750x1334
Resolution:	72x72 (Unit: Inch)
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG

Details | Events (0)



Save

Name:	lockarf040_contactPhoto
Type:	Images
Size (bytes):	95367
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/4EA10182-DE1E-4D10-9105-95702C6165A9/wickrLocal.sqlite/lockarf040_contactPhoto
Created:	
Accessed:	
Modified:	
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	945160290e49e72d1972ad9115696733
Source file:	wickrLocal.sqlite

Metadata

Pixel resolution:	1010x1010
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG

Details | Events (1)



Save

Name:	signal-2022-08-26-185305.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	233607
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/2B459665-1895-42D5-986A-92A3F0E7C7B1/Attachments/47D0DA5B-58F2-4666-9EB8-2AEBCB775534/signal-2022-08-26-185305.jpeg
Created:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Accessed:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Modified:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	ba3ece52c245a0c41c4750b856ec758b
Source file:	signal-2022-08-26-185305.jpeg

HEMLIG

Details | Events (1)

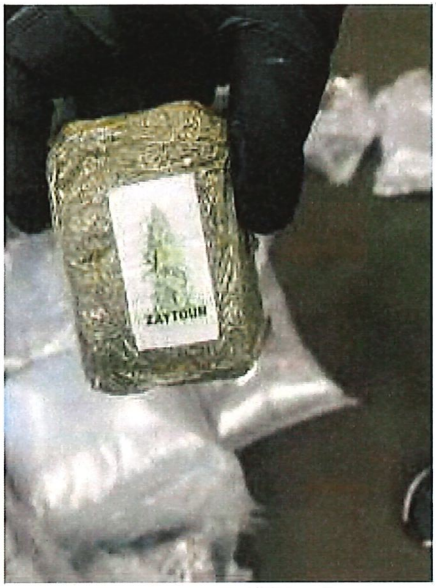


Save

Name:	signal-2022-08-26-185305.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	219009
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/2B459665-1895-42D5-986A-92A3F0E7C7B1/Attachments/1DAB274E-D576-4AE4-8A6F-D24907D0E232/signal-2022-08-26-185305.jpeg
Created:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Accessed:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Modified:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	d5d4b7427304fb0f401175d71d3b5ac9
Source file:	signal-2022-08-26-185305.jpeg

HEMLIG

Details | Events (1)



Save

Name:	signal-2022-08-26-185306.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	169022
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/2B459665-1895-42D5-986A-92A3F0E7C7B1/Attachments/F08EADD9-F614-4981-A878-7EE65AD9C7A5/signal-2022-08-26-185306.jpeg
Created:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Accessed:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Modified:	2022-08-26 18:53:01(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	6bf20f38a6038a034b93c7afeae657b3
Source file:	signal-2022-08-26-185306.jpeg

HEMLIG

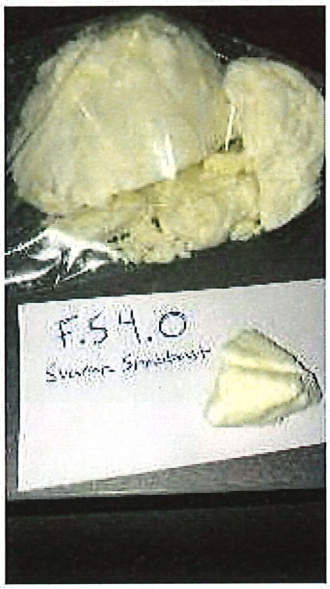
Details | Events (1)



Save

Name:	signal-2022-09-07-231247.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	156424
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/2B459665-1895-42D5-986A-92A3F0E7C7B1/Attachments/BB48BCFC-0596-477E-8A37-8C6F1D4E39E1/signal-2022-09-07-231247.jpeg
Created:	2022-09-07 23:12:40(UTC+2)
Accessed:	2022-09-07 23:12:40(UTC+2)
Modified:	2022-09-07 23:12:40(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	534e876c2323403762e22b2de85181a1
Source file:	signal-2022-09-07-231247.jpeg

HEMLIG



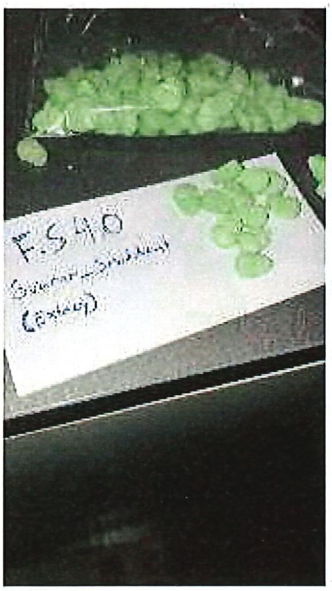
Save

Name:	version=1&uuid=23537B81-F782-4004-9E76-1FC0A4D548D6&mode=current.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	118836
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/BB9C6F1E-D977-4D86-B975-BE5B7E30CABA/File Provider Storage/photospicker/version=1&uuid=23537B81-F782-4004-9E76-1FC0A4D548D6&mode=current.jpeg
Created:	2022-08-25 22:27:11(UTC+2)
Accessed:	2022-08-25 22:27:11(UTC+2)
Modified:	2022-08-25 22:27:11(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	ac7858e24594e738848fe2a285e5d979
Source file:	version=1&uuid=23537B81-F782-4004-9E76-1FC0A4D548D6&mode=current.jpeg

Metadata

Capture Time:	2022-08-25 22:26:16
Pixel resolution:	750x1334
Resolution:	72x72 (Unit: Inch)
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG



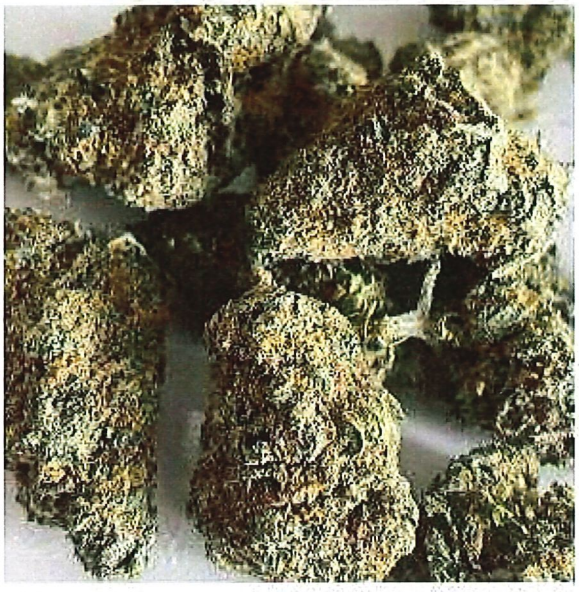
Save

Name:	version=1&uuid=645D61EC-336D-4FC1-B3A1-DC2EAD973FA9&mode=current.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	128727
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/BB9C6F1E-D977-4D86-B975-BE5B7E30CABA/File Provider Storage/photospicker/version=1&uuid=645D61EC-336D-4FC1-B3A1-DC2EAD973FA9&mode=current.jpeg
Created:	2022-08-25 22:26:59(UTC+2)
Accessed:	2022-08-25 22:26:59(UTC+2)
Modified:	2022-08-25 22:26:59(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	9d55a95f44b0fb0a6ca038fa6660f1f1
Source file:	version=1&uuid=645D61EC-336D-4FC1-B3A1-DC2EAD973FA9&mode=current.jpeg

Metadata

Capture Time:	2022-08-25 22:26:16
Pixel resolution:	750x1334
Resolution:	72x72 (Unit: Inch)
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG



Save

Name:	wiwiwiiii_contactPhoto
Type:	Images
Size (bytes):	292579
Path:	176440b0aac43d28e04ac84915ab631a81c2a788_files_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/4EA10182-DE1E-4D10-9105-95702C6165A9/wickrLocal.sqlite/wiwiwiiii_contactPhoto
Created:	
Accessed:	
Modified:	
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	313408c101ce6baaa295eeabf707a2b2
Source file:	wickrLocal.sqlite

Metadata

Pixel resolution:	1166x1168
Orientation:	Horizontal (normal)

HEMLIG

VIDEOS

Inget som bedöms vara av intresse för brottet.

ÖVRIGT

I mobilundersökningen är det inget, annat än det som angivits ovan, som undertecknad har funnit och som bedömts vara av betydelse för ärendet.

Stockholm, 2022-10-18

Insp Marianne Anell

Polisen

HEMLIG

Dokument PM

Sida 1 (6)

Datum 2022-11-14

Version 01.00

Upprättad av David Nyberg

Diarienr 5000-K854742-22

Saknr

1 2022-5000-BG104703-1 Mobilundersökning

2 Bakgrund och syfte

Mobiltelefonen togs i beslag ifrån Malcon Amsén den 19 september 2022.

Syftet med detta PM är att lyfta fram information ifrån telefon som kan vara av vikt för utredningen av mordet på Hosem Hachichi den 25 juli 2022. Urvalet är gjort utifrån utredningsläget den 10 november 2022.

Den information som redogörs för härstammar från den spegling i UFED som gjorts av den aktuella mobiltelefonen.

3 Enhetsinformation (Device information)

Nedan tabell visar ett urval av den information som finns för enheten.

Telefonmodell	iPhone 7
Apple ID	malconamse@gmail.com
Device Name	Adam – iPhone
IMEI	356560086091207
ICCID	89462048009130216782
NUMMER	46737695205
IMSI	240078232972402

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Sida
2 (6)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-14	K854742-22		01.00

4 Innehåll

Content

Data

Aggregated Ap... 2675 (1153)	Applications Usa... 10734	Calendar 158
Call Log 1059 (23)	Chats 282 (2)	Contacts 3996 (1)
Cookies 318	Device Connecti... 1654 (394)	Device Events 13935
Device Locations 153 (1)	Devices 4	Emails 2883
Installed Applications 174	Instant Messages 18	Log Entries 4130 (1)
Notes 1	Passwords 537	Searched Items 10
SIM Data 10	Uploads 298	User Accounts 26 (3)
Web Bookmarks 6	Web History 19	Wireless Networks 42

Data Files

Applications 2900	Archives 538	Audio 1534
Configurations 153132	Databases 755	Documents 129
Images 25741	Shortcuts 1	Text 4232
Uncategorized 3	Videos 1595	

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-14	K854742-22		01.00

5 Användarkonton

Nedan tabeller visar ett urval av användarkonton.

Username	Account Name	Entries	Service Type
malconamse@gmail.com			Apple ID
malconamse@gmail.com			CloudKit
malconamse@gmail.com			Device Locator
malconamse@gmail.com			Find My Friends
malconamse@gmail.com			Game Center
malconamse@gmail.com			Gmail
malconamse@gmail.com			iCloud
malconamse@gmail.com			IDMS
malconamse@gmail.com			iTunes Store
local			iTunes Store
local			iTunes Store (Sandbox)
malconamse@gmail.com			Messages
Hej hej		**Phone-Mobile:** +46737695283	Signal
	Henok Abraham		Skype
malconams		**User ID-User ID:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11	Snapchat
	Malcon Amsén	**Email-:** malconamse@gmail.com **User ID-**: 133550070	Taxify
malamore33	user1699370323103	**User ID-User ID:** malamore33	TikTok
	Malcon Amsén	**User ID-UUID:** 1835342d-b9d0-4f15-989b-7e9c5c809e2f **Email-Email**: malconamse@gmail.com **Phone-Phone**: 737695205	Uber
	Hej	**User ID-WhatsApp User Id:** 46737695205@s.whatsapp.net	WhatsApp
guldgrabb165		**User ID-App ID:** 5ccf8a527a754a7b5ea420bbeec059ee530b020b145aff660ef48252a9232102 **User ID-User ID**: a3964d467f753e7f14d95bdce3865139872b7bcb607e9742509ac869be7815d0	Wickr

6 Kontakter

6.1 ”X”

I telefonen finns det aktuella telefonnumret sparat som kontakten ”X”.

Name	Entries	Source
	User ID-Username: X **Phone-Mobile**: +46737695205	Signal

Det finns i avläsningen tre meddelanden i vilka det skickas utgående meddelanden där användaren kallar sig själv ”X”.

Time	Party	Description	Source
2022-08-06 23:23:20(UTC+2)	**From:** +46737695283 Hej hej (owner) **Participants:** +46735724219 miljö aktivisten, +46737695283 Hej hej (owner)	Hej bror de X	Signal
2022-08-07 10:09:06(UTC+2)	**From:** +46737695205 (owner) **To:** +46721468233 **To:** +46721468233	Bror de X	Native Messages
2022-08-23 19:58:14(UTC+2)	**From:** +46737695205 (owner) **To:** +46739797265 **To:** +46739797265	De X	Native Messages

6.2 Chatt

Det finns i avläsningen information om skickade/mottagna meddelanden i Wickr, Signal, Snapchat m.m.

Utifrån innehåll i meddelanden från chatt-applikationer ser dessa ut att återaktiveras i aktuell telefon den 2 augusti. Det finns dock ett fåtal meddelanden även innan 2 augusti.

6.2.1 29 juli

Den 29 juli 2022 finns uppgift om meddelanden i Snapchat. Se nedan tabell.

Time	Party	Description	Source
2022-07-29 23:11:58(UTC+2)	**From:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner)		Snapchat

	To: 3618b9f6-44a7-44db-af5b-7985c1d48aa7		
2022-07-29 23:14:19(UTC+2)	**From:** 3618b9f6-44a7-44db-af5b-7985c1d48aa7 **To:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner)	Duu	Snapchat
2022-07-29 23:21:19(UTC+2)	**From:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner) **To:** 3618b9f6-44a7-44db-af5b-7985c1d48aa7		Snapchat

6.2.2 31 juli

Den 31 juli finns uppgift om meddelanden i Snapchat. Se nedan tabell.

Time	Party	Description	Source
2022-07-31 14:46:10(UTC+2)	**From:** 70489098-25bc-49ca-ad3c-27577dfcdfbf **To:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner)	0735974717	Snapchat
2022-07-31 20:45:34(UTC+2)	**From:** e360a9fa-ce22-4213-9761-86dda489eae9 **To:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner)	+46 73-715 15 64	Snapchat

6.2.3 1 augusti

Den 1 augusti finns uppgift om meddelanden i Snapchat. Se nedan tabell.

Time	Party	Description	Source
2022-08-01 00:02:46(UTC+2)	**From:** 3618b9f6-44a7-44db-af5b-7985c1d48aa7 **To:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner)	070-365 74 99	Snapchat
2022-08-01 02:32:31(UTC+2)	**From:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner) **To:** 594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7	20pack nuggets 4st curry-dip, en bigsher 3 vitlök dip och en frappe, 2 dubbel chees burger	Snapchat

2022-08-01 11:07:12(UTC+2)	**From:** 594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 **To:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner)	+46707437840	Snapchat
2022-08-01 11:12:00(UTC+2)	**From:** 594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 **To:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner)	Samy_suave	Snapchat
2022-08-01 18:56:20(UTC+2)	**From:** 880b895a-3071-42d4-aeb7-e9a6cf7a17ad **To:** b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 malconams (owner)	0728585877	Snapchat

7 Device Location

Det finns i avläsningen lokaliseringsinformation (Locations) med tidsstämplar för tidsperioden 2 augusti – 12 september 2022.

Polisen

HEMLIG

PM

Genomgång av beslag BG104706-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-02-13	10:34

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

Genomgång av Henok Abrahams mobiltelefon BG104706-1.
Det gick enbart att utföra en BFU ("Before First Unlock")-extraktion på denna mobil eftersom att den var avstängd.
Detta leder till att det är ytterst sparsamt med information på telefonen.

Inget av intresse för utredningen fanns att finna.

Polisen

PM

Tilläggsprotokoll 2022-5000-BG84169-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2022-12-06	10:21

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

HEMLIG

Polisen
Region Stockholm
IT-Forensisk grupp 1&2
Norra Agnegatan 35
10675 Stockholm

Datum
2022-12-05

Diarienummer
K854742-22
5311/27684-22

Tilläggsprotokoll 2022-5000-BG84169-1 en mobiltelefon.

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Jonas Hägglund Grova Brott City.
Anledning till undersökningen:	Undersökning av en filmfil i mobiltelefon.

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5312/24160-22/G017	2022-5000-BG84169-1	Mobiltelefon	Arresten Flemingsberg	Jenny Höglund

Bakgrund

Utredaren önskade att en filmfil, *46142d865cb4ed67cba418dc63e23e22*, undersöktes och att så mycket information som möjligt togs fram. Det som undersökts är den avbild eller de imagefiler som gjorts av innehållet i mobiltelefonen.

Undersökning

Filmfilen *46142d865cb4ed67cba418dc63e23e22* påträffades i sökvägen *\data\data\com.snapchat.android\files\native_content_manager\com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7\46142d865cb4ed67cba418dc63e23e22.*

Då den påträffades i en sökväg som tillhörde kommunikationsapplikationen Snapchat bör bilden hanterats på något sätt av denna app.

Tidsstämplar som gick att få fram var följande:

ARTIFACT INFORMATION

File Name	**46142d865cb4ed67cba418dc63e23e22**
Created Date/Time	**1970-01-01 01:00:00**
Last Accessed Date/Time	**1970-01-01 01:00:00**
Last Modified Date/Time	**2022-07-18 01:47:14**
File Size (Bytes)	**3673544**

HEMLIG

Då vissa versioner av AndroidOS*(operativsystem i mobilen)* inte har stöd för tidsstämplarna *created* och *accessed* så är *last modified* det närmaste man kommer till skapandedatum i filsystemet, d.v.s. 2022-07-18 01:47:14.

Det fanns dock exifinformation(*information som följer med en fil vid skapandet)* i filmfilen som pekade på att filen ursprungligen skapades 2022-06-30 23:29:04.*(Tidszonen i tidsangivelsen i exifdatan var UTC+0, d.v.s två timmar innan svensk sommartid)*

Exif Data	**Extraction Result: Complete** **ImageWidth: 480** **ImageHeight: 944** **Duration: 15.43** **CreateDate: 06/30/2022 23:29:04** **ModifyDate: 06/30/2022 23:29:04**

Analys och slutsats

Det har inte gått att hitta mer information kopplat till filmfilen än det som redovisats. Det som går att säga är att den har på något sätt hanterats av den installerade appen Snapchat och har ursprungligen skapats innan den sparades lokalt i mobilen av Snapchat.

John Stéenmark
IT-forensiker/Polisinspektör

Polisen

PM

BG84169-1 Bonjad Sadiq

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, It-forensik 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sandberg, Magnus	2022-12-13	09:18

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Magnus Sandberg

Uppgiften avser
Undersökning av applikationen Google Earth

Uppgift

Vid undersökning av beslag 2022-5000-BG84169-1 har applikationen Google Earth kontrollerats.

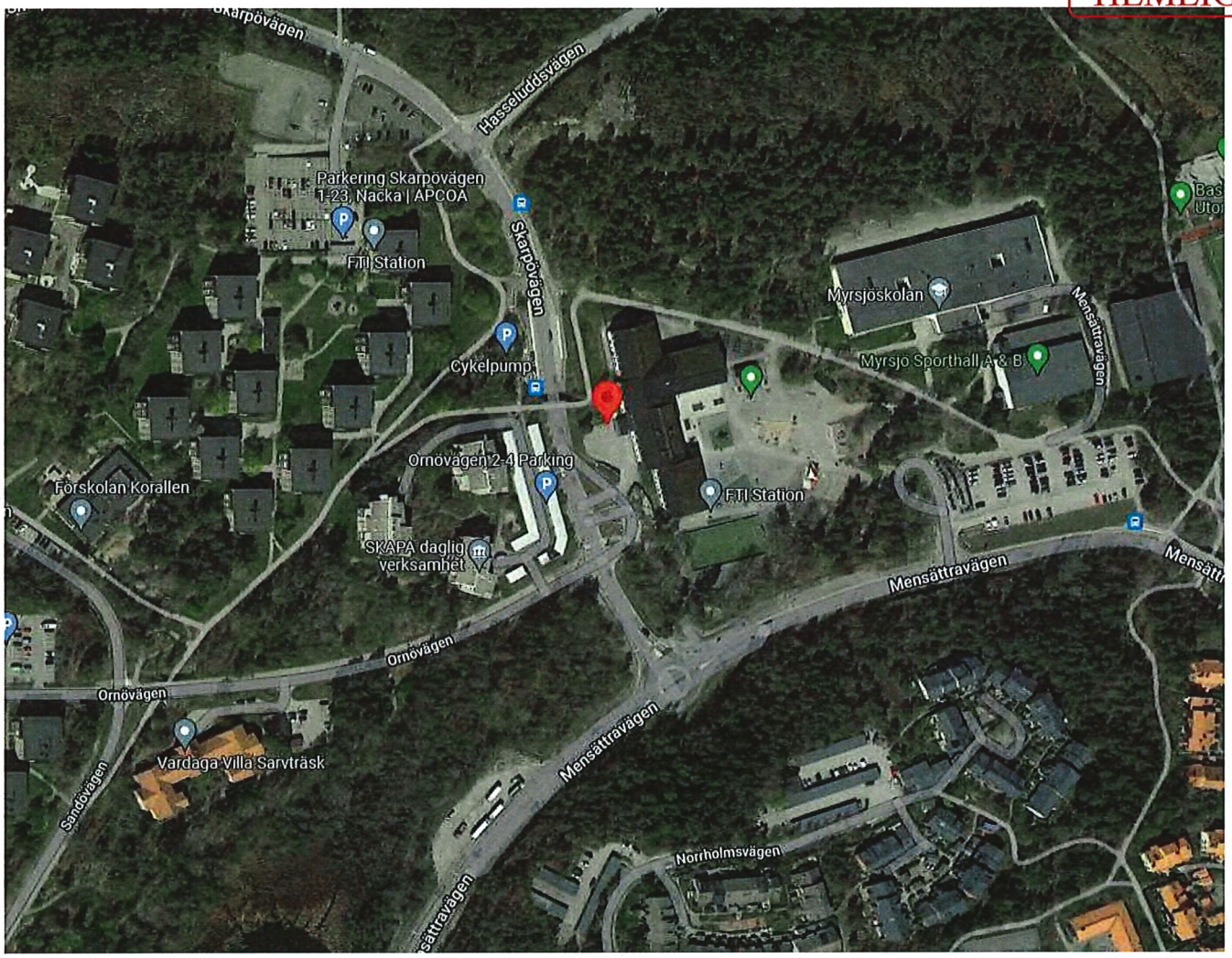
Applikationen installerades på enheten 2022-07-25 13:56:29.
Applikationen startades första gången på enheten 2022-07-25 13:56:40.

Dom två första kartpunkterna som registrerades i applikationen är:
59.3325426, 18.2632884
59.33254264, 18.26547713

Bifogad bild visar en kartbild över vart koordinaterna pekar.

2022-12-13
It-forensiker Magnus Sandberg

HEMLIG


Skarpövägen
Hasseludsvägen
Parkering Skarpövägen 1-23, Nacka | APCOA
FTI Station
Skarpövägen
Cykelpump
Myrsjöskolan
Mensättravägen
Myrsjö Sporthall A & B
Förskolan Korallen
Ornövägen 2-4 Parking
FTI Station
SKAPA daglig verksamhet
Mensättravägen
Ornövägen
Ornövägen
Vardaga Villa Sarvträsk
Sandövägen
Mensättravägen
Norrholmsvägen

HEMLIG

Polisen

Region Stockholm
IT-Forensisk grupp 1&2
Norra Agnegatan 35
10675 Stockholm

Datum
2022-12-23

Diarienummer
K854742-22
5311/27684-22

Tilläggsprotokoll 2022-5000-BG84169-1 en mobiltelefon.

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Jonas Häggblad Grova Brott City
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Undersöka specificerad filmfil: ***9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7_z67c9f3a97c119dc4172268bc01e2510f***

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5311/28106-22/G001	2022-5000-BG84169-1	Samsung, ljusblå	Togs från mä i samband med förhör på polisstationen Flemingsberg	Fanny Höglund, Jakob Lindblad

Undersökning

På den undersökta mobiltelefonen i sökvägen:
*data\data\com.snapchat.android\files\native_content_manager\com.snap.file_manager_3_SCC ontent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7**9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7_z67c9f3a97c119dc4172268bc01e2510f**
fanns en filmfil som utredaren ville ha information om.

Det ser ut som att filmfilen skickats via Snapchat från användaren *lucc.17* till den lokala användaren *mahjan6* på den undersökta mobilen. Detta skedde 2022-07-30 kl. 05:12:10.

ARTIFACT INFORMATION

Sender	**lucc.17**
Recipient(s)	**majhan6**
Message ID	**19712**
Message Date/Time	**2022-07-30 05:12:10**
Type	**Media**
Artifact type	**Snapchat Chat Messages**

Användaren *lucc.17* var tillagd i kontaktboken 2021-05-20 21:19:27:

ARTIFACT INFORMATION

User Name	**lucc.17**
Display Name	**Sammi Sammi**
Added Them Date/Time	**2021-05-20 21:19:27**
Added Me Date/Time	**2021-05-20 20:53:02**
Artifact type	**Snapchat Contacts**

- Filmfilen hade skapandetid 2022:07:30 05:12:07 som gick att se i den exifinformation *(information som följer med en fil vid skapandet)* som fanns i filmfilen.
- Den har sedan sparats lokalt hos mottagaren 2022-07:30 05:12:16 enligt tidsstämpel i samband med att den togs emot via Snapchat.

FILE DETAILS

File name	**9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7_z67c9f3a97c119dc4172268bc01e2510f**
Logical size	**4,394,856 bytes**
Created	**1970-01-01 01:00:00**
Accessed	**1970-01-01 01:00:00**
Modified	**2022-07-30 05:12:16**

Då vissa versioner av AndroidOS(operativsystem i mobilen) inte har stöd för tidsstämplarna *created* och *accessed* så är *modified* det närmaste man kommer till skapandedatum i filsystemet, d.v.s. 2022-07:30 05:12:16.

HEMLIG

Analys och slutsats

Den slutsats man kan dra är sannolikt att filmfilen skickats från användaren *lucc.17* till den lokala användaren *mahjan6* på den undersökta mobilen via den installerade chattappen Snapchat och har sedan sparats i denna app.

John Stéenmark
IT-forensiker/Inspektör

HEMLIG

Polisen

Region Stockholm
IT-Forensisk grupp 1&2
Norra Agnegatan 35
10675 Stockholm

Datum
2023-01-17

Diarienummer
K854742-22
5311/27684-22

PM gällande beslag 2022-5000-BG84169-1 en mobiltelefon.

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Jonas Hägglund Grova Brott City
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Utredaren önskade att ett PM skrevs kopplade till fynd gjorda av applikationen Google Earth och dess förekomst under ”Network Usage”.

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5312/24160-22/G017	2022-5000-BG84169-1	Mobiltelefon	Arresten Flemingsberg	Jenny Höglund

Analys

”Network Usage” eller ”dataanvändning” är en funktion i Android som registrerar applikationers dataanvändning på Internet. Man kan i inställningar se hur mycket en app använt Internet.

Det gick att se, i sökvägen *data\data\com.android.vending\databases\localappstate.db,* följande information:

ARTIFACT INFORMATION

Package Name	**com.google.earth**
Title	**Google Earth**
Account	**bonjadsadiq720@gmail.com**
Downloaded Date/Time	**2022-07-25 13:56:26**
Download Request Date/Time	**2022-07-25 13:56:26**
First Install Date/Time	**2022-07-25 13:56:29**
Automatically Update	**Yes**
Artifact type	**Google Play Application Details**

Google Earth har laddats ner och installerats 2022-07-25 av kontot *bonjadsadiq720@gmail.com*.

HEMLIG

Google Earth har därefter använt data via Internet, skickat och mottagit data mätt i bytes som tabellen nedan visar. Det SIM-kort som använts hade det unika IMSI(användarid hos operatören) numret 240078233435977.

Det datumintervall som finns registrerat för dataanvändning i materialet är mellan 2022-06-10 och 2022-07-31. De tidsintervall som registrerats är jämna timmar, 2 timmar åt gången mellan start och stopp.

#	Applications Ids	SSID	Date started	Date ended	Bytes received	Bytes sent	Usage mode	Network Connection Type	Source file information
1	com.google.earth	IMSI: 240078233435977	2022-07-25 12:00:00(UTC+2)	2022-07-25 14:00:00(UTC+2)	85582890	6849074	Foreground	Cellular	EXTRACTION_FFS.zip/data/system/packages.xml : 0x54851 (Size: 458241 bytes) EXTRACTION_FFS.zip/data/system/netstats/uid.1657456382552-1658752400564 :
2	com.google.earth	IMSI: 240078233435977	2022-07-25 14:00:00(UTC+2)	2022-07-25 16:00:00(UTC+2)	30606376	2411190	Foreground	Cellular	EXTRACTION_FFS.zip/data/system/packages.xml : 0x54851 (Size: 458241 bytes) EXTRACTION_FFS.zip/data/system/netstats/uid.1657456382552-1658752400564 :
3	com.google.earth	IMSI: 240078233435977	2022-07-25 14:00:00(UTC+2)	2022-07-25 16:00:00(UTC+2)	1331	2324	Background	Cellular	EXTRACTION_FFS.zip/data/system/packages.xml : 0x54851 (Size: 458241 bytes) EXTRACTION_FFS.zip/data/system/netstats/uid.1657456382552-1658752400564 :
4	com.google.earth	IMSI: 240078233435977	2022-07-25 18:00:00(UTC+2)	2022-07-25 20:00:00(UTC+2)	942	2416	Background	Cellular	EXTRACTION_FFS.zip/data/system/packages.xml : 0x54851 (Size: 458241 bytes) EXTRACTION_FFS.zip/data/system/netstats/uid.1658752412893-1660049080086 :
5	com.google.earth	IMSI: 240078233435977	2022-07-25 20:00:00(UTC+2)	2022-07-25 22:00:00(UTC+2)	487	1250	Background	Cellular	EXTRACTION_FFS.zip/data/system/packages.xml : 0x54851 (Size: 458241 bytes) EXTRACTION_FFS.zip/data/system/netstats/uid.1658752412893-1660049080086 :

HEMLIG

Appar kan köras i ”foreground” eller ”background”. ”Foreground” är appar som är aktiva och som man interagerar med. ”Background” är när appen är avstängd men ändå gör vissa åtgärder i bakgrunden som t.ex. att kolla om det finns uppdateringar.

Slutsats

I materialet finns bara datanvändning av Google Earth från 2022-07-25 i perioderna 12.00-14.00 och 14.00-16.00 vad det gäller aktiv användning av användaren. De övriga posterna från 16.00 och framåt till 22.00 är inte Google Earth aktiv utan körs i bakgrunden(background).
Något annat som talar för att Google Earth använts vid andra tillfällen har inte gått att hitta. Att säga mer exakt när Google Earth använts än inom ramen för de intervall som redovisats har inte gått göra.

John Stéenmark
IT-forensiker/Polisinspektör

Polisen

PM

Mobilundersökning BG84169-1 Bonjad Sadiq

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, It-forensik 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sandberg, Magnus	2023-01-20	11:23

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Magnus Sandberg

Uppgiften avser
Googlesökning

Uppgift

På beslag 2022-5000-BG84169-1 har det vid två tillfällen gjorts Google-sökningar på texten "hosem hachichi":

2022-07-27 14:15
2022-07-27 19:00

Sökningarna har gjort via applikationen Google quick searchbox.

2023-01-20
It-forensiker Magnus Sandberg
NOA SC3

Polisen

PM

PM mobil 2022-5000-BG84169-1 Bonjad Sadiq

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Holm, Therese	2023-02-06	11:20

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Therese Holm

Uppgiften avser
PM mobil 2022-5000-BG84169-1 Bonjad Sadiq

Uppgift
Bifogat PM upprättat under genomgång av mobiltelefon 2022-5000-BG84169-1 i beslag från Bonjad Sadiq

HEMLIG

Polisen

Dokument PM

Datum 2023-02-06

Version 01.00

Upprättad av Therese Stokke Holm

Diarienr 5000-K854742-22

Saknr

1 2022-5000-BG84169-1 Mobilundersökning

2 Bakgrund och Syfte

Mobiltelefonen togs i beslag ifrån Bonjad Sadiq den 30 juli 2022.

Telefonen har speglats i UFED.

Syftet med detta PM är att lyfta fram information ifrån telefon som kan vara av vikt för utredningen av mordet på Hosem Hachichi den 25 juli 2022. Urvalet är gjort utifrån utredningsläget den 15 november 2022.

3 Device Information

Telefonmodell	Samsung Galaxy A13
IMEI	353341126337105
ICCID	89462048009125179714
ICCID	8946204800913135247 9
MSISDN	46700368653

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

4 Innehåll

Data

Autofill 12	Call Log 407 (24)	Chats 390 (3)
Contacts 543 (9)	Cookies 1591 (3)	Device Connectivity 12
Device Events 1	Device Locations 2707	Devices 12
Emails 67	Installed Applications 443	Instant Messages 1 (1)
Network Usages 14228	Passwords 362	Searched Items 33
Uploads 3470	User Accounts 23	User Dictionary 2256
Web Bookmarks 5	Web History 1537	Wireless Networks 2

Data Files

Applications 3663	Archives 132	Audio 138
Configurations 249	Databases 723	Images 36910
Text 7750	Uncategorized 87506	Videos 1697

5 Användarkonton

Tabellen nedan visar ett urval av användarkonton i telefon.

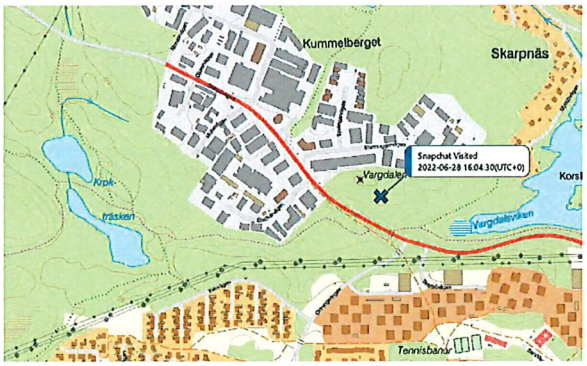
Flertalet av kontona kan kopplas till Bonjad Sadiq.

Username	Account Name	Entries	Source
bonjadsadiq720@gmail.com	Bonjad Sadiq		Accounts
bonjadsad720@gmail.com Password: Bonjadsadiq123			Chrome
	bon-jadsadiq720@gmail.com		Gmail
bonjadsadiq720@gmail.com	Bonjad Sadiq	**User ID-:** 105252041118082504797	Google Drive
		Phone-: +46700368653	GoogleDuo
		User ID-User Id: 54031491881	Instagram
nivea nivea	nivea nivea	**Phone-:** +46700368653 **User ID-**: 68c8b173-c74c-4f86-a4d2-827319d5268b **User ID-ProfileKey**: 4uMClbTFMCJVpk0QhZq8Bn5+BuC8/GFPLXnwxglqrt0=	Signal Private Messenger
majhan6	Mario		Snapchat
realaskargonza	Askargonza		TikTok

6 Snapchat Uploads

6.1 28 juni 18.04

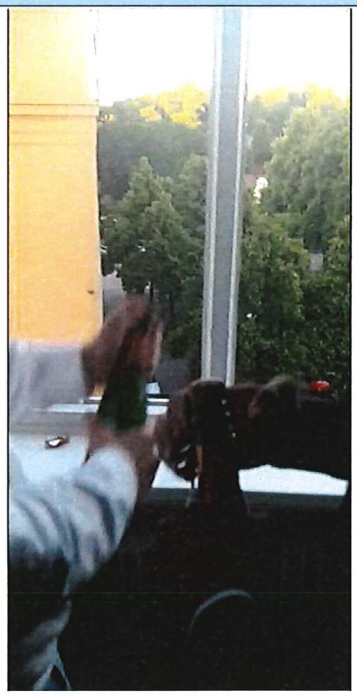
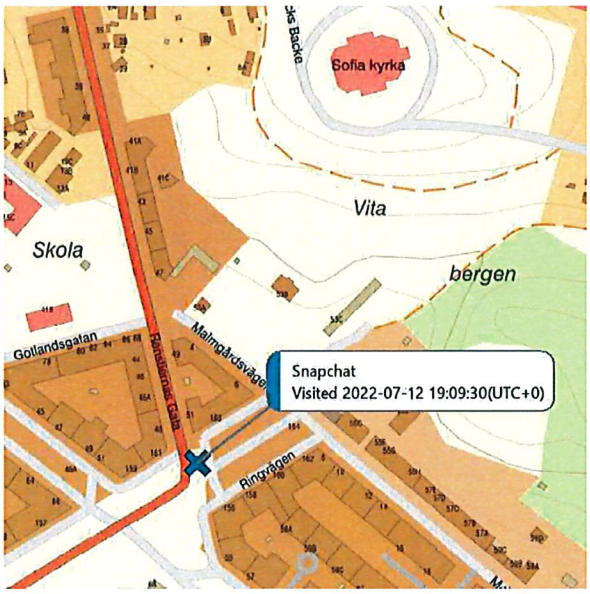
Följande Snapchat Upload finns lagrad i mobiltelefonen

Date Uploaded	Source file	Snapchat Visited
2022-06-28 16:04:30(UTC+0)	 798.0.1659112216089.v3.exo.decrypted	 (59.335449, 18.253552)

6.2 12 juli 21.09

Följande Snapchat Upload finns lagrad i mobiltelefonen

Filmer på två personer som skakar flaskor

Date Uploaded	Source file	Snapchat Visited
2022-07-12 19:09:30(UTC+0)	 1165.0.1659055965267.v3.exo.decrypted	 (59.310111, 18.086472)

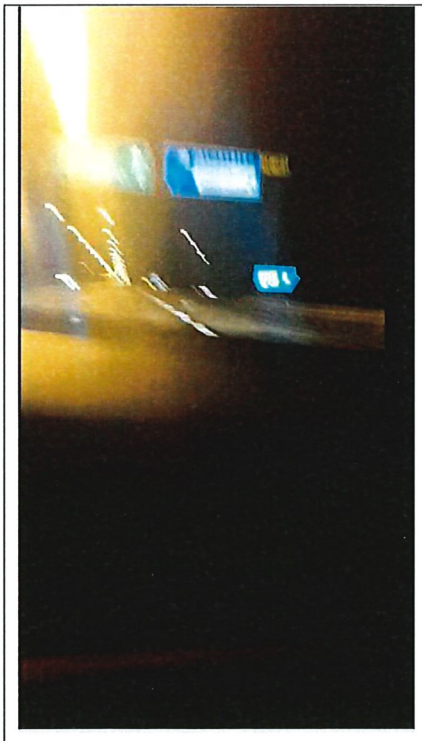
6.3 24 juli 02.37 – 03.49

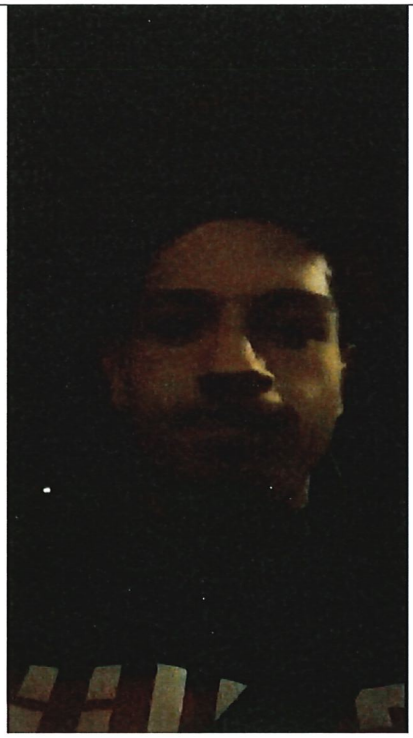
Följande Snapchat Uploads finns lagrade i mobiltelefonen

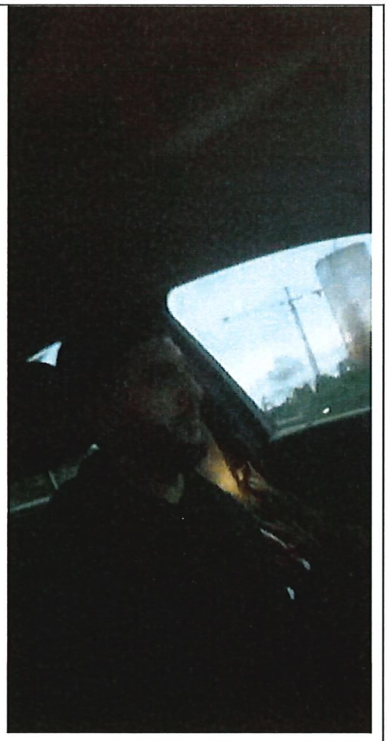
Filmer och bilder på Bonjad och vad som ser ut att vara Nawras som åker i en bil.

Vägskyltar längs vägen talar för att bilen färdas i vid avfart mot Jakobsberg.

Date Uploaded	Source file	Type
2022-07-24 00:37:59(UTC+0)	DA48B9F1C664FEEEDDCCAF9DF6487E51.media.0	video
2022-07-24 00:38:45(UTC+0)	5DBE47E59DF519F65D354FE166AA43AE.media.0	video
2022-07-24 00:38:45(UTC+0)	CBA5901BF31BFF989578D2067887B9F1.media.0	video
2022-07-24 00:40:36(UTC+0)	1B0C40F2C37028FD33F5FF442DB426F2.media.0	video
2022-07-24 00:41:11(UTC+0)	DC3DF7102B7FA5BBF3F17CFD589453C5.media.0	video
2022-07-24 00:42:03(UTC+0)	07EFF49272F6EEC9FE3E8AD8696451C7.media.0	video
2022-07-24 00:42:03(UTC+0)	7C97B47EB6F0287EC4C39BCAABD7DB2B.media.0	video
2022-07-24 01:49:27(UTC+0)	E272E3FDFCF4C47D2257A735046938C1.media.0	image







Polisen

Dokument
PM

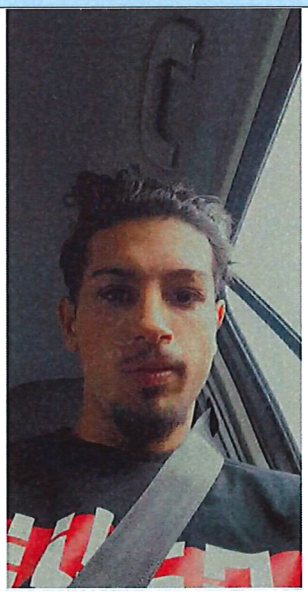
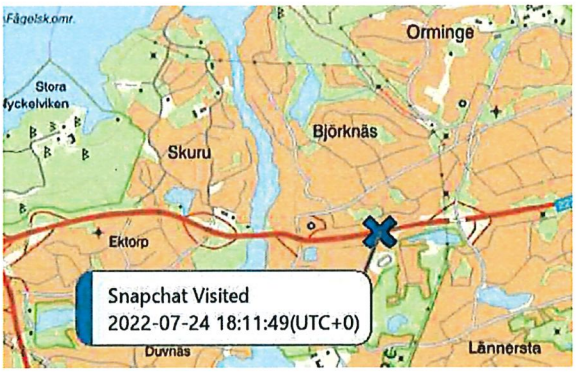
HEMLIG

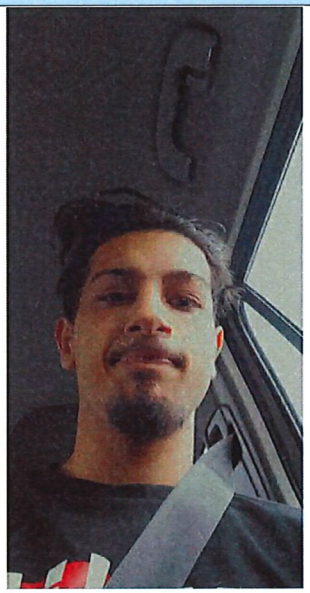
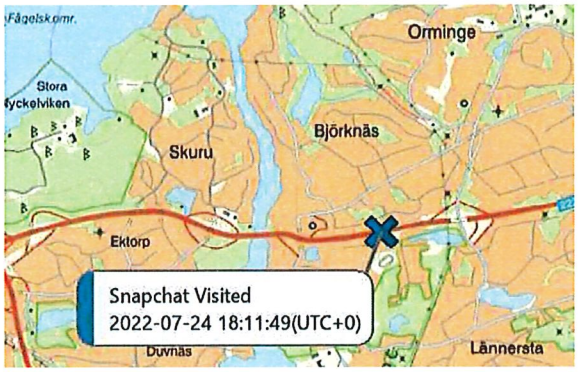
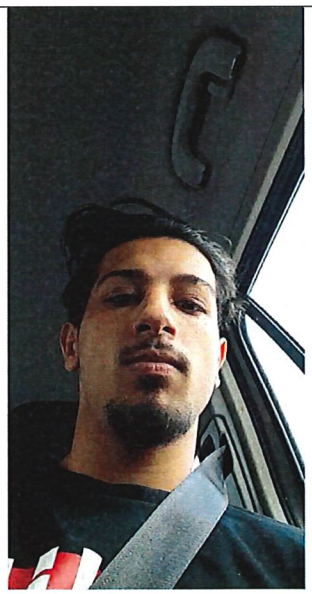
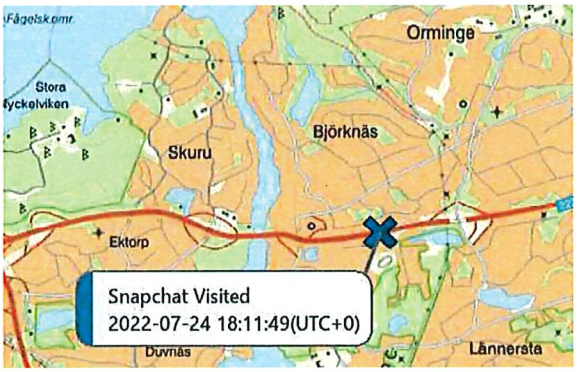
Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

6.4 24 juli 20.11 – 20.17

Följande Snapchat Uploads finns lagrade i mobiltelefonen

Bilder på Bonjad som åker i en bil.

Date Uploaded	Source file	Snapchat Visited
2022-07-24 18:11:49(UTC+0)	 9FD5262F8CB7E7DBC6D035DF626A2732.media.0	 (59.314531, 18.242163)

Date Uploaded	Source file	Snapchat Visited
2022-07-24 18:12:32(UTC+0)	 DE317937F9F3330B73AF CB6478D76C6D.media.0	 (59.314531, 18.242163)
2022-07-24 18:12:46(UTC+0)	 6DBFCE675F6FDDAA626 4AB5A41860775.media.0	 (59.314531, 18.242163)

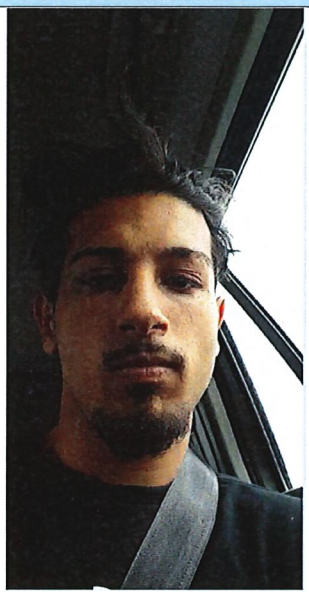
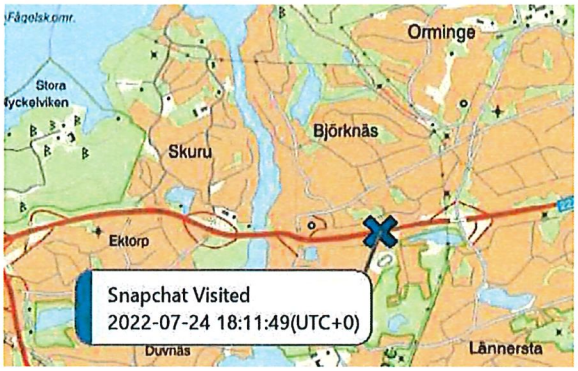
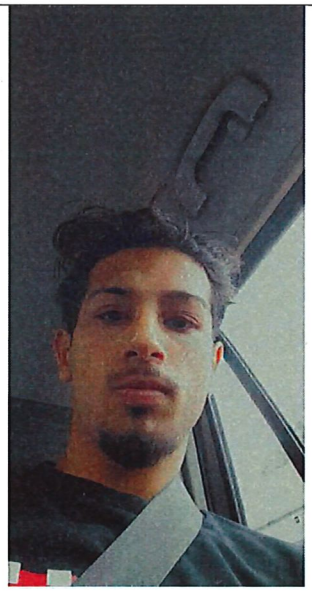
Polisen

HEMLIG

Dokument
PM

Sida
9 (68)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Date Uploaded	Source file	Snapchat Visited
2022-07-24 18:14:54(UTC+0)	 5410504627AF529EEB011CA65C961B35.media.0	 (59.314531, 18.242163)
2022-07-24 18:17:55(UTC+0)	 5F091BB284F8C11D0E65149001BFBDD3.media.0	 (59.309833, 18.105782)

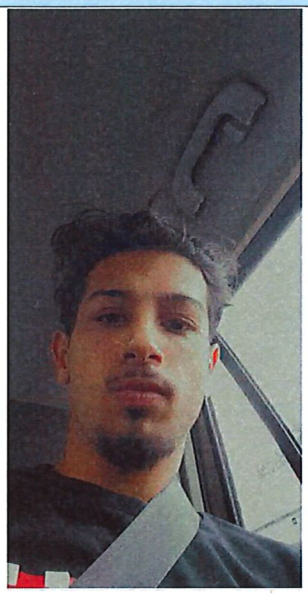
Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Sida
10 (68)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Date Uploaded	Source file	Snapchat Visited
2022-07-24 18:17:55(UTC+0)	 FF993DEF30E46B904898 71DB390A4B85.media.0	 (59.309833, 18.105782)

Polisen

Dokument
PM

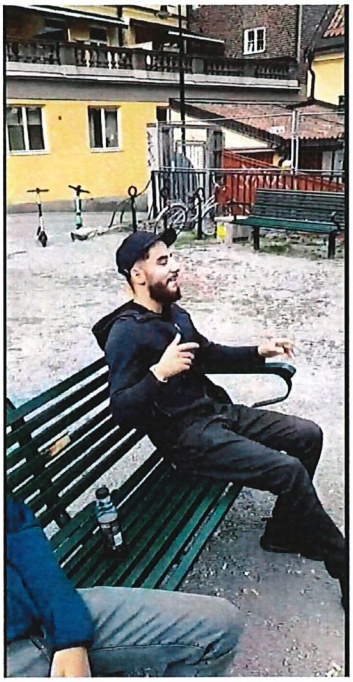
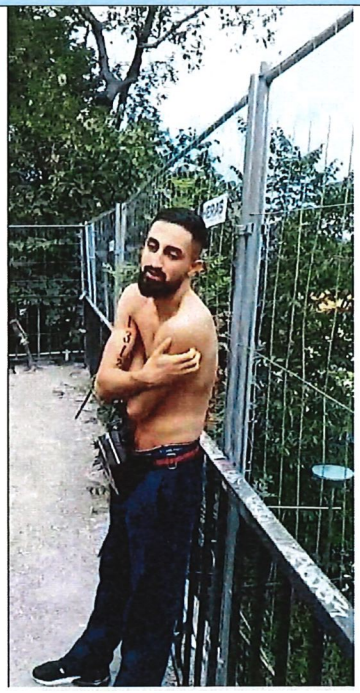
HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

6.5 25 juli 19.51

Följande Snapchat Upload finns lagrad i mobiltelefonen.

En film som visar 3 personer vid vad som se ut att vara vid Klevgränd på Södermalm i Stockholm.

Date Uploaded	Source file	Source file
2022-07-25 17:51:23(UTC+0)	 CF50D98B95679BB461F3F3359D2C0294.media.0	 CF50D98B95679BB461F3F3359D2C0294.media.0

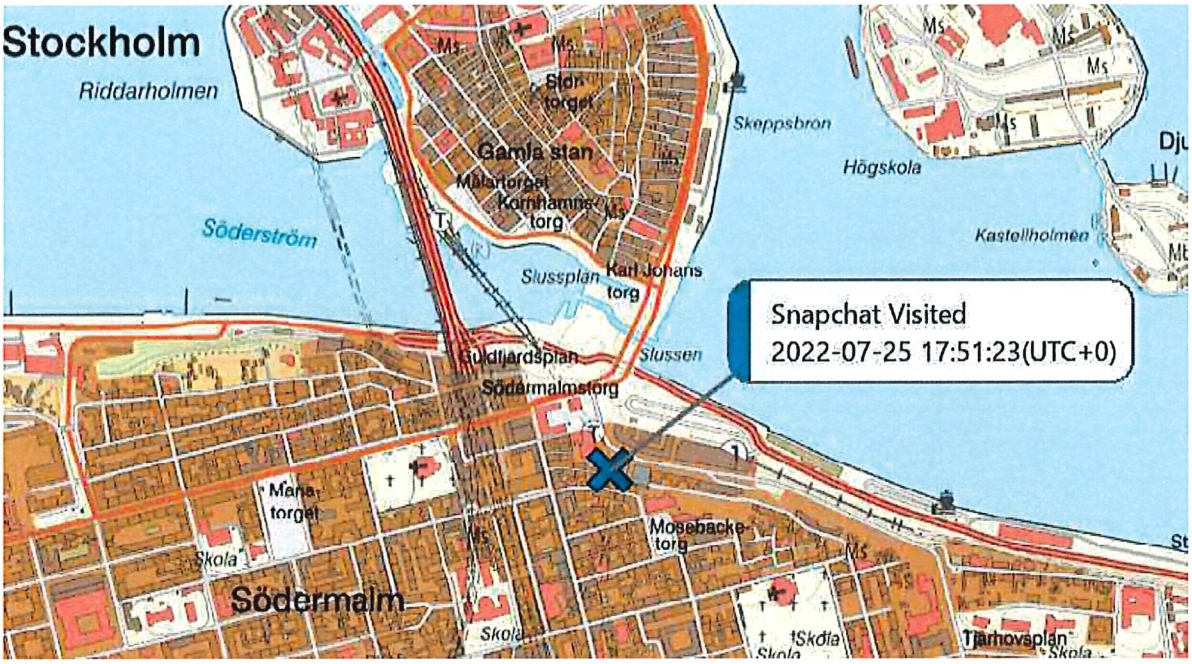
Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Snapchat Visited vid aktuell tidpunkt, 2022-07-25 17:51:23(UTC+0), är (59.318952, 18.072844)



Bilden nedan är en gatubild vid Klevgränd ifrån Google



Polisen

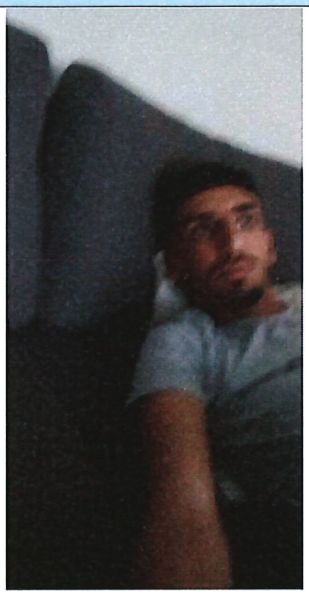
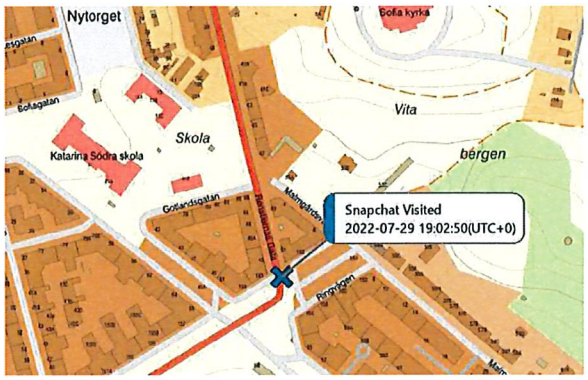
Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

6.6 29 juli 21.02

Följande Snapchat Upload finns lagrad i mobiltelefonen

Date Uploaded	Source file	Snapchat Visited
2022-07-29 19:02:50(UTC+0)	 28ADA9A934CDE2C9B5AD37DFA0B65947.media.0	 (59.310160, 18.086377)

7 Kontakter

7.1 Malcon och Malamore

Name	Entries	Source
Malamore	**Phone-:** +46700531378 **User ID-**: f0950208-60a2-4272-a747-91ece3d100cf **User ID-ProfileKey**: ebVUl1QjVwuxPf9iAa5nhhhc9Cu8m/RgeWMQgjtVA9o= **User ID-Username**: Malamore	Signal Private Messenger
Malcon Ams	**User ID-Username:** malconams	Snapchat

I Bonjads telefon finns Snapchat-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID **b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11** Malcon Ams.

Det finns meddelanden som skickats den 24 juni i chatten med Malcon Ams.

Svensk Tid	b341bee4-3867-4684-9777-da5c40c0db11 Malcon Ams	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
2022-06-24 16:39:48		
2022-06-24 16:59:04		Allt e bra med sam
2022-06-24 16:59:19		Han loggade in genom Bobbys lur och han ska möta morsan nu
2022-06-24 21:55:08		

I Bonjads telefon finns Signal-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID f0950208-60a2-4272-a747-91ece3d100cf Malamore.

Det finns meddelanden som skickats och samtal under perioden 3 – 28 juli i chatten med Malamore.

Chatten i Signal återges i sin helhet i Bilaga 1

7.2 Henok och Stora H

Name	Entries	Source
STORA-H	**Phone-:** +46732465070 **User ID-**: 31f23988-8fa9-4b6e-bc00-81d9e2fe7e80 **User ID-ProfileKey**: CGMEAR/kCEsFY/2Z7++xgS/nqJ28vxmIt5qf6ClLdZs= **User ID-Username**: STORA-H	Signal Private Messenger

Det finns inga meddelanden till eller från STORA-H i telefon

Ifrån den 14 juli finns web-historik som talar för att brukaren av telefon har sökt upp Henok Abraham på Facebook

Title	URL	Last Visited-Time
henok-abraham profiler | Facebook	https://m.facebook.com/public/Henok-Abraham?locale2=sv_SE	2022-07-13 23:11:07(UTC+0)
Henok Abraham | Facebook	https://m.facebook.com/profile.php?id=100082782943767	2022-07-13 23:11:18(UTC+0)
henok-abraham profiler	https://m.facebook.com/public/Henok-Abraham?locale2=sv_SE&_se_imp=10VhTPxCpl4f6v6HI	2022-07-13 23:11:18(UTC+0)
henok-abraham profiler	https://m.facebook.com/public/Henok-Abraham?locale2=sv_SE&_se_imp=10VhTPxCpl4f6v6HI	2022-07-13 23:11:24(UTC+0)
Henok Abraham | Facebook	https://m.facebook.com/henok.abraham.7359	2022-07-13 23:11:42(UTC+0)

7.3 Adam

Name	Entries	Source
Ädaam121♡💯💯	**User ID-Username: sicarito121**	Snapchat

I Bonjads telefon finns Snapchat-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID **14343279-cfa3-44ca-93b7-9fb1efd16b8c** Ädaam121♡💯💯

Det finns meddelanden som skickats under perioden 2 – 26 juli i chatten med Ädaam121♡💯💯

Svensk Tid	14343279-cfa3-44ca-93b7-9fb1efd16b8c Ädaam121♡💯💯	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
2022-07-02 14:51:39	Stora Essingen Coop	
2022-07-17 23:53:32		Ädaam121♡💯💯 couldn't talk
2022-07-17 23:53:38		Har du några aktiva
2022-07-26 20:41:01		Ädaam121♡💯💯 couldn't talk

7.4 Sammi Sammi

I Bonjads telefon finns Snapchat-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID **3cb5dda3-ec34-4e06-bf71-702e94ec039a** Sammi Sammi

Det finns meddelanden som skickats under perioden 21 februari 2020 och 30 juli 2022 i chatten med Sammi Sammi

Name	Entries	Source
Sammi Sammi	**User ID-Username:** lucc.17	Snapchat

Nedan utdrag ur chatten under perioden 29-30 juli

Tidpunkt	**3cb5dda3-ec34-4e06-bf71-702e94ec039a** Sammi Sammi	**594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario**
2022-07-29 23:03:10		Wut787
2022-07-30 03:36:10	Ajde akhi hör av mig om en stund💯 💯	
2022-07-30 02:36:17		Okej bram♡ 💯 💯
2022-07-30 03:57:02	💯 💯 💯 ♡	
2022-07-30 05:12:10	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_con-tent_manager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/9a5363cab-deab049a7e8ba8a127957a7 	
2022-07-30 05:15:28		

Tidpunkt	3cb5dda3-ec34-4e06-bf71-702e94ec039a Sammi Sammi	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
2022-07-30 18:31:05	(Sammi Sammi tried to call)	
2022-07-30 18:31:11	Kom ut	
2022-07-30 19:18:10	💯 💯	

Filmen som skickas den 30 juli klockan 05.12 är länkad till källfilen

EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7

I mobiltelefonen finns en film med namnet

9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7_z67c9f3a97c119dc4172268bc01e2510f

Name:	9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7_z67c9f3a97c119dc4172268bc01e2510f
Type:	Videos
Size (bytes):	4394856
Path:	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7_z67c9f3a97c119dc4172268bc01e2510f
Created:	
Accessed:	
Modified:	2022-07-30 03:12:16(UTC+0)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	
MD5:	ac0abd56df8599a626003b536becb87f
Source file:	9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7_z67c9f3a97c119dc4172268bc01e2510f

Stillbilder från filmen med namn 9a5363cabdeab049a7e8ba8a127957a7_z67c9f3a97c119dc4172268bc01e2510f :

Polisen

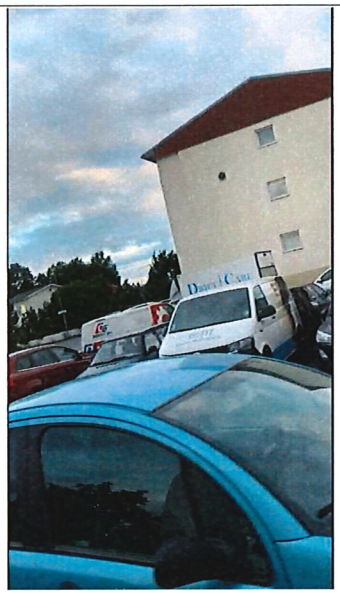
Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00







7.5 Samy Suave

Name	Entries	Source
Samy Suave	**User ID-Username:** samy_suave	Snapchat

I Bonjads telefon finns Snapchat-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID **d5f0ecbb-f577-4010-89c4-33b1bc2fc57e** Samy Suave

Det finns meddelanden som skickats under 12 - 30 juli 2022 i chatten med Samy Suave

Nedan utdrag ur chatten under perioden 12-30 juli

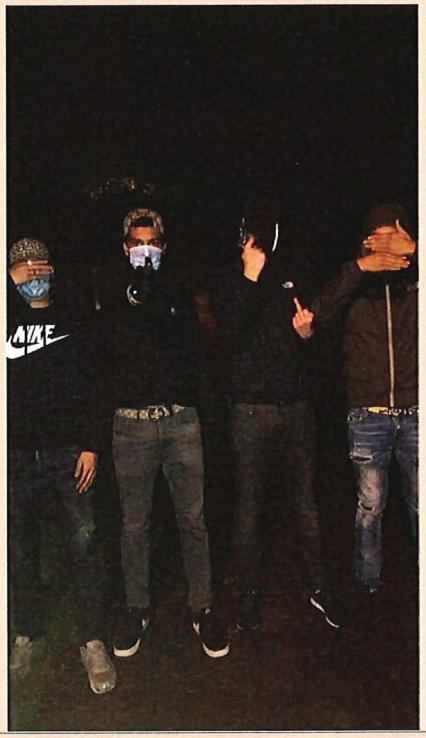
Tidpunkt	**d5f0ecbb-f577-4010-89c4-33b1bc2fc57e** Samy Suave	**594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario**
2022-07-12 20:57:18		EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/6a04319f2d8e12014084f88e03edb976 

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

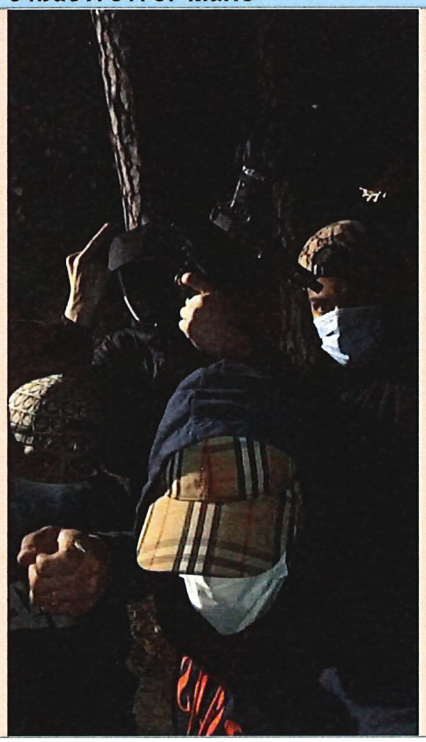
Tidpunkt	**d5f0ecbb-f577-4010-89c4-33b1bc2fc57e** Samy Suave	**594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario**
2022-07-12 20:57:29		EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/fe53ad3fa000358c63f36ac5149f0eaa 
2022-07-12 20:57:36		EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/857eb3e45a1d6daa263d609b095e1dd0

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Tidpunkt	d5f0ecbb-f577-4010-89c4-33b1bc2fc57e Samy Suave	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
		
2022-07-14 03:43:42	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/9686000a8855640804d4596bdbf8fa8	
2022-07-15 16:38:12		EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/8b30b0b5e5e458c29d59e8e08f8223d7

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Tidpunkt	d5f0ecbb-f577-4010-89c4-33b1bc2fc57e Samy Suave	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
		
2022-07-17 22:51:10	Dsm	
2022-07-27 04:07:38	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_con-tent_manager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/c288c78c4feac4ce4f8bd1af7f82b4d7	
2022-07-27 04:08:14	Du e sjuk	
2022-07-29 16:51:10	Va va koden?	
2022-07-29 19:40:44		Beache
2022-07-29 19:40:48		Klumpig arre
2022-07-29 19:47:17		Wut787
2022-07-29 21:36:25	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_con-tent_manager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-	

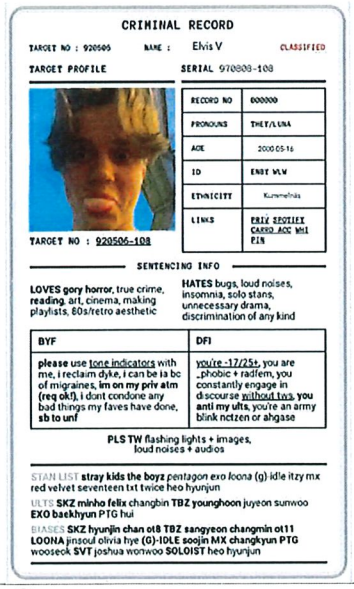
Tidpunkt	d5f0ecbb-f577-4010-89c4-33b1bc2fc57e Samy Suave	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
	64bde17017e7/6ca1bb13bc35ff77270b48093106cc53	
2022-07-29 21:36:27	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/56d083a5640629c6654f03b27ea487c6	
2022-07-30 22:03:50		Samy Suave couldn't talk

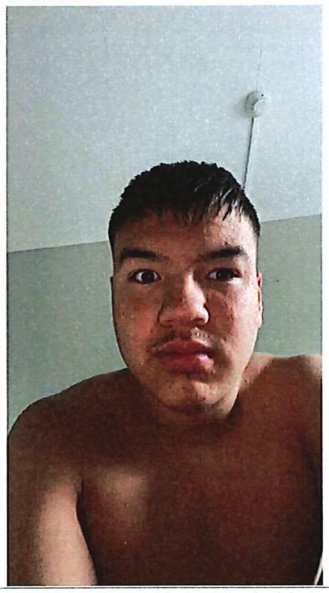
7.6 Elvis V

Name	Entries	Source
Elvis V	**User ID-Username:** v1king_3lvi2	Snapchat

I Bonjads telefon finns Snapchat-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID **9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5** Elvis V

Det finns meddelanden som skickats under perioden 10 april – 29 juli i chatten med Elvis V

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-04-10 19:20:47(UTC+0)	2022-04-10 21:20:47	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Ärligt själv du ska få min penis
2022-07-11 13:59:48(UTC+0)	2022-07-11 15:59:48	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	070-766 64 59
2022-07-11 17:51:46(UTC+0)	2022-07-11 19:51:46	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	0705560147
2022-07-18 20:22:36(UTC+0)	2022-07-18 22:22:36	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/b4108f72b8f0aecbb77f2cb16135b135 
2022-07-18 20:28:12(UTC+0)	2022-07-18 22:28:12	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	😵

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-18 20:30:11(UTC+0)	2022-07-18 22:30:11	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Aa de va kul va
2022-07-18 20:30:19(UTC+0)	2022-07-18 22:30:19	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Lilla ligist
2022-07-18 20:32:22(UTC+0)	2022-07-18 22:32:22	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/13014b959a772b1c7053b5413f868ef0 
2022-07-20 10:16:10(UTC+0)	2022-07-20 12:16:10	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/34c41d84c3caeb73169d93bdfbb89a2a

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

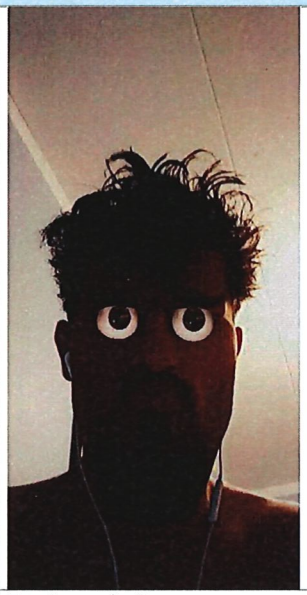
Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
			
2022-07-25 13:16:43(UTC+0)	2022-07-25 15:16:43	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Jag tackar inte nej t tjack direkt
2022-07-25 14:19:37(UTC+0)	2022-07-25 16:19:37	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Elvis V tried to call
2022-07-25 14:24:21(UTC+0)	2022-07-25 16:24:21	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	
2022-07-25 14:31:05(UTC+0)	2022-07-25 16:31:05	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/f655a14ebcd1ecd6dc1e19d9ca430f7

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
			
2022-07-25 21:35:11(UTC+0)	2022-07-25 23:35:11	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Tänker på dig□ Tänker på dig😈'
2022-07-25 21:35:50(UTC+0)	2022-07-25 23:35:50	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Haha gay ass boy
2022-07-26 12:32:49(UTC+0)	2022-07-26 14:32:49	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Men du måste ta någon slags huvud bonad till benim jag kan låna mitt hår är KNAS
2022-07-26 13:44:02(UTC+0)	2022-07-26 15:44:02	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Ta med huvud bonad! Du måste typ asså
2022-07-26 14:05:49(UTC+0)	2022-07-26 16:05:49	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Din mördarsnigel
2022-07-27 20:02:22(UTC+0)	2022-07-27 22:02:22	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Kod 1928
2022-07-29 13:24:45(UTC+0)	2022-07-29 15:24:45	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Men jag sitter o bajsar nu
2022-07-29 16:42:35(UTC+0)	2022-07-29 18:42:35	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Olaus magnus väg 12
2022-07-29 21:47:39(UTC+0)	2022-07-29 23:47:39	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Volt Dark frost
2022-07-29 21:49:47(UTC+0)	2022-07-29 23:49:47	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Om du e kvar köp en vape också t mig

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av
Therese Stokke Holm

Datum
2023-02-06

Diarienr
K854742-22

Saknr

Version
01.00

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-29 21:49:51(UTC+0)	2022-07-29 23:49:51	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Samma som du har denhär graph
2022-07-29 21:49:53(UTC+0)	2022-07-29 23:49:53	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Grape
2022-07-29 21:49:59(UTC+0)	2022-07-29 23:49:59	9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5 Elvis V	Sen du får 100kr av mig

7.7 Ivan

Name	Entries	Source
Ivan_	**User ID-Username:** ivan_mitkus	Snapchat

I mobiltelefon med beslagsnummer 2022-5000-BG84169-1, tagen i beslag ifrån Bonjad Sadiq, finns meddelanden till och från 28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 kopplat till namnet **Ivan_**

Nedan tabell visar ett urval av meddelanden som skickats mellan Bonjad och Ivan i Snapchat

Timestamp-Time	Svensk Tid-punkt	From	Body
2022-03-16 20:48:24(UTC+0)	2022-03-16 21:48:25	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Om du har lite chak skulle vara bra
2022-05-11 17:24:57(UTC+0)	2022-05-11 19:24:58	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Mary tobak
2022-05-18 15:54:20(UTC+0)	2022-05-18 17:54:21	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	 0ff514ca-4a96-4e35-8807-9cce29db40e3 (Video)
2022-07-14 01:46:29(UTC+0)	2022-07-14 03:46:29	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	 67e3ca7b-64c8-44f0-a9fc-d6e5fbe1ea9a (Video)
2022-07-24 22:26:13(UTC+0)	2022-07-25 00:26:14	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Är där om 10-5
2022-07-24 22:26:18(UTC+0)	2022-07-25 00:26:19	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Ok

Timestamp-Time	Svensk Tid-punkt	From	Body
2022-07-25 21:37:03(UTC+0)	2022-07-25 23:37:03	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Vi hörs
2022-07-26 14:53:38(UTC+0)	2022-07-26 16:53:38		Mians
2022-07-27 14:50:18(UTC+0)	2022-07-27 16:50:19	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	 8d209623-011b-4456-b6ee-3b33b55287d1 (Bild)
2022-07-29 12:34:52(UTC+0)	2022-07-29 14:34:52	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Ivan_ couldn't talk
2022-07-29 19:22:42(UTC+0)	2022-07-29 21:22:42	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Vad är koden t piraten
2022-07-29 19:22:45(UTC+0)	2022-07-29 21:22:45	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Porten
2022-07-30 17:14:31(UTC+0)	2022-07-30 19:14:31	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Bror ska han ha en gubbe eller
2022-07-30 17:14:44(UTC+0)	2022-07-30 19:14:45	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Vem bror
2022-07-30 17:14:55(UTC+0)	2022-07-30 19:14:55	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Bror han lilla killen
2022-07-30 17:14:58(UTC+0)	2022-07-30 19:14:59	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Har 1 gubbe på sig
2022-07-30 17:15:06(UTC+0)	2022-07-30 19:15:06	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Och han ska ha 5 styckna
2022-07-30 17:15:13(UTC+0)	2022-07-30 19:15:13	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Sen ta resten av 5 du
2022-07-30 17:15:28(UTC+0)	2022-07-30 19:15:29	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Men
2022-07-30 17:15:31(UTC+0)	2022-07-30 19:15:31	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Mishten då
2022-07-30 17:15:57(UTC+0)	2022-07-30 19:15:57	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Aaaa
2022-07-30 17:15:59(UTC+0)	2022-07-30 19:15:59	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Och
2022-07-30 17:16:00(UTC+0)	2022-07-30 19:16:01	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Hur mkt para

Timestamp-Time	Svensk Tid-punkt	From	Body
2022-07-30 17:16:02(UTC+0)	2022-07-30 19:16:02	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	3500 bror
2022-07-30 17:16:02(UTC+0)	2022-07-30 19:16:02	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Ska jag få
2022-07-30 17:16:03(UTC+0)	2022-07-30 19:16:04	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	A
2022-07-30 17:16:04(UTC+0)	2022-07-30 19:16:04	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Ajde
2022-07-30 17:16:06(UTC+0)	2022-07-30 19:16:06	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Jag åker nu
2022-07-30 17:16:06(UTC+0)	2022-07-30 19:16:07	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Du får
2022-07-30 17:16:07(UTC+0)	2022-07-30 19:16:08	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	300
2022-07-30 17:16:10(UTC+0)	2022-07-30 19:16:11	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	För mötet
2022-07-30 17:16:15(UTC+0)	2022-07-30 19:16:15	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Inte nu bror
2022-07-30 17:16:18(UTC+0)	2022-07-30 19:16:18	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	A exakt aaa
2022-07-30 17:16:19(UTC+0)	2022-07-30 19:16:19	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Okej
2022-07-30 18:26:45(UTC+0)	2022-07-30 20:26:46	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	A
2022-07-30 20:26:55(UTC+0)	2022-07-30 22:26:55	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Diyar ska tagga men jag e kvar här
2022-07-30 20:32:57(UTC+0)	2022-07-30 22:32:57	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Okej bror
2022-07-30 20:32:59(UTC+0)	2022-07-30 22:32:59	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Om du vill
2022-07-30 20:33:02(UTC+0)	2022-07-30 22:33:02	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Hånra dit nån
2022-07-30 20:33:48(UTC+0)	2022-07-30 22:33:49	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Aaa bror får se men jag tuggar här ska me diyar t slussen o möta äzi musht sen jag kommer tbx
2022-07-30 20:33:56(UTC+0)	2022-07-30 22:33:57	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Ska jag ta me nycklar o låsa,
2022-07-30 20:33:57(UTC+0)	2022-07-30 22:33:58	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	?
2022-07-30 20:34:22(UTC+0)	2022-07-30 22:34:23	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Bror ha kvar du
2022-07-30 20:34:25(UTC+0)	2022-07-30 22:34:26	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Va

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av
Therese Stokke Holm

Datum
2023-02-06

Diarienr
K854742-22

Saknr

Version
01.00

Timestamp-Time	Svensk Tid-punkt	From	Body
2022-07-30 20:34:34(UTC+0)	2022-07-30 22:34:35	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Be diyar möta dom åt dig
2022-07-30 20:34:50(UTC+0)	2022-07-30 22:34:51	28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_	Aaa jag gör så
2022-07-30 20:35:10(UTC+0)	2022-07-30 22:35:11	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Min fkn bror

7.8 Diyar

Name	Entries	Source
Diyar💯	**User ID-Username: diyar-20**	Snapchat

I Bonjads telefon finns Snapchat-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID **6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯**

Det finns meddelanden som skickats under perioden 10 april – 29 juli i chatten med **Diyar💯**

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-04-24 11:38:21(UTC+0)	2022-04-24 13:38:21	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Bånge
2022-05-12 11:59:02(UTC+0)	2022-05-12 13:59:02	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Vad är klitorisötare
2022-05-18 13:00:48(UTC+0)	2022-05-18 15:00:48	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Din jävla afgan skynda haha
2022-06-05 16:29:24(UTC+0)	2022-06-05 18:29:24	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	HAHAHAHAHHAHAHAH
2022-06-05 16:29:46(UTC+0)	2022-06-05 18:29:46	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Zaki en kille bror ja hälsa på han sen han ba d va en kille som däcka på en moppe i korset
2022-06-05 16:29:47(UTC+0)	2022-06-05 18:29:47	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Hahahahahahaj
2022-06-05 17:58:39(UTC+0)	2022-06-05 19:58:39	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Moppen hade repor på sidan som den ej hade inann
2022-06-05 17:58:57(UTC+0)	2022-06-05 19:58:57	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Zaki kom t mig o sa att en kille ramlat med en moppe i korset

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-06-05 17:59:48(UTC+0)	2022-06-05 19:59:48	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Omöjligt att byxor går sönder om man svänger
2022-06-15 14:37:54(UTC+0)	2022-06-15 16:37:54	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	
2022-06-15 14:39:57(UTC+0)	2022-06-15 16:39:57	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	
2022-06-19 21:38:53(UTC+0)	2022-06-19 23:38:53	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	
2022-06-19 21:55:40(UTC+0)	2022-06-19 23:55:40	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/0496a02037779997026d0d0d2703b332
2022-06-19 22:39:10(UTC+0)	2022-06-20 00:39:10	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	
2022-06-23 20:34:41(UTC+0)	2022-06-23 22:34:41	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/28c5a43f389553171ec26b835b2b1daa
2022-06-23 20:37:04(UTC+0)	2022-06-23 22:37:04	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
			64bde17017e7/8bf266fe08d637b69e980e8346503141
2022-06-25 15:54:55(UTC+0)	2022-06-25 17:54:55	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Afgan kuk
2022-06-27 13:30:23(UTC+0)	2022-06-27 15:30:23	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Fuck you din håriga afgan
2022-06-28 13:18:30(UTC+0)	2022-06-28 15:18:30	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Käften på dig afgan
2022-06-28 14:19:22(UTC+0)	2022-06-28 16:19:22	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Bäst för dig haaaa kuk
2022-06-30 12:22:46(UTC+0)	2022-06-30 14:22:46	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/baa7e3c9035f7f15cc60439d923cf906
2022-07-02 20:10:06(UTC+0)	2022-07-02 22:10:06	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	
2022-07-02 21:09:02(UTC+0)	2022-07-02 23:09:02	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/1026745bc8ae7f61af149c4a1fbaafb9

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-02 21:17:18(UTC+0)	2022-07-02 23:17:18	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	
2022-07-02 22:36:56(UTC+0)	2022-07-03 00:36:56	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	
2022-07-02 22:37:18(UTC+0)	2022-07-03 00:37:18	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/b76232d6c64f2045e64b eb2d0060e065
2022-07-05 19:49:22(UTC+0)	2022-07-05 21:49:22	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	2378
2022-07-05 20:29:52(UTC+0)	2022-07-05 22:29:52	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	https://app.box.com/s/iat-jko3kf1qyeoc5mq2r4i68nqmscsbf
2022-07-14 01:41:30(UTC+0)	2022-07-14 03:41:30	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/e17e4670ebb358c3ebb6 a37cde3876f3
2022-07-16 15:21:56(UTC+0)	2022-07-16 17:21:56	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/784e8e2423e55a77692c 9d2c03bce20a

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-16 18:50:44(UTC+0)	2022-07-16 20:50:44	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Koden e 1928
2022-07-24 23:41:58(UTC+0)	2022-07-25 01:41:58	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	
2022-07-25 14:19:11(UTC+0)	2022-07-25 16:19:11	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/27654fd484eb50abb60e3e2890612d1c
2022-07-26 14:50:21(UTC+0)	2022-07-26 16:50:21	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Okej bror
2022-07-29 15:12:23(UTC+0)	2022-07-29 17:12:23	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Ja bror
2022-07-29 15:22:27(UTC+0)	2022-07-29 17:22:27	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Diyar💯 tried to call
2022-07-30 11:29:04(UTC+0)	2022-07-30 13:29:04	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Ska vi ses snart
2022-07-30 12:19:49(UTC+0)	2022-07-30 14:19:49	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Aaa brir
2022-07-30 12:46:20(UTC+0)	2022-07-30 14:46:20	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Okej bror
2022-07-30 14:53:02(UTC+0)	2022-07-30 16:53:02	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Ajde bror

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-30 14:53:09(UTC+0)	2022-07-30 16:53:09	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Okej bror
2022-07-30 16:40:31(UTC+0)	2022-07-30 18:40:31	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Klart
2022-07-30 16:41:50(UTC+0)	2022-07-30 18:41:50	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Diyar💯 tried to call
2022-07-30 16:41:52(UTC+0)	2022-07-30 18:41:52	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Hallå
2022-07-30 16:41:57(UTC+0)	2022-07-30 18:41:57	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Ja mötte han bror
2022-07-30 16:42:39(UTC+0)	2022-07-30 18:42:39	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Bror
2022-07-30 16:42:40(UTC+0)	2022-07-30 18:42:40	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Shonon
2022-07-30 16:42:40(UTC+0)	2022-07-30 18:42:40	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Gav
2022-07-30 16:42:42(UTC+0)	2022-07-30 18:42:42	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	3 lag
2022-07-30 16:42:44(UTC+0)	2022-07-30 18:42:44	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	X
2022-07-30 20:05:45(UTC+0)	2022-07-30 22:05:45	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Skulle Björknäs Elliot komma?
2022-07-30 20:05:52(UTC+0)	2022-07-30 22:05:52	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Bror jag foxar

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-30 21:02:48(UTC+0)	2022-07-30 23:02:48	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Ring abbe
2022-07-30 21:02:52(UTC+0)	2022-07-30 23:02:52	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	Diyar💯 tried to call
2022-07-30 23:04:38(UTC+0)	2022-07-31 01:04:38	6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar💯	EXTRAC-TION_FFS.zip/data/data/com.snap-chat.android/files/native_content_man-ager/com.snap.file_man-ager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/8df14b763d01c7aa988b42ae2fab844f

7.9 Elliot

Name	Entries	Source
Elliot	**User ID-Username:** elliotsod	Snapchat

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-30 20:12:12(UTC+0)	2022-07-30 22:12:12	020baf5a-c65e-4383-8e6d-da4bcdcf69ed Elliot	Nej bror min baba har en kamera
2022-07-30 20:12:22(UTC+0)	2022-07-30 22:12:22	020baf5a-c65e-4383-8e6d-da4bcdcf69ed Elliot	Sen jag har kodlås då dem ser när jag går ut
2022-07-30 20:15:29(UTC+0)	2022-07-30 22:15:29	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Okej bror

7.10 Dagga

I mobiltelefon med beslagsnummer 2022-5000-BG102681-2, tagen i beslag ifrån Jonathan Lilley, finns Snapchat användarkonto med följande uppgifter:

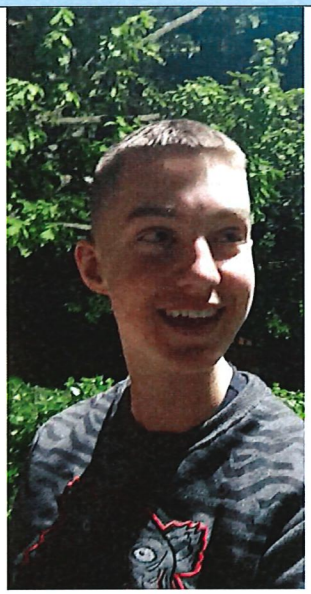
- UserID: caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242
- Username: d4gga

Name	Entries	Source
Dagga	**User ID-Username:** ddagga123	Snapchat
DAGGA	**User ID-Username:** ddagga1234	Snapchat
Daggmasken	**User ID-Username:** jontelilley26	Snapchat
Dagga	**User ID-User Id:** 50993067736 **User ID-Username**: d4gga12	Instagram

I Bonjads telefon finns Snapchat-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID **caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242 DAGGA**

Det finns meddelanden som skickats under perioden 27 april – 31 juli i telefon

Den 25 juli skickas följande meddelanden i chatten

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-24 23:37:33(UTC+0)	2022-07-25 01:37:33	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	
2022-07-24 23:38:25(UTC+0)	2022-07-25 01:38:25	caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242 DAGGA	Usch
2022-07-25 20:14:36(UTC+0)	2022-07-25 22:14:36	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Sahel Eqbal
2022-07-25 20:45:21(UTC+0)	2022-07-25 22:45:21	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Osen på det nya brevet ska du stoppa den i
2022-07-25 20:45:26(UTC+0)	2022-07-25 22:45:26	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Osen skriva lriminalvården
2022-07-25 20:46:28(UTC+0)	2022-07-25 22:46:28	caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242 DAGGA	Dom ska få de sen ska de ge de till han
2022-07-25 20:46:48(UTC+0)	2022-07-25 22:46:48	caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242 DAGGA	Elr att dom skickar vidare de till där han är

7.10.1 Gruppchattar

Det finns även gruppchattar där **caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242 DAGGA deltar**

Snapchat ID 4fba9598-914a-4668-82b8-8e81129f6214
594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
8a9e042c-cddd-49fc-92a6-5707addde4bc S (User ID-Username: sh0ll3)
caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242 DAGGA

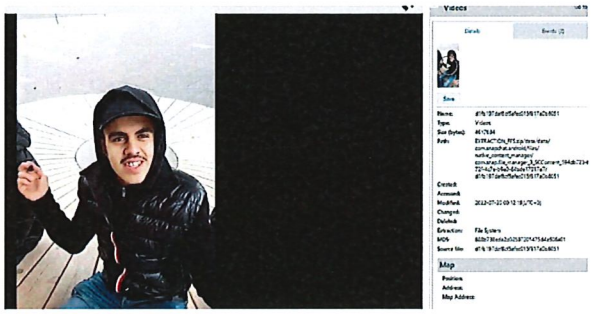
Snapchat ID e945e4f9-ea74-4e6f-857d-cc3365315879
594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
898f9abe-f034-4876-ba64-a82b84cf77bb Rosales 🦴 (User ID-Username: simonrosales1)
caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242 DAGGA

Snapchat ID e945e4f9-ea74-4e6f-857d-cc3365315879
594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario
b8069c7c-3b10-4a6e-86c9-a69eb9e3b807 Salle (User ID-Username: sa1llee)
caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242 DAGGA
020baf5a-c65e-4383-8e6d-da4bcdcf69ed Elliot (User ID-Username: elliotsod)
6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b Diyar 💯
be2232b2-4f3c-4ac0-88cf-685309e9e78e Castro 132 ✋ ⭕ (User ID-Username: castro5316)
a394bce7-5774-454b-ad8d-9456dcd057dc Abe IQ (User ID-Username: kjanabi16)
28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 Ivan_
c28cc549-7f4e-4edf-b796-e4b42a5362eb Pavel (User ID-Username: pavel_daniel04)

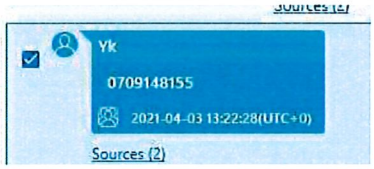
7.11 Yk

Name	Entries	Source
Yk	**User ID-Username:** keey_yk	Snapchat

62f75c27-fdea-4128-b2bc-704af3e80a7f Yk

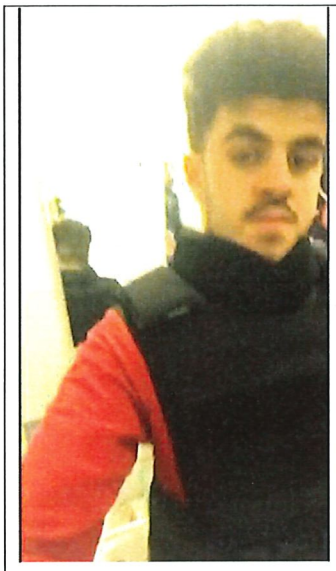


0709148155 brukas av 20040204-1453, Yosef Ibrahim Hussein (DurTvå)



Personid	20040204-1453 (18 år)	
Namn	Ibrahim Hussein, Yosef	
Efternamn	Ibrahim Hussein	
Förnamn	Yosef	
Kön	Man	
Adress	SVARTÅGATAN 15 LGH 1304 128 45 BAGARMOSSEN	



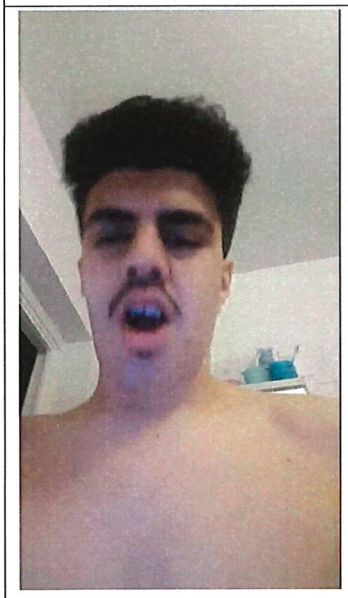


Details | Events (1)



Save

Name:	83a709e40d15536d0ac4b5e3dd33a8e5
Type:	Videos
Size (bytes):	1291387
Path:	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/83a709e40d15536d0ac4b5e3dd33a8e5
Created:	
Accessed:	
Modified:	2022-07-17 19:33:05(UTC+0)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	File System
MD5:	24b1dbec77368b055fc84e9a4ff6fb1e
Source file:	83a709e40d15536d0ac4b5e3dd33a8e5





Save

Name:	e53715dd8098c1e65ba450eafd28c6a2
Type:	Videos
Size (bytes):	1594386
Path:	EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/e53715dd8098c1e65ba450eafd28c6a2
Created:	
Accessed:	
Modified:	2022-07-17 19:33:04(UTC+0)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	File System
MD5:	ca817303939e72977190a411e7761d64
Source file:	e53715dd8098c1e65ba450eafd28c6a2

7.12 Nawras

Name	Entries	Source
Nawe	**User ID-Username:** nawras2001	Snapchat
nawras0.1	**User ID-User Id:** 410721522 **User ID-Username**: nawras0.1	Instagram

I Bonjads telefon finns Snapchat-konversation mellan telefonens konto och ett konto med ID **e6417155-f1f2-461c-8474-715fa23111e3** Nawe

Det finns meddelanden som skickats under perioden 8 december 2017 - 27 juli 2022 i chatten med Nawe

Följande meddelanden skickas under perioden 22 – 27 juli 2022

Timestamp-Time	Bearbetat tid	From	Body
2022-07-22 18:00:08(UTC+0)	2022-07-22 20:00:08	e6417155-f1f2-461c-8474-715fa23111e3 Nawe	Aa yani sen sent
2022-07-22 23:42:22(UTC+0)	2022-07-23 01:42:22	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	E här
2022-07-24 23:34:10(UTC+0)	2022-07-25 01:34:10	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Vgd bror
2022-07-24 23:40:42(UTC+0	2022-07-25 01:40:42	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Nawe couldn't talk
2022-07-26 23:15:18(UTC+0)	2022-07-27 01:15:18	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Vgd
2022-07-27 19:36:45(UTC+0)	2022-07-27 21:36:45	594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7 Mario	Gojo restaurang
2022-07-27 19:42:41(UTC+0)	2022-07-27 21:42:41	e6417155-f1f2-461c-8474-715fa23111e3 Nawe	Kom ut

Polisen

Dokument
PM

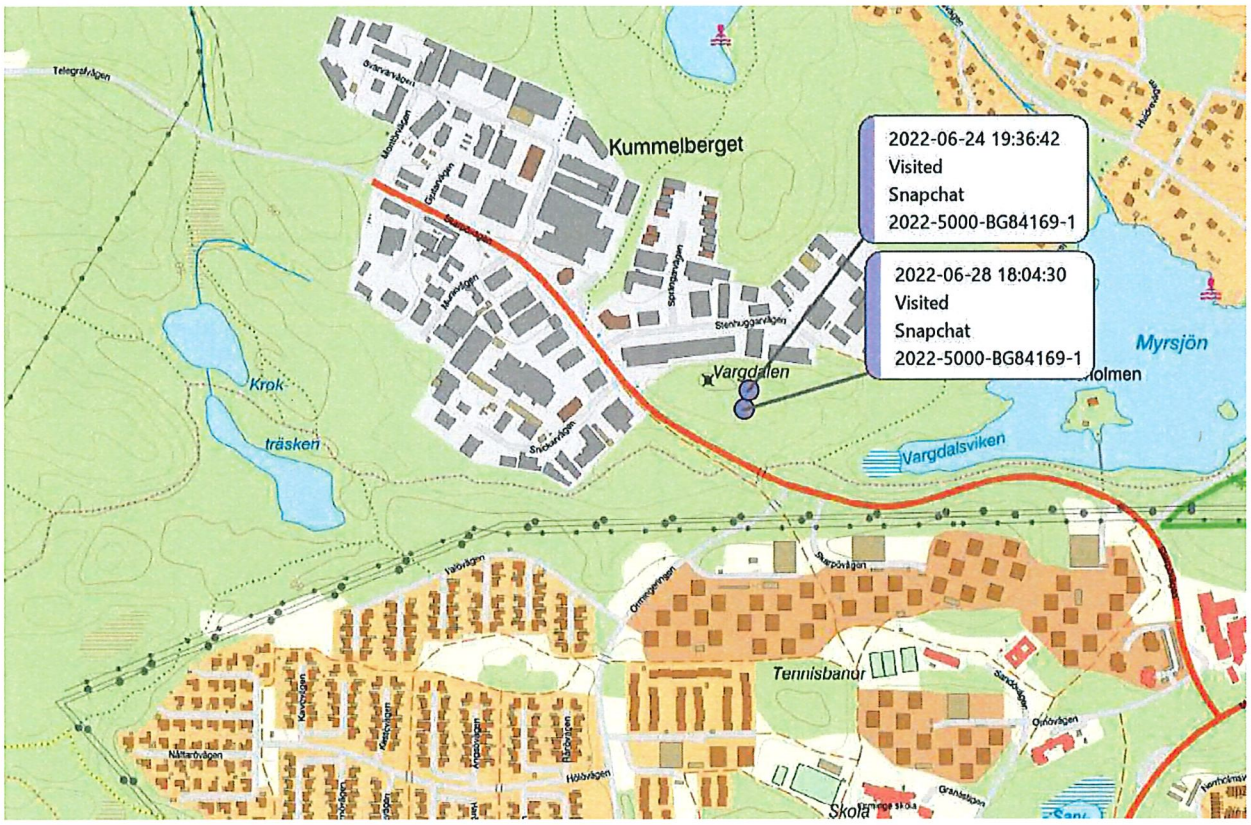
HEMLIG

Sida
47 (68)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

8 Device Locations

8.1 Orminge



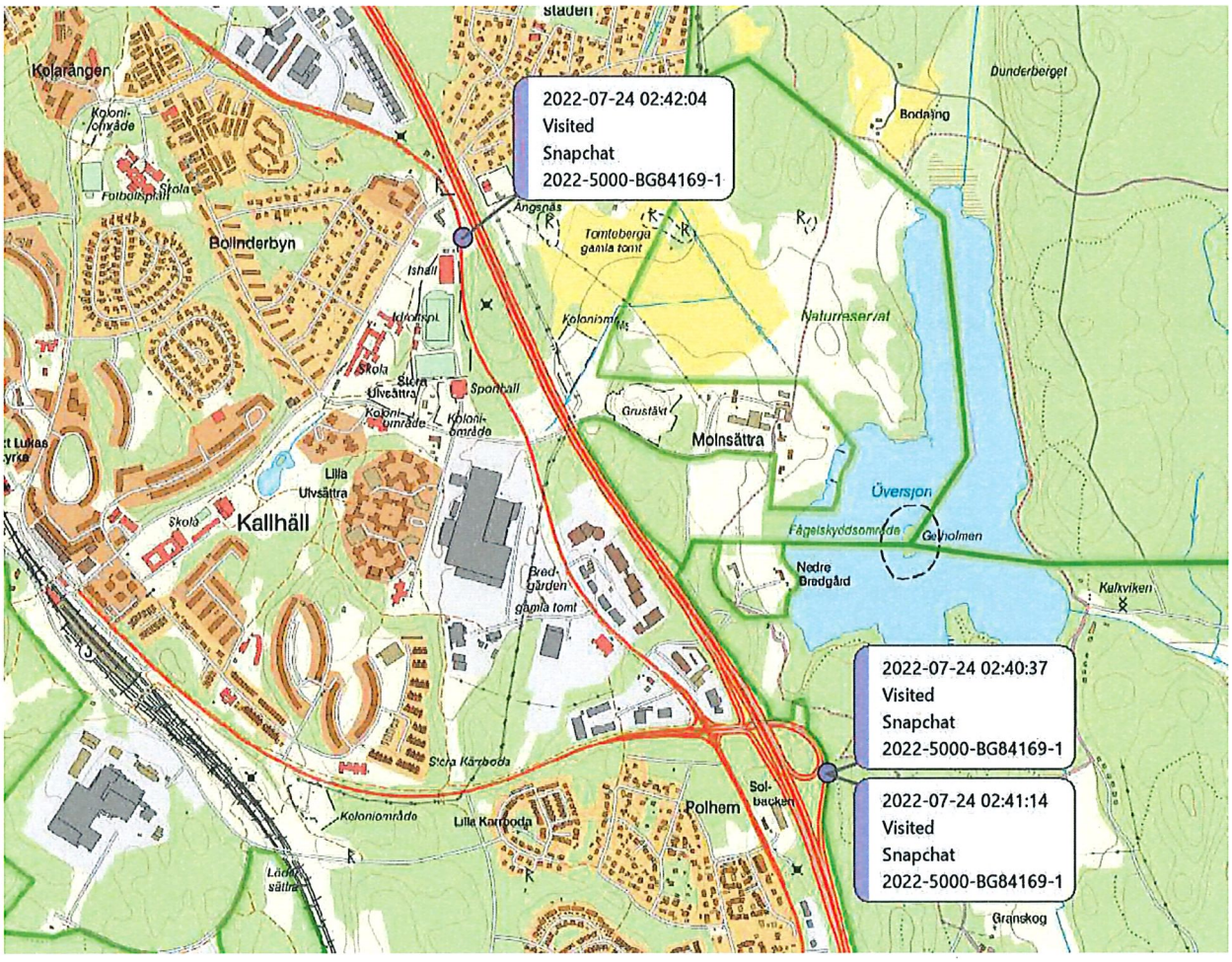
Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

8.2 Järfälla



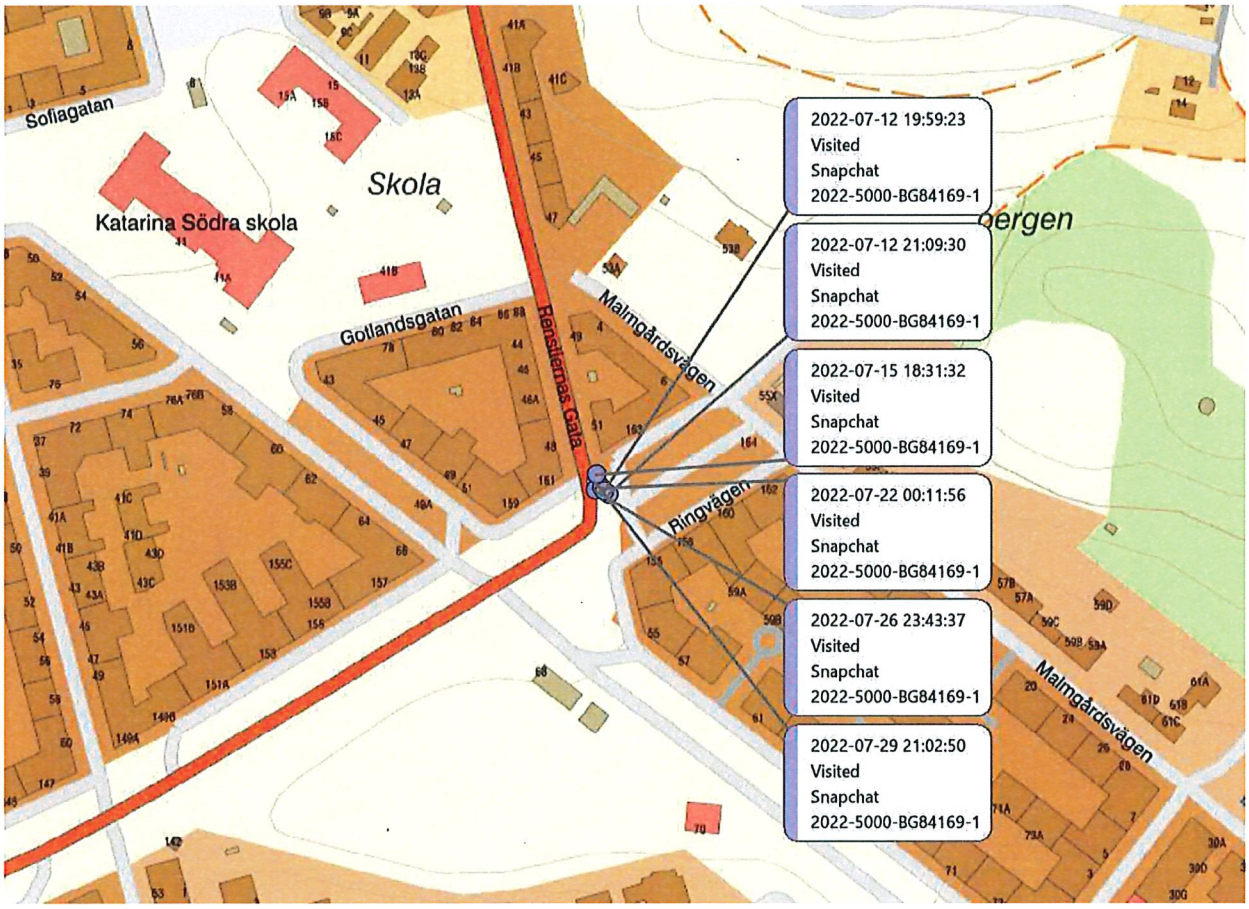
Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

8.3 Ringvägen



Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Sida
50 (68)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

9 Bilder och filmer

Följande bilder och filmer har anträffats i mobiltelefonen



2022-07-21 00:54:31(UTC+0)

XTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/7709bb24b9ecaa60dd87b76aa5c3e36f_z0ad49844ed6c7d0c1bbc50c3089a197f

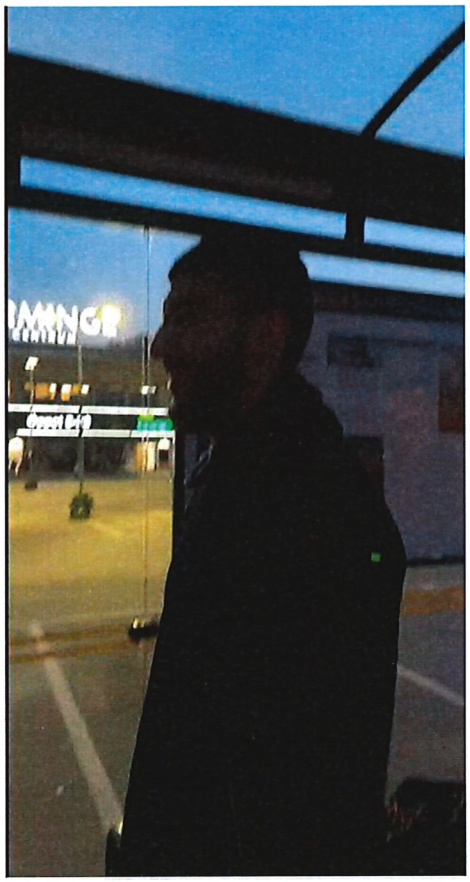
Polisen

HEMLIG

Dokument
PM

Sida
51 (68)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

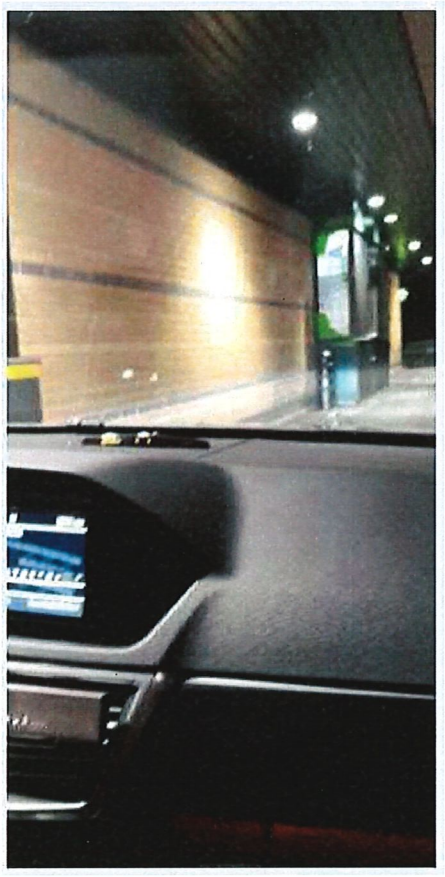


2022-07-24 23:50:57(UTC+0)

EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/native_content_manager/com.snap.file_manager_3_SCContent_594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7/38a76a176309b5181cd92e2c47b5ba13

Polisen

HEMLIG



2022-07-25 00:31:09(UTC+0)

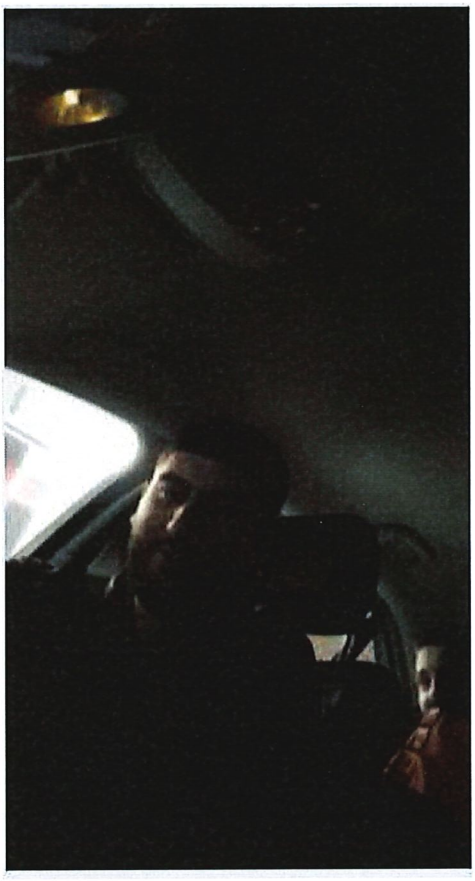
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/file_manager/media_package_thumb/1946ECC5099111B2C8EFC7F9AD52EBB3.media_package_thumb.0

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00



2022-07-25 00:34:28(UTC+0)

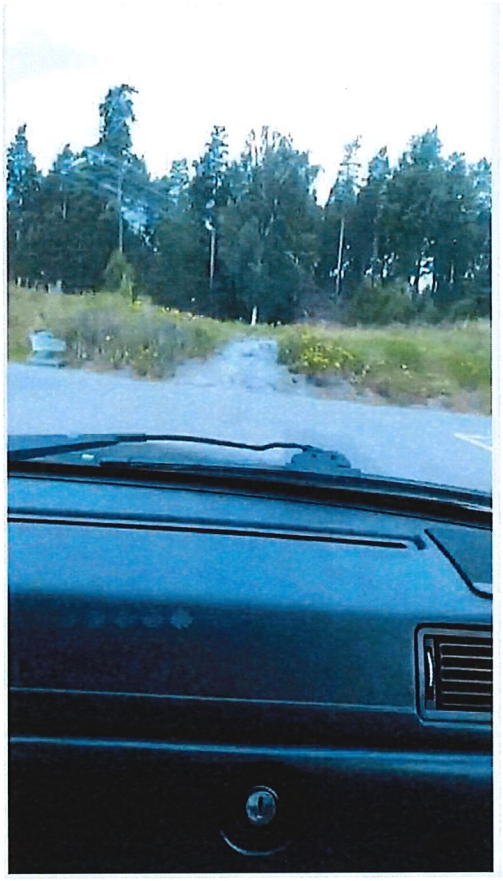
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/file_manager/media_package_thumb/15A01662A223A4FD3605C700728F391A.media_package_thumb.0

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00



2022-07-25 19:56:24(UTC+0)

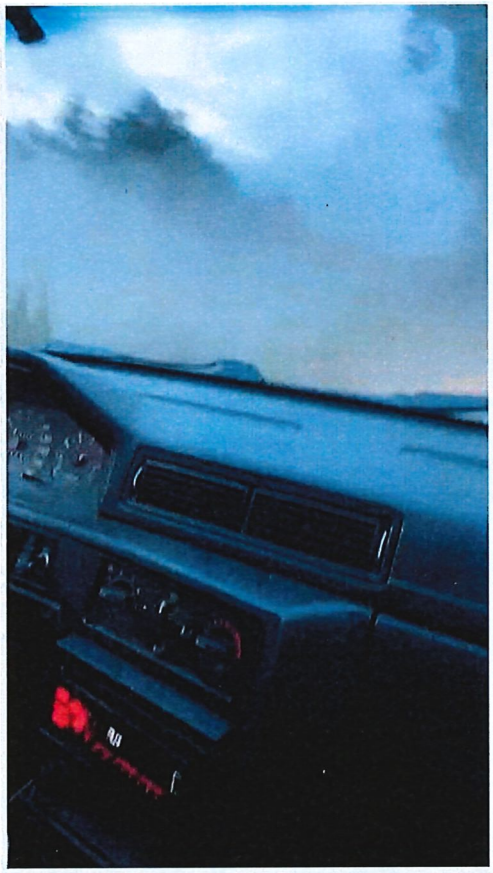
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/file_manager/snap_first_frame/BCEEA119BD6ECF1C8E8125D7C4B2C4B5.snap_first_frame.0

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00



2022-07-25 19:56:24(UTC+0)

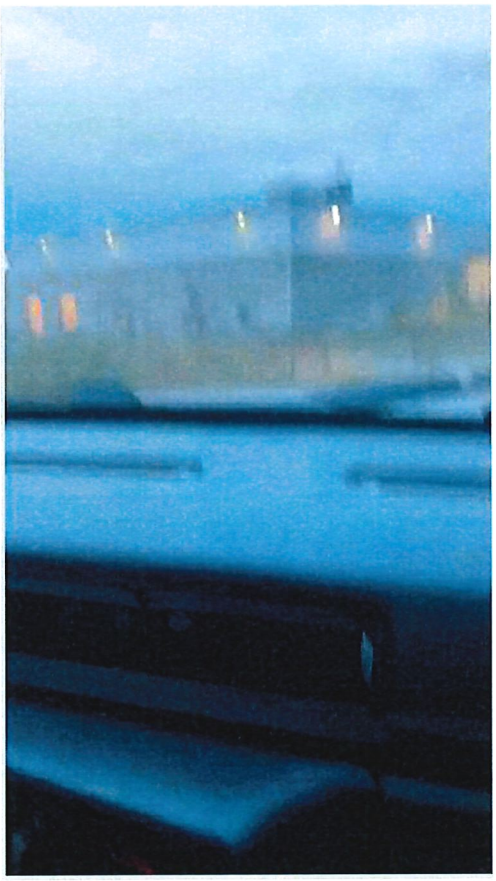
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/file_manager/snap_first_frame/8ABE1F825B80C5523D3A7DA14BF3B119.snap_first_frame.0

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00



2022-07-25 19:56:24(UTC+0)

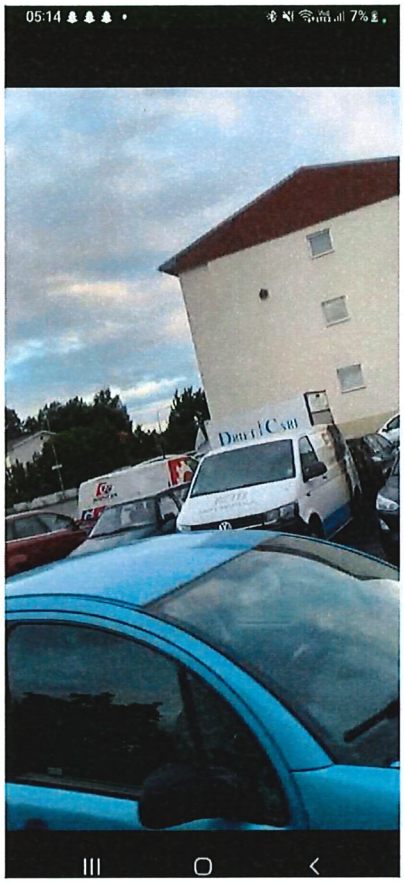
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/files/file_manager/snap_first_frame/C3F6FAA2DF9247A0D6ECC005D28ACF8D.snap_first_frame.0

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00



2022-07-30 03:14:30(UTC+0)

EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Screenshots/Screenshot_20220730-051429_Snapchat.jpg

10 Bilaga 1 Signal

Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-03 00:35:21	+46700368653 nivea nivea	M?
Meddelande	2022-07-03 01:00:22	+46700531378 Malamore	Vem?
Meddelande	2022-07-03 01:35:19	+46700368653 nivea nivea	B
Meddelande	2022-07-03 01:44:25	+46700531378 Malamore	Okej bror
Meddelande	2022-07-07 19:16:22	+46700531378 Malamore	Bror vad heter Amirs guzz? man behöver tydligen säga vart man tog nycklarna till stan ifrån
Meddelande	2022-07-07 19:29:20	+46700368653 nivea nivea	Behöver man säga hennes namn så hon ska hämta ut den?
Meddelande	2022-07-07 19:31:12	+46700531378 Malamore	Aaa bror tydligen
Meddelande	2022-07-07 19:56:31	+46700368653 nivea nivea	Okej bror ringer henne
Meddelande	2022-07-07 20:04:43	+46700531378 Malamore	Bästa bror
Meddelande	2022-07-07 20:20:14	+46700368653 nivea nivea	Har Aina ringt dig eller för hon behöver papper för o hämta ut dom
Meddelande	2022-07-07 20:20:25	+46700368653 nivea nivea	Elr ringt nån Annan
Meddelande	2022-07-07 20:32:25	+46700531378 Malamore	Ska kolla bror
Meddelande	2022-07-08 17:35:01	+46700368653 nivea nivea	Jag sa till guzzen att hon ska hämta ut nycklarna så fort hon fått pappet
Meddelande	2022-07-08 17:57:20	+46700531378 Malamore	Okej bror tack
Meddelande	2022-07-12 02:31:04	+46700368653 nivea nivea	Är allt chill bror??

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-12 02:31:10	+46700368653 nivea nivea	 part3044223625344375769.mms.jpeg
Meddelande	2022-07-12 02:31:29	+46700531378 Malamore	Aaa bror de lungt Inger i närheten
Meddelande	2022-07-13 17:07:51	+46700531378 Malamore	Bror kan du ta med nässpray?
Meddelande	2022-07-13 17:09:09	+46700368653 nivea nivea	Okej bror
Meddelande	2022-07-14 14:29:18	+46700531378 Malamore	Shoo bror ring hit om de e nåt broshan lur har slut på batteri
Meddelande	2022-07-14 14:37:22	+46700368653 nivea nivea	Okej bror
Meddelande	2022-07-15 16:59:43	+46700368653 nivea nivea	Ska du ha vape bror
Meddelande	2022-07-15 17:00:34	+46700531378 Malamore	Om du ska ha till dig aa jag vill också ha bror
Meddelande	2022-07-15 17:07:53	+46700368653 nivea nivea	👍

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-15 18:34:35	+46700531378 Malamore	Vi finns även på ☎SIGNAL☎ Detta finns nu på lager: 🏭🏭Brunt/Hasch 🏭🏭 2 Sorter finns inne nu! "Audi A8" Mörk kladdig luktar sött smakar gott. 8/10! "Sadam" Mörkbrun luktar gott kickar starkt! 9/10! 25.0 -> 1500, 50.0 -> 2200 100g -> 4k, 200g -> 7.5k 300g 10k, 500g -> 16k 1k -> 30k (för mer fråga om pris!! 🏭🏭) ❁ ϟLadd/Kokain ϟ❁ Stämpel "17" (Riktigt Oljig glansig orörd direkt från brickan 92%). 📸📸 (FRÅGA OM BILD)📸📸 1.0 -> 1k, 5.0 -> 3k 10g -> 5.5k, 20g > 10.5k 30g-> 15k 50g -> 23k 100g -> 43k (för mer fråga om pris) Större mängder kan diskuteras! 🏭🏭 🔋👟Tjack/Amfetamin 👟🔋 (TILLFÄLLIGT SLUT) 10.0 -> 1k. 50g 2.7k 100g -> 4.5k, 300g -> 12k 500g -> 16.5k 1k -> 30K Större mängder kan diskuteras 🏭🏭 ❁❁Gräs/Äzi ❁❁ "Titan Haze" (Sativa) Riktig fin fullt me kristaller stora buds! 10/10 📸📸(fråga om bild!)📸
Meddelande	2022-07-15 20:52:23	+46700531378 Malamore	Kammakargatan 9
Meddelande	2022-07-15 20:58:57	+46700531378 Malamore	Så fort de finns en tid dit bror säg till
Meddelande	2022-07-15 21:03:37	+46700368653 nivea nivea	Okej bror
Meddelande	2022-07-15 21:03:42	+46700368653 nivea nivea	Vad ska ni ha?
Meddelande	2022-07-15 21:06:21	+46700531378 Malamore	Redbull light bror o en Göteborg rape lingon
Meddelande	2022-07-15 21:06:43	+46700531378 Malamore	En kaffe också om du kan cappuccino

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-15 21:08:52	+46700368653 nivea nivea	 part4368160044288134142.mms.webp
Meddelande	2022-07-15 21:10:54	+46700368653 nivea nivea	Han e där
Meddelande	2022-07-15 21:11:18	+46700531378 Malamore	Okej bror
Meddelande	2022-07-15 21:18:01	+46700531378 Malamore	Har han mött han bror
Meddelande	2022-07-15 21:18:21	+46700368653 nivea nivea	Nej bror
Meddelande	2022-07-15 21:18:27	+46700368653 nivea nivea	Han väntar exakt där
Meddelande	2022-07-16 15:42:56	+46700531378 Malamore	Bror vart kan en mush hämta äzi 2 beshliks
Meddelande	2022-07-16 15:48:40	+46700368653 nivea nivea	Jag skickar nu
Meddelande	2022-07-16 15:51:08	+46700368653 nivea nivea	Man kan om 30 min i hornstull
Meddelande	2022-07-16 15:51:20	+46700531378 Malamore	Vart i Hornstull
Meddelande	2022-07-16 15:51:43	+46700368653 nivea nivea	Krukmakargatan 57
Meddelande	2022-07-16 15:52:05	+46700368653 nivea nivea	Han e där 16:25
Meddelande	2022-07-16 16:28:20	+46700531378 Malamore	Bror han e dör mushen
Meddelande	2022-07-16 16:28:58	+46700368653 nivea nivea	Okej bror
Meddelande	2022-07-16 16:29:59	+46700531378 Malamore	Mörkgrå Seat
Meddelande	2022-07-16 16:32:32	+46700368653 nivea nivea	👍
Meddelande	2022-07-17 11:55:03	+46700368653 nivea nivea	Bror diyar fick husis också efter han träffa den där murren
Meddelande	2022-07-17 11:55:20	+46700368653 nivea nivea	Bagga shunon
Meddelande	2022-07-17 14:08:56	+46700531378 Malamore	Bror wtf du driver
Meddelande	2022-07-17 14:16:37	+46700368653 nivea nivea	Nej bror
Meddelande	2022-07-17 18:57:21	+46700531378 Malamore	Malamore called you.

Typ	Svensk Tid	From	Body
Samtal	2022-07-17 18:57:21	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-18 12:14:12	+46700531378 Malamore	Bror
Meddelande	2022-07-18 12:14:36	+46700531378 Malamore	Går de lösa en kasse zutt
Meddelande	2022-07-18 13:37:40	+46700368653 nivea nivea	Bror shunon svarar inte
Meddelande	2022-07-18 13:41:35	+46700531378 Malamore	Okej bror vill inte din på söder släppa den lite billigare än 30
Meddelande	2022-07-18 13:47:09	+46700368653 nivea nivea	Okej bror jag kollade nyss med honom han säger de finns inte
Meddelande	2022-07-18 13:57:42	+46700531378 Malamore	Bror jag får psykos på denna situation walla ingen har
Meddelande	2022-07-18 14:03:56	+46700368653 nivea nivea	Ge mig en sek
Meddelande	2022-07-18 14:04:02	+46700368653 nivea nivea	Kollade en shuno sa han har
Meddelande	2022-07-18 16:52:27	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-18 16:52:27	+46700531378 Malamore	Answered
Samtal	2022-07-18 16:54:01	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-18 16:54:01	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-18 16:54:50	+46700368653 nivea nivea	Johanneshovsvägen 125
Meddelande	2022-07-18 16:56:08	+46700368653 nivea nivea	Om hur länge kan man va där
Meddelande	2022-07-18 17:01:47	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-18 17:01:47	+46700531378 Malamore	Answered
Samtal	2022-07-18 17:14:25	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-18 17:14:25	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-18 17:20:15	+46700531378 Malamore	Bror har han mött han
Meddelande	2022-07-18 17:20:51	+46700531378 Malamore	Stor vitt pick Up
Meddelande	2022-07-18 17:21:04	+46700368653 nivea nivea	E din shuno där? På adressen
Meddelande	2022-07-18 17:21:06	+46700531378 Malamore	Aaa
Meddelande	2022-07-18 17:21:39	+46700368653 nivea nivea	Han kmr
Samtal	2022-07-18 17:35:39	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-18 17:35:39	+46700368653 nivea nivea	You called

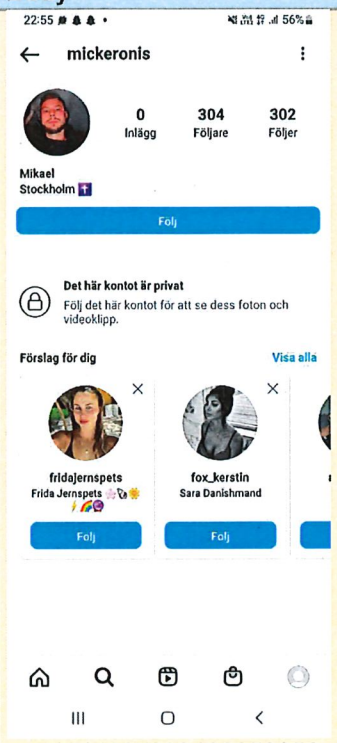
Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-18 18:28:38	+46700531378 Malamore	Bror killen som mötte har tagit en knatch på nästan 10gs så du vet
Meddelande	2022-07-18 18:29:21	+46700368653 nivea nivea	Okej jag ska våldta han
Meddelande	2022-07-18 18:32:12	+46700368653 nivea nivea	Menar du att alla gungar på 98 elr en häggzi som saknar 10a
Meddelande	2022-07-18 18:32:44	+46700531378 Malamore	En hägzi bror men de chill han d inte på mig men så du vet
Meddelande	2022-07-18 18:43:15	+46700368653 nivea nivea	Okej Bror Men nu jag snacka med en shunon han kan lösa zutt
Meddelande	2022-07-18 18:49:04	+46700531378 Malamore	En annan eller bror
Meddelande	2022-07-18 18:56:03	+46700368653 nivea nivea	Aaaa bror de här kassarna jag pratade om
Meddelande	2022-07-18 18:56:32	+46700531378 Malamore	Okej okej bror dunder låt mig kolla
Meddelande	2022-07-18 19:06:35	+46700368653 nivea nivea	Bror här e shunons wikr, om han frågar vem du fick den ifrån säg "S" elr "sahel"
Meddelande	2022-07-18 19:06:38	+46700368653 nivea nivea	skickaadress
Meddelande	2022-07-18 19:06:43	+46700368653 nivea nivea	De hans wikr namn
Meddelande	2022-07-18 19:18:55	+46700531378 Malamore	Okej bror tack
Meddelande	2022-07-20 21:05:18	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-20 21:05:18	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-25 18:51:46	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-25 18:51:46	+46700531378 Malamore	Answered

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-25 18:52:47	+46700368653 nivea nivea	 part1914227992406252950.mms.jpeg
Meddelande	2022-07-25 20:51:54	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-25 20:51:54	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-25 21:18:10	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-25 21:18:10	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-25 21:19:11	+46700531378 Malamore	Missed call from Malamore
Samtal	2022-07-25 21:19:11	+46700531378 Malamore	Missed
Meddelande	2022-07-25 21:19:51	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-25 21:19:51	+46700531378 Malamore	Answered
Samtal	2022-07-25 21:20:26	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-25 21:20:26	+46700368653 nivea nivea	You called
Samtal	2022-07-25 21:20:44	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-25 21:20:44	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-25 21:21:31	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-25 21:21:31	+46700531378 Malamore	Answered

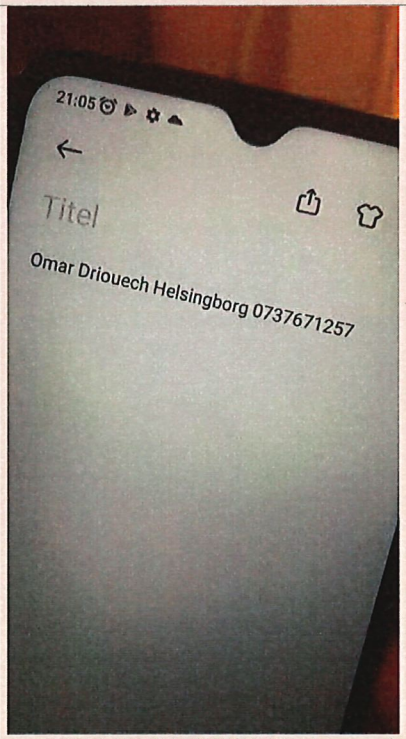
Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Sida
65 (68)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2023-02-06	K854742-22		01.00

Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-26 00:25:45	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-26 00:25:45	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-26 11:19:48	+46700531378 Malamore	 part537342964795359135 4.mms.jpeg
Meddelande	2022-07-26 11:20:32	+46700531378 Malamore	Bror det e min pass Shono jag ska bara spara bilden
Meddelande	2022-07-26 14:06:26	+46700368653 nivea nivea	Okej bror
Meddelande	2022-07-26 14:17:35	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-26 14:17:35	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-26 15:37:43	+46700531378 Malamore	Missed call from Malamore
Samtal	2022-07-26 15:37:43	+46700531378 Malamore	Missed
Samtal	2022-07-26 15:45:19	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-26 15:45:19	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-26 16:36:59	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-26 16:36:59	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-26 18:14:03	+46700531378 Malamore	Bror allt Lungt
Meddelande	2022-07-26 18:52:29	+46700368653 nivea nivea	Ja jibril

Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-26 18:52:33	+46700368653 nivea nivea	Själv då
Meddelande	2022-07-26 19:09:48	+46700531378 Malamore	De mahad
Meddelande	2022-07-26 19:09:55	+46700531378 Malamore	Ville bara kolla
Meddelande	2022-07-26 19:22:02	+46700531378 Malamore	Bror de jibril vgd och jag ville bara kolla ifall du har pratat med G om hans Shono har bestämt nån tid ?
Meddelande	2022-07-26 19:22:35	+46700368653 nivea nivea	Ja bror ska träffa pappa G nu osen kmr hans shuno till söder
Meddelande	2022-07-26 19:22:54	+46700531378 Malamore	Min bror tung du e
Samtal	2022-07-26 20:38:58	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-26 20:38:58	+46700368653 nivea nivea	You called
Samtal	2022-07-26 20:39:45	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-26 20:39:45	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-26 20:41:14	+46700368653 nivea nivea	Bror
Meddelande	2022-07-26 20:41:21	+46700368653 nivea nivea	Svara
Samtal	2022-07-26 20:41:47	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-26 20:41:47	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-26 20:45:12	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-26 20:45:12	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-26 20:53:01	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-26 20:53:01	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-26 21:14:20	+46700531378 Malamore	Finns de zutt?
Samtal	2022-07-27 02:25:08	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-27 02:25:08	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-27 15:48:50	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-27 15:48:50	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-27 16:43:27	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-27 16:43:27	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-27 17:02:56	+46700531378 Malamore	Malamore called you.

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av
Therese Stokke Holm

Datum
2023-02-06

Diarienr
K854742-22

Saknr

Version
01.00

Typ	Svensk Tid	From	Body
Samtal	2022-07-27 17:02:56	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-27 21:51:02	+46700531378 Malamore	Frysmat 8st Godis, choklad Nån macka Redbull light Coca cola zero 2st Snus Ben n Jerry Daim tårta
Meddelande	2022-07-27 22:02:39	+46700368653 nivea nivea	Ungen kmr upp
Meddelande	2022-07-27 22:03:08	+46700531378 Malamore	Ajde
Samtal	2022-07-27 23:37:36	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-27 23:37:36	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-28 01:23:22	+46700531378 Malamore	Bror du kom in i taxin ?
Meddelande	2022-07-28 01:23:51	+46700368653 nivea nivea	Ja bror är i den tack
Meddelande	2022-07-28 13:02:25	+46700531378 Malamore	Shoo bror är du vaken ?
Meddelande	2022-07-28 14:08:31	+46700368653 nivea nivea	Aaa bror e vaken e de cutt? Hörde av S
Meddelande	2022-07-28 14:21:04	+46700531378 Malamore	De chill bror det va inte knaas
Meddelande	2022-07-28 14:21:20	+46700531378 Malamore	Missförstånd bara
Meddelande	2022-07-28 17:11:34	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-28 17:11:34	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-28 19:59:37	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-28 19:59:37	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-28 19:59:58	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-28 19:59:58	+46700531378 Malamore	Answered
Meddelande	2022-07-28 20:27:45	+46700368653 nivea nivea	Ajajajjjj
Samtal	2022-07-28 20:27:52	+46700368653 nivea nivea	Answered
Meddelande	2022-07-28 20:27:52	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-28 20:28:36	+46700368653 nivea nivea	Var befinner ni er
Samtal	2022-07-28 20:33:38	+46700368653 nivea nivea	Answered

Polisen

Dokument
PM

HEMLIG

Upprättad av
Therese Stokke Holm

Datum
2023-02-06

Diarienr
K854742-22

Saknr

Version
01.00

Typ	Svensk Tid	From	Body
Meddelande	2022-07-28 20:33:38	+46700368653 nivea nivea	You called
Meddelande	2022-07-28 20:41:13	+46700531378 Malamore	Malamore called you.
Samtal	2022-07-28 20:41:13	+46700531378 Malamore	Answered

Polisen

PM

BG84169-1, Google now / quicksearch

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, It-forensik 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sandberg, Magnus	2023-02-09	08:09

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Magnus Sandberg

Uppgiften avser
It-forensisk undersökning av beslag 2022-5000-BG84169-1

Uppgift
Vid den it-forensiska undersökningen av beslag 2022-5000-BG84169-1, mobiltelefon, påträffas relevant information från applikationen Google now / quicksearch.

Google now / quicksearch är en sökfunktion på telefonen vilken gör att användaren från sin hemskärm kan söka på google.com.

2022-02-09
It-forensiker Magnus Sandberg
NOA SC3

HEMLIG

Google Now & Quick Search recent events report

Recently searched terms from the Google Search widget and webpages read from Google app (previously known as 'Google Now') appear here.

Total number of entries: 123

Show All entries Search: 20

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data
2022-07-26 14:43:51	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--8752936726992170895.jpg	aftonbladet		{ "id": 9693807346717380721, "3": 1, "timestamp1": 1658846631744, "search-query": "aftonbladet", "page": { "url": "https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/Rr7direkt?pinnedEntry=929753", "url-domain": "aftonbladet.se", "title": "Nyheter fr\u00e5n Sverinyhetssajt" }, "screenshot-id": -8752936726992170895 "10": 1, "timestamp2": 1658846631744 }
2022-07-26 15:24:40	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-4527182382659969175.jpg	expressen		{ "id": 4527182382659969175, "3": 1, "timestamp1": 1658849080912, "search-query": "expressen", "page": { "url": "https://www.expressen.se/hittad-dod-soder-om-stockholm/", "url-domain": "expressen.se", "title": "Stockholm: Ton\u00e5rinm\u00f6rdad i skogsomr\u00e5de" }, "screenshot-id": 4527182382659969175, "10": 1, "timestamp2": 1658846559551 }
2022-07-26 19:55:39	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-5044609002494577404.jpg	orminge		{ "id": 5044609002494577404, "3": 1, "timestamp1": 1658865339925, "search-query": "orminge", "page": { "url": "https://www.vk.se/2022-07misstanker-att-tonaring-mordats", "url-domain": "vk.se", "title": "Polisen misst\u00e4nkerton\u00e5ring m\u00f6rdats" }, "screenshot-id": 5044609002494577404, "10": 1, "timestamp2": 1658865339925 }
Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data
2022-07-26 19:58:57	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--1399936650552136087.jpg	orminge flashback		{ "id": 17046807423157415529, "3": 1, "timestamp1": 1658865537575, "search-query": "orminge flashback", "page": { "url": "https://www.flashback.org "url-domain": "flashback.org", "title": "Ton\u00e5ring hittad d\ s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan Forum" }, "screenshot-id": -1399936650552136087 "10": 1, "timestamp2": 1658865537575 }
2022-07-26 20:00:24	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-4633195918156549083.jpg	orminge flashback		{ "id": 4633195918156549083, "3": 1, "timestamp1": 1658865624790, "search-query": "orminge flashback", "page": { "url": "https://www.flashback.org "url-domain": "flashback.org", "title": "Ton\u00e5ring hittad d\ s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan Forum" }, "screenshot-id": 4633195918156549083, "10": 1, "timestamp2": 1658865624790 }
2022-07-26 20:02:02	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-4001335445091920790.jpg	orminge flashback		{ "id": 4001335445091920790, "3": 1, "timestamp1": 1658865722681, "search-query": "orminge flashback", "page": { "url": "https://www.flashback.org "url-domain": "flashback.org", "title": "Ton\u00e5ring hittad d\ s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan Forum" }, "screenshot-id": 4001335445091920790, "10": 1, "timestamp2": 1658865722681 }
Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data
2022-07-26 20:03:22	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-403006345816256371.jpg	orminge flashback		{ "id": 403006345816256371, "3": 1, "timestamp1": 1658865802754, "search-query": "orminge flashback", "page": { "url": "https://www.flashback.org "url-domain": "flashback.org", "title": "Ton\u00e5ring hittad d\ s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan Forum" }, "screenshot-id": 403006345816256371, "10": 1, "timestamp2": 1658865802754 }
2022-07-26 20:05:57	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--2148358083262462834.jpg	orminge		{ "id": 16298385990447088782, "3": 1, "timestamp1": 1658865957799, "search-query": "orminge", "page": { "url": "https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/mr0 hittad-dod-i-orminge", "url-domain": "aftonbladet.se", "title": "Polisen misst\u00e4nker ton\u00e5ring m\u00f6rdats" }, "screenshot-id": -2148358083262462834 "10": 1, "timestamp2": 1658865957799 }
2022-07-26 20:59:27	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-2574517177069787022.jpg	orminge expressen		{ "id": 18083721428692971376, "3": 0, "timestamp1": 1658869167287, "search-query": "orminge expressen", "search": { "category": "web", "engine": "google.com" }, "screenshot-id": 2574517177069787022, "timestamp2": 1658446031164 }
Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

2022-07-26 20:59:41	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--7851494933670442307.jpg	orminge expressen		{
				"id": 1059524914003910930 9,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658869181782,
				"search-query": "orminge expressen",
				"page": {
				"url":
				"https://www.expressen.se/nyheter/gangkop hittad-dod-i-nacka/",
				"url-domain": "expressen.se",
				"title": "Stockholm: Ton\u00e5rin m\u00f6rdad i skogsomr\u00e5de"
				},
				"screenshot-id": -7851494933670442307
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658869181782
				}

2022-07-26 21:03:26	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--8090503947214531283.jpg	orminge aftonbladet		{
				"id": 6036585908951829417,
				"3": 0,
				"timestamp1": 1658869406898,
				"search-query": "orminge aftonbladet"
				"search": {
				"category": "web",
				"engine": "google.com"
				},
				"screenshot-id": -8090503947214531283
				"timestamp2": 1658869406686
				}

2022-07-26 21:03:51	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--4309143299321080.jpg	orminge aftonbladet		{
				"id": 18442434930410230536,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658869431453,
				"search-query": "orminge aftonbladet"
				"page": {
				"url":
				"https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/eEA hittad-misstankt-mord",
				"url-domain": "aftonbladet.se",
				"title": "Misst\u00e4nkt mord i N Ton\u00e5ring hittad d\u00f6d i skogspart
				},
				"screenshot-id": -4309143299321080,
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658869431453
				}

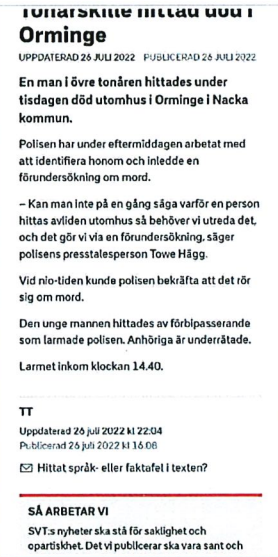
Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

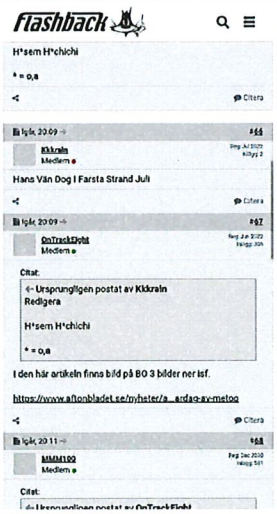
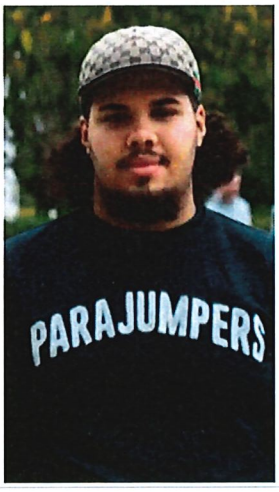
2022-07-26 21:10:04	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--8136973729668283881.jpg	orminge aftonbladet		{
				"id": 10309770344041267735,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658869804179,
				"search-query": "orminge aftonbladet"
				"page": {
				"url": "https://www.aftonbladet.s
				"url-domain": "aftonbladet.se",
				"title": "Orminge"
				},
				"screenshot-id": -8136973729668283881
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658869804179
				}

2022-07-26 22:20:04	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-9146284077555823647.jpg	realescort		{
				"id": 6008861563218411117,
				"3": 0,
				"timestamp1": 1658874004297,
				"search-query": "realescort",
				"search": {
				"category": "web",
				"engine": "google.com"
				},
				"screenshot-id": 9146284077555823647,
				"timestamp2": 1658874004062
				}

2022-07-26 23:18:23	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-8114436660369163377.jpg	orminge		{
				"id": 8114436660369163377,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658877503420,
				"search-query": "orminge",
				"page": {
				"url":
				"https://www.svt.se/nyheter/lokalt/stockh
				hittad-dod-i-orminge",
				"url-domain": "svt.se",
				"title": "Ton\u00e5rskille hittad
				Orminge | SVT Nyheter"
				},
				"screenshot-id": 8114436660369163377,
				"10": 4,
				"timestamp2": 1658865194570
				}

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

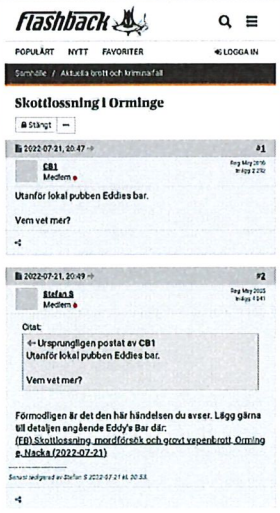
HEMLIG

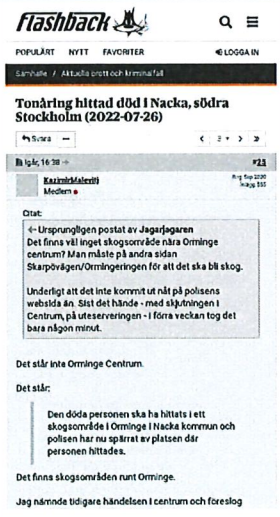
Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data
2022-07-26 23:19:22	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--2630184707913538522.jpg	orminge	 Svenska Dagbladet Prenumerera till Mr Vegas En pojke i övre tonåren hittades under tisdagen död utomhus i Orminge i Nacka kommun. Polisen misstänker att han har mördats, men vill inte uttala sig om vilken typ av skador han hade. – Platsen är fortsatt avspärrad. Vi pratar med så många människor som vi kan och samlar in information, säger polisens presstalesperson Towe Hägg vid 19.30. Polisen skriver på sin hemsida att man nu fortsätter arbeta för att ta reda på vem eller vilka som kan misstänkas för att ha dödat pojken. Tonårspojken hittades i vad som beskrivs som ett skogsområde av förbipasserande som larmade polisen klockan 14.40.	{ "id": 1581655936579601309 4, "3": 1, "timestamp1": 1658877562973, "search-query": "orminge", "page": { "url": "https://www.svd.se/a/EaOkdod-i-orminge", "url-domain": "svd.se", "title": "Polisen misst\u00e4nkerton\u00e5ring i Nacka m\u00f6rdats | SvD" }, "screenshot-id": -2630184707913538522 "10": 1, "timestamp2": 1658865252477 }
2022-07-26 23:22:56	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--7462685586168184734.jpg	orminge flashback	 Flashback H*sem H*chichi Hans Vän Dog I Farsta Strand Juli Citat: I den här artikeln finns bild på 80 3 bilder ner isf. https://www.aftonbladet.se/nyheter/a...ardag-av-metoo	{ "id": 1098405848754136688 2, "3": 1, "timestamp1": 1658877776375, "search-query": "orminge flashback", "page": { "url": "https://www.flashback.org "url-domain": "flashback.org", "title": "Ton\u00e5ring hittad d\s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan Forum" }, "screenshot-id": -7462685586168184734 "10": 1, "timestamp2": 1658877776375 }
2022-07-26 23:23:21	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--7640162530653288377.jpg	orminge flashback		{ "id": 1080658154305626323 9, "3": 1, "timestamp1": 1658877801808, "search-query": "orminge flashback", "page": { "url": "https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/V9jsa-paverkades-var-vardag-av-metoo", "url-domain": "aftonbladet.se", "title": "Skolelever om Metoo: S\p\u00e5verkades v\u00e5r vardag" }, "screenshot-id": -7640162530653288377 "10": 1, "timestamp2": 1658877801808 }
Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

2022-07-26 23:26:27	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-5452923495902597745.jpg	orminge flashback		{
				"id": 5452923495902597745,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658877987785,
				"search-query": "orminge flashback",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": 5452923495902597745,
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658877987785
				}

2022-07-26 23:27:16	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--5196233827995767083.jpg	orminge flashback		{
				"id": 13250510245713784533,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658878036578,
				"search-query": "orminge flashback",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Skottlossning i Orminge
				Forum"
				},
				"screenshot-id": -5196233827995767083
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658878036578
				}

2022-07-27 01:15:46	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-6545059901690352345.jpg	flashback orminge		{
				"id": 6545059901690352345,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658884546565,
				"search-query": "flashback orminge",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": 6545059901690352345,
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658884546565
				}

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

2022-07-27 12:14:01	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-563525241004445973.jpg	flashback orminge		{
				"id": 563525241004445973,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658924041292,
				"search-query": "flashback orminge",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": 563525241004445973,
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658924041292
				}

2022-07-27 14:34:04	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-878422188706623823.jpg	flashback orminge		{
				"id": 878422188706623823,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658932444226,
				"search-query": "flashback orminge",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": 878422188706623823,
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658923963291
				}

2022-07-28 00:17:13	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-638098919842704994 9.jpg	orminge flashback		{
				"id": 6380989198427049949,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658967433886,
				"search-query": "orminge flashback",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": 6380989198427049949,
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658865458004
				}

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

2022-07-28 00:17:26	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--8581707985204390289.jpg	orminge flashback		{
				"id": 9865036088505161327,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658967446282,
				"search-query": "orminge flashback",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": -8581707985204390289
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658967446282
				}

2022-07-28 00:18:11	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-4560527955329660502.jpg	orminge flashback		{
				"id": 4560527955329660502,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658967491819,
				"search-query": "orminge flashback",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": 4560527955329660502,
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658967491819
				}

2022-07-28 00:22:36	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--1982603275466942357.jpg	orminge flashback		{
				"id": 16464140798242609259,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1658967756115,
				"search-query": "orminge flashback",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": -1982603275466942357
				"10": 1,
				"timestamp2": 1658967756115
				}

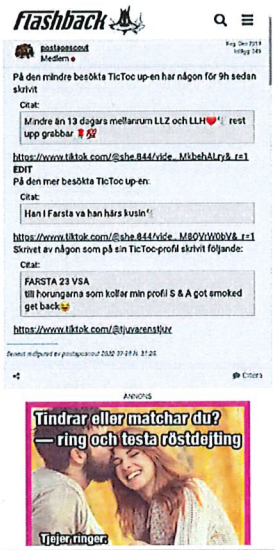
Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data
2022-07-29 16:56:48	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-.jpg	flashback orminge	bonjadsadiq720@gmail.com-.jpg	{ "id": 1883780569098229088, "3": 1, "timestamp1": 1659113808730, "search-query": "flashback orminge", "page": { "url": "https://www.flashback.org "url-domain": "flashback.org", "title": "Ton\u00e5ring hittad d\ s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan Forum" }, "10": 1, "timestamp2": 1658932435276 }
2022-07-29 16:57:06	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com-1543893303668749375.jpg	flashback orminge		{ "id": 1543893303668749375, "3": 1, "timestamp1": 1659113826081, "search-query": "flashback orminge", "page": { "url": "https://www.flashback.org "url-domain": "flashback.org", "title": "Ton\u00e5ring hittad d\ s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan Forum" }, "screenshot-id": 1543893303668749375, "10": 1, "timestamp2": 1659113826081 }
2022-07-30 00:46:56	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--7769814769167667382.jpg	orminge flashback		{ "id": 10676929304541884234, "3": 1, "timestamp1": 1659142016837, "search-query": "orminge flashback", "page": { "url": "https://www.flashback.org "url-domain": "flashback.org", "title": "Ton\u00e5ring hittad d\ s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan Forum" }, "screenshot-id": -7769814769167667382 "10": 1, "timestamp2": 1659142016837 }
Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

HEMLIG

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

2022-07-30 00:48:33	\data\data\com.google.android.googlequicksearchbox\files\recently\bonjadsadiq720@gmail.com--9037543221153216800.jpg	orminge flashback		{
				"id": 9409200852556334816,
				"3": 1,
				"timestamp1": 1659142113621,
				"search-query": "orminge flashback",
				"page": {
				"url": "https://www.flashback.org
				"url-domain": "flashback.org",
				"title": "Ton\u00e5ring hittad d\
				s\u00f6dra Stockholm (2022-07-26) - Sidan
				Forum"
				},
				"screenshot-id": -9037543221153216800
				"10": 1,
				"timestamp2": 1659142113621
				}

Timestamp	Screenshot Path	Search Query	Screenshot	Protobuf Data

Showing 1 to 31 of 31 entries (filtered from 123 total entries)

Polisen

PM

Google Earth Bonjad BG84169-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Anrén, Matts	2023-02-10	15:38

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Matts Anrén

Uppgiften avser
Google Earth Bonjad BG84169-1

Uppgift
IT-forensiker Magnus Sandberg, Protokoll över datamedieundersökning avseende beslag 2022-5000-BG84169-1.

HEMLIG

Polisen
Polismyndigheten
NOA
Nationellt It-brottscentrum, It-forensik
106 75 STOCKHOLM

Datum
2023-02-07

Diarienummer
K854742-22
5800/39709-22

Protokoll över datamedieundersökning avseende beslag 2022-5000-BG84169-1

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Krinsp Lars Lundgren
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Undersökning av applikationen Google Earth
Ansvarig it-forensiker:	Magnus Sandberg
Tid för undersökningen:	Undersökningen påbörjades den 7 februari 2023

Sammanfattning

Vid undersökning av beslag 2022-5000-BG84169-1 har applikationen Google Earth kontrollerats.

Iakttagelser och undersökning – Applikationen Google earth

Enhetens information har extraherats och analyserats. Vid analysen framkommer det att applikationen *Google Earth* är installerad på enheten.

Google Earth är en kartapplikation. Följande information om applikationen finns på *Google Play*:

About this app →

Explore the whole world from above with satellite imagery and 3D terrain of the entire globe and 3D buildings in hundreds of cities around the world. Zoom to your house or anywhere else then dive in for a 360° perspective with Street View. See the world from a new point of view with Voyager, a collection of guided tours from BBC Earth, NASA, National Geographic, and more. And now, visualize the immersive maps and stories you've created with Google Earth on web on your mobile device.

(Information från https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.earth&hl=en&gl=US)

HEMLIG

2022-07-25 13:56:20 sker en sökning på ”google earth” i applikationen *Google Play*. *Google play* är en applikation som används för att söka efter och installera applikationer som kan användas på enheten.

Applikationen *Google Earth* installeras på enheten 2022-07-25 13:56:29.

First Download	Package Name	Title	Install Reason	Auto Update?	Account
2022-07-25 13:56:29	com.google.earth	Google Earth	single_install	Yes	bonjadsadiq720@gmail.com

Google Earth startas första gången på enheten 2022-07-25 13:56:40.

I den fil som sparar *Google Earths* inställningar finns endast en sökning registrerad. Användaren av enheten har sökt på ”orminge centrum”. Vid undersökningen går det inte att se när filen skapas, men sista gången filen används är 2022-07-25 14:04:43.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16" standalone="yes"?>
<map>
  <string name="earth.settings.local_search_history_key.count">1</string>
  <string name="earth.settings.ThreeDImageryPromotionShown">true</string>
  <boolean name="exitedGracefully" value="true" />
  <string name="earth.settings.notifications.user_consented">false</string>
  <string
name="earth.settings.LayerState">{"layer_style_category":[[],[],[]],"layer_visibility":{"phototile":false},"style_index":1}
  </string>
  <string name="earth.settings.local_search_history_key.0">orminge centrum</string>
  <string
name="earth.settings.CameraStateUrlPath">@59.33254264,18.26547713,47.91962454a,497.59992701d,35y,263.65633949h,0t,
0r</string>
  <string name="earth.settings.Account">
  </string>
  <string name="earth.settings.notifications.user_last_declined_at">1658750627</string>
</map>
```

Sökningen på ”orminge centrum” skapar en länk till koordinaterna 59.33254264,18.26547713:



(Bilden är skapad av it-forensiker för att visa plats för koordinater och är ej från det aktuella beslaget)

HEMLIG

Iakttagelser och undersökningar – Bilder

Vid genomgång av beslaget har ett antal bilder påträffats av utredaren. Bilderna har därefter undersökts av undertecknad för att fastställa tid och ursprung.

Bild 1



Vid undersökningen framkommer det att bilden påträffas i en databas som tillhör applikationen *Google earth*:

/data/data/com.google.earth/cachesqlitecache_unified.db

Databasen innehåller länkar, metadata och bilddata som hämtats ner till enheten när applikationen *Google earth* används.

Bilden har hämtats ner till enheten 2022-07-25 14:00:00 via följande länk:

https://streetviewpixels-pa.googleapis.com/v1/tile?cb_client=earth.iv&hl=sv&gl=SE&panoid=xkwc8bcNPn9UjvZDUTgfcg&x=1&y=3&zoom=4&fover=2&nbt=1

HEMLIG

Bild 2



Vid undersökningen framkommer det att bilden påträffas i en databas som tillhör applikationen *Google earth*:

/data/data/com.google.earth/cachesqlitecache_unified.db

Databasen innehåller länkar, metadata och bilddata som hämtats ner till enheten när applikationen *Google earth* används.

Bilden har hämtats ner till enheten 2022-07-25 14:00:00 via följande länk:

https://streetviewpixels-pa.googleapis.com/v1/tile?cb_client=earth.iv&hl=sv&gl=SE&panoid=xkwc8bcNPn9UjvZDUTgfcg&x=0&y=3&zoom=4&fover=2&nbt=1

HEMLIG

Bild 3



Vid undersökningen framkommer det att bilden påträffas i en databas som tillhör applikationen *Google earth*:

/data/data/com.google.earth/cachesqlitecache_unified.db

Databasen innehåller länkar, metadata och bilddata som hämtats ner till enheten när applikationen *Google earth* används.

Bilden har hämtats ner till enheten 2022-07-25 14:00:11 via följande länk:

https://streetviewpixels-pa.googleapis.com/v1/tile?cb_client=earth.iv&hl=sv&gl=SE&panoid=xkwc8bcNPn9UjvZDUTgfcg&x=7&y=3&zoom=4&fover=2&nbt=1

Iakttagelser och undersökningar – *cachesqlitecache_unified.db*

För att kontrollera om det skett fler sökningar i *Google earth* har all information i databasen cachesqlitecache_unified.db undersökts.

Den första information som finns lagrad i databasen skapas 2022-07-25 13:56:46.
Den sista information som finns lagrad i datasbasen skapas 2022-07-25 14:04:33.

HEMLIG

Analys och slutsats

Analysen visar att applikationen *Google earth* installeras på enheten 2022-07-25 13:56:29 därefter sker en sökning på ”orminge centrum”.

Vid undersökningen påträffas det inget som tyder på att Google Earth används vid något annat tillfälle än mellan 2022-07-25 13:56 - 2022-07-25 14:05.

De bilder som av utredningen bedömts vara av intresse har undersökts och redovisas i protokollet.

Magnus Sandberg
It-forensiker NOA SC3

Polisen

PM

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING Tillägg BG84169-1 Bonjad

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-03-07	15:03

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

HEMLIG

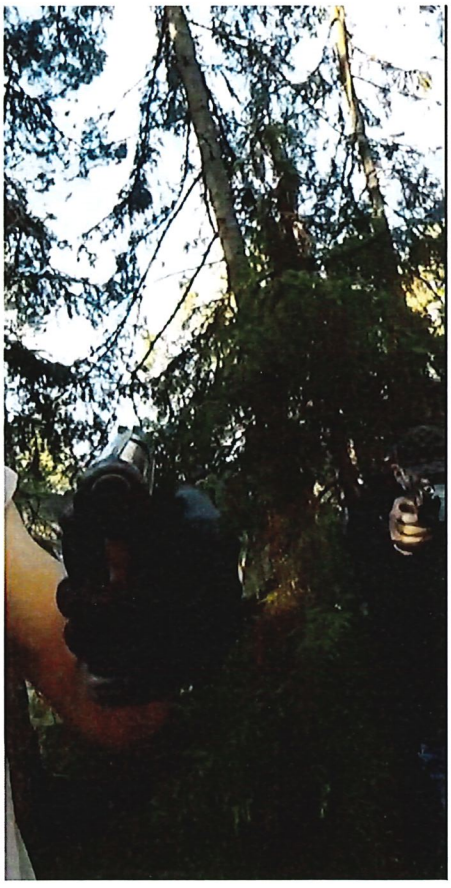
Polisen

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING Tillägg

Diarienummer: 5000-K854742-22
Beslagsnummer: 2022-5000-BG84169-1
Beslagtagen från: Bonjad Sadiq
Telefonmodell: Samsung Galaxy A13
Mobilen tömd: UFED

Film

I beslag 2022-5000-BG84169-1 finns ett filmklipp som heter:
a13bae48f6da6c5ae89c65b0ddfbd289 alt. 799.0.1659112216131.v3.exo.decrypted



Filmen föreställer två personer hållande en pistol samt ett vapen välliknande mordvapnet i detta ärende.

Filmen är inspelad i snapchat 24/6 kl. 19:36 i området där mordvapnet hittades.

Polisen

PM

Signerad av

Genomgång av mobiltelefon 2023-5000-BG845-1 Sammi

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-03-07	14:20

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

HEMLIG

Polisen

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING

Diarienummer: 5000-K854742-22
Beslagsnummer: 2023-5000-BG845-1
Beslagtagen från: Sammi Trabelsi
Telefonmodell: iPhone 11
Mobilen tömd: UFED

INLEDNING

Under respektive rubrik i PM:et kommer en kortare sammanfattning skrivas och utdrag från själva tömningen kommer att, i de fall de bedöms vara av vikt för utredningen, presenteras i form av bilagor till PM:et.

ICCID 89462048009117293242

IMEI IMSI 352920118740854

NUMMER 46704148436

ANVÄNDARKONTON

Lucc.17 (SAMMI)

Physical Activities

Man kan där se att Sammi's telefon varit i rörelse under natten/morgonen den 30/7.

Natten då WUT787 brinner.

7/30/2022 5:06:58 AM	Meters	956.54
7/30/2022 5:16:57 AM	Meters	153.55
7/30/2022 5:26:56 AM	Meters	1115.99
7/30/2022 5:36:56 AM	Meters	665.62
7/30/2022 5:46:55 AM	Meters	181.47
7/30/2022 5:58:10 AM	Meters	537.65

HEMLIG

ÖVRIGT

Det mesta av intresse för utredningen saknas då telefonen fabriksåterställdes den 29/11 2022 kl. 19:52. Vissa delar har dock synkroniserats med molnkontot.

Man kan hitta tomma spår av en snapchat mellan Bonjad Sadiq och Sammi Trabelsi.

			2	lucc.17 SAMMI (owner) majhan6 Mario	2022-09-01 16:19:01(UTC+2)	2022-09-01 16:19:01(UTC+2)



Telefonen har även genomgått en extraktion på distans. Denna extraktion gav inget ytterligare.

I mobilundersökningen är det inget, annat än det som angivits ovan, som undertecknad har funnit och som bedömts vara av betydelse för ärendet.

Polisen

PM

Genomgång av beslag BG104816-2 Leo Acevedo

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Qvist, Tobias	2023-02-21	09:04

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Tobias Qvist

Uppgiften avser
Genomgång av beslag BG104816-2

Uppgift
Bifogat finns PM avseende genomgång av mobiltömning av BG104816-2

HEMLIG

Polisen

PM

Datum
2023-02-21

Diarienr (åberopas)
5000-K1007415-22

Polismyndigheten
Region Stockholm
Utredningsenheten
Grova brott

PM Mobiltelefon 2022-5000-BG104816-2

1 INLEDNING

Syftet med detta PM är att redovisa innehållet av mobiltelefonen med beslagsnummer BG104816-2, som är av intresse för utredningen

2 BESLAG

2.1 Beslag 2022-5000-BG104816-2

Från tömningen av mobiltelefonen kan man utläsa följande information.

- ✓ Mobiltelefon modell: iPhone 7
- ✓ IMEI: 356391106149365
- ✓ Enhetsnamn: Leo's iPhone

3 INNEHÅLL

Från tömningen av mobiltelefonen och SIM-kort kan man utläsa följande information.

3.1 Kontakter

I tömning av mobiltelefonen kan man utläsa att det finns 334 telefonkontakter, varav 1 bedöms vara relevant för utredningen:

Kontakten är inlagd som *"Ädam"* med telefonnummer 0708749110. Telefonnumret har i övrigt utredningsmaterial visat sig vara knutet till Adam Hafez.

3.2 Timeline

Inget av intresse förekommer under eller i anslutning till brottstiden (2022-07-25) förutom att en anteckning upprättas. Detta kommer belysas ytterligare i senare avsnitt.

3.3 Chat

I tömningarna av mobiltelefonen kan ses att det finns 3 303 chatmeddelande. Följande konversation bedöms vara av intresse för utredningen:

Tidpunkt	Deltagare:	Meddelande
2022-08-04 20:25:12(UTC+2)	Getsmokked_121	Säg bara sanningen o jag svär på allt att du inte kommer bli rörd
2022-08-04 20:26:11(UTC+2)	Getsmokked_121	Jag säger bara den som gjorde så här mot hosem skiter u om jag ska sitta livstid dom ska dö en långsam död
2022-08-04 20:26:25(UTC+2)	Getsmokked_121	så säg bara fkn sanningen så glömer vi dig
2022-08-04 20:27:08(UTC+2)	Användare av BG104816-2	Bror vi möttes inte vid stationen för att Adam var lyst jag vet ingenting mer om det här
2022-08-04 20:27:32(UTC+2)	Getsmokked_121	men varför ska Adam slänga hans lur o sen lämna in sig till SIS
2022-08-04 20:28:01(UTC+2)	Getsmokked_121	om han varit efterlyst i flera veckor har pratat med Adams mamma jag drog framför Adams dörr dagen hosem försvann
2022-08-04 20:28:13(UTC+2)	Getsmokked_121	Stog*
2022-08-04 20:29:02(UTC+2)	Getsmokked_121	Men skit i det om du vill träffas o så kan vi prata om det här live på plats säg till
2022-08-04 20:29:18(UTC+2)	Getsmokked_121	om du verkligen inte ha gjort något o inte vet något så kommer du ditt
2022-08-04 20:31:06(UTC+2)	Getsmokked_121	Annars skit i o Jallah

3.4 Call Log

Ur telefontömningen kan ses att det finns totalt 463 samtal eller samtalsförsök gjorda.

3.5 Notes

I tömning av mobiltelefonen kan man utläsa att det finns 250 anteckningar eller ”notes”. Merparten av anteckningarna utgörs antingen av raptexter eller anteckningar som verkar avse skolarbeten av olika slag.

Av de 250 anteckningarna förekommer ordet ”skogen” i 12 av dem. En av texterna handlar om allemansrätten och verkar vara ett skolarbete. De resterande 11 är raptexter och sträcker sig över perioden 2021-05-23 till 2022-08-19. Följande är ett urval av relevanta rader från de 11 texterna.

Time	Description

HEMLIG

2022-08-19 01:58:42(UTC+2)	I skogen fick han o smaka
2022-08-01 22:20:42(UTC+2)	En shuno spelade över där i skogen shunon han fick den Ja skiter i o ja Ignorerar ba ignoranta rykten
2022-07-28 20:59:42(UTC+2)	Shunon ligger i skogen ett dygn
2022-07-28 15:05:25(UTC+2)	Ligger i skogen de e va de e Shunon va tjockis ey
2022-07-25 00:20:56(UTC+2)	Bunten fet inte petit Mushten sa ja kommer dit Silähen svart gör dig vit In i skogen ingen hör ditt skrik
2021-11-18 19:41:20(UTC+1)	Stäsha upp den i skogen Använd dig av rätt ord bre
2021-08-31 23:49:15(UTC+2)	 Istället ni kan ligga under jorden Pao Vi kan dumpa dig i skogen
2021-07-15 16:35:39(UTC+2)	Mannen o vi dumpar dig i skogen Om du tror du äger jorden
2021-06-06 00:35:54(UTC+2)	Knulla upp han i skogen Iskall till och med is i orden
2021-06-03 21:36:39(UTC+2)	Shunon e törstig vi släcker hans törst Dumpad i skogen om vi har lust
2021-05-23 13:34:57(UTC+2)	Skjuten i skogen kroppen i floden broder ligger bakom alla morden
2022-08-19 01:58:42(UTC+2)	Du blir anfallen fallen Sikta mot skallen skallen I skogen fick han o smaka
2022-08-01 22:20:42(UTC+2)	En shuno spelade över där i skogen shunon han fick den Ja skiter i o ja Ignorerar ba ignoranta rykten
2022-07-28 20:59:42(UTC+2)	Shunon ligger i skogen ett dygn
2022-07-28 15:05:25(UTC+2)	Fullmunderad vilken T3 Ligger i skogen de e va de e Ja sikta mot anzan han börja klä av sig Shunon va tjockis ey
2022-07-25 00:20:56(UTC+2)	Silähen svart gör dig vit In i skogen ingen hör ditt skrik
2021-11-18 19:41:20(UTC+1)	Stäsha upp den i skogen Använd dig av rätt ord bre
2021-08-31 23:49:15(UTC+2)	Istället ni kan ligga under jorden Pao Vi kan dumpa dig i skogen
2021-07-15 16:35:39(UTC+2)	Mannen o vi dumpar dig i skogen Om du tror du äger jorden
2021-06-06 00:35:54(UTC+2)	Knulla upp han i skogen Iskall till och med is i orden
2021-06-03 21:36:39(UTC+2)	Shunon e törstig vi släcker hans törst Dumpad i skogen om vi har lust spelar ej över om du får luft
2021-05-23 13:34:57(UTC+2)	Skjuten i skogen kroppen i floden broder ligger bakom alla morden

HEMLIG

Polisen
Region Stockholm
Utredningsenheten
Regionalt it-brottscentrum

Undersökningsprotokoll 1 (2)

Datum
2023-02-21

Diarienr (åberopas vid korresp)
5000-K854742-22

Undersökningsprotokoll avseende 2022-5000-BG104816-1 en mobiltelefon.

Utredare	Telefon till utredare
Jonas Hägglund	
Handläggare på IT-forensiska sektionen	**Medundersökare**
John Stéenmark	

Undersökningstyp	
Mobiltelefonundersökning	
Inkom till IT-forensiska sektionen	**Undersökningen påbörjat datum**
2022-07-26	2022-09-23
Undersökningsadress	

Inledning

Beslaget 2022-5000-BG104816-1 inkom till It-forensiska gruppen i syfte att genomgå en It-forensisk undersökning. Utredaren i ärendet har följande frågeställningar:

” Frågan är om man kan se om nedan anteckning är skriven i telefonen vid aktuell tid eller om den
är skickad till telefonen/delad på annat sätt.”

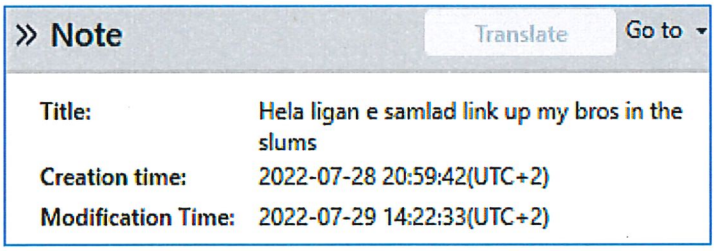
2022-5000-BG104816-1

Telefon

Fabrikat:	Apple
Modell:	iPhone 11
IMEI:	353987101371806
IMEI 2:	353987106866784
Kod:	387387

Iakttagelser och undersökningar

Den anteckning som finns i appen ”Anteckningar” är den nedanstående:



Analys och slutsats

Det man kan säga är att texten i anteckningen måste skrivits in eller klippt och klistrats in på mobilen eller via mobilens iCoud konto. Detta bör ha skett 2022-07-28 20:59:42 (creation time) och senaste ändring eller redigering i anteckningen 2022-07-29 14:22:33 (modification time).

Beslag

Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
5311/27684-22/G009	2022-5000-BG104816-1	iPhone 11 iOS 15.6.1	[redacted], sovrum

Stockholm 2023-02-21

John Stéenmark, Inspektör

Polisen

PM

Signerad av

PM genomgång av telefon BG104816-1 Leo Acevedo

Signerad datum

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm	5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-02-28	10:43

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

HEMLIG

Polisen

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING

Diarienummer: 5000-K854742-22
Beslagsnummer: 2022-5000-BG104816-1
Beslagtagen från: Leo Acevedo
Telefonmodell: Iphone 11
Mobilen tömd: UFED

INLEDNING

Under respektive rubrik i PM:et kommer en kortare sammanfattning skrivas och utdrag från själva tömningen kommer att, i de fall de bedöms vara av vikt för utredningen, presenteras i form av bilagor till PM:et.

ICCID 89460850027025388244

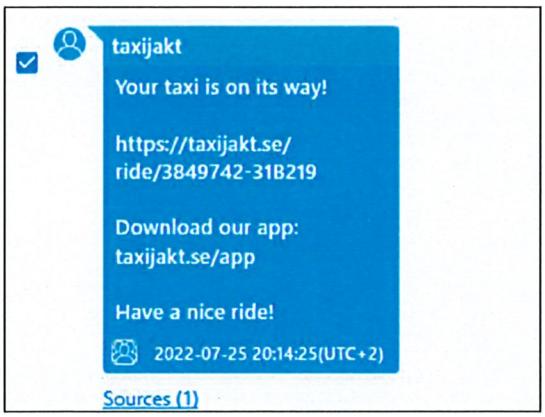
IMEI IMSI 353987101371806

NUMMER 46768551621

ANVÄNDARKONTON

SMS/MMS

Från brottsdagen 25/7 finns ett inkommande sms från Taxijakt:



Denna visar en beställning på en taxikörning som Leo gjort, från Klintvägen 1 i Boo (i närheten av där WUT787 parkeras efter den misstänks ha varit och kört Hosem mellan Alphyddan och Orminge.).

Resan går sedan till Ringvägen 161. Se separat PM/förhör om resan.



TJ

Slutförd

Order #3849742

Taxijakt AB

Upphämtning:	2022-07-25 20:13
Från:	Klintvägen 1, Boo
Till:	Ringvägen 161, Stockholm
Sträcka:	10.4 km (≈14.5 min)
Pris:	274 SEK
Kund:	Leo
Telefon:	+46768551621

På natten den 27/7 skickas ett meddelande från Leo´s pappa till Leo.



HEMLIG

Nacka

Tonåring hittad död i skogsparti – misstänkt mord

Av: **Adrian Ericson, Josefine Karlsson**

Förstoring av det skickade meddelandet från Leos pappa klockan 00:08 den 28/7 med den bifogade texten ”Du fattar att du tog sjukt fel val?

CHATT

De finns i mobiltelefonen en chatkonversation från 4/8 2022 där ett Instagramkonto, ”Getsmokked_121” kontaktar Leo angående mordet på Hosem.

Vem som brukar kontot ”Getsmokked_121” är inte identifierat.

From	Body	Source	Timestamp-Date	Timestamp-Time
54118072642 Getsmokked_121	Säg bara sanningen o jag svär på allt att du inte kommer bli rörd	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:25:12(UTC+2)
54118072642 Getsmokked_121	Jag säger bara den som gjorde så här mot hosem skiter u om jag ska sitta livstid dom ska dö en långsam död	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:26:11(UTC+2)
54118072642 Getsmokked_121	så säg bara fkn sanningen så glömer vi dig	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:26:25(UTC+2)
32774713295 😬😬😬	Bror vi möttes inte vid stationen för att Adam var lyst jag vet ingenting mer om det här	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:27:08(UTC+2)
54118072642 Getsmokked_121	men varför ska Adam slänga hans lur o sen lämna in sig till SIS	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:27:32(UTC+2)
54118072642 Getsmokked_121	om han varit efterlyst i flera veckor har pratat med Adams mamma jag drog framför Adams dörr dagen hosem försvann	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:28:01(UTC+2)

HEMLIG

54118072642 Getsmokked_121	Stog*	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:28:13(UTC+2)
54118072642 Getsmokked_121	Men skit i det om du vill träffas o så kan vi prata om det här live på plats säg till	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:29:02(UTC+2)
54118072642 Getsmokked_121	om du verkligen inte ha gjort något o inte vet något så kommer du ditt	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:29:18(UTC+2)
54118072642 Getsmokked_121	Annars skit i o Jallah	Instagram	2022-08-04	2022-08-04 20:31:06(UTC+2)

BILDER/FILMER



Bild föreställande Voi-hyrskoter fotograferad i Voi-appen. Den 25/7 2022 Kl. 19:49.

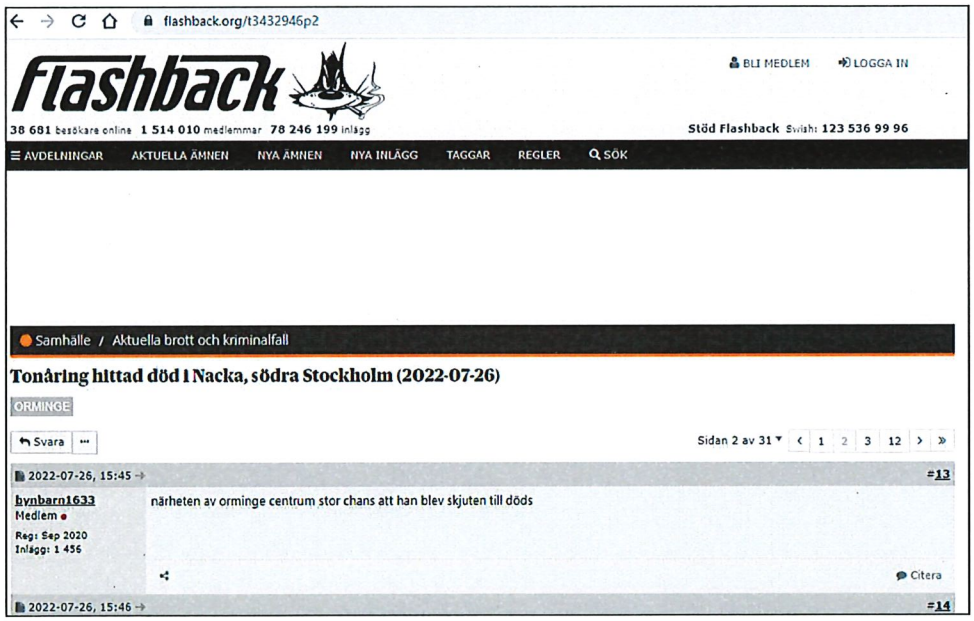
Positionen 19:51 är enligt mobilens locationdata (59.310231, 18.086329). Dvs vid Ringvägen 161 på Södermalm.

HEMLIG

WEBHISTORIK/SÖKNINGAR



Länken går till forumet Flashback och följande sida.



Flashback tråden handlar om mordet på Hosem.

ANTECKNINGAR

Det finns ett stort antal texter i telefonens anteckningar, texterna kan tolkas vara rap-texter. Här finns en text från 28/7 som kan tolkas som att det handlar om detta ärende.

HEMLIG

Hela ligan e samlad link up my bros in the slums
Shhh fick han o ramla de finns det finns guns
De gähda booz haffla guzzar mannen shake u bums
Din trupp backa vi vart rakt på sak sen vi va youngs

Hole gang pull with chingys
Man now dead we dancing silly
The gyaldems want my willy
if you lucky and if u pretty
Wont stop till bundle is biggy
Under the belt there is a glizzy
dont try us or run u
piggy

Shunon ligger i skogen ett dygn

Jag snackar ej skit
Han ligger helt blodig han blir till är ett lik
Du backar i beef
Du snackar ba skit
När tabbarna heta du

Se separat PM/förhör om denna text.

ÖVRIGT

I mobilundersökningen är det inget, annat än det som angivits ovan, som undertecknad har funnit och som bedömts vara av betydelse för ärendet.

HEMLIG
400

Polisen

PM

Genomgång av BG105332-1 Leo Acevedo Iphone

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Qvist, Tobias	2023-02-22	08:51

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Tobias Qvist

Uppgiften avser
Genomgång av BG105332-1 Leo Acevedo Iphone

Uppgift

Mobiltömningen har genomgåtts. Det finns enbart data från långt innan brottsdatum.

Inget av intresse för utredningen förekommer i övrigt. Detta föranleder därmed ingen rapport.

Polisen

PM

Hosems mobil 2022-5000-BG82656-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare.	Datum	Tid
Anell, Marianne	2022-10-24	14:29

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Marianne Anell

Uppgiften avser

Uppgift
Se bilaga.

HEMLIG

Polisen

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING

Diarienummer: 5000-K854742-22
Beslagsnummer: 2022-5000-BG82656-1
Beslagtagen från: Hosem Hachichi
Telefonmodell: Apple iPhone 12 mini
Mobilen tömd: UFED

INLEDNING

Under respektive rubrik i PM:et kommer en kortare sammanfattning skrivas.

Mobilen togs i beslag i ärende 5000-K872423-22, 2022-07-26 från vittnet Bonebana Mave som enligt uppgift hittat mobilen en bit från busshållplatsen Korsöstigen i Orminge.

Kod saknas och mobilen har därför inte kunnat avspeglas fullständigt.

Datum och tid kontrollerades 2022-07-27, kl. 00:20

Telefonen var då inställd på 2022-07-27, kl. 00:20

ICCID last user: 89460850027019531924

IMEI 353003115161603

MSISDN last used: +46708787297

APPLE ID hosem.hachichi@icloud.com

DEVICE NAME iPhone 12 mini

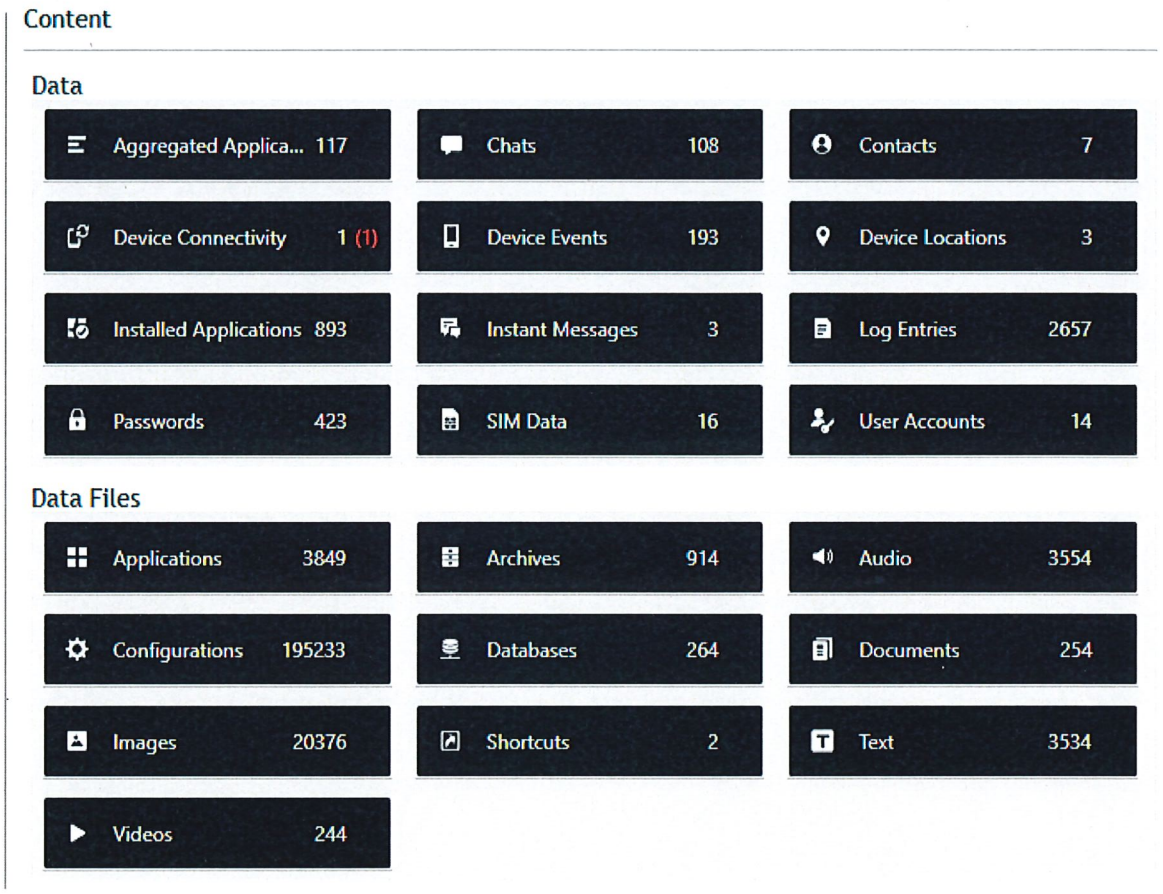
TIME ZONE (UTC+01:00) Stockholm (Europe)

TIMELINE

Dateringar från 2010-08-07 fram till 2022-07-26.

From 2022-07-25, kl. 19:53 sker datauppkopplingar i telefonen som IT-forensiker ev. kan undersöka närmare.

HEMLIG



AGGREGATED APPLICATIONS USAGE

Last launch: dateringar from. 2022-07-20 tom. 2022-07-26.

2022-07-25 har bl. a. följande appar varit aktiva:

Maps, Instagram, Twitter, Reddit, YouTube

CHATS

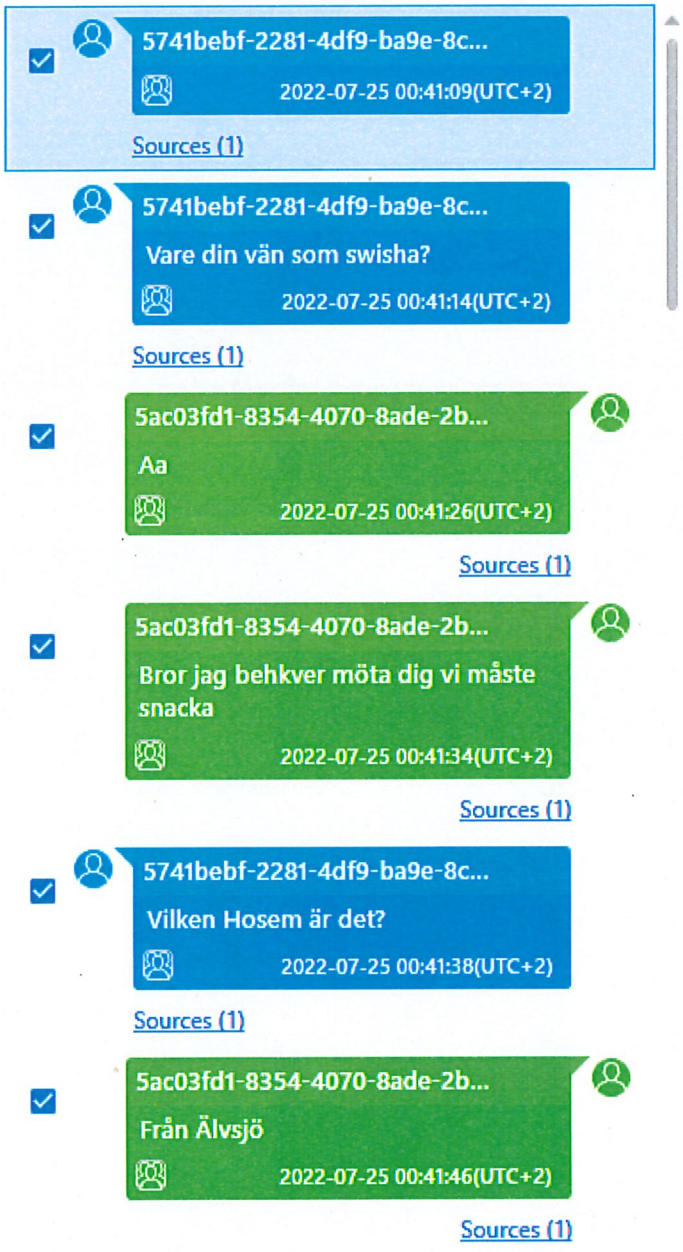
Snapchat

Dateringar from. 2022-06-10 tom. 2022-07-25. Sista chatt har starttid kl. 14:19 med sista aktivitet kl. 19:36 (UTC+2), inget innehåll syns i chatten.

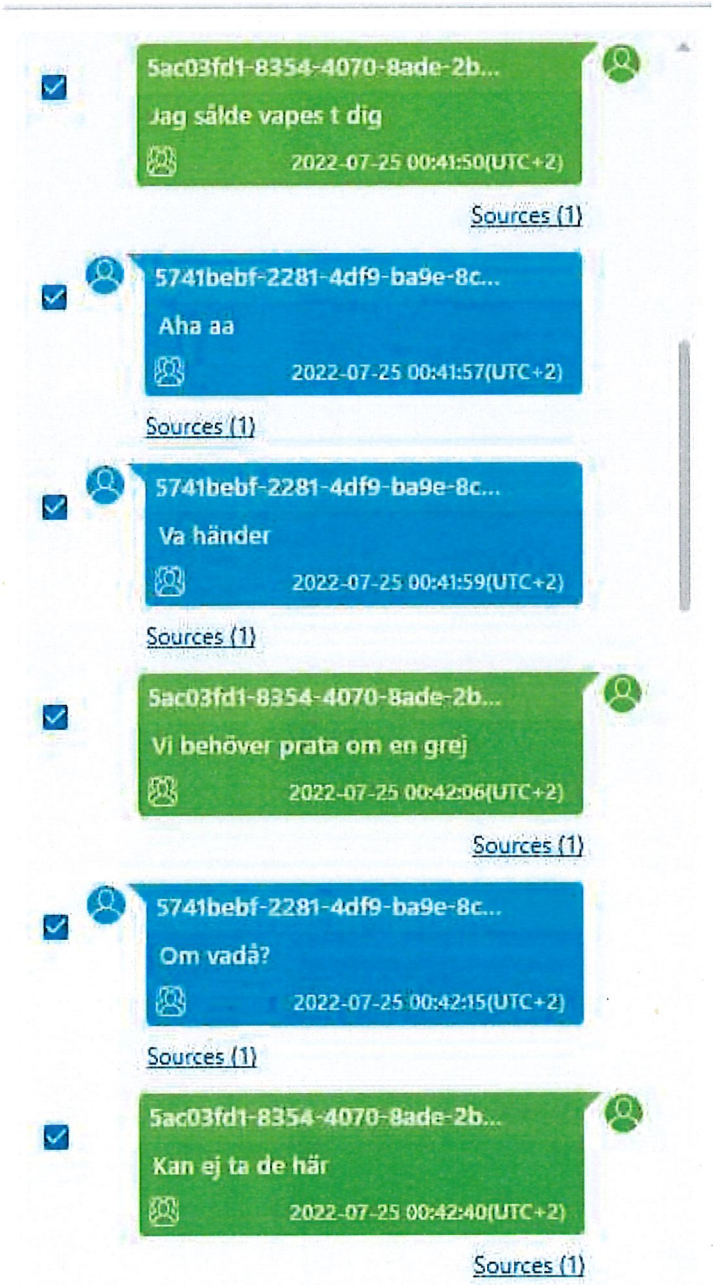
Det chatt-konto Hosem har kontakt med i den sista chatten är "252426df-74fa-4b32-a589-e970881b9e9d" med username "ninvebaydono", som är knutet till nummer +46704941363, som i sin tur är knutet till Ninve Baydono,

HEMLIG

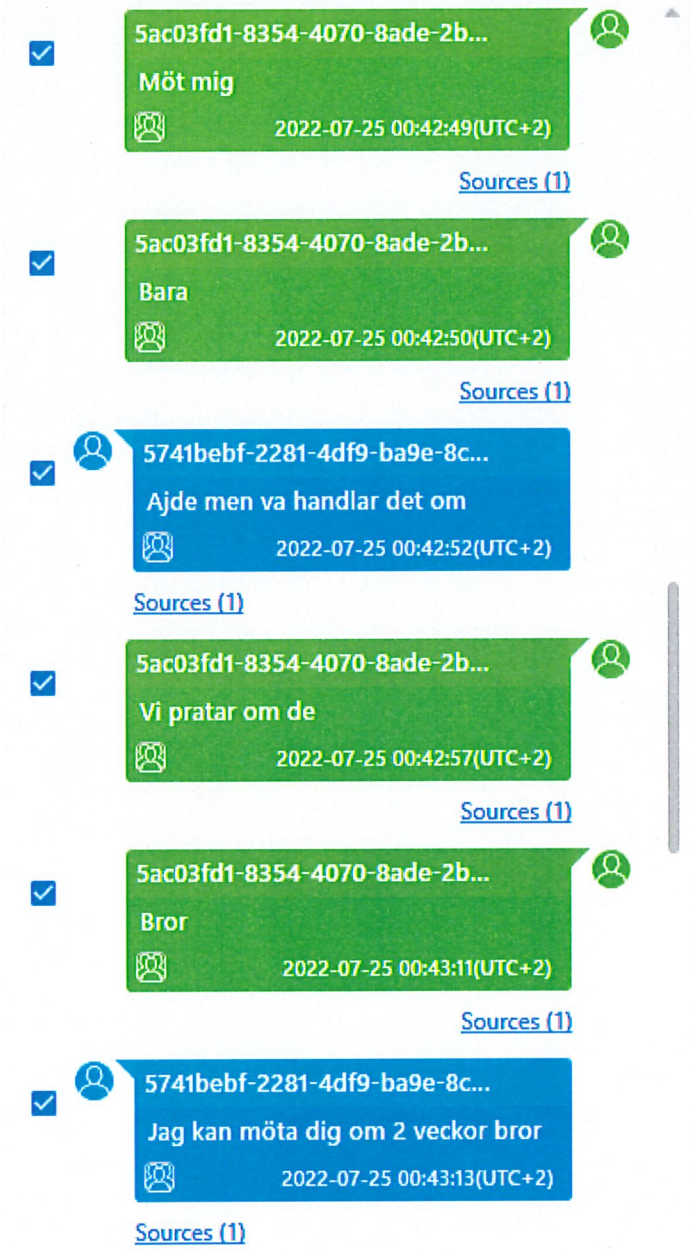
Chattar av ev. intresse:



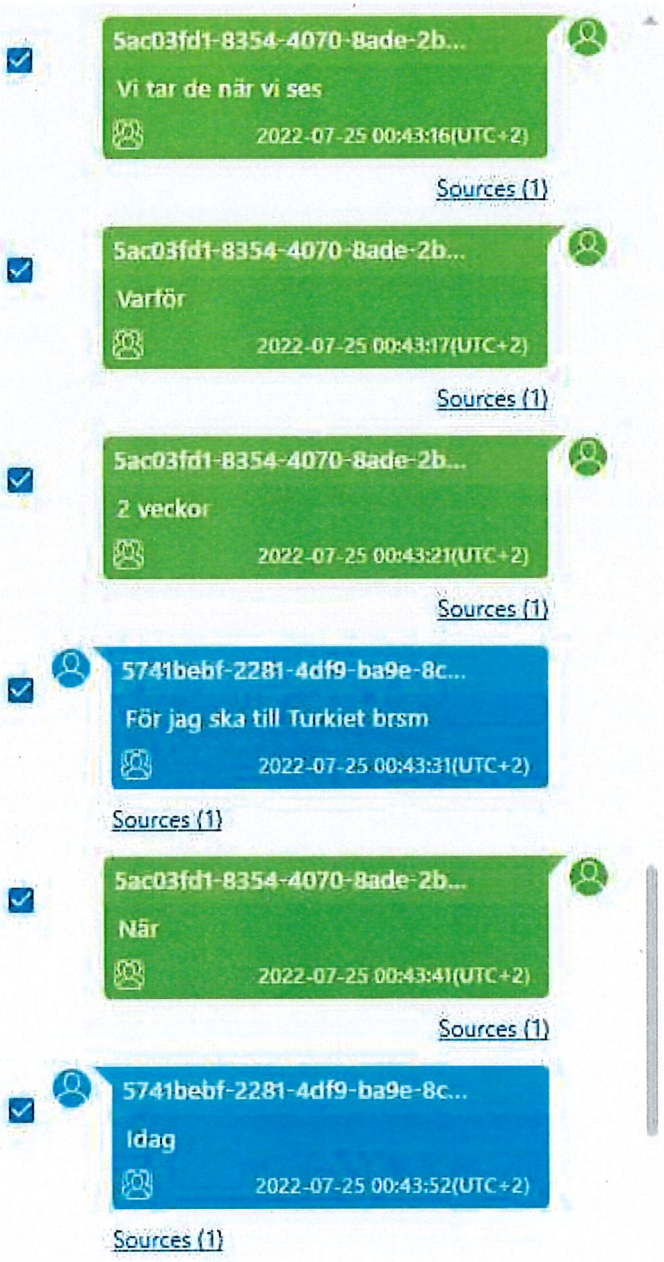
HEMLIG

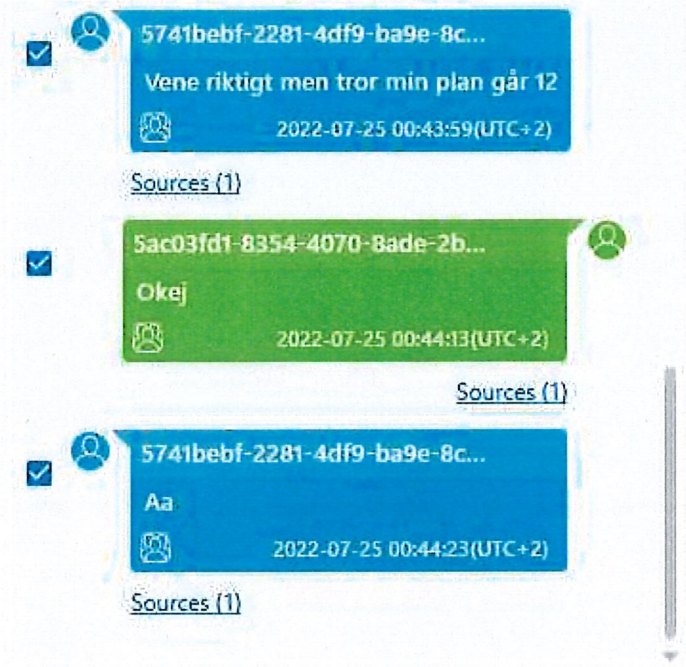

5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Jag sålde vapes t dig
2022-07-25 00:41:50(UTC+2)
Sources (1)
5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c...
Aha aa
2022-07-25 00:41:57(UTC+2)
Sources (1)
5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c...
Va händer
2022-07-25 00:41:59(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Vi behöver prata om en grej
2022-07-25 00:42:06(UTC+2)
Sources (1)
5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c...
Om vadå?
2022-07-25 00:42:15(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Kan ej ta de här
2022-07-25 00:42:40(UTC+2)
Sources (1)

HEMLIG


5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Möt mig
2022-07-25 00:42:49(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Bara
2022-07-25 00:42:50(UTC+2)
Sources (1)
5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c...
Ajde men va handlar det om
2022-07-25 00:42:52(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Vi pratar om de
2022-07-25 00:42:57(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Bror
2022-07-25 00:43:11(UTC+2)
Sources (1)
5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c...
Jag kan möta dig om 2 veckor bror
2022-07-25 00:43:13(UTC+2)
Sources (1)

HEMLIG

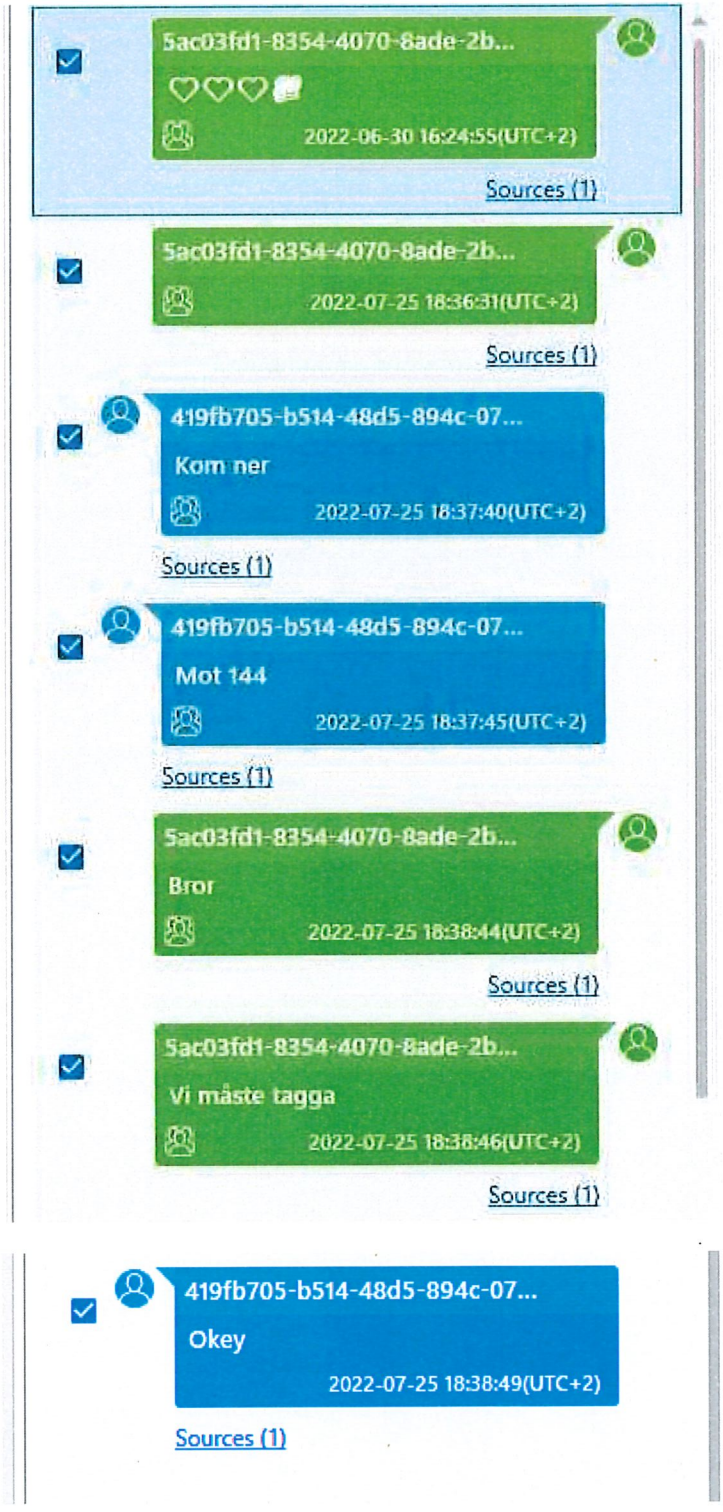

5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Vi tar de när vi ses
2022-07-25 00:43:16(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Varför
2022-07-25 00:43:17(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
2 veckor
2022-07-25 00:43:21(UTC+2)
Sources (1)
5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c...
För jag ska till Turkiet brsm
2022-07-25 00:43:31(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
När
2022-07-25 00:43:41(UTC+2)
Sources (1)
5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c...
Idag
2022-07-25 00:43:52(UTC+2)
Sources (1)



Snapchat-kontot "5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b6d16eee61c" har username "hosemh125", som är kopplat till nummer +46708787297, som i sin tur är kopplat till Hosem Hachichi.

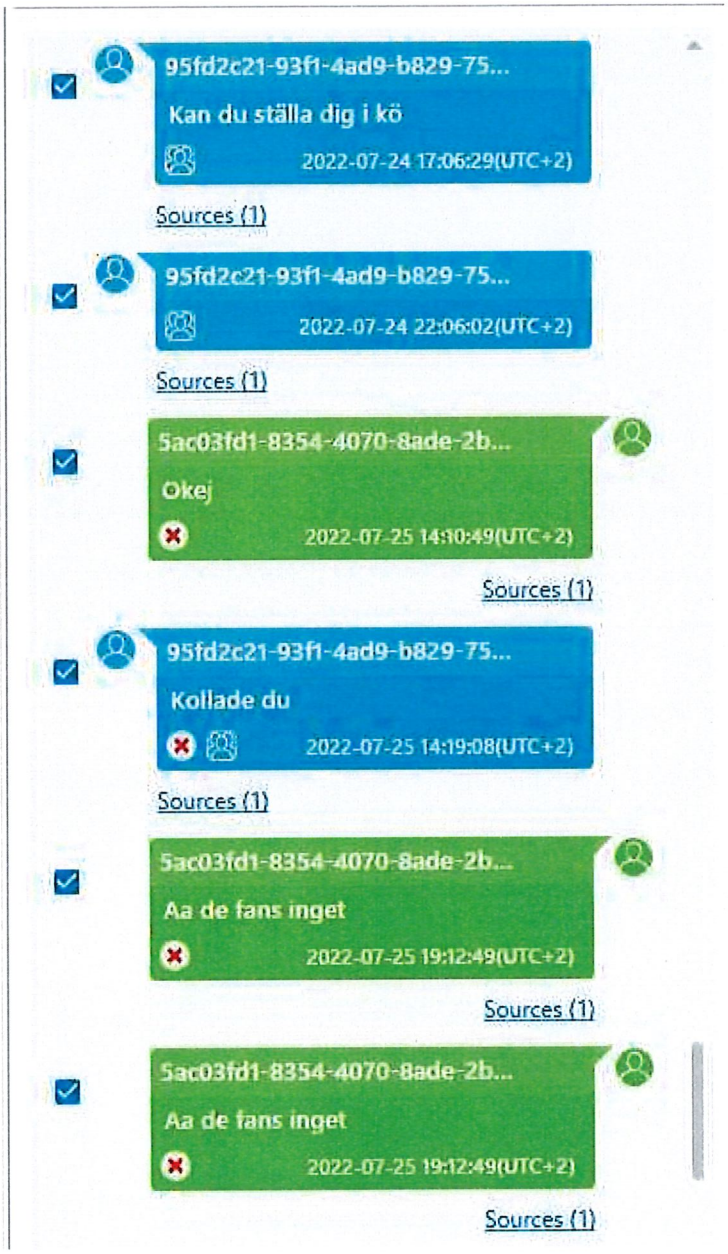
Snapchat-kontot "5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c1ba0314953" har username ”adam 1337s”, som är kopplat till nummer +46736869564, som i sin tur är kopplat till Adam Shili.

HEMLIG

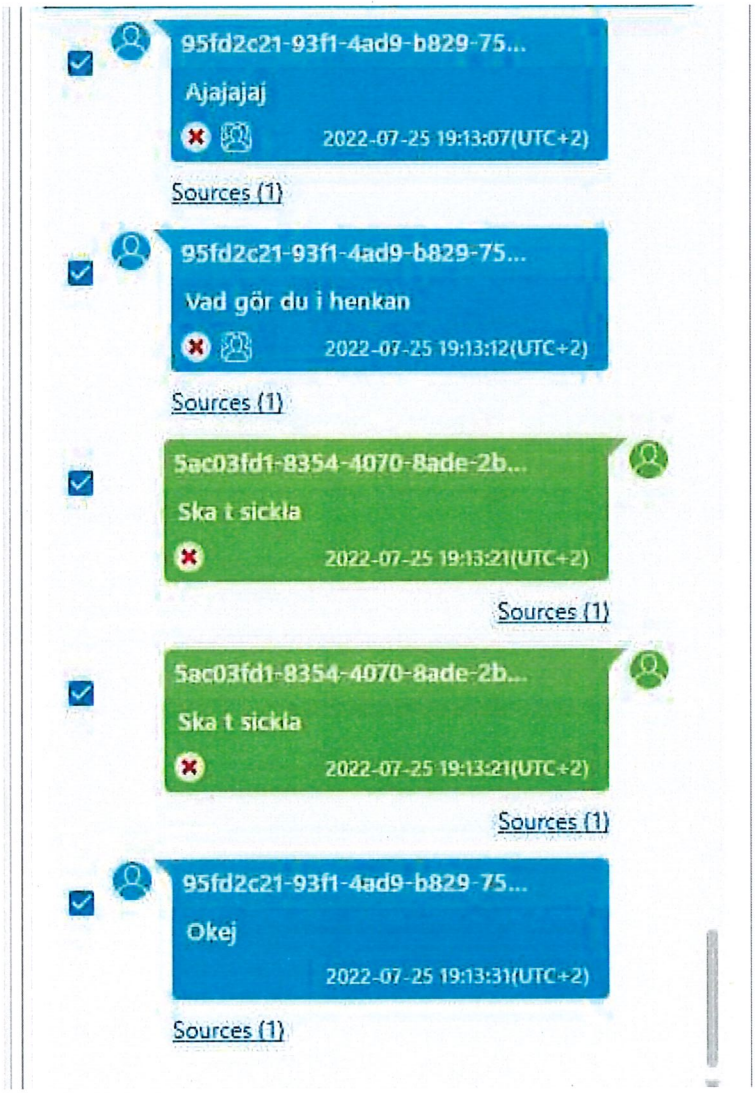


Snapchat-kontot "419fb705-b514-48d5-894c-072e7aca76ea " har username ” pharellbagara”, som är kopplat till nummer +46708942280, som i sin tur är kopplat till Pharell Bagara.

HEMLIG


95fd2c21-93f1-4ad9-b829-75...
Kan du ställa dig i kö
2022-07-24 17:06:29(UTC+2)
Sources (1)
95fd2c21-93f1-4ad9-b829-75...
2022-07-24 22:06:02(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Okej
2022-07-25 14:10:49(UTC+2)
Sources (1)
95fd2c21-93f1-4ad9-b829-75...
Kollade du
2022-07-25 14:19:08(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Aa de fans inget
2022-07-25 19:12:49(UTC+2)
Sources (1)
5ac03fd1-8354-4070-8ade-2b...
Aa de fans inget
2022-07-25 19:12:49(UTC+2)
Sources (1)

HEMLIG



Snapchat-kontot "95fd2c21-93f1-4ad9-b829-75ad5803670f " har username ” youneskungen”, som är kopplat till nummer +46722191697, som är kopplat till Younes Riahi.

Snapchat-kontakter Hosem haft under 2022-07-25:

252426df-74fa-4b32-a589-e970881b9e9d	90	ninvebaydono
2012f124-38ad-409e-a2ff-b4128c71d8ca	87	a5gard5
3562f569-8212-4ecc-b4e0-f9623aa6502a	14	a4hm33d
40f2746b-7437-4fbc-8a13-c8c69ea3c394	93	alistressss
bd6362be-07d8-4827-b93c-b5b5dda5cc92	32	unknown.151c
5741bebf-2281-4df9-ba9e-8c1ba0314953	48	adam1337s
bf07e46b-b86d-4758-b515-92d552274706	13	hewarbubblan13

HEMLIG

807c074c-41c3-4135-8732-031e04a38d3c	109	therealstyler
2b0244e2-0cb0-43ae-8f6c-100dc4e80d09	34	dumle_163
c116b8c3-949f-4aba-8294-f2b102756af0	80	meliinaangelina
807c074c-41c3-4135-8732-031e04a38d3c	109	therealstyler
880516f2-9cd5-4bfc-b7d0-cafe6f21dede	86	rihannariri00
0e0d69fc-a92e-46f3-8996-3273178dd0d8	100	aliciaturgay1
618ed39a-bfae-4b01-9033-91a0bfc07e15	35	nickyyarahmadi
ba592b62-7382-420a-aa6e-dba36550e277	110	akin10iq
bf08246b-770a-4f55-a5b4-5d0c5543c113	81	ashnik_10
f2adc58c-94d5-433c-970e-63d77707b43f	72	aleynaa.at
7e2d553f-4aa1-49d1-b7e1-5bc838bda6f2	39	hhibish0909
419fb705-b514-48d5-894c-072e7aca76ea	43	pharellbagara
95fd2c21-93f1-4ad9-b829-75ad5803670f	77	youneskungen

CONTACTS

Endast 3 kontakter som inte är förinlagda:

Frida 0723038498

Jn 0736468116

Sabah 0769030118

DEVICE CONNECTIVITY

Device name Hosems iPhone, Bluetooth, address: Public F0:98:9D:96:3B:31. (Raderad)

DEVICE EVENTS

Dateringar from. 2022-03-16 tom. 2022-07-06.

DEVICE LOCATIONS

Endast dateringar från 2021.

INSTALLED APPLICATIONS

Bl. a. Yubo, Twitter, Signal, Plato, Zoom, Dropbox, Redddit, Wickr Me, Telegram, WhatsApp Messenger, Swish, BankID, YouTube, TikTok, Instagram, Snapchat.

HEMLIG

INSTANT MESSAGES

Endast dateringar från 2019.

LOG ENTRIES

Tidsstämplar from. 2022-03-16 tom. 2022-07-26.

PASSWORDS

Dateringar ”created” from. 2021-05-11 tom. 2022-07-26.

SIM DATA

Inget som bedöms vara av intresse för utredningen.

USER ACCOUNTS

hosem.hachichi@icloud.com

hosem.anwer@gmail.com

APPLICATIONS

Dateringar ”created” from. 2021-11-09 tom. 2022-07-24.

ARCHIVES

Dateringar “created” from. 2021-10-07 tom. 2022-07-25.

AUDIO

Dateringar “created” from. 2021-10-07 tom. 2022-07-16.

CONFIGURATIONS

Dateringar “created” from. 1980-01-01 tom. 2022-07-26.

HEMLIG

DATABASES

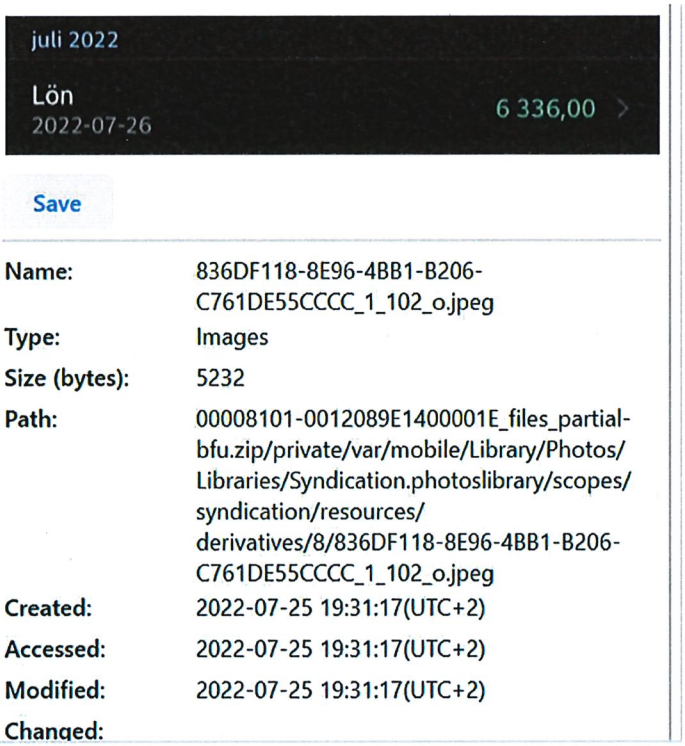
Dateringar "created" from. 2022-03-26 tom. 2022-07-26.

DOCUMENTS

Dateringar "created" from. 2022-01-06 tom. 2022-05-12.

Inget innehåll visas.

IMAGES





HEMLIG

Details | Events (0)



Save

Name:	PhotosSearchSection-at_0_0777576F-B757-4371-9261-7D55BBDB3F36.png
Type:	Images
Size (bytes):	253840
Path:	00008101-0012089E1400001E_files_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Library/Caches/com.apple.MobileSMS/Previews/Search/PhotosSearchSection-at_0_0777576F-B757-4371-9261-7D55BBDB3F36.png
Created:	2022-07-15 16:26:37(UTC+2)
Accessed:	2022-07-15 16:26:37(UTC+2)
Modified:	2022-07-15 16:26:37(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	c32dd13417411038a11982aeaee1ab31
Source file:	PhotosSearchSection-at_0_0777576F-B757-4371-9261-7D55BBDB3F36.png

HEMLIG

Details Events (0)



Save

Name:	PhotosSearchSection-at_0_27252548-E49D-461F-A492-7EA551C1E901.png
Type:	Images
Size (bytes):	464984
Path:	00008101-0012089E1400001E_files_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Library/Caches/com.apple.MobileSMS/Previews/Search/PhotosSearchSection-at_0_27252548-E49D-461F-A492-7EA551C1E901.png
Created:	2022-07-24 23:22:37(UTC+2)
Accessed:	2022-07-24 23:22:37(UTC+2)
Modified:	2022-07-24 23:22:37(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	41184c40c0ce1b9a26165e42f8afeaa0
Source file:	PhotosSearchSection-at_0_27252548-E49D-461F-A492-7EA551C1E901.png

HEMLIG

Details Events (0)



Save

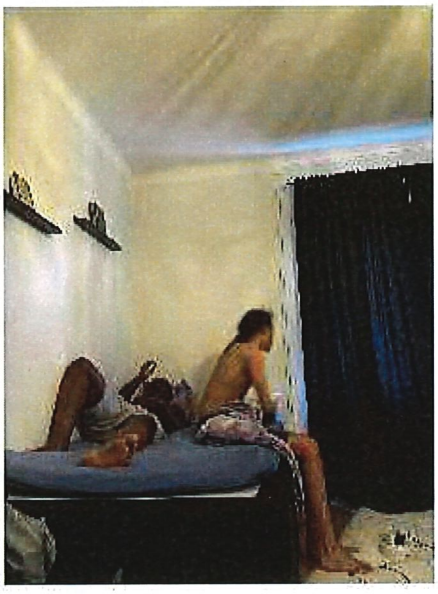
Name:	PhotosSearchSection-at_0_598F6A18-5C15-408D-A7FD-60EC3D0B43EA.png
Type:	Images
Size (bytes):	644201
Path:	00008101-0012089E1400001E_files_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Library/Caches/com.apple.MobileSMS/Previews/Search/PhotosSearchSection-at_0_598F6A18-5C15-408D-A7FD-60EC3D0B43EA.png
Created:	2022-07-25 18:35:41(UTC+2)
Accessed:	2022-07-25 18:35:41(UTC+2)
Modified:	2022-07-25 18:35:41(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	e2951f5b7b6e03e035e25db1974399c4
Source file:	PhotosSearchSection-at_0_598F6A18-5C15-408D-A7FD-60EC3D0B43EA.png

Map

Position:	
Address:	
Map Address:	

HEMLIG

Details Events (0)



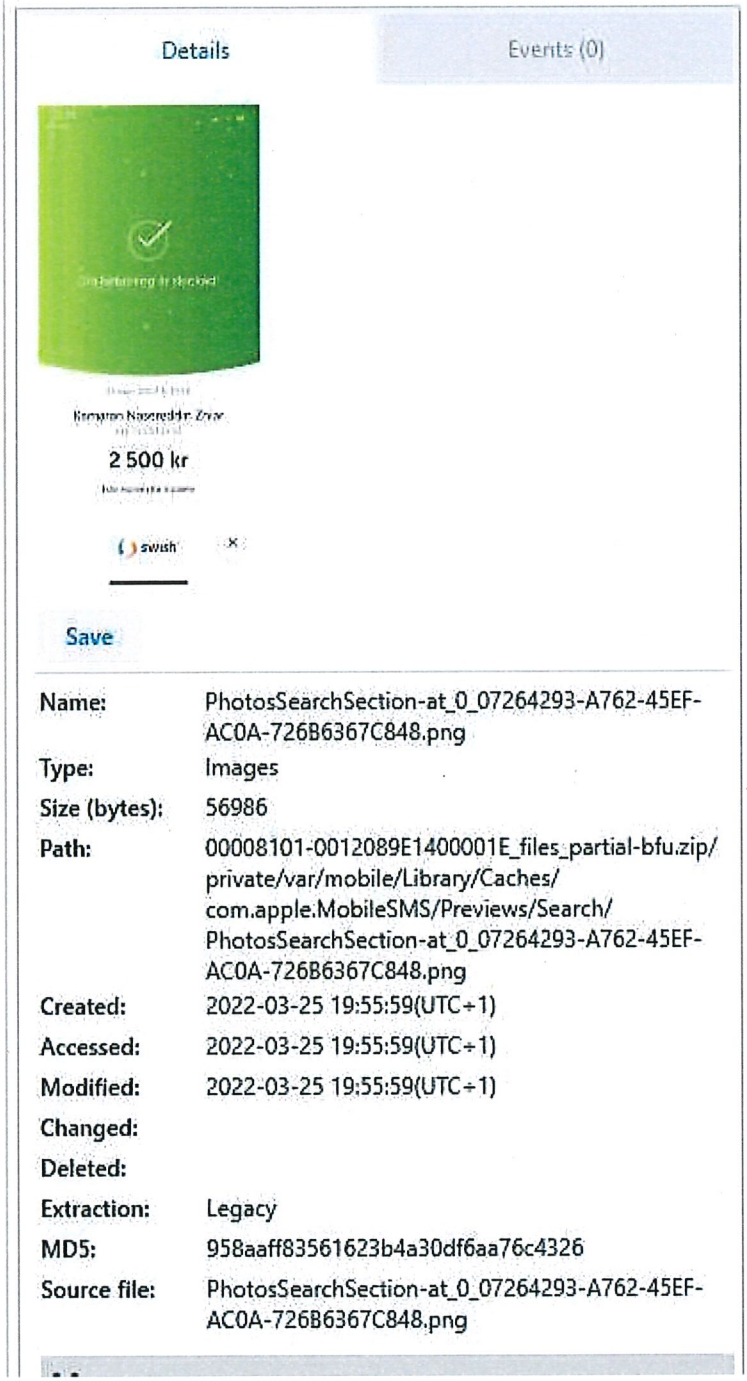
Save

Name:	9908C0B1-9326-45D2-BF7D-B34FBC61270B_1_102_o.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	598432
Path:	00008101-0012089E1400001E_files_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Library/Photos/Libraries/Syndication.photoslibrary/scopes/syndication/resources/derivatives/9/9908C0B1-9326-45D2-BF7D-B34FBC61270B_1_102_o.jpeg
Created:	2022-07-18 22:33:30(UTC+2)
Accessed:	2022-07-18 22:33:30(UTC+2)
Modified:	2022-07-18 22:33:30(UTC+2)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	fea6926e8dff8e39a7173ab6e16fa3bb
Source file:	9908C0B1-9326-45D2-BF7D-B34FBC61270B_1_102_o.jpeg

Metadata

Pixel resolution: 1536x2048

HEMLIG



SHORTCUTS

Dateringar ”created” från 2022-03-26 och 2022-05-23.

HEMLIG

TEXT

Dateringar "created" from. 2021-08-11 tom. 2022-07-26.

Inget innehåll visas.

VIDEOS

Inget som bedöms vara av intresse för utredningen.

ÖVRIGT

I mobilundersökningen är det inget, annat än det som angivits ovan, som undertecknad har funnit och som bedömts vara av betydelse för ärendet.

Stockholm, 2022-10-24

Insp Marianne Anell

HEMLIG

Polisen
Region Stockholm
IT-Forensisk grupp 1&2
Norra Agnegatan 35
10675 Stockholm

Datum
2022-12-14

Diarienummer
K854742-22
5311/27684-22

Tilläggsprotokoll 2022-5000-BG82656-1 en mobiltelefon.

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Jonas Häggblad Grova Brott City
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord.

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5311/27684-22/G001	2022-5000-BG82656-1	iPhone 12 mini	Hittad 2022-07-26 kl. 09:10 av vittne i närheten av Busshållplatsen Husaröstigen, Orminge Nacka. Tagen i beslag Nacka forum	Ellinor Afram

Bakgrund

Utredaren önskade att innehållet i mobilextraktionen undersöktes för att se vad som hänt i tidsspannet 2022-07-25 mellan klockan 19.53 – 19.55.

Analys

Under detta tidssspannet så kunde man se att olika vanliga systemprocesser var igång och slutligen så stängdes mobilen av.

I filen med sökväg *\private\var\db\diagnostics**shutdown.log** gick det att se att mobilen stängts av måndagen den 25:e juli 2022 kl. 19:54:55.

Operativsystemet iOS skriver till denna fil i samband med att mobilen stängs av. I slutet på denna loggfil kunde man se följande:

SIGTERM: [1658771695] All buffers flushed

iOS skickar kommandot SIGTERM i samband med att alla processer stängs ner siffer kombinationen är en tidsangivelse i s.k. UNIX tid. Den översätts till: *Mon 25 July 2022 17:54:55 UTC.*

Då tidszonen i Sverige under juli är UTC+2 får man lägga till 2 timmar varför tiden blir 19:54:55

John Stéenmark
IT-forensiker/Polisinspektör

Polisen

PM

Mobiltelefonundersökning BG1223-1 Ellinor Östman

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-01-30	13:11

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift
Se bilaga

HEMLIG

Polisen

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING

Diarienummer: 5000-K854742-22
Beslagsnummer: 2023-5000-BG1223-1
Beslagtagen från: Elinor Östman
Telefonmodell: Apple Iphone XR
Mobilen tömd: XRY

INLEDNING

Mobiltelefonen togs i beslag ifrån Ellinor Östman, då det framkom att denna telefonen brukades av sonen Sammi Trabelsi under tiden för branden av WUT787, men att Ellinor sedan december 2022 haft den i sin ägo.

ICCID 89462048009117293242

IMEI IMSI 353086109388308

NUMMER: 46700266594

Genomgång och utfall:

Mobiltelefonen genomsöktes för att finna information relevant för ärendet.

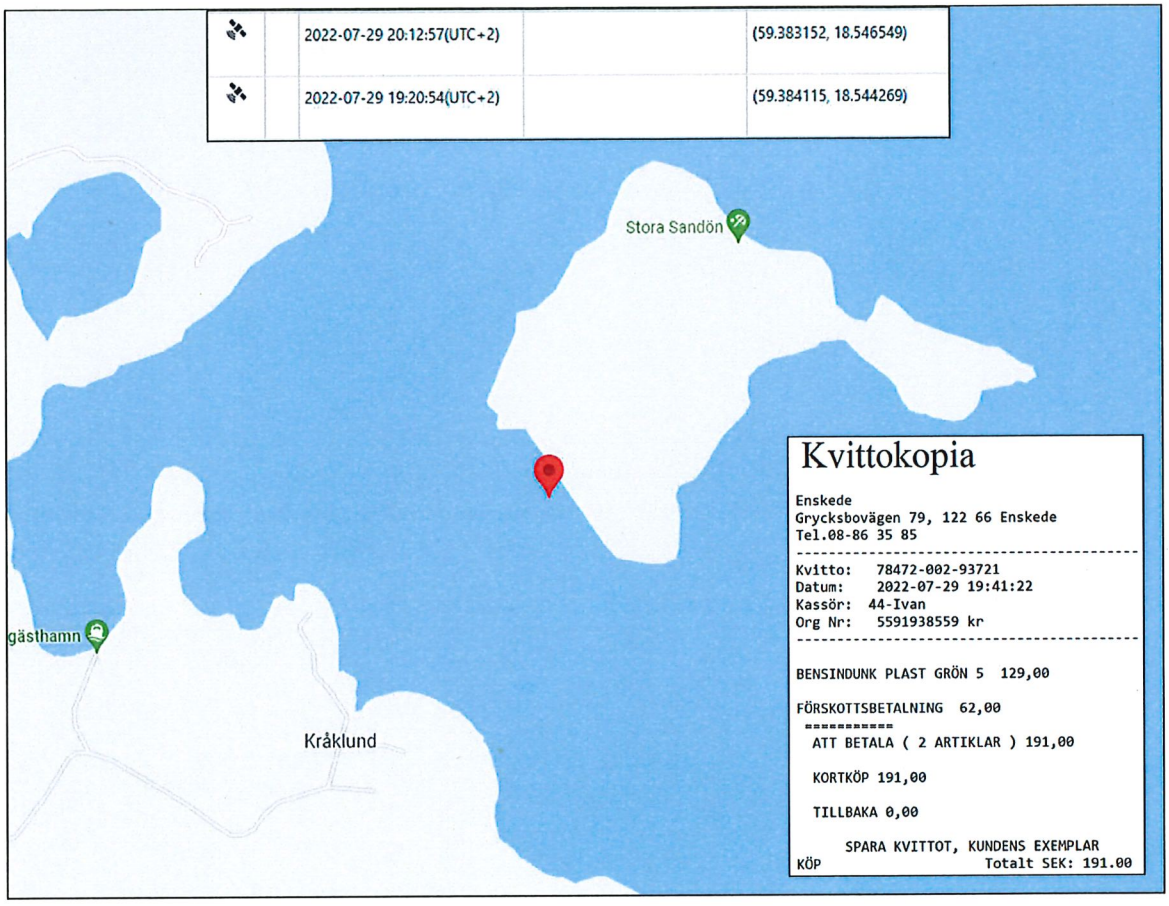
Då telefonen är brukad av två personer sedan juli 2022 är informationen blandad aktuell och gammal/synkroniserad information.

Vem som gjort vad i telefonen är därmed svår att utröna.

I förhör med Sammi uppgav han att mamman (Ellinor) kan ha varit den som köpt en bensindunk med bensin på Shell Grycksbovägen 79 i Stureby den 29/7 2022.

Detta torde vara en omöjlighet då Ellinor enligt positioner i telefonen samtidigt befann på en ö (St. Sandön) norr om Värmdö.

HEMLIG

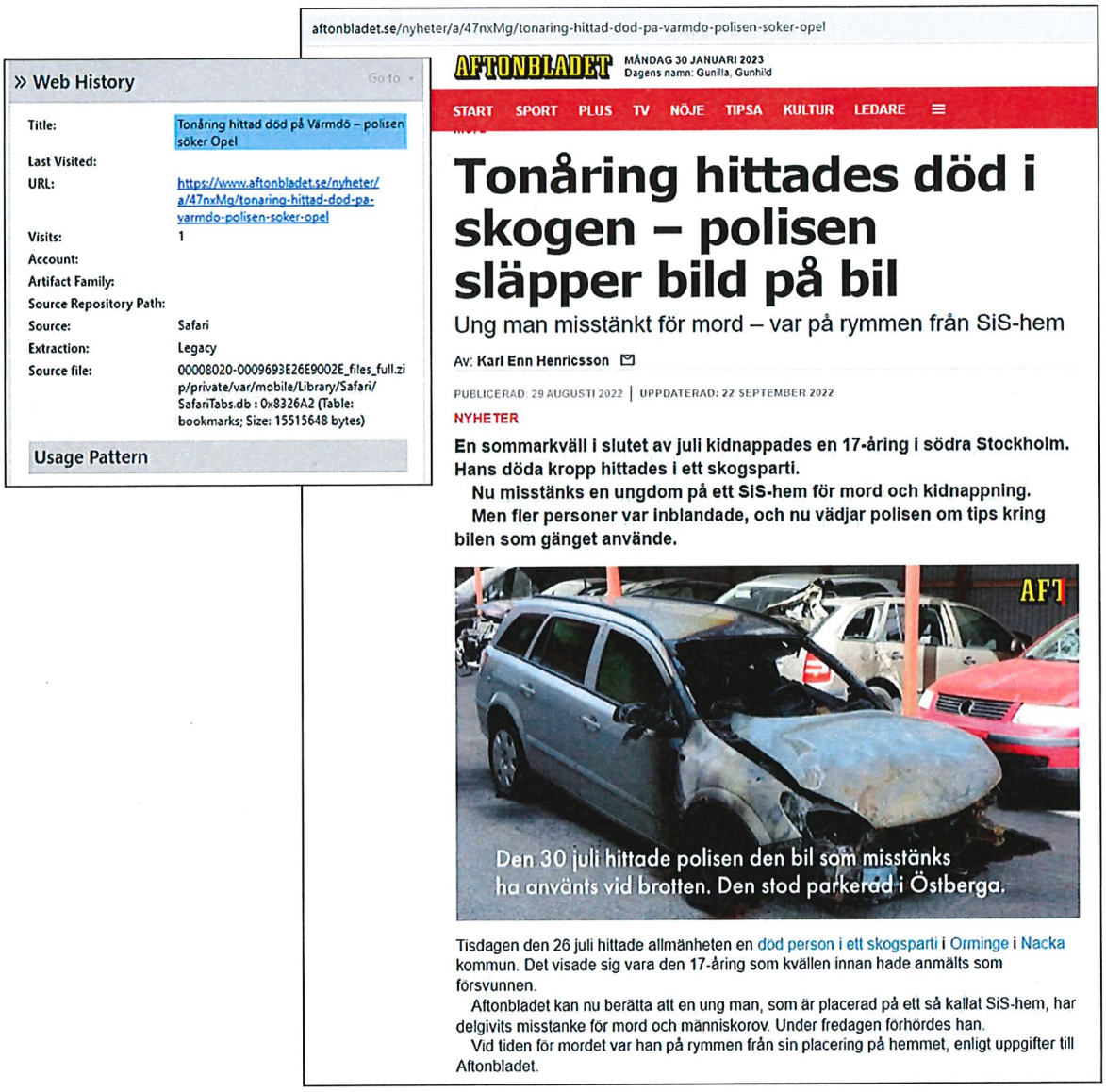


Vidare granskning visar att en artikel från aftonbladets hemsida besökts i telefonen (av totalt fyra träffar på aftonbladet i webhistoriken) där någon läst artikeln rörande att polisen söker information om en Opel i samband med utredningen av mordet på Orminge.

Träffen i webhistoriken är inte datummärkt så det är ej möjligt att veta exakt när sidan besöktes.

Artikeln publicerades den 29 augusti 2022.

HEMLIG



Skärmdump om hur artikeln ser ut i dag 30/1 2023

Övrigt:

I övrigt har inget av intresse för ärendet återfunnits i mobiltelefonen.

Polisen

PM

Utredning av snapchat ID i BG96991-1 FU?

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2022-09-07	12:37

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift
I beslag BG96991-1 nämns två snapchat ID dessa har avkodats av IT forensiker till följande Snapchat konton.

User Name	Display Name	User ID
nezzo127	One	553a6c1b-4cbb-4ce5-9d7c-c6b9e002fa4a
we-he	Rawan	5e689df6-b056-40a4-bb47-fbfa91a3b801

HEMLIG

Polisen

Dokument
PM

Sida 1 (20)

Datum 2022-11-10

Version 01.00

Upprättad av David Nyberg

Diarienr 5000-K854742-22

Saknr

1 2022-5000-BG96991-1 Mobilundersökning

2 Bakgrund och syfte

Mobiltelefonen togs i beslag ifrån Elias Al Nashi den 1 september 2022.

Syftet med detta PM är att lyfta fram information ifrån telefon som kan vara av vikt för utredningen av mordet på Hosem Hachichi den 25 juli 2022. Urvalet är gjort utifrån utredningsläget den 10 november 2022.

Den information som redogörs för härstammar från den spegling i UFED som gjorts av den aktuella mobiltelefonen.

3 Enhetsinformation (Device information)

Nedan tabell visar ett urval av den information som finns för enheten.

Telefonmodell	iPhone XR
Apple ID	elias.alnashi1998@outlook.com
Device Name	Elias Al Nashis iPhone
IMEI	353077105072103
ICCID	89462048011058862910
NUMMER	46768515773
IMSI	240084718065659

Polisen

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-10	K854742-22		01.00

4 Innehåll

Content

Data

Activity Sensor Data 1255	Aggregated Applica... 114	Applications Usa... 13530 (1)
Calendar 168	Call Log 577 (15)	Cell Towers 2624 (65)
Chats 475	Contacts 1474 (2)	Cookies 664
Credit Cards 1	Device Connecti... 2005 (173)	Device Events 24911
Device Locati... 77156 (3951)	Devices 9	Emails 327
Installed Applications 864	Instant Messages 43	Log Entries 10613 (1)
Mobile Cards 1	Notes 4	Passwords 1148
Searched Items 2846 (1)	SIM Data 16	Social Media 67
Transfers 19	User Accounts 26	Web Bookmarks 7 (1)
Web History 5673 (12)	Wireless Net... 50245 (3516)	

Data Files

Applications 3518	Archives 699	Audio 4538
Configurations 176262	Databases 1107	Documents 183
Exchange 321	Images 58786	Shortcuts 1
Text 6313	Uncategorized 12	Videos 3924

5 Användarkonton

Nedan tabeller visar ett urval av användarkonton.

Username	Entries	Source
	elias.alnashi1998@outlook.com	Apple ID
	elias.alnashi1998@outlook.com	CloudKit
	elias.alnashi1998@outlook.com	Device Locator
eliasalnashi	User ID-Facebook Id: 100002754335689	Facebok messanger
Elias AL Nashi	User ID-Facebook Id: 100002754335689 User ID-User ID: eliasnubber1	Facebook
	elias.alnashi1998@outlook.com	Find My Friends
	elias.alnashi1998@outlook.com	Game Center
	elias.alnashi1998@outlook.com	Hotmail
	elias.alnashi1998@outlook.com	iCloud
	elias.alnashi1998@outlook.com	IDMS
eliasalnashii	User ID-Instagram Id: 54631354829	Instagram
eliasalnashi	User ID-Instagram Id: 269565955	Instagram
	elias.alnashi1998@outlook.com	iTunes Store
	elias.alnashi1998@outlook.com	Messages
E	Phone-Mobile: +46737418037	Signal
eliasalnashii	User ID-User ID: a69aad90-d687-4d1f-a6bf-ab5fdddfc01d	Snapchat
Elias	User ID-WhatsApp User Id: 46737418037@s.whatsapp.net	Whatsapp

6 Kontakter

Nedan tabell visar ett urval av kontakter med ett urval av meddelanden.

6.1 Malamore

I aktuell telefon finns kontakter i Signal med 46700531378 (Malamore) under tidsperioden 27 juni – 28 juli 2022.

Name	Entries	Source
Malamore	**Phone-Mobile**: +46700531378	Signal

Den 23 juli sker nedan kommunikation.

Time	Party	Description	Source
2022-07-23 20:14:08(UTC+2)	**From:** +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-23 20:16:09(UTC+2)	**From:** +46737418037 E	Står utanför bram	Signal

Den 24 juli sker nedan kommunikation.

Time	Party	Description	Source
2022-07-24 18:30:00(UTC+2)	**From:** +46700531378 Malamore	Bror kom upp istället	Signal
2022-07-24 18:30:10(UTC+2)	**From:** +46737418037 E	Okej ska ba parkera då	Signal
2022-07-24 18:35:46(UTC+2)	**From:** +46737418037 E	Vad är koden?	Signal
2022-07-24 18:35:47(UTC+2)	**From:** +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-24 18:36:11(UTC+2)	**From:** +46700531378 Malamore	1928	Signal
2022-07-24 20:56:54(UTC+2)	**From:** +46700531378 Malamore	X set disappering message time to 28800 seconds.	Signal

6.2 X

Kontakten X är bl.a. kopplat till samma nummer som ”Malamore” (46700531378).

I aktuell telefon finns kontakter i Signal med 46700531378 (X) under tidsperioden 29 juli – 1 aug 2022.

Name	Entries	Source
X	User ID-Identifier: +46700531378 User ID-User ID: 4CDE1459-7574-4F12-ADE9-B1D728401E62:ABPerson	Signal
X	User ID-Identifier: +46762722845	Signal

Den 29 juli – 11 augusti sker nedan kommunikation.

Time	Party	Description	Source
2022-07-29 19:47:01(UTC+2)	From: +46762722845 X	De X	Signal
2022-07-29 19:47:06(UTC+2)	From: +46762722845 X	Acceptera	Signal
2022-07-29 19:47:17(UTC+2)	From: +46762722845 X	00:00:00	Signal
2022-07-29 19:47:18(UTC+2)	From: +46737418037 E	Ha min broder	Signal
2022-07-29 19:48:42(UTC+2)	From: +46737418037 E	WUT787	Signal
2022-08-01 21:18:10(UTC+2)	From: +46737418037 E	Vad gör du bror	Signal

6.3 Malcon Ams

Name	Entries	Source
Malcon Ams	User ID-Identifier: +46625266267	Signal

Det finns ingen lagrad chatt med aktuellt konto.

6.4 STORA-H

I aktuell telefon finns kontakter i Signal med 46732465070 (STORA-H) under tidsperioden 3 juli – 28 juli 2022.

Name	Entries	Source
STORA-H	User ID-Identifier: +46732465070	Signal
henok.r1	User ID-Username: henok.r1 User ID-Instagram Id: 851318439	Instagram

Den 10 juli sker nedan kommunikation.

Time	Party	Description	Source
2022-07-10 13:12:45(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-10 13:26:07(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	Bror vänta där nere ring när du e där jag kommer ner	Signal
2022-07-10 13:26:27(UTC+2)	From: +46737418037 E	Bror är nere om 1 min	Signal
2022-07-10 13:28:39(UTC+2)	From: +46737418037 E	Är här bror	Signal
2022-07-10 13:29:11(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	Ok kmr	Signal
2022-07-10 13:29:18(UTC+2)	From: +46737418037 E	Bästa bror	Signal
2022-07-10 13:38:26(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-10 14:09:33(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	00:00:00	Signal

Den 18 juli sker nedan kommunikation.

Time	Party	Description	Source
2022-07-18 12:39:44(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	00:00:00	Signal
2022-07-18 12:41:36(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	00:00:00	Signal
2022-07-18 13:33:17(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	00:00:00	Signal
2022-07-18 13:34:31(UTC+2)	From: +46737418037 E	Sho broder jag är på begravning kan ej prata nu bror har de hänt något??	Signal
2022-07-18 13:36:43(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	Abbow okej beklagar sorger bror var det en nära ? De lungt bror hör av dig sen bara jag förklarar då	Signal
2022-07-18 13:37:09(UTC+2)	From: +46737418037 E	De min farsas faster hon dog i torsdags bror sen nu vi är på ceremoni de men hon va ga-mal bror va ska man göra	Signal
2022-07-18 13:37:16(UTC+2)	From: +46737418037 E	Okej bror jag ringer dig när jag åkt härifrån	Signal
2022-07-18 16:58:21(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-18 17:17:01(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	00:00:00	Signal
2022-07-18 17:17:07(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-18 17:17:45(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal

Polisen

HEMLIG

Dokument
RAPPORT

Sida
7 (20)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-10	K854742-22		01.00

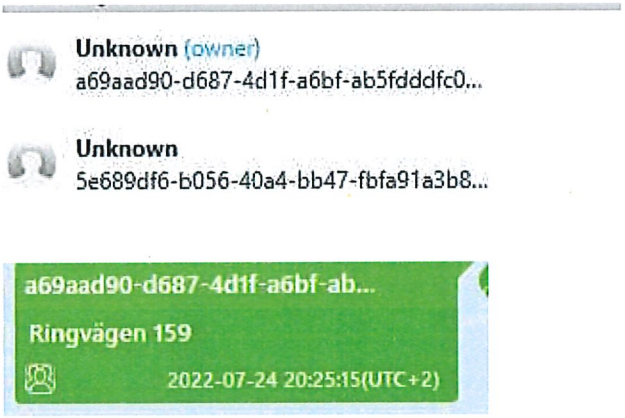
2022-07-18 17:18:19(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	Ringer om 10 pratar i lur	Signal
2022-07-18 18:03:37(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	00:00:00	Signal
2022-07-18 23:15:37(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	Bror har du bilderna?	Signal
2022-07-18 23:17:16(UTC+2)	From: +46737418037 E		Signal
2022-07-18 23:17:45(UTC+2)	From: +46737418037 E	Bror den här är den billigaste den är värd 16000 men den kan du få för 10000	Signal
2022-07-18 23:18:03(UTC+2)	From: +46737418037 E	Men den är manuell	Signal
2022-07-18 23:20:34(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	Okej bror låt mig tänka till imorn	Signal
2022-07-18 23:20:40(UTC+2)	From: +46737418037 E	Görså min bror de ba säga till	Signal

Den 19 – 28 juli sker nedan kommunikation.

Time	Party	Description	Source
2022-07-19 14:21:29(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	STORA-H set disappering message time to 3600 seconds.	Signal
2022-07-19 20:53:56(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	STORA-H set disappering message time to 10800 seconds.	Signal
2022-07-19 22:35:45(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	00:00:00	Signal
2022-07-23 19:19:05(UTC+2)	**From:** +46732465070 STORA-H	00:00:00	Signal
2022-07-23 19:41:21(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-23 20:10:00(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-23 20:13:51(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-24 00:02:47(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-24 15:55:16(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-24 18:26:45(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal
2022-07-28 21:13:46(UTC+2)	From: +46737418037 E	00:00:00	Signal

6.5 Snapchat 24 juli

Den 24 juli ca 20.25 skickas ett meddelande från telefonens snapchatkonto a69aad90-d687-4d1f-a6bf-ab5fdddfc01d till snapchatkontot 5e689df6-b056-40a4-bb47-fbfa91a3b80.



Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

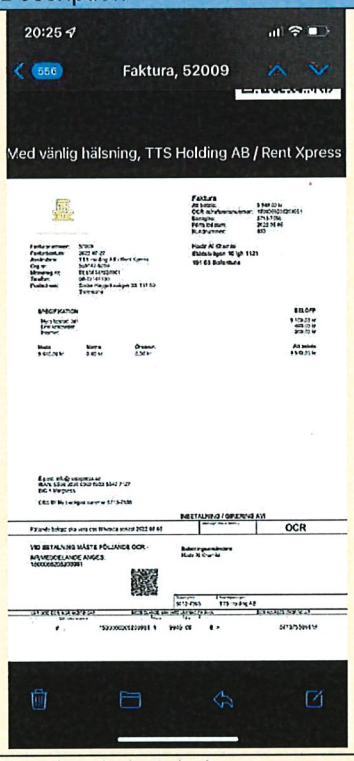
Sida
9 (20)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-10	K854742-22		01.00

6.6 ”H”

Den 28 juli 2022 skickas en bild från kontakten ”H” (+46729353896) till Elias nummer.

Bilden föreställer en faktura för Städetvägen 10 för hyra i juli. Det efterföljs av en konversation.

Direction	Time	Party	Description	Source
Incoming	2022-07-28 20:26:32(UTC+2)	From: +46729353896 H		Native Messages
Incoming	2022-07-28 21:12:44(UTC+2)	From: +46729353896 H	Bror be de betala hyran	Native Messages
Outgoing	2022-07-28 21:12:59(UTC+2)	From: +46768515773 (owner)	Prata du ej med han?	Native Messages
Incoming	2022-07-28 21:13:18(UTC+2)	From: +46729353896 H	Skicka du nret?	Native Messages
Outgoing	2022-07-28 21:13:32(UTC+2)	From: +46768515773 (owner)	En sek	Native Messages
Incoming	2022-07-28 21:13:48(UTC+2)	From: +46729353896 H	E det han på sign?	Native Messages
Outgoing	2022-07-28 21:13:58(UTC+2)	From: +46768515773 (owner)	Aaaa exakt	Native Messages
Incoming	2022-07-28 21:14:04(UTC+2)	From: +46729353896 H	Aha Oki	Native Messages
Incoming	2022-07-28 22:26:27(UTC+2)	From: +46729353896 H	E du vaken bror?	Native Messages
Outgoing	2022-07-28 22:33:11(UTC+2)	From: +46768515773 (owner)	Han kommer ringa dig nu	Native Messages
Incoming	2022-07-28 22:33:27(UTC+2)	From: +46729353896 H	👍	Native Messages

Polisen

HEMLIG

Dokument
RAPPORT

Sida
10 (20)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-10	K854742-22		01.00

Den 31 juli skickas ett meddelande från kontakten ”H” till Elias nummer.

Time	Party	Description	Source
2022-07-31 20:50:04(UTC+2)	From: +46729353896 H	Prata du med de?	Native Messages

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-10	K854742-22		01.00

7 Bilder

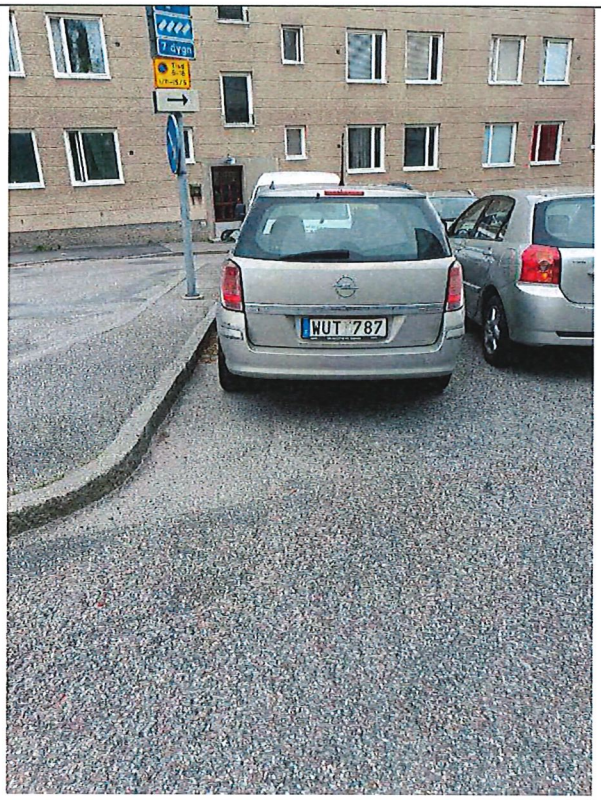
Nedan redogörs för ett urval av bilder.

7.1 WUT787 (13 juli)

Den 13 juli ca 19.06 skickas två bilder från 46709578544@s.whatsapp.net Ziad



0468e89c-492a-43ad-9c09-7bf79313f94a.jpg



6e814a6d-b3e9-4b79-a50e-d00e6824c280.jpg

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Sida
12 (20)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
David Nyberg	2022-11-10	K854742-22		01.00

7.2 WUT787 (22 juli)

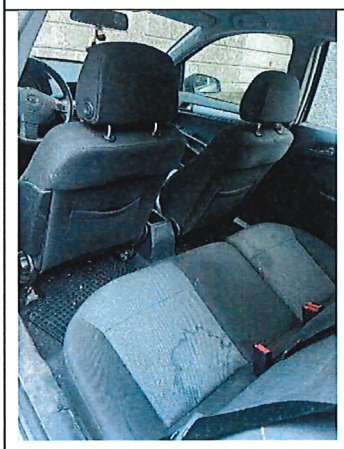
Den 22 juli ca 20.17 skickas bilder från snapchatkontot 5e689df6-b056-40a4-bb47-fbfa91a3b801 till telefonens snapchatkonto a69aad90-d687-4d1f-a6bf-ab5fdddfc01d.



5ff9e13f-0b55-4f40-90e8-4693d1d42b9e.jpg



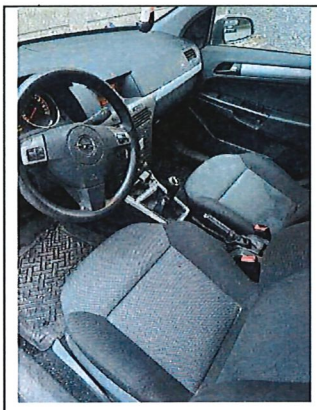
7019ff8f-fd49-44c3-94a6-4e7b265c8b69.jpg



5a3b9964-218a-4aab-9c07-861994b442e7

7.3 WUT787 (24 juli)

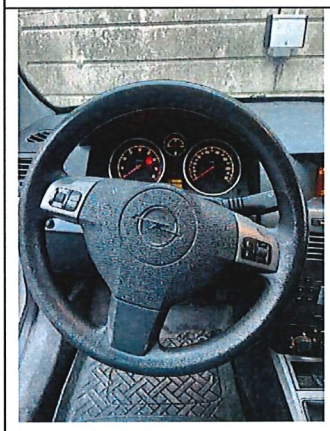
Den 24 juli vid ca 13.34 skickas sex bilder från Elias WhatsApp (46737418037) till 46709578544@s.whatsapp.net Ziad.



5ff9e13f-0b55-4f40-90e8-4693d1d42b9e.jpg



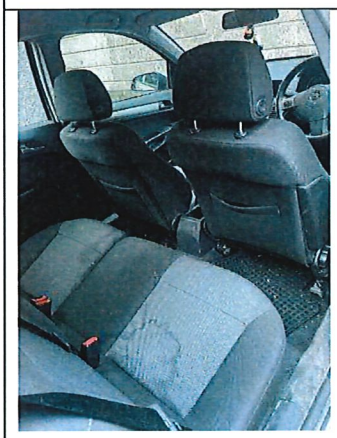
4ceaf4f8-89d0-407a-8809-1c127acc020a.jpg



926a1ae0-a1cd-4827-beb3-d431eb676921.jpg



87c59c11-4599-45c3-98fa-aa2a347ec776.jpg



5a3b9964-218a-4aab-9c07-861994b442e7.jpg



7019ff8f-fd49-44c3-94a6-4e7b265c8b69.jpg

7.4 WUT787 (30 augusti)

Den 30 augusti loggas användning av applikationen Aftonbladet vid ca 07.30.

Bilder som publicerats i en artikel med koppling till mordet lagras i Elias telefon i samband med det.

Image	Name	↑ Created	Path
	0c43a79f03a9b4241403...	2022-08-30 07:30:18(UTC+2)	00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/...
	7abaa67d647b2ee04de2...	2022-08-30 07:30:18(UTC+2)	00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/...
	a28c546875be8b053a7f...	2022-08-30 07:30:18(UTC+2)	00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/...
	28f1b3518c6f7b5f6f82e8...	2022-08-30 07:30:18(UTC+2)	00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/...
	54e98fcdd6b0c0a76703a...	2022-08-30 07:30:18(UTC+2)	00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/...
	450c15b4e263c9970c3b...	2022-08-30 07:30:18(UTC+2)	00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/...
	75FEF174-01CD-42D7-8...	2022-08-30 07:37:37(UTC+2)	00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/...

Vid 07.37 lagras en annan bild som är en printscreen på konversationen som skett med STORA-H.

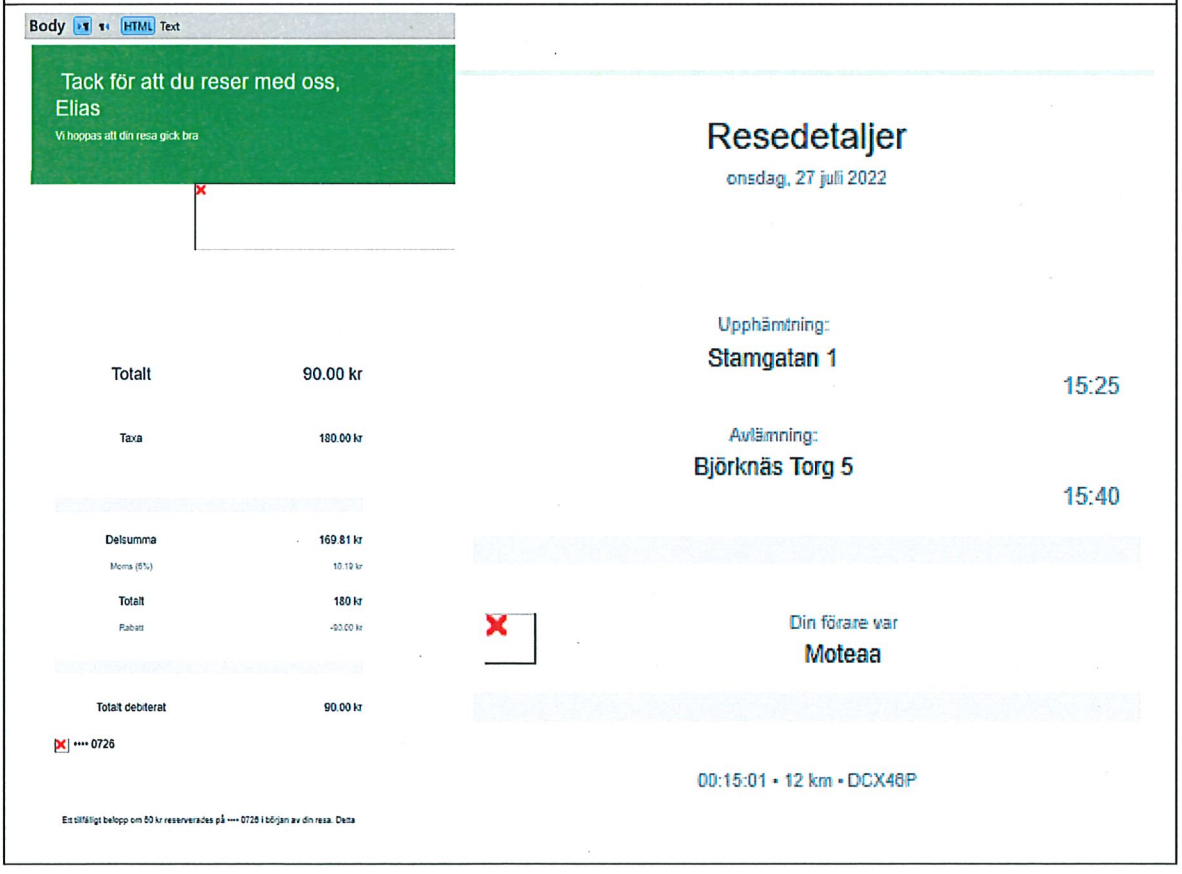


8 Email

8.1 Bolt

27 juli 2022 15.40 mottar Elias ett mail med avsändare Bolt. Mailet är ett kvitto från Bolt. Se bilaga

#	Parties	Content	Other	Deleted
1	Timestamp: 2022-07-27 15:40:37(UTC+2) From: receipts-sweden_at_bolt_eu_45mx6mh57h_8e1510c9@privaterelay.appleid.com Kvitto från Bolt To: 45mx6mh57h@privaterelay.appleid.com	Subject: Din resa med Bolt I onsdags Body: Tack för att du valde Bolt — här är ditt kvitto! Totalt:90.00 kronsdag, 27 juli 2022Tack för att du reser med oss, EliasVi hoppas att din resa gick bra Totalt90.00 krTaxa180.00 krDelsumma169.81 krMoms (6%)10.19 krTotalt180 krRabatt-90.00 krTotalt debiterat90.00 kr•••• 0726Ett tillfälligt belopp om 50 kr reserverades på •••• 0726 i början av din resa. Detta dras tillbaka så fort verifieringen av din betalningsmetod är klar.Läs mer. [https://support.taxify.eu/hc/sv/articles/115002904873-Deposition-eller-p%C3%A5g%C3%A5ende-betalningar] Du valde precis ett grönare resealternativ - bra gjort!Vi neutraliserar utsläppen från din resa. Gen Email header: Item was truncated due to length Body file: mes-1.eml	Status: Read Account: elias.alnashi1998@outlook.com Snippet: Tack för att du valde Bolt — här är ditt kvitto! [Bolt] Totalt: 90.00 kr onsdag, 27 juli 2022 Tack för att du reser med oss, E Priority: Normal MD5: d1ed5ce1e455e435e22dda e46f54ec93 Source Extraction: Legacy Source file: 00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/private/var/mobile/Library/Mail/Envelope Index : 0xC3E59 (Table: messages, mailboxes; Size: 1236992 bytes) 00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/private/var/mobile/Library/Mail/Protected Index : 0x3C639 (Table: addresses, summaries; Size: 655360 bytes) 00008020-000339510EF9002E_files_full.zip/private/var/mobile/Library/Mail/MessageData/520/full.emlx : 0x0 (Size: 106709 bytes)	



9 Device Location

Det finns uppgifter med positioneringsdata i Elias telefon. Se nedan tabell för i nuläget relevanta positioneringar.

9.1 23 juli

Under tidsperioden 19.55 – 00.15 finns det positioneringsdata i närheten av Ringvägen i Stockholm.

Time	End time	Latitude	Longitude	Address	Source
2022-07-23 21:52:01(UTC+2)	2022-07-24 00:15:25(UTC+2)	59.310451278596	18.0861388156257		Native Locations
2022-07-23 20:12:01(UTC+2)	2022-07-23 21:34:01(UTC+2)	59.3101771851738	18.0864709272063		Native Locations
2022-07-23 19:55:59(UTC+2)		59.3100769	18.0857588	159 Ringvägen, Stockholm, Stockholm, 116 31, Sverige	Apple Maps
2022-07-23 19:36:41(UTC+2)		59.3685704627333	17.8458922850281		Native Locations

9.2 24 juli

Under tidsperioden 00.39 – 10.05 finns det positioneringsdata i närheten av Stavbygränd i Stockholm.

Under tidsperioden 18.30 – 18.58 finns det positioneringsdata i närheten av Ringvägen i Stockholm.

Under tidsperioden 19.25 – 20.07 finns det positioneringsdata i närheten av Ornövägen i Orminge.

Under tidsperioden 20.25 – 21.01 finns det positioneringsdata i närheten av Ringvägen i Stockholm.

Under tidsperioden 21.33 – 07.43 finns det positioneringsdata i närheten av Stavbygränd i Stockholm.

Time	End time	Latitude	Longitude	Address	Source
2022-07-24 00:39:10(UTC+2)	2022-07-24 10:05:20(UTC+2)	59.3925201780944	17.9263425552357		Native Locations
2022-07-24 18:30:12(UTC+2)	2022-07-24 18:58:12(UTC+2)	59.310223468665	18.0864168835393		Native Locations
2022-07-24 19:25:42(UTC+2)	2022-07-24 20:07:27(UTC+2)	59.3312259686544	18.2588599146391		Native Locations
2022-07-24 20:25:42(UTC+2)	2022-07-24 21:01:42(UTC+2)	59.3101682848637	18.0863328738733		Native Locations
2022-07-24 21:33:19(UTC+2)	2022-07-25 07:43:35(UTC+2)	59.3924987649564	17.9263048925038		Native Locations

9.3 25 juli

Under tidsperioden 08.37 – 11.28 finns det positioneringsdata i närheten av Delplocken Kungsåra i Västerås.

Under tidsperioden 12.09 – 12.20 finns det positioneringsdata i närheten av McDonalds Stäket i Järfälla.

Under tidsperioden 12.34 – 13.32 finns det positioneringsdata i närheten av Upplands Väsby.

Under tidsperioden 13.49 – 18.44 finns det positioneringsdata i närheten av Stäket i Järfälla.

Under tidsperioden 18.54 – 18.58 finns det positioneringsdata i närheten av Barkarby.

Under tidsperioden 19.22 – 22.03 finns det positioneringsdata i närheten av Stäket i Järfälla.

Under tidsperioden 22.39 – 09.38 finns det positioneringsdata i närheten av Stavbygränd i Stockholm.

Time	End time	Latitude	Longitude	Address	Source
2022-07-25 22:39:37(UTC+2)	2022-07-26 09:38:20(UTC+2)	59.3925197600604	17.926304381096		Native Locations
2022-07-25 19:22:36(UTC+2)	2022-07-25 22:03:23(UTC+2)	59.4655699905218	17.8171788103494		Native Locations
2022-07-25 18:54:46(UTC+2)	2022-07-25 18:58:55(UTC+2)	59.4118396939871	17.8615727346994		Native Locations
2022-07-25 13:49:22(UTC+2)	2022-07-25 18:44:14(UTC+2)	59.4657541316758	17.8181434907312		Native Locations
2022-07-25 12:34:50(UTC+2)	2022-07-25 13:32:50(UTC+2)	59.5089233156653	17.9242574578447		Native Locations
2022-07-25 12:09:40(UTC+2)	2022-07-25 12:20:56(UTC+2)	59.4688951922429	17.8105326180624		Native Locations
2022-07-25 08:37:39(UTC+2)	2022-07-25 11:28:41(UTC+2)	59.6144216157608	16.7997105472538		Native Locations

9.4 27 juli

Under tidsperioden 14.36 – 14.42 finns det positioneringsdata i närheten av Ringvägen i Stockholm.

Time	End time	Latitude	Longitude	Address	Source
2022-07-27 19:07:33(UTC+2)	2022-07-28 08:02:44(UTC+2)	59.3925049188795	17.9263331713299		Native Locations
2022-07-27 18:13:49(UTC+2)	2022-07-27 18:50:47(UTC+2)	59.3349968151434	17.9419487059664		Native Locations
2022-07-27 16:22:34(UTC+2)	2022-07-27 17:39:57(UTC+2)	59.4663315271796	17.8176484272566		Native Locations
2022-07-27 14:36:09(UTC+2)	2022-07-27 14:42:33(UTC+2)	59.3100462900379	18.0858009733963		Native Locations
2022-07-27 13:33:33(UTC+2)	2022-07-27 14:02:40(UTC+2)	59.3679922353151	17.8471595077065		Native Locations
2022-07-27 12:50:36(UTC+2)	2022-07-27 13:17:00(UTC+2)	59.466294026238	17.8178005876026		Native Locations
2022-07-27 11:48:24(UTC+2)	2022-07-27 12:33:57(UTC+2)	59.4664360740961	17.8178062117767		Native Locations
2022-07-27 11:13:23(UTC+2)		59.4669147	17.8151576	Skarprättarvägen 7, 176 77 Järfälla	Google Maps
2022-07-27 11:13:03(UTC+2)		59.4669147	17.8151576	Skarprättarvägen 7, 176 77 Järfälla	Google Maps
2022-07-27 11:13:00(UTC+2)		59.4669147	17.8151576	Skarprättarvägen 7, 176 77 Järfälla	Google Maps
2022-07-27 10:50:55(UTC+2)	2022-07-27 11:16:55(UTC+2)	59.3682336377619	17.8467709732508		Native Locations

9.5 31 juli

Vid 18.20 finns det positioneringsdata i närheten av Ringvägen i Stockholm genom Google maps.

Under tidsperioden 19.04 – 19.19 finns det positioneringsdata i närheten av Skarpövägen i Orminge genom Google maps.

Vid 19.21 finns det positioneringsdata i närheten av Stavbygränd i Stockholm.

Time	End time	Latitude	Longitude	Address	Source
2022-07-31 19:21:48(UTC+2)	2022-08-01 13:15:48(UTC+2)	59.3925006778767	17.926261220779		Native Locations
2022-07-31 19:19:06(UTC+2)		59.3343289	18.2554579	132 33 Saltsjö-boo	Google Maps

2022-07-31 19:09:40(UTC+2)		59.3343289	18.2554579	132 33 Saltsjö-boo	Google Maps
2022-07-31 19:04:58(UTC+2)		59.3343289	18.2554579	132 33 Saltsjö-boo	Google Maps
2022-07-31 18:48:25(UTC+2)	2022-07-31 19:06:57(UTC+2)	59.368511409263	17.8458869846861		Native Locations
2022-07-31 18:23:08(UTC+2)	2022-07-31 18:32:04(UTC+2)	59.3927190973129	17.9265687407606		Native Locations
2022-07-31 18:20:10(UTC+2)		59.3100781	18.0857584	Ringvägen 159, 116 31 Stockholm	Google Maps

9.6 3 augusti

Vid 14.24 finns det positioneringsdata i närheten av Ringvägen i Stockholm genom Google maps.

Time	End time	Latitude	Longitude	Address	Source
2022-08-03 15:03:24(UTC+2)	2022-08-03 16:42:42(UTC+2)	59.3680664078731	17.8471981868571		Native Locations
2022-08-03 14:56:53(UTC+2)		59.283333	18.05	Enskede-Årsta-Vantör, Stockholm	Google Maps
2022-08-03 14:25:11(UTC+2)		59.3100781	18.0857584	Ringvägen 159, 116 31 Stockholm	Google Maps
2022-08-03 13:52:36(UTC+2)	2022-08-03 14:19:19(UTC+2)	59.1539730164439	18.1186960205859		Native Locations

Polisen

HEMLIG

Dokument PM

Sida 1 (24)

Datum 2022-11-09

Version 01.00

Upprättad av Therese Stokke Holm

Diarienr 5000-K854742-22

Saknr

1 2022-5000-BG117982-1 Mobilundersökning

2 Bakgrund och Syfte

Mobiltelefonen togs i beslag ifrån Elvis Viking den 19 oktober 2022.

Telefonen har speglats i UFED.

Syftet med detta PM är att lyfta fram information ifrån telefon som kan vara av vikt för utredningen av mordet på Hosem Hachichi den 25 juli 2022. Urvalet är gjort utifrån utredningsläget den 9 november 2022.

3 Device Information

Telefonmodell	Apple iPhone 11 Pro Max
IMEI	353909109001821
IMEI2	353909109072962
IMSI	240016026096357
ICCID	89460120160520578094
MSISDN	46705560147
Device Name	iPhone
Apple ID	lena.kanger@tv4.se
Apple ID	elviboi3000@gmail.com

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

4 Innehåll

Data

Activity Sensor D... 29356	Aggregated Applic... 1347	Applications Usa... 10491
Calendar 159	Call Log 296 (61)	Cell Towers 6 (6)
Chats 572 (2)	Contacts 1303 (2)	Cookies 1194
Device Connectivi... 2076 (42)	Device Events 21162	Device Locati... 30596 (1085)
Devices 19	Emails 1106 (103)	Installed Applications 193
Instant Messages 18	Log Entries 7752 (1)	Notes 3
Passwords 8	Searched Items 1955 (181)	Uploads 11813
User Accounts 46 (2)	Web Bookmarks 10 (5)	Web History 12708 (1327)
Wireless Networks 7		

Data Files

Applications 2980	Archives 692	Audio 3893
Configurations 197583	Databases 1185	Documents 136
Exchange 52	Images 65258	Shortcuts 1
Text 5892	Uncategorized 53	Videos 4070

5 Användarkonton

Tabellen nedan visar ett urval av användarkonton i telefon. Flertalet av kontona kan kopplas till Elvis Viking.

Username	Account Name	Entries	Source
elviboi3000@gmail.com			Apple ID
	elviboi #7456	**Email-email:** elvis.viking@edu.nacka.se	Discord
elvis.wiking.5	Elvis Wiking	**User ID-Facebook Id:** 100025177148622 **User ID-User ID**: 0705560147	Facebook
elviswiking	Elvis Wiking	**User ID-Facebook Id**: 100025177148622	Facebook Messenger
elviboi3000@gmail.com	Elvis Viking		Find My
xangryvikingsx@gmail.com			Gmail
elvis.viking@edu.nacka.se			Gmail
elviboi.3000@gmail.com	el-viboi.3000@gmail.com		Gmail
	Elvis Viking	**Email-Email:** elvis.viking@edu.nacka.se	Google Fit
	Tr1H4R d	**Email-Email:** elviboi.3000@gmail.com	Google Fit
	Elvis Bästa		Health
elviboi3000@gmail.com			iCloud
flippingviking	flippingviking	**User ID-Instagram Id:** 7422327550	Instagram
viking_elvis	viking_elvis	**User ID-Instagram Id:** 16860114891	Instagram
elviboi3000@gmail.com			Messages
elvikings		**User ID-User ID:** c39e6eb0-bf84-4a04-bfad-81e5222af135	Snapchat
viking_elvis		**User ID-User ID:** 9a73b0ba-21e7-4961-82a2-f7c091d702d5	Snapchat
	Calle Eriksson	**Email-:** elviboi.3000@gmail.com **User ID-**: 96349400	Taxify
elvisviking507	Elvis Viking507	**User ID-User ID:** elvisviking507	TikTok
bababababa4200	Tr1H4R d	**User ID-User ID:** bababababa4200	TikTok
	Elvis Viking	**User ID-WhatsApp User Id:** 46705560147@s.whatsapp.net **User ID-Additional Name**: Elvis Bästa **Phone-Home**: 0705560147	WhatsApp

5.1 Jackie Ryman

Följande användarkonton i telefon är kopplade till Jackie Ryman

Username	Account Name	Entries	Source
jackie.ryman@edu.nacka.se			Gmail
	Jackie Ryman	**Email-Email:** jackie.ryman@edu.nacka.se	Google Fit
jackie.ryman	Jackie ryman	**User ID-Instagram Id:** 3690925898	Instagram
jackie.ryman		**User ID-User ID:** cdc5798e-940e-45b6-bbb1-a700d0969f78	Snapchat

Det finns konversationer i telefon till och från dessa konton som talar för att Jackie Ryman har varit brukare av telefon.

Det finns konversationer mellan Elvis och Jackie Rymans konton lagrade i telefon.

6 Kontakter

Följande stycken visar ett urval av kontakter av intresse för utredningen.

6.1 Ivan

Name	Entries	Source
Ivan (skyldig 200) (blow)	**User ID-Id:** 137F13D2-A40F-48BE-8E3B-2CC7AB8B5A0F **User ID-WhatsApp User Id**: 46704126597@s.whatsapp.net **Phone-Mobile**: 070-412 65 97	WhatsApp
ivan_19ec	**User ID-Username:** ivan_19ec **User ID-Instagram Id**: 5585636069	Instagram

I mobiltelefon med beslagsnummer 2022-5000-BG84169-1, tagen i beslag ifrån Bonjad Sadiq, finns meddelanden till och från 28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064 kopplat till namnet **Ivan_**

I Elvis telefon finns en Snapchat-konversation med 28e1377c-2e8d-47d9-9b53-12589d9d2064. Det finns inget namn kopplad till kontot. Det finns inga meddelanden sparade i chatten.

Det finns inga meddelanden av kopplad till Ivans konton av intresse för utredningen.

6.2 Diyar

Name	Entries	Source
Diyar	**User ID-Username:** di1yarr **User ID-Instagram Id**: 22679480674	Instagram
Diyar ♡	**User ID-Id:** D6BA76F7-795A-4F2E-9211-187A3C670829 **User ID-WhatsApp User Id**: 46704061667@s.whatsapp.net **Phone-**: 0704061667	WhatsApp

I Elvis telefon finns Snapchat-konversation med ID 30aa5509-d600-5807-b1aa-b9a3cfe1e682. Namnet **Diyar** är kopplad till konversationen. Den aktuella konversationen är mellan Elvis konto och ett konto med ID **6346847d-9e95-412e-85da-2c43759c823b.**

Det finns meddelanden som skickats under perioden 220126 – 221018 sparade i chatten mellan Elvis och Diyar.

Av intresse för utredningen är ett meddelande med tidstämpel 2022-07-28 23:43:37(UTC+0)

Meddelandet skickades ifrån Diyars konto till Elvis konto klockan 01.43 den 29 juli med nedan bild bifogad.



6.3 Sahel Eqbal

Det finns en TikTok konversation i telefon som pågår under perioden från den 10 augusti till den 6 september 2022. Konversationen är mellan kontot 6563142596867457029 Tr1H4R d och 7126763880001160197.

6563142596867457029 Tr1H4R d finns lagrad som användarkonto på telefon vilket talar för att kontot brukas av Elvis

Den 16 augusti skickas nedan meddelande i chatten

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-16 18:12:28		Haru skype
2022-08-16 18:28:34	Nej bror	
2022-08-16 18:29:00		Fixa sen adda mig
2022-08-16 18:29:26	Jag kan inte ladda ner appar just nu	
2022-08-16 18:29:36	Jag får göra de senare när jag kmr hem då jag vet mitt Apple id kod	
2022-08-16 18:29:44		Ajjjdee
2022-08-16 18:29:52		sahel.eqbal14@gmail.com
2022-08-16 18:30:00	Ajjjjddeeee	

Innehållet i konversation talar för att 7126763880001160197 brukas av Sahel Eqbal.

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Sida
8 (24)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Den 25 augusti skickas nedan meddelande i chatten

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-25 11:42:56		walla hur mke haru stäckat
2022-08-25 11:43:11	Bror jäck jag spräckte allt på typ 1-2 veckor	
2022-08-25 11:43:26		hur mke hade du
2022-08-25 11:43:46	Venne kanske 3 lax	
2022-08-25 11:43:59		wtf vrf så lite
2022-08-25 11:44:05	Bror asså	
2022-08-25 11:44:09	Jag va knappt aktiv asså	
2022-08-25 11:44:11	Diyar o ivan	
2022-08-25 11:44:14	Har tjänat paraaa	
2022-08-25 11:44:20		ja
2022-08-25 11:44:22		hahahhhahahahaha
2022-08-25 11:44:24	Bror ivan har stäcka nu o sitter på para	
2022-08-25 11:44:45		aaaaaaaa hur mke har han
2022-08-25 11:44:54	Kanske 10 lax	
2022-08-25 11:44:59	Och då	
2022-08-25 11:45:07	Han har köpt Moncler pike	
2022-08-25 11:45:14	Levis byxor	
2022-08-25 11:45:21		aaaaa
2022-08-25 11:45:27	Så aa de chill asså	
2022-08-25 11:45:30		ja såg en skitzad bild p han
2022-08-25 11:45:30	Men de knas	
2022-08-25 11:45:38	Aina har varit hos oss alla	
2022-08-25 11:46:03	Vänta ska skicka igår	
2022-08-25 11:46:04		varför
2022-08-25 11:46:05	Ivan skicka	
2022-08-25 11:46:15		vrf
2022-08-25 11:46:23	Asså man tog mig utanför skolan 4 civvar de stod o campa typ me två bilar, sen tog de mig t stationen på ett litet förhör kolla igenom min lur pissa mig och sen nu åkte de hem t mig me hund o 3 bilar och ska kolla igenom allt. Men sen jag smög in på tomten efter jag blev släppt från stationen och tog mitt stäsh från tomten, men ingen vår vara hemma nu medans de e där	
2022-08-25 11:46:28	Bror Aina har stark oro	
2022-08-25 11:46:32	För dom har catcha oss	
2022-08-25 11:46:34	Me grabbarna	
2022-08-25 11:46:46	Jag ska ha nått soc möte imorn	
2022-08-25 11:47:00		när hände det
2022-08-25 11:47:04	Igår	
2022-08-25 11:47:18	Men de lallish för mig för dom har ba catcha mig 1 gång med dom tä	
2022-08-25 11:47:23	Så jag sa ba jag känner inte dom	

Polisen

HEMLIG

Dokument
RAPPORT

Sida
9 (24)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-25 11:47:48	Jag sa att jag var me kompisar i min ål-der	
2022-08-25 11:47:58	Sen dom ba aa namn då Jah ba nej vill ej nämna namn jag snackar ba om mig själv	
2022-08-25 11:48:00	Då dom ba	
2022-08-25 11:48:08	Men du tjallar inte du är inte misstänkt för brott	
2022-08-25 11:48:13	Men jag sa ändå inte namn	
2022-08-25 11:48:19	Min morsa lacka på mig asså	
2022-08-25 11:48:46	Men sen Jah sa ba nej men jag känner inte grabbarna sen hon hade typ	
2022-08-25 11:48:52	Ringt till denhör Aina som kom t mig o fråga	
2022-08-25 11:48:55		hahaha abow
2022-08-25 11:49:04	Då Aina ba aa men hans kompisar har kontakt med dom här	
2022-08-25 11:49:11	Men dom sa inte heller namn	
2022-08-25 11:49:17	Men vi ska tydligen få veta imorn	
2022-08-25 11:49:22	Och de är ju slenderman o Ivan	
2022-08-25 11:49:23		aa men bror va nt så mke me dom nu
2022-08-25 11:49:33	Nej bror	
2022-08-25 11:49:39	Har ej varit me dom asså på 1-1,5 vecka	
2022-08-25 11:49:40		för ja torska
2022-08-25 11:49:43	Bror har loggat loggat asså	
2022-08-25 11:49:44		och nån shono blev klippt
2022-08-25 11:49:51		dom kmr göra 100 utredningar på er
2022-08-25 11:50:00	Ja bror	
2022-08-25 11:50:22	De sa dom också att de mycket som händer i orminge och dom e oroliga när dom ser yngre barn vara med dom som är aktivt kriminella typ	
2022-08-25 11:50:31		hahhahaahaa

Konversationen innehåller 323 meddelanden och återges i sin helhet i bearbetat form i **Bilaga 1**

6.4 Bonjad Sadiq

I mobiltelefon med beslagsnummer 2022-5000-BG84169-1, tagen i beslag ifrån Bonjad Sadiq, finns Snapchat användarkonto med följande uppgifter:

- UserID: 594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7
- Name: Mario
- Username: majan6

I Elvis telefon finns en Snapchat-konversation med 594db723-872f-4c7a-b9e0-64bde17017e7, det finns inga meddelanden sparade i telefon.

6.5 Jonathan Lilley

I mobiltelefon med beslagsnummer 2022-5000-BG102681-2, tagen i beslag ifrån Jonathan Lilley, finns Snapchat användarkonto med följande uppgifter:

- UserID: caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242
- Username: d4gga

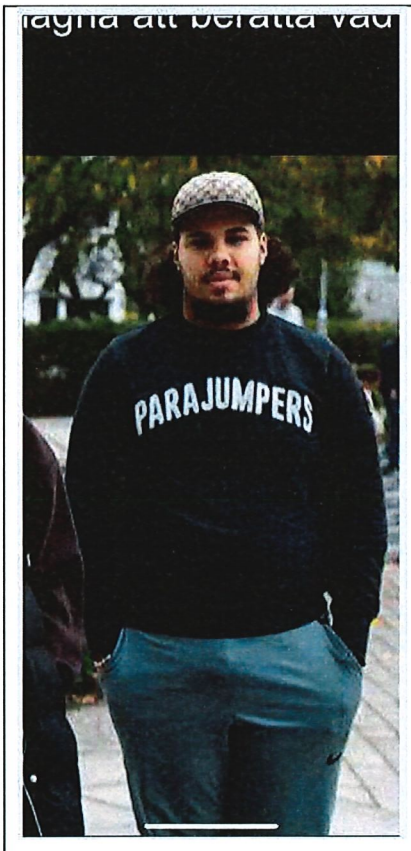
I Elvis telefon finns en Snapchat-konversation med caacef77-d0d9-4a3f-8049-2ad8a2db9242, det finns inga meddelanden sparade i telefon.

6.6 Snapchat 3ef17df7-9624-4ced-b2d3-e2eac4acbfa0

I Elvis telefon finns Snapchat-konversation mellan Elvis konto och ett konto med ID **3ef17df7-9624-4ced-b2d3-e2eac4acbfa0.**

Det finns meddelanden som skickats under perioden 211003 – 221017 sparade i chatten mellan Elvis och **3ef17df7-9624-4ced-b2d3-e2eac4acbfa0**

Av intresse för utredningen är ett meddelande med tidstämpel 2022-07-26 19:56:33(UTC+0) som skickas ifrån Snapchat ID **3ef17df7-9624-4ced-b2d3-e2eac4acbfa0** till Elvis. Meddelandet innehåller en bild på vad som ser ut att vara Hosem Hachichi





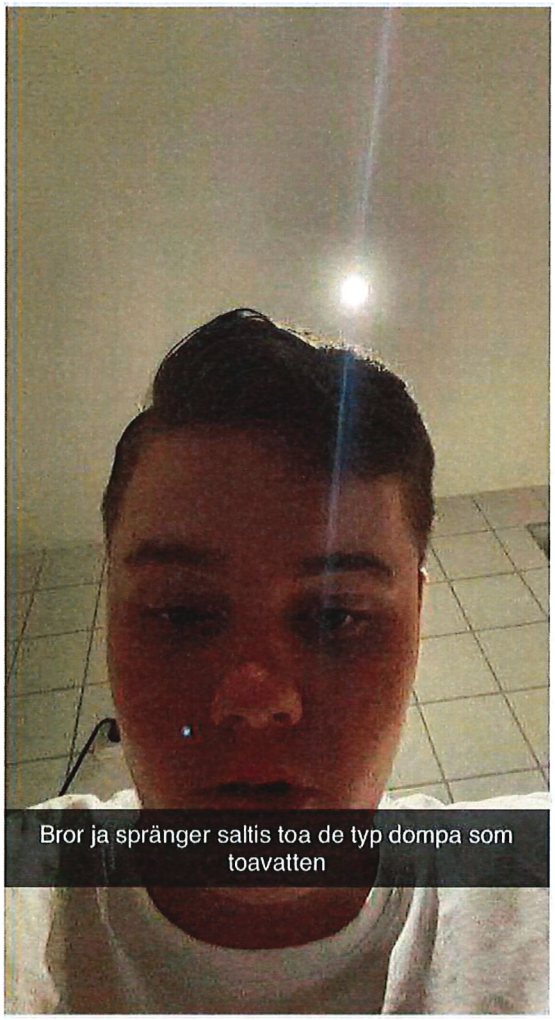
Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Den 18 juli klockan 00.48 mottar Elvis ett meddelande med bilden nedan i konversationen med Snapchat ID **3ef17df7-9624-4ced-b2d3-e2eac4acbfa0.**



2022-07-17 22:48:01(UTC+0)

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Sida
13 (24)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

7 Bilder

Följande bilder har anträffats i mobiltelefonen och bedömts kunna vara av intresse för utredningen

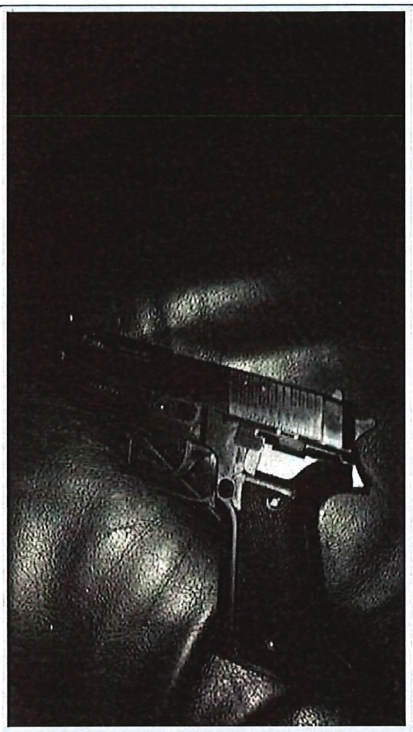
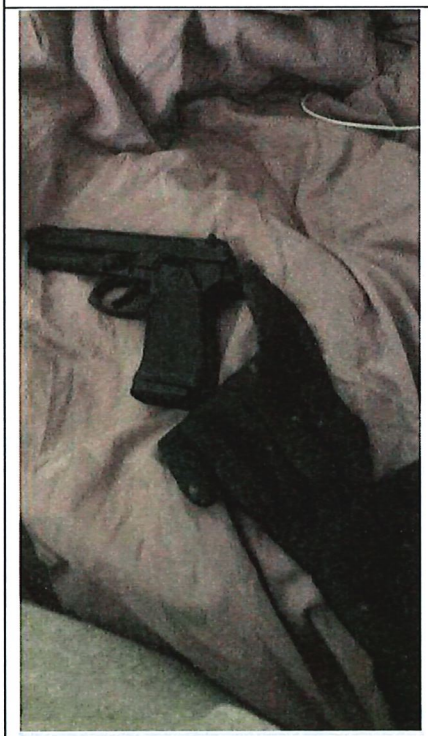
	Sökväg: File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Media/PhotoData/CPLAssets/group197/7893805C-C72C-4C95-BBE2-FC5009B1FC62.JPG Creation time: 2022-08-10 07:13:18(UTC+0)
	Sökväg: File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Media/PhotoData/Thumbnails/V2/PhotoData/CPLAssets/group118/9ACCB610-BD07-48F0-94EF-99D4B727343D.JPG Creation time: 2022-08-10 08:13:51(UTC+0)

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

	Sökväg: File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Media/PhotoData/Thumbnails/V2/PhotoData/CPLAssets/group293/67A4030E-BE16-46FD-AC51-BAD758C22A2F.JPG/5005.JPG Creation time: 2022-08-10 05:57:57(UTC+0)
	Sökväg: File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Media/PhotoData/CPLAssets/group60/AA4B3E5C-13E7-46F8-A3B7-2A1BC0048819.JPG Creation time: 2022-08-10 08:40:36(UTC+0)

8 Filmer

Efter genomgång har det inte framkommit filmer av intresse för aktuell förundersökning och nuvarande frågeställningar kopplat till aktuella brottsmisstankar.

9 Positionering

Efter genomgång har det inte framkommit positioneringar av intresse för aktuell förundersökning och nuvarande frågeställningar kopplat till aktuella brottsmisstankar.

10 Web-historik

Efter genomgång har det inte framkommit web-historik av intresse för aktuell förundersökning och nuvarande frågeställningar kopplat till aktuella brottsmisstankar.

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

11 Bilaga 1 TikTok

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-10 13:59:07	👏👏👏	
2022-08-10 13:59:08		Sticker highfive https://p16-va-tiktok.ibyte-img.com/obj/musically-maliva-obj/fb61f28c92c686fdfdd843965ac02ffa
2022-08-10 13:59:08	Sticker highfive https://p16-va-tiktok.ibyte-img.com/obj/musically-maliva-obj/fb61f28c92c686fdfdd843965ac02ffa	
2022-08-10 13:59:13	Tjena tjena	
2022-08-10 13:59:18		va göruuuu elvanseeee
2022-08-10 13:59:32	Va sägeruuuuuuu daaaaa	
2022-08-10 14:00:06	Hur kan du skriva på TikTok men inte någon annnanstans?	
2022-08-10 14:00:15		bror ja skriver från datorn
2022-08-10 14:00:20		de blockerade insta o allt förutom tiktok
2022-08-10 14:00:27	Abow	
2022-08-10 14:00:29	Hahahaha	
2022-08-10 14:00:32	Du har 200 iq	
2022-08-10 14:00:33	Jag svär	
2022-08-10 14:00:40		hahahahahahhahahahahahahahahaha dom e dellis bror
2022-08-10 14:00:46	Men hur är det bror	
2022-08-10 14:00:48	Allt bra eller?	
2022-08-10 14:01:06		aa min broder allt e bra, hur mår du bror
2022-08-10 14:01:16	Bror jag mår bra allt rullar på men brooor asså	
2022-08-10 14:01:25	Alla försvinner nu asså ”sitter inne”	
2022-08-10 14:01:30	Först LL försvinner	
2022-08-10 14:01:31	Sen du	
2022-08-10 14:01:41	Asså hmm de knas snart hela orm e borta	
2022-08-10 14:01:49		aaa bre
2022-08-10 14:02:07	Aaa men brori	
2022-08-10 14:02:10	Jag såg brevet du skicka	
2022-08-10 14:02:22	Hur gick d på häktes förhöret?	
2022-08-10 14:02:40		bror
2022-08-10 14:02:47	Aa	
2022-08-10 14:02:50		ja hade ej förhandlingen för jag e i sis nu
2022-08-10 14:02:55		men jae frf häktad fast i sis
2022-08-10 14:03:06		så ja ska ha lvu förhandling ist om ngr veckor
2022-08-10 14:03:18	Ahaaa	

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-10 14:03:20	Knas brä	
2022-08-10 14:03:25	Vart nånstans är du	
2022-08-10 14:04:12		ryds brunn småland min bror
2022-08-10 14:04:20	Abow breeee	
2022-08-10 14:04:49	Jag hörde du satt aldrig kommer ej ihåg vad de heter	
2022-08-10 14:05:10		häktert
2022-08-10 14:05:11		häktet
2022-08-10 14:05:20	Aa satt du aldrig häktet	
2022-08-10 14:05:30		jo bror
2022-08-10 14:05:33		men inte i arresten
2022-08-10 14:05:38	Aa exakt	
2022-08-10 14:05:41	Arresten	
2022-08-10 14:05:43	Du satt aldrig där	
2022-08-10 14:05:47	? https://p16-va-tiktok.ibyte-img.com/obj/musically-maliva-obj/bc403a7b628e011757712856107 61259	
2022-08-10 14:05:54		nä bror
2022-08-10 14:05:58		ja kan it se bror
2022-08-10 14:06:10	Hahahaha	
2022-08-10 14:06:22	De är bara en pottfrilla höna me ett frågetecken	
2022-08-10 14:06:24	På huvet	
2022-08-10 14:06:28		haha wtf
2022-08-10 14:06:38	De kom som förslag	
2022-08-10 14:06:43	Så jag tog den bräa	
2022-08-10 14:06:45		hahahaha
2022-08-10 14:07:08	Men vafan du kmr väll flyttas t typ hvb sen	
2022-08-10 14:07:18		bror
2022-08-10 14:07:21		antingen hvb elr sis
2022-08-10 14:07:25		de ej säkert
2022-08-10 14:07:33	Men aa fyran	
2022-08-10 14:07:37	Hoppas du hamnar hvb	
2022-08-10 14:07:40	De är chill asså	
2022-08-10 14:07:41		aaa breee
2022-08-10 14:07:48	LL lever lowkey livet	
2022-08-10 14:07:53	På hvb	
2022-08-10 14:07:57		aa han väger 90 nu hahaha
2022-08-10 14:08:03	Hahahaha abow	
2022-08-10 14:08:21	Tänk om han kommer tbx lika fet som yousef	
2022-08-10 14:08:33		hahahahahhaahhahahahahaha
2022-08-10 14:08:38	Och du som qais	

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-10 14:08:41	Hahahahahaha	
2022-08-10 14:09:00	Ni kmr tbx som qais o yousef	
2022-08-10 14:09:23		hahahahahahaha jalla bre
2022-08-10 14:09:28		ja gör minst 100 armhävningar om dan
2022-08-10 14:09:33	Abow	
2022-08-10 14:09:35	Fast bror	
2022-08-10 14:09:39	Vi båda vet själv	
2022-08-10 14:09:41	Du kan göra mer	
2022-08-10 14:09:43	Per dag	
2022-08-10 14:09:49	Vad annars ska du göra på sis	
2022-08-10 14:10:13		ahahahahahha
2022-08-10 14:10:18		walla de ger oss cok mke mat
2022-08-10 14:10:22		de här e paradis för hemlösa
2022-08-10 14:10:29	HAHAHAHAHAH	
2022-08-10 14:10:35	KIMMY	
2022-08-10 14:10:37		ahahahhaha ja svär p allt
2022-08-10 14:10:37	kommer snart	
2022-08-10 14:10:49		första dagen ja kom hit ja ba ey de här e en fkn fritidsgård vrf klagar ni för
2022-08-10 14:10:55		nu bror ja har blivit helt bajs i huvet
2022-08-10 14:10:57	Hahahahaha	
2022-08-10 14:11:01	Ja	
2022-08-10 14:11:11	Kan tänka mig ba samma sak varje dag	
2022-08-10 14:11:23		aa bror
2022-08-10 14:12:03	Men aa brori skriv om de är något du behöver eller nått Elvis gotchu	
2022-08-10 14:12:13		okej min älskade broder
2022-08-10 14:12:16		kan du fixa jara packet?
2022-08-10 14:12:19		marlboro gold
2022-08-10 14:12:25	Aa säkert	
2022-08-10 14:12:34	Vart ska jag skicka de	
2022-08-10 14:13:01		hmmm softa
2022-08-10 14:13:18	Ajde skicka ba exakt vart så fixar jag	
2022-08-10 14:13:45		aaaaaaaa bror
2022-08-10 14:13:50		kolla me bonge bror han har min adress
2022-08-10 14:14:21	Ajde brorii	
2022-08-16 13:41:30		brir
2022-08-16 13:41:31		bror
2022-08-16 13:41:42	Aaa	
2022-08-16 13:42:00		https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahU-KEwjqvbCoo8v5AhW0VfED-HbFZA8MQFnoECCYQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.flashback.org%2Ft642162&usg=AOvVaw1SCUIWwtgi7S-Z5y62UF4I

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-16 13:42:03		kolla om de diyar hahaha
2022-08-16 13:45:07	De är inte Diyar hahahah	
2022-08-16 13:45:18	Det står typ nånting om en svart kille	
2022-08-16 13:45:37		hahahahaahahha ajde
2022-08-16 14:13:37		bror kan du skriva t lingling att skriva t mej
2022-08-16 14:13:58	Ajde bror	
2022-08-16 14:14:54	Han sa "säg till han skype"	
2022-08-16 14:15:10		bror säg t han ja har ej skype p datonr
2022-08-16 14:15:40	Aa	
2022-08-16 14:16:02	Han kmr följa dig på TikTok med en tjej som profilbild sa han	
2022-08-16 14:16:12		ok
2022-08-16 14:19:34	Han säger du är för seg	
2022-08-16 14:20:24	Han kmr ej va aktiv nu på några tim-mar sa han	
2022-08-16 14:20:27	Ungefär 3 ish	
2022-08-16 14:20:39		säg t han de ej står att ngn följer
2022-08-16 14:20:52	Ajde	
2022-08-16 14:21:22	Han säger han skicka för 5 min de	
2022-08-16 14:21:24	Sen"	
2022-08-16 14:21:29		säg va heter han
2022-08-16 14:21:32		så ja kan följa han
2022-08-16 14:21:59	Han heter	
2022-08-16 14:22:06	sugardayyisd	
2022-08-16 14:23:16		säg t han han mst fölaj mig
2022-08-16 14:24:21	Han säger du måste acceptera för att följa	
2022-08-16 18:12:28		Haru skype
2022-08-16 18:28:34	Nej bror	
2022-08-16 18:29:00		Fixa sen adda mig
2022-08-16 18:29:26	Jag kan inte ladda ner appar just nu	
2022-08-16 18:29:36	Jag får göra de senare när jag kmr hem då jag vet mitt Apple id kod	
2022-08-16 18:29:44		Ajjjdee
2022-08-16 18:29:52		sahel.eqbal14@gmail.com
2022-08-16 18:30:00	Ajjjjddeeee	
2022-08-25 10:44:00		
2022-08-25 10:44:06		va göruu
2022-08-25 11:39:04	Bror inget asså är i skolan va göru själv?	
2022-08-25 11:39:15		igt bror är i skolan
2022-08-25 11:39:18		ser du diyar eller
2022-08-25 11:39:21		e han framför dig nu
2022-08-25 11:39:29	Aa han kmr faktiskt här	
2022-08-25 11:39:36	Han e 5 meter till höger om mig	
2022-08-25 11:39:45		slå han i bakhuvet sen spring

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-25 11:39:55	Ehm	
2022-08-25 11:39:59	Hur ska jag skicka	
2022-08-25 11:40:11		skicka vad
2022-08-25 11:40:17	När Jah slår han	
2022-08-25 11:40:26		vene filma sen lägg ut p tiktok
2022-08-25 11:40:40	Haahahahha nej brä	
2022-08-25 11:40:44	Har 180 följare	
2022-08-25 11:40:46	Orkar ej rensa dom	
2022-08-25 11:40:49		din golare
2022-08-25 11:40:59	Va säger ej	
2022-08-25 11:41:10	Vad säger du ej	
2022-08-25 11:41:19		din golbööögg mannenn hahahahaha
2022-08-25 11:41:19	Ehm	
2022-08-25 11:41:26	Ej ej	
2022-08-25 11:41:29	Jag	
2022-08-25 11:41:30	Gillar	
2022-08-25 11:41:30	Barn	
2022-08-25 11:41:32	De är allt	
2022-08-25 11:41:39		var d skönt att få en slag i bakhuvet nu
2022-08-25 11:41:40		hahahahaha
2022-08-25 11:41:47	Grabben våga inte	
2022-08-25 11:41:50	Han vet	
2022-08-25 11:42:00	Han kmr få en gigantisk snopp i götten då	
2022-08-25 11:42:18		hahahah
2022-08-25 11:42:26		ey ja hört ni drifta sönder
2022-08-25 11:42:37	Aa eller vi gjorde de	
2022-08-25 11:42:41	Nu jag har loggat typ asså	
2022-08-25 11:42:46	Satsar på skolan	
2022-08-25 11:42:56		walla hur mke haru stäckat
2022-08-25 11:43:11	Bror jäck jag spräckte allt på typ 1-2 veckor	
2022-08-25 11:43:26		hur mke hade du
2022-08-25 11:43:46	Venne kanske 3 lax	
2022-08-25 11:43:59		wtf vrf så lite
2022-08-25 11:44:05	Bror asså	
2022-08-25 11:44:09	Jag va knappt aktiv asså	
2022-08-25 11:44:11	Diyar o ivan	
2022-08-25 11:44:14	Har tjänat paraaa	
2022-08-25 11:44:20		ja
2022-08-25 11:44:22		hahahhhahahahaha
2022-08-25 11:44:24	Bror ivan har stäcka nu o sitter på para	
2022-08-25 11:44:45		aaaaaaaa hur mke har han
2022-08-25 11:44:54	Kanske 10 lax	
2022-08-25 11:44:59	Och då	
2022-08-25 11:45:07	Han har köpt Moncler pike	

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-25 11:45:14	Levis byxor	
2022-08-25 11:45:21		aaaaa
2022-08-25 11:45:27	Så aa de chill asså	
2022-08-25 11:45:30		ja såg en skitzad bild p han
2022-08-25 11:45:30	Men de knas	
2022-08-25 11:45:38	Aina har varit hos oss alla	
2022-08-25 11:46:03	Vänta ska skicka igår	
2022-08-25 11:46:04		varför
2022-08-25 11:46:05	Ivan skicka	
2022-08-25 11:46:15		vrf
2022-08-25 11:46:23	Asså man tog mig utanför skolan 4 civvar de stod o campa typ me två bilar, sen tog de mig t stationen på ett litet förhör kolla igenom min lur pissa mig och sen nu åkte de hem t mig me hund o 3 bilar och ska kolla igenom allt. Men sen jag smög in på tomten efter jag blev släppt från stationen och tog mitt stäsh från tomten, men ingen vår vara hemma nu medans de e där	
2022-08-25 11:46:28	Bror Aina har stark oro	
2022-08-25 11:46:32	För dom har catcha oss	
2022-08-25 11:46:34	Me grabbarna	
2022-08-25 11:46:46	Jag ska ha nått soc möte imorn	
2022-08-25 11:47:00		när hände det
2022-08-25 11:47:04	Igår	
2022-08-25 11:47:18	Men de lallish för mig för dom har ba catcha mig 1 gång med dom tä	
2022-08-25 11:47:23	Så jag sa ba jag känner inte dom	
2022-08-25 11:47:48	Jag sa att jag var me kompisar i min ålder	
2022-08-25 11:47:58	Sen dom ba aa namn då Jah ba nej vill ej nämna namn jag snackar ba om mig själv	
2022-08-25 11:48:00	Då dom ba	
2022-08-25 11:48:08	Men du tjallar inte du är inte misstänkt för brott	
2022-08-25 11:48:13	Men jag sa ändå inte namn	
2022-08-25 11:48:19	Min morsa lacka på mig asså	
2022-08-25 11:48:46	Men sen Jah sa ba nej men jag känner inte grabbarna sen hon hade typ	
2022-08-25 11:48:52	Ringt till denhör Aina som kom t mig o fråga	
2022-08-25 11:48:55		hahaha abow
2022-08-25 11:49:04	Då Aina ba aa men hans kompisar har kontakt med dom här	
2022-08-25 11:49:11	Men dom sa inte heller namn	
2022-08-25 11:49:17	Men vi ska tydligen få veta imorn	
2022-08-25 11:49:22	Och de är ju slenderman o Ivan	

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-25 11:49:23		aa men bror va nt så mke me dom nu
2022-08-25 11:49:33	Nej bror	
2022-08-25 11:49:39	Har ej varit me dom asså på 1-1,5 vecka	
2022-08-25 11:49:40		för ja torska
2022-08-25 11:49:43	Bror har loggat loggat asså	
2022-08-25 11:49:44		och nån shono blev klippt
2022-08-25 11:49:51		dom kmr göra 100 utredningar på er
2022-08-25 11:50:00	Ja bror	
2022-08-25 11:50:22	De sa dom också att de mycket som händer i orminge och dom e oroliga när dom ser yngre barn vara med dom som är aktivt kriminella typ	
2022-08-25 11:50:31		hahhahaahaa
2022-08-25 11:50:35		dräng poliser
2022-08-25 11:50:42	Ja bror	
2022-08-25 11:50:49	Han hette	
2022-08-25 11:50:51	Markus khan	
2022-08-25 11:50:59		wtf
2022-08-25 11:51:01		markus khan
2022-08-25 11:51:05		var han svenk
2022-08-25 11:51:07		svensk
2022-08-25 11:51:09	Sen innan han stack så gav han min morsa såhär polis kort	
2022-08-25 11:51:11	Nej	
2022-08-25 11:51:22	Sen han ba om du vet något kan du ringa eller skicka in de är helt anonym	
2022-08-25 11:51:23	Killen	
2022-08-25 11:51:29	Tror jah ska gola😭😭	
2022-08-25 11:51:47		var han skallig
2022-08-25 11:51:52		markus khan
2022-08-25 11:51:55	Aa	
2022-08-25 11:51:56	Lång	
2022-08-25 11:52:00		skägg
2022-08-25 11:52:11	Aa lite	
2022-08-25 11:52:21	Du vet säkert vem han är D vet iaf	
2022-08-25 11:52:25		ja ska skicka en länk t e bild t dig
2022-08-25 11:52:45	Aa	
2022-08-25 11:52:52		http://balrog.com/wp-content/uplo-ads/2016/09/Newsbild-Brothers-Khan.gif
2022-08-25 11:52:57		kopiera och sök p safari
2022-08-25 11:53:18	Exakt han till höger	
2022-08-25 11:53:26		hahahhaa
2022-08-25 11:53:42	Hahahaha han kom in helt gät civish	
2022-08-25 11:53:49		walla
2022-08-25 11:53:53		blev du nojig först
2022-08-25 11:54:02	Nej asså han kom ju hem till mig	

Polisen

Dokument
RAPPORT

HEMLIG

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-08-25 11:54:09	Han hade såhär typ adidas väska skit ful	
2022-08-25 11:54:16	Sen short och typ ett basket linne	
2022-08-25 11:54:19		aha
2022-08-25 11:54:24		okej bror
2022-08-25 11:54:27		ja mst tagga
2022-08-25 11:54:29		skriver sen ajde
2022-08-25 11:54:36	Aa Ajde bror hejdå dadi	
2022-08-25 13:20:48		2wtf
2022-08-25 13:53:31	Ehhh	
2022-08-25 14:56:30		radera konversationen
2022-08-25 15:17:53	Hur bror	
2022-08-25 15:18:06	Aaaa ajde	
2022-08-26 09:25:50		bror
2022-08-26 09:26:00		lär diyar hur man raderar konversation p tiktok han e deli
2022-08-26 09:37:45	Ajde bror	
2022-08-27 19:52:27		
2022-08-28 01:16:40	Hahhaahaahaha	
2022-08-31 11:39:14		bror när du hade husis
2022-08-31 11:39:17		kom d hundar oxå
2022-08-31 22:27:59	Bror fick ingen husis asså	
2022-08-31 22:28:14	Och jag svara nu för min lur e paj	
2022-08-31 22:28:26	De va ba ivan o diysr som fick de förra veckan	
2022-08-31 22:29:03	Sen jag stäsha min lur o grejer och jag trodde jag skulle få de men de va lallish asså sen jag hade soc möte och jag	
2022-08-31 22:29:46	Sa att jag inte kände dom o grejer och att jag inte vet vilka de är och vad de heter asså B o D	
2022-08-31 22:30:16	Sen dom sa ba aa du har bara setts me dom en gång och vi brukar hålla koll på ungar som hänger me fel personer och vi har aldrg sett dig innan	
2022-09-01 08:33:57		aaaa
2022-09-01 08:34:03		bror slender är golbög
2022-09-01 14:31:32	A jag hörde de också asså	
2022-09-01 14:31:47	Men grejen är han tuggar me samma vänner som mkg	
2022-09-01 15:50:48	Och jag vet ej hur jag ska asså säga t D o B att jag måste va me han asså eller jag kmr träffa han	
2022-09-01 17:47:30		Skicka han
2022-09-01 17:47:38		du behöver it säga ngt t dem
2022-09-01 17:47:43		skicka bah han
2022-09-01 17:48:13		eller nej
2022-09-01 17:48:26		va hans vän yäääni

Polisen

HEMLIG

Dokument
RAPPORT

Sida
24 (24)

Upprättad av	Datum	Diarienr	Saknr	Version
Therese Stokke Holm	2022-11-09	K854742-22		01.00

Bearbetad Tid	6563142596867457029 Tr1H4R d	7126763880001160197
2022-09-02 00:32:35	Aaa asså bror	
2022-09-02 00:32:50	Jag asså kmr inte tugga tugga me han jag kan va hans vän YÄÄNI men asså	
2022-09-02 00:33:19	Aa jag kmr ej diskutera saker me honom jag kmr ej lita på honom t 100 och jag kmr ba snacka me honom om de handlar om sssså våra kompisar o grejer	
2022-09-02 09:01:12		bror lek som att due hans vän bah
2022-09-02 09:01:18		men få inte för mke kompis känsla me han
2022-09-02 09:01:40		tugga nt me han hela tiden annars du kmr få en kompis känsla me han, sen d blir bah dåligt för dej
2022-09-02 09:52:56	Aaaa	
2022-09-02 09:53:57	Kmr ej tugga me han ensam ba me vänner då d finns mer att asså prata o va med ist	
2022-09-02 10:02:35		a
2022-09-05 09:21:44		ja har sagt t dom nu att slender softar me samma vänner som du
2022-09-05 09:21:48		men softa me han ett tag
2022-09-05 09:21:59		men nt på ett fult sätt ajt
2022-09-05 15:53:44	Aaa vad sa dom?	
2022-09-05 15:53:54	Och på ett fult sätt?	
2022-09-05 17:51:59		De brydde ej så mkt
2022-09-05 17:52:09		men yani bki nt hans rkt vän
2022-09-05 17:52:13		lek som att due d
2022-09-05 17:52:22		bli*
2022-09-05 19:55:32	Aa jag kopplar asså Nah jag spelar ba med egentligen jag gillar inte han så mkt oavsett eller asså njaaa	
2022-09-05 19:56:15	Ja jag leker hans riktiga vän så men jag litar ej på han och de ända som asså jag kmr va me han e i skolan eller när vi är me samma personer	
2022-09-06 10:13:15		aa va så me han ett tag
2022-09-06 10:13:17		säg nt för mycket
2022-09-06 11:38:14	Nej bror asså jag pratar inte me han om sånna grejer kopplaru	

Polisen

PM

Angående specifika datauppkopplingar i datalistor

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Holm, Therese	2023-02-02	15:43

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Therese Holm

Uppgiften avser
Angående specifika datauppkopplingar i datalistor ifrån Telia

Uppgift
Då tillförlitligheten på datauppkopplingar ifrån Telia är olika för olika typer av datasessioner har datauppkopplingar för telefonnummer 46705560147 ifrån Telia under perioden 2022-07-25 20:17:31—20:17:42 kontrollerats av polisens grupp för Samordnad teknisk inhämtning (STI).

Svar på förfrågan om tillförlitlighet är att att uppkopplingarna i urvalet (2022-07-25 20:17:31—20:17:42) är korrekta och kan användas.

Polisen

HEMLIG

PM

Tilläggsprotokoll 2022-5000-BG69321-12

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2022-12-06	10:16

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

HEMLIG

Polisen
Region Stockholm
IT-Forensisk grupp 1&2
Norra Agnegatan 35
10675 Stockholm

Datum
2022-12-05

Diarienummer
K426641-22
5311/27684-22

Tilläggsprotokoll 2022-5000-BG69321-12, en mobiltelefon.

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Jonas Hägglund Grova Brott City
Anledning till undersökningen:	Undersökning av filmfil i mobiltelefon.

Gods

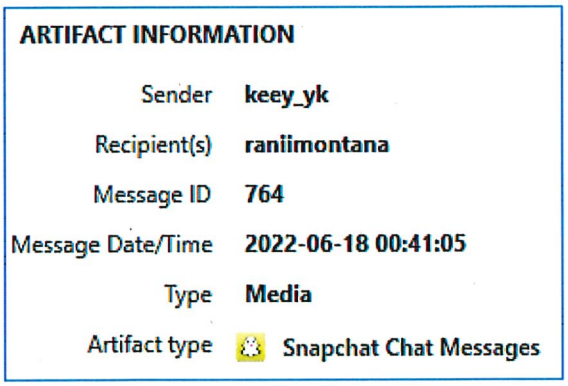
Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5313/14975-22/G007	2022-5000-BG69321-12	Mobiltelefon	Arresten, från misstänkt Rani	Khoshrazm, Parham

Bakgrund

Utredaren önskade att en filmfil, *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6,* undersöktes och att så mycket information som möjligt togs fram. Det som undersökts är den avbild eller de imagefiler som gjorts av innehållet i mobiltelefonen.

Undersökning

Det gick att se att filen *f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6* skickats av Snapchat kontakten ”keey_yk” till den lokala användaren på mobilen ”raniimontana” 2022-06-18 00:41:05 i Snapchat.



ARTIFACT INFORMATION

Sender	**keey_yk**
Recipient(s)	**raniimontana**
Message ID	**764**
Message Date/Time	**2022-06-18 00:41:05**
Type	**Media**
Artifact type	**Snapchat Chat Messages**

HEMLIG

Filen sparades 2022-06-18 00:41:10 på mobilen i sökvägen: *data\com.snapchat.android\files\native_content_manager\com.snap.file_manager_3_SCContent_7e114fd2-cdb9-47cf-9a4e-11202ec24e78\f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6.*

ARTIFACT INFORMATION

File Name	**f853d1c6bf55938cefa4548e5f3906d6**
Created Date/Time	**2022-06-18 00:41:10**
Last Accessed Date/Time	**2022-06-18 00:41:10**
Last Modified Date/Time	**2022-06-18 00:41:10**

Den exifinformation*(information som följer med en fil vid skapandet)* som fanns i filen var att den var skapad 2022-06-17 22:41:03. *(Tidszonen i tidsangivelsen i exifdatan var UTC+0, d.v.s två timmar innan svensk sommartid)*

Exif Data	**Extraction Result: Complete** **ImageWidth: 360** **ImageHeight: 660** **Duration: 31.47** **CreateDate: 06/17/2022 22:41:03** **ModifyDate: 06/17/2022 22:41:04**

Den information om användaren" keey_yk" som gick att få fram, förutom tidigare redovisad chatt i extraktionsrapport, var följande:

Den lokala användaren "raniimontana" blev tillagd(added) av "keey_yk" 2021-05-21 14:28:15

"keey_yk" la till den lokala användaren "raniimontana" 2021-05-21 17:22:15.

ARTIFACT INFORMATION

User Name	**keey_yk**
Display Name	**Yk**
Added Them Date/Time	**2021-05-21 17:22:15**
Added Me Date/Time	**2021-05-21 14:28:15**
Artifact type	**Snapchat Contacts**

Keey_yk unika användarid i Snapchat var:

User ID	62f75c27-fdea-4128-b2bc-704af3e80a7f
Username	keey_yk

HEMLIG

Analys och slutsats

Den lokala användaren ”raniimontana” fick filmfilen skickat till sig av en användare vid namn ”keey_yk” i en chattapplikation som heter Snapchat.

Det har inte gått att få fram något mer om användaren än det som redovisats.

John Stéenmark
IT-forensiker/Polisinspektör

HEMLIG

Polisen

MOBILTELEFONUNDERSÖKNING

Diarienummer: 5000-K854742-22. Beslagtaget i ärende K872423-22. Delat efter beslut.
Beslagsnummer: 2020-5000-BG84227-1(K872423-22)
Beslagtagen från: Christofer Acea
Telefonmodell: iPhone XS

INLEDNING

Under respektive rubrik i PM:et kommer en kortare sammanfattning skrivas och utdrag från själva extraktionen kommer att, i de fall de bedöms vara av vikt för utredningen presenteras .

Extraktionen är inte fullständig. Det innebär att det finns uppgifter i telefonen som inte varit tillgängliga och inte kunnat undersökas. Det innebär också att en del av de uppgifterna som finns bäst kan beskrivas som fragmentariska.

Extraktionen har gåtts igenom av utredare, inte it-forensiker.

Se även ”PM Brukaranalys Christopher Acea”

INLEDNING

ICCID: 89462048009028820893

IMEI: 357227096479975

IMEI2: 357227096895543

Apple ID: chrisacea2021@icloud.com

NUMMER: +46700096439

KONTAKTER

Endast en kontakt är listad:

Kobba Acee

HEMLIG



Name: Kobba Acee
Device description:
Source: Facebook

SAMTALSLISTA

Extraktionen innehåller ingen samtalslista.

ANVÄNDARKONTON

chrisacea2021@icloud.com			Game Center
chrisacea2021@icloud.com			iTunes Store
chrisacea2021@icloud.com			Find My Friends
chrisacea2021@icloud.com			Device Locator
chrisacea2021@icloud.com			IMAPMail
local			iTunes Store
local			iTunes Store (Sandbox)
chrisacea2021@icloud.com			IDMS
chrisacea2021@icloud.com			Apple ID
chrisacea2021@icloud.com			Messages
chrisacea2021@icloud.com			CloudKit
chrisacea2021@icloud.com			iCloud
christopheracea52@gmail.com			

HEMLIG

SMS/MMS

Extraktionen saknar sms och mms.

LJUDFILER

Extraktionen innehåller 4250 ljudfiler. Filerna har filtrerats genom att bara de som ligger nära brottsdatumet har granskats (20 juli till 2 augusti). Detta resulterade i 12 ljudfiler. Ingen av ljudfilerna innehåller samtal. De är sekundkorta och låter som ljud från ett spel eller liknande. Inget av intresse för utredningen.

CHATT

De chattar som finns i tömningen kommer från Snapchat. Många av de chattrådar som finns innehåller ingen information. Andra chattar innehåller bara vissa meddelanden medan andra är raderade/borttagna/förlorade. Enligt den brukaranalys som gjorts talar det starkt för att Acea är brukare av Snapchatkonto med användarnamn *chrisflcapo2021* och ID *ad44b1ba-c77b-438-ab27-3a4233081f76*.

Nedan redovisas utdrag ur några av de chattar som hittats i extraktionen.

HEMLIG

Utdrag ur chatt 2022-07-14

From	To	Directio	Body	Status	Source	Timestamp-D	Timestamp-Time
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b - Read: 2022-07-14 16:51:52(UTC+2)	Outgoing	Man döda min broder		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:51:45(UTC+2)
13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 16:51:57(UTC+2)	Incoming	Oj beklagar jag fick stress		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:51:56(UTC+2)
13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 16:52:00(UTC+2)	Incoming	Rania med		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:51:59(UTC+2)
13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 16:52:01(UTC+2)	Incoming	Fan		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:52:00(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b - Read: 2022-07-14 16:52:04(UTC+2)	Outgoing	Ja va med.		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:52:03(UTC+2)
13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 16:52:13(UTC+2)	Incoming	Men ja ring sen shit		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:52:12(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b - Read: 2022-07-14 16:52:25(UTC+2)	Outgoing	Ja klara mig		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:52:19(UTC+2)

HEMLIG

13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 16:52:25(UTC+2)	Incoming	Bra ta de lugnt		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:52:24(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b - Read: 2022-07-14 16:53:43(UTC+2)	Outgoing	Aaa		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:52:28(UTC+2)
13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 16:53:43(UTC+2)	Incoming	Vem blev skjuten då		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:53:43(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	13c88fd8-624d-4774-b992-841d9a81653b - Read: 2022-07-14 16:53:51(UTC+2)	Outgoing	Min broder		Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 16:53:51(UTC+2)

HEMLIG

Utdrag ur chatt 2022-07-14

f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 19:15:15(UTC+2)	Incoming	Chris??	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 18:39:03(UTC+2)
f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 19:15:15(UTC+2)	Incoming	Chris	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 18:39:06(UTC+2)
f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 19:15:24(UTC+2)	Incoming	Svara mig börjar bli fett orolig	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 18:39:19(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe - Read: 2022-07-14 19:16:05(UTC+2)	Outgoing	Aa	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 19:15:22(UTC+2)
f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 19:16:05(UTC+2)	Incoming	Hur mår du?	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 19:15:28(UTC+2)
f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 19:16:43(UTC+2)	Incoming	Vart e du	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 19:15:36(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe - Read: 2022-07-14 19:17:17(UTC+2)	Outgoing	Man döda nmin vän	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 19:16:36(UTC+2)
f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-14 19:17:17(UTC+2)	Incoming	Hur mår du älskling?.. ☺♡♡	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 19:17:09(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	f26c0630-5233-4744-9d84-1205fedaaafe - Read: 2022-07-14 19:17:35(UTC+2)	Outgoing	Ja kommer gå in i de här	Snapchat	2022-07-14	2022-07-14 19:17:34(UTC+2)

HEMLIG

Utdrag ur chatt 2022-07-27

8d6a12ed-4159-43f5-baf1-40698f26a7fa	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-27 00:37:34(UTC+2)	Incoming	Välkommen till klubben bro	Snapchat	2022-07-27	2022-07-27 00:31:12(UTC+2)
8d6a12ed-4159-43f5-baf1-40698f26a7fa	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-27 00:37:34(UTC+2)	Incoming	Hur hände de	Snapchat	2022-07-27	2022-07-27 00:31:15(UTC+2)
8d6a12ed-4159-43f5-baf1-40698f26a7fa	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-27 18:47:32(UTC+2)	Incoming		Snapchat	2022-07-27	2022-07-27 18:46:54(UTC+2)

Utdrag ur chatt 2022-05-26 – 2022-07-25

ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83 - Read: 2022-05-26 00:44:17(UTC+2)	Outgoing	0700096439	App Message	Snapchat	2022-05-26	2022-05-26 00:26:03(UTC+2)
27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-05-26 22:13:26(UTC+2)	Incoming	Storvretsvägen 56E	App Message	Snapchat	2022-05-26	2022-05-26 22:11:57(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83 - Read: 2022-07-25 22:06:57(UTC+2)	Outgoing		App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 21:59:32(UTC+2)
27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-25 22:08:16(UTC+2)	Incoming	Goody	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:07:03(UTC+2)

HEMLIG

ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83 - Read: 2022-07-25 22:08:16(UTC+2)	Outgoing	Vem	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:07:10(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83 - Read: 2022-07-25 22:08:23(UTC+2)	Outgoing	Blev skjuten	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:07:14(UTC+2)
27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-25 22:08:31(UTC+2)	Incoming	Alfa	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:08:18(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83 - Read: 2022-07-25 22:08:31(UTC+2)	Outgoing	Walla	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:08:26(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83 - Read: 2022-07-25 22:08:54(UTC+2)	Outgoing	E han tillbaka	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:08:53(UTC+2)
27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-25 22:21:19(UTC+2)	Incoming	Aaa bror denhär snorungarna försöker göra kaos	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:09:05(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83 - Read: 2022-07-25 22:21:19(UTC+2)	Outgoing	Vilka då	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:09:54(UTC+2)
27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83	ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner) - Read: 2022-07-25 22:25:13(UTC+2)	Incoming	Bror vi tar den sen	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:22:19(UTC+2)
ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76	**Participants:** ad44b1ba-c77b-4383-ab27-3a4233081f76 (owner), 27eaa3bd-065a-4bf8-a52b-1ea6d35ede83	Outgoing	Okej	App Message	Snapchat	2022-07-25	2022-07-25 22:22:26(UTC+2)

Det sker en skjutning i Skogås där målsägandes namn överensstämmer med informationen i chatten. Detta talar för att ovanstående chatt inte har med detta ärende att göra(5000-K851391-22)

BILDER/FILMER

Tömningen innehåller 27367 bilder. Merparten av dessa är emojis, exempelbilder och liknande. Inga bilder av intresse för utredningen har hittats.

Tömningen innehåller 325 videos. En del av dessa är ej uppspelningsbara, andra saknar ljud. Filmerna har granskats översiktligt med utgångspunkt för utredningen och brottsdatum. Inga filmer av intresse för utredningen har påträffats.

E-MAIL

Extraktionen saknar e-mail.

WEBHISTORIK/SÖKNINGAR

Extraktionen saknar webhistorik men innehåller 84 sökningar. Det är enbart en av dessa som har datumstämpel samt ett värde för sökningen. De andra redovisas som träffar och avser personer på Facebook. Inga sökningar av intresse för utredningen har påträffats.

POSITIONERING

Extraktionen saknar positioneringar.

APPAR

Extraktionen innehåller 833 installerade applikationer. Bland de installerade applikationerna syns bland annat:

-Snapchat, Signal, SATS, Soundcloud, Facebook, WhatsApp Messenger, TikTok, Wickr Me.

Extraktionen saknar dock möjlighet att se innehållet i de flesta av dessa.

SLUT

HEMLIG

Polisen

PM

Genomgång av BG83424-1 Njanko Njie

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Qvist, Tobias	2023-03-01	14:07

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Tobias Qvist

Uppgiften avser

Uppgift

Genomgång av beslag BG83424-1 tillhörande Njanko Njie.

Det enda som har framkommit under granskningen som har koppling till utredningen är att det har gjorts besök på hemsidorna flashback.org samt expressen.se.

Besöken på flashback.org har följande titlar: "Tonåring hittad död i Nacka, södra Stockholm (2022-07-26) - Flashback Forum"

Besöket på expressen.se har följande adress: https://www.expressen.se/nyheter/grannarnas-radsla-efter-misstankta-mordet-pa-17-aringen-i-nacka/

Inget övrigt av intresse för utredningen återfunnet i telefonen.

Polisen

PM

Genomgång av 2023-5000-BG1672-2, Guled Roble

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-03-01	13:36

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift
Genomgång av mobil visade inga kopplingar till ärendet.

HEMLIG

Polisen

PM

Datum 2022-12-15

Diarienr (åberopas) K854742-22

Polismyndigheten
Polisregion Stockholm
Therese Stokke Holm

PM
Kommunikation och rörelse
Roble Guled

Kommunikation och Rörelse Roble Guled

Innehåll

1 Bakgrund ... 3

2 Syfte ... 3

3 Underlag ... 3

4 Personalia ... 4

5 Sammanfattning av slutsatser ... 5

6 Händelseförlopp i kronologisk ordning ... 6

6.1 25 juli 16.06 Frihetsvägen 52 ... 6
6.2 25 juli 16.32 IKEA Barkarby ... 8
6.3 25 juli 18.11 – 18.12 Järfälla ... 9
6.4 25 juli 18.31 – 18.57 Järfälla ... 11
6.5 25 juli 18.57 – 20.38 ... 13
6.6 25 juli 21.14 – 22.42 Järfälla och McDonalds Barkarby ... 16
6.7 26 juli 01.22 – 01.56 Järfälla ... 18

7 Uppkoplingar vid Ringvägen 161 ... 19

8 Bilaga 1 Datauppkopplingar 25-26 juli ... 20

1 Bakgrund

Under kvällen den 25 juli 2022 blev Hosem Hachichi bortrövad på Alphyddevägen i Sickla. Hosem anträffades dagen efter avliden i ett skogsområde i Orminge. I anslutning till brottsplats anträffades Hosems väska. Vid undersökning av väskan anträffas att DNA tillhörande Roble Guled inuti väskan.

2 Syfte

Det har inhämtats samtalslistor för det Robles telefonnummer samt uppgifter om korttransaktioner. Syftet med detta PM är att beskriva Robles kommunikations- och rörelsemönster den 25-26 juli utifrån inhämtat data.

3 Underlag

Kortköp kopplad till Roble Guleds privatkonto i SEB.

Samtalslista kopplad till numret 46720362409 gällande perioden 25 juni – 5 oktober 2022 inhämtat ifrån operatören Tele2.

Samtalslistan innehåller information som operatören lagrad vid datauppkoppling, samtal, samtalsförsök, vidarekoppling och SMS. Informationen är inhämtad ifrån Tele2 den 5 oktober 2022, vilket innebär att det endast finns positioneringsinformation kopplad till datatrafik ifrån den 25 juli.

För mer information om innehåll i samtalslistor och datalistor hänvisas till PM[1].

För mer information om tolkning av datauppkopplingar ifrån Tele2 hänvisas till PM[2].

---

[1] 220216 TerminologiHistoriskTrafikdata 2022 v.1

[2] 221208 PM Datalistor från Tele2

4 Personalia



19941208-2795

Zurita Guled, ROBLE Ahmed

FRIHETSVÄGEN 52
JÄRFÄLLA

Omständigheter beskrivna i **PM - Brukaranalys Roble Guled** talar för att Roble Guled brukar telefonnummer 46720362409.
Roble Guled omnämns i vidare text vid förnamn.

5 Sammanfattning av slutsatser

I kapitel 6 beskrivs Roble Guleds kommunikations- och rörelsemönster den 25-26 juli utifrån inhämtat data. Omständigheter presenteras i kronologisk ordning. Slutsatser redovisas i löpande text. Sammanfattningsvis talar omständigheterna för att:

Roble brukar sin telefon i Järfälla klockan 16.06 den 25 juli.

Roble brukar sin telefon i Barkarby klockan 16.32 den 25 juli.

Roble brukar sin telefon i Järfälla klockan 18.11 – 18.12 den 25 juli.

Roble brukar sin telefon i Järfälla klockan 18.31 – 18.57 den 25 juli.

Robles mobiltelefon är lokaliserad i Järfälla under perioden 19.00 – 20.47 den 25 juli.

Roble brukar sin telefon i Järfälla klockan 20.38 den 25 juli.

Roble inte användar telefonen för att ringa eller skicka SMS under perioden 18.57 – 20.38 den 25 juli.

Utifrån ett utgående samtal i Järfälla klockan 18.57 och en beräknad restid på ca 26 minuter ifrån Frihetsvägen 52 i Järfälla till Alphyddan så kan Roble tidigast vara i Alphyddan ca klockan 19.23.

Utifrån ett utgående samtale i Järfälla klockan 18.57 och en beräknad restid på ca 35 minuter ifrån Frihetsvägen i Järfälla till Valövägen i Saltsjö-Boo så kan Roble tidigast vara på Valövägen ca klockan 19.32.

Utifrån ett utgående samtal i Järfälla klockan 20.38 och en beräknad restid på ca 35 miniuter ifrån Valövägen i Saltsjö-Boo till Frihetsvägen i Järfälla så kan Roble senast åka ifrån Valövägen ca klockan 20.03.

Roble brukar telefonen i Järfälla klockan 21.14 – 22.42 den 25 juli.

Roble brukar telefonen i Järfälla klockan 01.22 – 01.56 den 26 juli.

Det inte utifrån telefonens datatrafik går att bedöma vart telefonen har befunnit sig under perioden 00.51 - 05.24 den 26 juli.

Robles mobiltelefon kopplar inte upp i närheten av Ringvägen 161 under perioden 18 – 30 juli.

6 Händelseförlopp i kronologisk ordning

I följande stycken beskrivs Robles kommunikations- och rörelsemönster den 25-26 juli utifrån inhämtat data. Omständigheter presenteras i kronologisk ordning. Slutsatser redovisas i löpande text (fetmarkerad) och sammanfattas i kapitel 5.

Datauppkopplingar återges som ett urval av de poster som är registrerade under aktuell period. Uppkopplingar för aktuell period återges i sin helhet i en lista i Bilaga 1

6.1 25 juli 16.06 Frihetsvägen 52

Klockan 16.06 görs ett kortköp[3] med ett bankkort tillhörande Roble på Lolo Tobak som är lokaliserad på Frihetsvägen 52 i Järfälla.

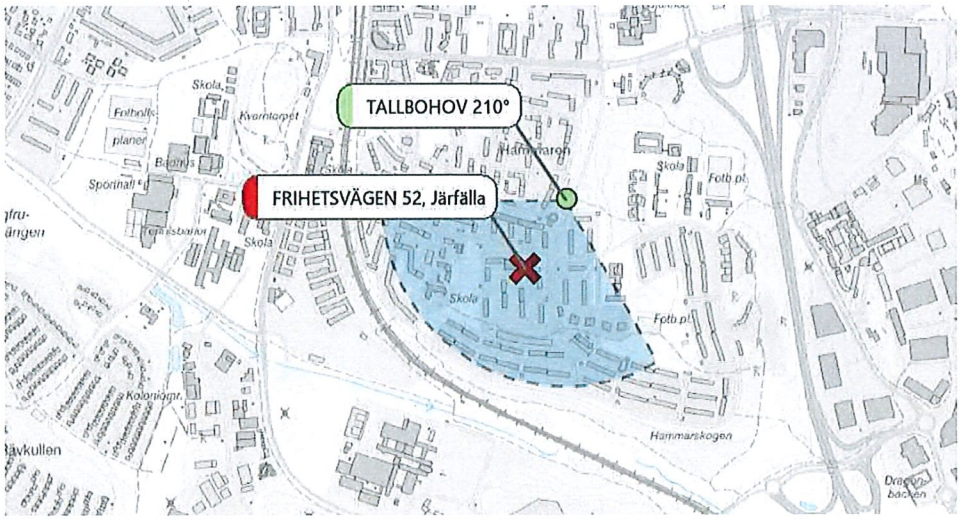
Cardnumber	5899 73** **** 6527
Status	ACCEPTED
Amount (SEK)	10,00
Date / Time	2022-07-25 16:06
Merchant	LOLO TOBAK>JARFALLA >SE

Klockan 16.00 – 16.15 har en datauppkoppling registrerats för Robles telefon på basstationen TALLBOHOV 210°.

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	16:00:15	TALLBOHOV 210°

[3] Kortköp kopplad till Roble Guleds privatkonto i SEB 5899 73xx xxxx 6527

Kartan nedan visar var basstationen Robles telefon kopplar upp på är lokaliserad i förhållande till Lolo Tobak på Frihetsvägen 52.



Robles mobiltelefon är positionerad i samma område som Robles bankkort används, detta talar för att det är Roble som brukar telefonen i Järfälla klockan 16.06 den 25 juli.

6.2 25 juli 16.32 IKEA Barkarby

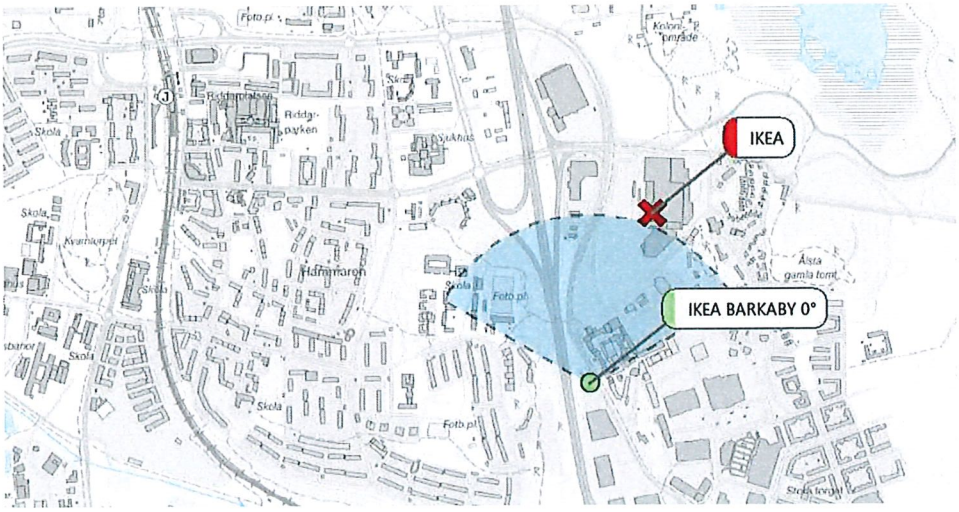
Klockan 16.32 görs ett kortköp med ett bankkort tillhörande Roble på IKEA Barkarby.

Cardnumber	5899 73** **** 6527
Status	ACCEPTED
Amount (SEK)	108,00
Date / Time	2022-07-25 16:32
Merchant	IKEA BARKARBY>JARFALLA >SE

Klockan 16.30 – 16.45 har en datauppkoppling registrerats för Roble Guleds telefon på basstationen IKEA BARKABY 0°

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	16:30:15	IKEA BARKABY 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	16:45:15	IKEA BARKABY 0°

Kartan nedan visar var basstationen Robles telefon kopplar upp på är lokaliserad i förhållande till IKEA Barkarby



Robles mobiltelefon är positionerad i samma område som Robles bankkort används, detta talar för att det är Roble som brukar telefonen i Barkarby klockan 16.32 den 25 juli.

6.3 25 juli 18.11 – 18.12 Järfälla

Robles telefon kopplar upp i Järfälla under perioden 18.00 – 18.15 den 25 juli

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	18:00:15	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	18:15:15	Elektronikhöjden 0°

Klockan 18.11 och 18.12 görs två utgående samtal ifrån Robles telefon.

Typ	Från	Till	Start Datum	Start Tid	Längd
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx3302	2022-07-25	18:11:45	00:00:34
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx8698	2022-07-25	18:12:57	00:00:02

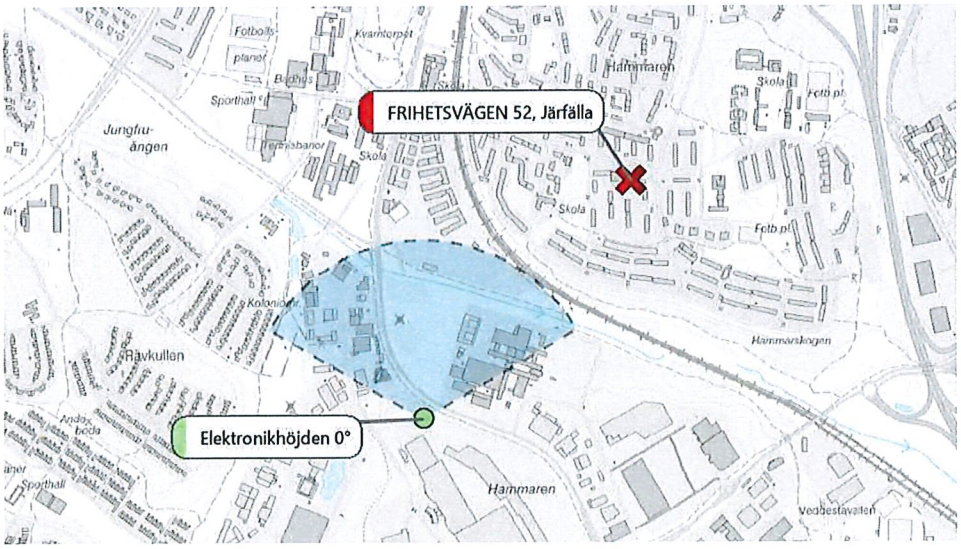
467xxxx8698 är ett nummer som telefonen vanligtvis har kontakt med.

Motpart	Antal kontakter 25 juni – 5 oktober
467xxxx8698	294
467xxxx3302	7

Robles telefon kopplar upp i Järfälla klockan 18.30 den 25 juli

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	18:30:15	Elektronikhöjden 0°

Kartan nedan visar var basstationen Robles telefon kopplar upp på är lokaliserad.



Utgående samtal samt uppkopplingar i Järfälla talar för att Roble brukar sin telefon i Järfälla klockan 18.11 – 18.12 den 25 juli.

6.4 25 juli 18.31 – 18.57 Järfälla

Robles telefon kopplar upp i Järfälla under perioden 18.30 – 19.00 den 25 juli

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	18:30:15	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	19:00:15	Elektronikhöjden 0°

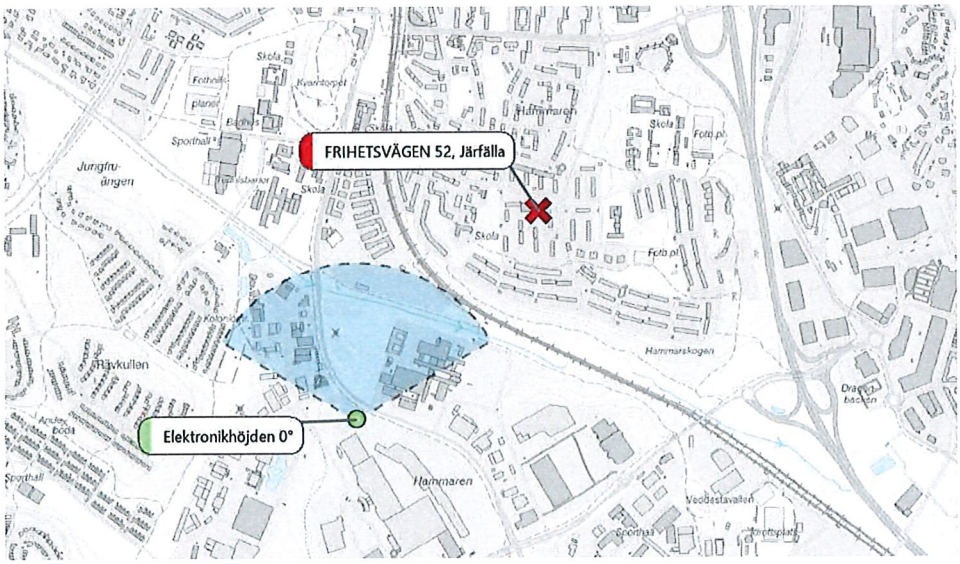
Klockan 18.31, 18.48, 18.52 och 18.57 görs utgående samtal ifrån Robles telefon.

Typ	Från	Till	Start Datum	Start Tid	Längd
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx9548	2022-07-25	18:31:02	
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx7435	2022-07-25	18:48:48	00:00:32
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx1126	2022-07-25	18:52:23	00:02:56
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx9971	2022-07-25	18:57:24	00:01:46

Samtalen går till nummer som telefonen vanligtvis har kontakt med

Motpart	Antal kontakter 25 juni – 5 oktober
467xxxx9548	919
467xxxx1126	817
467xxxx9971	576
467xxxx7435	395

Kartan nedan visar var basstationen Robles telefon kopplar upp på är lokaliserad.



Utgående samtal samt uppkopplingar i Järfälla talar för att Roble brukar sin telefon i Järfälla klockan 18.31 – 18.57 den 25 juli.

6.5 25 juli 18.57 – 20.38

Klockan 18.57 görs utgående samtal ifrån Robles telefon i Järfälla.

Robles telefon kopplar upp i Järfälla under perioden 19.00 – 20.47 den 25 juli

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	19:00:15	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	19:15:15	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	19:30:15	Elektronikhöjden 90°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	19:45:55	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	20:00:15	Elektronikhöjden 90°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	20:15:15	Elektronikhöjden 0°
Data	3G_start (TeknikB)	46720362409 Roble	2022-07-25	20:32:19	Elektronikhöjden 90°
Data	4G_start (TeknikB)	46720362409 Roble	2022-07-25	20:32:31	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	20:47:31	TALLBOHOV 210°

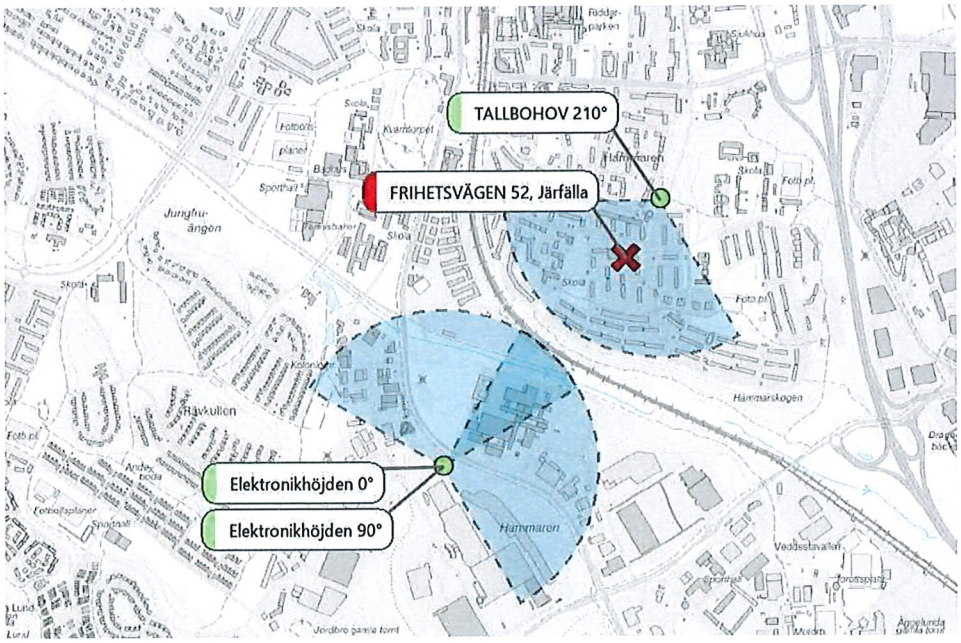
Klockan 20.38 görs utgående samtal ifrån Robles telefon.

Typ	Från	Till	Start Datum	Start Tid	Längd
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx7544	2022-07-25	20:38:02	00:00:00
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx9971	2022-07-25	20:38:46	00:00:58

Samtalen går till nummer som telefonen vanligtvis har kontakt med

Motpart	Antal kontakter 25 juni – 5 oktober
467xxxx9971	576
467xxxx7544	70

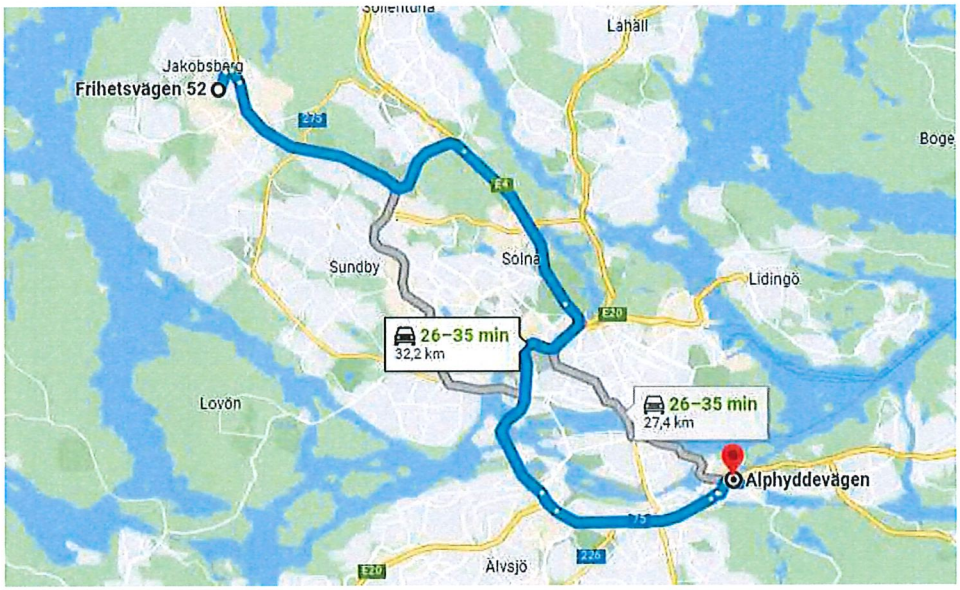
Kartan nedan visar var basstationerna Robles telefon kopplar upp på är lokaliserade.



Robles telefon kopplar upp i Järfälla under perioden 19.00 – 20.47 den 25 juli

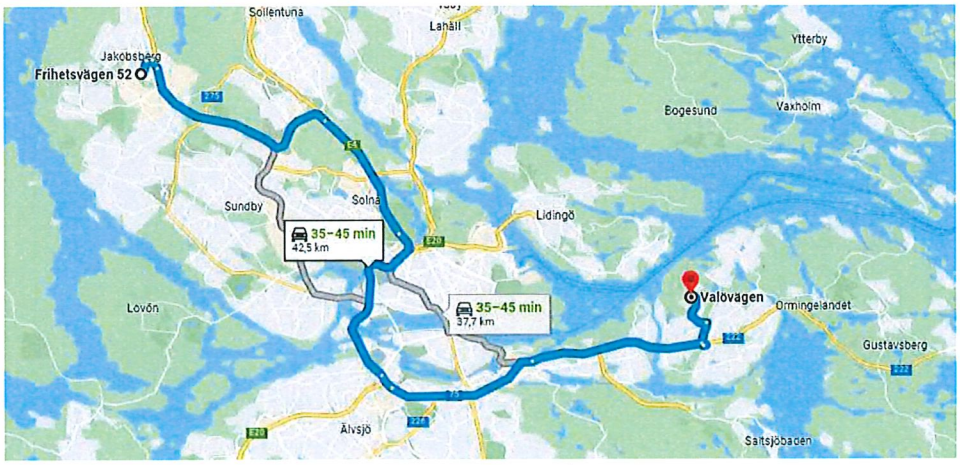
Under perioden 18.57 – 20.38 sker inga aktiviteter på telefonen.

Restid ifrån Frihetsvägen 52 i Järfälla till Alphyddan är enligt Google ca 26 – 35 minuter



Utifrån det utgående samtalet i Järfälla klockan 18.57 och en beräknad restid på ca 26 minuter ifrån Frihetsvägen 52 i Järfälla till Alphyddan kan Roble tidigast vara i Alphyddan klockan 19.23.

Restid ifrån Frihetsvägen 52 i Järfälla till Valövägen är enligt Google ca 35 – 45 minuter.



Utifrån det utgående samtalet i Järfälla klockan 18.57 och en beräknad restid på ca 35 minuter ifrån Frihetsvägen i Järfälla till Valövägen i Saltsjö-Boo kan Roble tidigast vara på Valövägen klockan 19.32.

Utifrån det utgående samtalet i Järfälla klockan 20.38 och en beräknad restid på ca 35 miniuter ifrån Valövägen i Saltsjö-Boo till Frihetsvägen i Järfälla måste Roble senast åka ifrån Valövägen klockan 20.03

6.6 25 juli 21.14 – 22.42 Järfälla och McDonalds Barkarby

Robles telefon kopplar upp i Järfälla under perioden 20.47 – 22.24 den 25 juli

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	20:47:31	TALLBOHOV 210°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	21:17:31	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	21:32:31	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	21:47:31	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	22:17:31	TALLBOHOV 210°
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	22:24:23	TALLBOHOV 210°

Under perioden 21.14 – 22.42 skickas utgående SMS och det görs utgående samtal ifrån Robles telefon.

Typ	Från	Till	Start Datum	Start Tid	Längd
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx9971	2022-07-25	21:14:55	00:00:10
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx7544	2022-07-25	21:17:21	00:02:20
SMS	46720362409 Roble	467xxxx9971	2022-07-25	21:18:38	
SMS	46720362409 Roble	467xxxx9971	2022-07-25	21:18:40	
SMS	46720362409 Roble	467xxxx6425	2022-07-25	21:32:04	
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx7464	2022-07-25	21:46:31	00:00:48
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx7464	2022-07-25	22:26:24	
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx1126	2022-07-25	22:26:32	00:00:02
SMS	46720362409 Roble	467xxxx7464	2022-07-25	22:31:00	
SMS	46720362409 Roble	467xxxx7464	2022-07-25	22:31:03	
SMS	46720362409 Roble	467xxxx7464	2022-07-25	22:31:57	
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx1126	2022-07-25	22:38:03	00:00:02
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx9971	2022-07-25	22:42:27	00:00:30

Samtalen går till nummer som telefonen vanligtvis har kontakt med

Motpart	Antal kontakter 25 juni – 5 oktober
467xxxx7464	995
467xxxx1126	817
467xxxx9971	576
467xxxx6425	501
467xxxx7544	70

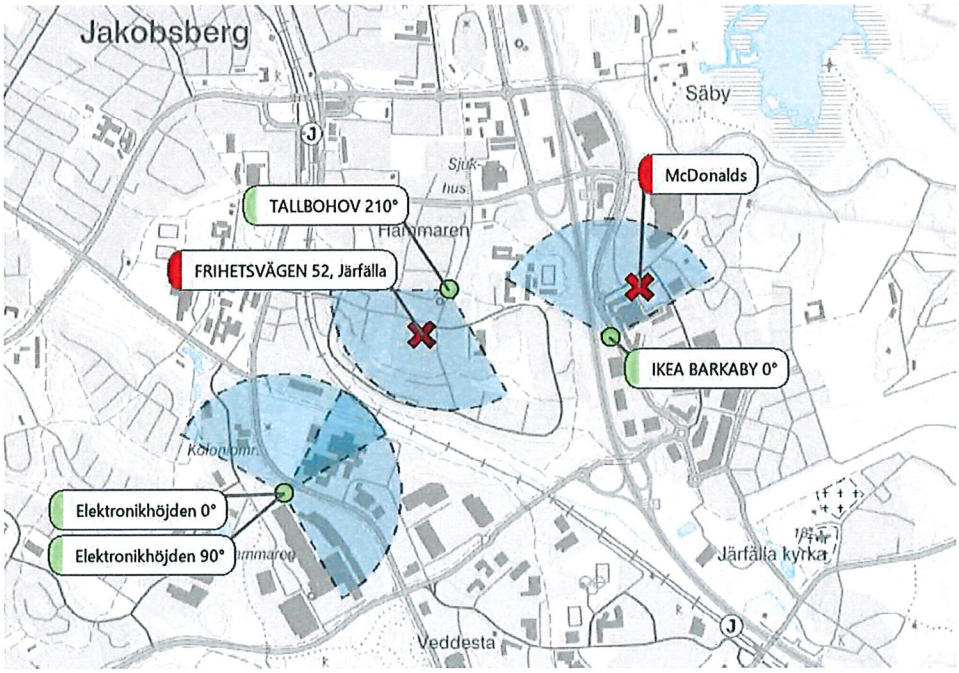
Klockan 22.32 görs ett kortköp med ett bankkort tillhörande Roble på McDonalds Barkarby.

Cardnumber	5899 73** **** 6527
Status	ACCEPTED
Amount (SEK)	102,00
Date / Time	2022-07-25 22:32
Merchant	MCDONALDS BARKA>JARFALLA >SE

Robles telefon kopplar upp i Barkarby klockan 22.39 den 25 juli

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (cellbyte)	46720362409 Roble	2022-07-25	22:39:23	IKEA BARKABY 0°

Kartan nedan visar var basstationerna Robles telefon kopplar upp på är lokaliserade i förhållande till Frihetsvägen 52 där Roble bor och McDonalds i Barkarby.



Uppkopplingar i Järfälla och Barkarby som sammanfaller med utgående samtal till vanliga kontakter samt kortköp i samma område talar för att det är Roble som brukar telefonen i Järfälla och Barkarby klockan 21.14 – 22.42 den 25 juli.

6.7 26 juli 01.22 – 01.56 Järfälla

Robles telefon kopplar upp i Järfälla under perioden 22.54 – 23.36 den 25 juli

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (Uppd.)	46720362409 Roble	2022-07-25	22:54:23	TALLBOHOV 210°
Data	3G_start (TeknikB)	46720362409 Roble	2022-07-25	23:09:13	Elektronikhöjden 90°
Data	4G_start (TeknikB)	46720362409 Roble	2022-07-25	23:09:23	Elektronikhöjden 0°
Data	4G_start (Uppd.)	46720362409 Roble	2022-07-25	23:24:23	Elektronikhöjden 90°
Data	3G_start (TeknikB)	46720362409 Roble	2022-07-25	23:36:40	Elektronikhöjden 90°

Robles telefon kopplar upp genom en datauppkoppling i Järfälla klockan 00.51 den 26 juli

Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	3G	46720362409 Roble	2022-07-26	00:51:25	Elektronikhöjden 90°

Klockan 01.22, 01.23 och 01.56 skickas SMS och det görs utgående samtal ifrån Robles telefon.

Typ	Från	Till	Start Datum	Start Tid	Längd
SMS	46720362409 Roble	467xxxx7464	2022-07-26	01:22:08	
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx7464	2022-07-26	01:23:38	00:00:42
Samtal	46720362409 Roble	467xxxx7464	2022-07-26	01:56:55	00:00:31

Samtalen går till nummer som telefonen vanligtvis har kontakt med

Motpart	Antal kontakter 25 juni – 5 oktober
467xxxx7464	995

Robles telefon kopplar upp i Järfälla klockan 05.24 den 26 juli

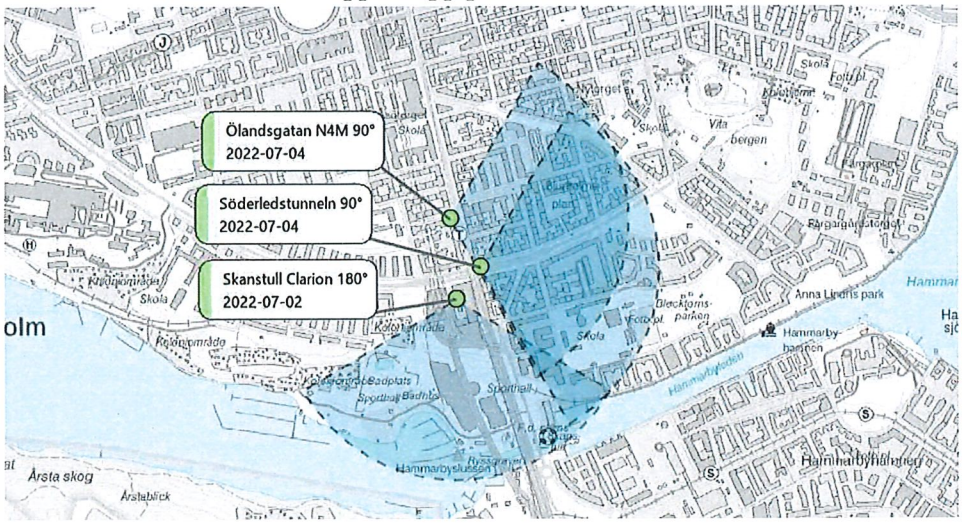
Typ	Datapost beskrivning	Brukare	Start Datum	Start Tid	Pos_Start_ CellNamn
Data	4G_start (TeknikB)	46720362409 Roble	2022-07-26	05:24:00	Elektronikhöjden 0°

Uppkopplingar i Järfälla före och efter utgående samtal till vanliga kontakter talar i viss mån för att för att det är Roble som brukar telefonen i Järfälla klockan 01.22 – 01.56 den 26 juli

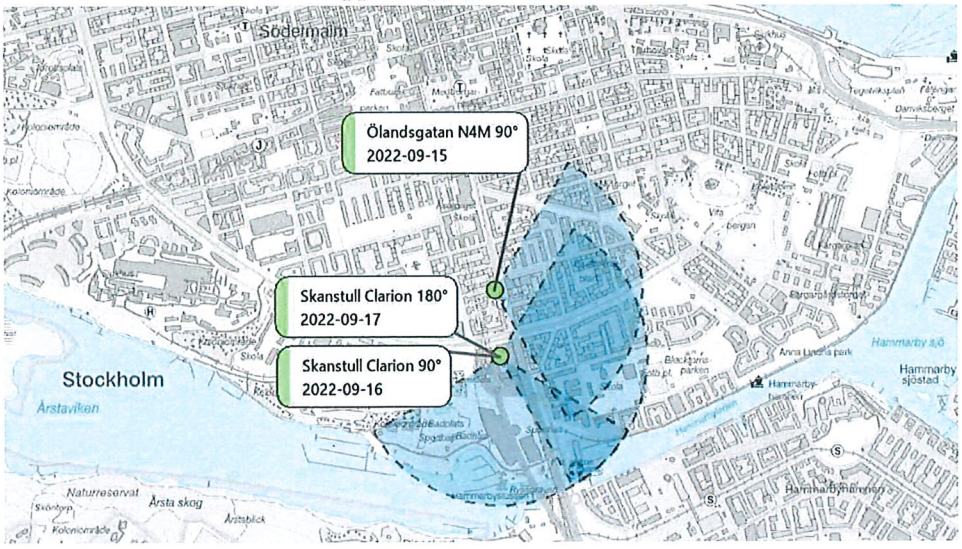
Det är ett uppehåll i telefonens datauppkopplingar under perioden 00.51 - 05.24

7 Uppkoplingar vid Ringvägen 161

Robles telefon kopplar upp på Södermalm den 2 och 4 juli.
Basstationerna telefonen kopplar upp på är lokaliserade enligt kartan nedan.



Robles telefon kopplar upp på Södermalm den 15, 16 och 17 september.
Basstationerna telefonen kopplar upp på är lokaliserade enligt kartan nedan.



Robles mobiltelefon kopplar inte upp i närheten av Ringvägen 161 under perioden 18 – 30 juli.

8 Bilaga 1 Datauppkopplingar 25-26 juli

Typ	Datum	Start_Tid	Stopp_Tid	Nummer	Start_Sy-stem	Start_Cellnamn	Stopp_Cellnamn
Data	2022-07-25	16:00:15	16:15:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	16:00:15	16:15:15	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	16:00:15	16:15:15	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	16:00:15	16:15:15	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	16:15:15	16:30:15	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	16:15:15	16:30:15	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	16:15:15	16:30:15	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	16:15:15	16:30:15	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	16:30:15	16:41:21	46720362409	4G_start (cellbyte)	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	16:30:15	16:41:21	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	16:30:15	16:45:15	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	16:30:15	16:45:15	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	16:45:15	17:00:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	16:45:15	17:00:15	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	16:47:33	17:00:15	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	16:47:33	17:00:15	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	17:00:15	17:15:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	17:00:15	17:15:15	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	17:00:15	17:15:15	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	17:00:15	17:15:15	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	17:15:30	17:30:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:15:30	17:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:15:30	17:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:15:30	17:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:30:15	17:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:30:15	17:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:30:15	17:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:30:15	17:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:45:15	18:00:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:45:15	18:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:45:15	18:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	17:45:15	18:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:00:15	18:15:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°

Typ	Datum	Start_Tid	Stopp_Tid	Nummer	Start_Sy-stem	Start_Cellnamn	Stopp_Cellnamn
Data	2022-07-25	18:00:15	18:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:00:56	18:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:00:56	18:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:15:15	18:30:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	18:15:15	18:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	18:16:58	18:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	18:16:58	18:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	18:30:15	18:45:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:30:15	18:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:30:15	18:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:30:15	18:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:45:15	19:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:45:15	19:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:45:50	19:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	18:45:50	19:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:00:15	19:15:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:00:15	19:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:00:15	19:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:00:15	19:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:15:15	19:30:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:15:15	19:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:15:15	19:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:15:15	19:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:30:15	19:38:43	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	19:30:15	19:38:43	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	19:30:15	19:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	19:30:15	19:45:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	19:45:55	20:00:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:45:55	20:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°

Typ	Datum	Start_Tid	Stopp_Tid	Nummer	Start_Sy-stem	Start_Cellnamn	Stopp_Cellnamn
Data	2022-07-25	19:46:41	20:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	19:46:41	20:00:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:00:15	20:15:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	20:00:15	20:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	20:03:15	20:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	20:03:15	20:15:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	20:15:15	20:30:15	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:15:15	20:30:15	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:17:40	20:26:43	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:17:40	20:26:43	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:30:15	20:32:19	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:30:15	20:32:19	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:30:17	20:31:17	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:30:17	20:31:17	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:32:19	20:32:33	46720362409	3G_start (teknik-byte)	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	20:32:19	20:32:33	46720362409	3G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	20:32:30	20:32:30	46720362409	3G	Elektronikhöjden 90°	
Data	2022-07-25	20:32:30	20:32:30	46720362409	3G	Elektronikhöjden 90°	
Data	2022-07-25	20:32:31	20:47:31	46720362409	4G_start (teknik-byte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:32:31	20:47:31	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:32:31	20:47:31	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:32:31	20:47:31	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	20:47:31	21:00:54	46720362409	4G_start (cellbyte)	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	20:47:31	21:00:54	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	20:47:31	21:02:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	20:47:31	21:02:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:02:31	21:17:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:02:31	21:17:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:03:09	21:17:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:03:09	21:17:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:17:31	21:32:31	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°

Typ	Datum	Start_Tid	Stopp_Tid	Nummer	Start_Sy-stem	Start_Cellnamn	Stopp_Cellnamn
Data	2022-07-25	21:17:31	21:32:31	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	21:17:31	21:32:31	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	21:17:31	21:32:31	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	21:32:31	21:47:31	46720362409	4G_start (cellbyte)	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:32:31	21:47:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:32:36	21:47:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:32:36	21:47:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:47:31	22:02:31	46720362409	4G_start (cellbyte)	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:47:31	22:02:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:47:31	22:02:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	21:47:31	22:02:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:02:31	22:17:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:02:31	22:17:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:02:31	22:17:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:02:31	22:17:31	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:17:31	22:24:23	46720362409	4G_start (cellbyte)	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:17:31	22:24:23	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:17:31	22:24:23	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:17:31	22:24:23	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:24:23	22:39:23	46720362409	4G_start (nodbyte)	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:24:23	22:39:23	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:24:23	22:39:23	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:24:23	22:39:23	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:39:23	22:53:09	46720362409	4G_start (cellbyte)	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	22:39:23	22:53:09	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	22:39:23	22:54:23	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	22:39:23	22:54:23	46720362409	4G	IKEA BARKABY 0°	IKEA BARKABY 0°
Data	2022-07-25	22:54:23	23:02:27	46720362409	4G_start (cellbyte)	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:54:23	23:02:27	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:54:23	23:09:12	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	22:54:23	23:09:12	46720362409	4G	TALLBOHOV 210°	TALLBOHOV 210°
Data	2022-07-25	23:09:13	23:09:18	46720362409	3G_start (teknik-byte)	Elektronikhöjden 90°	
Data	2022-07-25	23:09:23	23:22:41	46720362409	4G_start (teknik-byte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	23:09:23	23:22:41	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-25	23:24:23	23:32:56	46720362409	4G_start (cellbyte)	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°

Typ	Datum	Start_Tid	Stopp_Tid	Nummer	Start_Sy-stem	Start_Cellnamn	Stopp_Cellnamn
Data	2022-07-25	23:24:23	23:32:56	46720362409	4G	Elektronikhöjden 90°	Elektronikhöjden 90°
Data	2022-07-25	23:36:40	23:36:44	46720362409	3G_start (teknik-byte)	Elektronikhöjden 90°	
Data	2022-07-26	00:51:25	00:51:29	46720362409	3G	Elektronikhöjden 90°	
Data	2022-07-26	05:24:00	05:37:24	46720362409	4G_start (teknik-byte)	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°
Data	2022-07-26	05:24:00	05:37:24	46720362409	4G	Elektronikhöjden 0°	Elektronikhöjden 0°

Polisen

HEMLIG

PM

Genomgång av mobiltelefon BG1672-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-02-01	12:13

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift
Mobiltelefonen genomgången och granskad.

Inget för ärendet av intresse är återfunnit i mobilextraktionen.

Polisen

PM

Genomgång av 2022-5000-BG99287-1 Ziad Al Nashi

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-03-05	19:42

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift
Mobiltelefonen genomgången med inriktning på mordet.
Inget i telefonen finns i bäring på mordet.

Det finns dock, information om försäljning av WUT 787. Detta är utrett i ärenden:
5000-K1007415-22 samt 5000-K880952-22

Polisen

HEMLIG

PM

Genomgång av mobilextraktion BG134075-2

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-02-10	12:07

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

Genomgång av mobilextraktion BG134075-2 Ivan Sergejson.
Mobiltelefonen en Honor 10X lite är genomgången utan att ha återfunnit något av intresse för utredningen.
Telefonen har till den största delen används under Augusti-September 2022.
Dvs. efter brottstid.

Polisen

HEMLIG

PM

Genomgång av beslag 2023-5000-BG6416-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-02-15	10:01

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

Genomgång av beslag 2023-5000-BG6416-1 tillhörande Nahom Kidane.
Mobiltelefonens innehåll är sparsamt med mest användningstid den 12-13/7 2022 dvs. innan aktuellt brott.

Inget av intresse för utredningen återfunnet i telefonen.

Polisen

HEMLIG

PM

Genomgång beslag 2022-5000-BG102681-2

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-03-01	14:47

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift
Genomgång av mobilextraktion tillhörande Jonathan Lilley (2022-5000-BG102681-2).
Mycket sparsamt med information runt brottstiden. Den mesta informationen som finns är runt September 2022.
Inget med bäring på ärendet.

Polisen

HEMLIG

PM

Övk Älvsjö station

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2022-08-23	12:57

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

HEMLIG

Polisen

Polismyndigheten
Stockholm Nord
Grova Brott
Salomon Ghebremeskel

PM ÖVK Älvsjö Station

Undertecknad har tittat igenom filmmaterial från övervakningskameror från Älvsjö station för den 2022-07-25 mellan 18:37 och 18:43 .

I redovisningen finns noterat sådant som undertecknad ansett kan vara av vikt för utredningen.

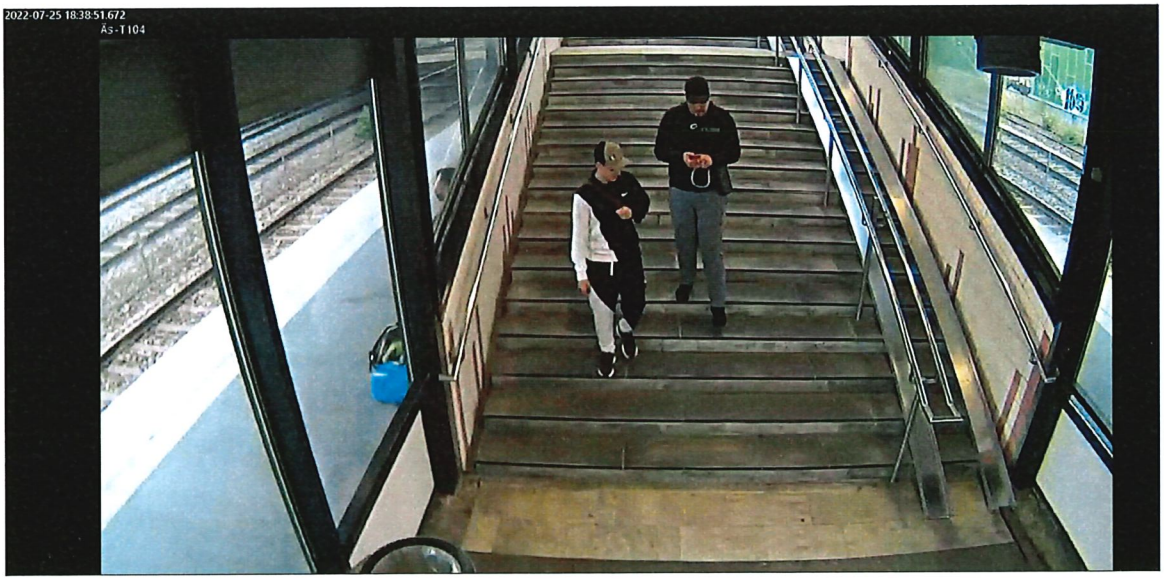
Målsäganden Hosem Hachichi kommer att benämnas som MÄ och Ahmed Ahmed som Ahmed.

Älvsjö Station

Kl 18:37:40

Mä och Ahmed kommer in på Älvsjö Station, passerar spärrarna och väntar in ett tåg på perrongen.

Mä verkar hantera telefon, med röda inslag.



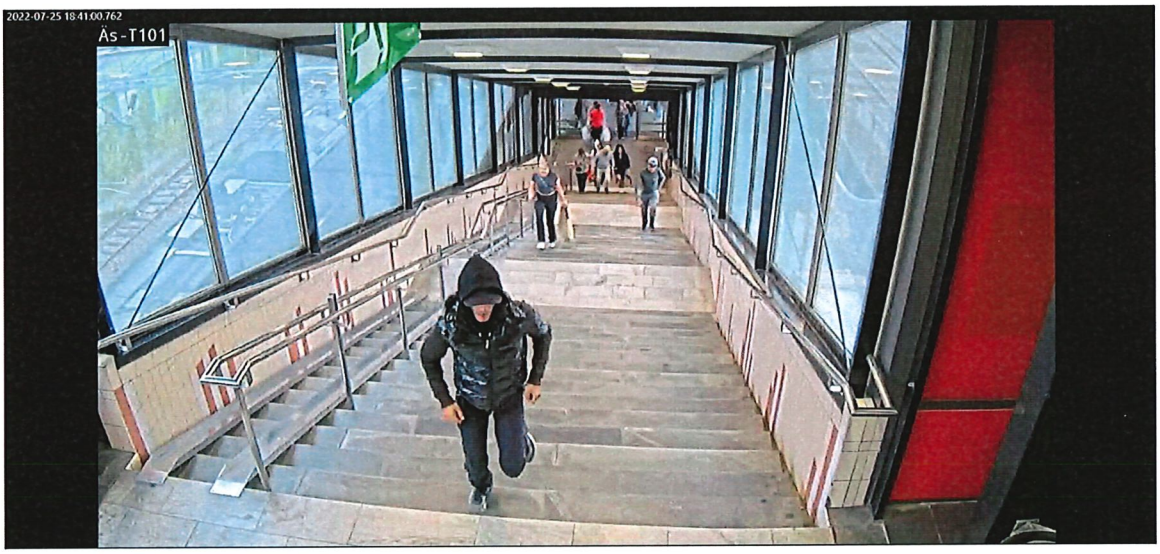
Kl 18:40:35

HEMLIG 2

Polisregion Stockholm

Tåget anländer. En okänd mansperson, okm1, stiger av det ankomna tåget ett par dörrar bort från MÄ och Ahmed. Okm1 springer i riktning mot utgången, som är i samma riktning som MÄ och Ahmed.

MÄ kliver in i tåget. Okm1 och Ahmed har kontakt med varandra som hastigast i samband med att Ahmed kliver på tåget. Svårt att se exakt vad som sker, men det ser ut som att de skakar hand med varandra. Okm1 springer sedan vidare.



Kl 18:41:23

Okm1 lämnar stationen.

kl 18:42:05

Tåget lämnar Älvsjö Station.

Salomon Ghebremeskel

Stockholm, 2022-08-04

HEMLIG 3

Polisregion Stockholm

Polisen

HEMLIG

PM

Övk Årstaberg station

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2022-08-23	12:56

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

HEMLIG

Polisen

Polismyndigheten
Stockholm Nord
Grova Brott
Salomon Ghebremeskel

PM ÖVK Årstaberg Station

Undertecknad har tittat igenom filmmaterial från övervakningskameror från Årstaberg station för den 2022-07-25 mellan 18:44 och 18:46.

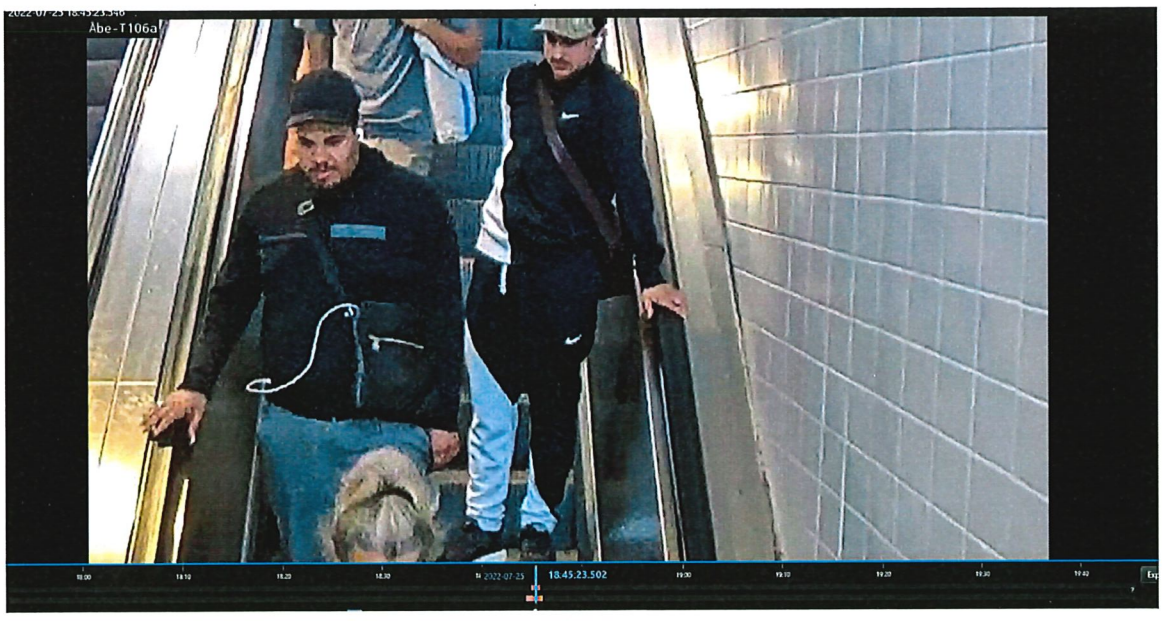
I redovisningen finns noterat sådant som undertecknad ansett kan vara av vikt för utredningen.

Målsäganden Hosem Hachichi kommer att benämnas som MÄ och Ahmed Ahmed som Ahmed.

Årstaberg station

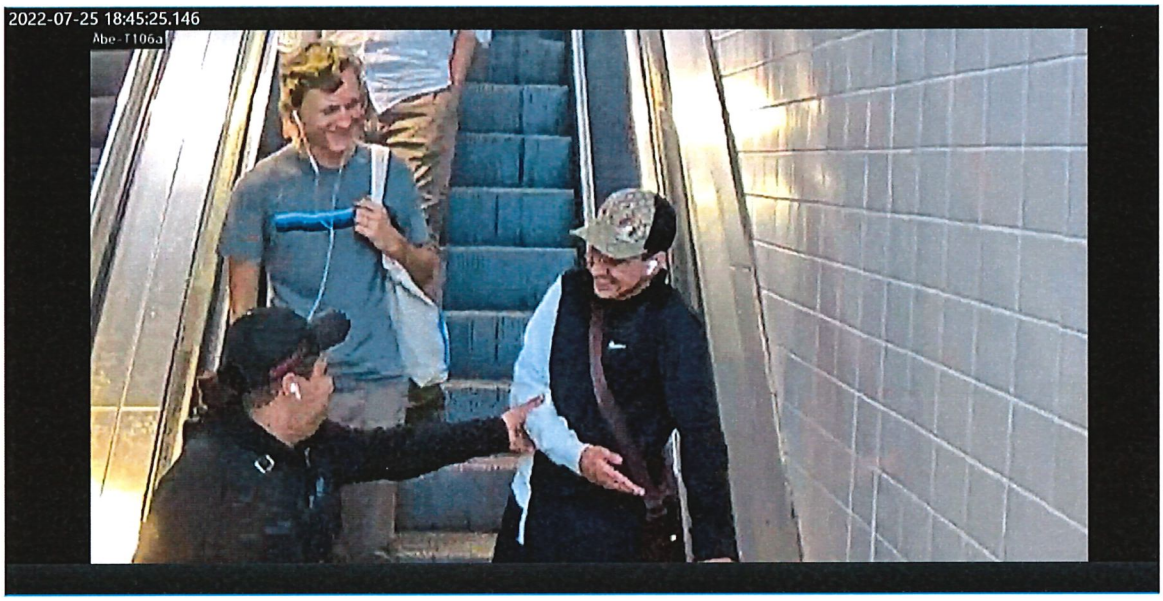
Kl 18:44:30

Tåget anländer till Årstaberg station. MÄ, med telefon i handen, och Ahmed kliver ut ur tåget och går mot utgången.



HEMLIG 2

Polisregion Stockholm



Kl 18:45:40

MÄ och Ahmed lämnar Årstaberg station.

Salomon Ghebremeskel

Stockholm, 2022-08-04

Polisen

PM

J SL-busskameror

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Krüll, Maximilian	2022-09-07	14:50

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Maximilian Krüll

Uppgiften avser
Övervakningskameror från SL-bussar

Uppgift

Video från övervakningskameror från Arrivas ersättningsbuss från Årsta, vagn 8404 finns mellan kl. 18:30 till 19:45, den 25/7.
Kamera 1 visar Hosem och Ahmed då de kliver på bussen kl. 18:31. I övrigt visas inget som bedöms av intresse för utredningen.

Kamera 2 visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Kamera 3 visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Kamera 4 visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Kamera 5 visar Hosem och Ahmed då de kliver på bussen kl. 18:31. De hälsar på en oidentifierad man som redan befinner sig på bussen. Hosem hälsar verbalt, Ahmed med ett handslag. Den oidentifierade mannen kliver av bussen kl. 18.33. Hosem och Ahmed kliver av bussen 18.56. I övrigt visas inget som bedöms av intresse för utredningen.

Kamera 6 visar Hosem och Ahmed då de kliver på bussen kl. 18:31, samt att de samtalar och kontrollerar sina mobiltelefoner. Hosem och Ahmed kliver av bussen 18.56. I övrigt visas inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskamera tillhörande Keolis linje 444, vagn 3785 finns mellan kl. 19:30 till 19:54, den 25/7.
Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats, vilket är olyckligt då det verkar som föraren använder de bakre dörrarna både till på och avstigning. KL. 19.45 passerar vagnen fyndplatsen för MÄ mobiltelefon. Det går inte att se någon telefon eller person på platsen. I övrigt visas inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 444, vagn 3843 finns mellan kl. 20:59 till 21:23, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. KL. 21.14 passerar vagnen fyndplatsen för MÄ mobiltelefon. Det går inte att se någon person på platsen. Eventuellt ligger det en mobiltelefon i busskurens ena hörn, svårt att avgöra på grund av videokvalitén. I övrigt visas inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 444, vagn 5503 finns mellan kl.

19:33 till 19:58, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 444, vagn 6498 finns mellan kl. 20:00 till 20:24, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 444, vagn 7061 finns mellan kl. 19:44 till 20:08, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 471, vagn 6416 finns mellan kl. 20:01 till 20:25, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 471, vagn 6421 samt 1934 visar mellan kl. 19:33 till 19:54, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. I övrigt visar inspelningen inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 471, vagn 6421 samt 2104 visar mellan kl. 21:00 till 21:25, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 471, vagn 6425 finns mellan kl. 19:05 till 19:30, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 471, vagn 6430 finns mellan kl. 19:22 till 19:45, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 471, vagn 6430 finns mellan kl. 20:47 till 21:10, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 471, vagn 6425 finns mellan kl. 23:28 till 23:52, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

Video från övervakningskameror tillhörande Keolis linje 471, vagn 6430 finns mellan kl. 23:05 till 23:31, den 25/7. Film finns bara från kamera 1, det vill säga förarplats. Inspelningen visar inget som bedöms av intresse för utredningen.

HEMLIG

Polisen

PM ÖVK Film från Sickla köpcentrum

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 4 LPO Globen

Diarienr
5000-K854742-22

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2022-07-27	18:46

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Hachichi, Hosem		Berörd person

Involverad personal	Funktion
Michél Österlund	Uppgiftslämnare

Berättelse

På ÖVK filmen från kameran från rampen vid Sickla kan man se mä komma gåendes med en person. Se PM

HEMLIG

Polisen

PM

Datum 2022-07-27

Diarienr (åberopas) 5000-K854742-22

Polismyndigheten
Polisregion Stockholm
LOPO
UL1
Michel Osterlund

Övervakningsfilm från Kamera Sickla köpcentrum från ”Rampen”
Kameran ska endast diffa någon sekund enligt väktarbolaget på Sickla köpcentrum vid säkring av film.

På filmen kan man se två personer som i riktning ifrån ”Sickla Industriväg” och de passerar trapporna ned mot tvärbanan/ Pendeltåget vid Sickla. De båda går vidare ut på Värmdövägen.

Kläderna på ena mannen stämmer väl överens med de kläder som mä Hosen har på sig vid anträffande platsen av honom.

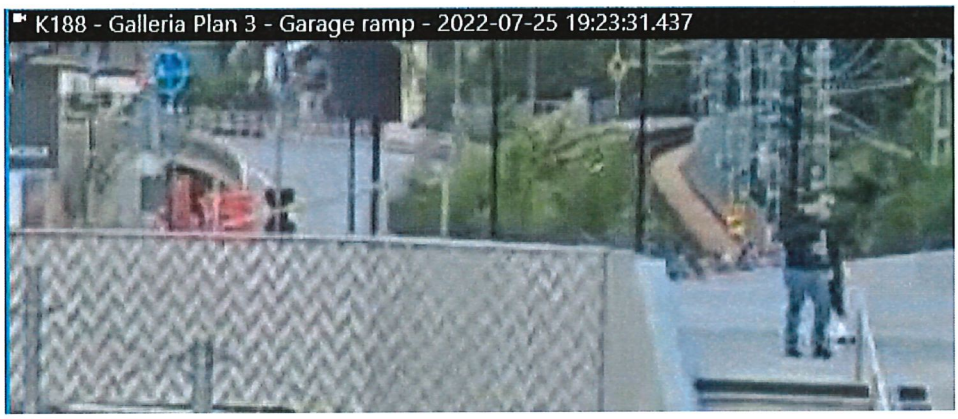
Den andra personen som Hosem går med är med stor sannolikhet Ahmed Ahmed. Detta då han uppger att det är han som åker med Hosem från Årsta berg och åker med honom till platsen. Se klädsel på filmen.

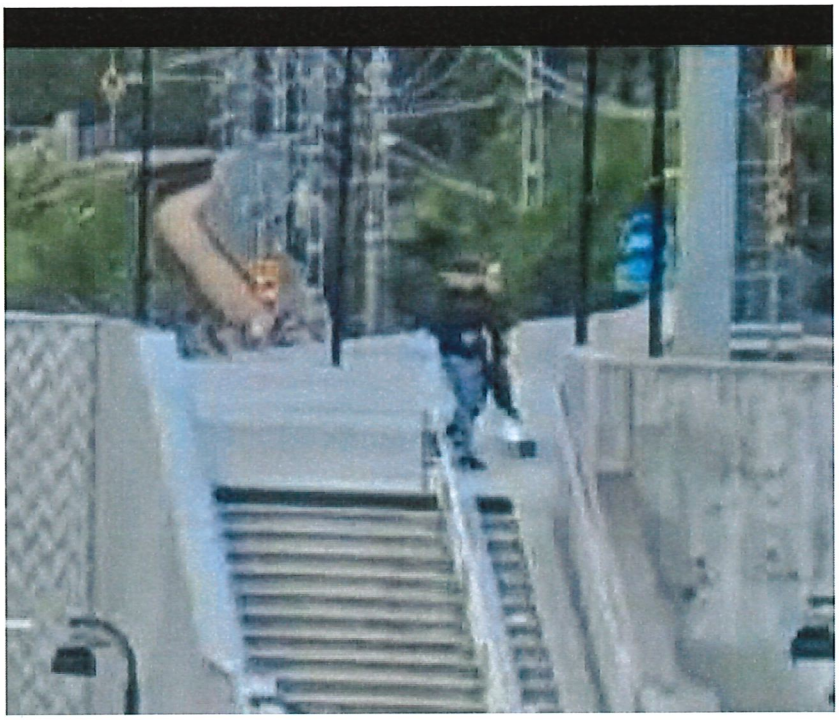
Se vidare bilder nedan med datum och tidpunkt.



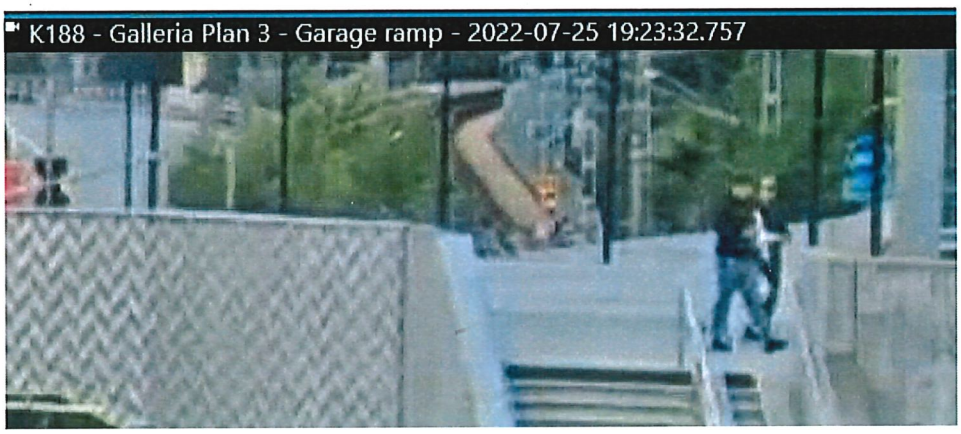
De båda personerna kommer gående: Se den röda ringen.

HEMLIG

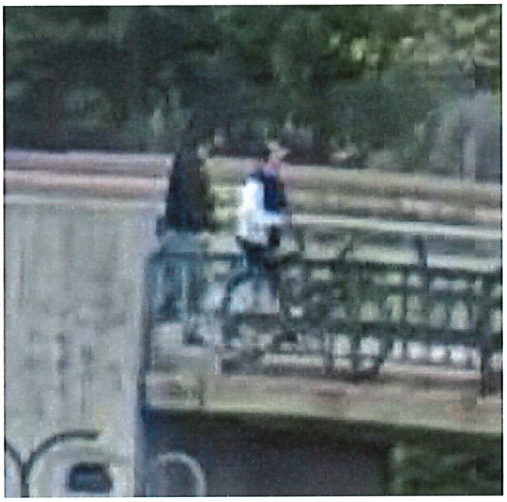


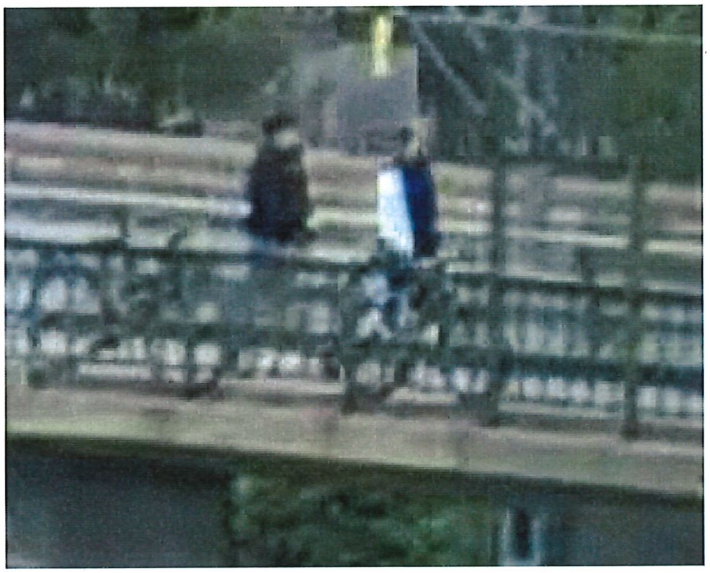


Observera klädsel på personen som går bakom med de ”randiga” kläderna med olika färger.



HEMLIG





KL 19:23:40 den 25/7-22

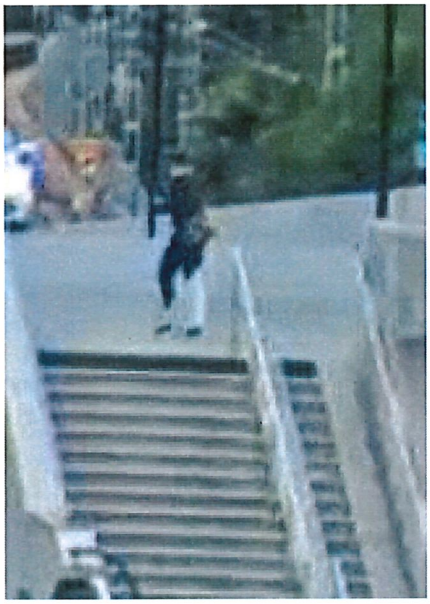
Polismyndigheten 2022-07-27 HEMLIG

Dnr 5000-K854742-22



Person som kommer gående ut från Alphyddestigen.

Den 25/7-22 kl 19:45:02 kommer denna person gåendes ut från Alphyddestigen. Observera klädseln med färgerna som är delade såsom den person som gick med Hosem över bron.



Kl 19:45:59 går personen med flerfärgade kläder förbi pendeltågsstationen Personen ser ut att hålla på med något i sina händer. Troligen mobiltelefonen.

Michel Osterlund
Inspektör

HEMLIG

Polisen

5000-K854742-22
Upprättad av: Pa. Svedberg
Datum: 2022-07-28

PM

Genomgång av filmmaterial från: Byggarbetsplats Sickla industriväg/Värmdövägen

Filmen har granskats av: Pa. Svedberg **Spelare**: Smart Client

Brott: Mord

Filmmaterialets tidsintervall: 18:20:52 tom. 20:30:58

Inhämtade kameror: SM-7 K1
SM-7 K2

Eventuella tidsangivelser i detta PM utgår från tidsangivelserna i filmmaterialet.

Sammanfattning av filmmaterialet:
Material säkrat från byggarbetsplats beläget på Sickla industriväg i nära anslutning till korsningen Värmdövägen.
På övervakningsfilmerna ses troligen målsägande Hosem komma gående tillsammans med Ahmed i riktning mot Alphyddan.
En äldre silver/gråfärgad personbil, troligtvis en Opel Astra combi med svarta rails ses åka fram och tillbaka mellan Värmdövägen och Sickla industriväg vid tre tillfällen. Först i riktning från Alphyddan, sedan efter någon minut mot Alphyddan. Efter ungefär 5 minuter ses troligtvis samma bil köra från Alphyddan i riktning in mot Sickla industriväg.
Ahmed ses komma gående en kort stund senare, ensam, i den riktning han kom ifrån initialt.

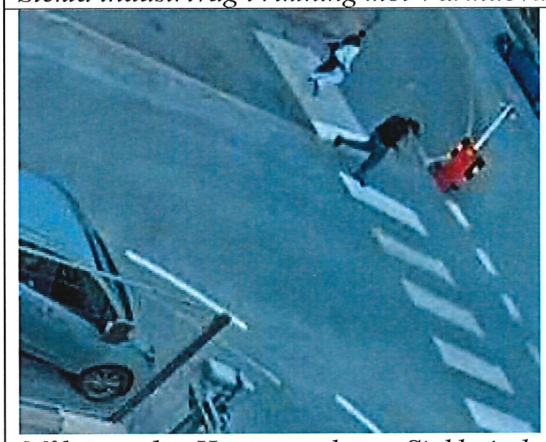
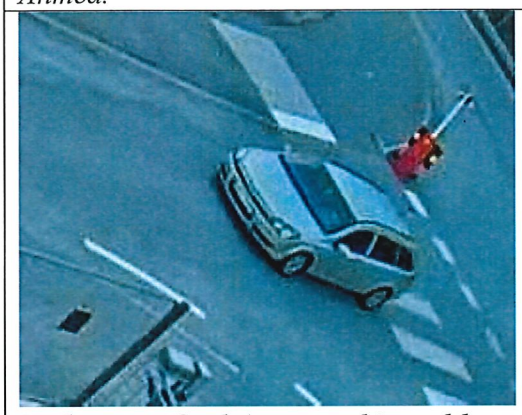
Utfall bilder:

	Kamera: Datum: Tid:

HEMLIG

Polisen

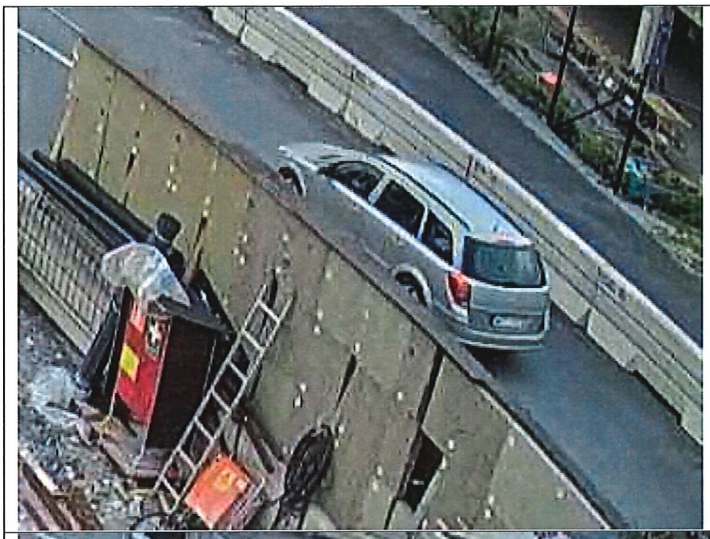
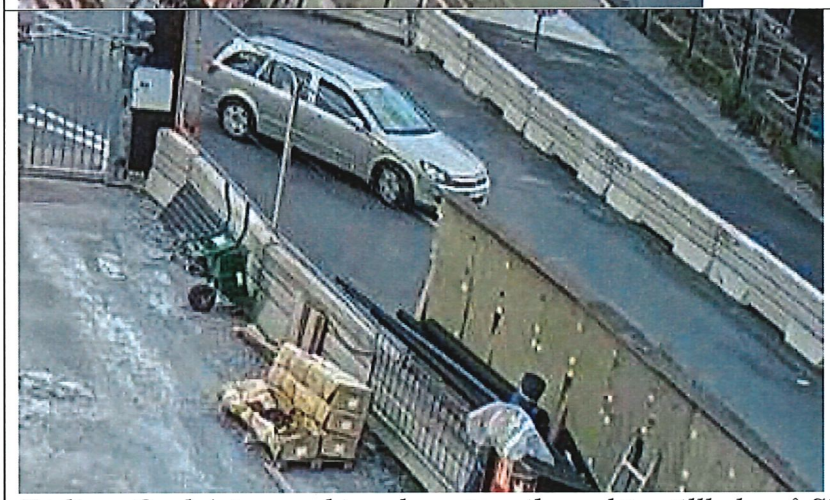
5000-K854742-22
Upprättad av: Pa. Svedberg
Datum: 2022-07-28

 *Målsäganden Hosem ses komma tillsammans med Ahmed längs med Sickla industriväg i riktning mot Värmdövägen och Alphyddan.*	SM-7 K2 2022-07-25 19:22:28
 *Målsäganden Hosem ses korsa Sickla industriväg tillsammans med Ahmed.*	
 *Troligen en Opel Astra combi av äldre modell med svarta rails på taket ses köra in på Sickla industriväg i rikting mot cirkulationsplatsen Sickla industriväg/Järlaleden.*	SM-7 K1 2022-07-25 19:29:59

HEMLIG

Polisen

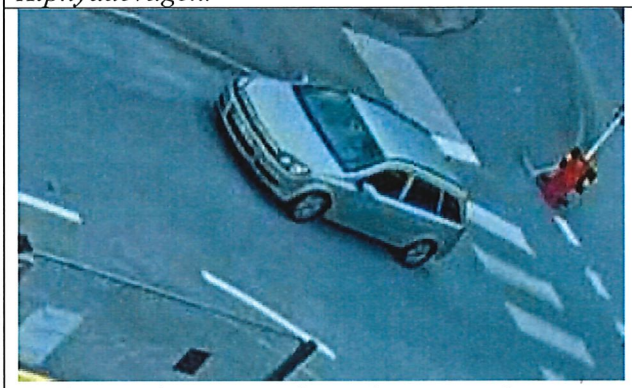
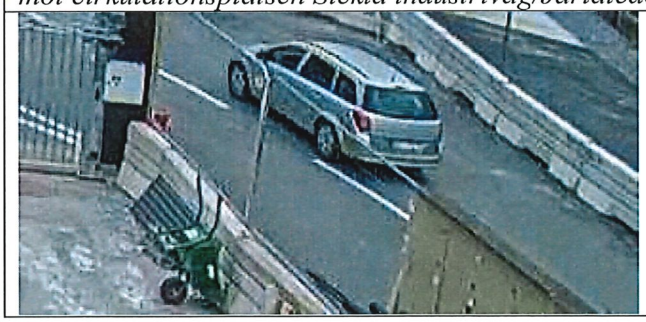
5000-K854742-22
Upprättad av: Pa. Svedberg
Datum: 2022-07-28

	SM-7 K2 2022-07-25 19:30:05
 *Troligen Opel Astra combi med svarta rails ses köra tillbaka på Sickla industriväg i riktning mot Värmdövägen.*	SM-7 K2 2022-07-25 19:32:06

HEMLIG

Polisen

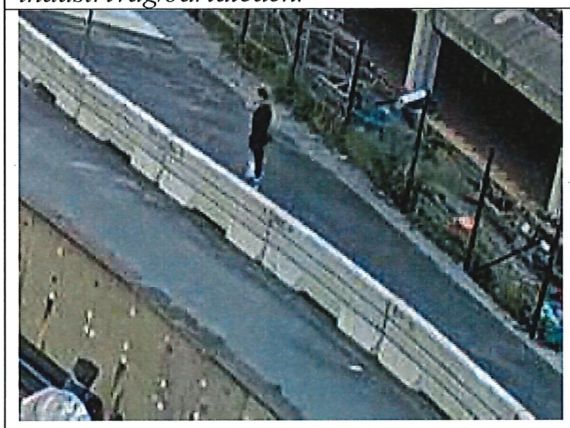
5000-K854742-22
Upprättad av: Pa. Svedberg
Datum: 2022-07-28

 *Aktuellt fordon ses svänga höger på Värmdövägen i riktning mot Alphyddevägen.*	SM-7 K1 2022-07-25 19:32:19
 *Trolig Opel Astra combi med svarta rails ses svänga in på Sickla industriväg från Värmdövägen riktning Alphyddevägen. Kör i riktning mot cirkulationsplatsen Sickla industriväg/Järlaleden.*	SM-7 K1 2022-07-25 19:38:44
	SM-7 K2 2022-07-25 19:38:50

HEMLIG

Polisen

5000-K854742-22
Upprättad av: Pa. Svedberg
Datum: 2022-07-28

 *Ahmed ses komma ensam från Värmdövägen och Alphyddan i riktning mot Sickla industriväg och mot cirkulationsplatsen Sickla industriväg/Järlaleden.*	SM-7 K1 2022-07-25 19:46:14
 *Ahmed ses fortsätta gå på Sickla industriväg mot cirkulationsplatsen Sickla industriväg/Järlaleden. Han stannar upp vid några tillfällen och ses sedan fortsätta gå i samma riktning.*	SM-7 K2 2022-07-25 19:47:12

Polisen

HEMLIG

PM

Övk Bygge Sickla station

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2022-08-23	12:45

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift

HEMLIG

Polisen

Polismyndigheten
Stockholm Nord
Grova Brott
Salomon Ghebremeskel

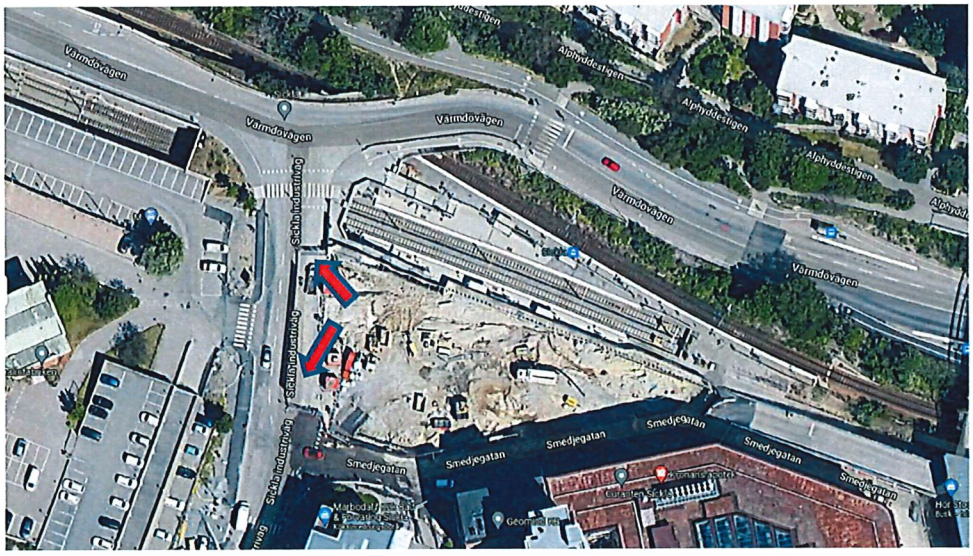
PM ÖVK Bygget-Sickla Station

Undertecknad har tittat igenom filmmaterial från övervakningskameror från byggarbetsplatsen vid Sickla Station för den 2022-07-25 mellan 18:45 och 20:00 .

Övervakningsmaterialet är från 2 kameror som filmar i angiven riktning i kartan.

I redovisningen finns noterat sådant som undertecknad ansett kan vara av vikt för utredningen.

Målsäganden Hosem Hachichi kommer att benämnas som MÄ och Ahmed Ahmed som Ahmed.



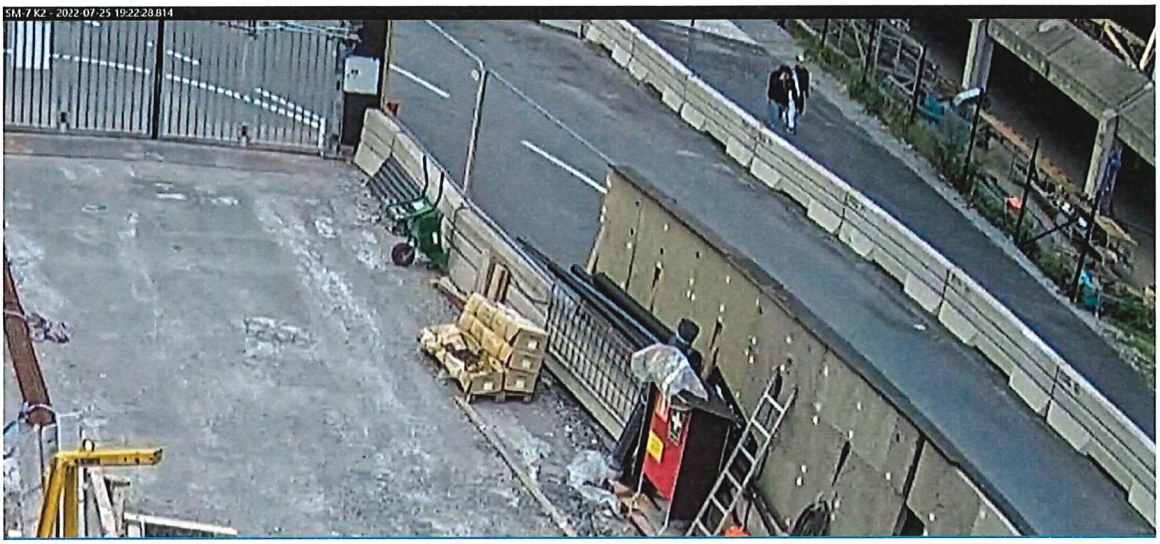
Bygget-Sickla Station

Kl 19:22:28

MÄ och Ahmed går på Sickla Industriväg i riktning mot Värmdovägen, i riktning från Järlaleden.

HEMLIG 2

Polisregion Stockholm



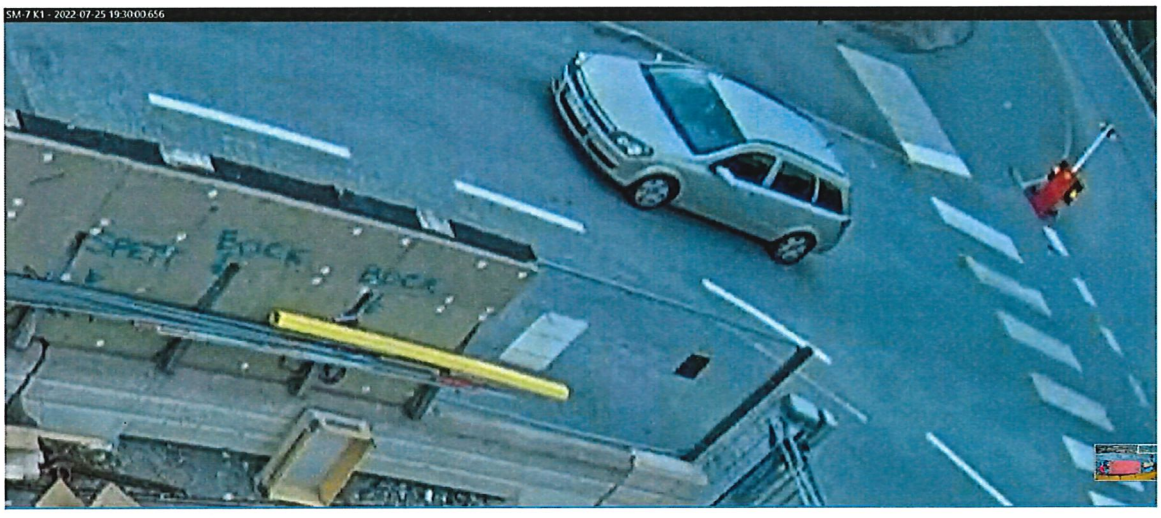
Kl 19:23:19

MÄ och Ahmed viker höger in mot Värmdövägen och går ut ur bild.

På kartan ser det ut som att de skulle kunna ta sig till Alphyttevägen den vägen.

Kl 19:30:00

En grå bil, som med största sannolikhet är pb WUT787, svänger in på Sickla Industriväg från Värmdövägen. Bilen ser ut att komma Värmdövägen öster ifrån, samma riktning som infarten till Alphyddevägen.



HEMLIG 3

Polisregion Stockholm

Kl 19:32:02

En grå bil, som med största sannolikhet är pb WUT787, svänger in höger på Sickla Industriväg, i riktning mot Värmdovägen, från Smedjegatan.



kl 19:32:21

Framme vid Värmdövägen svänger den gråa bilen höger, i riktning mot infarten till Alphyddevägen.

Kl 19:38:44

En grå bil, som med största sannolikhet är pb WUT787, svänger in på Sickla Industriväg från Värmdövägen.

Kl 19:38:50

En grå bil, som med största sannolikhet är pb WUT787, passerar Smedjegatan på Sickla Industriväg i riktning från Värmdövägen.

HEMLIG 4

Polisregion Stockholm



Kl 19:41:40

Okänd mansperson, okm2, går Värmdövägen västerut över Sickla Industriväg och viker sedan vänster in på Sickla Industriväg.

Kan det vara Adam/Leo?



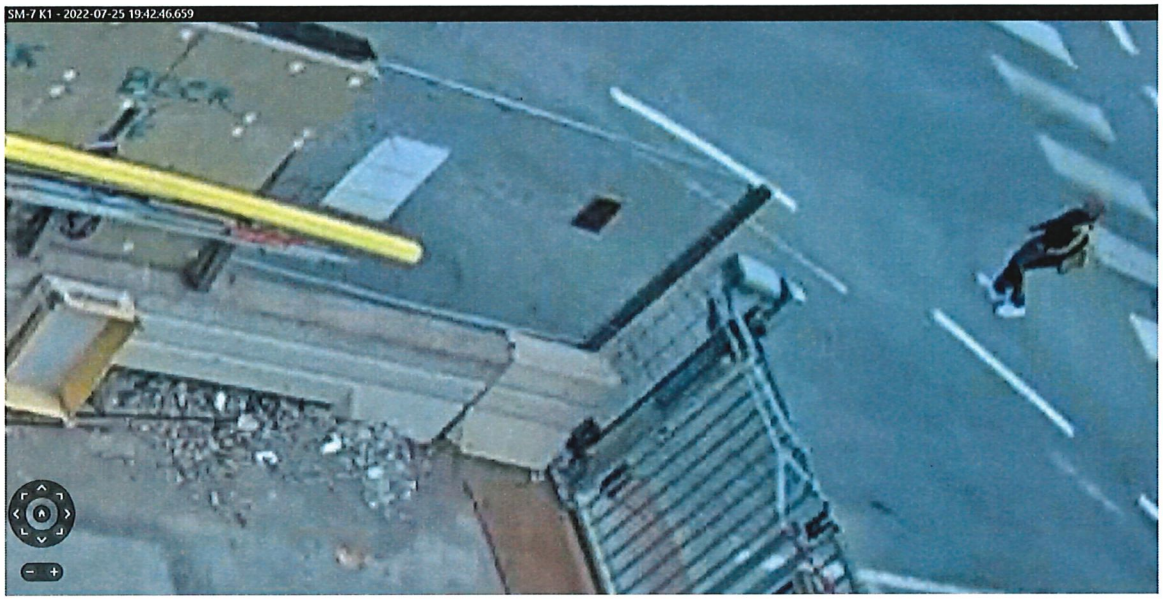
Kl 19:42:46

Okänd mansperson, okm3, går Värmdövägen västerut över Sickla Industriväg och viker sedan vänster in på Sickla Industriväg.

Kan det vara Adam/Leo?

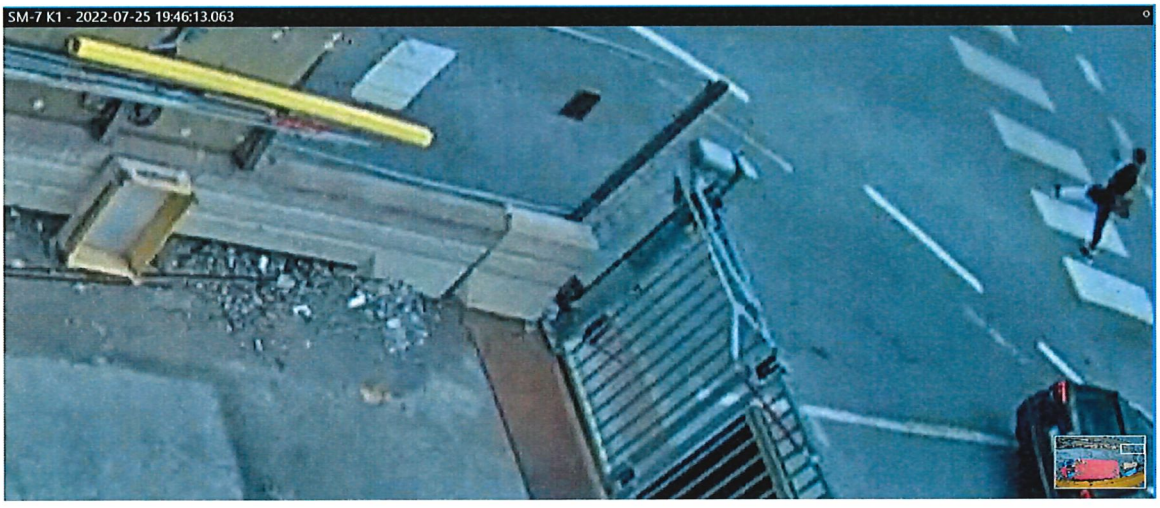
HEMLIG 5

Polisregion Stockholm



Kl 19:46:13

Ahmed går Värmdövägen västerut över Sickla Industriväg och viker sedan vänster in på Sickla Industriväg. Han hanterar ev en mobil i ena handen.



Kl 19:46:50

Ahmed stannar till på Sickla Industriväg, mellan Värmdövägen och Smedjegatan. Eventuellt pratar han i telefon.

Kl 19:47:11

Ahmed fortsätter på Sickla Industriväg söderut.

HEMLIG 6

Polisregion Stockholm

Salomon Ghebremeskel

Stockholm, 2022-08-04

Polisen

HEMLIG

PM

PM avseende Elias Keshida i Sickla/Alphyddan

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K854742-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Hägglund, Jonas	2023-01-27	16:20

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Jonas Hägglund

Uppgiften avser

Uppgift
Se bilaga

HEMLIG

Polisen

PM

Datum 2023-01-25

Diarienr (åberopas) K854742-22

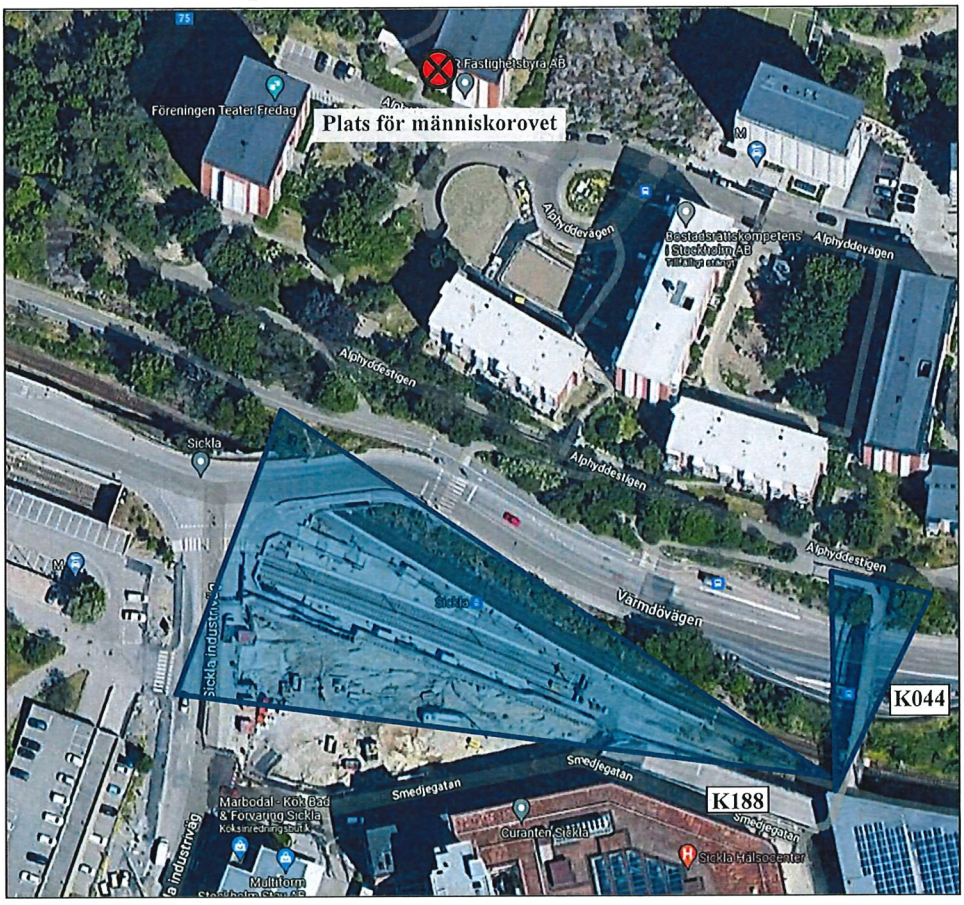
Polismyndigheten
Jonas Hägglund

PM avseende Elias Keshida i Sickla/Alphyddan

Bakgrund

Vid genomgång av övervakningsfilm från Sickla köpcentrum noteras att Elias Keshida 001117-6252 syns i området under perioden 20220725 kl. 18:55 – 19:25. Elias Keshida (nedan enbart benämnd som Keshida) är kopplad till Farsta-Fagersjö nätverket.

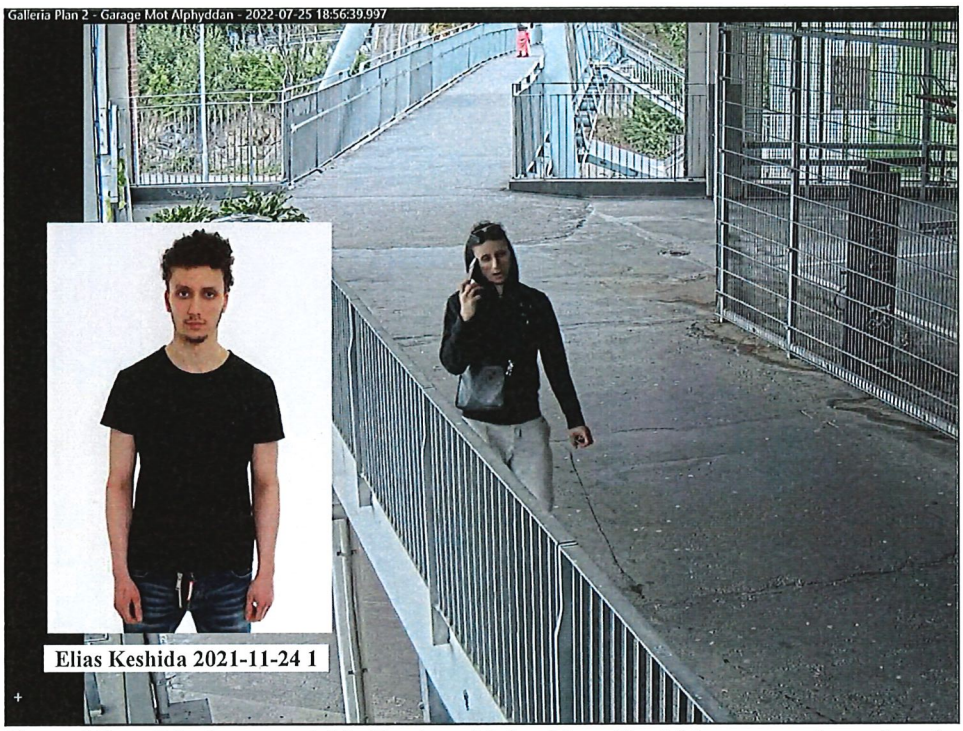
Kameror Sickla köpcentrum



220725 18:55

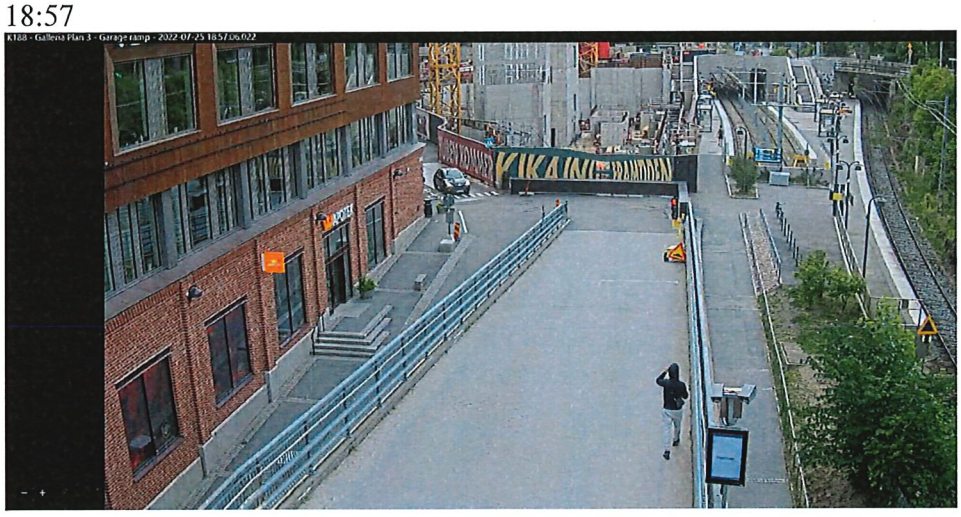
Person liknande Elias Keshida kommer upp på gångbron över Värmdövägen, går i riktning mot Sickla centrum och P-huset. Personen pratar i telefon.

HEMLIG



Skärmklipp från kamera 044 riktning Alphyddan. Keshida syns sedan gå ned en våning och ut på infarten till P-huset.

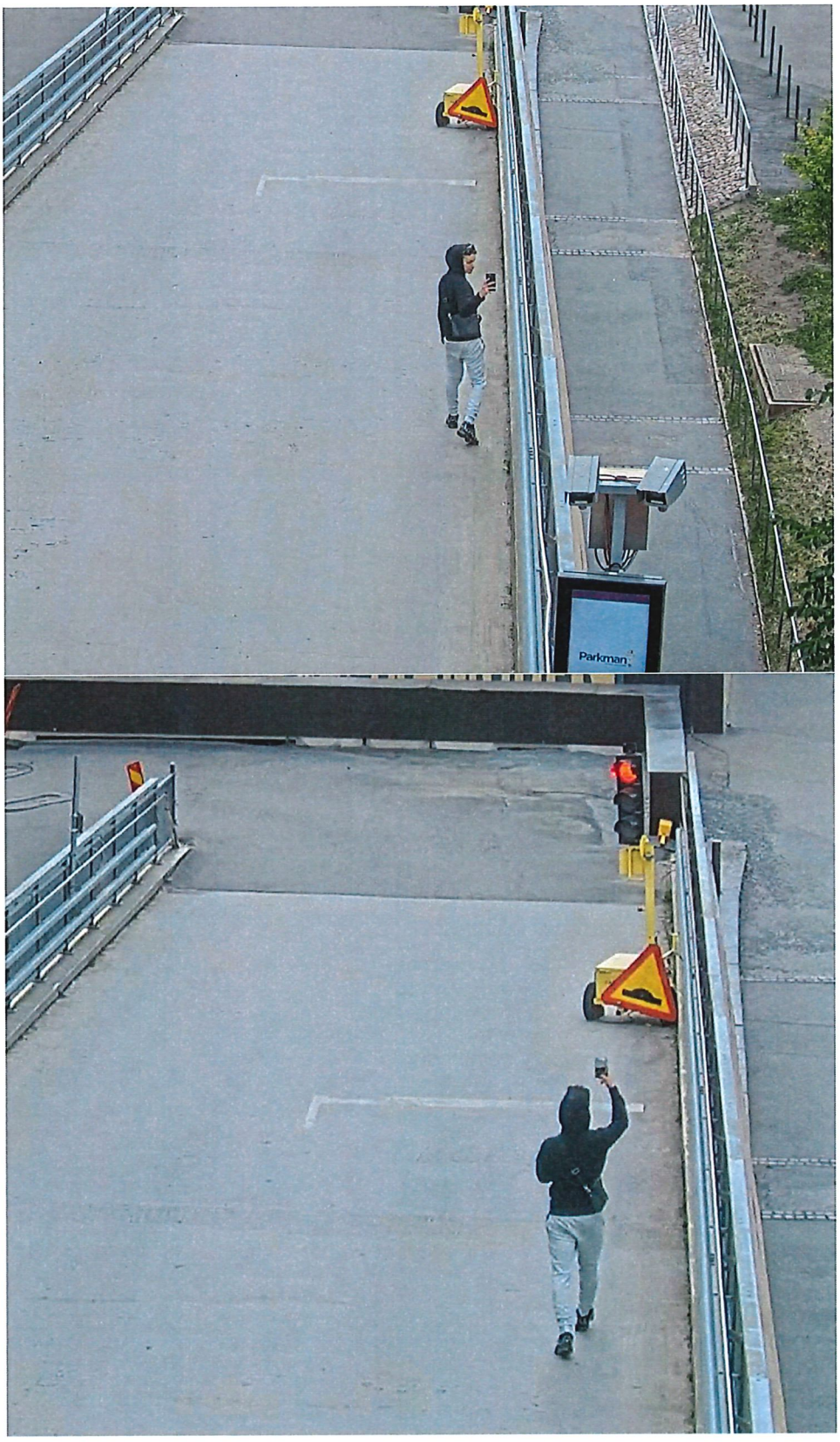
18:57



Polismyndigheten 2023-01-25

HEMLIG

Dnr K854742-22



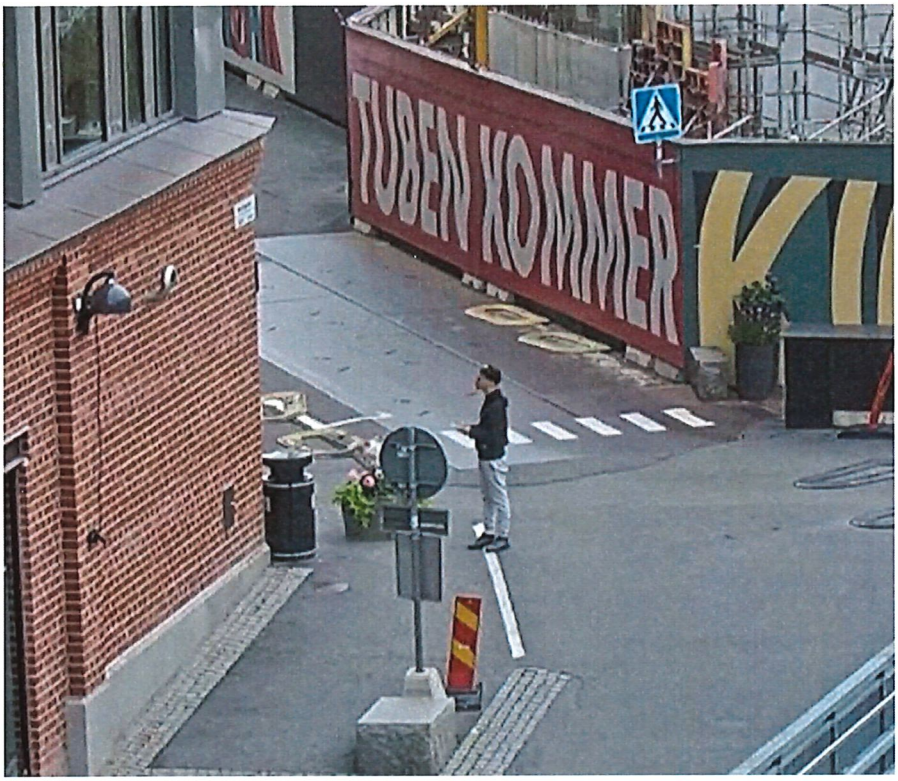
HEMLIG



18:57- 19:00

Keshida går runt och filmar/fotograferar omgivningen. Det ser även ut som att det skickas/skrivs meddelanden på mobilen.

HEMLIG

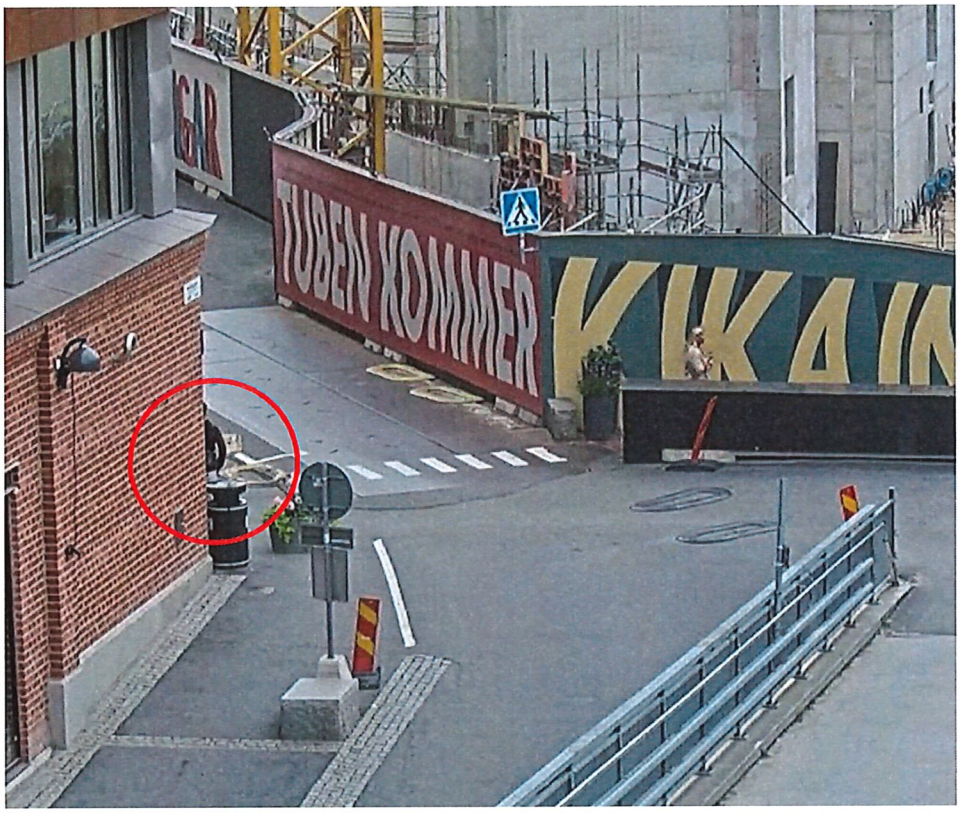


19:00
Keshida ser ut att anteckna gatuadressen.

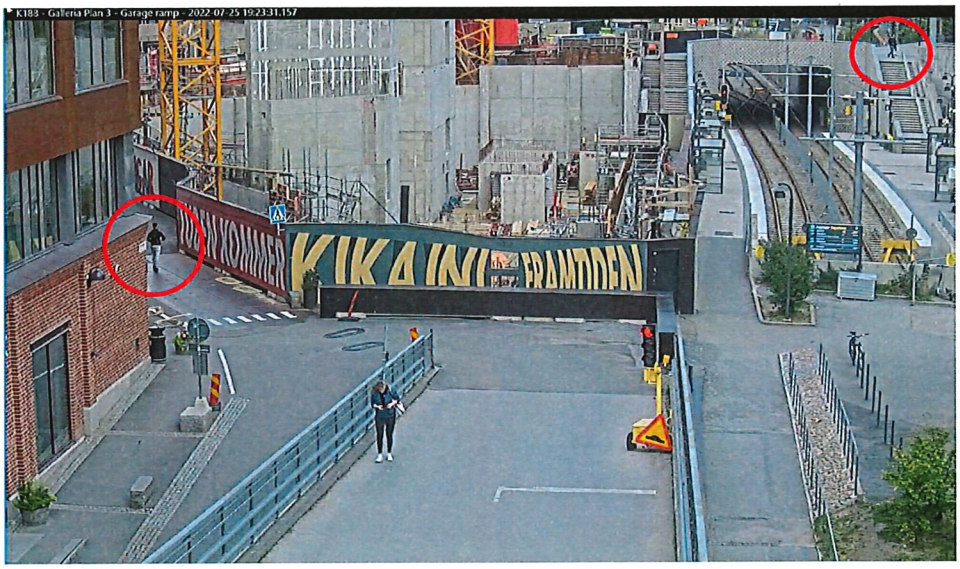


19:01
En panorering med mobilen av platsen.

HEMLIG



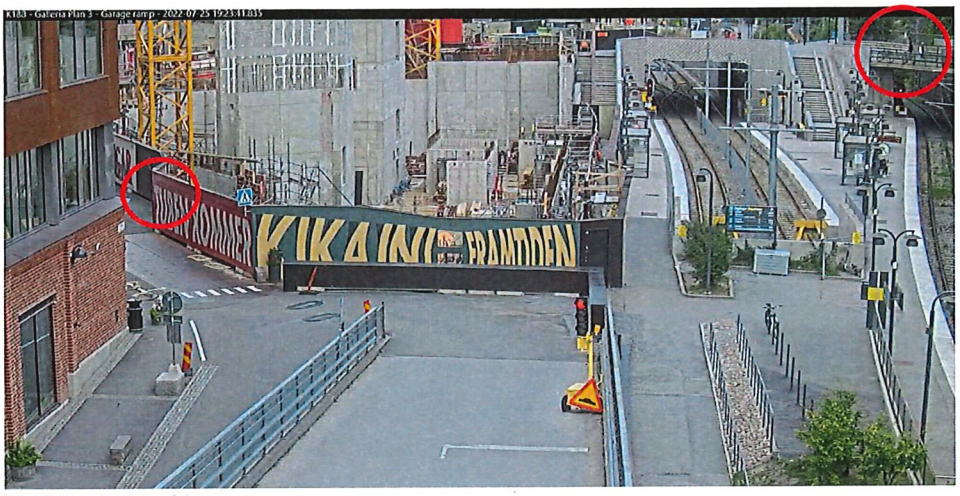
Lämnar sedan ur bild, Smedjegatan i västlig riktning.



K188 Kl. 19:23:31

Keshida syns åter i bild på Smedjegatan. Samtidigt kan man se Hosem och Ahmed Ahmed anlända till området i högra hörnet. Keshida försvinner ur bild västerut på Smedjegatan.

HEMLIG

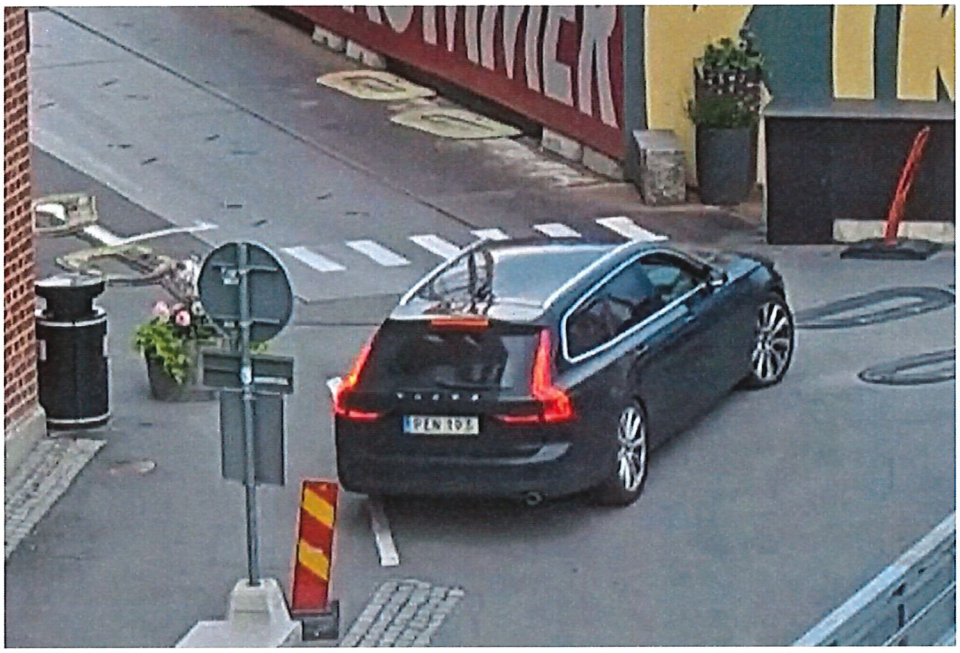


K188 19:23:41
Man kan se reflektion från strålkastarljusen från ett fordon stannar till, strax utanför bild där Keshida precis syntes försvinna ur bild.



K188 19:23:58
Fordonet syns nu i bild. Främre registreringsskylt saknas.

HEMLIG



Fordonet vänder på Smedjegatan och lämnar samma väg den anläntvästerut. Bakre registreringsskylt syns nu. PEN193.
En svart Volvo V90. Vilket är ett fordon vilket Keshida och personer i Farsta-Fagersjö nätverket är kontrollerade i.

Efter detta syns varken Keshida eller fordonet vid fler tillfällen.

Polisen

PM

J83-17 Granskning av ÖVK från Sickla

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K851536-22

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Lundgren, Lars	2023-01-31	15:09

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Lars Lundgren

Uppgiften avser
Granskning av ÖVK från Sickla

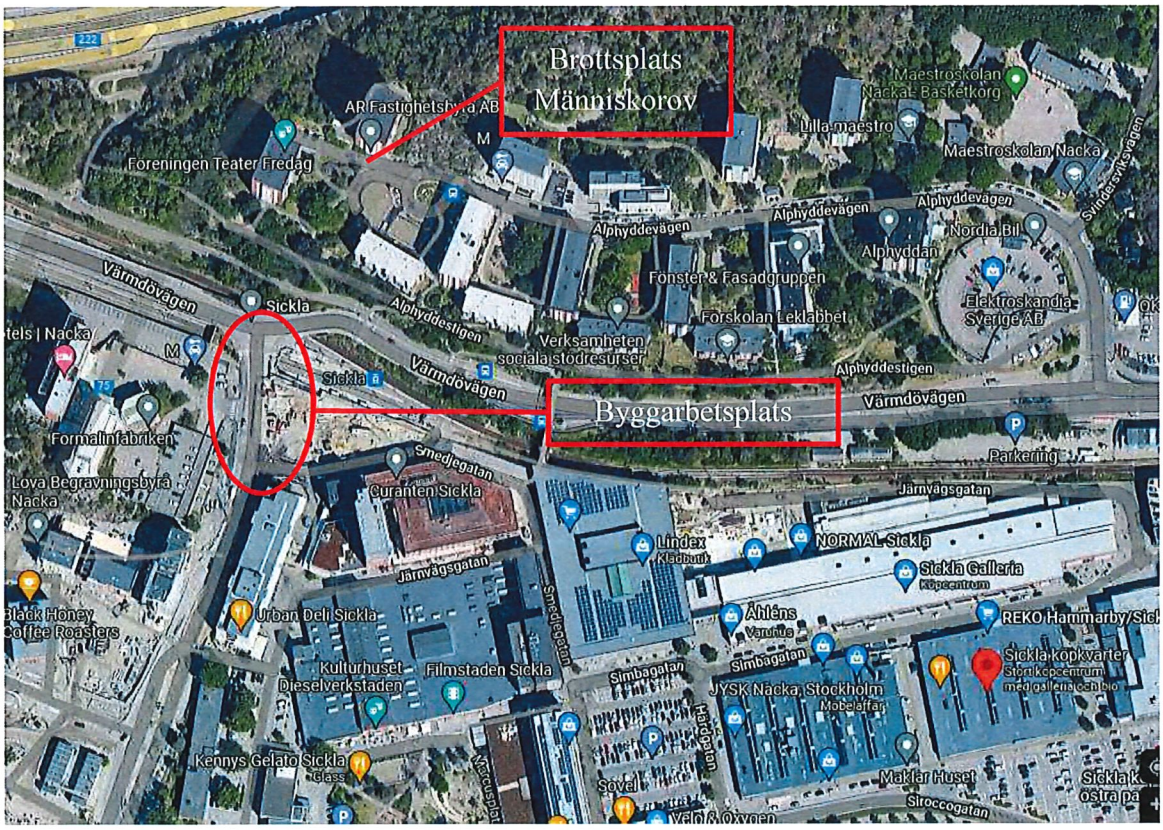
Uppgift
Se bifogat Word-dokument.

HEMLIG

Genomgång av övervakningsfilm från Sickla Köpkvarter.

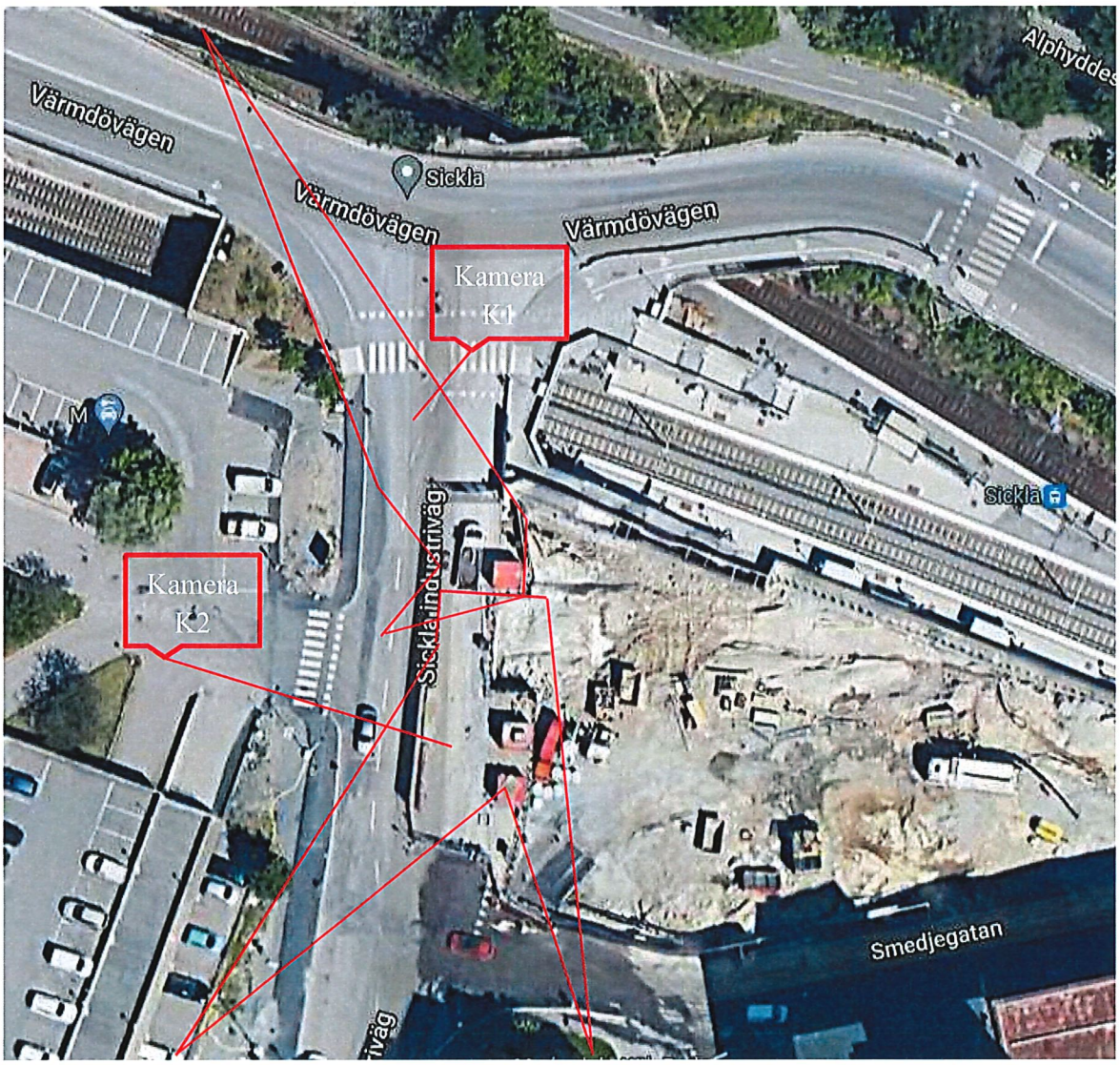


Filmerna från Byggarbetsplats är från nedan markerat område.



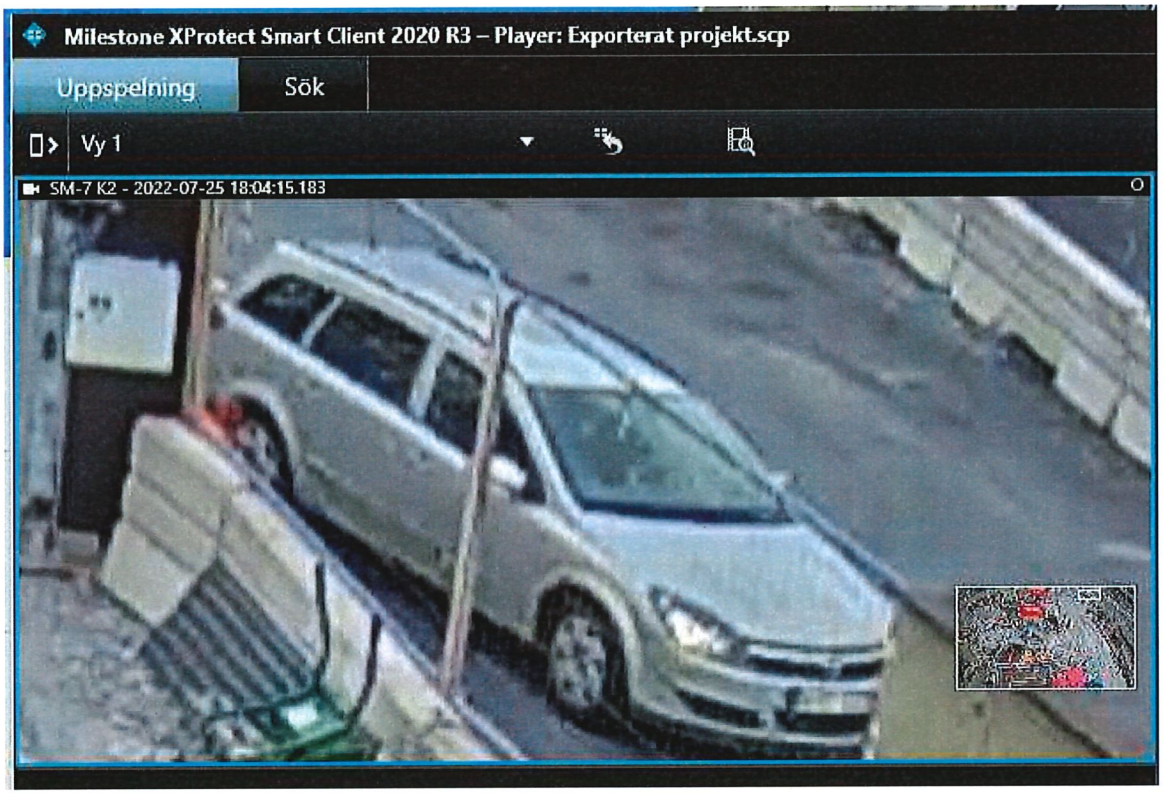
HEMLIG

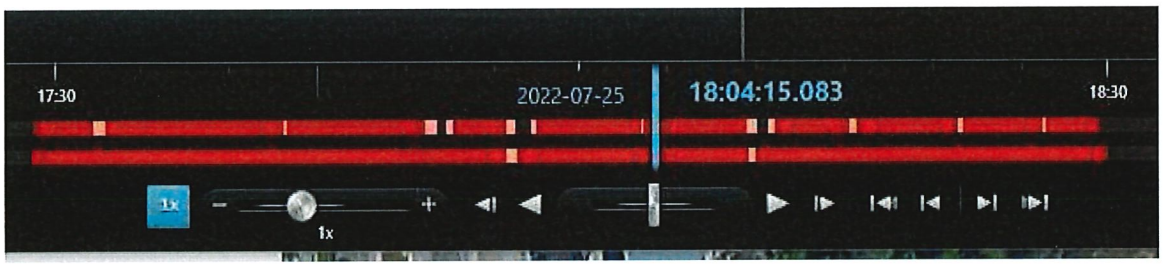
Förstorad bild av Byggarbetsplatsen visas nedan, samt ungefär vad respektive kamera visar.



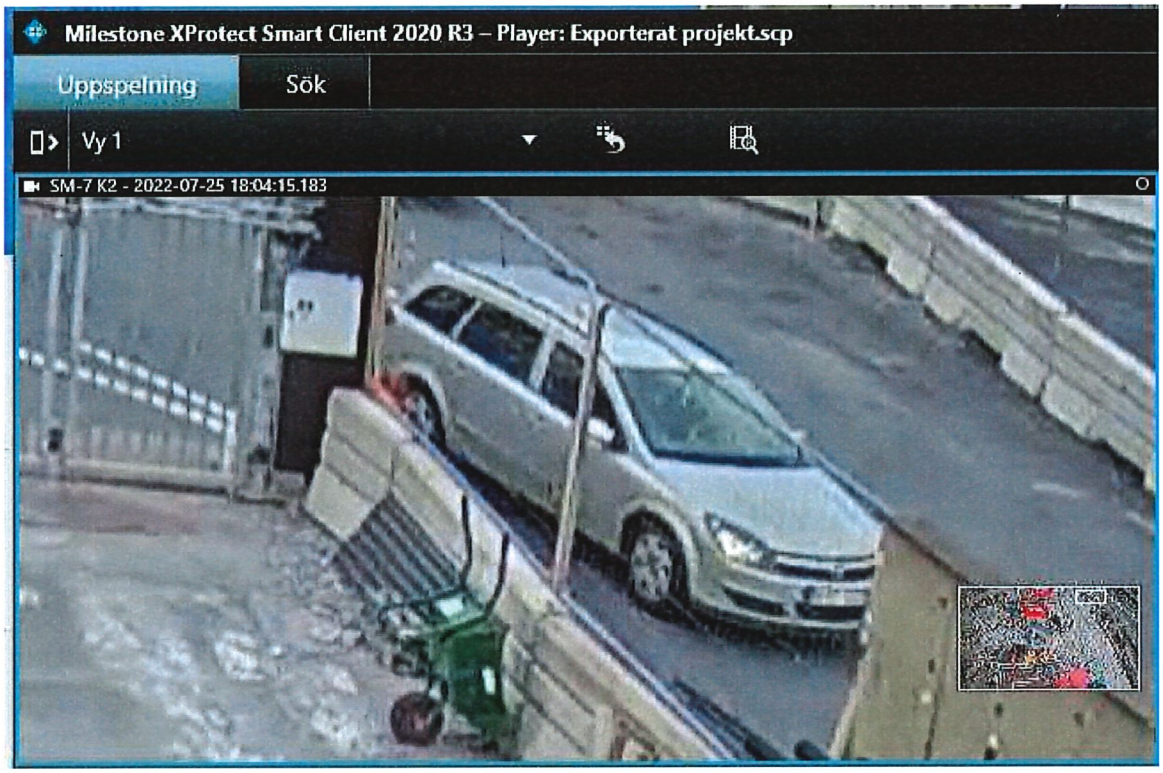
HEMLIG

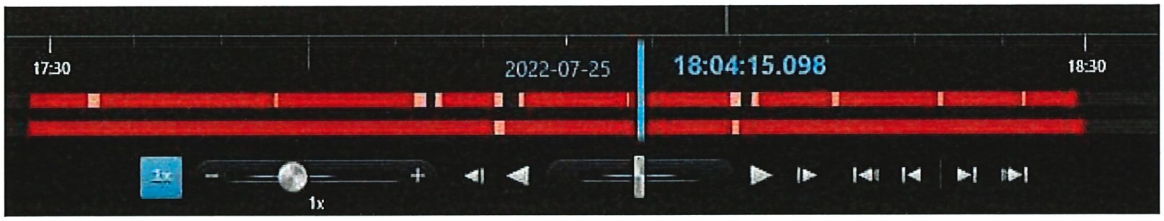
En bil välliknande WUT787 kan ses på kamerorna vid 18.04



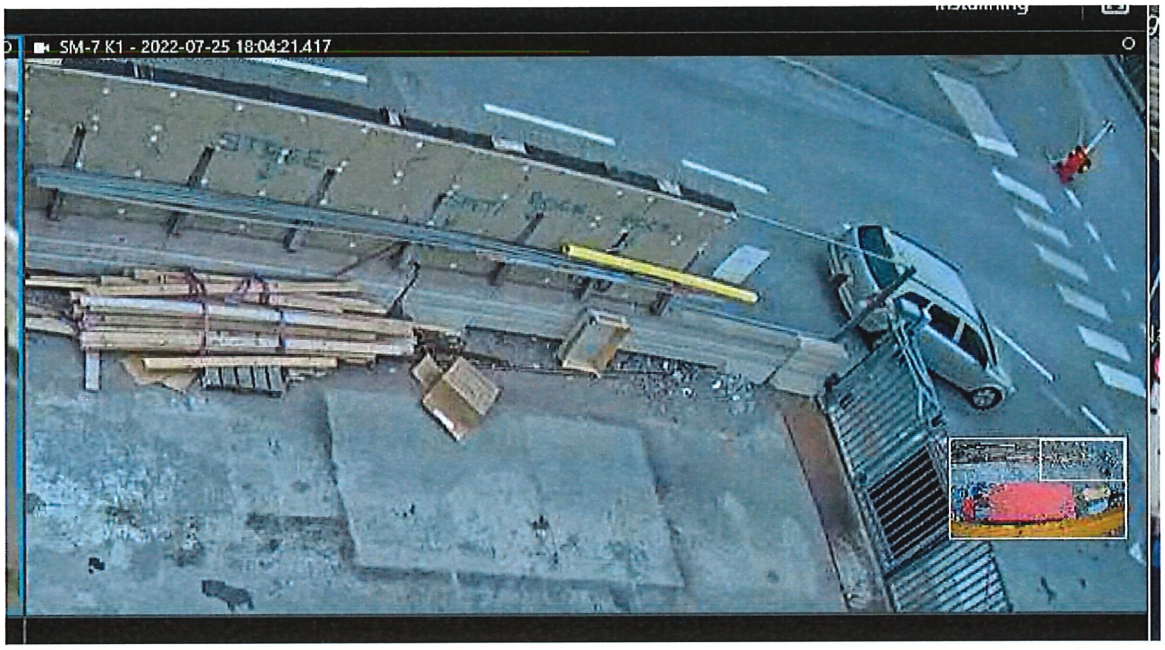


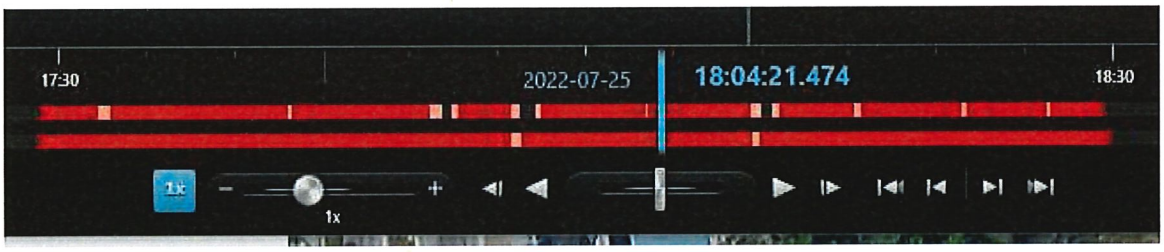
HEMLIG


Milestone XProtect Smart Client 2020 R3 – Player: Exporterat projekt.scp
Uppspelning
Sök
Vy 1
SM-7 K2 - 2022-07-25 18:04:15.183


17:30
2022-07-25
18:04:15.098
18:30
1x
1x

HEMLIG


SM-7 K1 - 2022-07-25 18:04:21.417

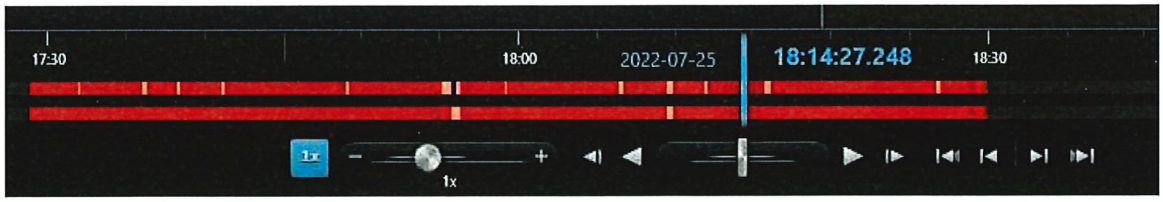

17:30
2022-07-25
18:04:21.474
18:30
1x
1x

HEMLIG

Ca 10 minuter efter att Opel:n åkt mot Alphyddan, ses 2 personer på en elsparkcykel, åka i ritning mot Alphyddan.



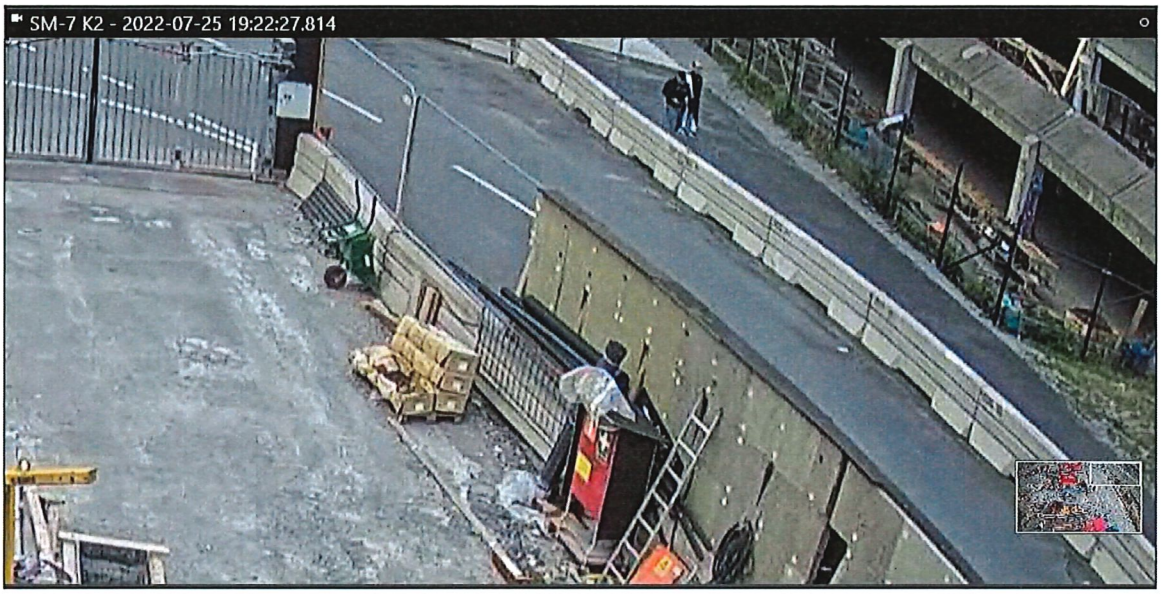


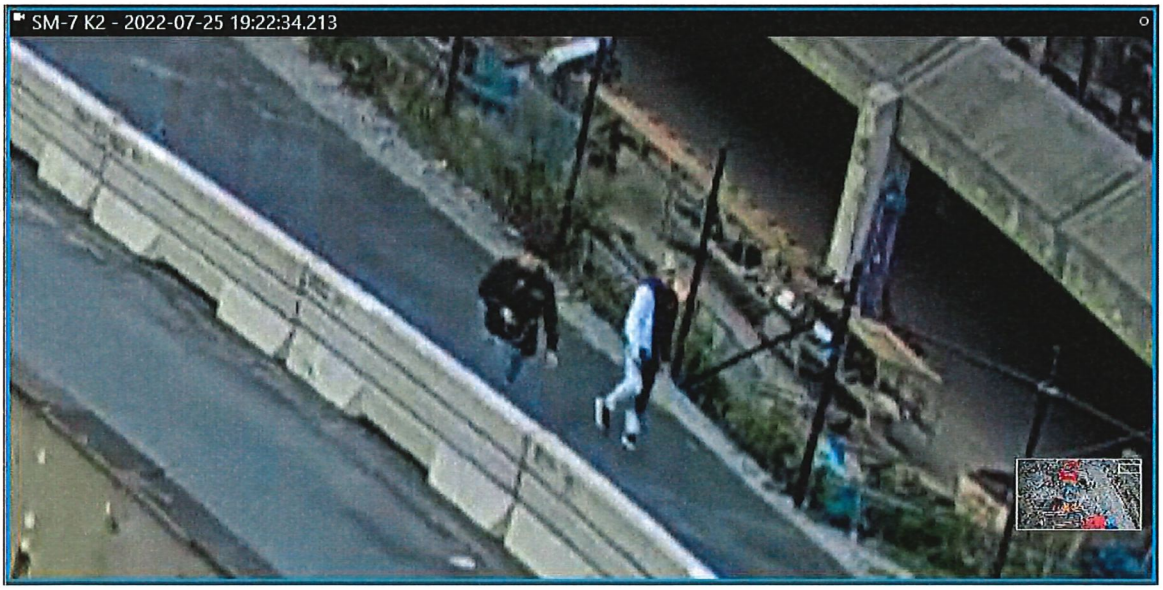


Ovan bilder är hämtade från övervakningsfilm som sträcker sig från ca 17.30 till 18.30.

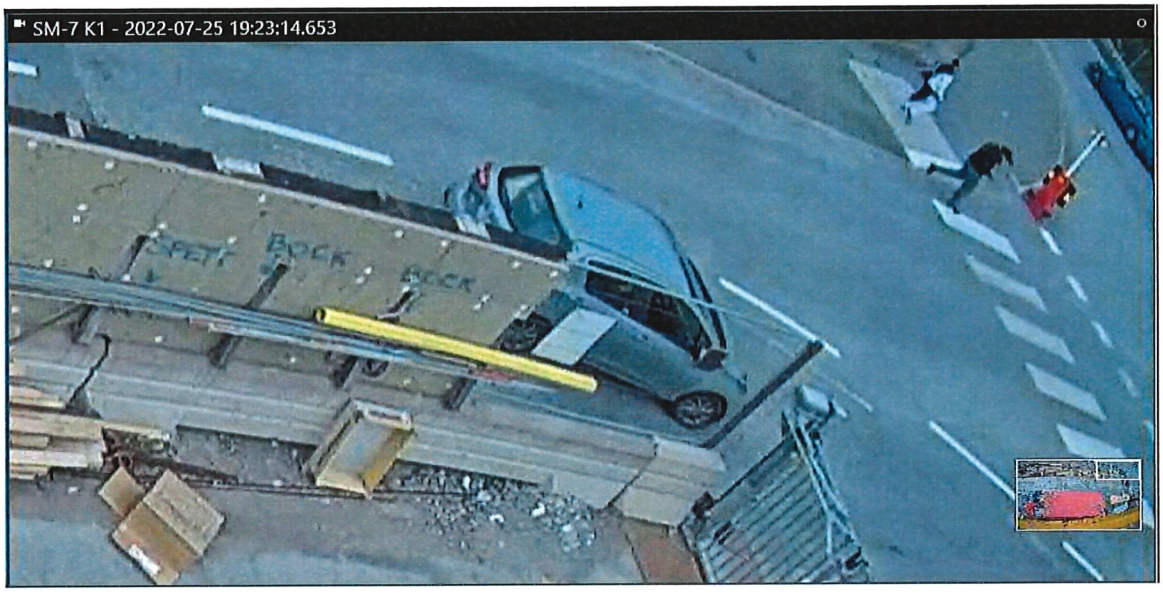
HEMLIG

Nedan bilder är hämtade ifrån övervakningsfilm som sträcker sig från ca 18.20 till 20.30





HEMLIG





På ovan bilder ses Hosem Hachichi och hans kompis Ahmed Ahmed, på väg från Sickla i riktning mot Alphyddan.

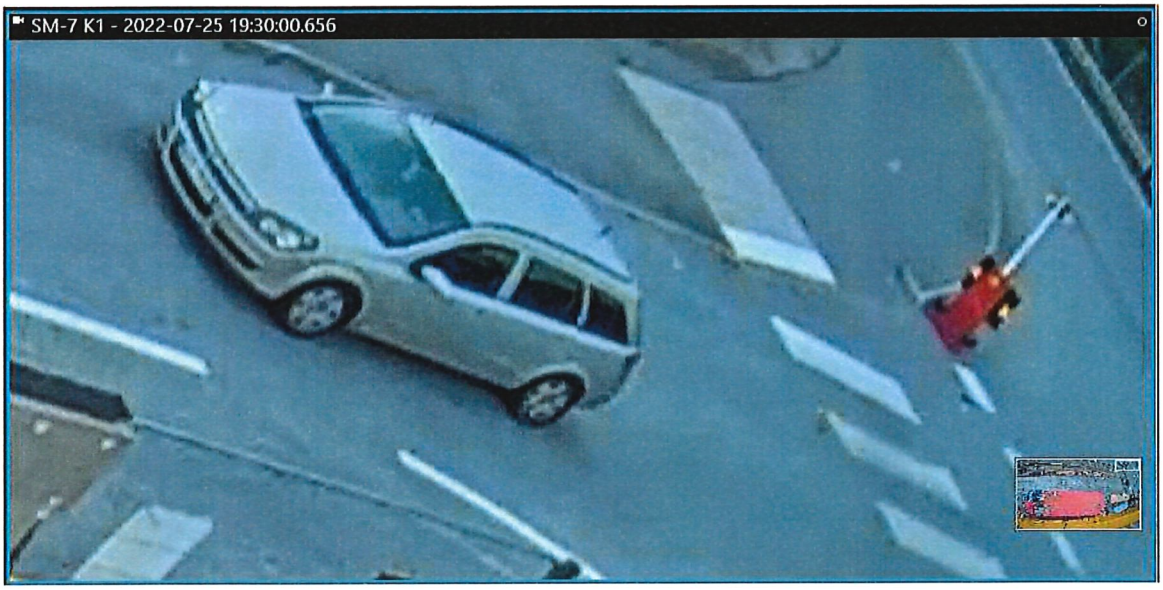
HEMLIG

På bilder nedan ses WUT787 komma i riktning från Alphyddan och svänga in mot Sickla Köpkvarter.



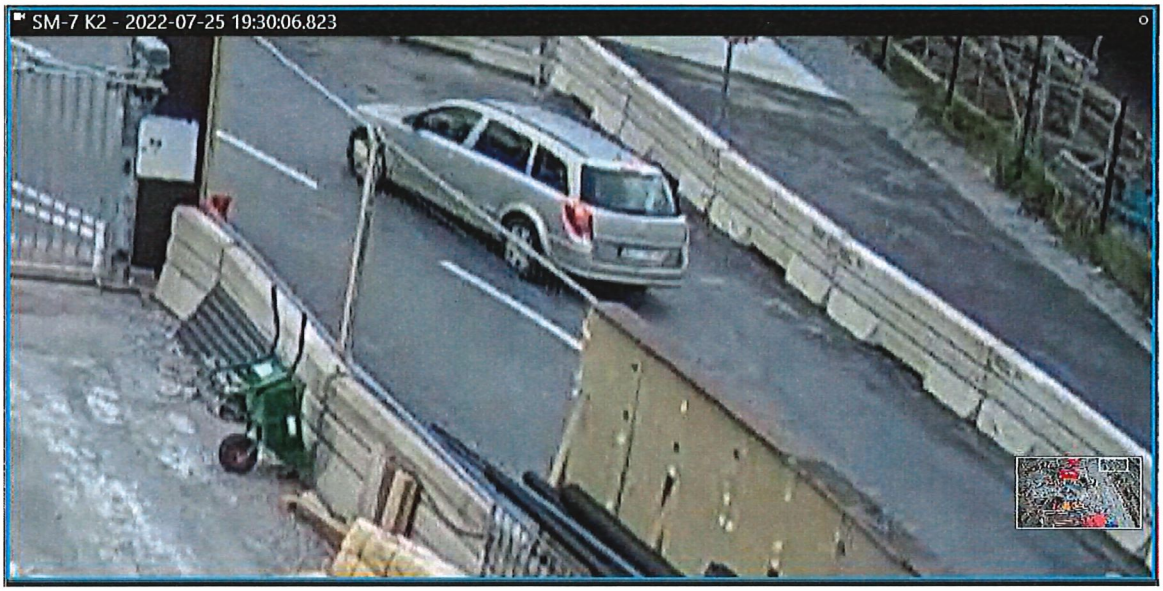


HEMLIG

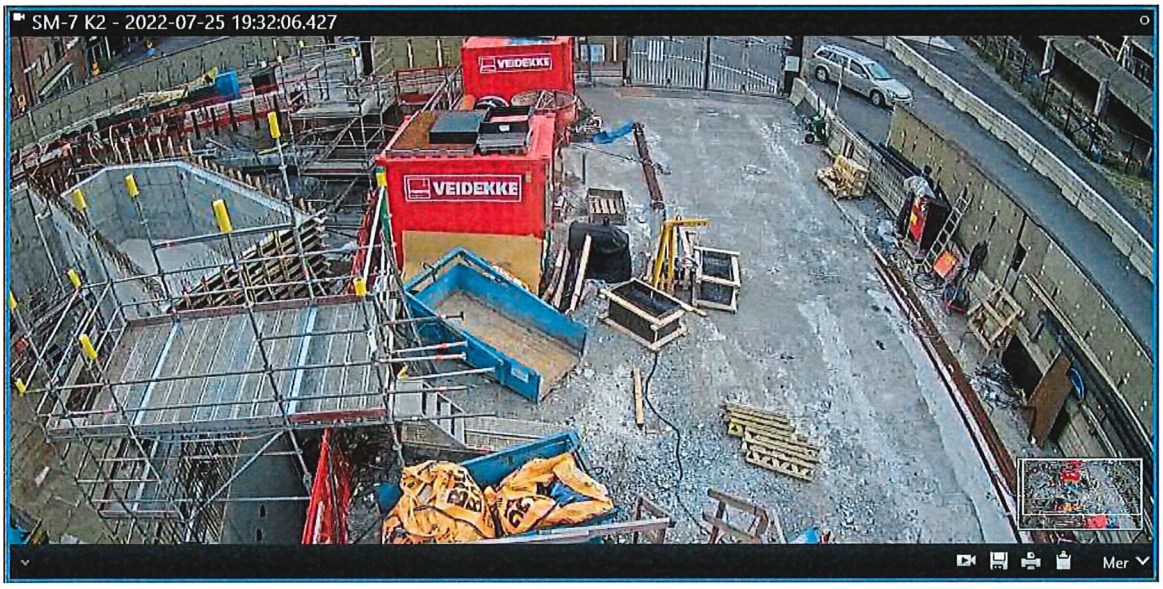

SM-7 K1 - 2022-07-25 19:30:00.656


SM-7 K2 - 2022-07-25 19:30:04.623
VEIDEKKE
Mer

HEMLIG

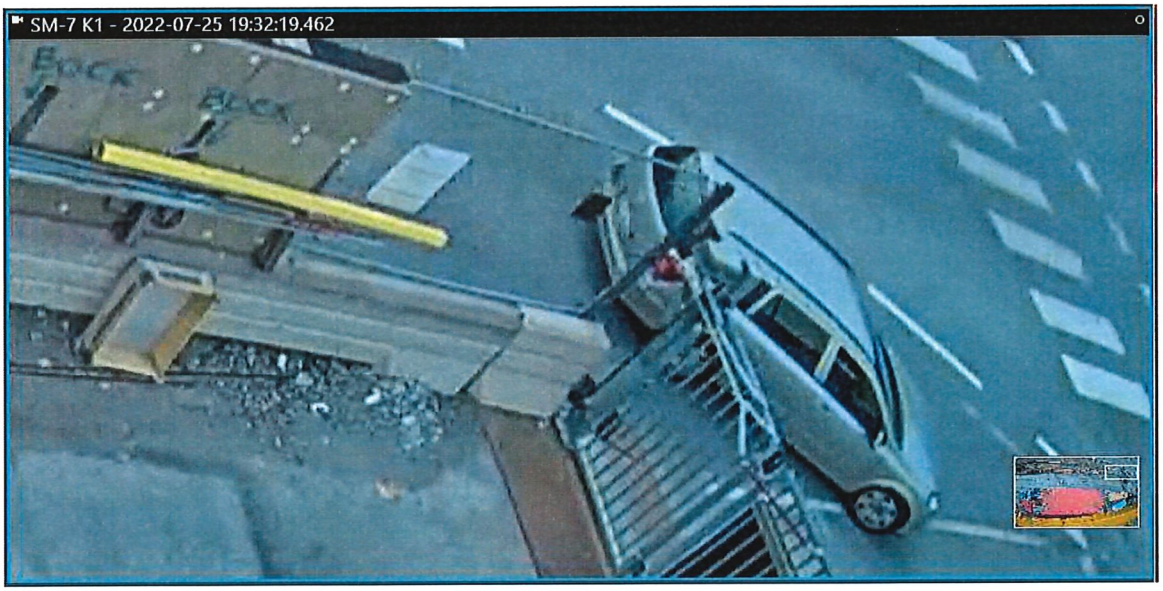


På nedan bilder ses WUT787 åter komma från Sickla Köpkvarter och köra i riktning mot Alphyddan. Bilen är bara in i P-garaget och vänder under 2 minuter.



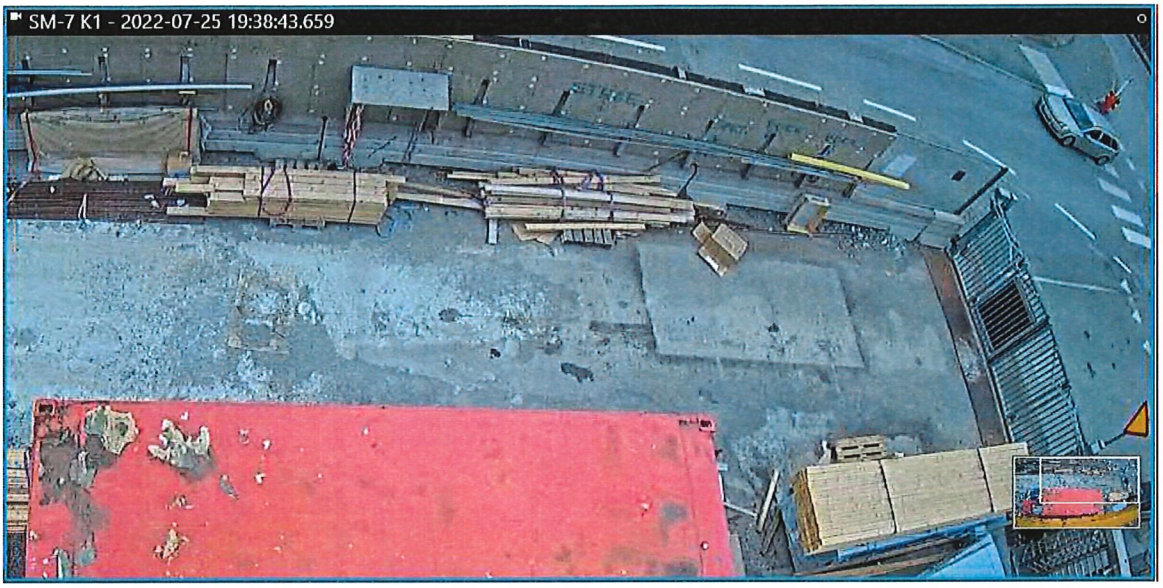
HEMLIG

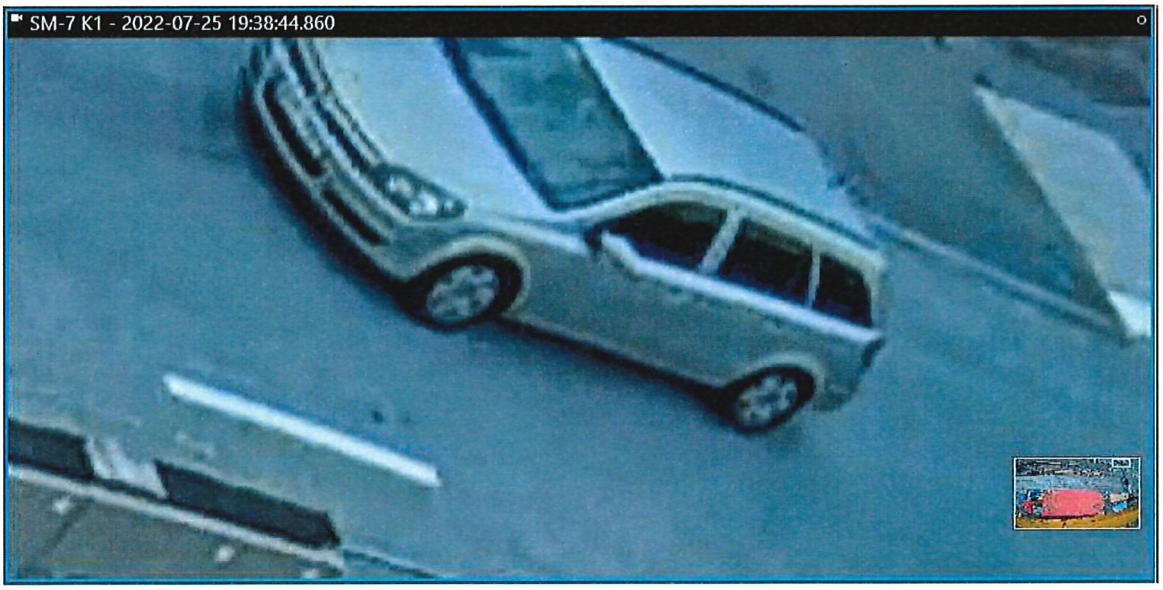




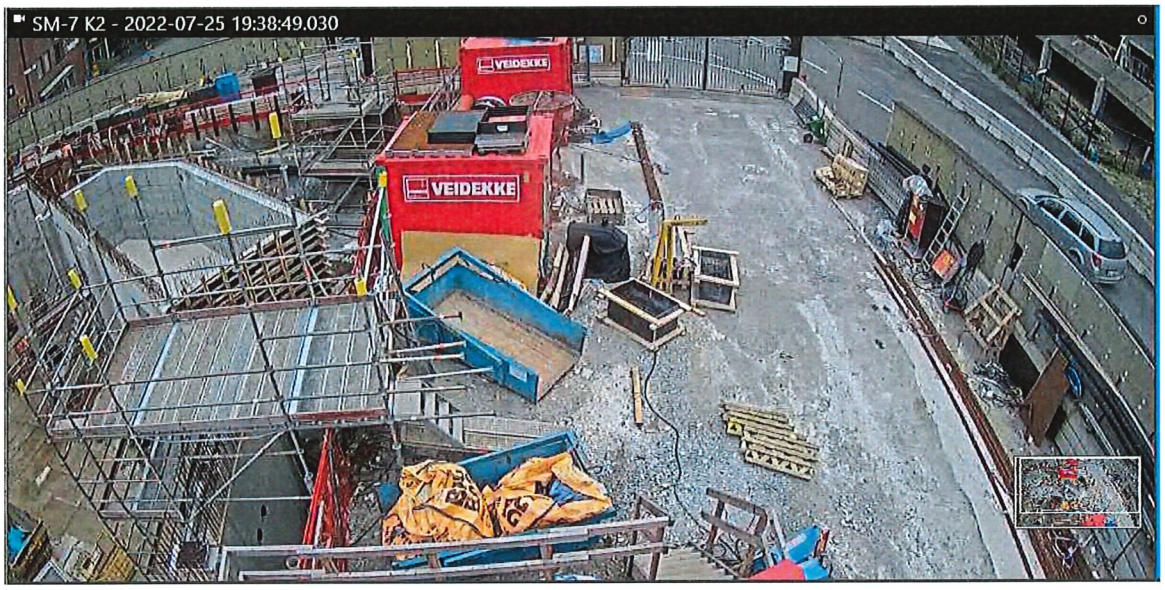
HEMLIG

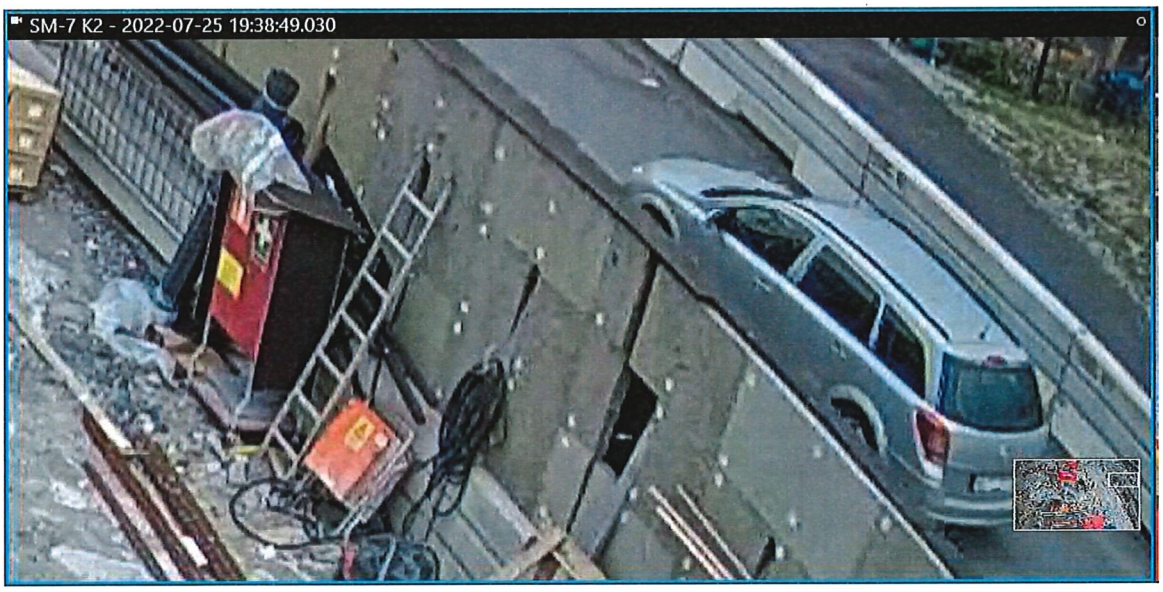
Nedan följer bilder då WUT787 på nytt kommer från riktning Alphyddan och kör in mot Sickla Köpkvarter.





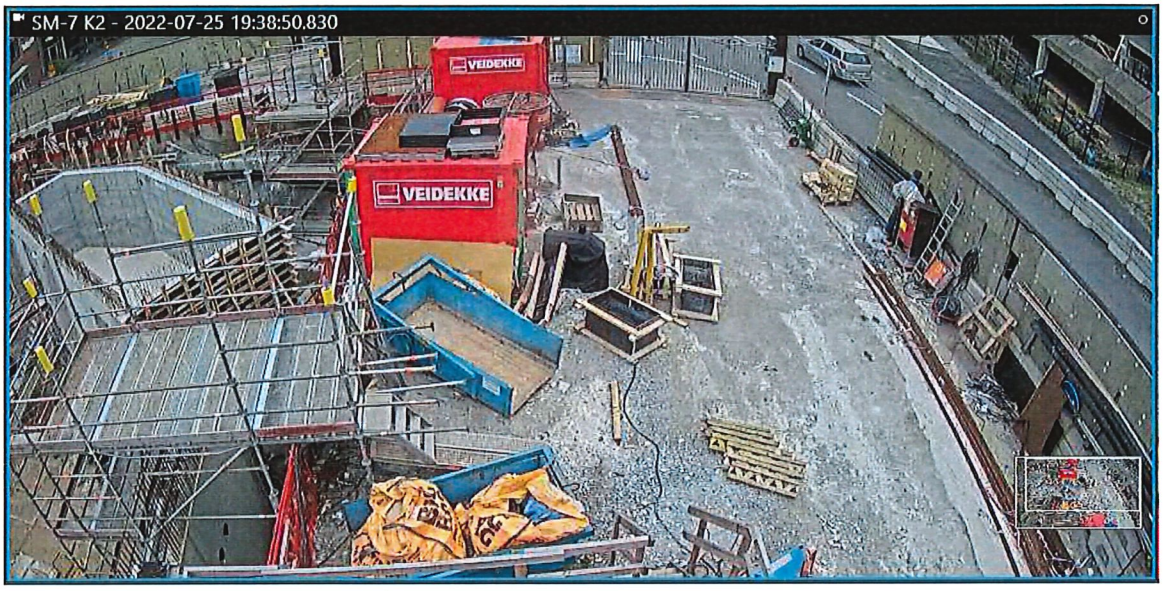
HEMLIG





Denna gång ser bilen inte ut att åka mot parkeringshuset i Sickla Köpkvarter, utan åka rakt fram längs vägen/gatan. Det torde vara här gärningsmännen tagit med sig Hosem i bilen och åker ut till Orminge.

HEMLIG


SM-7 K2 - 2022-07-25 19:38:50.830
VEIDEKKE
VEIDEKKE


SM-7 K2 - 2022-07-25 19:38:51.230
Mer

HEMLIG

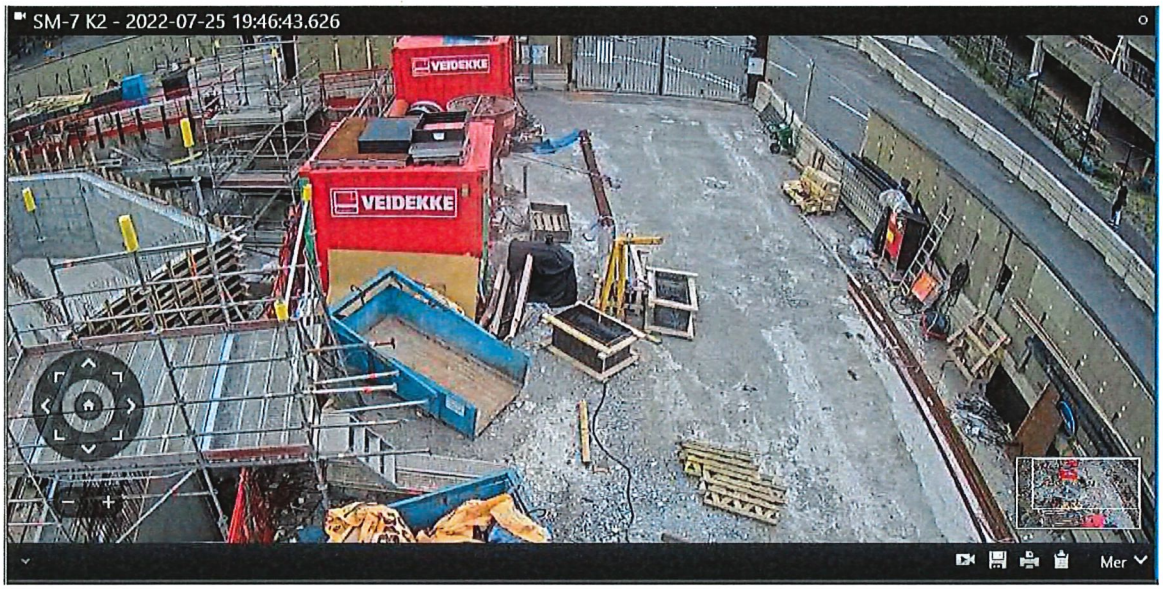
Hosems sällskap, Ahmed Ahmed, ses komma ensam i riktning från Alphyddan. Man ser att hans steglängd är längre än när de gick tillsammans, åt andra hållet.

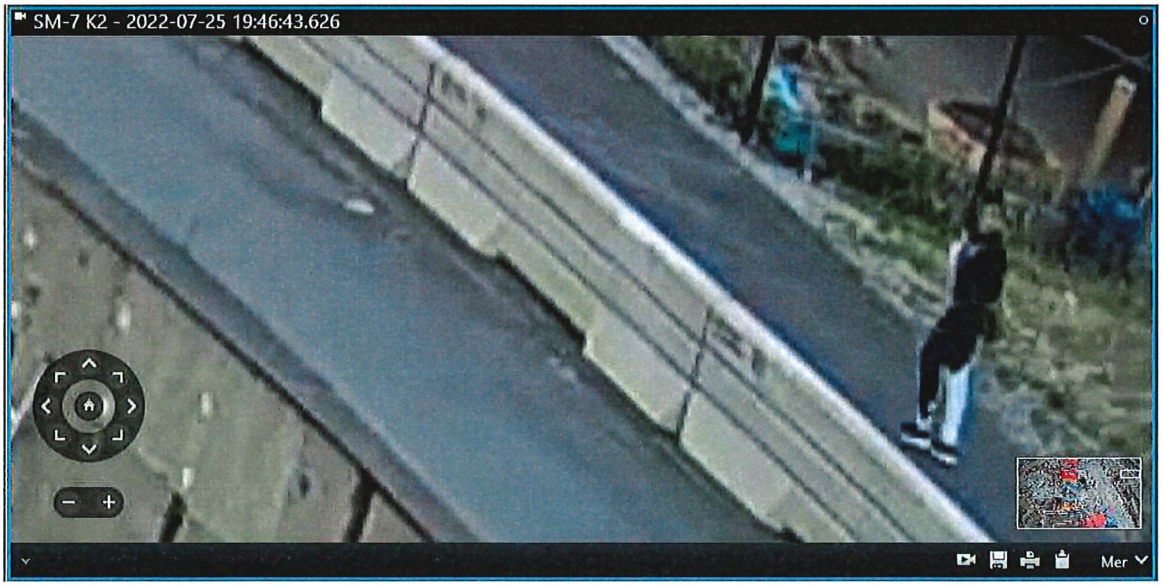




HEMLIG

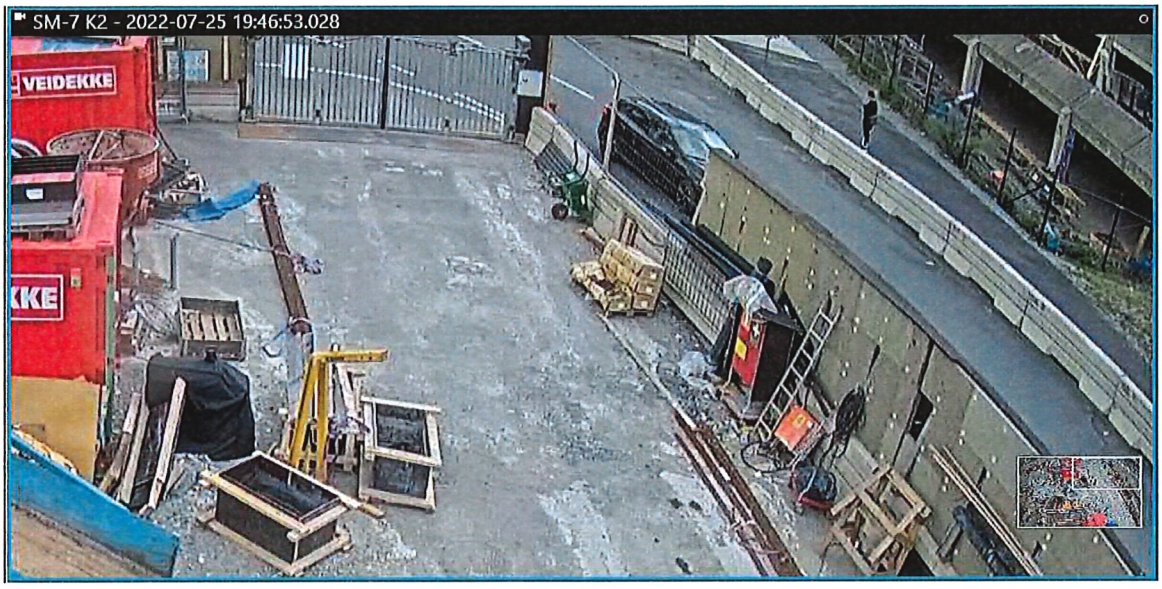
Han ser sig om när han går

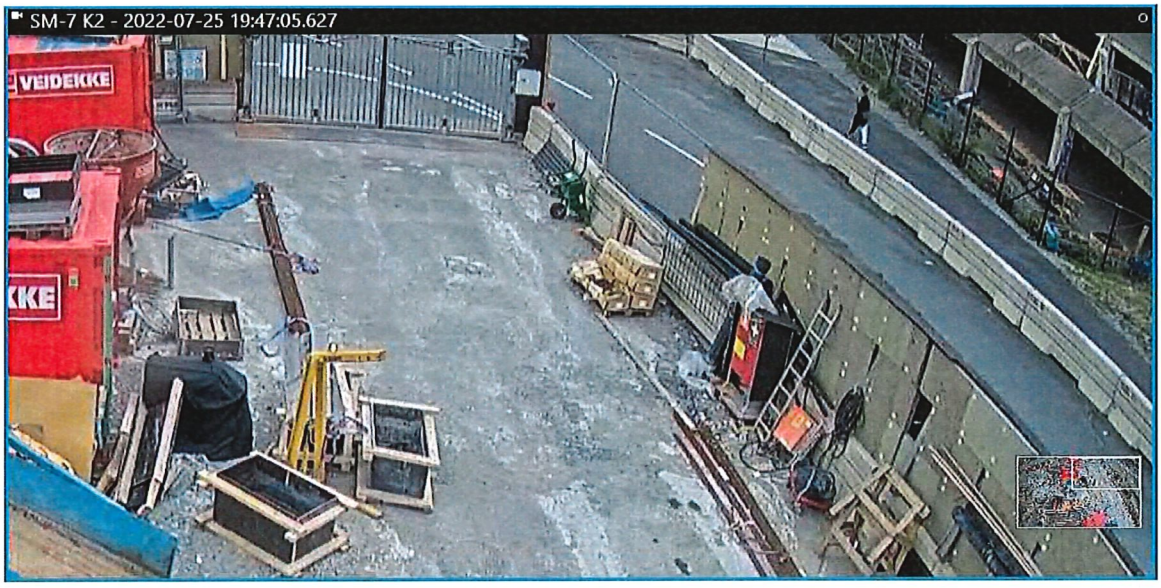




HEMLIG

Han ser ut att hålla på med sin mobiltelefon och stannar till några sekunder på ett ställe.





Han försvinner därefter ur bild vid tidsstämpeln 19:47:24.

Inget mer som bedöms ha relevans för ärendet noteras på Kamerorna K1 och K2 fram till klockan 20.05.

Lars Lundgren / krinsp

Polisen

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K851536-22
m.fl.

Skäligen misstänkt person	Identifierad	Anledning	Personnr
Abraham, Henok Zehaye	Nej	Personen ej närvarande	19980908-7316

Polisen

HEMLIG

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2023-05-03

Namn			Personnummer
Abraham, Henok Zehaye			19980908-7316
Tilltalsnamn	**Kallas för**	**Öknamn**	**Kön**
Henok			Man
Födelseförsamling	**Födelselän**	**Födelseort utland**	
		Asmara	
Medborgarskap	**Hemvistland**	**Telefonnr**	
Sverige		0735912489: Mobiltelefon Henoks mammas tel	
Postadress		0735912489: Annat telefonnummer Mamma	
Sulvägen 81 LGH 1002 126 40 Hägersten			
Folkbokföringsort			
Hägersten			

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)
Vårdnadshavare mamma Alemseged Adhanet Hagos

Utbildning
Studerande på Distra Bygg yrkesgymnasium (åk 2)

Yrke / Titel
Skolelev

Arbetsgivare

Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter

Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år
0	0	0
Försörjningsplikt		**Skulder**
Nej		0
Förmögenhet		
0		

Kontroll utförd

Taxerad inkomst	Taxeringsår
0	2021
Taxeringskontroll utförd av	**Datum**
Pa C. Wallin	2022-07-28

Polisen

Bilaga - Skäligen misstänkt

* * * Skyddad personuppgift * * *

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K851536-22
m.fl.

Skäligen misstänkt person	Identifierad	Anledning	Personnr
Schibort Acevedo, Leo Hector	Nej	Personen ej närvarande	20060729-5458

Polisen

Personalia och dagsbotsuppgift

* * * Skyddad personuppgift * * *

Utskriftsdatum
2023-05-03

Namn			Personnummer
Schibort Acevedo, Leo Hector			20060729-5458
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland	
Tidigare efternamn			
Medborgarskap	Hemvistland	Telefonnr	
Postadress			
Folkbokföringsort			

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning

Yrke / Titel

Arbetsgivare — Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter

Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år
0	0	0
Försörjningsplikt		Skulder
		0
Förmögenhet		
0		

Kontroll utförd

Taxerad inkomst	Taxeringsår
0	2020
Taxeringskontroll utförd av	Datum
Jessica Lindgren	2021-09-27

Polisen

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K851536-22
m.fl.

Skäligen misstänkt person	Identifierad	Anledning	Personnr
Amsén, Malcon Gunnar	Nej	Personen ej närvarande	19980603-4899

Polisen

HEMLIG

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2023-05-03

Namn			Personnummer
Amsén, Malcon Gunnar			19980603-4899
Tilltalsnamn	**Kallas för**	**Öknamn**	**Kön**
Malcon			Man
Födelseförsamling	**Födelselän**	**Födelseort utland**	
S:t Mikael	Stockholms län		
Medborgarskap	**Hemvistland**	**Telefonnr**	
Sverige		0737692505: Mobiltelefon	

Postadress
Gamla Södertäljevägen 1 B LGH 1101
129 55 Hägersten

Folkbokföringsort
Hägersten

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning

Yrke / Titel

Arbetsgivare | **Telefonnr**

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter

Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år
0		0
Försörjningsplikt		**Skulder**
Nej		0
Förmögenhet		
0		

Kontroll utförd

Taxerad inkomst	Taxeringsår
0	2021
Taxeringskontroll utförd av	**Datum**
Pasp ceesay	2022-03-30

Polisen

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K851536-22
m.fl.

Skäligen misstänkt person	Identifierad	Anledning	Personnr
Hafez, Adam Mohammed	Nej	Personen ej närvarande	20061020-7672

Polisen

HEMLIG

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2023-05-03

Namn
Hafez, Adam Mohammed

Personnummer
20061020-7672

Tilltalsnamn
Adam

Kallas för

Öknamn

Kön
Man

Födelseförsamling
Kista

Födelselän
Stockholms län

Födelseort utland

Medborgarskap
Sverige

Hemvistland

Telefonnr
0708749110: Mobiltelefon
0765919489: Annat telefonnummer Mammans telefonnummer

Postadress
Bersågränd 62 LGH 1305
121 31 Enskededalen

Folkbokföringsort
Enskededalen

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)
Fatima Boumadi

Utbildning

Yrke / Titel

Arbetsgivare

Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter
Socialtjänsten Enskede Årsta Vantör, tel växel 08-50814000
Handläggare Julia Perseus 08-50814249

Uppgiven inkomst
0

Bidrag
0

Hemmavarande barn under 18 år
0

Försörjningsplikt
0

Skulder
0

Förmögenhet
0

Kontroll utförd

Taxerad inkomst

Taxeringsår
2021

Taxeringskontroll utförd av
Insp Jenny Rolf

Datum
2022-04-21

Polisen

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K851536-22
m.fl.

Skäligen misstänkt person		Personnr
Lilley, Carl Fredrick Jonathan		20031105-8010
Identifierad	**Kontrollsätt**	**Kommentar**
Ja	Annat	Känd

Polisen

HEMLIG

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2023-05-03

Namn	Personnummer
Lilley, Carl Fredrick Jonathan	20031105-8010

Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön
Jonathan			Man

Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland
Stora Tuna	Dalarnas län	

Medborgarskap	Hemvistland	Telefonnr
Sverige		0709128808: Mobiltelefon Nytt nummer
		0708662657: Annat telefonnummer Mamma Joa

Postadress
Per Hallströms Väg 12 LGH 1002
131 39 Nacka

Folkbokföringsort
Nacka

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning

Yrke / Titel

Arbetsgivare | Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter
Soc Nacka. Handläggare: Aura Baila 087188785
SIS Ungdomshem Råby
Avd Albogården
Box 24036
224 21 Lund

Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år
0	0	0

Försörjningsplikt	Skulder
0	0

Förmögenhet
0

Kontroll utförd

Taxerad inkomst	Taxeringsår
0	2021

Taxeringskontroll utförd av	Datum
Pasp Christian Ståhl	2022-08-12

Polisen

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm

Diarienr
5000-K851536-22
m.fl.

Skäligen misstänkt person		Personnr
Sadiq, Bonjad		20020712-9313
Identifierad	**Kontrollsätt**	**Kommentar**
Ja	Känd av polisanställd	

Polisen

HEMLIG

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2023-05-03

Namn			Personnummer
Sadiq, Bonjad			20020712-9313
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön
Bonjad			Man
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland	
		Gällivare	
Medborgarskap	Hemvistland	Telefonnr	
Sverige		0735626828: Hemtelefon	
Postadress		0764492804: Mobiltelefon Uppgivit i samband i skyddsväst togs	
Utövägen 16 LGH 1102			
132 30 SALTSJÖ-BOO			

Folkbokföringsort
SALTSJÖ-BOO

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning

Yrke / Titel

Arbetsgivare | Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter
Soc Nacka. Handläggare Ola Starck 08-7187864

Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år
48100	0	0
Försörjningsplikt		Skulder
0		0
Förmögenhet		
0		

Kontroll utförd

Taxerad inkomst	Taxeringsår
48100	2021
Taxeringskontroll utförd av	Datum
Pa Litzén	2022-05-05

Polisen

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet	Diarienr
Region Stockholm, Grova brott 2 Rgn Sthlm	5000-K854742-22

Skäligen misstänkt person	Personnr
Trabelsi, Sammi Elyes	20040521-4552

Identifierad	Kontrollsätt	Kommentar
Ja	Nationellt ID-kort	

Polisen

HEMLIG

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2023-05-03

Namn
Trabelsi, Sammi Elyes

Personnummer
20040521-4552

Tilltalsnamn
Sammi

Kallas för

Öknamn

Kön
Man

Födelseförsamling
Österhaninge

Födelselän
Stockholms län

Födelseort utland

Medborgarskap
Sverige

Hemvistland

Telefonnr
0762703917: Mobiltelefon Sammis mobilnumm

Postadress
Bäckaskiftsvägen 43 LGH 1303
122 42 Enskede

2023-02-28

Folkbokföringsort
Enskede

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning
Studerar på gymnasiet

Yrke / Titel

Arbetsgivare

Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter
Taxeringsuppgifter saknas

Uppgiven inkomst
0

Bidrag
CSN 1250 kr/mån

Hemmavarande barn under 18 år

Försörjningsplikt

Skulder
0

Förmögenhet

Kontroll utförd

Taxerad inkomst

Taxeringsår
2021

Taxeringskontroll utförd av
Andreas Bryskhe

Datum
2023-01-11