



Protokollbilaga

Åklnr
AM-118119-19
Signerat av
Magnus Litzell Boklund

Enhet
Polisregion Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Arkiv/Åkl. ex

Handläggare (Protokollförare)
Magnus Litzell Boklund

Bitr. handläggare

Nabaz Mati

Magnus Litzell Boklund

Undersökningsledare
Maria Hävermark

Polisens diarienummer
5000-K1121093-19

Signerat av GSRÄTT
2020-04-08 09:53
Datum: 2020-04-08
AKTBIL: 277

Personer i ärendet

Förtursmål Annat förtursmål	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Garcia Barrera, Geankarlo		Personnummer 19961227-7559
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt	Underrättelse utsänd	Yttrande senast
Försvare Güngör, Ekrem, förordnad 2019-11-12		Underrättelse slutförd
Underrättelsesätt, försvare	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Rosén, Don Vincent Ghebremeskel		Personnummer 19900208-1231
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt	Underrättelse utsänd	Yttrande senast
Försvare Jovicic, Slobodan, förordnad 2019-11-07		Underrättelse slutförd
Underrättelsesätt, försvare	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv

Notering

Innehållsförteckning

Diarienumr

Uppgiftstyp

Sida

Kriminaleknisk undersökning och hundsök Svindersvik

5000-K1121093-19	Vapensök med hund 190910 Svindersviksvägen Nacka.....	1
	Sök med BPU hunden Sigge.....	7
	Hundinsats Saksök med hund, Svindersviksvägen.....	14
	Beslagsprotokoll, 2019-5000-BG97654.....	15
	Protokoll Platsundersökning Svindersviksvägen.....	17

Kriminalteknisk undersökning Alphyddevägen

Alphyddevägen

Kort redogörelse för brottsplatsundersökningen.....	30
Protokoll Platsundersökning Alphyddevägen 23, 5 tr Minati.....	32
Protokoll Platsundersökning Alphyddevägen 23, 4 tr Wilson.....	36
Protokoll Platsundersökning Alphyddevägen 23, 2 tr Sahlström.....	40
Protokoll Platsundersökning Alphyddevägen 23, 3 tr Hsia.....	44
Protokoll Brottsplatsundersökning Alphyddevägen.....	49
PM Säkra kula hos målsägande Paussu.....	60

Bilaga: Bilder från lägenheten

Kriminalteknisk undersökning fordon

PB UFY347

Protokoll Skjutincidentrekonstruktion UFY347.....	72
---	----

PB WZS 561

Protokoll Fordonsundersökning WZS561 Audi.....	81
--	----

PB AZY309

Protokoll Fordonsundersökning Citroen AZY309.....	83
---	----

Bilaga: Bilder på beslag

RMV

Rättsintyg

Analyssvar: Rättsintyg.....	109
Analyssvar: Rättsintyg.....	113

NFC

Vapenundersökningar

NFC Förhandsbesked (vapenlag) 2019-09-25 underskriven.....	117
NFC Delredovisning 3, Vapenundersökning (Sthlm) 2019-10-17 underskriven.....	118
NFC Förhandsbesked (vapenspår) 2019-11-05 underskriven.....	124
NFC Delredovisning 9 (vapen) 2019-11-18 underskriven.....	125

DNA

Analysresultat DNA-träffrapport.....	139
NFC Delredovisning 2, (Fingeravtryck) 2019-10-18 underskriven.....	144
Analysresultat NFC Delredovisning 8 (DNA).....	147
Träffrapport DNA jacka.....	173
Träffrapport DNA petflaska.....	178
Träffrapport DNA ciggarettfimp.....	183

Finger

NFC Delredovisning 1, Svar, Finger (Sthlm) 2019-10-16 underskriven.....	188
NFC Delredovisning 4 (Fingeravtryck) 2019-10-25 underskriven.....	190
Analysresultat NFC Delredovisning 5, (Fingeravtrycksjämförelse).....	199
Analysresultat NFC Delredovisning 7 (fingeravtrycksjämförelse).....	202
Analysresultat NFC Delredovisning 10, (fingeravtrycksjämförelse).....	205
Analysresultat NFC Delredovisning 11, (Fingeravtryck).....	207

Tändsatspartiklar

NFC Delredovisning 6 (tändsatspartiklar) 2019-11-07 underskriven.....	211
---	-----

Tejp

NFC Delredovisning 12, (Samhörighet) 2020-01-09 underskriven.....	221
NFC Slutredovisning (tejp) 2020-01-28 underskriven.....	226

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Garcia Barrera, Geankarlo.....	232
Personalia, Garcia Barrera, Geankarlo.....	233
Bilaga skäligen misstänkt, Rosén, Don Vincent Ghebremeskel.....	234
Personalia, Rosén, Don Vincent Ghebremeskel.....	235

**Polisen**

Hundinsats

AVRAPPORTERING

DATUM	TID	PLATS	UPPDRAG	K-NR
190910	18.55	Svindersviksvägen Nacka	Vapensök	K1121093-19

Tjänstehunden Jamie är en specialsökhund och är kvalitetssäkrad enligt: FAP 214-1 RPSF 2011:2

- **Narkotikasökhund:** Hund som tränats särskilt att söka efter och markera förekomsten av narkotiska preparat.
- **Vapensökhund:** Hund som tränats särskilt att söka efter och markera förekomst av vapen och vapendelar samt hylsor som avfyrats från vapen.
- **Sedelsökhund:** Hund som har tränats särskilt att söka efter och markera förekomst av sedlar svenska sedlar, euro sedlar samt US dollar sedlar.

HÄNDELSE

Jag och min hund Jamie fick till uppgift att söka av området längs med Svindersviksvägen i Nacka i syfte att eftersöka vapen som skulle kunna sättas i samband med skottlossningen som skett några dagar tidigare.

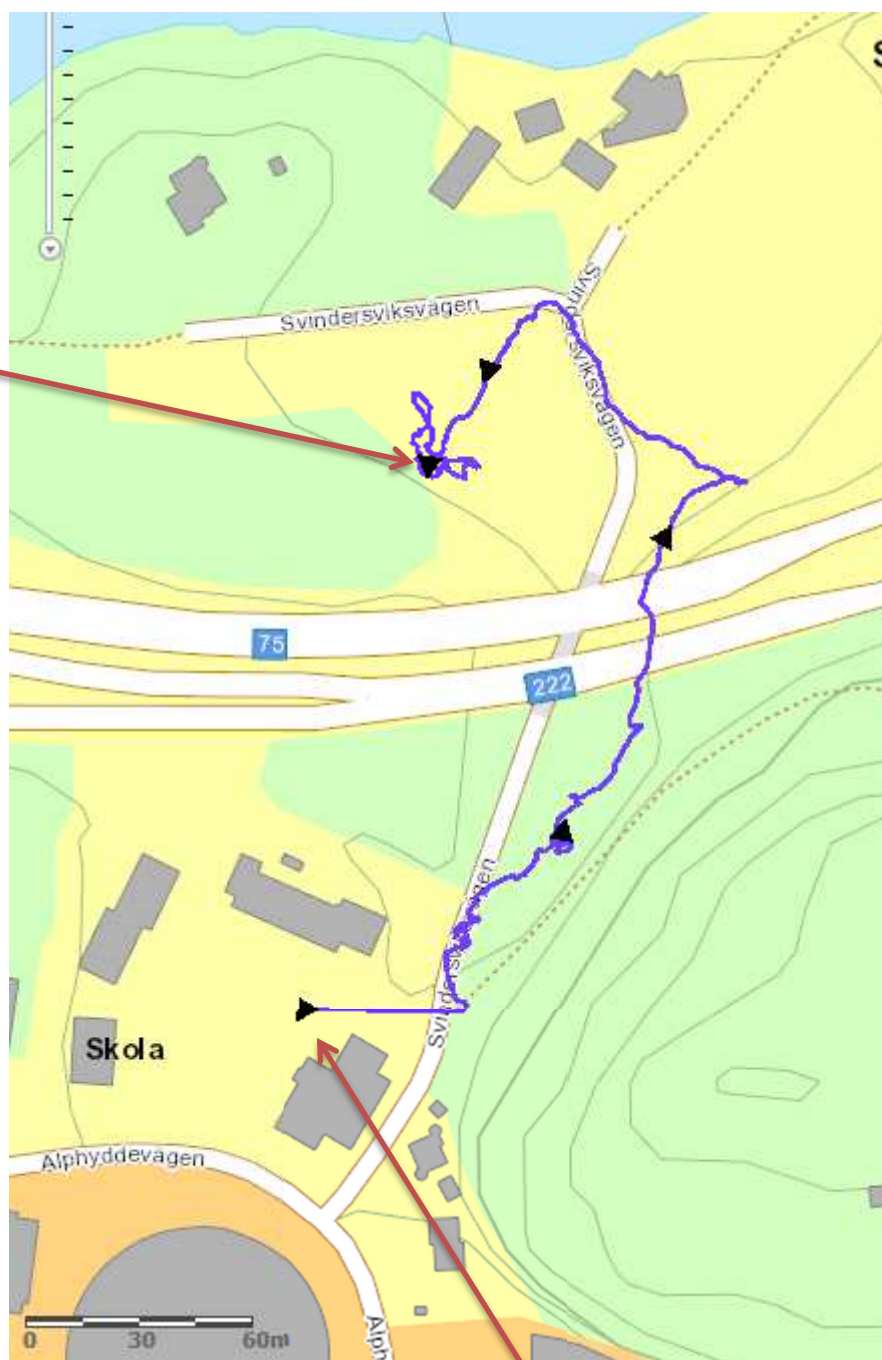
Jag parkerade vid skolan och gick med Jamie på höger sida om Svindersviksvägen ner mot slottet och vek sedan av mot allén och vidare upp mot en grusparkering. Vid grusparkeringen började Jamie att vinda och intressera sig för ett större buskage med väldigt tät vegetation. Efter en kort stund trycker sig Jamie in i lövverket och markerar något. När jag böjer mig ner ser jag att han markerar ett automatvapen, AK47. Automatvapnet ser ut att ha kastats in och fastnat på grenverket. Jag ser också en registreringsskylt någon meter i sidled. Även denna låg inne i buskaget men på marken.

Jag tar Jamie därifrån och går ut till grusparkeringen där jag ringer RLC för att rekvierar ytterligare personal till platsen. Tekniker, BPU-hund samt personal från Nacka lpo anländer efter en stund. Platsen har då spärrats av med hjälp av personal från Nacka lpo.

När teknikerna har säkrat automatvapnet och registreringsskylten söker BPU-hund av platsen och anträffat då en revolver i buskaget ett par meter ifrån platsen där automatvapnet anträffats. Även denna säkras av tekniker. Därefter söker jag av hela buskaget med Jamie och han markerar då ett magasin tillhörande automatvapnet samt ytterligare en registreringsskylt som även dessa säkras av tekniker. Därefter söker Jamie vidare upp mot den plats där vi startade vid skolan.

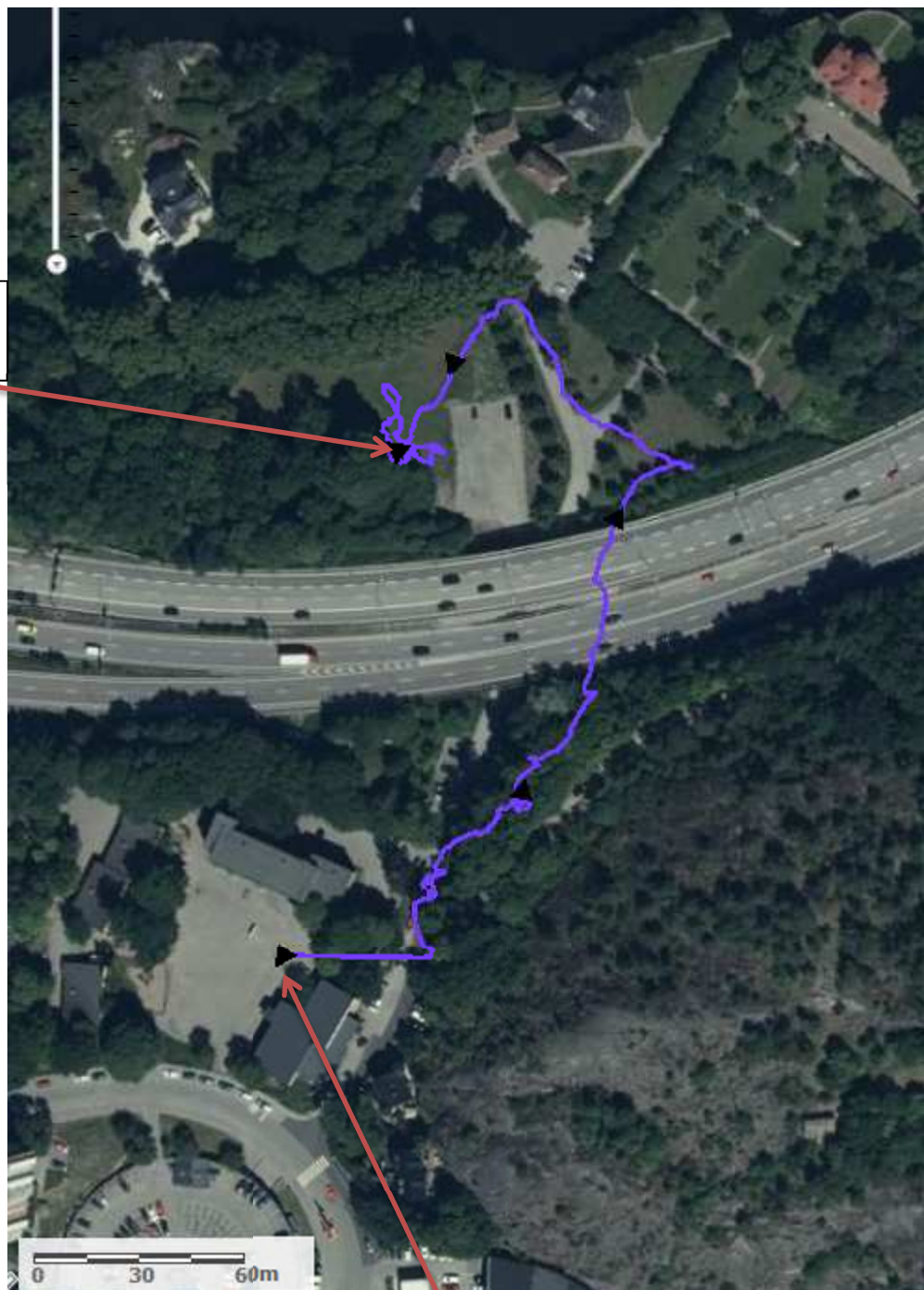
Karta över sökt område

Plats där fynden
gjordes



Plats där jag parkerade bilen och påbörjade söket.

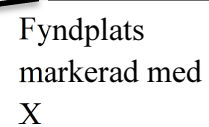
Foto över sökt område



Plats där fynden
gjordes

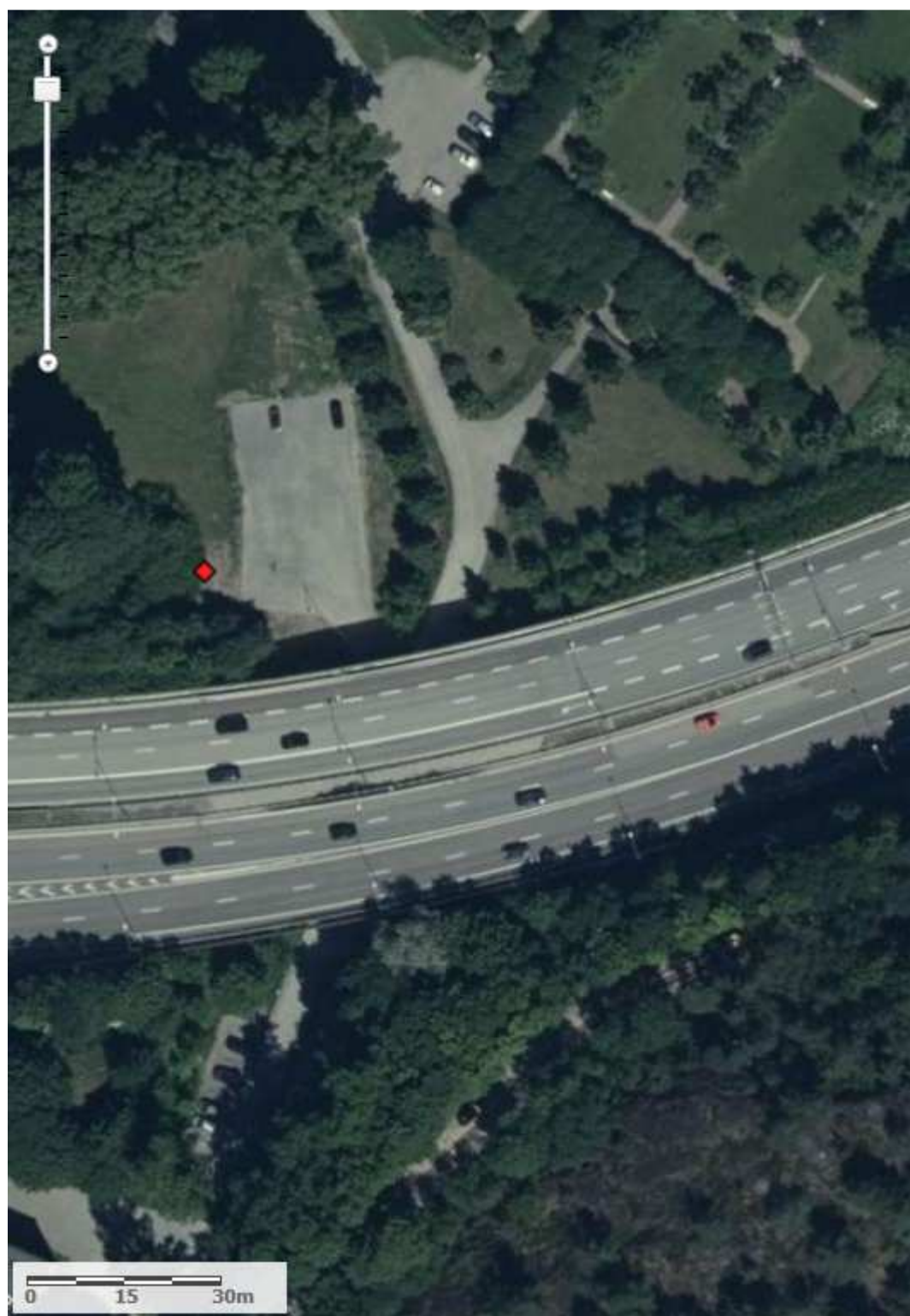
Plats där jag parkerade bilen och
startade söket.

Jamie har, förd i lina, sökt av ytorna innanför den röda linjen men under väg 222, ej över som det ser ut på bilden.



Plats där jag parkerade bilen och
startade sökandet. Markerad med X

Koordinater fyndplats: X6578755, Y1632308





Polisen



Hundinsats

AVRAPPORTERING

DATUM	TID	PLATS	UPPDRAG	K-NR
201909	19.00	Svinderviksvägen Nacka	Sök med BPU hund	5000-k1121093-19

INLEDNING

Narkotika/vapenhunds hundföraren Petra ringde mig och berättade att hennes hund hitta ett automatvapen i ett buskage på adressen som ovan och ville att vi skulle komma till platsen med brottsplatshunden Sigge och söka efter ytterligare ledtrådar.

BROTTPLOTSUNDERSÖKNINGSHUND

Är en utbildad och prövad polisär tjänstehund enligt FAP 214-1. Detta innebär att hundarna är lämplighetsprovade, utbildade och kontinuerligt provade i de olika disciplinerna inom brottsplatsundersökningen (inomhus, utomhus samt provade i preparatkännedom såsom blod, saliv hår samt föremål.) Även prövad i gamla spår mellan 6-24 tim. Inomhus och utomhus arbetar hunden självständigt eller i koppel och söker aktivt med påvisande markering.

HÄNDELSE

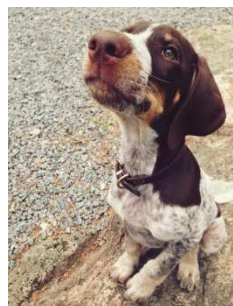
Petra anvisade teknikerna var vapnet som hon/hunden hittat låg. Då teknikerna var klara med vapnet och fyndplatsen påbörjade vi sökandet med Sigge. Efter en stunds sökande markerade Sigge i samma buskage ca 10m från den plats Petras hund hittade vapnet. Fyndet visade sig vara en revolver. Teknikerna fotograferade och dokumenterade platsen.

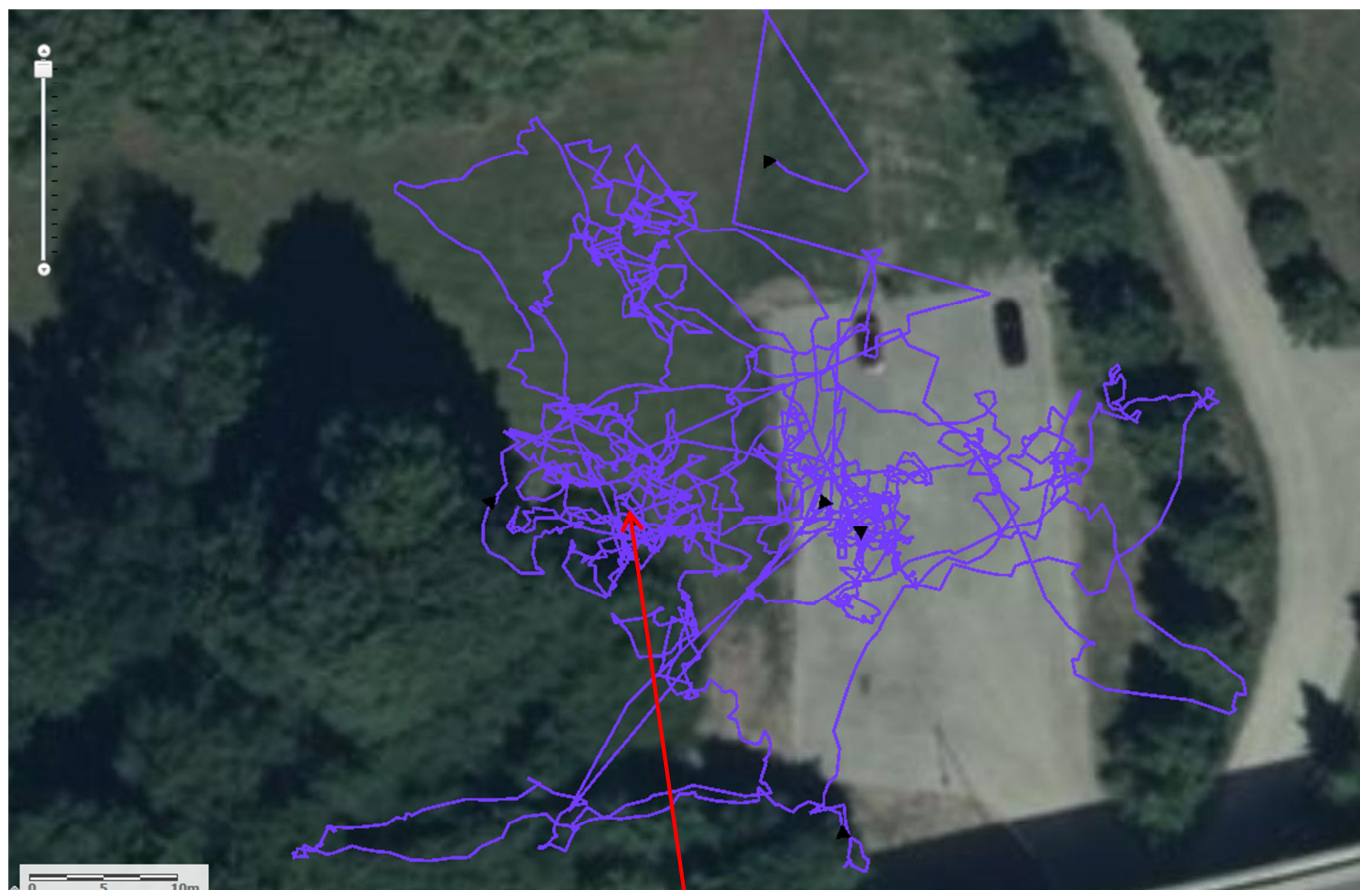
Operativ sektion 2

Gruppen för specialsökshundar

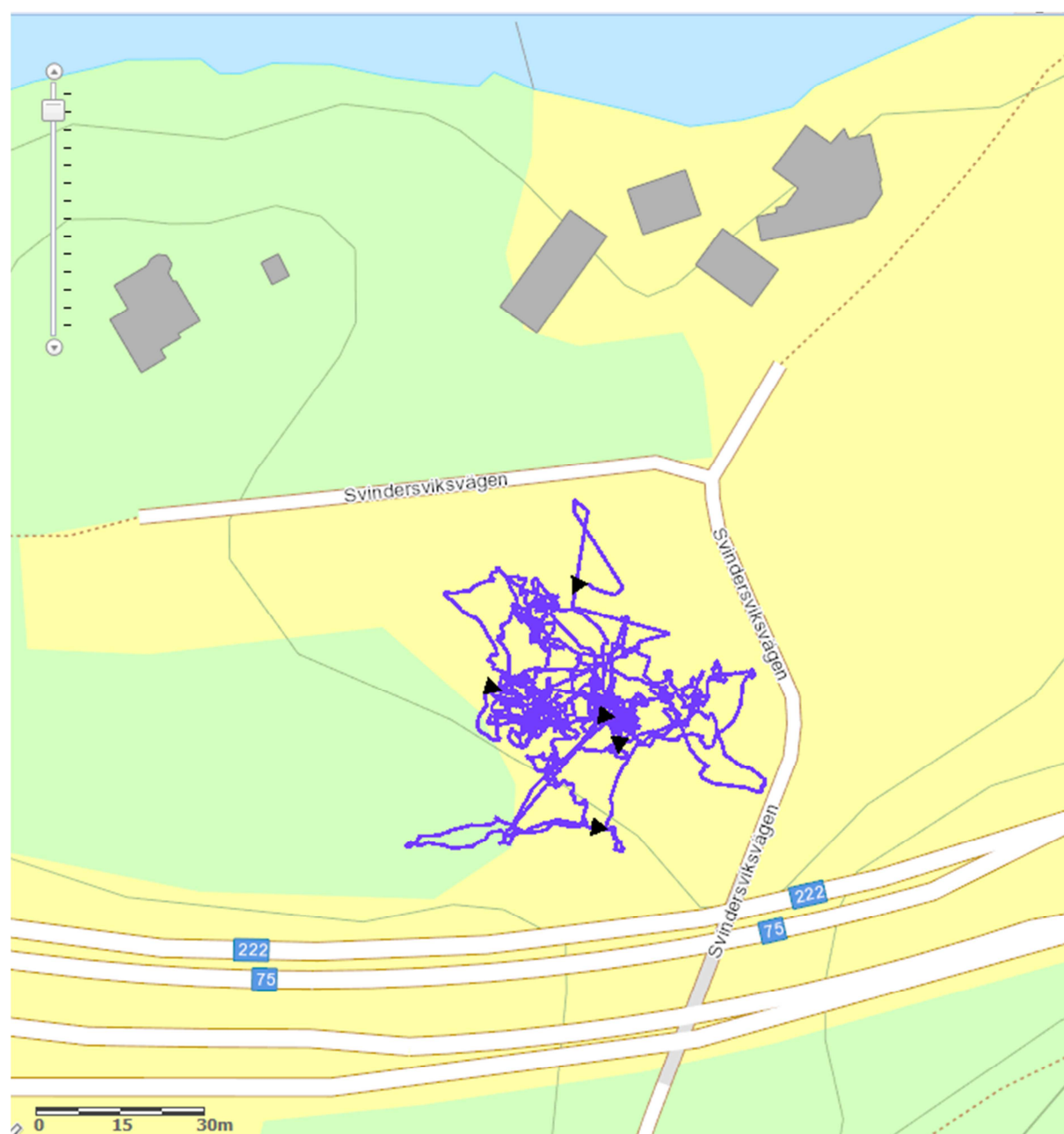
Insp Bengt Ljunglöf/ Hunden Sigge.

0733539253

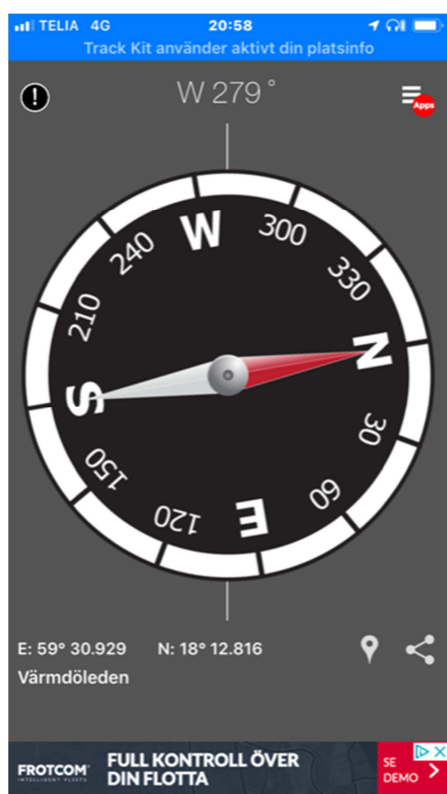




Revolvers fyndplats







Koordinater och väderstreck från revolvers fyndplats.



Hundinsats

Saksök med hund, Svindersviksvägen

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Stockholm, BF-IGV 9 LPO Huddinge

Diariernr

5000-K1121093-19

Uppgiftslämnare

Nilsson, Mikael

Datum

2019-09-11

Tid

15:23

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Mikael Nilsson

Uppgiften avser

Saksök med hund, Svindersviksvägen

Uppgift

Hundpatrull 39-9460 med insp Nilsson / tjänstehunden Higgs genomförde dag som ovan ytterligare saksök i området runt Svindersviks parkeringsplats. Områden som söktes var:

-Svindersviksvägen upp till korsningen med Alphyddevägen. Buskage, tomter och terrängpartier inom "kastavstånd" på vägens bägge sidor.

-Grönområde, buskage öster om stora p-platsen, upp mot Värmdöleden.

-Grönområdet väster om p-platsen där fynd tidigare gjorts, samt upp mot Värmdöleden.

Inget anträffat.

I tjänsten:

P2537 Nilsson

Hundsektionen Stockholm



Beslagsprotokoll

Verkställande enhet
 Polisregion Stockholm, Grova
 brott 2 PO Sthlm Syd
 Handläggande enhet
 Polisregion Stockholm, Grova
 brott 5 PO Sthlm Syd



2019-5000-BG97654

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1121093-19

Misstänkt person	
Plats för verkställan SVINDERSVIK , SVINDERSVIK, Svinder- sviksvägen , Nacka	Datum och klockslag för verkställighet 2019-09-10 21:00
Beslutat av Hävermark, Maria	Verkställt av Lindh, Fredrik Rindeskär, Elisabeth Lindgren, Carola
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0337 - Försök till mord (med anv av skjutvapen, mot man 18 år el äldre, obekanta)
Domstol för överklagan Nacka tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2019-5000-BG97654-1 Automatkarbin (1 st)	Platsbeskrivning Låg i buskage Svindersviksvägen.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Fabrikat : zastava Pluggad : Nej Anteckningar: Tomt magasin instuckat i magasinsbrunnen	Vapentyp : Automatkarbin Antikt : Nej	
2019-5000-BG97654-2 Magasin (1 st)	Platsbeskrivning Låg i buskage Svindersviksvägen.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ : Magasin Anteckningar: Tomt magasin till AK 47	Antikt : Nej	
2019-5000-BG97654-3 Revolver (1 st)	Platsbeskrivning Låg i buskage Svindersviksvägen.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Fabrikat : Zastava Antikt : Nej Anteckningar: Sex avskjutna hylsor i trumman som sitter kvar	Pluggad : Nej	



Beslagsprotokoll

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1121093-19

Verkställande enhet

Polisregion Stockholm, Grova

brott 2 PO Sthlm Syd

Handläggande enhet

Polisregion Stockholm, Grova

brott 5 PO Sthlm Syd



2019-5000-BG97654

Föremålspunkter		
2019-5000-BG97654-4 Registreringsskylt (1 st)	Platsbeskrivning Låg i buskage Svindersviksvägen.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Reg nr YOR 898		
2019-5000-BG97654-5 Registreringsskylt (1 st)	Platsbeskrivning Låg i buskage Svindersviksvägen.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ av skylt : Normal svensk skylt	Registreringsnummer : YOR 898	
Land : Sverige	Efterlyst i EF : Ja	



Region Stockholm
Forensikgrupp 2 / Sthlm City
 Norra Agnegatan 35
 106 75 STOCKHOLM

Datum
 2019-12-04

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35198-19

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen
 begärd av: Vakthavande befäl Thomas Ibstedt.

Anledning till
 undersökningen: Anmälan om försök till mord.

Undersökningsansvarig: Elisabeth Rindeskär, kriminaltekniker under utbildning.
 Medundersökare: Fredrik Lindh, kriminaltekniker.
 Carola Lindgren, kriminaltekniker.

Plats och tider för
 undersökningen: Svindersviksvägen, Nacka. Undersökningen påbörjades den 10 september 2019 kl.19:45 och avslutades samma dag kl.21:50. Ett återbesök i dagsljus den 11 september 2019 påbörjades kl.10:00 och avslutades samma dag kl.12:15.

Avspärrning och
 bevakning: Den 10 september 2019 var platsen avspärrad med polisens avspärrningsband och bevakad av uniformerad polispatrull när vi kom till platsen. Ingen avspärrningsskylt var uppsatt. Vid återbesöket dagen efter var platsen inte avspärrad.

Övrig information: Ett vapen hade anträffats på platsen och vi kallades dit. I samma geografiska område skedde en skjutning den 8 september 2019, det vill säga två dagar tidigare.

Biträde av vapensökhund Jamie med hundförare Petra Viklund samt brottsplatsundersöknings (BPU) hund Sigge med hundförare Bengt-Erik Ljunglöf. Vapensökhunden markerade på samtliga gods från undersökningsdag 1, utom revolvern, den markerade BPU-hunden. Se separata PM.

Varje dag plockar personalen på museet upp skräp som ligger på grusplan/parkeringen. Vid återbesöket dagen efter tittade vi i en soppåse som personalen på museet uppgav att de lagt skräp i från grusplan/parkeringen.

I protokollet benämns gods med G och spår med S, följt av ett löpnummer. Samtliga i detta protokoll angivna gods- och spårpunkter säkrades för eventuell vidare undersökning. I slutet av protokollet finns det en fullständig lista över säkrat gods och spår.

I protokollet redovisas ett urval av tagna fotografier från brottsplatsen. Fotografierna kan vara redigerade. Samtliga fotografier finns arkiverade i Filip (filer inom polisen).

Bilderna som är fotograferade dagen efter i dagsljus är markerade med datum 2019-09-11.

Platsbeskrivning

Svindersviksvägen ligger i området Alphyddan i Nacka kommun. Den leder från Alphydddevägen mot Svindersvik och korsar under riksväg 222. Det finns en parkering norr om riksväg 222 på Svindersviksvägen. Vid parkeringen finns ett grönområde med gräsmatta, buskage och en allé. I Svindersvik finns ett museum och ett café i bryggghuset.



Figur 1. Svindersviksvägen. Streckad ring markerar platsen för vapenfynd. Karta hämtad från www.eniro.se 2019-10-02.



Figur 2. Fotograferat under riksväg 222 i nordlig riktning mot Svindersvik. Pil markerar aktuellt buskage. Bilden är tagen i dagsljus 2019-09-11.



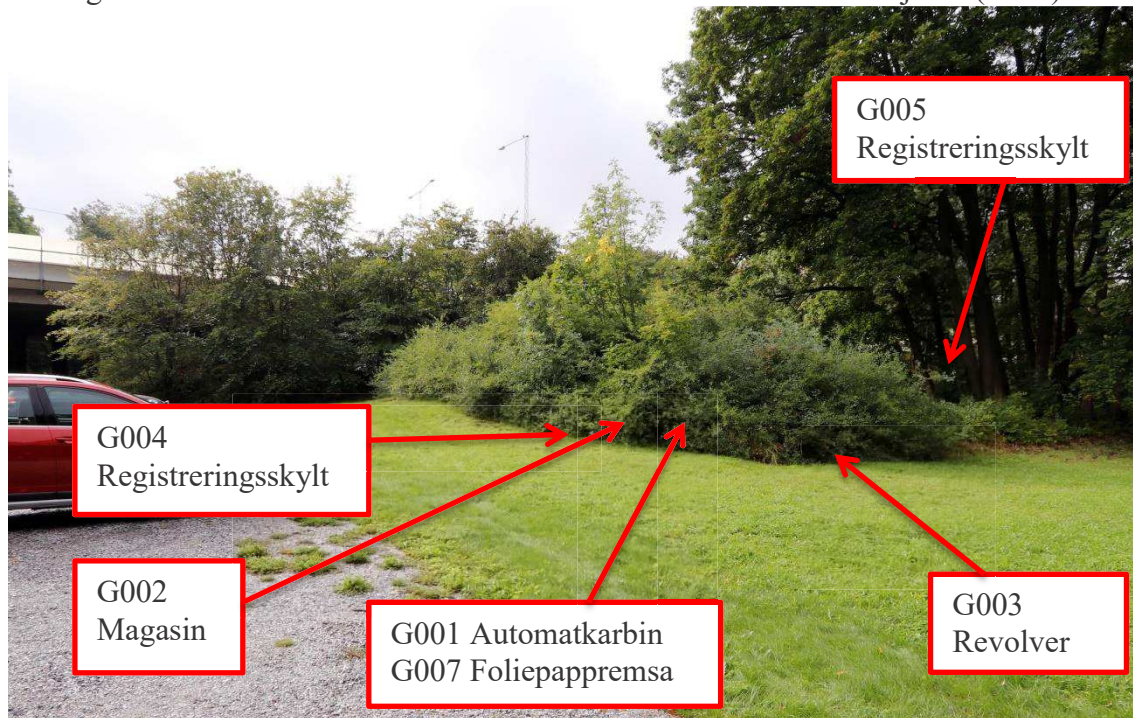
Figur 3. Platsen fotograferad i sydlig riktning. Fyndplatsen är buskaget mitt i bild. Bilden är tagen i dagsljus 2019-09-11.

lakttagelser och undersökningar

I buskaget närmast parkeringen anträffades en automatkarbin, ett magasin till automatkarbin, en revolver och två registreringsskyltar med samma registreringsnummer.

Vid återbesöket dagen efter anträffades en foliepappersremsa på samma ställe där automatkarbinen anträffats. En hållare till registreringsskylt anträffades i museets soptunna och där anträffades också diverse plast med tape och buntband (G008).

På en gren ovanför där G001 anträffats anträffades en mindre vit dunfjäder (S008).



Figur 4. Fyndplatserna markerade. Bilden är tagen i dagsljus 2019-09-11.

Automatkarbin G001

Automatkarbinen anträffades i det tätbeväxta buskaget. Den hängde på grenar ca 30-40 cm in i buskaget men väl dolt. Den var av märket Zastava och hade ett tomt magasin i magasinsbrunnen. Spår för DNA-analys har säkrats med tops från tre olika ställen på vapnet (S001-S003).



Figur 5. Bild fotograferad utifrån buskaget. Ring markerar automatkarbinen.



Figur 6. Här har grenarna vikts undan och bilden visar hur automatkarbinen hängde på grenarna.



Figur 7. G001.

Magasin G002

Ett tomt magasin till en automatkarbin anträffades hängandes på några grenar. Magasinet var väl dolt och ca 30-40 cm in i buskaget.



Figur 8. Ring markerar magasinet (G002).



Figur 9. G002.

Revolver G003

En revolver anträffades på marken ca 40 cm in från buskagets ytterkant. Revolvern var av märket Zastava och hade avskjutna hylsor i hela cylindern. Spår för DNA-analys har säkrats med tops från fyra olika ställen på vapnet (S004-S007).



Figur 10. Ring markerar revolvern (G003).



Figur 11. G003.



Figur 12. G003. Avskjutna hylsor i cylindern.

Registreringsskyltar G004/G005

En registreringsskylt anträffades på framsidan av buskaget mot parkeringen. Den var placerad på marken vid buskagets ytterkant, lutandes mot några grenar. På registreringsskylten stod det YOR898.



Figur 13. Ring markerar G004.



Figur 14. Ring markerar registreringsskylt G004.

Den andra registreringsskylten anträffades på baksidan av buskaget, liggandes på marken mellan buskaget och träden. På registreringsskylten stod det YOR898.



Figur 15. Området mellan buskaget och träden. Pil markerar var registreringsskylt G005 anträffades.



Figur 16. G005.

Sopsäck

I en sopsäck från museet anträffades en registreringsskyltshållare (G006), diverse plast med tape och buntband (G008), ett taxikvitto (S009) och en parkeringsbot (S010).



Figur 17. G006 är markerad med streckad rektangel.



Figur 18. G008 är markerad med streckad rektangel.

Undersökningsmetoder

- Vapensökhund.
- BPU-hund.
- Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
- Fotodokumentation.

Sammanställning av undersökningar och resultat

G001-G005 har skickats för DNA-analys, fingeravtrycksundersökning och vapenundersökning till Nationellt forensiskt centrum (NFC) i Linköping.

S001-S007 har skickats för DNA-analys till NFC i Linköping.

Resultaten redovisas i ett separat sakkunnigutlåtande från NFC. Diarienummer: 2019018338.

Analys och slutsats

Ingen analys eller slutsats kommer att göras i detta protokoll.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Åtgärd
5312/35198-19/G001	2019-5000-BG97654-1	Automatkarbin, Zastava med tomt magasin i magasinbrunnen	Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/G002	2019-5000-BG97654-2	Tomt magasin till automatkarbin	Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/G003	2019-5000-BG97654-3	Revolver, Zastava med avskjutna hylsor i hela cylindern. Cylinderplacering uppmärkt med streck	Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/G004	2019-5000-BG97654-4	1 st registreringsskylt YOR 898/DNA-träff	Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/G005	2019-5000-BG97654-5	1 st registreringsskylt YOR 898	Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/G006		Hållare till registreringsskylt	Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen	
5312/35198-19/G007		Foliepapper/remsa	Låg under buske där G001 anträffats, Svindersviksvägen	
5312/35198-19/G008		Diverse plast med tape och buntband	Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen	

Jämförelseprov

Inga jämförelseprov förtecknade.

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Åtgärd
5312/35198-19/S001	Ev DNA säkrat med tops på automatkarbin G001	Magasinsspärr	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/S002	Ev DNA säkrat med tops på automatkarbin G001	Pistolgrepp högra övre delen	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/S003	Ev DNA säkrat med tops på automatkarbin G001	Pistolgrepp högra nedre delen	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/S004	Ev DNA säkrat med tops på revolver G003	Hanen	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/S005	Ev DNA säkrat med tops på revolver G003	Grepp höger sida	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Åtgärd
5312/35198-19/S006	Ev DNA säkrat med tops på revolver G003	Grepp vänster sida	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/S007	Ev DNA säkrat med tops på revolver G003	Spärr till trumma/cylinder	Skickat till NFC Linköping 2019-09-13
5312/35198-19/S008	Mindre vit fjäder	Hängde på gren ovanför platsen där G001 anträffats	
5312/35198-19/S009	Kvitto taxi Stockholm, 2019-09-06, kl 16.37, 72 kr.	Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen	
5312/35198-19/S010	Parkeringsbot, Qpark HXG 599, 2019-09-03, 16.01-16.07, Västra Finnbodavägen 2-4	Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen	

Elisabeth Rindeskär
 Inspektör/kriminaltekniker under utbildning



Region Stockholm
Forensikgrupp 6 / Sthlm Sydväst
Björnkullavägen 9
141 81 HUDDINGE

Datum
2019-09-09

Diarienummer
K1121093-19
5312/35198-19

Kort initial redogörelse för brottsplatsundersökningen

Inledande uppgifter

Undersökningen Vb Lena Baakki
begärd av:

Anledning till Utredning angående försök till mord.
undersökningen:

Handläggare: Kriminaltekniker Anna Eriksson
Medundersökare: Kriminaltekniker Anna-Lena Åhgren, kriminaltekniker under
utbildning Roger Singstedt

Plats och tider för Alphyddevägen 23-45, Nacka. Undersökningen påbörjades den 8
undersökningen: september 2019 kl. 22.20 och avslutades den 9 september 2019 kl.
03.00.

Utgångsläge

Ovanstående kriminaltekniker beordrades till Alphyddevägen med anledning av att det skett skottlossning. Inledningsvis var uppgifterna knapphändiga, men vi fick besked om att en taxibil beskjutits på Alphyddevägen vid nr 45 där patronhylsor anträffats. Kulor hade träffat flerbostadshuset på nr 23 och kulor hade i vart fall gått in i två lägenheter till vilka vi fick nycklar.

lakttagelser och undersökningar

På vändplanen vid nr 45 säkrades 21 patronhylsor i kaliber 7,62 x 39 mm. Vid vändplanen säkrade vi också några cigarettfimpar, ett tuggummi och en tom läskedrycksburk.

Vid husgaveln på nr 45 säkrades två bitar med rött glas som ser ut som bakljusglas till en bil. I samma område låg tre kuldelar.

Mellan vändplanen vid nr 45 och det beskjutna flerbostadshuset på nr 23 är de ca 115 meter. De två nycklar vi fick av bevakande poliser gick till lägenhet 042 på femte våningsplanet respektive lägenhet 034 på tredje våningsplanet.

Alphyddevägen 23, lägenhet 042, våning 5, Minati

Ett burspråksfönster på husaveln som vetter ut mot Alphyddevägen hade ett kulhål och på golvet i rummet anträffades en kärna till en kula och en kulmantel.

Alphyddevägen 23, lägenhet 034, våning 3, Yu I & Hsia I

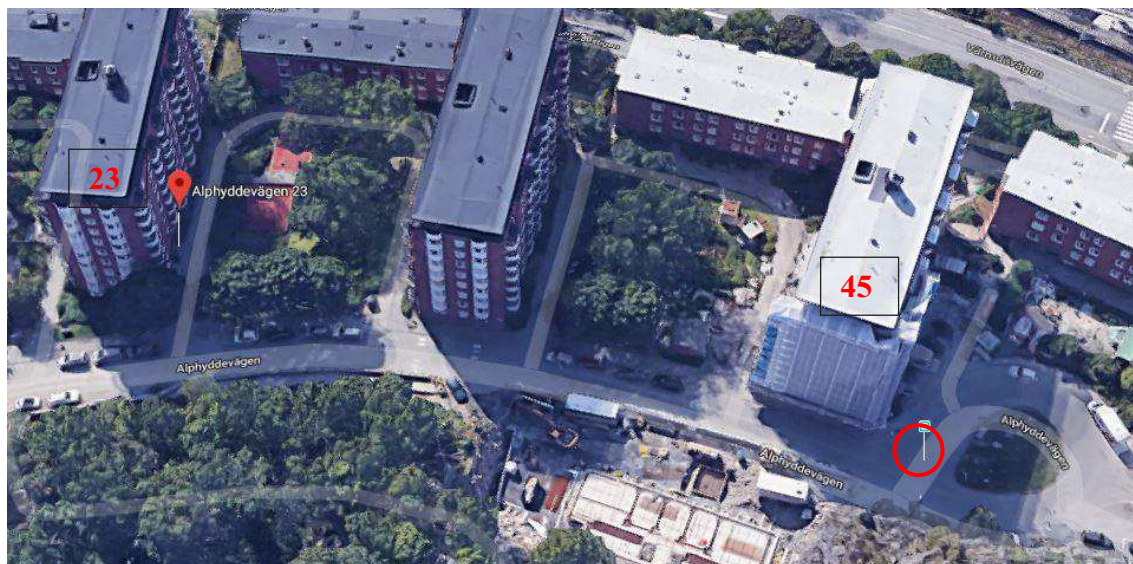
Vi fick besked om att en person blivit träffad av en kula i huvudet. Lägenhetens inglasade balkong hade ett kulhål från en kula som hade gått vidare in genom ett fönster och in i vardagsrummet. I vardagsrummet fanns blod på golvet. På balkongbordet låg ett kulfragment.

Taxibilen

Fordonet undersöktes inte av oss, men det bärgades till teknikergaraget i Flemingsberg. Efter brottsplatsundersökningen gjorde vi en initial överblick av skothålen i bilen och konstaterade ca 10 skothål belägna i bilens bakparti och på vänster sidas bakdörr och bakskärm. Bilen hade också skador i baklyktorna.

Övrigt

I det fall flera lägenheter beskjutits eller om det finns andra kriminaltekniska frågor: kontakta kriminaltekniker Mikael Viktorsson 0708-951433.



1. Flygbild över delar av Alphyddevägen med nr 23 och 45 markerade. Röd ring visar ungefärlig plats för där hylsorna anträffades.

Anna Eriksson
Kriminaltekniker



Region Stockholm
Forensikgrupp 6 / Sthlm Sydväst
 Björnkullavägen 9
 141 81 HUDDINGE

Datum
 2019-12-19

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35924-19

Protokoll över platsundersökning – lägenhet 5 tr, Minati

Inledande uppgifter

Undersökningen
 begärd av: Ril, Tommy Sundstedt

Anledning till
 undersökningen: Anmälan om försök till mord. 5 tr. Minati

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Anna-Lena Åhgren
 Medundersökare: Kriminaltekniker Anna Eriksson
 Kriminaltekniker under utb. Roger Singstedt

Plats och tider för
 undersökningen: Alphyddevägen 23, 5 tr. lgh 042, Minati. Undersökningen påbörjades den 9 september 2019 kl. 01.15 och avslutades samma dag kl. 02.00.

Avspärrning och
 bevakning: Lägenhetsinnehavaren hade efter att fått sin lägenhet beskjuten, överlämnat nycklar till patrull som bevakade fastigheten.

Övrig information: I samband med skottlossning intill vändplanen vid Alphyddevägens slut, den 8 september, träffades ett flertal lägenheter på Alphyddevägen 23 av kulor som gått in via balkonger eller burspråk.

Efter platsundersökningen utomhus blev vi ombedda att utföra undersökning i ovan lägenhet, vilken fått en ruta i vardagsrummet genomskjuten.

Den 10 september anträffades två vapen vid en parkeringsplats vid Svindersviksvägen, en automatkarbin samt en revolver. Svindersviksvägen ligger geografiskt nära Alphyddevägen där skottlossningen ägde rum två dagar tidigare. Jämförande undersökningar har utförts mellan de anträffade vapnen och kulor och kulmaterial anträffat i de beskjutna lägenheterna. Se sammanställning av undersökningar och resultat längre bak i protokollet.

I protokollet redovisas tillvartagna spår som S följt av ett löpnummer vilket hänvisar till förteckningen längst bak i protokollet.

Samtliga bilder tagna vid undersökningen finns att tillgå i Filip.

Platsbeskrivning

Tvårumslägenhet på femte våningen i ett åttavånings flerfamiljshus på Alphyddevägen 23 i Nacka. Fastigheten ligger på höger sida i en backe ner från vändplanen vid Alphyddevägens slut, där skottlossningen skall ha ägt rum. Från vändplanen till hörnet på fastigheten nr 23 mäter ett avstånd på ca 115 meter, med reservation för markens lutning.



1. Översiktsbild över entrésidan till fastigheten Alphyddevägen 23-25. Den beskjutna lägenheten ligger i raden längst ut till vänster, markerad med röd pil. Bilden är tagen i dagsljus 2019-09-10.

lakttagelser och undersökningar

På aktuell lägenhetsdörr står namnet Minati, N och lägenhetsnummer 042.

Invändigt

Undersökningen begränsar sig till lägenhetens vardagsrum där ett fönster genomskjutits.

Rutan där en kula gått in i lägenheten, är i ett utskjutande burspråk om tre fönsterpartier, i lägenhetens yttervägg, ut mot Alphyddevägen. Fönstren i burspråket är treglasfönster.

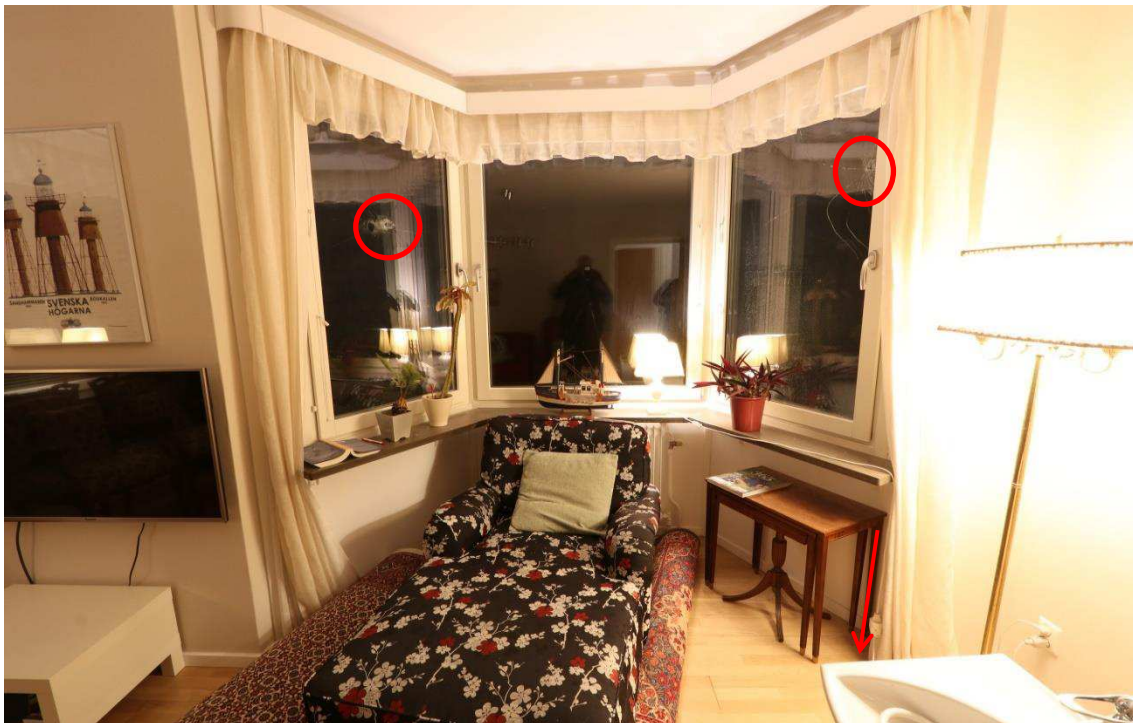
Kulan har gått in igenom det vänstra fönstret i burspråket, vilket är det fönster som vetter mot vändplanen på Alphyddevägen där skottlossningen ägt rum. Höjden upp till ingångshålets mitt är uppmätt till 174 cm från golvnivån.

På motsatt sida i burspråket, d.v.s. i det högra fönsterpartiet, finns en skada i den innersta rutan, dock ej genomgående. Skadan i fönstret på motsatt sida från ingångshålet, sitter på en höjd av 188 cm upp från golvet, vilket visar att kulan haft en något uppåtgående vinkel.

På golvet intill det högra fönstret i burspråket ligger två delar av vad som bedöms komma från kula, S33-S34.



2. Översiktsbild över vardagsrummet med burspråket med den genomskjutna rutan mitt i bilden.



3. Ingångshålet, genomgående skada i treglasfönster i det vänstra fönsterpartiet. Skada i det inre glaset på det högra fönsterpartiet. Skadorna i rutorna markerat med röda cirkelar. Delar av en kula anträffade på golvet under det högra fönstret i burspråket, markerat med en pil.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Delarna från kulan, S33-S34, skickas till NFC Linköping med begäran om identifiering av kaliber och fabrikat samt spårjämförelse mot de i ärendet anträffade beslagtagna vapnen 2019-5000-97654-1(automatkarbin) och 2019-5000-BG97654-3 (revolver). Nedan redovisas ett urklipp ur NFC:s sakkunnigutlåtande:

Kuldelar (S33, 34) från Alphyddevägen 23, våning 5

- Kulmaterialet (S33) utgörs av en stålkärna som saknar vapenrelaterade spår. Stålkärnan härrör sannolikt från kulor från patroner i kaliber 7,62 x 39 mm.
- Kulmaterialet (S34) utgörs av ett kulfragment som bedöms vara i kaliber 7,62 mm och härrör sannolikt från en patron i kaliber 7,62 x 39 mm. Resultaten talar varken för eller emot att kulfragmentet har utskjutits ur automatkarbinen (2019-5000-BG97654-1) (Grad 0). Kulfragmentet bedöms vara utskjutet ur samma vapen som mantelfragmentet (G1) från målsägarens huvud (våning 3) och mantelfragmentet (S36) från beskjuten lägenhet på våning 2.

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/S033	Del av kula (kärna)	Alphyddevägen 23, våning 5, lgh042, vardagsrumsgolvet.
5312/35924-19/S034	Del av kula (mantel)	Alphyddevägen 23, våning 5, lgh 042, vardagsrumsgolvet.

Anna-Lena Åhgren
Kriminaltekniker



Region Stockholm
Forensikgrupp 6 / Sthlm Sydväst
 Björnkullavägen 9
 141 81 HUDDINGE

Datum
 2019-12-19

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35924-19

Protokoll över platsundersökning – lägenhet 4 tr.

Inledande uppgifter

Undersökningen
 begärd av: Åklagare Maria Hävermark

Anledning till
 undersökningen: Anmälan om försök till mord. 4 tr Wilson

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Anna-Lena Åhgren
 Medundersökare: Kriminaltekniker under utb. Roger Singstedt

Plats och tider för
 undersökningen: Alphyddevägen 23, 4 tr lgh 038. Undersökningen påbörjades den 13 september 2019 kl. 09.20 och avslutades samma dag kl. 10.10.

Avspärrning och
 bevakning: Lägenheten var inte avspärrad eller bevakad.
 Lägenhetsinnehavare var hemma vid undersökningstillfället.

Övrig information: I samband med skottlossning intill vändplanen vid Alphyddevägens slut, den 8 september, träffades ett flertal lägenheter på Alphyddevägen 23 av kulor som gått in via balkonger eller burspråk.

Vid förhör platsen framkom uppgifter om att boende på våning 4 fått en ruta i balkonginglasningen sönderskjuten i samband med skottlossningen. Denna lägenhet undersöktes inte under natten efter skottlossningen, utan beslut om undersökning av lägenheten togs vid ett senare tillfälle av åklagare som kopplats in i ärendet.

Den 10 september anträffades två vapen vid en parkeringsplats vid Svindersviksvägen, en automatkarbin samt en revolver. Svindersviksvägen ligger geografiskt nära Alphyddevägen där skottlossningen ägde rum två dagar tidigare. Jämförande undersökningar har utförts mellan de anträffade vapnen och kulor och kulmaterial anträffat i de beskjutna lägenheterna. Se sammanställning av undersökningar och resultat längre bak i protokollet.

I protokollet redovisas tillvartagna spår som S följt av ett löpnummer vilket hänvisar till förteckningen längst bak i protokollet.

Samtliga bilder tagna vid undersökningen finns att tillgå i Filip.

Platsbeskrivning

Tvårumslägenhet på fjärde våningen i ett åttavånings flerfamiljshus på Alphyddevägen 23 i Nacka. Fastigheten ligger på höger sida i en backe ner från vändplanen vid Alphyddevägens slut, där skottlossningen skall ha ägt rum. Från vändplanen till hörnet på fastigheten nr 23 mäter ett avstånd på ca 115 meter, med reservation för markens lutning.



1. Översiktssbild över entrésidan till fastigheten Alphyddevägen 23-25. Den beskjutna balkongen markerad med röd pil. Bilden är tagen i dagsljus 2019-09-10.

lakttagelser och undersökningar

På aktuell lägenhetsdörr står namnet Wilson. Lägenheten undersöks inte invändigt då ingen kula gått igenom in i lägenheten, utan enbart orsakat skador på balkongen.

Balkongen

Balkongen vetter ut mot fastighetens entrésida och vändplanen i slutet av Alphyddevägen. Balkongen är inglasad i tre partier om tre glasrutor i varje parti. Sett inifrån lägenheten är det rutan i mitten av tre rutor i inglasningens mittenparti som krossats. Den krossade rutan ligger i linje mot vändplanen.

Rutan är, så när som på lite glasrester i ramens ovkant och nederkant, helt krossad. I glasresterna i ovankanten ses ett märke som bedöms vara delar kvar runt ett ingångshål. Från balkonggolvet upp till det förmodade ingångshålet mäter en höjd om 243 cm.

I taket, precis innanför där kulan bedöms ha gått in, sitter en rosa ljuslykta av papper. Papperslyktan uppvisar skador som ser ut att ha uppkommit av glassplittret alternativt splitter från en projektil. I taket innanför ljuslyktan, hänger en ljusslinga med färglada glödlampor. Sladden i slingan har gått av och slingan hänger i två delar.



2. Balkongen med den krossade rutan i inglasningens mittenparti. Troligt ingångshål är i rutans ovankant, i höjd med den rosa ljuslyktan i bild. Bakom trädet mitt i bilden finns vändplanen i Alphyddevägens slut.

I tegelväggen, ovanför balkongdörrens övre dörrfoder finns en skada, vilken bedöms vara ett islagsmärke från en kula. Skadan i väggen sitter på en höjd av 250 cm från golvnivån. I taket ovanför ses röda märken som efter finfördelat tegeldamm samt märken efter splitter. Sett till skadan i splittret i rutan och skadan i tegelväggen bedöms kulan ha haft en åt uppåtgående vinkel snett mot höger, utifrån sett.

På balkongens golv och på en hylla vid sidan av balkongdörren anträffas flera metallfragment som bedöms vara rester av en projektil/kula S37-S39.



3. Islagsmärke i tegelväggen ovanför balkongdörren, markerat med röd cirkel.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Delarna från en kula S37-S39 skickas till NFC Linköping med begäran om identifiering av kaliber och fabrikat samt spårjämförelse mot de i ärendet anträffade beslagtagna vapnen 2019-5000-97654-1(automatkarbin) och 2019-5000-BG97654-3 (revolver).
Nedan redovisas ett urklipp ur NFC:s sakkunnigutlåtande:

Kuldelar (S37, 38, 39) från Alphyddevägen 23, våning 4

- Kulmaterialet (S37) utgörs av ett blyfragment som saknar vapenrelaterade spår användbara för en individualiserande jämförelse.
- Kulmaterialet (S39) utgörs av fem blyfragment och ett mantelfragment som saknar vapenrelaterade spår användbara för en individualiserande jämförelse.
- Kulmaterialet (S38) utgörs av ett mantelfragment som bedöms vara utskjutet ur samma vapen som kulmaterialet (G2) från lägenhet på våning 6. Mantelfragmentet (S38) har jämförts mot en beslagtagen revolver (2019-5000-BG97654-3) i kaliber .357 Magnum som anträffades på Svindersviksvägen den 10 september 2019. Resultaten talar i någon mån för att mantelfragmentet har utskjutits ur revolvren (Grad +1).

Materialförteckning

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5312/35924-19/S037	Del av kula (bly)	Alphyddevägen 23, våning 4, lgh 038, balkong, på matta	2019-09-16 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett.
5312/35924-19/S038	Del av kula (mantel)	Alphyddevägen 23, våning 4, lgh 038, balkong, mot kruka	2019-09-16 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett.
5312/35924-19/S039	Delar av kula(flera små fragment)	Alphyddevägen 23, våning 4, lgh 038, balkonggolv, bord, hylla	2019-09-16 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett.

Anna-Lena Åhgren
Kriminaltekniker



Region Stockholm
Forensikgrupp 6 / Sthlm Sydväst
 Björnkullavägen 9
 141 81 HUDDINGE

Datum
 2019-12-19

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35924-19

Protokoll över platsundersökning - Lägenhet 2 tr, Sahlström

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Mikael Ohlsson, Grova brott syd
Anledning till undersökningen:	Anmälan om försök till mord. 2 tr, Sahlström
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Anna-Lena Åhgren
Medundersökare:	Kriminaltekniker Anna Eriksson
Plats och tider för undersökningen:	Alphyddevägen 23, 2 tr. lgh 031, Sahlström. Undersökningen påbörjades den 10 september 2019 kl. 13.50 och avslutades samma dag kl.14.25
Avspärrning och bevakning:	Ingen bevakning eller avspärrning. Målsägaren hemma vid tidpunkten för undersökningen.
Övrig information:	I samband med skottlossning intill vändplanen vid Alphyddevägens slut, den 8 september, träffades ett flertal lägenheter på Alphyddevägen 23 av kulor som gått in via balkonger eller burspråk. Undersökning av lägenheterna har skett vid olika tillfällen då det inte fanns möjlighet att undersöka samtliga vid tidpunkten för brottet. Senare den 10 september anträffades två vapen vid en parkeringsplats vid Svindersviksvägen, en automatkarbin samt en revolver. Svindersviksvägen ligger geografiskt nära Alphyddevägen där skottlossningen ägde rum två dagar tidigare. Jämförande undersökningar har utförts mellan de anträffade vapnen och kulor och kulmaterial anträffat i de beskjutna lägenheterna. Se sammanställning av undersökningar och resultat längre bak i protokollet. I protokollet redovisas tillvartagna spår som S följt av ett löpnummer vilket hänvisar till förteckningen längst bak i protokollet. Samtliga bilder tagna vid undersökningen finns att tillgå i Filip.

Platsbeskrivning

Trerumslägenhet på andra våningen i ett åttavånings flerfamiljshus på Alphyddevägen 23 i Nacka. Fastigheten ligger på höger sida i en backe ner från vändplanen vid Alphyddevägens slut, där skottlossningen skall ha ägt rum. Från vändplanen till hörnet på fastigheten nr 23 mäter ett avstånd på ca 115 meter, med reservation för markens lutning.



1. Översiktsbild över entrésidan till fastigheten Alphyddevägen 23-25. Den beskjutna lägenheten har ett burspråk som vetter ut mot gatan, på fastighetens vänstra gavelsida, sett från entrén. Burspråket markerat med röd pil. Bilden är tagen i dagsljus 2019-09-10.

lakttagelser och undersökningar

På aktuell lägenhetsdörr står namnet Sahlström E och lägenhetsnummer 031.

Invändigt

Undersökningen begränsar sig till lägenhetens vardagsrum där två fönster genomskjutits.

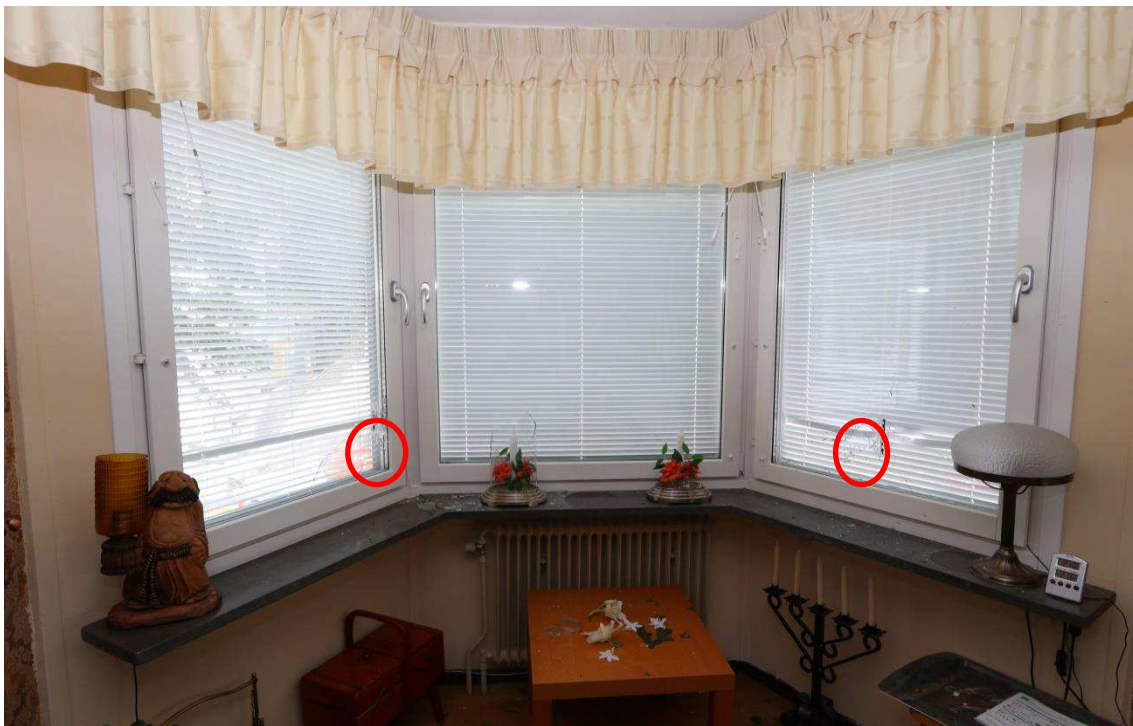
Rutorna där en kula gått igenom, är i ett utskjutande burspråk på fastighetens gavelsida, vilken vetter ut mot Alphyddevägen.

Burspråket består av tre fönstersektioner och kulan har gått in igenom det vänstra fönstret i burspråket, vilket är det fönster som vetter upp mot vändplanen där skottlossningen skett. Fönstren i burspråket är treglasfönster.



2. Översiktsbild över vardagsrummet med det beskjutna burspråket som vetter ut mot gatan.

Höjden på ingångshålet, i det vänstra fönstret, är uppmätt till ca 110 cm från golvnivån. Kulan bedöms därefter gått i en relativt flack bana, i gavelns längdriktning rakt över burspråket, för att sedan gå igenom det första och andra glaset i det högra fönstertpartiet. Ingångshålet i den högra rutan mättes till en höjd av ca 108 cm från golvnivån. Mellan glasrutorna i den högra rutan anträffas en deformerad kulmantel, S36.



3. Burspråket med skothålen markerade med röda cirklar.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Kuldelen, S06, skickas till NFC Linköping med begäran om identifiering av kaliber och fabrikat spårjämförelse mot de i ärendet anträffade beslagtagna vapnen 2019-5000-97654-1(automatkarbin) och 2019-5000-BG97654-3 (revolver).

Nedan redovisas ett urklipp ur NFC:s sakkunnigutlåtande:

Kuldelar (S36) från Alphyddevägen 23, våning 2

- Kulmaterialet utgörs av ett mantelfragment och två blyfragment.
Mantelfragmentet bedöms sannolikt härröra från en patron i kaliber 7,62 x 39 mm. Resultaten talar varken för eller emot att mantelfragmentet (S36) har utskjutits ur automatkarbinen (2019-5000-BG97654-1) (Grad 0).
Mantelfragmentet bedöms vara utskjutet ur samma vapen som mantelfragmentet (G1) från målsägarens huvud (våning 3) och kulfragmentet (S34) från beskjuten lägenhet på våning 5.

Materialförteckning

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/S036	Del av kula (mantel)	Alphyddevägen 23, våning 2, lgh 031, i vardagsrumsfönster.

Anna-Lena Åhgren
Kriminaltekniker



Region Stockholm
Forensikgrupp 6 / Sthlm Sydväst
 Björnkullavägen 9
 141 81 HUDDINGE

Datum
 2019-12-19

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35924-19

Protokoll över platsundersökning – lägenhet 3 tr, Hsia

Inledande uppgifter

Undersökningen
 begärd av: Ril, Tommy Sundstedt

Anledning till
 undersökningen: Anmälan om försök till mord. 3 tr. Hsia

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Anna-Lena Åhgren
 Kriminaltekniker Anna Eriksson
 Kriminaltekniker under utb. Roger Singstedt

Medundersökare:

Plats och tider för
 undersökningen: Alphyddevägen 23, 3 tr. lgh 034, Yu I & Hsia J.
 Undersökningen påbörjades den 9 september 2019 kl. 02.00
 och avslutades samma dag kl.03.00.

Avspärrning och
 bevakning: Nycklar till lägenheten var överlämnade till polispatrull
 patrull som bevakade fastigheten.

Övrig information: I samband med skottlossning intill vändplanen vid
 Alphyddevägens slut, den 8 september, träffades ett flertal
 lägenheter på Alphyddevägen 23 av kulor som gått in via
 balkonger eller burspråk.

Efter platsundersökningen utomhus blev vi ombedda att utföra
 undersökning i ovan lägenhet, där en målsägare blivit träffad
 av en kula som gått in i lägenheten via balkongens glas och
 sedan igenom ett fönster i vardagsrummet.

Den 10 september anträffades två vapen vid en parkeringsplats
 vid Svindersviksvägen, en automatkarbin samt en revolver.
 Svindersviksvägen ligger geografiskt nära Alphyddevägen där
 skottlossningen ägde rum två dagar tidigare. Jämförande
 undersökningar har utförts mellan de anträffade vapnen och
 kulor och kulmaterial anträffat i de beskjutna lägenheterna. Se
 sammanställning av undersökningar och resultat längre bak i
 protokollet.

I protokollet redovisas tillvartagna spår och gods som S
 alternativt G följt av ett löpnummer vilket hänvisar till
 materialförteckningen längst bak i protokollet.

Samtliga bilder tagna vid undersökningen finns att tillgå i
 Filip.

Platsbeskrivning

Tvårumslägenhet på tredje våningen i ett åttavånings flerfamiljshus på Alphyddevägen 23 i Nacka. Fastigheten ligger på höger sida i en backe ner från vändplanen vid Alphyddevägens slut, där skottlossningen skall ha ägt rum. Från vändplanen till hörnet på fastigheten nr 23 mäter ett avstånd på ca 115 meter, med reservation för markens lutning.



1. Översiktsbild över entrésidan till fastigheten Alphyddevägen 23-25. Den beskjutna lägenheten ligger i raden längst ut till vänster, markerad med röd pil. Bilden är tagen i dagsljus 2019-09-10.

lakttagelser och undersökningar

På aktuell lägenhetsdörr står namnen Yu I & Hsia J och lägenhetsnummer 034.

Undersökningen begränsar sig till lägenhetens balkong och vardagsrum där balkonginglasning och ett vardagsrumsfönster genomskjutits.

Vardagsrummet har fönster och balkongdörr ut mot fastighetens entrésida och fönster i ett burspråk ut mot gatan. Balkongen vetter ut mot fastighetens entrésida vilken i sin tur vetter mot vändplanen vid Alphyddevägens slut.

Balkong

Balkongens inglasning består av tre glaspartier om tre rutor i varje glasparti. Sett inifrån är det den högra av tre rutor i inglasningens mittenparti som krossats.

På ett bord som står placerat mot balkongräcket ligger en stor mängd glassplitter. I splittret anträffas en metalldel som bedöms vara en del av en kulmantel, S035.



2. Balkongen på våning tre med krossad ruta i inglasningen. Bilden tagen ut från balkongdörren i vardagsrummet.

Vardagsrum

I vardagsrummet finns ett fönster till höger om balkongdörren. Fönstret, vilket är ett treglasfönster, har en genomgående rund skada på en höjd om ca 160 cm upp från golvnivån. Skadan i fönstret ligger i linje med den krossade rutan i balkonginglasningen.

På vardagsrumsgolvet innanför fönstret ligger en matta vilken är blodbesudlad. På mattan ligger ett par trasiga och blodbesudlade glasögonbågar, där ena glaset saknas.



3. Översiktsbild över vardagsrummet. Skottskada i fönstret intill balkongdörren markerat med en röd cirkel.

Övrigt

I samband med att målsägarens opererades för skadorna han åsamkats vid skottlossningen, tillvaratogs delar av en projektil, en kula, en del av en kopparmantel samt en bit bly, G1, inne i målsägarens huvud. Delarna överlämnades senare till oss kriminaltekniker.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Kuldelarna, G1 och S35, skickas till NFC Linköping med begäran om identifiering av kaliber och fabrikat samt spårjämförelse mot de i ärendet anträffade beslagtagna vapnen 2019-5000-97654-1(automatkarbin) och 2019-5000-BG97654-3 (revolver). Nedan redovisas ett urklipp ur NFC:s sakkunnigutlåtande:

Kuldelar (S35 och G1) från Alphyddevägen 23, våning 3 resp. målsägarens huvud

- Kulmaterialet (S35) utgörs av mantelfragment som saknar spår som kan användas för en individualiserande jämförelse. Kalibern kan inte fastställas.
- Kulmaterialet (G1) utgörs av ett mantelfragment, två blyfragment och ett fragment av en stålkärna. Blyfragmenten och fragmentet av en stålkärna saknar vapenrelaterade spår. Mantelfragmentet bedöms vara i kaliber 7,62 mm. Resultaten talar varken för eller emot att mantelfragmentet har utskjutits ur automatkarbinen (2019-5000-BG97654-1) (Grad 0). Mantelfragmentet bedöms vara utskjutet ur samma vapen som mantelfragmentet (S36) från beskjuten lägenhet på våning 2 och kulfragmentet (S34) från beskjuten lägenhet på våning 5.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/G001	2019-5000-BG986341-1	Från målsägarens huvud	Delar av kula

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/S035	Del av kula (mantelfragment)	Alphyddevägen 23, våning 3, lgh 034, balkongbordet.

Anna-Lena Åhgren
Kriminaltekniker



Region Stockholm
Forensikgrupp 6 / Sthlm Sydväst
 Björnkullavägen 9
 141 81 HUDDINGE

Datum
 2019-12-12

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35924-19

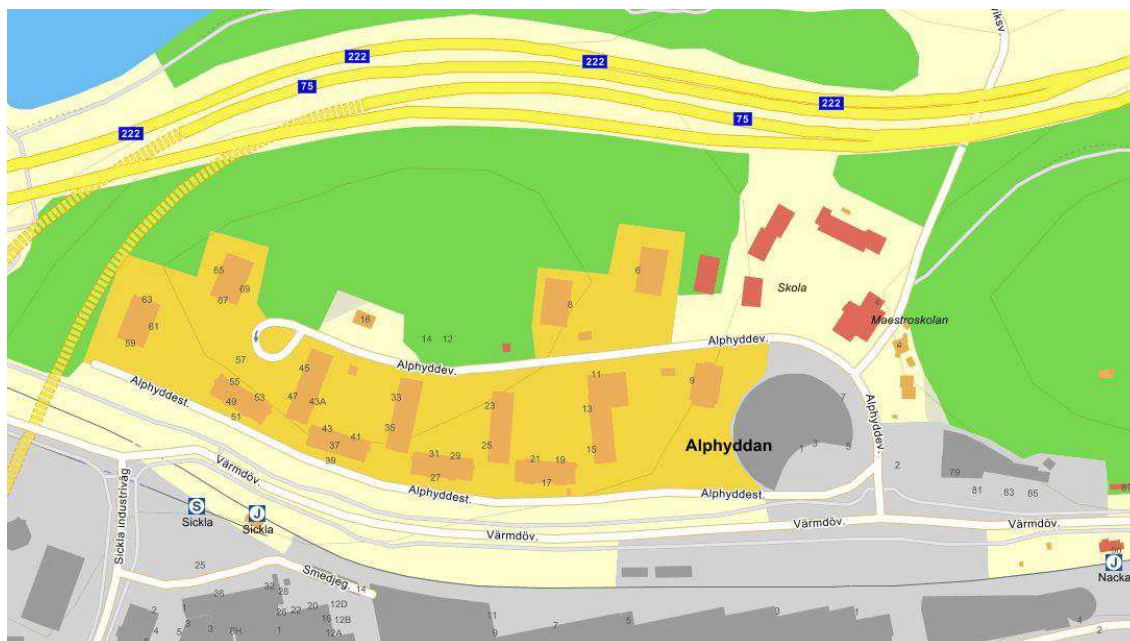
Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

- Undersökningen
 begärd av: Vakthavande befäl Lena Baakki, Regionledningscentralen
- Anledning till
 undersökningen: Utredning angående försök till mord.
- Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Anna Eriksson
 Medundersökare: Kriminaltekniker Anna-Lena Åhgren, kriminaltekniker under utbildning Roger Singstedt
- Plats och tider för
 undersökningen: Alphyddevägen, Nacka. Undersökningen utfördes den 8 september 2019 kl. 22.35-01.10.
- Avspärrning och
 bevakning: Delar av Alphyddevägen var avspärrade och bevakade av poliser.
- Övrig information: Ovanstående kriminaltekniker beordrades till Alphyddevägen i Nacka med anledning av att det skett skottlossning och att kulor träffat ett flerbostadshus. Inledningsvis var uppgifterna knapphändiga, men vi fick besked om att en taxibil beskjutits på Alphyddevägen vid nr 45 där patronhylsor anträffats. Taxibilen hade sedan anträffats på Värmdövägen vid korsningen med Vikdalsvägen, ca 2,5 km från Alphyddevägen. Den bärgades till polisens garage för undersökning. Resultatet redovisas i separat protokoll.
- På Alphyddevägen träffar vi bevakande poliser som uppger att kulor gått in i flera lägenheter på Alphyddevägen 23. En skjutet person har körts med helikopter från vändplanen högst upp på Alphyddevägen. Undersökningarna i de beskjutna lägenheterna har redovisats i separata brottsplatsundersökningsprotokoll.
- Vid brottsplatsundersökningen råder mörker, ihållande regn och stark vind.

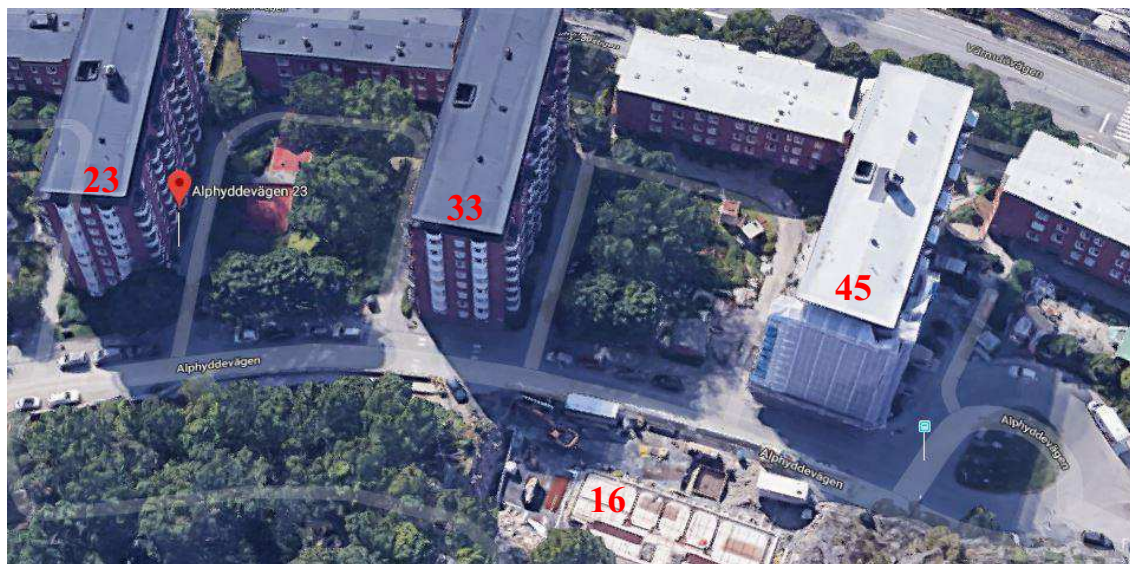
Platsbeskrivning

Alphyddevägen ligger i bostadsområdet Alphyddan i Nacka. Norr om Alphyddan finns ett grönområde och bortom detta löper lv 222 Värmdöleden följt av Svindersviken. Söder om Alphyddan löper Värmdövägen och bortom detta ligger Sickla köpcentrum.



1. Alphydevägen är en återvändsgata som har anslutning till Värmdövägen i söder. Längs norra sidan av Alphydevägen finns nybyggda flerfamiljshus som inte är med på kartbilden. Kartbild hämtad från eniro.se.

Alphydevägen går i uppförlut nerifrån Värmdövägen. Längst upp planar lutningen ut med en vändplan med en gräsmatta i mitten. Utefter gatans båda sidor och uppe vid vändplanen finns flerfamiljshus.



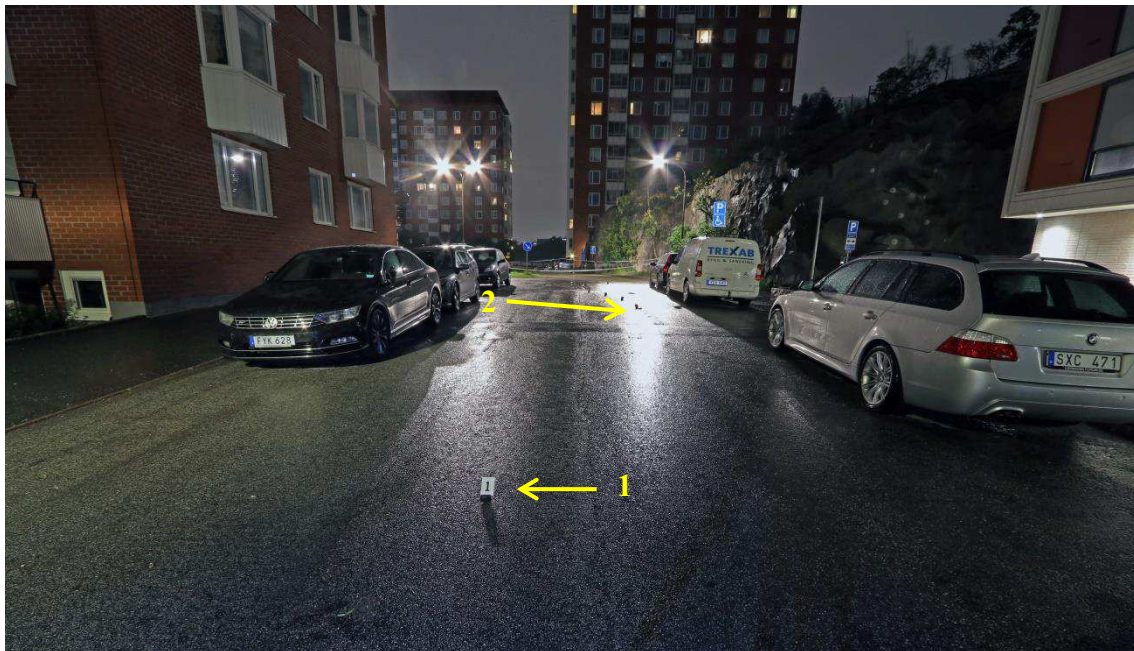
2. Flygbild över delar av Alphydevägen sett från norr. Siffrorna visar gatunummer. Grönområdet längs ner till vänster i bild är numera bebyggt med flerfamiljshus. Flygbild hämtad från google.se/maps.

lakttagelser och undersökningar

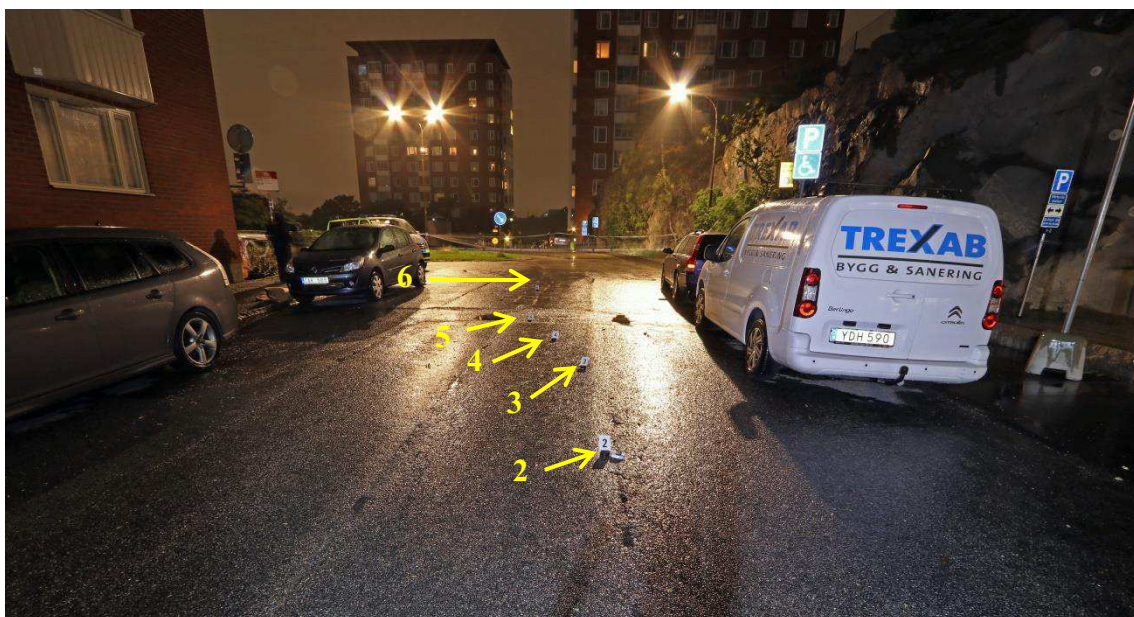
I nedanstående text hänvisar bokstäverna G respektive S med efterföljande siffra till Gods- och Spårförteckningarna längst bak i protokollet.

Då vi kommer till brottsplatsen påvisar bevakande poliser ett område i slutet av gatan och i början av vändplanen. Enligt de uppgifter som framkommit är det i detta område som skottlossningen ägt rum.

Vi påbörjar undersökningen strax nedanför nr 16 för att därefter fortsätta med vändplanen. Utefter båda sidor av vägen löper trottoarer och utmed dessa står bilar parkerade. På gatan i höjd med entrén till nr 16 ligger ett centimeterstort grått föremål (S1) som inte kan uteslutas vara en del av en kula. Ca 10 meter längre upp i riktning mot vändplanen, i höjd med nr 45, ligger ett tomt cigarettpaket Camel (S2). Vidare i riktning upp mot vändplanen, också i höjd med nr 45 ligger två cigarettfimpar (S3,4) och två kuldelar (S5,6).

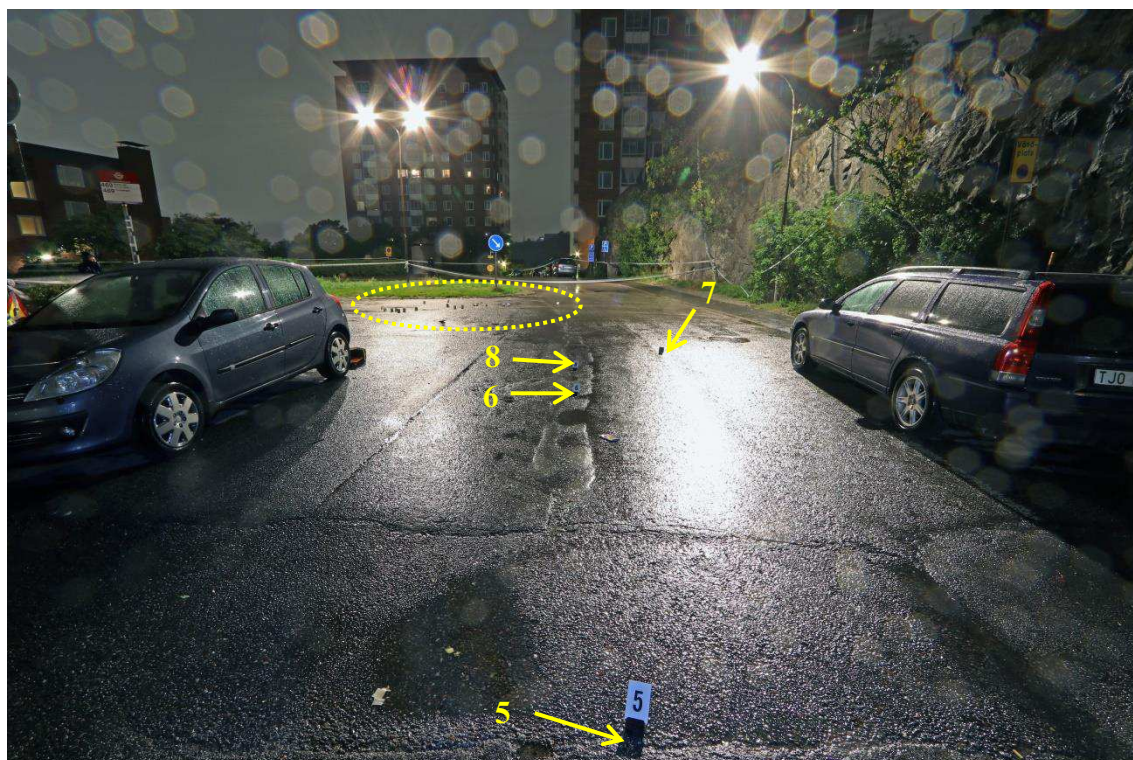


3. Alphyddevägen fotograferad i riktning upp mot vändplanen. Hus nr 45 skimtar närmast till vänster och nr 16 till höger. Siffrorna i bilden visar spårnummer.



4. Alphyddevägen fotograferad i samma riktning som föregående bild, dock något närmare vändplanen. Hus nr 45 skimtar närmast till vänster.

Där vägen övergår till vändplanen, i höjd med övre hörnet på hus nr 45 ligger två centimeterstora bitar med rött lyktglas (S7,8). Snett ut till vänster på vändplanen ligger tjugo patronhylsor (S9-28).

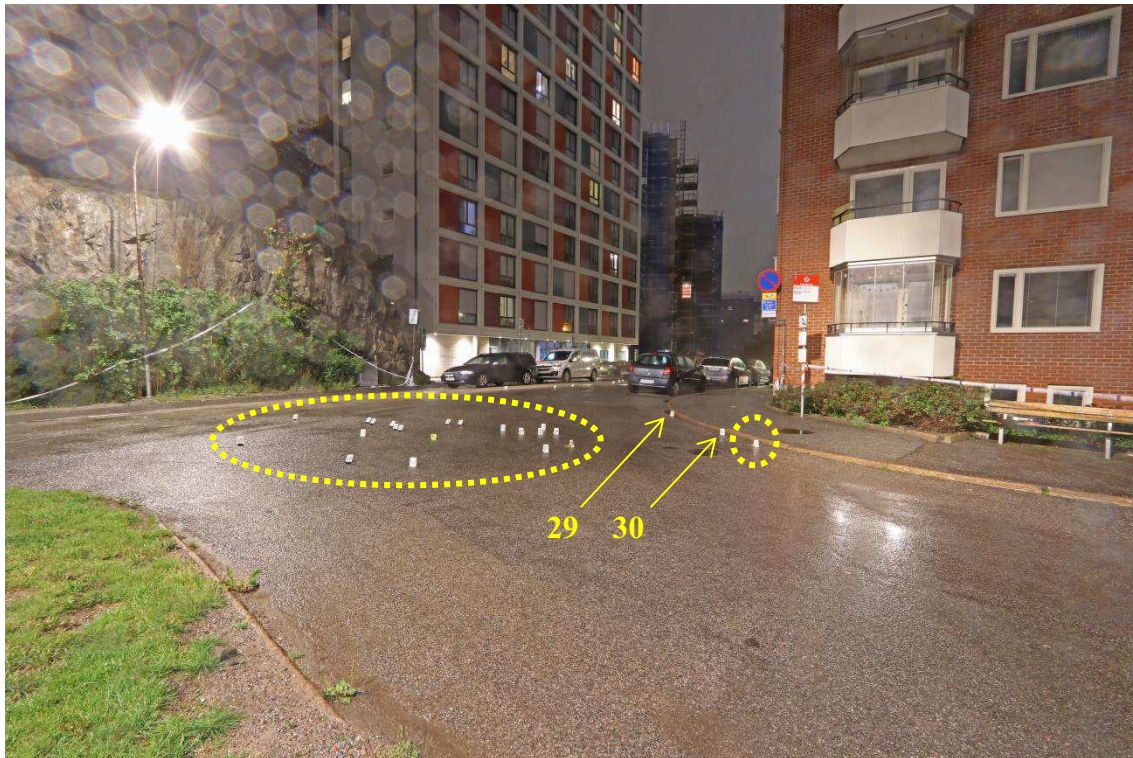


5. Alphyddevägen och delar av vändplanen. Det markerade området visar patronhylsorna (S9-28).



6. Samma område som föregående bild, fotograferat i motsatt riktning. Det markerade området visar patronhylsorna (S9-28) som ligger på ett avstånd av ca 5-13,5 m från hörnet på hus nr 45.

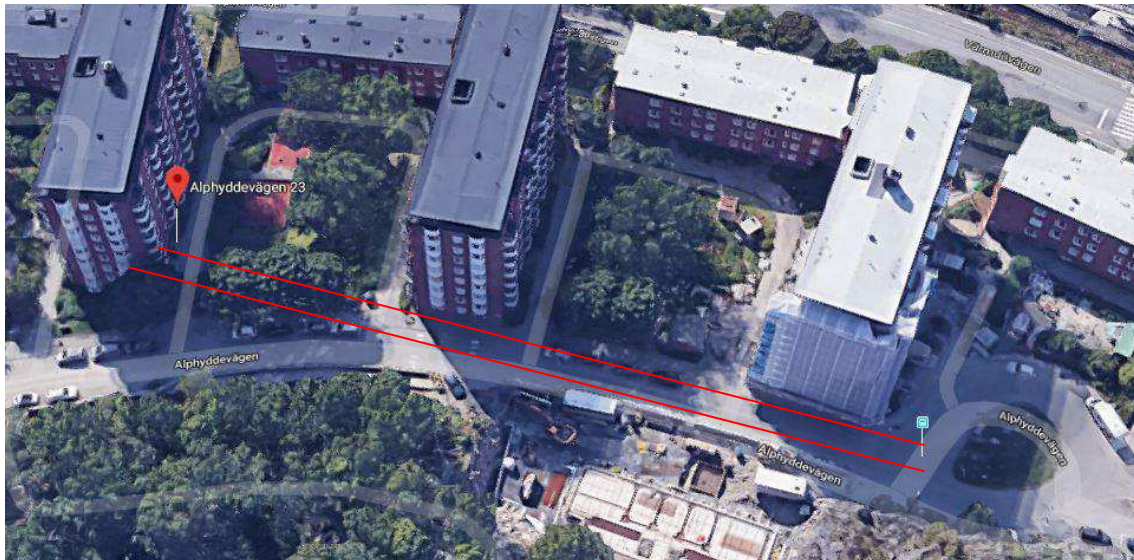
Utefter trottoarkanten framför hus 45 ligger en patronhylsa (S31), en cigarettfimp Camel (S29) och ett tuggummi (S30).



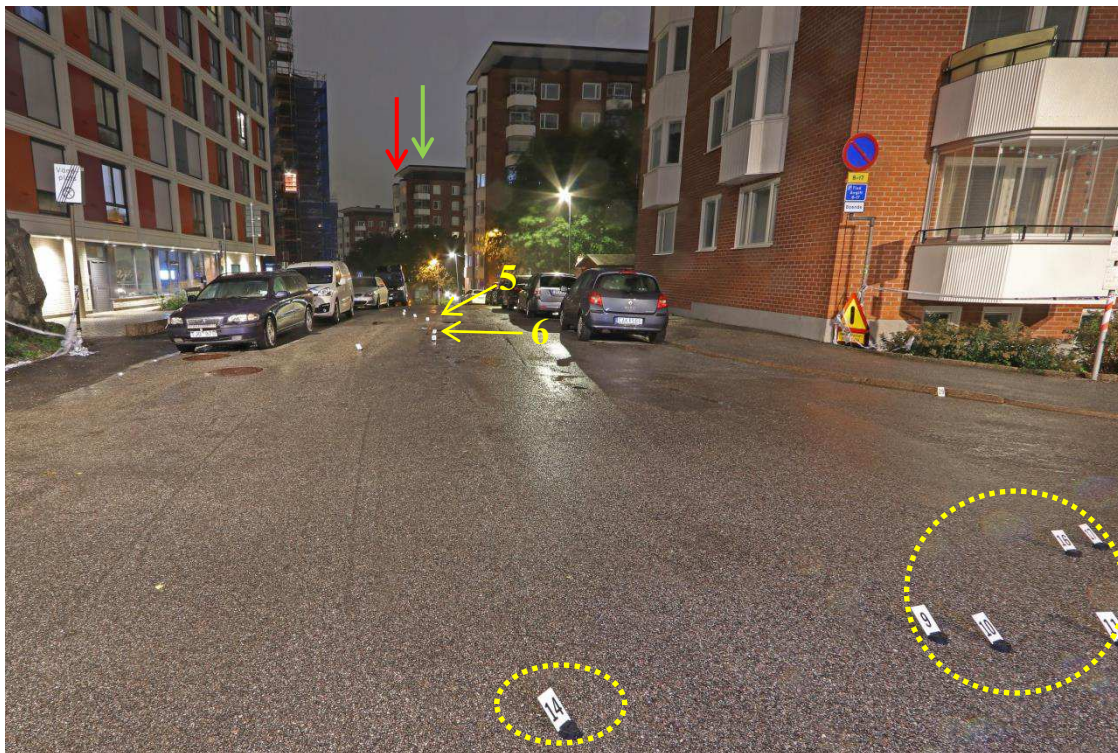
7. Vändplanen med hus nr 45 till höger. Patronhylsorna (S9-28 och S31) inringade.

Vi söker av området mellan patronhylsorna på vändplanen och Alphyddevägen fram till nr 23. Avståndet mellan vändplanens början och hörnet på nr 23 är ca 115 m. Inledningsvis fick vi uppgift om att lägenheter i nr 23 blivit beskjutna. Förutom skottskadorna i dessa lägenheter och kuldelarna (S5,6) på vägen anträffas inga kulor och görs inga ytterligare iakttagelser som vi bedömer har med skottlossningen att göra.

I hus nr 23 har fem lägenheter på våningsplanen 2-6 beskjutits. På våningsplanen 3 och 4 har kulor gått in i lägenheterna via de inglasade balkongerna som vetter upp mot vändplanen och ligger närmast ut mot vägen. På våningsplanen 2, 5 och 6 har burspråken som ligger på gaveln och vetter ut mot vägen beskjutits. Enligt uppgift från bevakande poliser har den person som träffats av en kula befunnit sig i lägenheten på våningsplan 3.



8. Samma flygbild som bild två. De röda strecken visar förhållandet mellan platsen där patronhylsorna ligger och de beskjutna lägenheterna på nr 23. Avståndet är ca 115 m.



9. Alphyddevägen från vändplanen i riktning mot nr 23. Patronhylsor inringade. Kuldelarna S5,6 ligger i linje med balkongerna(grön pil) och burspråken(röd pil) på nr 23.



10. Alphyddevägen 23, den sida som vetter i riktning mot vändplanen. Vänstra gaveln vetter ut mot vägen. Pilarna visar i vilka balkonginglasningar och burspråk kulor gått in. (Huset fotograferat i dagsljus den 10 september 2019).

Sammanställning av undersökningar och resultat

- Tjugoen patronhylsor (S9-28,31) i kaliber 7,62 x 39 mm har anträffats på vändplanen utanför Alphyddevägen 45.
- Två kuldelar (S5,6) har anträffats på Alphyddevägen i höjd med gaveln på nr 45.
- I fem lägenheter på Alphyddevägen 23 har kulor/kuldelar (G1, S33-39) anträffats.

Undersökningar vid NFC(Nationellt forensiskt centrum)

För komplett redovisning av resultaten från undersökningar vid NFC hänvisas till sakkunnigutlåtanden. Nedanstående utgör endast sammanfattning av delar av det som undersökts.

Patronhylsorna (S9-28, 31) på vändplanen

- Samtliga patronhylsor har undersökts beträffande dna. Endast på patronhylsan S18 påvisades dna. Resultaten talar starkt för att dna:t kommer från Garcia Barrera (Grad+3) om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
- Patronhylsorna har jämförts mot en beslagtagn automatkarbin i kaliber 7,62 x 39 mm (2019-5000-BG97654-1) som anträffades på Svindersviksvägen den 10 september 2019. Resultaten talar starkt för att patronhylsorna har avlossats i automatkarbinen (Grad +3).

Kuldelar (S5,6) på Alphyddevägen

- Kulmaterialen utgörs av stålkärnor som sannolikt härrör från kulor från patroner i kaliber 7,62 x 39. Stålkärnorna saknar vapenrelaterade spår.

Kuldelar (S36) från Alphyddevägen 23, våning 2

- Kulmaterialet utgörs av ett mantelfragment och två blyfragment. Mantelfragmentet bedöms sannolikt härröra från en patron i kaliber 7,62 x 39 mm. Resultaten talar varken för eller emot att mantelfragmentet (S36) har utskjutits ur automatkarbinen (2019-5000-BG97654-1) (Grad 0). Mantelfragmentet bedöms vara utskjutet ur samma vapen som mantelfragmentet (G1) från målsägarens huvud (våning 3) och kulfragmentet (S34) från beskjuten lägenhet på våning 5.

Kuldelar (S35 och G1) från Alphyddevägen 23, våning 3 resp. målsägarens huvud

- Kulmaterialet (S35) utgörs av mantelfragment som saknar spår som kan användas för en individualiserande jämförelse. Kalibern kan inte fastställas.
- Kulmaterialet (G1) utgörs av ett mantelfragment, två blyfragment och ett fragment av en stålkärna. Blyfragmenten och fragmentet av en stålkärna saknar vapenrelaterade spår. Mantelfragmentet bedöms vara i kaliber 7,62 mm. Resultaten talar varken för eller emot att mantelfragmentet har utskjutits ur automatkarbinen (2019-5000-BG97654-1) (Grad 0). Mantelfragmentet bedöms vara utskjutet ur samma vapen som mantelfragmentet (S36) från beskjuten lägenhet på våning 2 och kulfragmentet (S34) från beskjuten lägenhet på våning 5.

Kuldelar (S37, 38, 39) från Alphyddevägen 23, våning 4

- Kulmaterialet (S37) utgörs av ett blyfragment som saknar vapenrelaterade spår användbara för en individualiserande jämförelse.
- Kulmaterialet (S39) utgörs av fem blyfragment och ett mantelfragment som saknar vapenrelaterade spår användbara för en individualiserande jämförelse.
- Kulmaterialet (S38) utgörs av ett mantelfragment som bedöms vara utskjutet ur samma vapen som kulmaterialet (G2) från lägenhet på våning 6. Mantelfragmentet (S38) har jämförts mot en beslagtagn revolver (2019-5000-BG97654-3) i kaliber .357 Magnum som anträffades på Svindersviksvägen den 10 september 2019. Resultaten talar i någon mån för att mantelfragmentet har utskjutits ur revolvren (Grad +1).

Kuldelar (S33, 34) från Alphyddevägen 23, våning 5

- Kulmaterialet (S33) utgörs av en stålkärna som saknar vapenrelaterade spår. Stålkärnan härrör sannolikt från kulor från patroner i kaliber 7,62 x 39 mm.
- Kulmaterialet (S34) utgörs av ett kulfragment som bedöms vara i kaliber 7,62 mm och härrör sannolikt från en patron i kaliber 7,62 x 39 mm. Resultaten talar varken för eller emot att kulfragmentet har utskjutits ur automatkarbinen (2019-5000-BG97654-1) (Grad 0). Kulfragmentet bedöms vara utskjutet ur samma vapen som mantelfragmentet (G1) från målsägarens huvud (våning 3) och mantelfragmentet (S36) från beskjuten lägenhet på våning 2.

Kuldel (G2) från Alphyddevägen 23, våning 6

- Kulmaterialet (G2) utgörs av en deformerad helmantlad kula som bedöms vara i någon av kalibrarna .38/.357/9 mm. Kulan bedöms vara utskjuten ur samma vapen som mantelfragmentet (S38) från beskjuten lägenhet på våning 4. Resultaten talar i någon mån för att kulan (G2) har utskjutits ur revolvren (2019-5000-BG97654-3) (Grad +1).

Analys och slutsats

Resultaten av jämförande undersökning mellan patronhylsorna på vändplanen och automatkarbinen som anträffades på Svindersviksvägen talar starkt för att patronhylsorna avlossats i denna automatkarbin. De tjugoen patronhylsorna ligger i ett begränsat område på vändplanen vilket ger starkt stöd för att automatkarbinen avlossats på vändplanen.

Resultaten av jämförande undersökning mellan kulmaterial från beskjuten målsägare i lägenhet på våningsplan 3 samt kulmaterialen från beskjutna lägenheter på våningsplanen 2 och 5 talar varken för eller emot att de har utskjutits ur automatkarbinen. Kulmaterialen bedöms dock vara utskjutna ur ett och samma vapen. Lägenheterna är beskjutna på den sida som vetter mot vändplanen.

Den sammantagna bedömningen är att någon befunnit sig på Alphydevägens vändplan och skjutit med den automatkarbin som anträffades på Svindersviksvägen. Skjutriktningen har varit i Alphydevägens längdriktning mot nr 23.

Resultaten av jämförande undersökning mellan kulmaterial från beskjutna lägenheter på våningsplanen 4 och 6 och revolvern som anträffades på Svindersviksvägen talar i någon mån för att de utskjutits ur denna revolver. Kulmaterialen bedöms dock vara utskjutna ur ett och samma vapen. Lägenheterna är beskjutna på den sida som vetter mot vändplanen. Den sammantagna bedömningen är att en revolver har använts när två lägenheter på våningsplanen 4 och 6 har träffats av en kula vardera.

Godsförteckning

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/G001	2019-5000-BG986341-1	Delar av kula	Målsägarens huvud, Alphyddev. 23, våning 3.
5312/35924-19/G002	2019-5000-BG100158-1	Kula, deformerad	Alphyddev 23, våning 6.

Spårförteckning

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/S001	Grå klump, eventuellt del av kula	På vägen, i höjd med porten till nr 16.
5312/35924-19/S002	Cigarettpaket, Camel, tomt	På vägen, i höjd med gaveln på nr 45.
5312/35924-19/S003	Cigarettfimp, Camel	På vägen, i höjd med gaveln på nr 45.
5312/35924-19/S004	Cigarettfimp, L & M	På vägen, i höjd med gaveln på nr 45.
5312/35924-19/S005	Del av kula (kärna)	På vägen, i höjd med gaveln på nr 45.
5312/35924-19/S006	Del av kula (kärna)	På vägen, i höjd med hörnet på nr 45.

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/S007	Rött lyktglas, centimeterstor	På vägen, i höjd med hörnet på nr 45.
5312/35924-19/S008	Rött lyktglas, ett par centimeter stor	På vägen, i höjd med hörnet på nr 45.
5312/35924-19/S009	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S010	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S011	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S012	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S013	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S014	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S015	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S016	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S017	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S018	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S019	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S020	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S021	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S022	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S023	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S024	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S025	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S026	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S027	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S028	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S029	Cigarettfimp, Camel	På vändplanen, vid trottoarkanten, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S030	Tuggummi	På vändplanen, vid trottoarkanten, snett utanför nr 45.
5312/35924-19/S031	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm	På vändplanen, vid trottoarkanten, snett utanför nr 45.

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/S032	Läskedrycksburk, Sprite, tom	På vändplanen, snett utanför hörnet på nr 45.
5312/35924-19/S033	Del av kula (kärna)	Alphyddevägen 23, våning 5.
5312/35924-19/S034	Del av kula (kulfragment)	Alphyddevägen 23, våning 5.
5312/35924-19/S035	Del av kula (mantelfragment)	Alphyddevägen 23, våning 3.
5312/35924-19/S036	Delar av kula (mantel- och blyfragment)	Alphyddevägen 23, våning 2.
5312/35924-19/S037	Del av kula (blyfragment)	Alphyddevägen 23, våning 4.
5312/35924-19/S038	Del av kula (mantelfragment)	Alphyddevägen 23, våning 4.
5312/35924-19/S039	Delar av kula (flera små fragment)	Alphyddevägen 23, våning 4.

Anna Eriksson
Kriminaltekniker



PM

Signerad av

Säkra kula hos målsägande Paussu

Signerad datum

Enhet

Polisregion Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diariernr

5000-K1121093-19

Uppgiftslämnare

Tonring, Ulrika

Datum

2019-09-18

Tid

10:58

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Ulrika Tonring

Uppgiften avser

Säkrande av kula i målsägande Harri Paussu's lägenhet

Uppgift

Insp Ulrika Tonring och Insp Anders Thuresson fick i uppgift att åka hem till målsägande Harri Paussu och kontrollera skadorna i hans lägenhet samt om det fanns rester av en kula kvar i lägenheten. Harri bor på Alphyddevägen 23 våning 6.

Harri mötte upp oss utanför porten. Harri visade oss fasaden och burspråken till fastigheten. Det finns ett hål i plåten i burspråket under fönstret på våning sex.

Harri visade oss skadorna i lägenheten. Harri hade inte rört vid skadorna och han trodde kulan kunde sitta kvar i väggen.

Harri har skador på golvsockeln i burspråket och på motsatt vägg ca 60 cm upp från golvet. Står du i lägenheten och tittar in i burspråket så är skadan på golvsockeln på vänster vägg i burspråket. Skadan på golvsocken sitter ca 19-20 cm in från hörnan i burspråket. Skadan är i form av flisor i golvsocken. Det går inte att se igenom skadan.

På motsatt sida i burspråket är det en skada i gipsskivan. Skadan sitter ca 60 cm upp från golvet. Det är ca 180 cm från skadan på golvsocken och gipsskivan.

Vid direkt anblick av skadan på gipsskivan kunde ingen kula ses. Insp Thuresson använde en kniv i hålet för att undersöka om det fanns en kula kvar i hålet. Kulan visade sig sitta i hålet och kunde tas ut med hjälp av kniven. Kulan verkade intakt. Kulan lades på golvet och fotograferades.

Kulan plockades upp med pincett och lades i en plastburk. Kulan togs i beslag.

Se vidare fotografier från platsen. Fotografier i Filip och som bilaga till Paussu's förhör 190917

Bilaga

Bilder från lägenheten

Bilaga till PM 2019-09-18 10:58, diariet 5000-K1121093-19

Beskrivning

Bilder tagna inifrån målsägande Paussu's lägenhet som visar skadorna.



Polisen

Datum
2020-01-28

Diarienummer
5000-K1121093-19

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Bilder från målsägande Paussu´s lägenhet



1. Vy in i Paussu's vardagsrum från hallen. Burspråket rakt fram



2. Burspråket med båda skadorna



3. Vägg där kulan kommit in i lägenheten



4. Skadan i väggen



5. Skadan i väggen. Ca 59 cm upp från golvet



6. Skadan på väggen efter att kulan hittats och tagits bort



7. Skadan på golvsockeln



8. Kulan som hittades i väggen



9. Ingångshål i fasaden



Region Stockholm
Forensikgrupp 2 / Sthlm City
 Norra Agnegatan 35
 106 75 STOCKHOLM

Datum
 2020-02-11

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35924-19

Protokoll över skjutincidentrekonstruktion

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Maria Hävermark, Västerorts åklagarkammare

Anledning till undersökningen: Anmälan om försök till mord. Skjutincidentrekonstruktion i taxiregistrerade personbilen UFY347.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Mikael Stenemark
 Medundersökare: Kriminaltekniker Fredrik Lindh

Plats och tider för undersökningen: Undersökningsgaraget på polisstationen i Flemingsberg. Undersökningen som påbörjades den 18 september 2019 kl. 10:47 genomfördes i etapper och avslutades den 24 september 2019.

Avspärrning och bevakning: Bilen var uppställd i polisens undersökningsgarage på polisstationen i Flemingsberg.

Övrigt: Undersökningen utförd enligt särskild metodik (SIR) av personal specialutbildad på skjutincidentrekonstruktion.

Materialbeskrivning

Den undersökta personbilen var en svart Volvo V90 med registreringsnummer UFY347.



Figur 1. Taxi UFY347.

lakttagelser och undersökningar

Bilen hade skrapskador på vänster sida av fronten och båda hjulen på vänster sida var punkterade. På karossens vänstra sida fanns fem skador som var runda eller ovala och vålliknande skottskador. De fem skadorna bedömdes vara primära skottskador.

Skada 1. Skada i vänster bakhjuls dörr med position cirka 52 cm ovan underlaget. Ingångsvinkeln var cirka 35 grader från höger till vänster från en tänkt centrumlinje och cirka 5 grader uppifrån och ner. En kula (G013¹) som bedömdes härröra från skadan, hade perforerat dörr och ryggstöd i förarstolen. Kulan anträffades i höger sida av förarstolens sits.

Skada 2. Skada i vänster sida med position cirka 80 cm ovan underlaget och i linje med vänster bakhjuls centrum. Ingångsvinkeln var cirka 35 grader från höger till vänster från en tänkt centrumlinje och cirka 2 grader uppifrån och ner. Ytterplåten var perforerad och det fanns skador efter splitter i den fasta delen av den vänstra dörrkarmen. Ett förmodat kulfragment (G018) anträffades i karossen i området kring skadorna.

Skada 3. Skada i vänster sida med en position cirka 85 cm ovan underlaget och i linje med bakre delen av det bakre vänstra hjulhuset. Ingångsvinkeln var cirka 58 grader från höger till vänster från en tänkt centrumlinje och horisontell. Kulan hade perforerat karossen och insynsskyddet i bagageutrymmet och höger sida av baksätets ryggstöd. Ett förmodat mantelfragment (G017) anträffades i inredningen och en förmodad kärna (G012) från en kula anträffades i höger innervägg innanför ryggstödet.

Skada 4. Skada i vänster sida (plastskärm) med en position cirka 53 cm ovan underlaget och i linje med den bakersta sidorutan. Ingångsvinkeln var cirka 18 grader från höger till vänster från en tänkt centrumlinje och cirka 1 grad uppifrån och ner. Kulan hade perforerat karossen och gått ut i hjulhuset för att perforera däck och fälgen i vänster bakhjul. Ingen kula anträffades.

Skada 5. Skada i vänster sida (plastskärm) med en position cirka 52 cm ovan underlaget och cirka 12 cm till höger om skada 4. Ingångsvinkeln var cirka 16 grader från höger till vänster från en tänkt centrumlinje och horisontell. Kulan hade perforerat karossen och gått ut i hjulhuset för att perforera däck och fälgen i vänster bakhjul. Ingen kula anträffades.



Figur 2. Skadorna på höger sida numrerade och markerade med färgade cirklar.

¹ Forensiska sektionens benämning av gods (G) och spår (S). Se materialförteckning sist i detta protokoll.

Bak på bilen fanns tre skador som bedömdes vara primära skottskador.

Skada 6. Skada i bakluckan cirka 89 cm från underlaget och 65 cm till vänster om bakrutetorkarens infästning. Ingångsvinkeln var cirka 62 grader från vänster till höger och 5 grader uppifrån och ner. Kulan hade perforerat bakluckan och ryggstödet på mittersta platsen i baksätet. I hålet i ryggstödet anträffades ett förmodat mantelfragment (G011) och i ett nedfällbart avlastningsbord framför ryggstödet anträffades en fritt liggande förmodad kärna från en kula (G010).

Skada 7. Skada i vänster baklykta cirka 83 cm från underlaget och cirka 43 cm till vänster om bakrutetorkarens infästning. Ingångsvinkeln var cirka 72 grader från vänster till höger och cirka 11 cm uppifrån och ner. Kulan hade perforerat bakluckan och penetrerat baksätets vänstra ryggstöd. Stolen öppnades men inga kulrester anträffades. Rester av en kula kan ha letat sig ner i otillgängliga delar av bilens konstruktion.

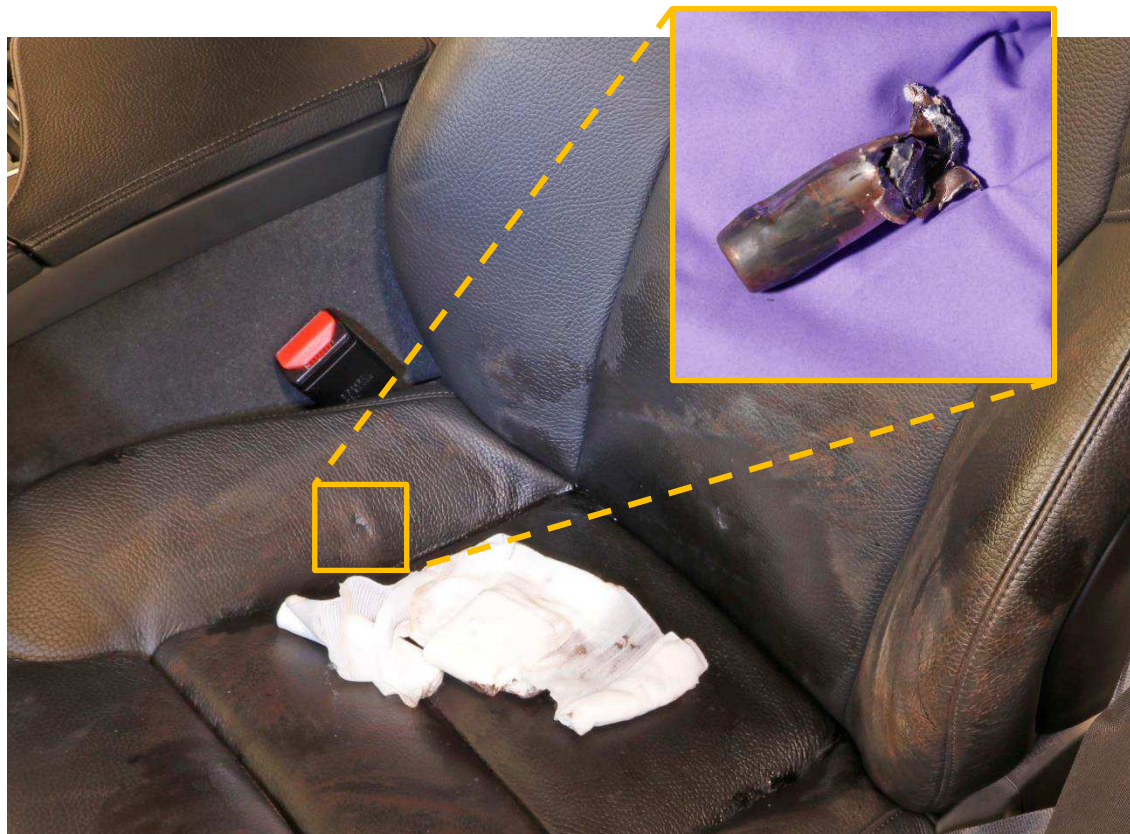
Skada 8. Skada i vänster sidolykta cirka 84 cm från underlaget och cirka 78 cm till vänster om bakrutetorkarens infästning. Ingångsvinkeln var cirka 87 grader från vänster till höger och horisontell. Kulan hade perforerat lyktan och karossen, den fasta delen av vänster bakdörrs bakre karm och låssidan på vänster bakdörr. En förmodad kulkärna (G019) anträffades fritt liggande i vänster bakdörr.

I den bakre stötfångarens vänstra del fanns åtminstone 14 skador som bedömdes som sekundära skottskador (skador efter rikoschetter). Dessa gav ingen ledning om varifrån ett vapen avlossats.



Figur 3. Primära skador numrerade och markerade med färgade cirkelar. Sekundära skador markerade med vita cirkelar.

Kulan G013 från **skada 1** som anträffades i höger sida av förarstolens sits.



Figur 4. Förarstolen med kulan infälld i bilden.

Det förmodade mantelfragmentet G018 som anträffades i karossen i området kring **skada 2**.



Figur 5. Förmodat mantelfragment G018.

Det förmodade mantelfragmentet från området kring **skada 3**.



Den förmodade kärnan G012 från **skada 3**.



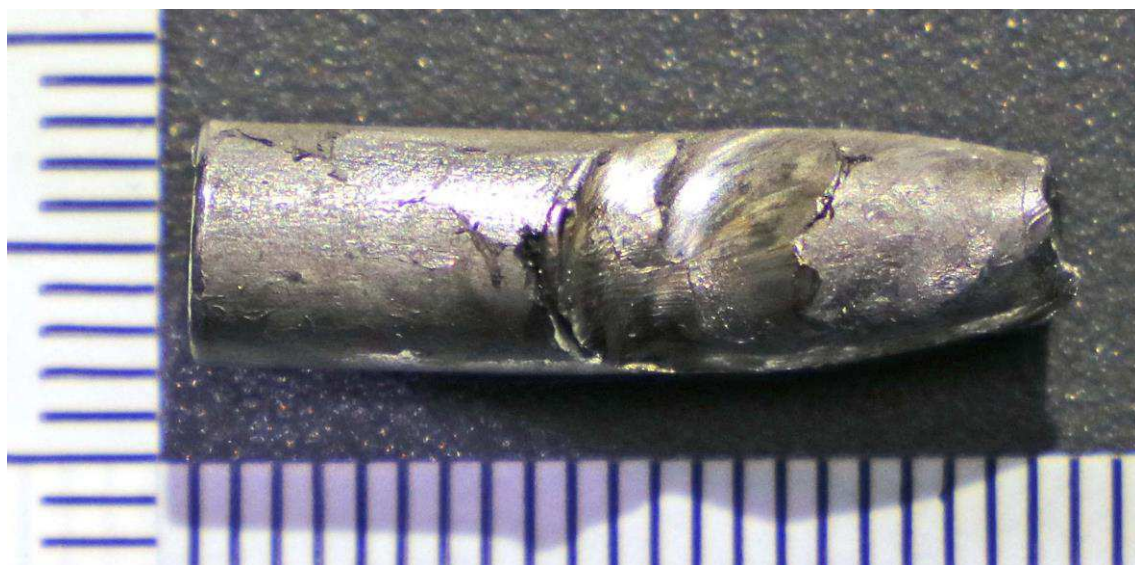
Figur 6. Kärna G012.

Det förmodade mantelfragmentet (G011) från hålet i ryggstödet från **skada 6**.



Figur 7. Kärna G010.

Den förmodade kärnan G010 i avlastningsbordet från **skada 6**.



Figur 8. Kärna G010.

Den förmodade kärnan som anträffades fritt liggande i vänster bakdörr från [skada 8](#).



Figur 9. Kärna G019.

Undersökningsmetoder

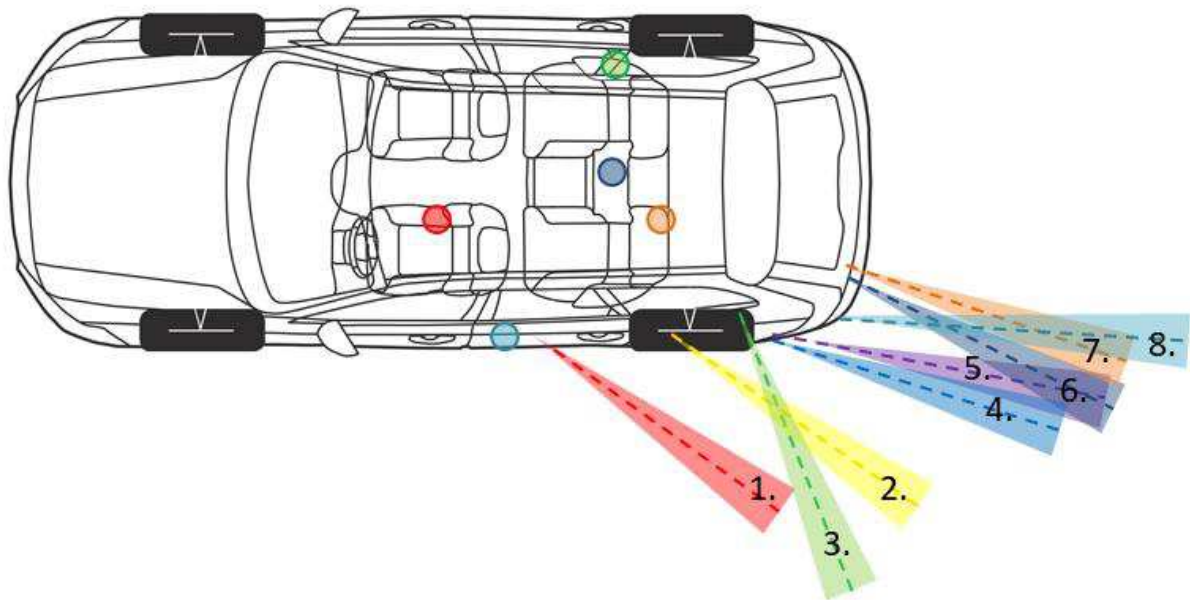
Undersökningen utförd enligt särskild metodik (SIR) av personal specialutbildad på skjutincidentrekonstruktion.

Sondering och vinkelmätning. Mätning av skadorna i sidan har gjorts utifrån en linje parallell med bilens centrumlinje i längdriktningen. Vid mätning av skadorna i bakpartiet har en mot bilens centrumlinje vinkelrät linje använts.

Mätosäkerheten avseende använd metodik redovisas med en felmarginal om +/-5 grader.

Sammanställning av undersökningar och resultat

I bilen anträffades åtta skador som bedömdes vara primära. På grund av de flacka ingångsvinklarna kan inga slutsatser avseende skjutavstånd dras.



Figur 10. Illustration av ingångsvinklarna. Den streckade linjen är uppmätt vinkel och konen symboliserer felmarginalen +/- 5 grader. Färgen på den streckade linjen med kon korresponderar med färgen på cirkeln som representerar fyndplats.

De förmodade kärnorna G010, G012 och G019 var av magnetisk metall.

Samtliga fynd (G010-G013, G017-G019) skickades till NFC² Linköping för undersökning enligt V20 (identifiering av kulor och patronhylsors fabrikat, kaliber mm. Utröna antal vapen som använts vid skjutning, Nationell registrering och jämförelseundersökning av kulor och patronhylsor enligt FAP 446-1) och V12 (jämföra vapenspår mot specifikt utpekat material). Kulan G013 skulle dessutom analyseras avseende DNA för att utröna huruvida skaderelaterade spår från målsäganden fanns.

Undersökningar/analyser utförda vid NFC redovisas separat i sakkunnigutlåtande.

² Nationellt forensiskt centrum innefattar det centrala laboratoriet i Linköping samt laboratorierna i Stockholm, Göteborg och Malmö.

Analys och slutsats

Skadornas position samt det säkrade godset i form av kärnor och mantelfragment ger starkt stöd för att bilen beskjutits med minst 8 skott, bakifrån vänster.

Det att material från kulor fortsatt in i kupén och där orsakat skada visar att personer i bilen till följd av beskjutningen utsatts för fara för liv och hälsa.

Skadorna i förarsätet och att kulan G013 satt i höger sida av passagerarstolen ger starkt stöd för att en person som suttit i förarsätet vid beskjutningen skadats av den kulan.

Den sammantagna bedömningen är att personer som befunnit sig i bilen utsatts för fara för liv och hälsa i och med och med beskjutning med åtta skott snett bakifrån vänster.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5312/35924-19/G010		Kärna från kula (magnetisk)	I avlastningsbord på mittenplatsen i baksätet	Fredrik Lindh
5312/35924-19/G011		Förmodat mantelfragment	I ingångshål i avlastningsbord på mittenplatsen i baksätet	Fredrik Lindh
5312/35924-19/G012		Kärna från kula (magnetisk)	I höger innervägg innanför ryggstöd på höger plats i baksätet	Mikael Stenemark
5312/35924-19/G013		Kula, skadad i fram, öppen i bak (manteln kopparfärgad)	I sätet på förarplatsen	Fredrik Lindh
5312/35924-19/G017		Förmodat mantelfragment	I inredningen till vänster i bagageutrymmet	Mikael Stenemark
5312/35924-19/G018		Förmodat mantelfragment	I karossen vänster bak	Mikael Stenemark
5312/35924-19/G019		Kärna från kula (magnetisk)	I nedre vänstra hörnet inne i vänster baddörr.	Mikael Stenemark

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5312/35924-19/J001	Hashim	Al Kanaani	Nej

Mikael Stenemark
Kriminaltekniker



Region Stockholm
Forensikgrupp 6 / Sthlm Sydväst
 Björnkullavägen 9
 141 81 HUDDINGE

Datum
 2019-12-18

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35924-19

Protokoll över fordonsundersökning, Audi, WZS561

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Maria Hävermark, kammaråklagare

Anledning till undersökningen: Utredning angående försök till mord.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Anna Eriksson
 Medundersökare: Kriminaltekniker Anna-Lena Åhgren

Plats och tider för undersökningen: Assistancekårens uppställningsplats i Länna. Undersökningen utfördes den 6 november 2019 kl. 09.40-10.30.

Övrig information: Undersökning av brunnen bil i syfte att utröna om något kan sättas i samband med mordförsök den 8 september 2019 på Alphydevägen i Nacka.

lakttagelser, undersökningar och resultat

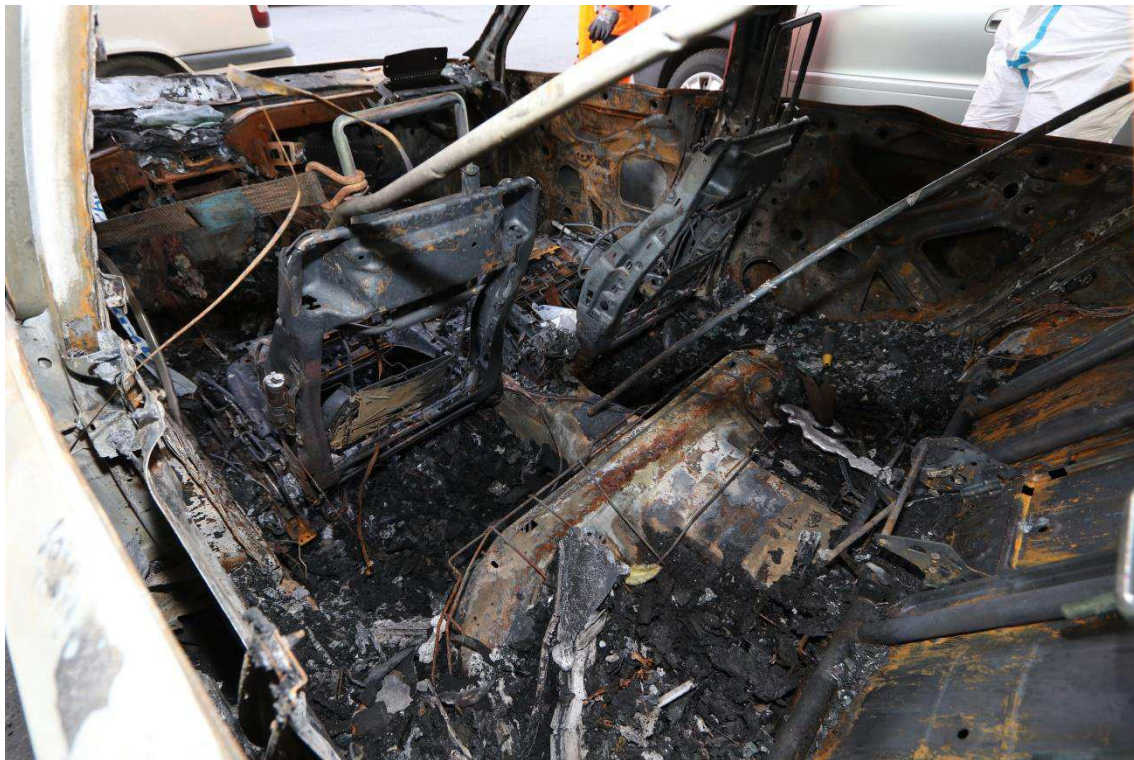
Vid slagning i vägtrafikregistret på registreringsnummer WZS561 framgår att bilen är en silverfärgad Audi A4, 2,0 TDI med chassinummer WAUZZZ8EX6A070008.

Bilen är totalt utbrunnen både i motorrummet, kupén och bagageutrymmet. Vi kontrollerar med chassinumret att det stämmer överens med registreringsnumret enligt vägtrafikregistret.



1. Den brunna Audin fotograferad snett framifrån.

Vi söker igenom brandresterna i bilen i syfte att finna något som kan vara av intresse i förundersökningen angående mordförsöket. Vi finner dock inget sådant. Eftersom bilen är totalt utbränd kan vi inte avgöra var branden startat.



2. Kupén.

Anna Eriksson
Kriminaltekniker



Region Stockholm
Forensikgrupp 6 / Sthlm Sydväst
 Björnkullavägen 9
 141 81 HUDDINGE

Datum
 2020-01-15

Diarienummer
 K1121093-19
 5312/35924-19

Protokoll över fordonsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen
 begärd av: Kammaråklagare Maria Hävermark, Västerorts
 åklagarkammare

Anledning till
 undersökningen: Utredning angående försök till mord. Undersökning av
 beslagtagn bil i syfte att söka/säkra spår samt göra
 iakttagelser och ta beslag av föremål som bedöms vara av
 intresse för förundersökningen.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Anna Eriksson

Plats och tider för
 undersökningen: Polisens undersökningsgarage i Flemingsberg.
 Undersökningen utfördes den 16 oktober 2019 kl. 09:40-
 11.10, 12.10-12.30, den 17 oktober kl.12.10-13.50, den 21
 oktober kl. 12.00-13.15.

Övrig information: Fordonet är en personbil Citroen C5, -06, grå med
 registreringsnummer AZY309. Fordonet togs i beslag den 10
 september 2019 i ärende K1131514-19, beslagsnummer
 2019-5000-BG100161-1 enligt TBL 7§.

Iakttagelser och undersökningar

*I nedanstående text hänvisar bokstäverna G resp. S till tillvarataget gods och säkrade spår som
 finns listade sist i detta protokoll.*

Yttre undersökning

Bilen är i ett slitet skick med lackskador runt om och slitna däck. Längs hela vänstra
 sidan finns repor och bucklor i plåten. Fönstret på förardörren saknas och öppningen är
 täckt med plast. Även handtaget saknas på förardörren men låset ser intakt ut. Längs
 högra sidan finns repor och bucklor i plåten på baddörren och bakre hjulhuset. Både
 främre och bakre stötfångare har repor och bucklor. Extra strålkastaren vänster fram är
 trasig. Vindrutan har sprickor.

Utsidan fingeravtrycksundersöks men inga fingeravtryck framkallas vid
 undersökningen.



1. Bilen fotograferad snett framifrån höger.



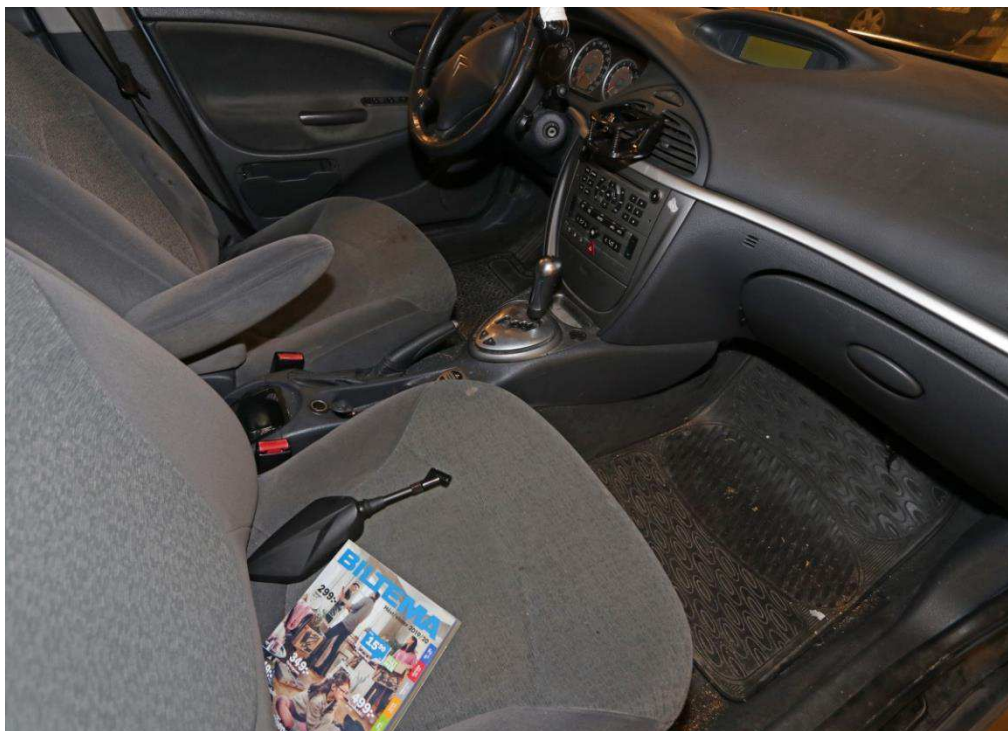
2. Bilen fotograferad snett bakifrån vänster.

Kupén

Invändigt är bilen smutsig och i ett slitet skick. Inledningsvis används en säkringssats för säkring av tändsatspartiklar på ratten och på växelspaken (S70). Därefter topsas ett urval av reglage i syfte att säkra dna (S41-62, 67-68). Fingeravtrycksundersökning utförs på relevanta ytor. Vid undersökningen framkallas avtryck (S69) på insidan av vänster bakdörrs fönsterruta.

På främre passagerarsätet ligger en Bitemakatalog och en backspegel som ser ut att härröra från en moped eller dylikt. I dörrfickan vid främre passagerarsätet ligger en tom

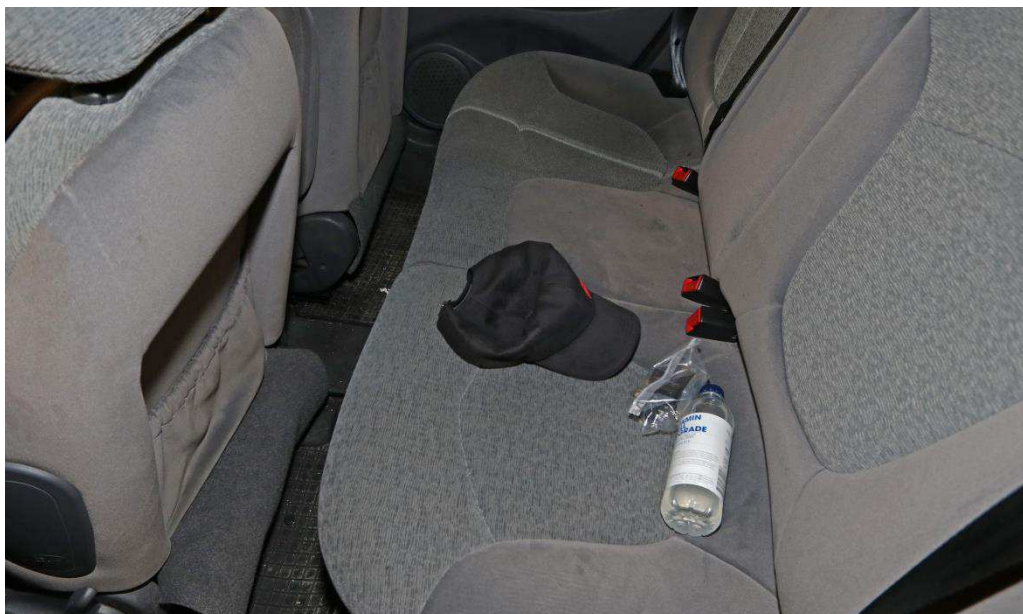
Lokaflaska (G28) med ca 0,5 del kvarvarande innehåll. Vid flaskan ligger tre hårsnoddar och några Pokemonkort. På golvet mellan främre passagerarsäte och dörren ligger en portionssnus (S65).



3. Främre delen av kupén.

I handskfacket finns bl.a. ett par svarta och grå handskar (G26) med gul rand och gumminabbar från Biltéma, stl 9. Handskarna är rena och ser oanvända ut. I handskfacket låg också en tejprulle (G27) med transparent tejp med en bredd på ca 38 mm. I övrigt ligger där inget som bedöms vara av intresse.

I askkoppen ligger två cigarettfimpar varav den ena är av fabrikat Marlboro (S64) och den andra egenrullad (S63).



4. Baksätet med en keps, en flaska och en förpackning med en mobiltelefonhållare.

På baksätets vänstra sida ligger en svart keps med röd text OGUH (G30), en nästan full flaska Vitamin Well (G29) och en plastpåse med en mobiltelefonhållare som ser oanvänd ut.

Bagageutrymmet



5. Bagageutrymmet.

I bagageutrymmet ligger en svart Peak Performancejacka (G23) med dragkedja och huva, en vit collegetröja (G24) med grått tryck, en vit tom 20-litersdunk, två fulla klorinflaskor (G31), en grön 5-liters reservdunk (G21) med ca ½ liter bensin, ett plåsterpaket (G22), två oöppnade förpackningar med regnponchos, en morakniv i slida, en backspegel av samma modell som låg på passagerarsätet och ett par likadana handskar (G25) som låg i handskfacket. Handskarna är nya och sitter ihop med ett plastsigill.

På plåsterförpackningen finns avsatt blod efter blodiga fingrar och på handtaget på den gröna dunken finns en mindre mängd avsatt blod, ca 3 x 2 mm. Blodet på handtaget topsas (S66).

Undersökningar vid NFC (Nationellt forensiskt centrum)

Nedanstående utgör utdrag från en del av resultaten från NFC. För fullständig redovisning måste sakkunnigutlåtanden och träffrapporter läsas.

Den svarta Peak Performancejackan (G23) som låg i bagageutrymmet har undersökts beträffande blodförekomst och dna. Blod kunde inte påvisas.

I ett undersökt område (avigsida höger ärmslut) påvisades dna. Analysen visar en blandning av dna från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av dna:t kommer från Rosén (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av dna:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

I ett undersökt område (avigsida nacke) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av dna:t kommer från Elias Gabriel Rolandi (Grad +4) om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Den vita collegetröjan (G24) som låg i bagageutrymmet har undersökts beträffande blodförekomst och dna. Blod kunde inte påvisas.

I ett undersökt område på avigsidan (nacken) påvisades dna. Analysen visar en blandning av dna från minst två personer. Könskromosombestämningen för huvuddelen av dna:t visar det normala för en kvinna. Personen vars dna påvisats i huvuddelen benämns *Person 3*.

I ytterligare ett undersökt område på avigsidan (höger ärmudd) påvisades dna. Analysen visar en blandning av dna från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel och en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av dna:t kommer från *Person 3 (Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Lokaflaskan (G28) som låg i dörrfickan på främre passagerardörren har undersökts beträffande dna och fingeravtryck. På flaskan säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

I ett undersökt område (drickmynningen) påvisades dna. Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från *Person 3 (Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Tejprullen (G27) som låg i handskfacket har undersökts beträffande fingeravtryck, blodförekomst och dna. Tejprullen har också undersökts beträffande samhörighet mellan tejpbiten S71 som var anbringad på Audi WZS561 och tejpbitarna 5312/35198-19/G008 som låg i en sopsäck på Svindersviksvägen.

På tejpens ovansida säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse. Avtrycket har identifierats till Rosén, Don Vincent Ghebremeskel med personnummer 900208-1231.

I ett undersökt område på tejpenden påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/dna:t kommer från Rosén (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område (rullens ena sida) påvisades dna. Analysen visar en blandning av dna från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av dna:t kommer från Rosén (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av dna:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

Resultaten av undersökningarna beträffande sammanpassning talar i någon mån för att tejpbiten S71 och tejpbitarna 5312/35198-19/G008 kommer från tejprullen (Grad +1).

Vitamin Wellflaskan (G29) som låg på baksätet har undersökts beträffande dna och fingeravtryck. På flaskan säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

I ett undersökt område (drickmynningen) påvisades dna. Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från Landing Janneh (Grad +4) om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Keypsen (G30) som låg på baksätet har undersökts beträffande dna.

I ett undersökt område på svettbandet påvisades dna. Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från Rosén (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Cigarettfimpfen (S63) från askkoppen har undersökts beträffande dna.

På cigarettfimpfen påvisades dna. Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från Rosén (Grad +4) om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Cigarettfimpfen (S64) från askkoppen har undersökts beträffande dna.

På cigarettfimpfen påvisades dna. Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från Inas Aly Mohamad (Grad +4) om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Portionssnusen (S65) som låg på golvet vid främre passagerarsäte har undersökts beträffande dna. Dna som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

På topsen (S66) från handtaget på reservdunken (G21) påvisades dna. Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från Rosén (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Spårkort (S69) med säkrade fingeravtryck bedömdes som ej användbara avtryck.

Godsförteckning

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/G020	2019-5000-BG100161-1	Personbil Citroen, AZY309	Henriksdalsringen
5312/35924-19/G021	2019-5000-BG114651-1	Reservdunk, Hall Miba, 5-liters, grön, med ca ½ liter bensin	AZY309, bagageutrymmet.
5312/35924-19/G022	2019-5000-BG114651-2	Plåsterpaket, Biltema, öppnat	AZY309, bagageutrymmet.
5312/35924-19/G023	2019-5000-BG114651-3	Jacka, Peak Performance, svart, med dragkedja och huva, stl S	AZY309, bagageutrymmet.
5312/35924-19/G024	2019-5000-BG114651-4	Tröja, vit, med grått tryck, collegemodell, stl L	AZY309, bagageutrymmet.
5312/35924-19/G025	2019-5000-BG114651-5	1 par handskar, Biltema, svarta/grå med gul rand, stl 9, med gumminabbar	AZY309, bagageutrymmet.
5312/35924-19/G026	2019-5000-BG114651-6	1 par handskar, Biltema, svarta/grå med gul rand, stl 9, med gumminabbar	AZY309, handskfacket.

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/G027	2019-5000-BG114651-7	Tejprulle, transparent, ca 38 mm brett, vit papphylsa.	AZY309, handskfacket.
5312/35924-19/G028	2019-5000-BG114651-8	Pet-flaska, Loka, 50 cl, ca 0,5 dl innehåll	AZY309, främre passagerardörr, dörrficka.
5312/35924-19/G029	2019-5000-BG114651-9	Pet-flaska, Vitamin Well, 50 cl, ca 4,5 dl innehåll	AZY309, på baksätet
5312/35924-19/G030	2019-5000-BG114651-10	Keps, svart med röd logga "OGUH"	AZY309, på baksätet
5312/35924-19/G031	2019-5000-BG114651-11	2 st Klorinflaskor, fulla	AZY309, bagageutrymmet.

Spårförteckning

Materialmärkning	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/S041	Tops med ev. dna	AZY309, ratten.
5312/35924-19/S042	Tops med ev. dna	AZY309, rattnavet.
5312/35924-19/S043	Tops med ev. dna	AZY309, blinkersreglage.
5312/35924-19/S044	Tops med ev. dna	AZY309, vindrutetorkarreglage.
5312/35924-19/S045	Tops med ev. dna	AZY309, förardörr, öppningsspak.
5312/35924-19/S046	Tops med ev. dna	AZY309, förardörr, handtag.
5312/35924-19/S047	Tops med ev. dna	AZY309, växelspak.
5312/35924-19/S048	Tops med ev. dna	AZY309, bältesclip, förarplats.
5312/35924-19/S049	Tops med ev. dna	AZY309, bältesfrigörarknapp, förarplats.
5312/35924-19/S050	Tops med ev. dna	AZY309, främre passagerardörr, öppningsspak.
5312/35924-19/S051	Tops med ev. dna	AZY309, främre passagerardörr, handtag.
5312/35924-19/S052	Tops med ev. dna	AZY309, bältesclip, främre passagerarplats.
5312/35924-19/S053	Tops med ev. dna	AZY309, bältesfrigörarknapp, främre passagerarplats.
5312/35924-19/S054	Tops med ev. dna	AZY309, höger bakdörr, öppningsspak.
5312/35924-19/S055	Tops med ev. dna	AZY309, höger bakdörr, handtag.
5312/35924-19/S056	Tops med ev. dna	AZY309, bältesclip, baksäte, höger.
5312/35924-19/S057	Tops med ev. dna	AZY309, bältesfrigörarknapp, baksäte, höger.
5312/35924-19/S058	Tops med ev. dna	AZY309, vänster bakdörr, öppningsspak.
5312/35924-19/S059	Tops med ev. dna	AZY309, vänster bakdörr, handtag.
5312/35924-19/S060	Tops med ev. dna	AZY309, bältesclip, baksäte, vänster.
5312/35924-19/S061	Tops med ev. dna	AZY309, bältesfrigörarknapp, baksäte, vänster.
5312/35924-19/S062	Tops med ev. dna	AZY309, handbroms.
5312/35924-19/S063	Cigarettfimp, egenrullad	AZY309, askkopp.
5312/35924-19/S064	Cigarettfimp, Marlboro	AZY309, askkopp.
5312/35924-19/S065	Portionssnus	AZY309, på golvet, höger om främre passagerarsäte.
5312/35924-19/S066	Tops med ev. blod, avsatt blod ca 3 x 2 mm	AZY309, handtag på bensindunk i bagageutrymmet.

Materialmärkning	Beskrivning	Platsbeskrivning
5312/35924-19/S067	Tops med ev. dna	AZY309, fönsterhissknapp, främre passagerarplats.
5312/35924-19/S068	Tops med ev. dna	AZY309, handskfackets handtag.
5312/35924-19/S069	Spårkort med säkrade fingeravtryck	AZY309, vänster bakdörrs fönsterruta, insidan.
5312/35924-19/S070	Provtagningssats med ev. tändsatspartiklar	AZY309, ratten och växelspaken
5312/35924-19/S071	Tejpbitt, transparent	WZS561, ovanför registreringsskylten.

Anna Eriksson
Kriminaltekniker

Bilaga

Bilder på beslag

Bilaga till Externt dokument 2020-01-15 12:53, diariernr 5000-K1121093-19

Beskrivning



Polisen

Datum
2020-01-28

Diarienummer
5000-K1121093-19

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Bilder på beslag från AZY309



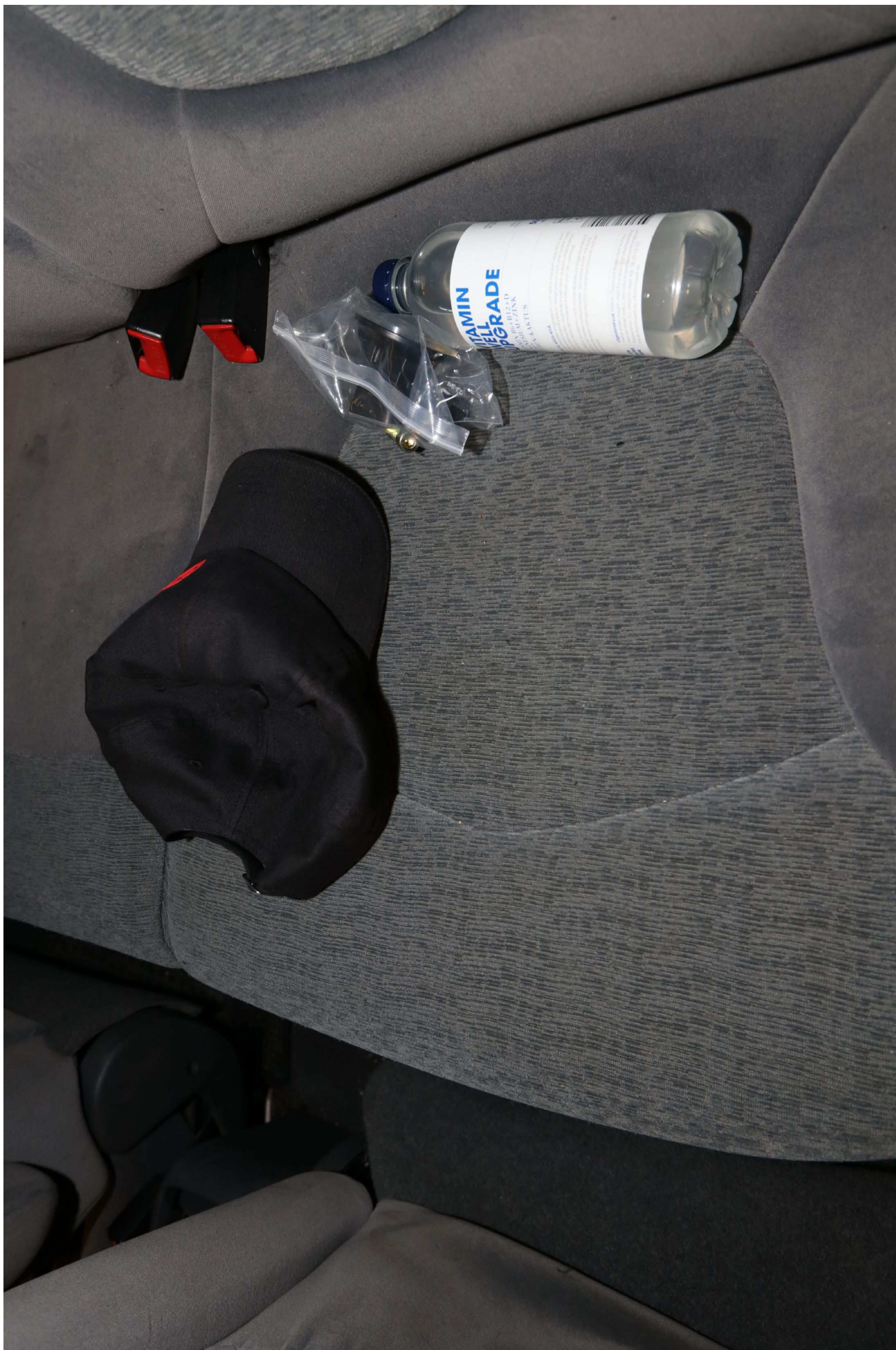
1. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



2. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



3. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



4. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



5. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



6. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



7. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



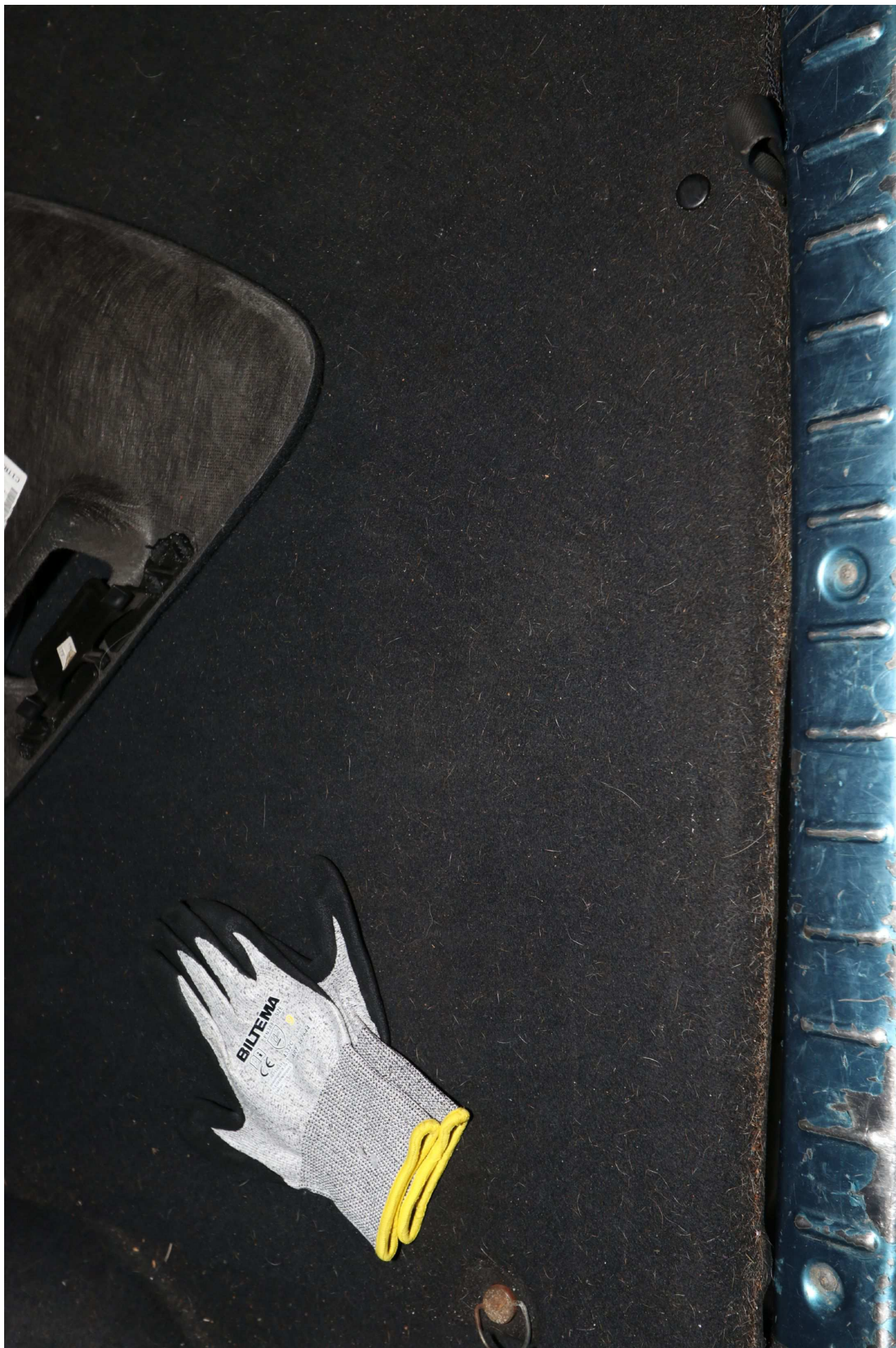
8. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



9. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



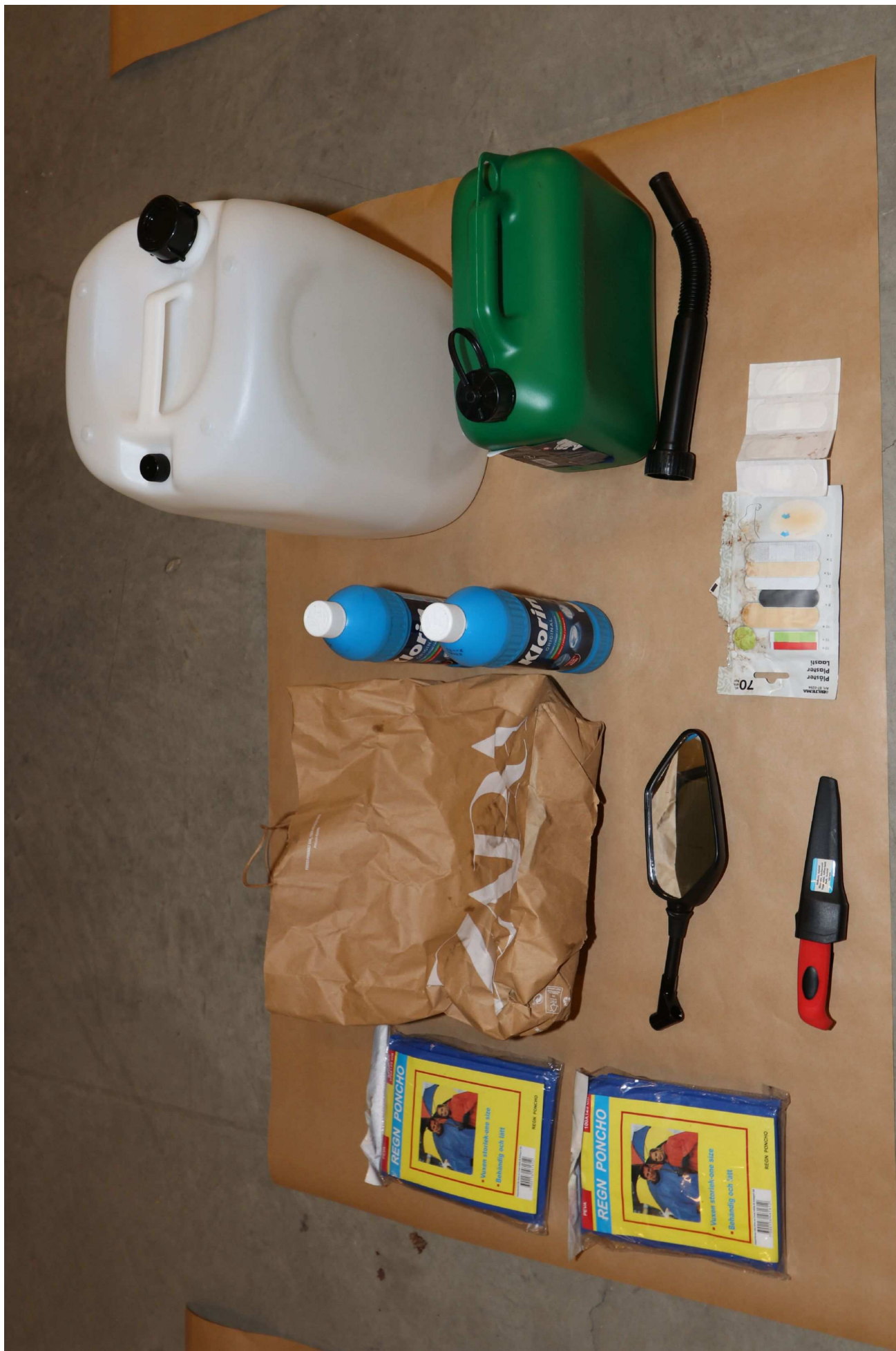
10. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



11. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



12. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



13. Us av beslagtagnen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



14. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



15. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.



16. Us av beslagtagen bil AZY309, 2019-5000-BG100161-1.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**RÄTTSINTYG
2019-12-13Dnr A19-R1811
Ert nr 5000-K1121093-19Polisen region Stockholm
PO Sthlm Syd
106 75 STOCKHOLM

Rättsmedicinskt yttrande

Formalia

2019-12-04 inkom begäran om rättsmedicinskt yttrande från Polisen region Stockholm, PO Sthlm Syd, avseende målsägande

Al Kanaani, Hashim Abood Dakhil

Information enligt 6 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott har lämnats av polis (enligt uppgift från polis).

Samtycke till utfärdande av rättsintyg har inhämtats av beslutande myndighet, alternativt har myndigheten säkerställt att ett sådant samtycke inte behövs enligt 5 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott. Beslutande myndighet har intygat detta genom begäran.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2019-12-04	Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
------------	--

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Utlåtande



Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

I polisens huvudanmälan dagtecknad 2019-09-08 framgår att målsägande Hashim Abood Dakhil Al Kanaani utsatts för försök till mord genom att han blivit utsatt för skottlossning.

Polisens sammanfattning:

”Målsägande arbetade vid tillfället som taxichaufför i Stockholm och fick 2019-09-08 en körning från Södermalm till Nacka. I bilen befann sig målsägande samt tre medpassagerare. När taxin ankommer till angiven adress, en vändplan på Alphyddevägen, Nacka hoppar en av medpassagerarna ut ur bilen och går iväg. I direkt anslutning till detta kommer medpassageraren tillbaka till taxibilen och ropar till målsägande att han skall köra därifrån. Målsägande börjar att åka från platsen samtidigt som bilen beskjuts av minst två personer varav målsägande på förarplats träffas.”

Sammanfattning av patientjournaler

Al Kanaani fördes med ambulans till Karolinska Universitetssjukhuset. Vid ankomsten hade han en något snabb hjärtfrekvens (110 slag/min jämfört med normalt cirka 50-90). Blodtryck, andning och högre nervfunktioner var utan anmärkning.

På övre delen av höger säteshalva samt nedanför/på utsidan av densamma sågs två sårskador med en på djupet liggande kanal emellan. Den övre sårskadan mätte 2 cm i diameter (anges vara ingångsöppning) och den nedre mätte 2,5 cm i diameter (anges vara utgångsöppning).

Vid röntgen bedömde röntgenläkare att det förelåg ett litet röntgentätt fragment i den högra stora sätesmuskeln. Sårskadorna och sårkanalerna spolades ur rikligt och Al Kanaani lades in med intravenös antibiotika. Sårskadorna och sårkanalen rengjordes från död vävnad och spolades med väteperoxid vid upprepade tillfällen. Såren kläddes med vakuumförband fram till utskrivning 2019-09-14. Skadorna syddes inte helt utan lämnades att läka inifrån. Ett återbesök två dygn efter utskrivning planerades.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Inget inkommet bildmaterial.

Särskilda frågeställningar

Inga angivna.



Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget gällande Al Kanaani, Hashim Abood Dakhil, avger jag följande utlåtande angående:

Påvisade skador

- Sårskador på höger skinka med en mellanliggande kanal i mjukvävnaden med ett diagonalt förlopp (enligt patientjournal uppifrån snett nedåt).

Skadornas uppkomstsätt ¹

Skadorna har beskrivits på ett sätt som starkt talar för att dessa uppkommit till följd av skott (kulvapen). Skadelokalerna talar starkt för annan persons handaverkan.

Skadornas ålder ¹

Det framkommer inget i underlaget som talar emot att skadorna har uppkommit kort före ankomst till sjukhus.

Skadornas svårighetsgrad ²

Skadorna har inte varit direkt livshotande då större vitala strukturer inte har skadats.

Det förtjänar dock att nämnas att om skadorna inte hade erhållit medicinsk behandling hade det förelegat beaktansvärd risk för en djup allvarlig infektion i skadeområdet. Utöver ärrbildningar torde skadorna inte ge upphov till framtida kroppsliga men.

Stockholm 2019-12-12

Cecilia Besev Swing
Rättsläkare

**¹Skalsteg**

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

²Livshot

En livshotande skada är en skada som bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om skadan inte kommit under behandling.

Ett livshotande tillstånd är ett tillstånd där annat än 'skada' (t.ex. nedkylning, överhettning, medvetslöshet, blodförlust) bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om den skadliga inverkan inte avbrutits i tid.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**RÄTTSINTYG
2019-12-13Dnr A19-R1818
Ert nr 5000-K1121093-19Polisen region Stockholm
Grova brott PO Sthlm Syd
106 75 STOCKHOLM

Rättsmedicinskt yttrande

Formalia

2019-12-05 inkom begäran om rättsmedicinskt yttrande från Polisen region Stockholm, Grova brott PO Sthlm Syd, avseende målsägande

Hsia, Sammy Ying-Hao

Information enligt 6 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott har lämnats av polis (enligt uppgift från polis).

Samtycke till utfärdande av rättsintyg har inhämtats av beslutande myndighet, alternativt har myndigheten säkerställt att ett sådant samtycke inte behövs enligt 5 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott. Beslutande myndighet har intygat detta genom begäran.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2019-12-05	Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
------------	--

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Utlåtande



Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

I anmälan framkommer att målsägande Sammy Ying-Hao Hsia, 2019-08-09 utsatts för försök till mord.

Sammanfattning av ärendet upprättad av polisen:

Målsägande Sammy befann sig, 2019-08-09, i sin lägenhet belägen på tredje våningen på Alphyddevägen i Nacka. Sammy hade precis ätit middag och satt i vardagsrummet och höll på med sin mobiltelefon. Vid halv tio-tiden på kvällen sker en skottlossning på vägen i anslutning till målsägande Sammys bostadshus. Sammy träffas i huvudet av en kula, när han befinner sig i vardagsrummet, och faller till marken. Han lyckas själv tillkalla hjälp varpå han förs med ambulanshelikopter till sjukhus.

Sammanfattning av patientjournaler

I patientjournal från Karolinska Universitetssjukhuset, Solna 2019-09-0 t.o.m. 2019-09-12, framkommer att målsägande inkommer dit med ambulans efter den aktuella händelsen. Han har väsentligen stabila vitalparametrar (andning, puls och blodtryck) vid inkomsten. Man genomför en s k traumaskiktröntgen (helkropp). Följande fynd finns noterade i journalen:

- Utbredd söndertrasning av vänstra ögat inklusive ögonlocken och ögonbulben och utbrett fraktursystem i ögonhålan/ögonbotten.
- En kula från eldvapen återfunnen ovan vänstra örat.
- Metallfragment/kulfragment i området vid vänstra ögat.
- Litet blåmärke i vänstra hörselgångshuden.

Målsägande inlägges på vårdavdelning och bedöms sedan av både ögonläkare och plastikkirurg avseende ögonskadan. 2019-09-10 opereras målsägande av både plastikkirurg och ögonläkare, där man tar bort det skadade vänsterögat och rekonstruerar ögonlocken. Man avlägsnar även kulan och kulfragmenten.

Målsägande bedöms även av öronläkare då han har problem med tinnitus.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

En bildbilaga bestående av ett fotografi på den uttagna kulan och kulfragmenten har inkommit. Bilden kommenteras ej närmare.

Särskilda frågeställningar

Inga särskilda frågeställningar har inkommit.



Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget gällande Hsia, Sammy Ying-Hao, avger jag följande utlåtande angående:

Påvisade skador

- Skottskada i vänstra ögat med söndertrasning ögonbulben och ögonlocken och utbrett fraktursystem i ögonhålan/ögonbotten.
- En kula från eldvapen återfunnen ovan vänstra örat.
- Metallfragment/kulfragment i området vid vänstra ögat.
- Litet blåmärke i vänstra hörselgångshuden.

Skadornas uppkomstsätt ¹

Skadorna företer en beskrivning starkt talande för att de uppkommit till följd av ett skott med kulvapen. Utifrån beskrivningen av skadorna går det ej att uttala sig om på vilket avstånd skottet avfyrats eller från vilken riktning.

Skadornas ålder ¹

Skadornas utseende talar starkt för dessa uppkommit vid den uppgivna tidpunkten (2019-09-08).

Skadornas svårighetsgrad ²

Skadorna bedöms ej ha varit livshotande eller lett till ett livshotande tillstånd.

Avseende kvarstående kroppsliga men har målsägande förlorat vänstra ögat och därmed synen på vänstra ögat. Det föreligger även risk för kvarstående tinnitusbesvär.

Stockholm 2019-12-13

Vidimeras:

Hanna Urwitz Krusin
ST-läkare

Cecilia Besev Swing
Rättsläkare

**¹Skalsteg**

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

²Livshot

En livshotande skada är en skada som bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om skadan inte kommit under behandling.

Ett livshotande tillstånd är ett tillstånd där annat än 'skada' (t.ex. nedkylning, överhettning, medvetlöshet, blodförlust) bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om den skadliga inverkan inte avbrutits i tid.



Elektroniskt
underskriven av
Katarina Sjöström
2019-09-25 10:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC Meddelande

1(1)

117

Datum
2019-09-25
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
106 75 STOCKHOLM

Förhandsinformation från vapenrelaterad undersökning

Vid inledande undersökning bedöms följande vapen omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt:

- 2019-5000-BG97654-1
- 2019-5000-BG97654-3

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.

Ärendet har handlagts av Katarina Sjöström. Eventuella frågor kan ställas till ärendansvarige Susann Mannerskog på direkttelefon 010 – 562 82 58.



Elektroniskt
underskriven av
Ann Edqvist
2019-10-18 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(6)

118

Delredovisning 3

Vapenundersökning

Datum

2019-10-17

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

Uppdragsgivare

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
106 75 STOCKHOLM

Inledande uppgifter

Anledning till undersökning: Anmälan om Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med användning av skjutvapen.
Syftet med undersökningen är att fastställa om materialet faller under vapenlagens bestämmelser för tillståndsplikt samt att provskjuta för registrering enligt FAP 446-1.

Ansvarig handläggare: Ann Edqvist

Handläggare: Charlotte Ahlgren

Datum för undersökningen: Undersökningen påbörjades den 17 oktober 2019.

Materialförteckning

Beteckning i utlåntag	Uppdragsgiv. beteckning	Forums materialnummer	Material-beskrivning	Platsbeskrivning
2019-5000-BG97654-1	5312/35198-19/G001	201901833801	Automatkarbin, Zastava med tomt invid magasin i magasinsbrunnen	Låg i buskage parkeringsplats, Svindersviksvägen
2019-5000-BG97654-2	5312/35198-19/G002	201901833802	Tomt magasin till automatkarbin	Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen
2019-5000-BG97654-3	5312/35198-19/G003	201901833803	Revolvr, Zastava med avskjutna hylsor i hela cylindern. Cylinderplacering uppmärkt med streck	Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen

Beskrivning av material

Materialet inkom i en papperspåsar märkta med beslagsnummer och godsnummer i Forum.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
NFC Stockholm

Box 121 95

102 25 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Ann Edqvist
2019-10-18 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(6)

119

Delredovisning 3

Vapenundersökning

Datum

2019-10-17

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

lakttagelser och undersökningar

2019-5000-BG97654-1

Automatkarbin

En helautomatisk¹ automatkarbin i kaliber² 7,62x39 mm (7,62 Kalashnikov m.fl. beteckningar), tillverkad i Jugoslavien, fabrikat Zastava, modell M70AB2 med tillverkningsnummer 542729.

Vapnet har infällbart axelstöd. Det är ca 91 cm långt med axelstödet utfällt (ca 65 cm med axelstödet infällt) och ca 18 cm högt. Det är tillverkat av svartoxiderat stål med pistolgrepp av svart plast och främre handskydd av mörkbrunt trä. Vapnet har ett uppfällbart granatsikte.

Märkningar på vapnet

På lådans vänstra sida: "1989 M70AB2 542729".

På lådans högra sida: (vid skottomställaren) "U" (överst) – för säkrat läge, "R" (i mitten) – för helautomatisk eldgivning, "J" (nederst) – för halvautomatisk eldgivning.

På pistolgreppets högra sida: "3106".

På kåpans högra sida: "542729".

På slutstycket och gaskanalen: "542729"

På slutstyckets huvud: "542726".

Funktion

Vapnet har provskjutits och fungerar utan anmärkning. Magasinet laddas med patroner och förs in i vapnet. Manteln dras bakåt och släpps varefter vapnet kan avfyras. Vid avfyrningen kastas patronhylsan ut åt höger, och en ny patron förs in i patronläget varefter en ny avfyrning kan göras. Vapnet har även provskjutits i helautomatiskt läge och det fungerar utan anmärkning. Vapnet kan säkras genom att säkringsomställaren/skottomställaren förs upp till det översta läget markerat "U".

Magasin

Magasinet är tillverkat av stålplåt med kapacitet för maximalt 30 patroner kaliber 7,62x39 mm (7,62 Kalashnikov m.fl. beteckningar).

Magasinet passar till och bildar ett komplett vapen med automatkarbinen (BG97654-1).

¹ Vapenförordningen 17 kap. Särskilda bestämmelser. Definitioner: c) Automatvapen: ett skjutvapen som laddar om automatiskt varje gång ett skott avfyras och som kan avfira mer än ett skott med ett tryck på avtryckaren

² Inre dimension av patronläge/pipa samt yttre dimension av patronens hylsa i syfte att passa till vapnet.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum – NFC

NFC Stockholm

Box 121 95

102 25 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Ann Edqvist
2019-10-18 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(6)

120

Delredovisning 3

Vapenundersökning

Datum

2019-10-17

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19



Bild 1. Automatkarbin med magasin, BG97654-1.

2019-5000-BG97654-2

Magasin

Magasinet är tillverkat av stålplåt med kapacitet för maximalt 30 patroner kaliber 7,62x39 mm (7,62 Kalashnikov m.fl. beteckningar).

Magasinet passar till och bildar ett komplett vapen med automatkarbinen (BG97654-1).



Bild 2. Magasin, BG97654-2.

2019-5000-BG97654-3

Revolver

En revolver i kaliber³ .357 Mag (.357 Magnum, .357 Smith&Wesson Magnum, 9x33mmR) tillverkad i Jugoslavien av fabrikat Zastava, modell M83/91 med tillverkningsnummer 25573.

Vapnet är ca 24 cm långt och ca 13 cm högt. Det är tillverkat av svartoxiderat stål och har kolvplattor av brunt trä. På vänster sida av stommen finns ett reglage för lösgörande av trumman.

³Inre dimension av patronläge/pipa samt yttre dimension av patronens hylsa i syfte att passa till vapnet.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum – NFC

NFC Stockholm

Box 121 95

102 25 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Ann Edqvist
2019-10-18 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(6)

121

Delredovisning 3

Vapenundersökning

Datum
2019-10-17

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Märkningar på vapnet

På stommens vänstra sida: "357 MAGNUM".

På trumaxelns insida: "25573".

På trumaxelns led, ristat för hand: "10247"

På stommen högra sida: "M83/91 ZASTAVA" och Jugoslavisk tryckprovstämpel.

På de båda kolvplattorna finns "Z".

Funktion

Vapnet har provskjutits med patroner både i kaliber .38 SPL och .357 Magnum. Det fungerar utan anmärkning. Trumman laddas med patroner och fälls in i stommen. Vid tryck på avtryckaren snurrar trumman motsols och lägger en patron i läge samt avfyras.

Vapnet kan avfyras både i single-⁴ och double action ⁵.

Hylsor

I samma beslag ligger sex patronhylsor, förpackade två och två i tre blytlåspåsar.

Blytlåspåsarna är märkta "Säkrade av bio" samt "f", "g" och "h".

De är i kaliber .357 Mag med mässingshylsor och har bottenstämpel "GECO 357 MAGNUM". Alla hylsorna har tändspetsintryck på tändhatten och passar i ovanstående vapen.

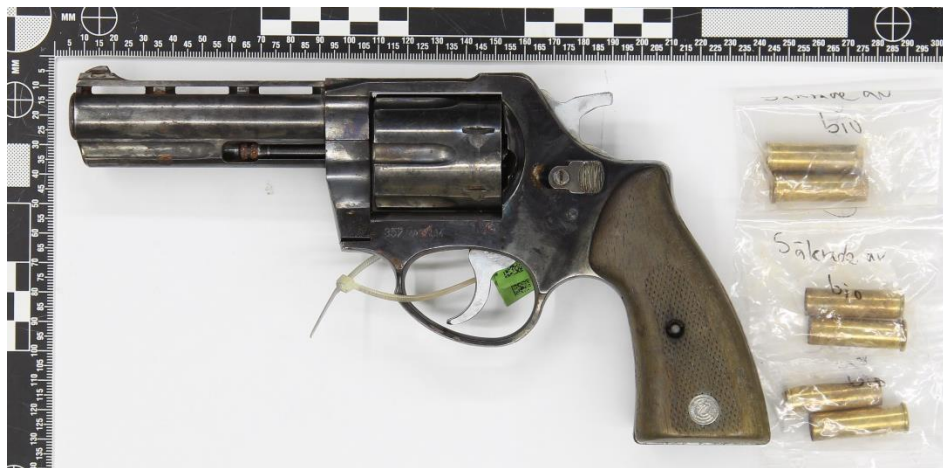


Bild 3. Revolver, BG97654-3.

Registersökningar

Vapnen har inte sökts på tillverkningsnummer ovan i Nationellt gods, Polisens ärenden - PÄR och i SIS.

⁴ En funktion i ett system i skjutvapen där hanen måste spännas upp manuellt mellan varje skott.

⁵ En funktion i ett system i skjutvapen där avtryckaren både spänner upp och släpper hanen.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum – NFC

NFC Stockholm

Box 121 95

102 25 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Ann Edqvist
2019-10-18 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(6)

122

Delredovisning 3

Vapenundersökning

Datum

2019-10-17

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

Undersökningsmetoder

Fotografering i högriskrum 2.

Kulor och patronhylsor har säkrats vid skjutning i en vattentank.

Funktionskontroll.

Magnet har använts för att kontrollera järnhalt.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

FAP 446-1

Kulor och patronhylsor från provskjutningen har skickats till NFC Linköping för registrering och undersökning enligt FAP 446-1. Svar på denna undersökning lämnas endast genom sakkunnigutlåtande/redovisning från NFC Linköping.

Analys och slutsats

Med ledning av de vid undersökningen gjorda iakttagelserna kan sägas,

att automatkarbinen BG97654-1 och revolvern BG97654-3 är skjutvapen enligt **Vapenlagen 1 kap. 2§** och innehav är tillståndskrävande enligt **Vapenlagen 2 kap. 1§**,

att hylsorna i BG97654-3 inte omfattas av vapenlagens bestämmelser beträffande tillståndsplikt.

att magasinet BG97654-2 i sig själv är tillståndsfritt men bedöms som en enhet tillsammans med automatkarbinen BG97654-1.

Om vapnet (eller/om kalibern)

Vapnet (BG97654-1) är tillverkat som tjänstevapen för krigsmakten och polisen i Jugoslavien.

Automatkarbinen har en magasinskapacitet på 30 patroner. Det har en konstruktiv skothastighet av 600 – 650 skott per minut och en mynningshastighet av 2297 f.p.s. (700 m/s)⁶. Med en tillsats är det möjligt att avfira granater med vapnet.

Anslagsenergin för en utskjuten kula .38 Spl är ca 400 Joule⁷.

Anslagsenergin för en utskjuten kula .357 Mag är ca 717 Joule⁸.

Anslagsenergin för en utskjuten kula 7,62x39mm är ca 2091 Joule⁹.

⁶ Edward Clinton Ezell, Small Arms of the World, s 841

⁷ Leif Ören, Skytevåpen –identifisering 2007, sid 27

⁸ Leif Ören, Skytevåpen –identifisering 2007, s27

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum – NFC

NFC Stockholm

Box 121 95

102 25 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Ann Edqvist
2019-10-18 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(6)

123

Delredovisning 3

Vapenundersökning

Datum

2019-10-17

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

Som jämförelse är motsvarade värde för polisens tjänstevapen i kaliber 9 mm P med tjänsteammunition 493 Joule¹⁰.

Värdena för utskjutna kulors anslagsenergi får ses som ett riktvärde, men kan variera inom samma kaliber beroende på olika krutladdningar, piplängder etc.

Ann Edqvist
Inspektör

⁹ Leif Ören, Skytevåpen –identifisering, s. 33

¹⁰ RPS Produktdatablad Tjänsteammunition 9x19 mm

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum – NFC

NFC Stockholm

Box 121 95

102 25 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Linnéa Carlsson
2019-11-05 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC Meddelande

1(1)

124

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
106 75 STOCKHOLM

Förhandsinformation från vapenrelaterad undersökning

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

<i>Beslagsnummer</i>	<i>Ärende</i>	<i>NFC diarienummer</i>
2019-5000-BG97654-1 (automatkarbin)	5000-K1121093-19	2019018338
5312/35924-19/(S009 – S028, S031) (patronhylsor)	5000-K1121093-19	2019018338
2019-5000-BG91806-9 – 11, 13 – 36, 61 (patronhylsor)	5000-K1066320-19	2019017525

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.

Ärendet har handlagts av forensikern Linnéa Carlsson. Eventuella frågor kan ställas till forensikern Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(14)

125

**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)**

Datum
2019-11-18
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 ärendansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(14)

126

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG97654-1:A	Sex kulor och sex hylsor från Automatkarbin BG97654-1 Beslagsnr: Från 2019-5000-BG97654-1 Uppdragsgivarens beteckning: Från 5312/35198-19/G001 Forums materialnr: 201901833861 Materialhantering: Materialet kvarliggert vid NFC i Linköping i ett år, varefter det kastas. Metodik: 799*, 803*
2019-5000-BG97654-3:A	6 kulor/hylsor, kaliber .38 spl samt 6 kulor/hylsor, kaliber .357 Magnum Beslagsnr: Från 2019-5000-BG97654-3 Uppdragsgivarens beteckning: Från 5312/35198-19/G003 Forums materialnr: 201901833862 Materialhantering: Materialet kvarliggert vid NFC i Linköping i ett år, varefter det kastas. Metodik: 799*, 803*
2019-5000-BG100158-1	Kula, kopparmantlad Alphyddevägen 23, lgh vån 6, Paussu Beslagsnr: 2019-5000-BG100158-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G002 Forums materialnr: 201901833822 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 799*
2019-5000-BG986341-1	Från målsägarens huvud Delar av kula Beslagsnr: 2019-5000-BG986341-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G001 Forums materialnr: 201901833816 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 799*
5312/35924-19/G010	Kärna från kula (magnetisk) I avlastningsbord på mittenplatsen i baksätet Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G010 Forums materialnr: 201901833823 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(14)

127

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35924-19/G011

Förmodat mantelfragment

I ingångshål i avlastningsbord på mittenplatsen i baksätet

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G011

Forums materialnr: 201901833824

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 799*

5312/35924-19/G012

Kärna från kula (magnetisk)

I höger innervägg innanför ryggstöd på höger plats i baksätet

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G012

Forums materialnr: 201901833825

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/G013

Kula, skadad i fram, öppen i bak (manteln kopparfärgad)

I sätet på förarplatsen

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G013

Forums materialnr: 201901833826

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 799*

5312/35924-19/G017

Förmodat mantelfragment

I inredningen till vänster i bagageutrymmet

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G017

Forums materialnr: 201901833827

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/G018

Förmodat mantelfragment

I karossen vänster bak

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G018

Forums materialnr: 201901833828

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/G019

Kärna från kula (magnetisk)

I nedre vänstra hörnet inne i vänster bakdörr.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G019

Forums materialnr: 201901833829

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(14)

128

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S001

Grå klump, eventuellt del av kula

På vägen, i höjd med porten till nr 16.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S001

Forums materialnr: 201901833835

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/S005

Del av kula (kärna)

På vägen, i höjd med gaveln på nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S005

Forums materialnr: 201901833836

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/S006

Del av kula (kärna)

På vägen, i höjd med hörnet på nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S006

Forums materialnr: 201901833837

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/S009

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S009

Forums materialnr: 201901833838

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S010

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S010

Forums materialnr: 201901833820

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S011

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S011

Forums materialnr: 201901833839

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(14)

129

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35924-19/S012

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S012

Forums materialnr: 201901833821

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S013

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S013

Forums materialnr: 201901833840

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S014

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S014

Forums materialnr: 201901833841

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S015

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S015

Forums materialnr: 201901833842

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S016

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S016

Forums materialnr: 201901833843

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S017

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S017

Forums materialnr: 201901833844

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(14)

130

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35924-19/S018

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S018

Forums materialnr: 201901833845

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S019

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S019

Forums materialnr: 201901833846

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S020

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S020

Forums materialnr: 201901833847

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S021

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S021

Forums materialnr: 201901833848

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S022

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S022

Forums materialnr: 201901833849

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*

5312/35924-19/S023

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S023

Forums materialnr: 201901833850

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 803*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(14)

131

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S024	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S024 Forums materialnr: 201901833851 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 803*
5312/35924-19/S025	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S025 Forums materialnr: 201901833852 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 803*
5312/35924-19/S026	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S026 Forums materialnr: 201901833853 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 803*
5312/35924-19/S027	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S027 Forums materialnr: 201901833854 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 803*
5312/35924-19/S028	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S028 Forums materialnr: 201901833855 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 803*
5312/35924-19/S031	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, vid trottoarkanten, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S031 Forums materialnr: 201901833856 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 803*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(14)

132

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S033

Del av kula (kärna)

Alphyddevägen 23, våning 5, lgh042, vardagsrumsgolvet.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S033

Forums materialnr: 201901833857

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/S034

Del av kula (mantel)

Alphyddevägen 23, våning 5, lgh 042, vardagsrumsgolvet.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S034

Forums materialnr: 201901833858

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 799*

5312/35924-19/S035

Del av kula (mantelfragment)

Alphyddevägen 23, våning 3, lgh 034, balkongbordet.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S035

Forums materialnr: 201901833859

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/S036

Del av kula (mantel)

Alphyddevägen 23, våning 2, lgh 031, i vardagsrumsfönster.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S036

Forums materialnr: 201901833860

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 799*

5312/35924-19/S037

Del av kula (bly)

Alphyddevägen 23, våning 4, lgh 038, balkong, på matta

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S037

Forums materialnr: 201901833817

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

5312/35924-19/S038

Del av kula (mantel)

Alphyddevägen 23, våning 4, lgh 038, balkong, mot kruka

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S038

Forums materialnr: 201901833818

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 799*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(14)

133

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35924-19/S039

Delar av kula(flera små fragment)

**Alphyddevägen 23, våning 4, lgh 038, balkonggolv, bord,
hylla**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S039

Forums materialnr: 201901833819

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

Ändamål

Ändamålet med undersökningen är att

- utröna om provskjutningsmaterialen från vapnen 2019-5000-BG97654-1 och 2019-5000-BG97654-3 kan sättas i samband med tidigare enligt FAP 446-1 registrerat material,
- identifiera materialen 2019-5000-BG100158-1, 2019-5000-BG986341-1, 5312/35924-19/(G010–G013, G017–G019, S001, S005–S006, S009–S028, S031, S033–S039) och registrera dem enligt anvisningarna i FAP 446-1 samt
- jämföra vapenspår mellan provskjutningsmaterialen, materialen 2019-5000-BG100158-1, 2019-5000-BG986341-1, 5312/35924-19/(G010–G013, G017–G019, S001, S005–S006, S009–S028, S031, S033–S039) samt patron, patronhylsor och kulmaterial inskickade i ärende 5000-K1066320-19 (NFC dnr 2019017525, FAP löpnr 6902, 6907, 6953, 6954).

Övriga begärda vapenundersökningar redovisas så snart de utförts.

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.

Undersökning

Provskjutningsmaterial från vapen 2019-5000-BG97654-1

Patronhylsorna och kulorna från provskjutningen av vapnet 2019-5000-BG97654-1 jämfördes i mikroskop med materialen 2019-5000-BG986341-1 och 5312/35924-19/(G011, G013, S009–S028, S031, S034, S036) samt patronen, patronhylsorna och kulmaterialen inskickade i ärende 5000-K1066320-19 (NFC dnr 2019017525, FAP löpnr 6902, 6907, 6953, 6954). Härvid iaktogs

- starkt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spår detaljer med patronhylsorna 5312/35924-19/(S009–S028, S031),

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

10(14)

134

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

- entydigt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spår detaljer med patronhylsorna 2019-5000-BG91806-9-11, 13-36, 61 i ärende 5000-K1066320-19 (NFC dnr 2019017525, FAP löpnr 6902),
- tämligen starkt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spår detaljer med patronen 2019-5000-BG91369-8 i ärende 5000-K1066320-19 (NFC dnr 2019017525, FAP löpnr 6902),
- varken några sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande spår detaljer med kulmaterialen 5312/35924-19/(G001, G011, G013, S034, S036) eller kulmaterialen 2019-5000-BG91806-2, 7, 49-50, 52-53, 56-57, 59 i ärende 5000-K1066320-19 (NFC dnr 2019017525, FAP löpnr 6953 och 6954).

Patronhylsorna samt de kulor från provskjutningen som bedömdes lämpliga för ändamålet jämfördes även med övrigt material registrerat enligt anvisningarna i FAP 446-1 samt med material registrerat på motsvarande sätt i Norge och Danmark. Vid dessa jämförelser iaktogs inga överensstämmelser som visar några samband.

Provskjutningsmaterial från vapen 2019-5000-BG97654-3

Kulorna från provskjutningen av vapnet 2019-5000-BG97654-3 jämfördes i mikroskop med kulmaterialen 2019-5000-BG100158-1 och 5312/35924-19/S038. Härvid iaktogs svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spår detaljer.

Patronhylsorna samt de kulor från provskjutningen som bedömdes lämpliga för ändamålet jämfördes även med övrigt material registrerat enligt anvisningarna i FAP 446-1 samt med material registrerat på motsvarande sätt i Norge och Danmark. Vid dessa jämförelser iaktogs inga överensstämmelser som visar några samband.

Materialen 2019-5000-BG100158-1 och 5312/35924-19/S038

Materialen 2019-5000-BG100158-1 och 5312/35924-19/S038 utgörs av en deformerad helmantlad kula och ett mantelfragment med en restvikt på cirka 10,2 gram respektive 1,1 gram. Kulan har en diameter på cirka 9 mm. I mantelytan på kulmaterialen finns spår efter passage genom ett konventionellt räfflat piplopp med sex högervridna bommar med en bombredd på cirka 1,7-1,9 mm. Kulan bedöms vara i någon av kalibrarna .38 / .357 / 9 mm. Kulmaterialen jämfördes inbördes i mikroskop och bedöms vara utskjutna ur samma vapen.

För jämförelse av vapenspår med provskjutningsmaterial från vapnet 2019-5000-BG97654-3, se under rubrik "Provskjutningsmaterial från vapen 2019-5000-BG97654-3".

Kulmaterialen jämfördes även med övrigt material registrerat enligt anvisningarna i FAP 446-1 samt med material registrerat på motsvarande sätt i Norge och Danmark. Vid dessa jämförelser iaktogs inga överensstämmelser som visar några samband.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

11(14)

135

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Materialen 2019-5000-BG986341-1 och 5312/35924-19/(G011, G013, S034, S036)

Materialet 2019-5000-BG986341-1 utgörs av ett mantelfragment, två blyfragment och ett fragment av en stålkärna med en total restvikt på cirka 6,2 gram. På mantelfragmentet finns spår efter passage genom ett konventionellt räfflat piplopp med fyra högervridna bommar med en bombredd på cirka 1,8–2,0 mm. Blyfragmenten och fragmentet av en stålkärna saknar vapenrelaterade spår. Mantelfragmentet bedöms vara i kaliber 7,62 mm.

Materialet 5312/35924-19/G011 utgörs av ett mantelfragment med en restvikt på cirka 0,9 gram. På mantelfragmentet finns spår efter passage genom ett konventionellt räfflat piplopp med fyra högervridna bommar med en bombredd på cirka 1,8–2,0 mm. Kaliber på materialet kan ej fastställas.

Materialet 5312/35924-19/G013 utgörs av en deformerad kula med en restvikt på cirka 7,6 gram. I mantelytan finns spår efter passage genom ett konventionellt räfflat piplopp med fyra högervridna bommar med en bombredd på cirka 1,8–2,0 mm. Kulan bedöms vara i kaliber 7,62 mm och härrör sannolikt från en patron i kaliber 7,62x39 mm.

Materialet 5312/35924-19/S034 utgörs av ett kulfragment med en restvikt på cirka 3,8 gram. I mantelytan finns spår efter passage genom ett konventionellt räfflat piplopp med högervridna bommar med en bombredd på cirka 1,8–2,0 mm. Kulan bedöms vara i kaliber 7,62 mm och härrör sannolikt från en patron i kaliber 7,62x39 mm.

Materialet 5312/35924-19/S036 utgörs av ett mantelfragment och två blyfragment med en total restvikt på cirka 1,8 gram. På mantelfragmentet finns spår efter passage genom ett konventionellt räfflat piplopp med fyra högervridna bommar med en bombredd på cirka 1,8–2,0 mm. Blyfragmenten saknar vapenrelaterade spår och dess kaliber kan ej fastställas. Mantelfragmentet bedöms vara i kaliber 7,62 mm och härrör sannolikt från en patron i kaliber 7,62x39 mm.

Kulmaterialen 2019-5000-BG986341-1 och 5312/35924-19/(G011, G013, S034, S036) jämfördes inbördes i mikroskop och bedöms vara utskjutna ur samma vapen.

För jämförelse av vapenspår med provskjutningsmaterial från vapnet 2019-5000-BG97654-1, se under rubrik ”Provskjutningsmaterial från vapen 2019-5000-BG97654-1”.

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

Materialen 5312/35924-19/(G010, G012, G019, S005–S006, S033)

Materialen 5312/35924-19/(G010, G012, G019, S005–S006, S033) utgörs av sex stålkärnor med en restvikt på cirka 3,6 gram vardera. Stålkärnorna saknar vapenrelaterade spår. Stålkärnorna härrör sannolikt från kulor från patroner i kaliber 7,62x39 mm.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

12(14)

136

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Materialen 5312/35924-19/(G017–G018, S035)

Materialen 5312/35924-19/(G017–G018, S035) utgörs av tre mantelfragment en restvikt på cirka 0,4 gram, 0,5 gram respektive 0,1 gram. Mantelfragmenten saknar spår användbara för en individualiserande jämförelse. Kaliber på materialen kan ej fastställas.

Materialet 5312/35924-19/S001

Materialet 5312/35924-19/S001 utgörs inte av ett material som härrör från en kula. Någon närmare identifiering av materialet har ej utförts.

Materialen 5312/35924-19/(S009–S028, S031)

Materialen 5312/35924-19/(S009–S028, S031) utgörs 21 patronhylsor i kaliber 7,62x39 mm (7,62 mm Kalashnikov) av kinesisk tillverkning med bottenmärkningen ”31 72”. Patronhylsorna jämfördes inbördes i mikroskop och bedöms vara utskjutna ur samma vapen.

För registrering enligt anvisningarna i FAP 446-1 och jämförelse av vapenspår med provskjutningsmaterial från vapnet 2019-5000-BG97654-1, se under rubrik ”Provskjutningsmaterial från vapen 2019-5000-BG97654-1”.

Materialet 5312/35924-19/S037

Materialet 5312/35924-19/S037 utgörs av ett blyfragment en restvikt på cirka 2,4 gram. Blyfragmentet saknar vapenrelaterade spår användbara för en individualiserande jämförelse.

Materialet 5312/35924-19/S039

Materialet 5312/35924-19/S039 utgörs av fem blyfragment och ett mantelfragment med en total restvikt på cirka 3,9 gram. Blyfragmenten och mantelfragmentet saknar vapenrelaterade spår användbara för en individualiserande jämförelse.

Slutsats

Resultaten talar starkt för att patronhylsorna 5312/35924-19/(S009–S028, S031) har avlossats i vapnet 2019-5000-BG97654-1 (*Grad +3*).

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsorna 2019-5000-BG91806-9–11, 13–36, 61 i ärende 5000-K1066320-19 har avlossats i vapnet 2019-5000-BG97654-1 (*Grad +4*).

Resultaten talar för att patronen 2019-5000-BG91369-8 i ärende 5000-K1066320-19 har repeterats i vapnet 2019-5000-BG97654-1 (*Grad +2*).

Resultaten talar varken för eller emot att kulmaterialen 5312/35924-19/(G001, G011, G013, S034, S036) eller kulmaterialen 2019-5000-BG91806-2, 7, 49–50, 52–53, 56–57, 59 i ärende 5000-K1066320-19 har utskjutits ur vapnet 2019-5000-BG97654-1 (*Grad 0*).

Resultaten talar i någon mån för att kulmaterialen 2019-5000-BG100158-1 och 5312/35924-19/S038 har utskjutits ur vapnet 2019-5000-BG97654-3 (*Grad +1*).

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

13(14)

137

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensikern Susann Mannerskog
<i>Skjutvapen - nationell registrering och jämförelseundersökning enligt FAP 446-1</i>	forensikern Linnéa Carlsson (ansvarig handläggare) forensikern Thomas Appelkvist
<i>Jämföra vapenspår. Ej för registrering enligt FAP 446-1.</i>	forensikern Linnéa Carlsson (ansvarig handläggare) forensikern Thomas Appelkvist
<i>Kulor och patronhylsor från skjutvapen – standardundersökning. Nationell registrering och jämförelseundersökning enligt FAP 446-1</i>	forensikern Linnéa Carlsson (ansvarig handläggare) laborantaspiranten André Bodinger

Frågor riktas i första hand till forensikern Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
Forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-18 15:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

14(14)

138

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 9)

Datum
2019-11-18
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

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 ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-10-01 12:49**Nationellt forensiskt centrum - NFC**
Träffrapport

1(5)

139

Datum
2019-10-01
Ert datum
2019-09-11Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Stockholm

Träff/Träffar från nationell sökning i spår-, utrednings- och dna-registret

Information om dna-register och träffrapporter finns sist i denna träffrapport samt i faktablad på Intrapolis, sidan "Träffrapportering, dna- och fingeravtrycksregister".

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

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.

För träffrapporter har laboratoriet inte definierat någon sakkunnig i det enskilda fallet. Kontaktperson på NFC för registerfrågor och träffrapporter är Karin Hedberg, direkttelefon 010-562 81 37, karin.hedberg@polisen.se.

Christina Widén
Forensiker
010-562 81 84



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-10-01 12:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

2(5)

140

Datum
2019-10-01
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Sökprov:

Material:	5312/35198-19/G004. 1 st registreringsskylt YOR 898
Beteckning:	2019-5000-BG97654-4
Register-ID:	S43672-19
K-nr, myndighet:	5000-K1121093-19, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	0337 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med
NFC:s dnr:	2019018338

Träffprov:

Namn:	Don Vincent Ghebremeskel Rosén
Personnummer:	19900208-1231
Register-ID:	R163719-11
Provtagen i följande brottsmisstankennummer:	020106075880, 020112507602
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	0201-K224340-06, Länskriminalpolisen Stockholm 0201-K64365-12, Länskriminalpolisen Stockholm
Slutsats:	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i sökprovet kommer från Don Vincent Ghebremeskel Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2019002116SP

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-10-01 12:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

3(5)

141

Datum
2019-10-01
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

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)
<i>Grad +4</i>	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.	$1\,000\,000 \leq V$
<i>Grad +3</i>	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.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
<i>Grad +2</i>	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.	$100 \leq V < 6\,000$
<i>Grad +1</i>	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.	$6 \leq V < 100$
<i>Grad 0</i>	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.	$\frac{1}{6} < V < 6$
<i>Grad -1</i>	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
<i>Grad -2</i>	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
<i>Grad -3</i>	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
<i>Grad -4</i>	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-10-01 12:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

4(5)

142

Datum
2019-10-01
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Träffrapportinformation

Lagstiftning

De svenska dna-, utrednings- och spårregistren finns vid Nationellt forensiskt centrum (NFC). Lagstiftningen som reglerar registren är Polisdatalagen (2010:361, kap 4, §1-10) och Rättegångsbalken (kap 28).

Registerträffar

En registerträff består av ett sökprov och ett träffprov som har en gemensam dna-profil. En registerträff genereras vid automatisk jämförelse mellan dna-profiler i spår-, utrednings- och dna-registret och redovisas i en träffrapport. NFC utför normalt registreringar och sökningar i dna-registren varje vardag. En träffrapport kan innehålla en eller flera registerträffar. Spår/person som ingår i en träffrapport kan härröra från ärenden som ännu inte slutredovisats. Om flera spår inom ett ärende har samma dna-profil registreras enbart dna-profilen från ett av spåren. Observera att det för respektive spår i en träffrapport därför kan finnas ytterligare överensstämmande dna-profiler redovisade i sakkunnigutlåtandet eller redovisning, dna, i det ärende som spåret ursprungligen undersöktes i. Därför ska en träffrapport alltid samläsas/kompletteras med dessa utlåtanden.

Sökprov är den dna-profil som är senast registrerad och som vid sökning ger upphov till träff mot en eller flera tidigare registrerade dna-profiler, så kallade träffprov/träffprover. Sök- och träffprov kan komma från en person eller ett spår.

Registervård av personuppgifter

För personer som registreras i utredningsregistret jämförs personuppgifter, brottsmisstankennummer och K-nummer med uppgifterna som finns i misstankeregistret (MR) och belastningsregistret (BR). När uppgifter inte stämmer med MR och/eller BR rättas de manuellt av registerförvaltningen i Kiruna. Uppgifter i dna- och/eller utredningsregistren kan därför avvika från de som angavs när ett personprov ursprungligen skickades in för dna-analys. För personer som registrerats i dna-registret görs inga automatiska ändringar eller rättningar av uppgifter.

Slutsatser i träffrapporter

Den gemensamma dna-profilen för sök- och träffprov utgör underlag för den statistiska beräkningen av risken för slumpmässig överensstämmelse, vilket i sin tur utgör underlaget för slutsatsen för träffen. Slutsatsen baseras på risken för slumpmässig överensstämmelse mellan två obesläktade personer. En referensdatabas (ett urval av svensk normalbefolkning) ligger till grund för denna statistiska beräkning. Nedanstående slutsatser gäller under förutsättning att man bortser från möjligheten att dna:t kommer från en nära släkting.

Slutsats	Nivå	Risk för slumpmässig överensstämmelse mellan obesläktade personer
Resultaten talar extremt starkt för att ...	<i>Grad +4</i>	högst 1 på 1 miljon
Resultaten talar starkt för att ...	<i>Grad +3</i>	högst 1 på 6 000
Resultaten talar för att ...	<i>Grad +2</i>	högst 1 på 100

Uttrycket "Resultaten talar XXX för..." skall tolkas som att resultaten är mer sannolika om det som påstås stämmer än om det inte stämmer. Nivån anger graden av hur mer sannolika resultaten är.

**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-10-01 12:49**Nationellt forensiskt centrum - NFC**
Träffrapport

5(5)

143

Datum
2019-10-01
Ert datum
2019-09-11Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19**Skillnaden mellan träffrapport och sakkunnigutlåtande**

I en träffrapport redovisas resultatet av automatiska jämförelser mellan dna-profiler i spår-, utrednings- och dna-registret. I ett sakkunnigutlåtande jämförs spår och person/personer manuellt inom ett ärende, vilket även innebär att blandbilder och partiella profiler kan jämföras mot misstänkta i ärendet. I sakkunnigutlåtanden redovisas såväl uteslutningar som överensstämmelser mellan personer och spår inom ett ärende. I träffrapporten redovisas bara överensstämmelser, d v s negativa sökresultat redovisas inte. En träff mellan ett sökprov och träffprov innebär dock att ingen av alla de övriga dna-profilerna i spår-, utrednings- och dna-registret kan ha samma ursprung som sökprovet och träffprovet/proven. Alla dessa övriga dna-profiler är därför uteslutna.

Ett enskilt resultat i en träffrapport är helt likvärdigt med motsvarande resultat i ett sakkunnigutlåtande. Resultatet (överensstämmelsen mellan dna-profilerna) kan alltså inte bli mer säkert för att det har framkommit i en jämförelse mellan en dna-profil från ett spår och en utpekad person i ett ärende. Resultatet förstärker eventuella kopplingar som har gjorts mellan spåret och personen utan beaktande av dna-analysen.

Vart skickas träffrapporten?

Träffrapporter skickas med elektronisk underskrift till de e-postbrevlådor som Polismyndigheten har angett för dna-träffrapporter:

- Den region/myndighet som skickat in spåret/spåren
- Den region/myndighet som skickat in personprovet om personen är registrerad i utredningsregistret. Om personen endast är registrerad i dna-registret skickas ingen träffrapport.

Den regionala brottsamordningen ansvarar för att skicka vidare samtliga träffrapporter till rätt personer såsom handläggare och utredare.

Metodik

Spår som ingår i träffrapporter har undersökts med de standardförfaranden och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 och anges i det sakkunnigutlåtande eller redovisning dna där spåret ingick. Salivprov som tagits med NFC:s provtagningssats (FTA-kort) efter 1 januari 2006 har undersökts med metoderna 869, 870, 736 och 765. Träffar/träffrapporter hanteras och redovisas enligt standardförfarande 882. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till NFC:s sida på Intrapolis eller Internet <http://nfc.polisen.se/tjanster/standardforfarande-och-metoder/Biologienheten/>

Information

- Intrapolis och Internet: <http://nfc.polisen.se/trycksaker/faktablad/dokument-om-dna/>
- Kontakt, NFC: Karin Hedberg, karin.hedberg@polisen.se, 010-562 81 37



Elektroniskt
underskriven av
Adam Petrisson
2019-10-18 14:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(3)

144

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum
2019-10-18

Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 ärendansvarig.



Elektroniskt
underskriven av
Adam Petrisson
2019-10-18 14:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(3)

145

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2019-10-18

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5312/35198-19/G008	Diverse plast med tape och buntband Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G008 Forums materialnr: 201901833808 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 884*, 773*, 770*, 774*, 771*, 787*, 1147*, 1148*

Ändamål

Fingeravtryck

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående material förekommer friktions-hudsavtryck användbara för jämförelse och som härrör från person registrerad i Afis (automatiserat fingeravtrycksidentifieringssystem).

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

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

I de fall personuppgifter redovisas är de hämtade från Afis eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.



Elektroniskt
underskriven av
Adam Petrisson
2019-10-18 14:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)

3(3)

146

Datum
2019-10-18
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Undersökning och slutsats

5312/35198-19/G008	Diverse plast med tape och buntband. Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833808</i>
<i>Fingeravtryck</i>	Materialet bestod av två svarta mindre sopsäcksdelar med transparent packtejp på, samt buntband. Buntbanden har inte undersökt avseende fingeravtryck. På den ena svarta sopsäcksdelen säkrades två avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse. Avtrycken söktes i fingeravtrycksregistret varvid ett avtryck identifierades till Rosén, Don Vincent Ghebremeskel med personnummer 900208-1231.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensikern Susann Mannerskog
<i>Fingeravtrycks-framkallning</i>	forensikern Sofi Larsson (ansvarig handläggare) forensikern Anna Kempe
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	forensikern Åsa Braam (ansvarig handläggare) forensikern Adam Petrisson

Frågor riktas i första hand till forensikern Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Adam Petrisson
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(26)

147

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 ärendansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(26)

148

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG97654-1	Automatkarbin, Zastava med tomt magasin i magasinsskåpet Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G001 Forums materialnr: 201901833801 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*
2019-5000-BG97654-2	Tomt magasin till automatkarbin Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G002 Forums materialnr: 201901833802 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*
2019-5000-BG97654-3	Revolver, Zastava med avskjutna hylsor i hela cylindern. Cylinderplacering uppmärkt med streck Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G003 Forums materialnr: 201901833803 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*
2019-5000-BG97654-4	1 st registreringsskylt YOR 898 Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G004 Forums materialnr: 201901833804 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*
2019-5000-BG97654-5	1 st registreringsskylt YOR 898 Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G005 Forums materialnr: 201901833805 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(26)

149

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

2019-5000-BG99986-
1:1

Tröja, hoodie, svart med vita revärer på ärmar och vit del på bröst

Låg i hög med brända kläder, Henriksdal

Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:1

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G003

Forums materialnr: 201901833830

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*

2019-5000-BG99986-
1:2

Tröja, hoodie, svart med vitabokstäver YID på bröst

Låg i hög med brända kläder, Henriksdal

Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:2

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G004

Forums materialnr: 201901833831

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*

2019-5000-BG99986-
1:3

Svart sportbag, Adidas

Låg ihop med hög med brända kläder, Henriksdal

Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:3

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G005

Forums materialnr: 201901833832

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*

2019-5000-BG99986-
1:4

Handske, svart gummerad arbetshandske

Låg ihop med hög med brända kläder, Henriksdal

Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:4

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G006

Forums materialnr: 201901833833

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*

2019-5000-BG99986-
1:5

Tändare, grön

Låg ihop med hög med brända kläder, Henriksdal

Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:5

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G007

Forums materialnr: 201901833834

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(26)

150

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 8)

Datum

2019-11-12

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

2019-5000-BG114651-3 **Jacka, Peak Performance, svart, med dragkedja och huva
AZY309, bagageutrymmet.**

Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G023

Forums materialnr: 201901833864

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 859*

2019-5000-BG114651-4 **Tröja, vit, med grått tryck, collegemodell
AZY309, bagageutrymmet.**

Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G024

Forums materialnr: 201901833865

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 859*

2019-5000-BG114651-7 **Tejprulle, transparent, ca 38 mm brett, vit papphylsa.
AZY309, handskfacket.**

Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G027

Forums materialnr: 201901833866

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 859*

2019-5000-BG114651-8 **Pet-flaska, Loka, 50 cl, ca 0,5 dl innehåll
AZY309, främre passagerardörr, dörrficka.**

Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-8

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G028

Forums materialnr: 201901833867

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*

2019-5000-BG114651-9 **Pet-flaska, Vitamin Well, 50 cl, ca 4,5 dl innehåll
AZY309, på baksätet**

Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G029

Forums materialnr: 201901833868

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(26)

151

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 8)

Datum

2019-11-12

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

2019-5000-BG114651-10

Keps, svart med röd logga "OGUH"

AZY309, på baksätet

Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-10

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G030

Forums materialnr: 201901833869

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*

5312/35198-19/G006

Hållare till registreringsskylt

Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G006

Forums materialnr: 201901833806

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35198-19/S001

Tops på automatkarbin G001

Magasinsspärr

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/S001

Forums materialnr: 201901833809

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 1388*, 872*

5312/35198-19/S002

Tops på automatkarbin G001

Pistolgrepp högra övre delen

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/S002

Forums materialnr: 201901833810

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*

5312/35198-19/S003

Tops på automatkarbin G001

Pistolgrepp högra nedre delen

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/S003

Forums materialnr: 201901833811

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*

5312/35198-19/S004

Tops på revolver G003

Hanen

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/S004

Forums materialnr: 201901833812

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(26)

152

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35198-19/S005

Tops på revolver G003

Grepp höger sida

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/S005

Forums materialnr: 201901833813

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*

5312/35198-19/S006

Tops på revolver G003

Grepp vänster sida

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/S006

Forums materialnr: 201901833814

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*

5312/35198-19/S007

Tops på revolver G003

Spärr till trumma/cylinder

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/S007

Forums materialnr: 201901833815

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*

5312/35924-19/G013

Kula, skadad i fram, öppen i bak (manteln kopparfärgad)
I sätet på förarplatsen

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G013

Forums materialnr: 201901833826

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 859*

5312/35924-19/S009

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S009

Forums materialnr: 201901833838

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S011

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S011

Forums materialnr: 201901833839

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(26)

153

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S013

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S013

Forums materialnr: 201901833840

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S014

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S014

Forums materialnr: 201901833841

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S015

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S015

Forums materialnr: 201901833842

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S016

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S016

Forums materialnr: 201901833843

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S017

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S017

Forums materialnr: 201901833844

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S018

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S018

Forums materialnr: 201901833845

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(26)

154

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S019

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S019

Forums materialnr: 201901833846

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S020

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S020

Forums materialnr: 201901833847

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S021

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S021

Forums materialnr: 201901833848

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S022

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S022

Forums materialnr: 201901833849

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S023

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S023

Forums materialnr: 201901833850

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*

5312/35924-19/S024

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S024

Forums materialnr: 201901833851

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(26)

155

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S025	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S025 Forums materialnr: 201901833852 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*
5312/35924-19/S026	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S026 Forums materialnr: 201901833853 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*
5312/35924-19/S027	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S027 Forums materialnr: 201901833854 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*
5312/35924-19/S028	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S028 Forums materialnr: 201901833855 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*, 872*
5312/35924-19/S031	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, vid trottoarkanten, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S031 Forums materialnr: 201901833856 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*
5312/35924-19/S063	Cigarettfimp, egenrullad AZY309, askkopp. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S063 Forums materialnr: 201901833875 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

10(26)

156

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S064

Cigarettfimp, Marlboro
AZY309, askkopp.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S064
Forums materialnr: 201901833876
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*

5312/35924-19/S065

Portionssnus
AZY309, på golvet, höger om främre passagerarsäte.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S065
Forums materialnr: 201901833877
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*

5312/35924-19/S066

Tops
AZY309, handtag på bensindunk i bagageutrymmet.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S066
Forums materialnr: 201901833878
Materialhantering: Materialet har förbrukats
Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 1388*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-060821	Angivet namn: MIKO Josuf Personnummer: [REDACTED] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Miko Josuf, [REDACTED] Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-060821 Forums materialnr: 201134316401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-139306	Angivet namn: Gebril Sidibeh Personnummer: [REDACTED] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Gebril Sidibeh, [REDACTED] Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-139306 Forums materialnr: 201134084401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

11(26)

157

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

DNA-AF-144025

Angivet namn: Momar Lobba
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
MOMAR LOBBA, [REDACTED]
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-144025
Forums materialnr: 201134113001
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AF-147243

Angivet namn: Ahmad Al Shewani
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
Ahmad Al-Shewani, [REDACTED]
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-147243
Forums materialnr: 201134436001
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AF-181467

Angivet namn: Geankarlo Garcia Barrera
Personnummer: 961227-7559
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
Geankarlo Garcia Barrera, 19961227-7559
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-181467
Forums materialnr: 201232712801
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AF-183564

Angivet namn: Don Vincent Ghebremerskel Rosén
Personnummer: 900208-1231
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
Don Vincent Ghebremeskel Rosén, 19900208-1231
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-183564
Forums materialnr: 201233061201
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

12(26)

158

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

DNA-AF-227416

Angivet namn: Bakary Binta Dibba
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
Bakary Binta DIBBA, [REDACTED]
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-227416
Forums materialnr: 201330925601
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AF-257795

Angivet namn: Carol Chmaissani
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
Carol Chmaissani, [REDACTED]
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-257795
Forums materialnr: 201333534101
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AF-271018

Angivet namn: Sardar Shariatigazgazareh
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
SARDAR SHARIATIGAZGAZAREH, [REDACTED]
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-271018
Forums materialnr: 201430835601
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AG-026901

Angivet namn: Hashim Abood Dakhil Al Kanaani
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-026901
Forums materialnr: 201932734701
Materialhantering: Materialet kastas
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

13(26)

159

**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)**

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

DNA-AG-037055

Angivet namn: Carl Anders Petters
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
Carl Anders Petters, [REDACTED]
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-037055
Forums materialnr: 201932399701
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

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:
<https://nfc.polisen.se/kriminalteknik/dna-och-biologi/>

För information om LCN DNA-analys se näst sista sidan.

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.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

14(26)

160

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Undersökning och slutsats

I ärendet har DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret påvisats från fem personer som inte nämns under jämförelsematerial, dessa benämns Person 1 – Person 5.

2019-5000-BG97654-1 Automatkarbin, Zastava med tomt magasin i magasinsbrunnen. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen
Forums materialnr: 201901833801

DNA, specialanalys, LCN I sju undersökta områden kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

2019-5000-BG97654-2 Tomt magasin till automatkarbin. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen
Forums materialnr: 201901833802

DNA, specialanalys, LCN I två undersökta områden kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

2019-5000-BG97654-3 Revolver, Zastava med avskjutna hylsor i hela cylindern. Cylinderplacering uppmärkt med streck. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen
Forums materialnr: 201901833803



DNA Vid en inledande undersökning av ett område (markerat med vit ring i bilden) 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 huvuddelen av DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (Grad -4). Könskromosombestämningen för huvuddelen av DNA:t visar det normala för en man. Personen vars DNA



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

15(26)

161

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

	påvisats i huvuddelen benämns <i>Person 1</i> . Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person.
DNA, specialanalys, LCN	I fyra undersökta områden på revolvren och på hylsorna i trumman kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för <i>Person 1</i> (register-ID: S43657-19) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.
2019-5000-BG97654-4	1 st registreringsskylt YOR 898. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833804</i>
DNA, specialanalys, LCN	I ett undersökt område (del av kanten) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ytterligare ett undersökt område kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen (register-ID: S43672-19) har tidigare lagts in i spårregistret och en träffrapport skickades 2019-10-01. Spåret har i och med träff mot Rosén gallrats ur spårregistret.
2019-5000-BG97654-5	1 st registreringsskylt YOR 898. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833805</i>
DNA, specialanalys, LCN	I två undersökta områden kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
2019-5000-BG99986-1:1	Tröja, hoodie, svart med vita revärer på ärmar och vit del på bröst. Låg i hög med brända kläder, Henriksdal <i>Forums materialnr: 201901833830</i>
DNA	I tre undersökta områden på avigsidan (nacke, krage samt vänster ärmudd) och ett undersökt område i magfickan kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
2019-5000-BG99986-1:2	Tröja, hoodie, svart med vitabokstäver YID på bröst. Låg i hög med brända kläder, Henriksdal <i>Forums materialnr: 201901833831</i>
DNA	I två undersökta områden på avigsidan (nacke samt höger ärmudd) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

16(26)

162

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

2019-5000-BG99986-1:3	Svart sportbag, Adidas. Låg ihop med hög med brända kläder, Henriksdal	<i>Forums materialnr: 201901833832</i>
DNA	I två undersökta områden (på bärhandtagen) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.	
2019-5000-BG99986-1:4	Handske, svart gummerad arbetshandske. Låg ihop med hög med brända kläder, Henriksdal	<i>Forums materialnr: 201901833833</i>
DNA	I ett undersökt område på avigsidan (pekfingret) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
2019-5000-BG99986-1:5	Tändare, grön. Låg ihop med hög med brända kläder, Henriksdal	<i>Forums materialnr: 201901833834</i>
DNA	I två undersökta områden kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.	
2019-5000-BG114651-3	Jacka, Peak Performance, svart, med dragkedja och huva. AZY309, bagageutrymmet.	<i>Forums materialnr: 201901833864</i>
DNA	I ett undersökt område (avigsida höger ärmslut) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person. I ett undersökt område (avigsida nacke) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller <i>Person 1</i> (<i>Grad -4</i>). Personen vars DNA påvisats i huvuddelen benämns <i>Person 2</i>. Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person. Blod kunde inte påvisas.	
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för <i>Person 2</i> (register-ID: S50351-19) har lagts in i spårregistret men gallrats i och med träff mot person. Träffen har redovisats i en träffrapport.	



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

17(26)

163

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 8)

Datum

2019-11-12

Ert datum

2019-09-11

Vårt diarienummer

2019018338

Er beteckning

5000-K1121093-19

2019-5000-BG114651-4 Tröja, vit, med grått tryck, collegemodell. AZY309, bagageutrymmet.

Forums materialnr: 201901833865

DNA

I ett undersökt område på avigsidan (nacken) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna, *Person 1* eller *Person 2 (Grad -4)*. Könskromosombestämningen för huvuddelen av DNA:t visar det normala för en kvinna. Personen vars DNA påvisats i huvuddelen benämns *Person 3*.

I ytterligare ett undersökt område på avigsidan (höger ärm-mudd) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel och en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från *Person 3 (Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller *Person 1 – 5 (Grad -4)*.

Blod kunde inte påvisas.

Spår- och DNA-register

DNA-profilen för *Person 3* (register-ID: S50390-19) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

Den mindre delen av DNA:t på avigsidan av höger ärm-mudd uppnår inte kriterierna för att registreras men arkiveras tills vidare vid laboratoriet i avvaktan på eventuell begäran om jämförelse mot ytterligare person.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

18(26)

164

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

2019-5000-BG114651-7	Tejprulle, transparent, ca 38 mm brett, vit papphylsa.. AZY309, handskfacket. <i>Forums materialnr: 201901833866</i>
DNA	I ett undersökt område på tejpänden påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ett undersökt område (rullens ena sida) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person.
2019-5000-BG114651-8	Pet-flaska, Loka, 50 cl, ca 0,5 dl innehåll. AZY309, främre passagerardörr, dörrficka. <i>Forums materialnr: 201901833867</i>
DNA	I ett undersökt område (drickmynningen) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från <i>Person 3 (Grad +4)</i>, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ett undersökt område på korken kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
2019-5000-BG114651-9	Pet-flaska, Vitamin Well, 50 cl, ca 4,5 dl innehåll. AZY309, på baksätet <i>Forums materialnr: 201901833868</i>
DNA	I ett undersökt område (drickmynningen) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller <i>Person 1-3 (Grad -4)</i>. Personen vars DNA påvisats benämns <i>Person 4</i>. I ett undersökt område på korken kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för <i>Person 4</i> (register-ID: S50441-19) har lagts in i spårregistret men gallrats i och med träff mot person. Träffen har redovisats i en träffrapport.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

19(26)

165

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

2019-5000-BG114651-10	Keps, svart med röd logga "OGUH". AZY309, på baksätet <i>Forums materialnr: 201901833869</i>
DNA	I ett undersökt område på svettbandet påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5312/35198-19/G006	Hållare till registreringsskylt. Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833806</i>
DNA, specialanalys, LCN	I två undersökta områden kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
5312/35198-19/S001	Tops på automatkarbin G001. Magasinsspärr <i>Forums materialnr: 201901833809</i>
DNA	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35198-19/S002	Tops på automatkarbin G001. Pistolgrepp högra övre delen <i>Forums materialnr: 201901833810</i>
DNA	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35198-19/S003	Tops på automatkarbin G001. Pistolgrepp högra nedre delen <i>Forums materialnr: 201901833811</i>
DNA	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35198-19/S004	Tops på revolver G003. Hanen <i>Forums materialnr: 201901833812</i>
DNA	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35198-19/S005	Tops på revolver G003. Grepp höger sida <i>Forums materialnr: 201901833813</i>
DNA	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35198-19/S006	Tops på revolver G003. Grepp vänster sida <i>Forums materialnr: 201901833814</i>
DNA	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

20(26)

166

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35198-19/S007	Tops på revolver G003. Spärr till trumma/cylinder <i>Forums materialnr: 201901833815</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA påvisades. Resultaten talar för att DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +2</i>). Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de övriga under jämförelsematerial nämnda personerna eller <i>Person 1-5 (Grad -4)</i> .
5312/35924-19/G013	Kula, skadad i fram, öppen i bak (manteln kopparfärgad). I sätet på förarplatsen <i>Forums materialnr: 201901833826</i>
DNA	Blod kunde inte påvisas. Kulan undersöktes även avseende sekret/DNA men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S009	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833838</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S011	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833839</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S013	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833840</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S014	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833841</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

21(26)

167

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S015	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833842</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S016	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833843</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S017	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833844</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S018	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833845</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA påvisades. Resultaten talar starkt för att DNA:t kommer från Garcia Barrera (<i>Grad +3</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de övriga under jämförelsematerial nämnda personerna eller <i>Person 1-5</i> (<i>Grad -4</i>).
5312/35924-19/S019	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833846</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S020	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833847</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

22(26)

168

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S021	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833848</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S022	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833849</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S023	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833850</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S024	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833851</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S025	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833852</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S026	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833853</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S027	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833854</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

23(26)

169

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S028	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833855</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S031	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm. På vändplanen, vid trottoarkanten, snett utanför nr 45. <i>Forums materialnr: 201901833856</i>
DNA, specialanalys, LCN	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S063	Cigarettfimp, egenrullad. AZY309, askkopp. <i>Forums materialnr: 201901833875</i>
DNA	DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5312/35924-19/S064	Cigarettfimp, Marlboro. AZY309, askkopp. <i>Forums materialnr: 201901833876</i>
DNA	DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller <i>Person 1-4 (Grad -4)</i> . Personen vars DNA påvisats benämns <i>Person 5</i> .
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för <i>Person 5</i> (register-ID: S50468-19) har lagts in i spårregistret men gallrats i och med träff mot person. Träffen har redovisats i en träffrapport.
5312/35924-19/S065	Portionssnus. AZY309, på golvet, höger om främre passagerarsäte. <i>Forums materialnr: 201901833877</i>
DNA	DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5312/35924-19/S066	Tops . AZY309, handtag på bensindunk i bagageutrymmet. <i>Forums materialnr: 201901833878</i>
DNA	DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Rosén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

24(26)

170

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensikern Susann Mannerskog
<i>DNA</i>	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) forensikern Katarina Bjuhr forensikeraspiranten Erika Kling Blom
<i>DNA, specialanalys, LCN</i>	forensikern Katarina Bjuhr (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Ann Jangblad forensiska laboranten Maria Gunnarsson laboranten Susanne Liffner forensikern Anneli Karlsson

Frågor riktas i första hand till forensikern Susann Mannerskog (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
Forensiker



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

25(26)

171

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Information om undersökning med s.k. LCN DNA-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara DNA-molekyler i ett prov är mycket begränsat. 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. Analysen är därför mer resurskrävande än standard DNA-analys och detta medför att användningen av LCN DNA-analys begränsas.

Aktuella spår

De flesta föremål som är aktuella för LCN DNA-analys saknar distinkta besudlingar samt att mängden DNA förväntas vara mycket liten. Analysresultaten ger ingen information om vilken typ av kroppsvätska eller vävnad som påvisat DNA kommer ifrån.

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 resultat.

Kontaminationsrisker

När det finns extremt lite DNA på ett material är det oerhört viktigt att undvika kontamination med annat DNA från omgivningen eller från de personer som hanterar materialet. Möjliga källor till kontamination är:

- personer som är först på brottsplatsen, exempelvis vittnen, räddningspersonal och poliser
- poliser/läkare som samlar in material/utför provtagning
- andra undersökningsmaterial i samma ärende
- laboratoriehantering

Det bör finnas dokumentation angående vilka personer som kommit i kontakt med materialet och i vissa fall behövs DNA-prov från dessa personer för jämförelse mot erhållna resultat. I övrigt måste man beakta personer som tidigare har befunnit sig på brottsplatsen eller på annat sätt kommit i kontakt med materialen.

Utvärdering och slutsats

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.

Biologisektionen 2019-03-28

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-12 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

26(26)

172

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 8)

Datum
2019-11-12
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

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)
<i>Grad +4</i>	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.	$1\,000\,000 \leq V$
<i>Grad +3</i>	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.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
<i>Grad +2</i>	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.	$100 \leq V < 6\,000$
<i>Grad +1</i>	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.	$6 \leq V < 100$
<i>Grad 0</i>	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.	$\frac{1}{6} < V < 6$
<i>Grad -1</i>	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
<i>Grad -2</i>	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
<i>Grad -3</i>	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
<i>Grad -4</i>	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

1(5)

173

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Stockholm

Träff/Träffar från nationell sökning i spår-, utrednings- och dna-registret

Information om dna-register och träffrapporter finns sist i denna träffrapport samt i faktablad på Intrapolis, sidan "Träffrapportering, dna- och fingeravtrycksregister".

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

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.

För träffrapporter har laboratoriet inte definierat någon sakkunnig i det enskilda fallet. Kontaktperson på NFC för registerfrågor och träffrapporter är Karin Hedberg, direkttelefon 010-562 81 37, karin.hedberg@polisen.se.

Lars Andersson
Molekylärbiolog
010-562 81 88



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Träffrapport

2(5)

174

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Sökprov:

Material:	5312/35924-19/G023. Jacka, Peak Performance, svart, med dragkedja och huva
Beteckning:	2019-5000-BG114651-3
Register-ID:	S50351-19
K-nr, myndighet:	5000-K1121093-19, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	0337 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med
NFC:s dnr:	2019018338

Träffprov:

Namn:	Elias Gabriel Rolandi
Personnummer:	██████████
Register-ID:	R015856-16
Provtagen i följande brottsmisstankennummer:	POR50-BM2016-6597823-FV
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K523652-16, Polismyndigheten
Slutsats:	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i sökprovet kommer från Elias Gabriel Rolandi (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2019002379SP



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

3(5)

175

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

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)
<i>Grad +4</i>	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.	$1\,000\,000 \leq V$
<i>Grad +3</i>	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.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
<i>Grad +2</i>	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.	$100 \leq V < 6\,000$
<i>Grad +1</i>	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.	$6 \leq V < 100$
<i>Grad 0</i>	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.	$\frac{1}{6} < V < 6$
<i>Grad -1</i>	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
<i>Grad -2</i>	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
<i>Grad -3</i>	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
<i>Grad -4</i>	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

4(5)

176

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Träffrapportinformation

Lagstiftning

De svenska dna-, utrednings- och spårregistren finns vid Nationellt forensiskt centrum (NFC). Lagstiftningen som reglerar registren är Polisdatalagen (2010:361, kap 4, §1-10) och Rättegångsbalken (kap 28).

Registerträffar

En registerträff består av ett sökprov och ett träffprov som har en gemensam dna-profil. En registerträff genereras vid automatisk jämförelse mellan dna-profiler i spår-, utrednings- och dna-registret och redovisas i en träffrapport. NFC utför normalt registreringar och sökningar i dna-registren varje vardag. En träffrapport kan innehålla en eller flera registerträffar. Spår/person som ingår i en träffrapport kan härröra från ärenden som ännu inte slutredovisats. Om flera spår inom ett ärende har samma dna-profil registreras enbart dna-profilen från ett av spåren. Observera att det för respektive spår i en träffrapport därför kan finnas ytterligare överensstämmande dna-profiler redovisade i sakkunnigutlåtandet eller redovisning, dna, i det ärende som spåret ursprungligen undersöktes i. Därför ska en träffrapport alltid samläsas/kompletteras med dessa utlåtanden.

Sökprov är den dna-profil som är senast registrerad och som vid sökning ger upphov till träff mot en eller flera tidigare registrerade dna-profiler, så kallade träffprov/träffprover. Sök- och träffprov kan komma från en person eller ett spår.

Registervård av personuppgifter

För personer som registreras i utredningsregistret jämförs personuppgifter, brottsmisstankennummer och K-nummer med uppgifterna som finns i misstankeregistret (MR) och belastningsregistret (BR). När uppgifter inte stämmer med MR och/eller BR rättas de manuellt av registerförvaltningen i Kiruna. Uppgifter i dna- och/eller utredningsregistren kan därför avvika från de som angavs när ett personprov ursprungligen skickades in för dna-analys. För personer som registrerats i dna-registret görs inga automatiska ändringar eller rättningar av uppgifter.

Slutsatser i träffrapporter

Den gemensamma dna-profilen för sök- och träffprov utgör underlag för den statistiska beräkningen av risken för slumpmässig överensstämmelse, vilket i sin tur utgör underlaget för slutsatsen för träffen. Slutsatsen baseras på risken för slumpmässig överensstämmelse mellan två obesläktade personer. En referensdatabas (ett urval av svensk normalbefolkning) ligger till grund för denna statistiska beräkning. Nedanstående slutsatser gäller under förutsättning att man bortser från möjligheten att dna:t kommer från en nära släkting.

Slutsats	Nivå	Risk för slumpmässig överensstämmelse mellan obesläktade personer
Resultaten talar extremt starkt för att ...	<i>Grad +4</i>	högst 1 på 1 miljon
Resultaten talar starkt för att ...	<i>Grad +3</i>	högst 1 på 6 000
Resultaten talar för att ...	<i>Grad +2</i>	högst 1 på 100

Uttrycket "Resultaten talar XXX för..." skall tolkas som att resultaten är mer sannolika om det som påstås stämmer än om det inte stämmer. Nivån anger graden av hur mer sannolika resultaten är.



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Träffrapport

5(5)

177

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Skillnaden mellan träffrapport och sakkunnigutlåtande

I en träffrapport redovisas resultatet av automatiska jämförelser mellan dna-profiler i spår-, utrednings- och dna-registret. I ett sakkunnigutlåtande jämförs spår och person/personer manuellt inom ett ärende, vilket även innebär att blandbilder och partiella profiler kan jämföras mot misstänkta i ärendet. I sakkunnigutlåtanden redovisas såväl uteslutningar som överensstämmelser mellan personer och spår inom ett ärende. I träffrapporten redovisas bara överensstämmelser, d v s negativa sökresultat redovisas inte. En träff mellan ett sökprov och träffprov innebär dock att ingen av alla de övriga dna-profilerna i spår-, utrednings- och dna-registret kan ha samma ursprung som sökprovet och träffprovet/proven. Alla dessa övriga dna-profiler är därför uteslagna.

Ett enskilt resultat i en träffrapport är helt likvärdigt med motsvarande resultat i ett sakkunnigutlåtande. Resultatet (överensstämmelsen mellan dna-profilerna) kan alltså inte bli mer säkert för att det har framkommit i en jämförelse mellan en dna-profil från ett spår och en utpekad person i ett ärende. Resultatet förstärker eventuella kopplingar som har gjorts mellan spåret och personen utan beaktande av dna-analysen.

Vart skickas träffrapporten?

Träffrapporter skickas med elektronisk underskrift till de e-postbrevlådor som Polismyndigheten har angett för dna-träffrapporter:

- Den region/myndighet som skickat in spåret/spåren
- Den region/myndighet som skickat in personprovet om personen är registrerad i utredningsregistret. Om personen endast är registrerad i dna-registret skickas ingen träffrapport.

Den regionala brottsamordningen ansvarar för att skicka vidare samtliga träffrapporter till rätt personer såsom handläggare och utredare.

Metodik

Spår som ingår i träffrapporter har undersökts med de standardförfaranden och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 och anges i det sakkunnigutlåtande eller redovisning dna där spåret ingick. Salivprov som tagits med NFC:s provtagningssats (FTA-kort) efter 1 januari 2006 har undersökts med metoderna 869, 870, 736 och 765. Träffar/träffrapporter hanteras och redovisas enligt standardförfarande 882. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till NFC:s sida på Intrapolis eller Internet <http://nfc.polisen.se/tjanster/standardförfaranden-och-metoder/Biologienheten/>

Information

- Intrapolis och Internet: <http://nfc.polisen.se/trycksaker/faktablad/dokument-om-dna/>
- Kontakt, NFC: Karin Hedberg, karin.hedberg@polisen.se, 010-562 81 37



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

1(5)

178

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Stockholm

Träff/Träffar från nationell sökning i spår-, utrednings- och dna-registret

Information om dna-register och träffrapporter finns sist i denna träffrapport samt i faktablad på Intrapolis, sidan "Träffrapportering, dna- och fingeravtrycksregister".

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

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.

För träffrapporter har laboratoriet inte definierat någon sakkunnig i det enskilda fallet. Kontaktperson på NFC för registerfrågor och träffrapporter är Karin Hedberg, direkttelefon 010-562 81 37, karin.hedberg@polisen.se.

Lars Andersson
Molekylärbiolog
010-562 81 88



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Träffrapport

2(5)

179

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Sökprov:

Material:	5312/35924-19/G029. Pet-flaska, Vitamin Well, 50 cl, ca 4,5 dl innehåll
Beteckning:	2019-5000-BG114651-9
Register-ID:	S50441-19
K-nr, myndighet:	5000-K1121093-19, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	0337 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med
NFC:s dnr:	2019018338

Träffprov:

Namn:	Landing Janneh
Personnummer:	██████████
Register-ID:	R006800-15
Provtagen i följande brottsmisstankennummer:	POR50-BM2015-4617104-FB, POR50-BM2017-15043149-H6
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	0201-K408891-15, Polismyndigheten 5000-K1286842-17, Polismyndigheten
Slutsats:	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i sökprovet kommer från Landing Janneh (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2019002382SP



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

3(5)

180

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

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)
<i>Grad +4</i>	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.	$1\,000\,000 \leq V$
<i>Grad +3</i>	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.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
<i>Grad +2</i>	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.	$100 \leq V < 6\,000$
<i>Grad +1</i>	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.	$6 \leq V < 100$
<i>Grad 0</i>	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.	$\frac{1}{6} < V < 6$
<i>Grad -1</i>	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
<i>Grad -2</i>	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
<i>Grad -3</i>	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
<i>Grad -4</i>	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

4(5)

181

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Träffrapportinformation

Lagstiftning

De svenska dna-, utrednings- och spårregistren finns vid Nationellt forensiskt centrum (NFC). Lagstiftningen som reglerar registren är Polisdatalagen (2010:361, kap 4, §1-10) och Rättegångsbalken (kap 28).

Registerträffar

En registerträff består av ett sökprov och ett träffprov som har en gemensam dna-profil. En registerträff genereras vid automatisk jämförelse mellan dna-profiler i spår-, utrednings- och dna-registret och redovisas i en träffrapport. NFC utför normalt registreringar och sökningar i dna-registren varje vardag. En träffrapport kan innehålla en eller flera registerträffar. Spår/person som ingår i en träffrapport kan härröra från ärenden som ännu inte slutredovisats. Om flera spår inom ett ärende har samma dna-profil registreras enbart dna-profilen från ett av spåren. Observera att det för respektive spår i en träffrapport därför kan finnas ytterligare överensstämmande dna-profiler redovisade i sakkunnigutlåtandet eller redovisning, dna, i det ärende som spåret ursprungligen undersöktes i. Därför ska en träffrapport alltid samläsas/kompletteras med dessa utlåtanden.

Sökprov är den dna-profil som är senast registrerad och som vid sökning ger upphov till träff mot en eller flera tidigare registrerade dna-profiler, så kallade träffprov/träffprover. Sök- och träffprov kan komma från en person eller ett spår.

Registervård av personuppgifter

För personer som registreras i utredningsregistret jämförs personuppgifter, brottsmisstankennummer och K-nummer med uppgifterna som finns i misstankeregistret (MR) och belastningsregistret (BR). När uppgifter inte stämmer med MR och/eller BR rättas de manuellt av registerförvaltningen i Kiruna. Uppgifter i dna- och/eller utredningsregistren kan därför avvika från de som angavs när ett personprov ursprungligen skickades in för dna-analys. För personer som registrerats i dna-registret görs inga automatiska ändringar eller rättningar av uppgifter.

Slutsatser i träffrapporter

Den gemensamma dna-profilen för sök- och träffprov utgör underlag för den statistiska beräkningen av risken för slumpmässig överensstämmelse, vilket i sin tur utgör underlaget för slutsatsen för träffen. Slutsatsen baseras på risken för slumpmässig överensstämmelse mellan två obesläktade personer. En referensdatabas (ett urval av svensk normalbefolkning) ligger till grund för denna statistiska beräkning. Nedanstående slutsatser gäller under förutsättning att man bortser från möjligheten att dna:t kommer från en nära släkting.

Slutsats	Nivå	Risk för slumpmässig överensstämmelse mellan obesläktade personer
Resultaten talar extremt starkt för att ...	<i>Grad +4</i>	högst 1 på 1 miljon
Resultaten talar starkt för att ...	<i>Grad +3</i>	högst 1 på 6 000
Resultaten talar för att ...	<i>Grad +2</i>	högst 1 på 100

Uttrycket "Resultaten talar XXX för..." skall tolkas som att resultaten är mer sannolika om det som påstås stämmer än om det inte stämmer. Nivån anger graden av hur mer sannolika resultaten är.



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:37

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

5(5)

182

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Skillnaden mellan träffrapport och sakkunnigutlåtande

I en träffrapport redovisas resultatet av automatiska jämförelser mellan dna-profiler i spår-, utrednings- och dna-registret. I ett sakkunnigutlåtande jämförs spår och person/personer manuellt inom ett ärende, vilket även innebär att blandbilder och partiella profiler kan jämföras mot misstänkta i ärendet. I sakkunnigutlåtanden redovisas såväl uteslutningar som överensstämmelser mellan personer och spår inom ett ärende. I träffrapporten redovisas bara överensstämmelser, d v s negativa sökresultat redovisas inte. En träff mellan ett sökprov och träffprov innebär dock att ingen av alla de övriga dna-profilerna i spår-, utrednings- och dna-registret kan ha samma ursprung som sökprovet och träffprovet/proven. Alla dessa övriga dna-profiler är därför uteslutna.

Ett enskilt resultat i en träffrapport är helt likvärdigt med motsvarande resultat i ett sakkunnigutlåtande. Resultatet (överensstämmelsen mellan dna-profilerna) kan alltså inte bli mer säkert för att det har framkommit i en jämförelse mellan en dna-profil från ett spår och en utpekad person i ett ärende. Resultatet förstärker eventuella kopplingar som har gjorts mellan spåret och personen utan beaktande av dna-analysen.

Vart skickas träffrapporten?

Träffrapporter skickas med elektronisk underskrift till de e-postbrevlådor som Polismyndigheten har angett för dna-träffrapporter:

- Den region/myndighet som skickat in spåret/spåren
- Den region/myndighet som skickat in personprovet om personen är registrerad i utredningsregistret. Om personen endast är registrerad i dna-registret skickas ingen träffrapport.

Den regionala brottsamordningen ansvarar för att skicka vidare samtliga träffrapporter till rätt personer såsom handläggare och utredare.

Metodik

Spår som ingår i träffrapporter har undersökts med de standardförfaranden och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 och anges i det sakkunnigutlåtande eller redovisning dna där spåret ingick. Salivprov som tagits med NFC:s provtagningssats (FTA-kort) efter 1 januari 2006 har undersökts med metoderna 869, 870, 736 och 765. Träffar/träffrapporter hanteras och redovisas enligt standardförfarande 882. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till NFC:s sida på Intrapolis eller Internet <http://nfc.polisen.se/tjanster/standardförfaranden-och-metoder/Biologienheten/>

Information

- Intrapolis och Internet: <http://nfc.polisen.se/trycksaker/faktablad/dokument-om-dna/>
- Kontakt, NFC: Karin Hedberg, karin.hedberg@polisen.se, 010-562 81 37

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:35**Nationellt forensiskt centrum - NFC**
Träffrapport

1(5)

183

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Stockholm

Träff/Träffar från nationell sökning i spår-, utrednings- och dna-registret

Information om dna-register och träffrapporter finns sist i denna träffrapport samt i faktablad på Intrapolis, sidan "Träffrapportering, dna- och fingeravtrycksregister".

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

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.

För träffrapporter har laboratoriet inte definierat någon sakkunnig i det enskilda fallet. Kontaktperson på NFC för registerfrågor och träffrapporter är Karin Hedberg, direkttelefon 010-562 81 37, karin.hedberg@polisen.se.

Lars Andersson
Molekylärbiolog
010-562 81 88



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:35

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

2(5)

184

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Sökprov:

Material:	5312/35924-19/S064. Cigarettfimp, Marlboro
Beteckning:	5312/35924-19/S064
Register-ID:	S50468-19
K-nr, myndighet:	5000-K1121093-19, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	0337 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med
NFC:s dnr:	2019018338

Träffprov:

Namn:	Inas Aly Mohamad
Personnummer:	██████████
Register-ID:	R015815-15
Provtagen i följande brottsmisstankennummer:	POR50-BM2015-8392305-FA
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K738325-15, Polismyndigheten
Slutsats:	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i sökprovet kommer från Inas Aly Mohamad (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2019002374SP

Tidigare träffar:

DNA-profilen från Inas Aly Mohamad har tidigare träffat mot spår i följande K-nr:
5000-K856349-15



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:35

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

3(5)

185

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

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)
<i>Grad +4</i>	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.	$1\,000\,000 \leq V$
<i>Grad +3</i>	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.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
<i>Grad +2</i>	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.	$100 \leq V < 6\,000$
<i>Grad +1</i>	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.	$6 \leq V < 100$
<i>Grad 0</i>	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.	$\frac{1}{6} < V < 6$
<i>Grad -1</i>	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
<i>Grad -2</i>	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
<i>Grad -3</i>	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
<i>Grad -4</i>	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:35

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

4(5)

186

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Träffrapportinformation

Lagstiftning

De svenska dna-, utrednings- och spårregistren finns vid Nationellt forensiskt centrum (NFC). Lagstiftningen som reglerar registren är Polisdatalagen (2010:361, kap 4, §1-10) och Rättegångsbalken (kap 28).

Registerträffar

En registerträff består av ett sökprov och ett träffprov som har en gemensam dna-profil. En registerträff genereras vid automatisk jämförelse mellan dna-profiler i spår-, utrednings- och dna-registret och redovisas i en träffrapport. NFC utför normalt registreringar och sökningar i dna-registren varje vardag. En träffrapport kan innehålla en eller flera registerträffar. Spår/person som ingår i en träffrapport kan härröra från ärenden som ännu inte slutredovisats. Om flera spår inom ett ärende har samma dna-profil registreras enbart dna-profilen från ett av spåren. Observera att det för respektive spår i en träffrapport därför kan finnas ytterligare överensstämmande dna-profiler redovisade i sakkunnigutlåtandet eller redovisning, dna, i det ärende som spåret ursprungligen undersöktes i. Därför ska en träffrapport alltid samläsas/kompletteras med dessa utlåtanden.

Sökprov är den dna-profil som är senast registrerad och som vid sökning ger upphov till träff mot en eller flera tidigare registrerade dna-profiler, så kallade träffprov/träffprover. Sök- och träffprov kan komma från en person eller ett spår.

Registervård av personuppgifter

För personer som registreras i utredningsregistret jämförs personuppgifter, brottsmisstankennummer och K-nummer med uppgifterna som finns i misstankeregistret (MR) och belastningsregistret (BR). När uppgifter inte stämmer med MR och/eller BR rättas de manuellt av registerförvaltningen i Kiruna. Uppgifter i dna- och/eller utredningsregistren kan därför avvika från de som angavs när ett personprov ursprungligen skickades in för dna-analys. För personer som registrerats i dna-registret görs inga automatiska ändringar eller rättningar av uppgifter.

Slutsatser i träffrapporter

Den gemensamma dna-profilen för sök- och träffprov utgör underlag för den statistiska beräkningen av risken för slumpmässig överensstämmelse, vilket i sin tur utgör underlaget för slutsatsen för träffen. Slutsatsen baseras på risken för slumpmässig överensstämmelse mellan två obesläktade personer. En referensdatabas (ett urval av svensk normalbefolkning) ligger till grund för denna statistiska beräkning. Nedanstående slutsatser gäller under förutsättning att man bortser från möjligheten att dna:t kommer från en nära släkting.

Slutsats	Nivå	Risk för slumpmässig överensstämmelse mellan obesläktade personer
Resultaten talar extremt starkt för att ...	<i>Grad +4</i>	högst 1 på 1 miljon
Resultaten talar starkt för att ...	<i>Grad +3</i>	högst 1 på 6 000
Resultaten talar för att ...	<i>Grad +2</i>	högst 1 på 100

Uttrycket "Resultaten talar XXX för..." skall tolkas som att resultaten är mer sannolika om det som påstås stämmer än om det inte stämmer. Nivån anger graden av hur mer sannolika resultaten är.



Elektroniskt
underskriven av
Lars Andersson
2019-11-05 11:35

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

5(5)

187

Datum
2019-11-05
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Skillnaden mellan träffrapport och sakkunnigutlåtande

I en träffrapport redovisas resultatet av automatiska jämförelser mellan dna-profiler i spår-, utrednings- och dna-registret. I ett sakkunnigutlåtande jämförs spår och person/personer manuellt inom ett ärende, vilket även innebär att blandbilder och partiella profiler kan jämföras mot misstänkta i ärendet. I sakkunnigutlåtanden redovisas såväl uteslutningar som överensstämmelser mellan personer och spår inom ett ärende. I träffrapporten redovisas bara överensstämmelser, d v s negativa sökresultat redovisas inte. En träff mellan ett sökprov och träffprov innebär dock att ingen av alla de övriga dna-profilerna i spår-, utrednings- och dna-registret kan ha samma ursprung som sökprovet och träffprovet/proven. Alla dessa övriga dna-profiler är därför uteslutna.

Ett enskilt resultat i en träffrapport är helt likvärdigt med motsvarande resultat i ett sakkunnigutlåtande. Resultatet (överensstämmelsen mellan dna-profilerna) kan alltså inte bli mer säkert för att det har framkommit i en jämförelse mellan en dna-profil från ett spår och en utpekad person i ett ärende. Resultatet förstärker eventuella kopplingar som har gjorts mellan spåret och personen utan beaktande av dna-analysen.

Vart skickas träffrapporten?

Träffrapporter skickas med elektronisk underskrift till de e-postbrevlådor som Polismyndigheten har angett för dna-träffrapporter:

- Den region/myndighet som skickat in spåret/spåren
- Den region/myndighet som skickat in personprovet om personen är registrerad i utredningsregistret. Om personen endast är registrerad i dna-registret skickas ingen träffrapport.

Den regionala brottsamordningen ansvarar för att skicka vidare samtliga träffrapporter till rätt personer såsom handläggare och utredare.

Metodik

Spår som ingår i träffrapporter har undersökts med de standardförfaranden och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 och anges i det sakkunnigutlåtande eller redovisning dna där spåret ingick. Salivprov som tagits med NFC:s provtagningssats (FTA-kort) efter 1 januari 2006 har undersökts med metoderna 869, 870, 736 och 765. Träffar/träffrapporter hanteras och redovisas enligt standardförfarande 882. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till NFC:s sida på Intrapolis eller Internet <http://nfc.polisen.se/tjanster/standardförfaranden-och-metoder/Biologienheten/>

Information

- Intrapolis och Internet: <http://nfc.polisen.se/trycksaker/faktablad/dokument-om-dna/>
- Kontakt, NFC: Karin Hedberg, karin.hedberg@polisen.se, 010-562 81 37



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Jesper Sjögren
2019-10-16 13:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
(Delredovisning 1)

1(2)

188

Datum
2019-10-16
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Svar från fingergrupp 2 - fingeravtrycksframkallning

Brott/händelse	Uppdragsgivare	Brottsdatum
Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med användning av skjutvapen	polismyndigheten	2019-09-08
Brott / händelseadress (gata, postnr, ort, tfn, portkod)	Anträffningsadress om annat än brottsadress	
Målsägare (namn, adress, postnr, ort, tfn)		
Undersökningsförklaring		
Fingeravtrycksframkallning		

Materialförteckning

Uppdragsg. bet.	Ev. Beslagnr Forums materialnr.	Beskrivning	Anteckning	Metod enligt lista	Säkrade spåravtryck (Ja*/Nej)
5312/35198-19/G001	2019-5000-BG97654-1 201901833801	Automatkarbin, Zastava med tomt magasin i magasinsbrunnen Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen		13	Nej
5312/35198-19/G002	2019-5000-BG97654-2 201901833802	Tomt magasin till automatkarbin Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen		13	Nej

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
NFC Stockholm

Box 121 95

102 25 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Jesper Sjögren
2019-10-16 13:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
(Delredovisning 1)

2(2)

189

Datum
2019-10-16
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35198-19/G003	2019-5000-BG97654-3 201901833803	Revolver, Zastava med avskjutna hylsor i hela cylindern. Cylinderplacering uppmärkt med streck Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen		13	Ja*
--------------------	-------------------------------------	--	--	----	-----

* Säkrade spåravtryck har överlämnats från fingeravtrycksframkallningen till fingeravtrycksidentifierare för bedömning huruvida avtrycken är användbara för jämförelse.

Önskas ytterligare information vänligen kontakta: nfc.sthlm.fingertrycksidentifiering@polisen.se

Ansvarig handläggare på fingeravtrycksframkallningen har varit: Jesper Sjögren

Laboratorieuppdrag

Behandling har skett med början 2019-10-10 av Jesper Sjögren.

METODLISTA

- | | |
|--|--|
| 1. Visuellt | 8. Wet powder (WP) |
| 2. Cyanoakrylat (CNA) | 9. Acid Yellow 7 |
| 3. Cyanoakrylat + Basic Yellow 40 (CNA+BY40) | 10. Amido svart |
| 4. Cyanoakrylat + Pulver | 11. Solvent black |
| 5. Pulvermetod | 12. Vacuum metal deposition, VMD (guld+zink) |
| 6. DFO | 13. Icke ackrediterad metod, Vacuum metal deposition, VMD (silver) |
| 7. Ninhydrin | |

Materialhantering

Anteckningar

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
NFC Stockholm

Box 121 95

102 25 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(9)

190

**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)**

Datum
2019-10-25
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 ärendansvarig.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(9)

191

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum
2019-10-25

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG97654-1	Automatkarbin, Zastava med tomt magasin i magasinsskåpet Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G001 Forums materialnr: 201901833801 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 884*, 773*, 770*
2019-5000-BG97654-2	Tomt magasin till automatkarbin Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G002 Forums materialnr: 201901833802 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 884*, 773*, 770*
2019-5000-BG97654-3	Revolver, Zastava med avskjutna hylsor i hela cylindern. Cylinderplacering uppmärkt med streck Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G003 Forums materialnr: 201901833803 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 884*, 773*, 770*, 775*, 660*, 787*
2019-5000-BG97654-4	1 st registreringsskylt YOR 898 Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G004 Forums materialnr: 201901833804 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 884*, 773*, 770*, 755*, 661*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(9)

192

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum
2019-10-25

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

2019-5000-BG97654-5

1 st registreringsskylt YOR 898

Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen

Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-5

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G005

Forums materialnr: 201901833805

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: 884*, 773*, 770*, 755*, 661*

5312/35198-19/G006

Hållare till registreringsskylt

Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G006

Forums materialnr: 201901833806

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: 884*, 773*, 770*

5312/35198-19/G007

Foliepapper/remsa

Låg under buske där G001 anträffats, Svindersviksvägen

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G007

Forums materialnr: 201901833807

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: 884*, 773*, 770*, 775*, 755*, 661*

5312/35924-19/S009

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S009

Forums materialnr: 201901833838

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S010

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S010

Forums materialnr: 201901833820

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S011

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S011

Forums materialnr: 201901833839

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(9)

193

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 4)

Datum
2019-10-25

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35924-19/S012

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S012

Forums materialnr: 201901833821

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S013

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S013

Forums materialnr: 201901833840

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S014

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S014

Forums materialnr: 201901833841

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S015

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S015

Forums materialnr: 201901833842

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S016

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S016

Forums materialnr: 201901833843

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S017

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S017

Forums materialnr: 201901833844

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(9)

194

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum
2019-10-25

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35924-19/S018

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S018

Forums materialnr: 201901833845

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S019

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S019

Forums materialnr: 201901833846

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S020

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S020

Forums materialnr: 201901833847

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S021

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S021

Forums materialnr: 201901833848

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S022

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S022

Forums materialnr: 201901833849

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S023

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S023

Forums materialnr: 201901833850

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(9)

195

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 4)

Datum
2019-10-25

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35924-19/S024

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S024

Forums materialnr: 201901833851

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S025

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S025

Forums materialnr: 201901833852

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S026

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S026

Forums materialnr: 201901833853

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S027

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S027

Forums materialnr: 201901833854

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S028

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S028

Forums materialnr: 201901833855

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -

5312/35924-19/S031

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm**På vändplanen, vid trottoarkanten, snett utanför nr 45.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S031

Forums materialnr: 201901833856

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: -



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(9)

196

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum
2019-10-25

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Ändamål

Fingeravtryck

Ändamålet är att utröna om det på ovanstående material förekommer friktionshudsavtryck som härrör från de för undersökningen angivna personerna eller annan person i fingeravtrycksregistret.

Patronhylsor har ej undersökts avseende fingeravtryck enligt överenskommet med Pia Stigsdotter 2019-09-19.

Undersökning och slutsats

2019-5000-BG97654-1 Automatkarbin, Zastava med tomt magasin i magasinsbrunnen. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen
Forums materialnr: 201901833801

Fingeravtryck

Materialet bestod av ett vapen samt ett magasin.

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

Materialet är skickat till NFC Stockholm för ytterligare fingeravtrycksframkallning.

2019-5000-BG97654-2 Tomt magasin till automatkarbin. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen
Forums materialnr: 201901833802

Fingeravtryck

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

Materialet är skickat till NFC Stockholm för ytterligare fingeravtrycksframkallning.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(9)

197

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum
2019-10-25

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

2019-5000-BG97654-3	Revolver, Zastava med avskjutna hylsor i hela cylindern. Cylinderplacering uppmärkt med streck. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833803</i>
Fingeravtryck	Materialet bestod av en revolver samt sex patronhylsor. Patronhylsorna har ej undersökts avseende fingeravtryck enligt överenskommet med Pia Stigsdotter 2019-09-19. På revolvren säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse. Materialet är skickat till NFC Stockholm för ytterligare fingeravtrycksframkallning samt jämförelse av säkrat avtryck.
2019-5000-BG97654-4	1 st registreringsskylt YOR 898. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833804</i>
Fingeravtryck	Materialet bestod av en registreringsskylt med en originaletikett på baksidan. På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.
2019-5000-BG97654-5	1 st registreringsskylt YOR 898. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833805</i>
Fingeravtryck	Materialet bestod av en registreringsskylt med en originaletikett på baksidan samt en plathållare. På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.
5312/35198-19/G006	Hållare till registreringsskylt. Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833806</i>
Fingeravtryck	På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-10-25 13:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(9)

198

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum
2019-10-25

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35198-19/G007	Foliepapper/remsa. Låg under buske där G001 anträffats, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833807</i>
<i>Fingeravtryck</i>	På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks-framkallning</i>	forensikern Sofi Larsson (ansvarig handläggare) forensikern Anna Kempe
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensikern Susann Mannerskog

Frågor riktas i första hand till forensikern Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Elin Sporrek
2019-11-01 14:38

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 5)

1(3)

199

Datum
2019-11-01
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 ärendansvarig.



Elektroniskt
underskriven av
Elin Sporrek
2019-11-01 14:38

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 5)

2(3)

200

Datum
2019-11-01
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
P9855-19	På revollen ganska nära cylindern Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G003 Forums materialnr: 201901833803 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 1147*,1148*
P10646-19	Spåravtryck - På välvd del bakom trumman på revolver. Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G003 Forums materialnr: 201901833803 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 1147*,1148*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om ovanstående friktionshudsavtryck är användbara för jämförelse mot avtryck som härrör från 961227-7559, 900208-1231, [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] eller annan person registrerad i Afis (automatiserat fingeravtrycks-identifieringssystem).

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Undersökning och slutsats

P9855-19	På revollen ganska nära cylindern, 2019-5000-BG97654-3 <i>Forums materialnr: 201901833803</i>
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	Avtrycket bedömdes inte vara användbart för jämförelse.
P10646-19	Spåravtryck - På välvd del bakom trumman på revolver., 2019-5000-BG97654-3 <i>Forums materialnr: 201901833803</i>
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	Avtrycket bedömdes inte vara användbart för jämförelse.



Elektroniskt
underskriven av
Elin Sporrek
2019-11-01 14:38

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 5)

3(3)

201

Datum
2019-11-01
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	Elin Sporrek (ansvarig handläggare) Åsa Blomqvist

Frågor riktas i första hand till forensikern Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Elin Sporrek



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 12:24

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(3)

202

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 7)

Datum
2019-11-07

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 12:24

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(3)

203

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 7)

Datum
2019-11-07

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5312/35198-19/G008	Diverse plast med tape och buntband Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G008 Forums materialnr: 201901833808 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 1147*, 1148*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka avtryck (användbara för jämförelse) på ovanstående material härrör från 961227-7559, 900208-1231, [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] eller annan person registrerad i Afis (automatiserat fingeravtrycksidentifieringssystem).

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

I de fall personuppgifter redovisas är de hämtade från Afis eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Undersökning och slutsats

5312/35198-19/G008	Diverse plast med tape och buntband. Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen <i>Forums materialnr: 201901833808</i>
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	Ett avtryck på den ena sopsäcksdelen jämfördes med de under ändamålet angivna personerna. Resultatet av jämförelsen med avtryck upptaget från Rosén, Don Vincent Ghebremeskel med personnummer 900208-1231 är inkonklusivt. Det finns en betydelsefull mängd överensstämmande och ingen oförklarbar särskiljande information men sammantaget inte tillräckligt för identifiering. Nytt daktylogram/jämförelseavtryck kan förändra bedömningen.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 12:24

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(3)

204

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 7)

Datum
2019-11-07

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	förste forensikern Tom Lövby (ansvarig handläggare) förste forensikern Göran Kidfelt

Frågor riktas i första hand till forensikern Susann Mannerskog (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
Forensiker

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-12-11 12:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 10)

1(2)

205

Datum	Vårt diarienummer
2019-12-11	2019018338
Ert datum	Er beteckning
2019-09-11	5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 ärendansvarig.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-12-11 12:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 10)

2(2)

206

Datum	Vårt diarienummer
2019-12-11	2019018338
Ert datum	Er beteckning
2019-09-11	5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5312/35924-19/S069	Spårkort med säkrade fingeravtryck AZY309, vänster bakdörrs fönsterruta, insidan. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S069 Forums materialnr: 201901833881 Materialhantering: Materialet är införlivat Metodik: 1147*, 1148*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående material förekommer friktionshudsavtryck användbara för jämförelse och som härrör från 961227-7559, 900208-1231, [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] eller annan person registrerad i Afis (automatiserat fingeravtrycksidentifieringssystem).

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Undersökning och slutsats

Inga avtryck på ovanstående material bedömdes vara användbara för jämförelse.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	förste forensikern Göran Kidfelt (ansvarig handläggare) forensikern Melinda Andersson

Frågor riktas i första hand till forensikern Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
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





Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 07:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(4)

207

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 11)

Datum
2020-01-09
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 ärendansvarig.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 07:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(4)

208

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 11)

Datum
2020-01-09
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG114651-7	Tejprulle, transparent, ca 38 mm brett, vit papphylsa. AZY309, handskfacket. Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G027 Forums materialnr: 201901833866 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 884*, 755*, 773*, 770*, 774*, 771*, 787*, 1147*, 1148*
2019-5000-BG114651-8	Pet-flaska, Loka, 50 cl, ca 0,5 dl innehåll AZY309, främre passagerardörr, dörrficka. Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-8 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G028 Forums materialnr: 201901833867 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 884*, 773*, 770*
2019-5000-BG114651-9	Pet-flaska, Vitamin Well, 50 cl, ca 4,5 dl innehåll AZY309, på baksätet Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-9 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G029 Forums materialnr: 201901833868 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 884*, 773*, 770*, 755*
5312/35924-19/S071	Tejpbitt, transparent WZS561, ovanför registreringsskylten. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S071 Forums materialnr: 201901833882 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 884*, 773*, 770*, 774*, 771*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 07:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(4)

209

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 11)

Datum
2020-01-09

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående material förekommer friktions-hudsavtryck användbara för jämförelse och som härrör från [REDACTED], 961227-7559, 900208-1231, [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] eller annan person registrerad i Afis (automatiserat fingeravtrycksidentifieringssystem).

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

I de fall personuppgifter redovisas är de hämtade från Afis eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Undersökning och slutsats

2019-5000-BG114651-7	Tejprulle, transparent, ca 38 mm brett, vit papphylsa.. AZY309, handskfacket. <i>Forums materialnr: 201901833866</i>
<i>Fingeravtryck</i>	Materialet bestod av tejprulle med transparent tejp. På tejpens ovansida säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse. Avtrycket har identifierats till Rosén, Don Vincent Ghebremeskel med personnummer 900208-1231 .
2019-5000-BG114651-8	Pet-flaska, Loka, 50 cl, ca 0,5 dl innehåll. AZY309, främre passagerardörr, dörrficka. <i>Forums materialnr: 201901833867</i>
<i>Fingeravtryck</i>	På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.
2019-5000-BG114651-9	Pet-flaska, Vitamin Well, 50 cl, ca 4,5 dl innehåll. AZY309, på baksätet <i>Forums materialnr: 201901833868</i>
<i>Fingeravtryck</i>	På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.
5312/35924-19/S071	Tejpbitt, transparent. WZS561, ovanför registreringsskylten. <i>Forums materialnr: 201901833882</i>
<i>Fingeravtryck</i>	På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

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





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 07:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

210

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 11)

Datum
2020-01-09
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Susann Mannerskog
<i>Fingeravtrycks- framkallning</i>	forensikern Sofi Larsson (ansvarig handläggare) forensikern Kristina Hallqvist
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Ylva Langemar (ansvarig handläggare) forensikeraspiranten Ellinor Holmberg

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
Forensisk generalist



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(10)

211

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(10)

212

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

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 ärendansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG99986-1:1	Tröja, hoodie, svart med vita revärer på ärmar och vit del på bröst Låg i hög med brända kläder, Henriksdal Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:1 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G003 Forums materialnr: 201901833830 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*
2019-5000-BG99986-1:2	Tröja, hoodie, svart med vitabokstäver YID på bröst Låg i hög med brända kläder, Henriksdal Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:2 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G004 Forums materialnr: 201901833831 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*
2019-5000-BG99986-1:3	Svart sportbag, Adidas Låg ihop med hög med brända kläder, Henriksdal Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:3 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G005 Forums materialnr: 201901833832 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*
2019-5000-BG99986-1:4	Handske, svart gummerad arbetshandske Låg ihop med hög med brända kläder, Henriksdal Beslagsnr: 2019-5000-BG99986-1:4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G006 Forums materialnr: 201901833833 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 875*, 769*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(10)

213

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S009

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm
På vändplanen, snett utanför nr 45.
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S009
Forums materialnr: 201901833838
Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat
Metodik: 875*

5312/35924-19/S010

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm
På vändplanen, snett utanför nr 45.
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S010
Forums materialnr: 201901833820
Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat
Metodik: 875*, 697*

5312/35924-19/S011

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm
På vändplanen, snett utanför nr 45.
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S011
Forums materialnr: 201901833839
Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat
Metodik: 875*

5312/35924-19/S012

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm
På vändplanen, snett utanför nr 45.
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S012
Forums materialnr: 201901833821
Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat
Metodik: 875*

5312/35924-19/S013

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm
På vändplanen, snett utanför nr 45.
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S013
Forums materialnr: 201901833840
Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat
Metodik: 875*

5312/35924-19/S014

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm
På vändplanen, snett utanför nr 45.
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S014
Forums materialnr: 201901833841
Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat
Metodik: 875*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(10)

214

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S015

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S015

Forums materialnr: 201901833842

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S016

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S016

Forums materialnr: 201901833843

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S017

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S017

Forums materialnr: 201901833844

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S018

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S018

Forums materialnr: 201901833845

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S019

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S019

Forums materialnr: 201901833846

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S020

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S020

Forums materialnr: 201901833847

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(10)

215

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S021

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S021

Forums materialnr: 201901833848

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S022

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S022

Forums materialnr: 201901833849

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S023

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S023

Forums materialnr: 201901833850

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S024

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S024

Forums materialnr: 201901833851

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S025

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S025

Forums materialnr: 201901833852

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*

5312/35924-19/S026

Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm

På vändplanen, snett utanför nr 45.

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S026

Forums materialnr: 201901833853

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: 875*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(10)

216

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

5312/35924-19/S027	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S027 Forums materialnr: 201901833854 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 875*
5312/35924-19/S028	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S028 Forums materialnr: 201901833855 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 875*
5312/35924-19/S031	Patronhylsa, kaliber 7,62 x 39 mm På vändplanen, vid trottoarkanten, snett utanför nr 45. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S031 Forums materialnr: 201901833856 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 875*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på materialen BG99986-1:1 – 1:4 finns tändsatspartiklar som visar att materialen har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrades eller har varit i kontakt med något vapenrelaterat, t ex skjutvapen eller patronhylsor.

Ändamålet är även att undersöka om eventuella tändsatspartiklar på ovanstående material har sådan typ av sammansättning som den i tändsatspartiklar från patronhylsorna 5312/35924-19/S009 – S028 och S031.

Undersökningsrelaterad information

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. En annan förklaring kan vara att olika typer av tändsatspartiklar har hamnat på materialen vid olika tillfällen.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(10)

217

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Undersökning

Patronhylsorna 5312/35924-19/S009 – S028 och S031

Patronhylsorna 5312/35924-19/S009 – S028 och S031 hade samma kaliber och bottenmärkning och bedöms därmed innehålla samma typ av tändsatspartiklar. Patronhylsan 5312/35924-19/S010 skrapades ur. Urskrapningsprovet analyserades beträffande tändsatspartiklarnas grundämnessammansättning.

Resultat

I urskrapningsprovet från patronhylsan 5312/35924-19/S010 påvisades tändsatspartiklar bl.a. innehållande grundämnena antimon och tenn.

Materialen BG99986-1:1 – 1:4

Nedre delen av ärmarna samt fickorna på tröjorna BG99986-1:1 och 1:2, insidan av ett stort fack och ett litet på ena kortsidan på sportbagen BG99986-1:3 dammsögs med specialfilter för tändsatspartiklar. Partiklarna på filtren säkrades med koltejp. Vidare tejpades tumgreppet på handsken BG99986-1:4 av med en koltejp. Säkrade partiklar från materialen analyserades beträffande förekomst av tändsatspartiklar.

Resultat

På proverna säkrades sammanlagt åtta tändsatspartiklar med karaktäristisk sammansättning, d v s denna sammansättning bedöms inte förekomma i andra sammanhang än i tändsatspartiklar. Vidare påvisades sammanlagt ca 60 partiklar med sådan typ av sammansättning som den i tändsatspartiklar från patronhylsan 5312/35924-19/S010. Se även tabell 1. Denna typ av sammansättning betraktas dock inte vara karaktäristisk sammansättning för tändsatspartiklar, d v s sammansättningen bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än från avfyrad ammunition, t ex vissa metallegeringar.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(10)

218

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Tabell 1

	Antalet partiklar/tändsatspartiklar	
Material	Partiklar¹	Tändsatspartiklar²
Tröja BG99986-1:1 ärmar	28	0
Tröja BG99986-1:1 fickor	13	0
Tröja BG99986-1:2 ärmar	0	0
Tröja BG99986-1:2 fickor	0	0
Väska BG99986-1:3	14	0
Handske BG99986-1:4	7	8

¹Gråmarkerad kolumn avser partiklar med sådan typ av sammansättning som den i tändsatspartiklar från patronhylsan 5312/35924-19/S010. Sammansättningen bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än från avfyrad ammunition.

²Partiklar med sammansättning som inte bedöms förekomma i andra sammanhang än i tändsatspartiklar.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Materialen BG99986-1:1 – 1:4 har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med något vapenrelaterat t ex patronhylsor eller skjutvapen.

Alternativ hypotes: Materialen BG99986-1:1 – 1:4 har inte varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats och har heller inte varit i kontakt med något vapenrelaterat t ex patronhylsor eller skjutvapen.

Det bedöms fullt möjligt att få ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms mindre sannolikt att få detta resultat om den alternativa hypotesen är sann. Ca 60 partiklar med sammansättningen antimon och tenn tillsammans med åtta tändsatspartiklar med karaktäristisk sammansättning bedöms normalt inte förekomma på material som inte haft något med vapenrelaterade material att göra. Undersökningen svarar inte på när de påvisade partiklarna överfördes till plaggen och väskan. Hur länge dessa typer av partiklar finnas kvar på plagg och väskor beror på hur materialen används och hanteras.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(10)

219

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Slutsats

Resultaten talar i någon mån för att materialen BG99986-1:1 – 1:4 har varit i nära anslutning till skjutvapen då det avfyrats eller har varit i kontakt med något vapenrelaterat t.ex. skjutvapen eller patronhylsor (*Grad +1*).

Partiklar kan inte bindas till en specifik patronhylsa, men i materialen BG99986-1:1 – 1:4 påvisades sammanlagt ca 60 partiklar med en sådan typ av sammansättning som den i tändsatspartiklar från patronhylsan 5312/35924-19/S010. Denna typ av sammansättning betraktas dock inte vara karaktäristisk sammansättning för tändsatspartiklar, d v s sammansättningen bedöms även kunna förekomma i andra sammanhang än från avfyrad ammunition.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensikern Susann Mannerskog
<i>Tändsatspartiklar</i>	forensiske generalisten Lars Jaeger (ansvarig handläggare) förste forensikern Magnus Larsson

Frågor riktas i första hand till forensikern Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
Forensiker



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2019-11-07 11:09

Nationellt forensiskt centrum - NFC

10(10)

220

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-07

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

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 ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 00 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 10:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(5)

221

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 12)

Datum
2020-01-09

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 10:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(5)

222

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 12)

Datum
2020-01-09
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

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 ärendansvarig.

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG114651-7	Tejprulle, transparent, ca 38 mm brett, vit papphylsa. AZY309, handskfacket. Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G027 Forums materialnr: 201901833866 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 818*
5312/35198-19/G008	Diverse plast med tape och buntband Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G008 Forums materialnr: 201901833808 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 818*
5312/35924-19/S071	Tejpbitt, transparent WZS561, ovanför registreringsskylten. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S071 Forums materialnr: 201901833882 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 818*

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





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 10:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(5)

223

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 12)

Datum
2020-01-09
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det finns någon samhörighet mellan tejpbiten 5312/35924-19/S071, tejpbitarna i 5312/35198-19/G008 och tejprollen BG114651-7, t.ex. att de har suttit ihop eller kommer från rollen.

Undersökning

Resultat

Vid jämförelsen mellan tejpbitarna och tejpens på rollen iaktogs överensstämmelser beträffande färg och bredd. De hade även liknande tillverkningsmönster. På både tejpbiten S071, ett urval från tejpbitarna i G008 och på tejpens från rollen BG114651-7 iaktogs korta långsgående repor som kom och gick.

Ingen av tejpbitarna kunde sammanpassas med den yttersta änden på rollen.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Tejpbiten S071 och tejpbitarna i G008 kommer från tejprollen BG114651-7.

Alternativ hypotes: Tejpbiten S071 och tejpbitarna i G008 kommer från någon annan/några andra rullar med transparent packtejp.

Resultatet är förväntat om alla tejpbitar kommer från tejprollen. Det iaktogs ingenting som talade emot detta.

Det finns flera olika typer av transparenta packtejper och tejper med den här bredden, ytstrukturen och tillverkningsmönstret bedöms utgöra en mindre del av dem. Det bedöms därför vara något mer sannolikt att erhålla dessa resultat om tejpbitarna kommer från tejprollen än om de kommer från en annan rulle/några andra rullar med packtejp.

Slutsats

Resultaten talar i någon mån för att tejpbiten 5312/35924-19/S071 och tejpbitarna i 5312/35198-19/G008 kommer från tejprollen BG114651-7 (*Grad +1*).

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





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 10:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(5)

224

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 12)

Datum
2020-01-09

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum
2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Susann Mannerskog
<i>Samhörighet</i>	forensikern Marcus Hansson (ansvarig handläggare) forensikern Kajsa Ekberg

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
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 • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-09 10:57

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(5)

225

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 12)

Datum
2020-01-09

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

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 ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-28 14:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(6)

226

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning, tejp)**

Datum
2020-01-28
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Anna Eriksson
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 ärendansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-28 14:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(6)

227

Sakkunnigutlåtande (Slutredovisning, tejp)

Datum
2020-01-28
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG114651-7	Tejprulle, transparent, ca 38 mm brett, vit papphylsa. AZY309, handskfacket. Beslagsnr: 2019-5000-BG114651-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/G027 Forums materialnr: 201901833866 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 841, 671*
2019-5000-BG97654-4	1 st registreringsskylt YOR 898 Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G004 Forums materialnr: 201901833804 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 841
2019-5000-BG97654-5	1 st registreringsskylt YOR 898 Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen Beslagsnr: 2019-5000-BG97654-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G005 Forums materialnr: 201901833805 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 841
5312/35198-19/G006	Hållare till registreringsskylt Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35198-19/G006 Forums materialnr: 201901833806 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 841
5312/35924-19/S071	Tejpbitt, transparent WZS561, ovanför registreringsskylten. Uppdragsgivarens beteckning: 5312/35924-19/S071 Forums materialnr: 201901833882 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 841, 671*



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-28 14:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(6)

228

Sakkunnigutlåtande (Slutredovisning, tejp)

Datum
2020-01-28
Ert datum
2019-09-11

Vårt diarienummer
2019018338
Er beteckning
5000-K1121093-19

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på materialen BG97654-4, BG97654-5 och 5312/35198-19/G006 finns rester av tejp, som härrör från tejprullen BG114651-7, samt att undersöka om tejpbiten 5312/35924-19/S071 härrör från tejprullen BG114651-7.

Klorinundersökningen av tröjorna BG99986-1:1 och -1:2 är återkallad av åklagare Maria Hävermark 2019-11-21.

Dna-undersökningen och fingeravtrycksundersökningen av plåsterpaketet BG114651-2 och dna-undersökningen av topsen 5312/35924-19(S050, S051, S053, S054, S058, S067, S068) är återkallad av åklagare Maria Hävermark 2020-01-15.

Dna-undersökningen och fingeravtrycksundersökning på patronhylsorna 5312/35924-19/(S010 och S012) utgår enligt överenskommelse med koordinator Pia Stigsdotter 2019-09-17.

Foliepapper/remsa 5312/35198-19/G007 har i samråd med koordinator Pia Stigsdotter inte undersökts avseende dna.

Buntbanden i materialet 5312/35198-19/G008 har i samråd med utredare Marie Strandh inte undersökts avseende dna. Diverse plast med tape i materialet har ej heller undersökts avseende dna då det bedömdes bättre lämpat för fingeravtrycksundersökning.

I ärendet har tidigare utgått följande tolv delredovisningar:

<i>Delredovisning 1 (Finger, Sthlm)</i>	<i>daterad 2019-10-16</i>
<i>Delredovisning 2 (Fingeravtryck)</i>	<i>daterad 2019-10-18</i>
<i>Delredovisning 3 (Vapen, Sthlm)</i>	<i>daterad 2019-10-17</i>
<i>Delredovisning 4 (Fingeravtryck)</i>	<i>daterad 2019-10-25</i>
<i>Delredovisning 5 (Fingeravtrycksjämförelse)</i>	<i>daterad 2019-11-01</i>
<i>Delredovisning 6 (Tändsatspartiklar)</i>	<i>daterad 2019-11-07</i>
<i>Delredovisning 7 (Fingeravtrycksjämförelse)</i>	<i>daterad 2019-11-07</i>
<i>Delredovisning 8 (DNA)</i>	<i>daterad 2019-11-12</i>
<i>Delredovisning 9 (Vapen)</i>	<i>daterad 2019-11-18</i>
<i>Delredovisning 10 (Fingeravtrycksjämförelse)</i>	<i>daterad 2019-12-11</i>
<i>Delredovisning 11 (Fingeravtryck)</i>	<i>daterad 2020-01-09</i>
<i>Delredovisning 12 (Samhörighet)</i>	<i>daterad 2020-01-09</i>



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-28 14:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(6)

229

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning, tejp)

Datum
2020-01-28

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

Undersökning och slutsats

2019-5000-BG114651-7 Tejprulle, transparent, ca 38 mm brett, vit papphylsa. AZY309, handskfacket.

Forums materialnr: 201901833866

**Materialbestämning -
tejp**

Jämförelsematerialet utgjordes av en rulle med transparent tejp, som hade en bredd på ca 38mm. En del av tejpens säkrades för vidare analyser. Vid analyserna framkom bland annat att tejpens plastskikt överensstämde med plast av typen polypropen, beträffande FTIR-spektra.

För jämförande undersökning, se materialen BG97654-4, BG97654-5, 5312/35198-19/G006 och 5312/35924-19/S071.

2019-5000-BG97654-4

1 st registreringsskylt YOR 898. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen

Forums materialnr: 201901833804

**Materialbestämning -
tejp**

Materialet bestod av en registreringsskylt. Vid granskning av denna iaktogs inte några tejprester.

2019-5000-BG97654-5

1 st registreringsskylt YOR 898. Låg i buskage invid parkeringsplats, Svindersviksvägen

Forums materialnr: 201901833805

**Materialbestämning -
tejp**

Materialet bestod av en registreringsskylt med tillhörande hållare. Vid granskning av dessa båda materialdelar iaktogs inte några tejprester.

5312/35198-19/G006

Hållare till registreringsskylt. Låg i sopsäck från museet, Svindersviksvägen

Forums materialnr: 201901833806

**Materialbestämning -
tejp**

Materialet bestod av en registreringsskyltshållare. Vid granskning av denna iaktogs inte några tejprester.



Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-28 14:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(6)

230

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning, tejp)

Datum
2020-01-28

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

5312/35924-19/S071 Tejpbbit, transparent. WZS561, ovanför registreringsskylten.

Forums materialnr: 201901833882

Materialbestämning - tejp

Materialet utgjordes av en bit transparent tejp, som hade en bredd på ca 38mm. En del av tejpbiten säkrades för jämförande analyser.

Tejpbiten bedömdes överensstämma med tejpens på rullen BG114651-7 beträffande bredd, transparens och plasttyp (polypropen) samt kemisk sammansättning (FTIR-spektra) hos klisterskiktet. I dessa avseenden bedömdes tejpbiten utgöras av samma typ av tejp, som tejpens på den aktuella rullen.

Slutsats

Tejpbiten utgörs av samma typ av tejp, som tejpens på rullen BG114651-7. Frågan om tejpbiten härrör från denna tejprulle har dock inte kunnat besvaras.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Susann Mannerskog
Materialbestämning - tejp	forensikern Christel Andersson (ansvarig handläggare) förste forensikern Magnus Larsson

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Susann Mannerskog (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 58. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Susann Mannerskog
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 • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Susann
Mannerskog
2020-01-28 14:55

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(6)

231

Sakkunnigutlåtande (Slutredovisning, tejp)

Datum
2020-01-28

Vårt diarienummer

2019018338

Ert datum

2019-09-11

Er beteckning

5000-K1121093-19

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 ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> 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 • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diariennr

5000-K1121093-19

Skäligen misstänkt person

Garcia Barrera, Geankarlo

Personnr

19961227-7559

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Känd av polisanställd

Kommentar



Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2020-04-08

Namn Garcia Barrera, Geankarlo		Personnummer 19961227-7559	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland San Salvador	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0764137259: Hemtelefon Aldrig påladdat/påfyll	
Adress Norra Kronans Gata 421 LGH 1603 136 60 Brandbergen		Kontrollerat 150107//SW	
		0722784168: Mobiltelefon	
		0739340826: Mobiltelefon	
Folkbokföringsort Brandbergen		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2020-04-08	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel Stud			
Arbetsgivare Polhemsgatan, Stockholm		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst 0	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 0	
Försörjningsplikt 0		Skulder 0	
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 0		Taxeringsår 2013	
Taxeringskontroll utförd av Insp Gardefeldt		Datum 2015-01-10	



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Stockholm, Grova brott 5 PO Sthlm Syd

Diariennr

5000-K1121093-19

Skäligen misstänkt person

Rosén, Don Vincent Ghebremeskel

Personnr

19900208-1231

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Känd av polisanställd

Kommentar



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2020-04-08

Namn Rosén, Don Vincent Ghebremeskel		Personnummer 19900208-1231
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn
Födelseförsamling Brännkyrka	Födelselän Stockholms län	Födelseort utland
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0729400297: Mobiltelefon
Adress Henriksdalsringen 45 LGH 1502 131 32 Nacka		
Folkbokföringsort Nacka	Senast kontrollerad mot folkbokföring 2020-04-08	
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 Uppger sig ha skulder, men vet inte summa. 2019-01-24		
Uppgiven inkomst 0	Bidrag 9500 kr socialbidrag / månad	Hemmavarande barn under 18 år
Försörjningsplikt Nej	Bor med mamma och syster, betalar 5000 kr i hyra.	Skulder 10000
Förmögenhet 0		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 0	Taxeringsår 2019	
Taxeringskontroll utförd av Insp Pia Aron	Datum 2019-09-15	