

Tilläggsprotokoll

till 5000-K1340350-21

Aklr
AM-159852-21
Signerat av

Enhet
Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Handläggare (Protokollförare)
Helen Hessbo

Undersökningsledare
Pär Andersson

Polisens diarienummer
5000-K1340350-21

Signerat av: GSRÄTT
Enhet 202 B

Datum: 2022-04-07
2022-03-09
AKTBIL: 166

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Jejeab, Mohammed		Personnummer 19951008-1533
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Läsplatta via häktet	Underrättelse utsänd	Yttrande senast 2022-03-23 Underrättelse slutförd 2022-03-09
Försvare Johansson, Rickard, förordnad 2021-12-01		2022-03-23 2022-03-09
Underrättelsesätt, försvare Skall inkomma med USB-minne	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Sörensson, Linda Emilia My		Personnummer 20020220-4186
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Pappershandlingar distribueras via häktet	Underrättelse utsänd	Yttrande senast 2022-03-23 Underrättelse slutförd 2022-03-09
Försvare Rhudin Nichols, Tove, förordnad 2021-11-17		2022-03-23 2022-03-09
Underrättelsesätt, försvare Via lösenordsskyddat USB-minne	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Dres, Abyu Tadese		Personnummer 20000922-6457
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Pappershandlingar överlämnade via häktet	Underrättelse utsänd	Yttrande senast 2022-03-23 Underrättelse slutförd 2022-03-09
Försvare Kockum, Erik, förordnad 2021-11-10		2022-03-23 2022-03-09
Underrättelsesätt, försvare Protokoll i pappersform	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Alroubaije, Mohammad Adam		Personnummer 19880305-0916
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Pappershandlingar inlämnat via häktet	Underrättelse utsänd	Yttrande senast 2022-03-23 Underrättelse slutförd 2022-03-09

Försvare Johansson, Eleonora, förordnad 2022-02-05		2022-03-23	2022-03-09
Underrättelsesätt, försvare Lösenordsskyddat USB-minne	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv	

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr

Uppgiftstyp

Sida

Tekniskt protokoll***ANNEXET, LUDVIGSGATAN******Protokoll brottsplatsundersökning Annexet, Ludvigsgatan***

5000-K1340350-21	Protokoll Kriminaltekniskt Protokoll Ludvigsgatan 7.....	6
------------------	--	---

Fotografier/ Annexet

Fotografi(er) Annexet Ludvigsgatan 7, vid krim.tek. undersökning.....	15
---	----

STUGA 10, BERGAKUNGENS STUG OCH KONFERENS BY***Protokoll brottsplatsundersökning, Stuga 10***

Protokoll Brottsplatsundersökning.....	24
Avrapporteringspm	38
Fotografi(er) av BG135878 p 16 och 17.....	39
Protokoll Fotoarbete av BG135878 p 1, 2, 15.....	43

Fotografier stuga 10

Fotografi(er) Stuga 10 Bergakungens stugby, exteriört.....	48
Fotografi(er) Stuga 10 Bergakungens stugby, interiört Entrén.....	56
Fotografi(er) Stuga 10 Bergakungens stugby, interiört.....	66
Skärmlapp från video - Bergakungen stuga 10.....	74

Polismans iakttagelser i stuga 10

Avrapporteringspm Observationer vid husrannsakan.....	78
PM BergaKungens Stug & Konferansanläggning.....	79

Bevakning av aktuell stuga

PM Säkrande av aktuell stuga.....	80
PM Kontakt med kriminaltekniker i stugan.....	81
PM Eventuellt olåst fönster i stugan Osby.....	82
PM Stuga nr 10.....	83
Tjänsteanteckning Avspärrning Bergakungen.....	84

Utlåtande av mobilfilm i Abyu Dres mobiltelefon jämfört med fotografier i stuga 10, Bergakungens stugby

NFC Delredovisning (Bild) 2022-01-27 underskriven, Utlåtande Dres.....	85
mobilfilm mot fotografier i stugan.....	

Jämförelse skoavtryck stuga 10 och Abyu Dres

NFC Delredovisning (Skoavtryck) 2021-12-14 underskriven,.....	92
Delredovisning Skojämförelse/ Abyu Dres.....	
Fotografi(er) av Abyu Dres skor, BG142994-1.....	96

Delredovisning NFC/ Fingeravtrycksundersökning stuga 10

NFC Delredovisning (fingeravtrycksframkallning) 2021-12-27.....	99
underskriven, Delredovisning/ påse minimorötter + tallrik.....	
NFC Delredovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-01-07.....	101
underskriven, Svar om fingeravtryck BG135878 p6/ tesked.....	
NFC Delredovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-01-13.....	103
underskriven, Delredovisning, fingeravtryck/BG135878-5/ tesked.....	
Undersökningsprotokoll NFC Delredovisn.fingeravtrycksjämförelse.....	104
spolknapp.....	
NFC Delredovisning (Fingeravtrycksframkallning) 2022-01-12.....	108
underskriven, Delredovisning, fingeravtryck/ från stuga 10.....	
Fingeravtrycksundersökning / stuga 10.....	112
NFC Delredovisning (Fingeravtrycksframkallning) 2022-01-28.....	118
underskriven, Säkrade avtryck på silvertejp och buntband.....	
NFC Delredovisning (fingeravtryck) silvertejp mm.....	120

Delredovisning NFC/ DNA slutredovisning

Delredovisning DNA i stuga 10.....	125
------------------------------------	-----

Slutredovisning NFC

NFC Slutredovisning, Meddelande 2022-03-09 underskriven, NFC.....	143
Slutredovisning -Finger, DNA, Bild, Skoavtryck.....	

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Alroubaije, Mohammad Adam.....	144
Personalia, Alroubaije, Mohammad Adam.....	145
Bilaga skäligen misstänkt, Dres, Abyu Tadese.....	146
Personalia, Dres, Abyu Tadese.....	147

Bilaga skäligen misstänkt, Jejeab, Mohammed.....	148
Personalia, Jejeab, Mohammed.....	149
Bilaga skäligen misstänkt, Sörensson, Linda Emilia My.....	150
Personalia, Sörensson, Linda Emilia My.....	151



Region Syd
Forensiska sektionen
Forensik 1/2
Malmö

Datum
2022-01-26

Diarienummer
K1340350-21
5615/48554-21

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Spaningsledare Per Lunden
Anledning till undersökningen:	Anmälan om människorov.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Carina Hallsenius
Medundersökare:	Kriminaltekniker Johan Ekman Kriminaltekniker under utbildning Anders Pihlblad
Plats och tider för undersökningen:	Annex till Ludvigsgatan 7, Malmö. Undersökningen påbörjades den 5 november 2021 kl. 20.50 samma dag kl. 21.30.
Avspärrning och bevakning:	Platsen var ej avspärrad men bevakades av civilklädda poliser.
Övrig information:	Innan undersökningen fick vi ta del av mycket sparsam information som gick ut på följande. Aktuell plats för undersökningen var ett annex till en villa. Annexet var knutet till Air B&B och hade hyrts av en kvinna med anknytning till kriminella kretsar. En för polisen känd man hade skjutsats av vänner till ovan adress för att besöka kvinnan. Därefter hade mannen på okänt sätt "försvunnit" och man befarade att han blivit kidnappad då han ej avhörts. I slutet av detta protokoll finns en materialförteckning över säkrade spår och gods från undersökningen. Dessa benämns (S) för spår, respektive (G) för gods, följt av ett löpnummer. Samtliga bilder från platsundersökningen finns lagrade i polisens bildserver FILIP (filer inom polisen). Bilderna kan vara redigerade beträffande ljus, skärpa och storlek.

Platsbeskrivning

Den undersökta platsen bestod av ett annex/lägenhet i ett ombyggt garage, tillhörande en villafastighet på Ludvigsgatan 7 i centrala Malmö.



Figur 1. Karta översikt. Turkos prick markerar Ludvigsgatan 7, Malmö (källa: Poliskarta 2021-12-10).



Figur 2. Turkos prick markerar Ludvigsgatan 7, Malmö (källa: Poliskarta 2021-12-10).

Ingång till annexet skedde från fastighetens trädgård, mitt emot villan.



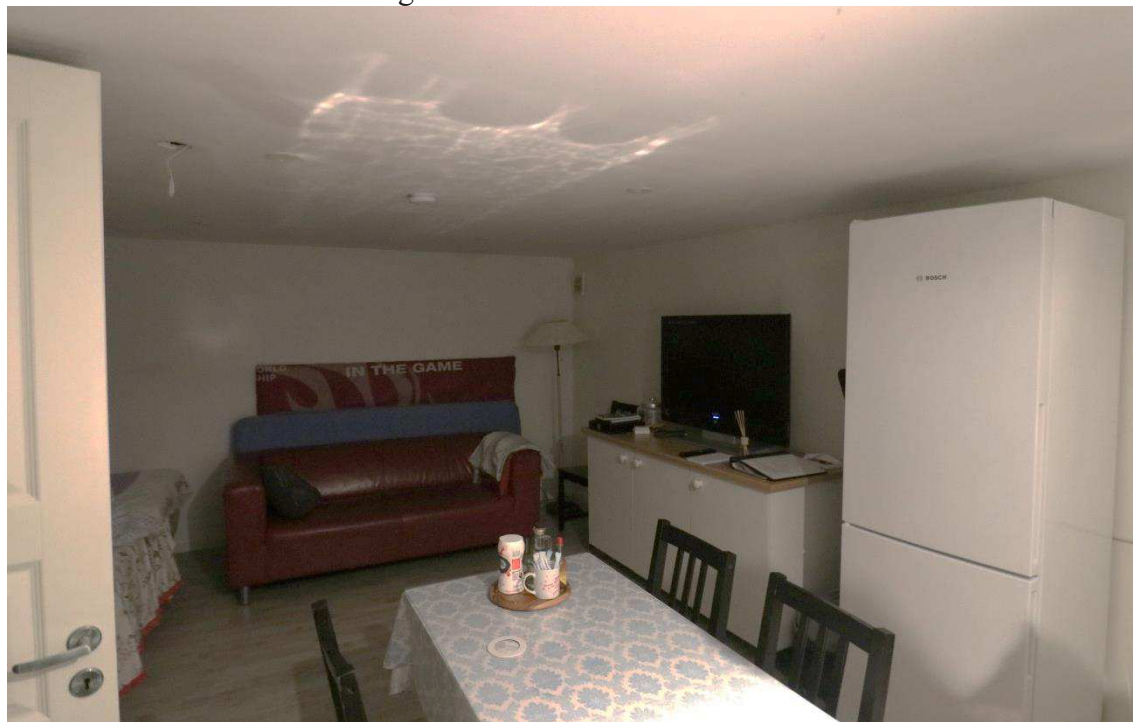
Figur 3. Gul streckad ruta markerar annexet, Ludvigsgatan 7 i Malmö (källa: Poliskarta 2021-12-10). Pil markerar annexets ingång.



Figur 4. Gul streckad ruta markerar annexet (ett ombyggt garage) sett från Ludvigsgatan (källa: streetview från google maps 2021-12-10)

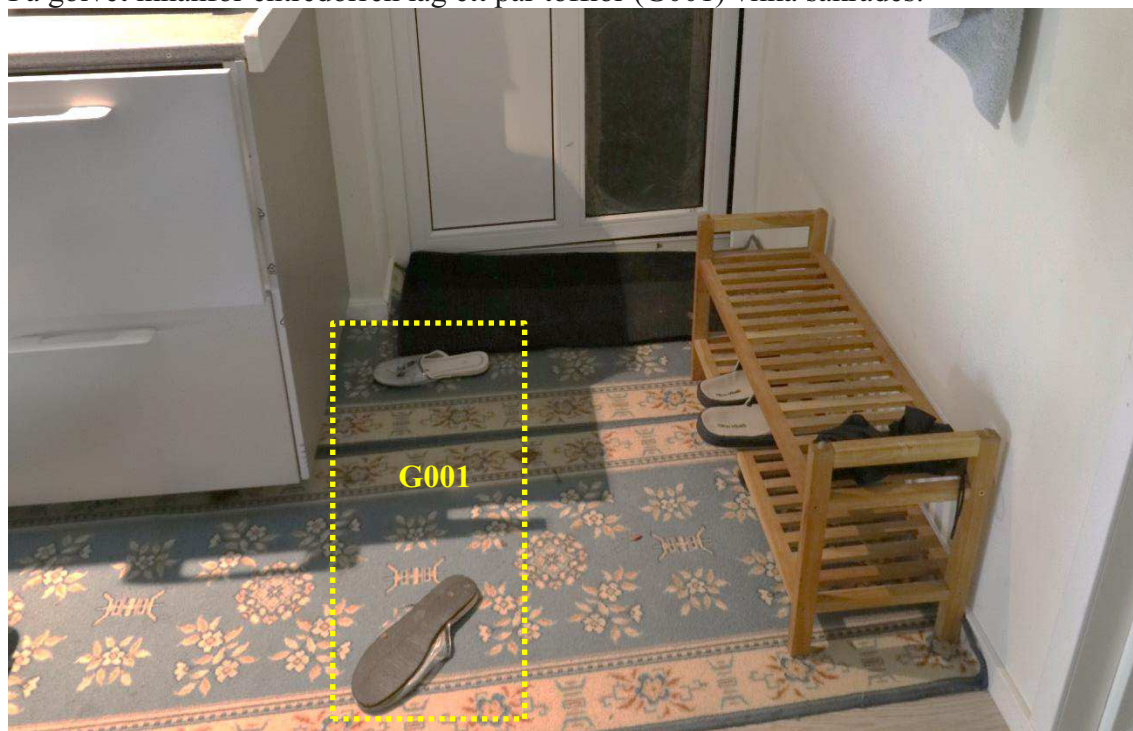
lakttagelser och undersökningar

Annexet bestod av ett rum med kokvrå samt en toalett. Längs väggen direkt till höger innanför entrédörren fanns köksskåp och en bänk med bland annat en diskho och en microvågsugn. Längs den högra väggen var rummet möblerat med en kyl&frys och en bänk med TV. Utmed den borte väggen stod en soffa och en dubbelsäng. Till vänster innanför entrédörren stod ett skoställ på golvet och en klädhängare satt på väggen. Bortom skostället och klädhängaren fanns en dörr till toaletten.



Figur 5. Annexet sett från entrédörren.

På golvet innanför entrédörren låg ett par tofflor (G001) vilka säkrades.



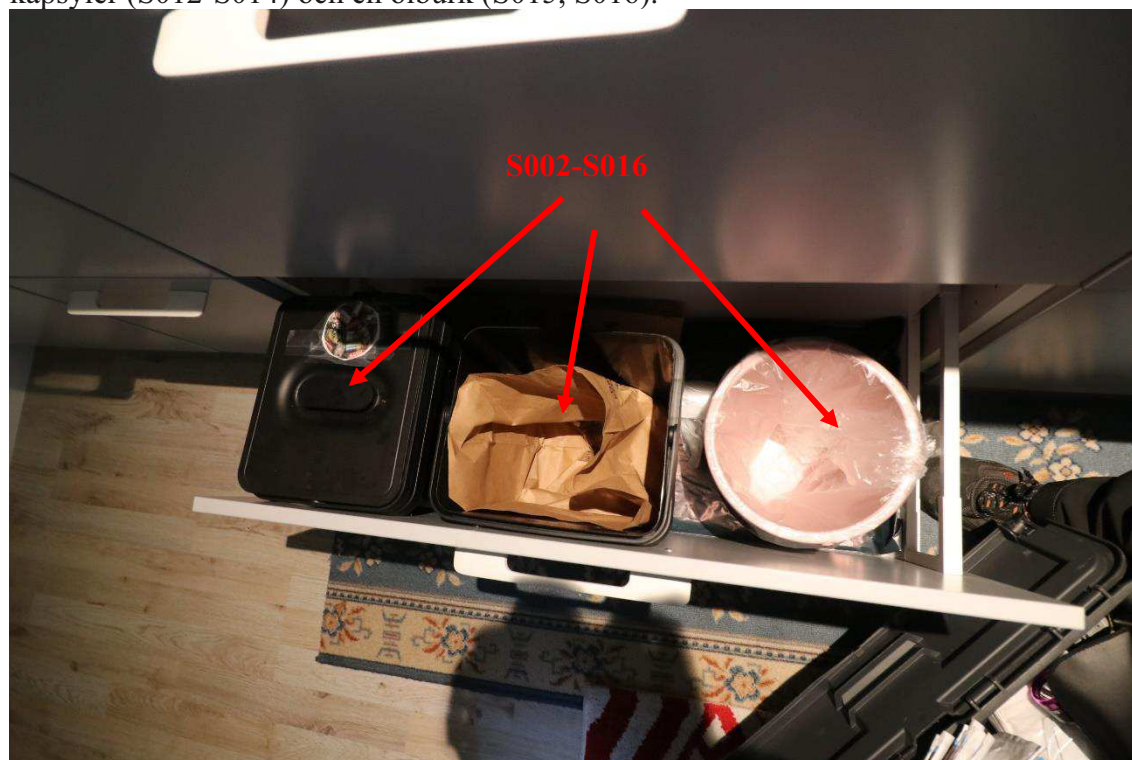
Figur 6. Streckad ruta markerar tofflor (G001).

Köksbänken bestod av åtta lådor varav en låda var för sophantering, de övriga lådorna innehöll porslin och köksredskap. Intill köksbänken fanns ett matbord med fyra stolar. Från ett elurtag på väggen mellan köksbänken och kyl&frys hängde en laddkabel till en mobiltelefon. Mobilladdaren spårsäkrades.



Figur 7. Cirkel markerar mobilladdaren (S018). Pil markerar lådan med sopkärl.

I sopkärnen säkrades nio använda portionssnus (S002-S010), ett tuggummi (S011), tre kapsyler (S012-S014) och en ölburk (S015, S016).



Figur 8. Sopkärnen i kökslådan.

På bänken vid TV'n fanns en fjärrkontroll som spårsäkrades (S019) och på golvet vid sängen anträffades ett antal hårstrån (S017) som säkrades.

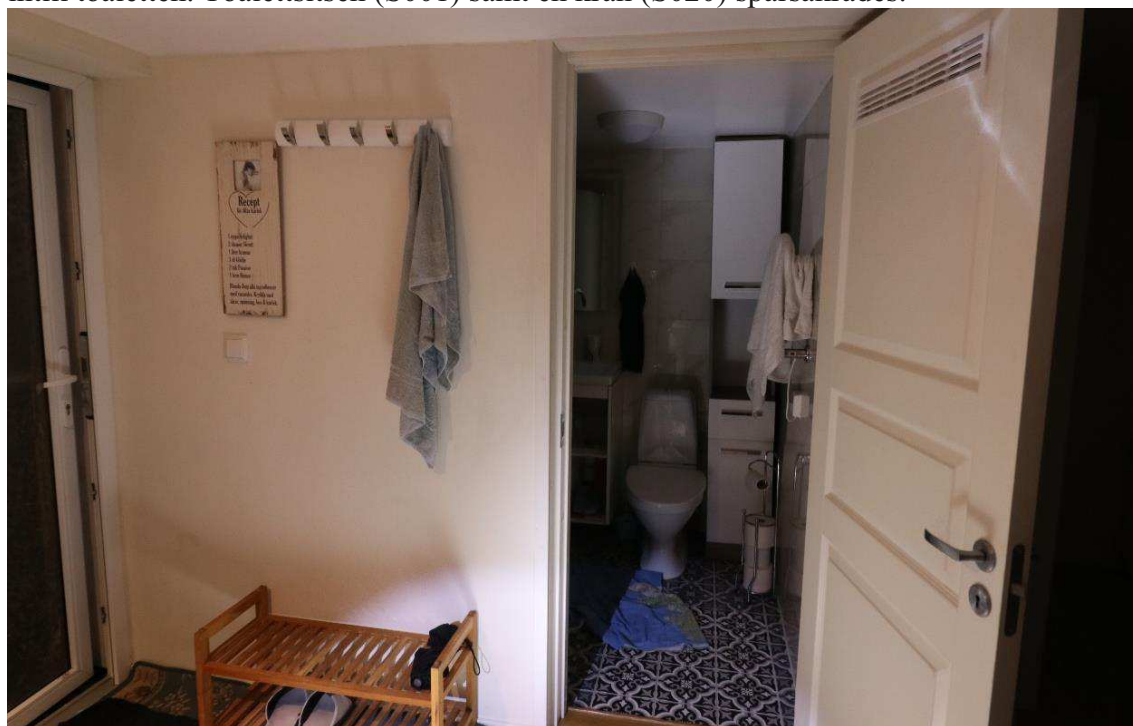


Sängen belystes med en forensisk ljuskälla som påvisade flourecerande besudlingar, varpå sängkläderna (G002, G003) säkrades.

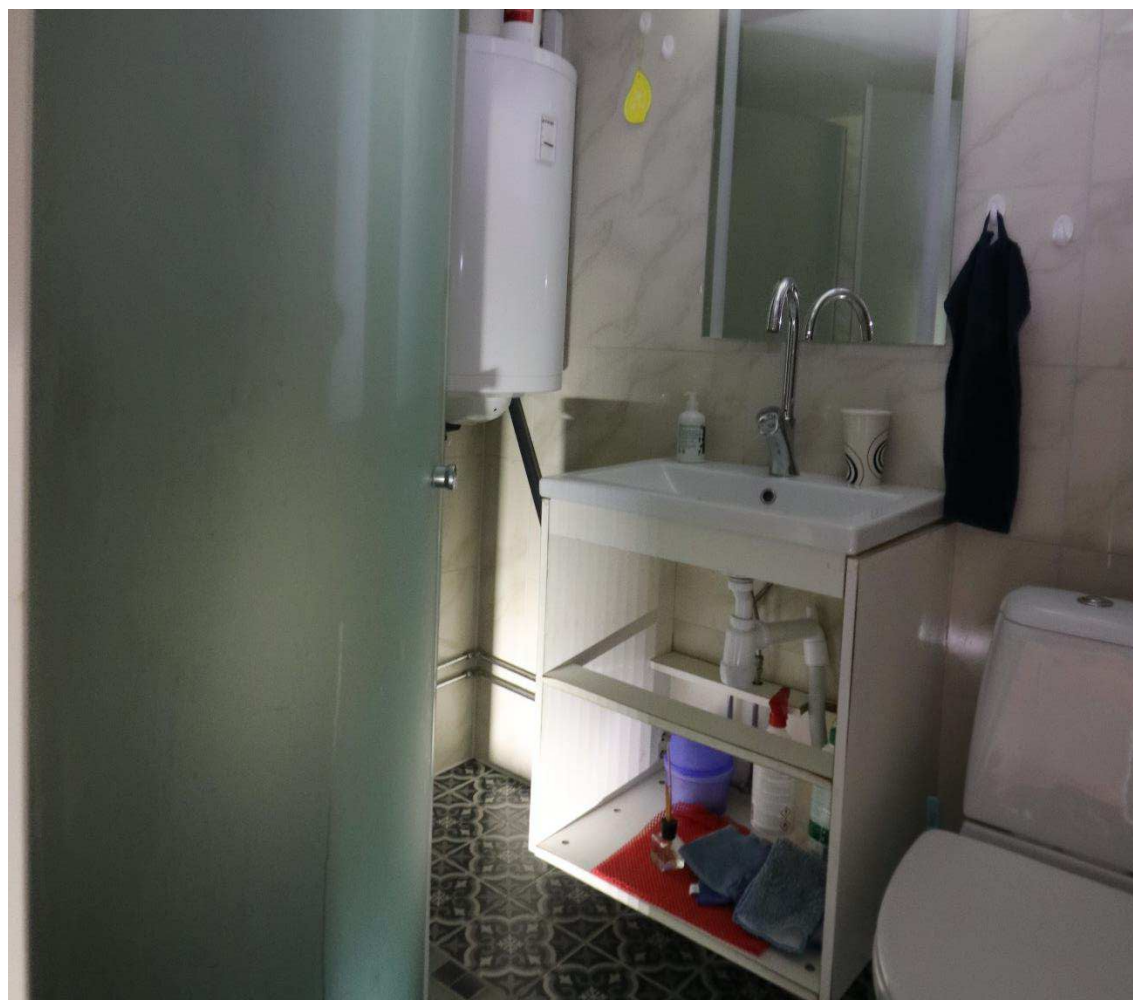


Figur 9. Sängen med sängkläderna (G002, G003) som säkrades.

På toaletten fanns en dusch, ett handfat med hylla under, en toalett och ett pelarskåp intill toaletten. Toalettsitsen (S001) samt en kran (S020) spårsäkrades.



Figur 10. Toaletten sett från köksbordet.



Figur 11. Toaletten med dusch.

Undersökningsmetoder

Fotografering med digitalkamera.
Säkring av biologiska spår med tops.
Belysning med en forensisk ljuskälla.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Efter samråd med utredare i ärendet bedöms ingenting i undersökningen vara relevant för ärendet varför har ingenting skickats till Nationellt Forensiskt Centrum, NFC, för vidare analys.

Analys och slutsats

Någon analys eller slutsats presenteras inte i detta protokoll.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5615/48554-21/G001	2021-5000-BG135097-1	Tofflor	Låg på golvet innanför entrédörren	Johan Ekman
5615/48554-21/G002	2021-5000-BG135097-2	Örngott	Satt på kudde i sängen	Johan Ekman
5615/48554-21/G003	2021-5000-BG135097-3	Lakan	Låg i sängen	Johan Ekman

Jämförelseprov

Inga jämförelseprov förtecknade.

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5615/48554-21/S001	Tops/DNA	Toaletsits	Anders Pihlblad
5615/48554-21/S002	DNA	Snus 1, från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554-21/S003	DNA	Snus 2, från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554-21/S004	DNA	Snus 3, från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554-21/S005	DNA	Snus 4, från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554-21/S006	DNA	Snus 5, från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554-21/S007	DNA	Snus 6, från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554-21/S008	DNA	Snus 7, från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554-21/S009	DNA	Snus 8, från sopor	Carina Hallsenius

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5615/48554- 21/S010	DNA	Snus 9, från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554- 21/S011	DNA	Tuggummi från sopor	Carina Hallsenius
5615/48554- 21/S012	DNA/finger	Kapsyl 1, från sopor "Stella"	Carina Hallsenius
5615/48554- 21/S013	DNA/finger	Kapsyl 2, från sopor "Tequila flavoured"	Carina Hallsenius
5615/48554- 21/S014	DNA/finger	Kapsyl 3, från sopor "Stella"	Carina Hallsenius
5615/48554- 21/S015	DNA/finger	Ölburk från soporna	Carina Hallsenius
5615/48554- 21/S016	Tops/DNA	Tops från dryckeskant på Ölburk (S015)	Carina Hallsenius
5615/48554- 21/S017	Hårstrån	Från golvet runt sängen	Johan Ekman
5615/48554- 21/S018	Tops/DNA	Mobilladdare som satt i elkontakt	Anders Pihlblad
5615/48554- 21/S019	Tops/DNA	Fjärrkontroll till TV	Carina Hallsenius
5615/48554- 21/S020	Tops/DNA	Kran/vred till dusch i badrum	Carina Hallsenius

Carina Hallsenius, Kriminaltekniker



Polisen

15

Fotografi(er)

Signerat av

Annexet Ludvigsgatan 7, vid krim.tek. undersökning

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-01-10

Tid

15:16

Involverad personal

Erika Jakobsson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

I samband med kriminalteknisk undersökning av annexet/lägenheten på Ludvigsgatan 7 så fotograferas utrymmet.



Datum
2022-01-10

Diarienummer
5000-K1340350-21

Bilbilaga

ANTECKNINGAR

Fotografier över annexet Ludvigsgatan7, tagna i samband med kriminalteknisk undersökning av utrymmet 2021-11-05.



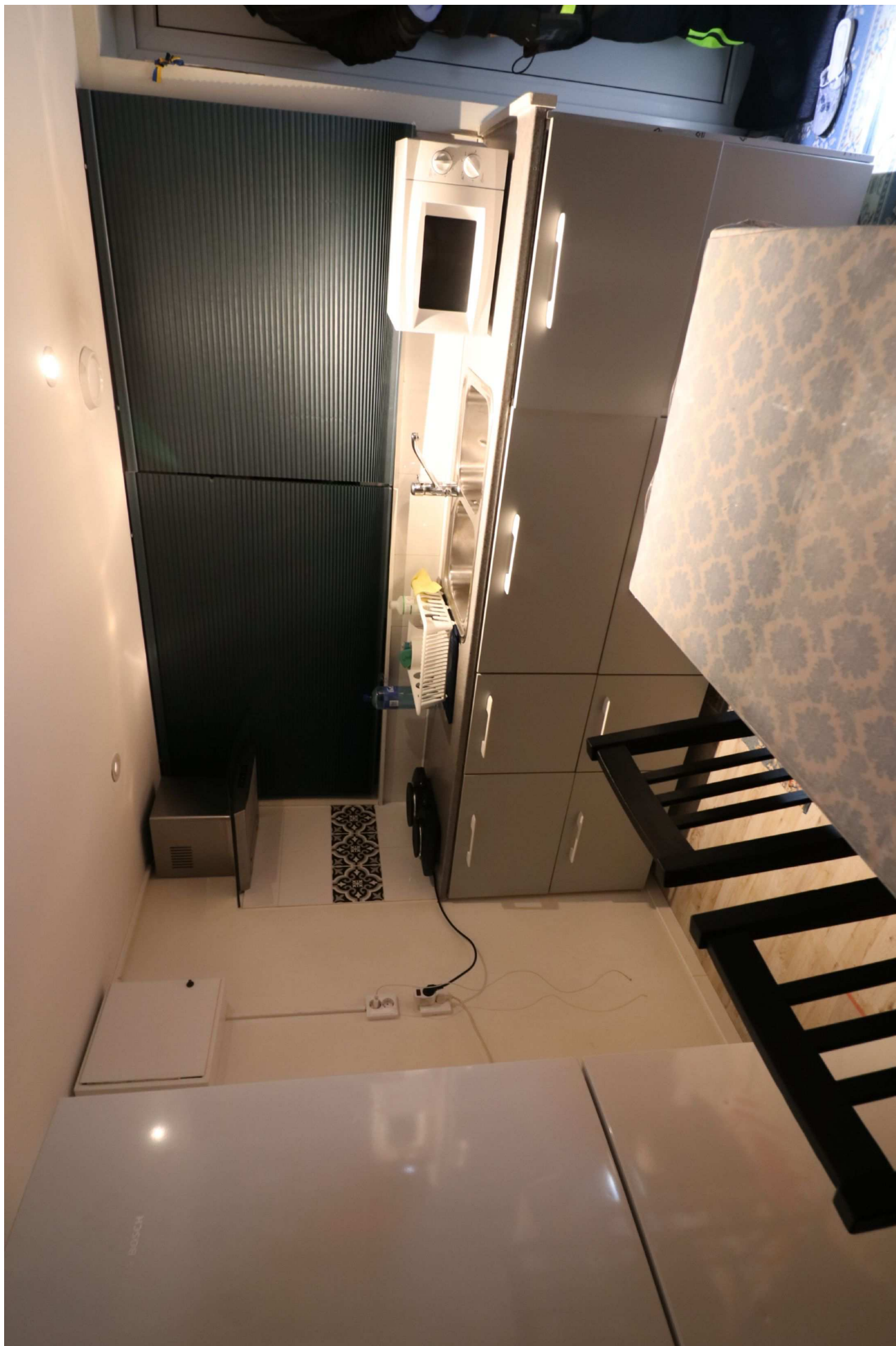
1. K1340350-21 Människorov



2. K1340350-21 Människorov



3. K1340350-21 Människorov



4. K1340350-21 Människorov



5. K1340350-21 Människorov



6. K1340350-21 Människorov



7. K1340350-21 Människorov



Protokoll

Brottsplatsundersökning

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Forensik 6 Rgn Syd

Diariennr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2021-11-11

Tid

13:23

Involverad personal

Hanna Berg

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Ebbarp 3625 Osby



Region Syd
Forensiska sektionen
Kalmar
20590 Malmö

Datum
2021-11-11

Diarienummer
K1340350-21
5617/48745-21

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Håkan Larsson, Grova Brott Malmö

Anledning till undersökningen: Anmälan om människorov.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Hanna Berg
Medundersökare: Kriminaltekniker Pierre Svanström

Plats och tider för undersökningen: Ebbarp 3625 C Osby. Undersökningen påbörjades den 7 november 2021 kl. 19.00 och avslutades samma dag kl. 22.00.

Avspärrning och bevakning: Avspärrat med polisens band samt lagrumsskylt, bevakat av polis.

Övrig information: Innan undersökningen fick vi information av förundersökningsledare att ett människorov hade ägt rum. Målsäganden hade berättat i förhör att han tillsammans med de misstänkta hade befunnit sig i en stuga mot sin vilja.

Han kunde beskriva var stugan låg och hur den såg ut. Han berättade också att under tiden han hade varit där hade han inte fått någon mat, de misstänkta hade ätit någon form av snabbmat.

Innan vi utförde vår undersökning hade insatsstyrkan varit på platsen. Efter avslutad undersökning tog vi del av fotografier avseende deras sulmönster.

I protokollet benämns säkrade spår som (S) och gods som (G) med efterföljande nummer som finns under materialförteckningen i slutet av protokollet.

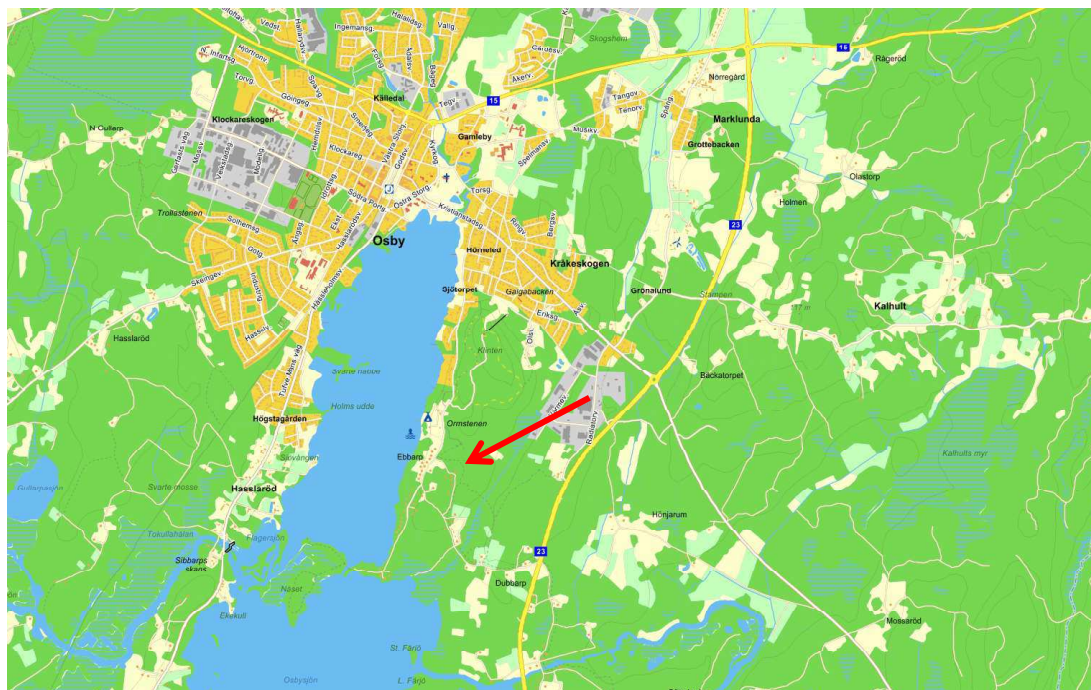
I protokollet har ett urval av bilder använts. Samtliga bilder finns arkiverade i Filip¹.

I protokollet beskrivs två sovrum i stugan. Sovrummen benämns som höger och vänster sovrum. Detta utifrån i vilket sovrum man står och tittar ut i allrummet. Därav att höger och vänster blir spegelvänt om man står i stugans allrum och tittar in i sovrummen.

¹ Filer inom polisen.

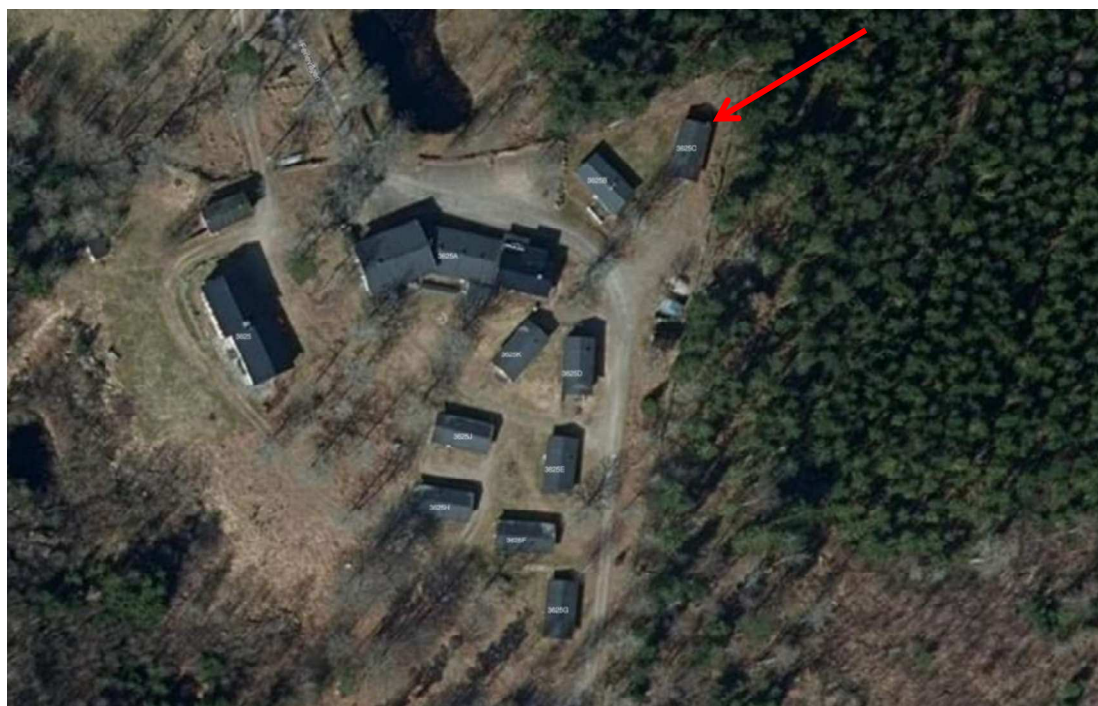
Platsbeskrivning

Ebbarp 3625 C är lokaliserad i stugområdet Bergakungens Stug & Konferensanläggning som är belägen i utkanten av Osby. På området finns 11 stugor i olika storlekar.

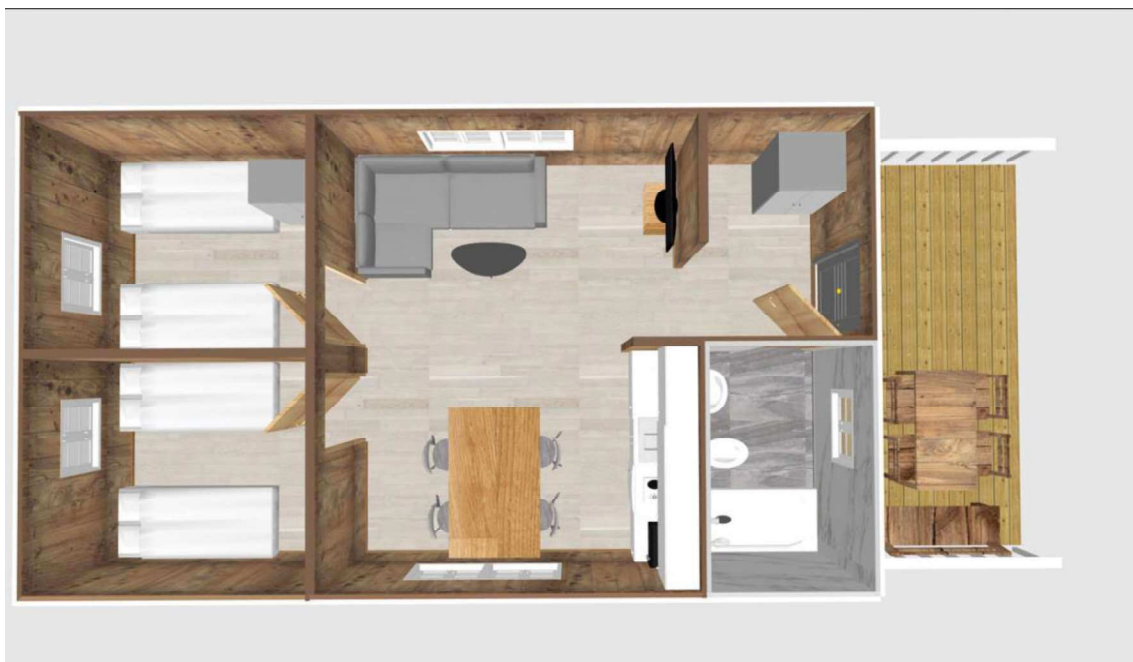


Figur 1: Kartbild från www.eniro.se 2021-11-09, markeringen visar den aktuella platsen

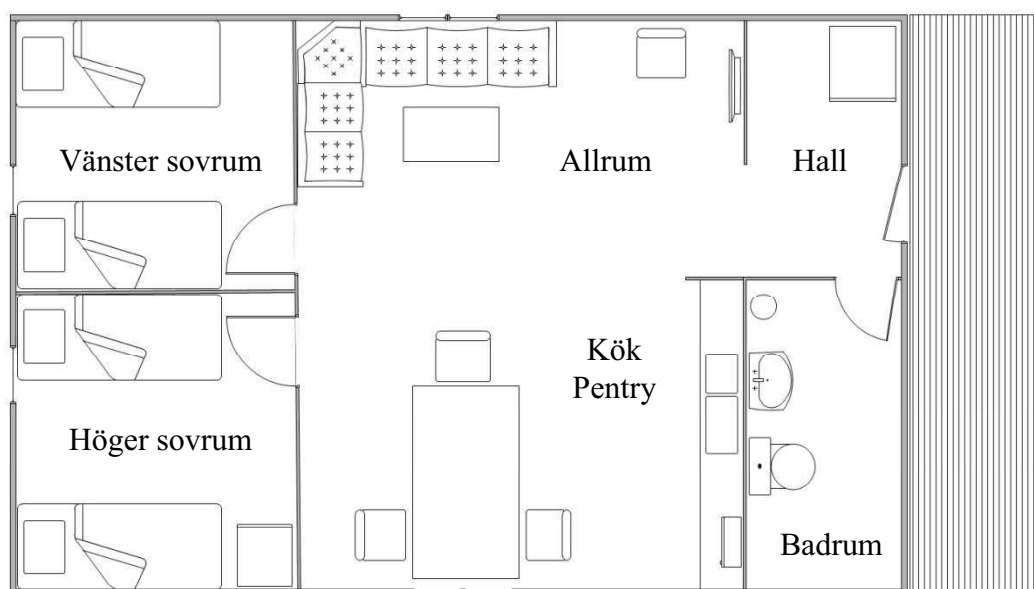
Den aktuella stugan, med stugnummer 10 är en 4-bäddsstuga med två sovrum, badrum, pentry och en uteplats. Stugan är belägen i utkanten av området och vetter mot ett skogsområde.



Figur 2: Satellitbild från www.hitta.se 2021-11-09, markeringen visar den aktuella stugan



Figur 3: Ritning från www.bergakungen.nu 2021-11-09. Ritningen beskriver stuga av typ: Mellanstuga 40 m², 4 bädd



Figur 3: Schematisk skiss över stugan. Sovrummen är benämnda utifrån vilket sovrums man befinner sig i och tittar ut i allrummet. Skissen är ritad av kriminaltekniker Hanna Berg

lakttagelser och undersökningar

Utvändig

I gräset framför stugan anträffades en cigarettändare (G018), ett godispapper från en dubbel-Japp (G019) och en öppnad tom påse minimorötter (G020).

På altangolvet bredvid entrédörren anträffades en öppnad förpackning innehållande åtta svarta buntband (G014). Framför ytterdörren på altangolvet iakttogs vitt dun (fjädervävnad).

Entrédörren till stugan var upplåst och nyckeln satt i låset. Dörren och dess låsanordning kontrollerades. Dörren och dess låsanordning fungerade och saknade skador.

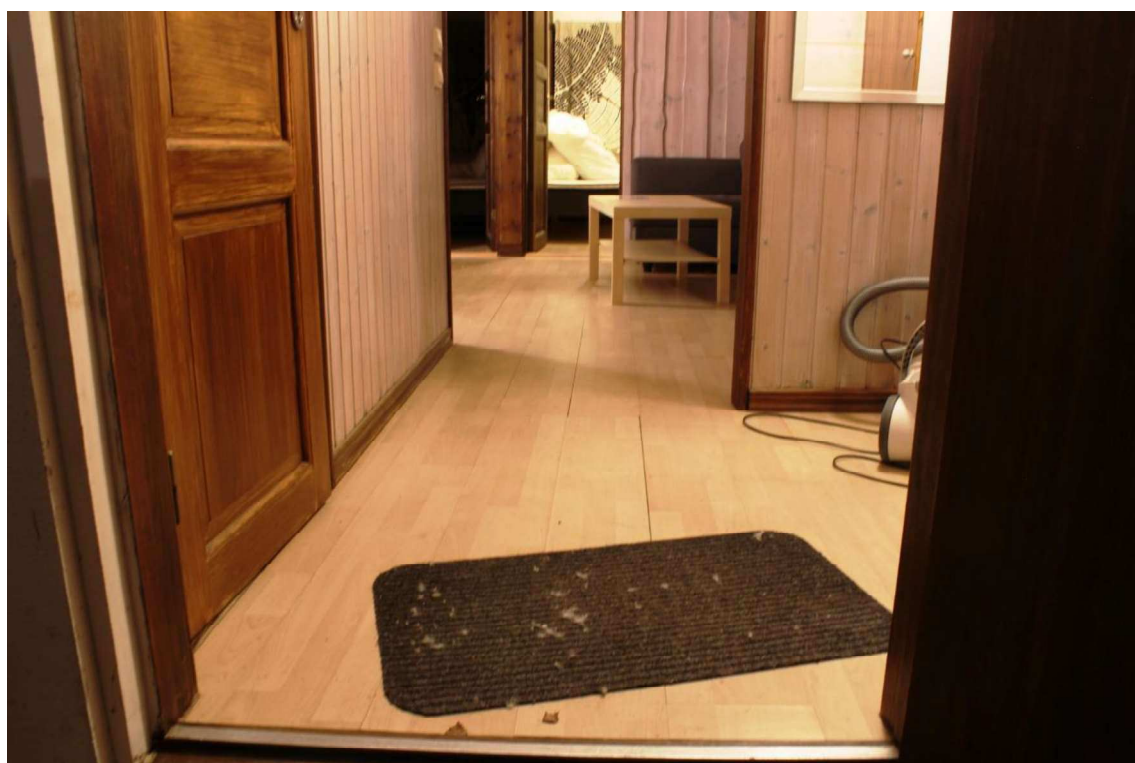
Invändig

Hall

I stugans hall låg en dörrmatta, på dörrmattan iakttogs vitt dun (S002). I hallen fanns ett städskåp, i städskåpet stod en flaska toalettrensöring och en flaska rengöringsmedel som innehöll gul vätska och doftade citron. På flaskan med rengöringsmedel säkrades ett fingeravtryck (S004).

Samtliga gardiner var fördragna för fönstren i stugan.

I hallen låg dynor till utemöbler och det stod en dammsugare i hallen. Dammsugarpåsen kontrollerades, hela påsen var full av vitt dun, i påsen fanns också en cigarettfimp (S001).



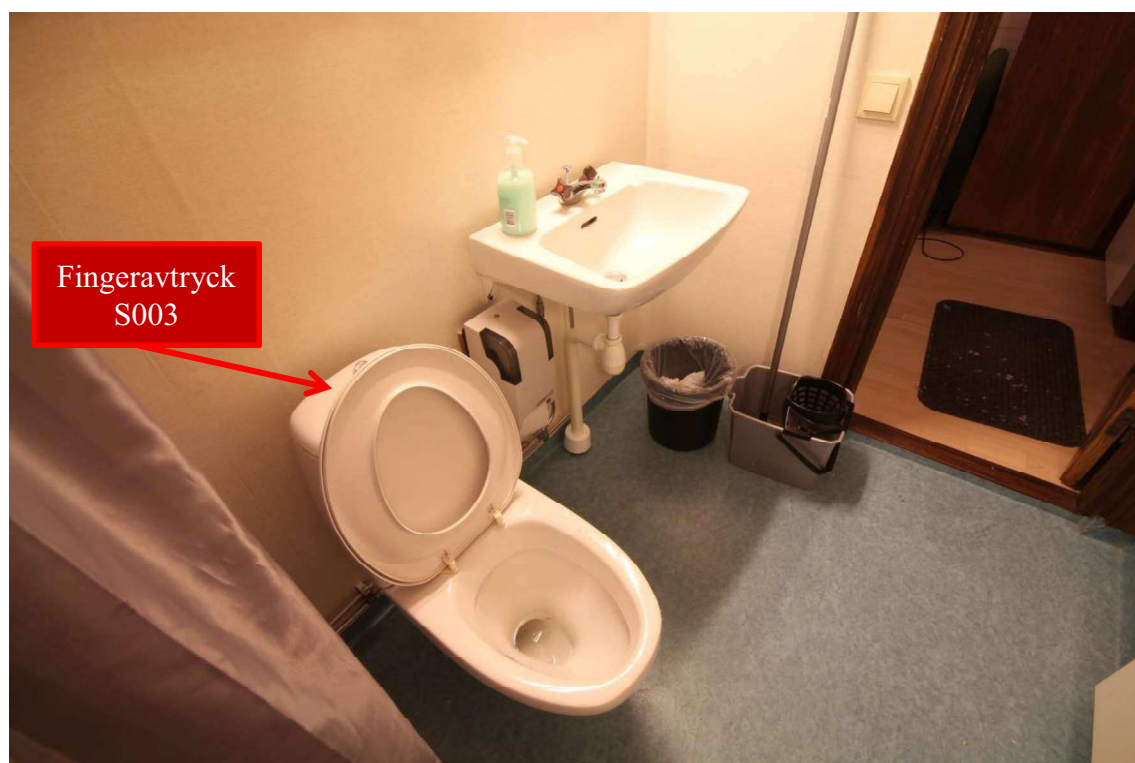
Figur 4: Hallen

Badrum

Till vänster i hallen finns stugans badrum. I badrummet fanns en dusch, en toalettstol, ett tvättställ, en sophink och en skurhink med en mopp. I skurhinken iakttoogs gul citrondoftande vätska.

På toalettstolen, vid spolknappen säkrades ett fingeravtryck (S003)

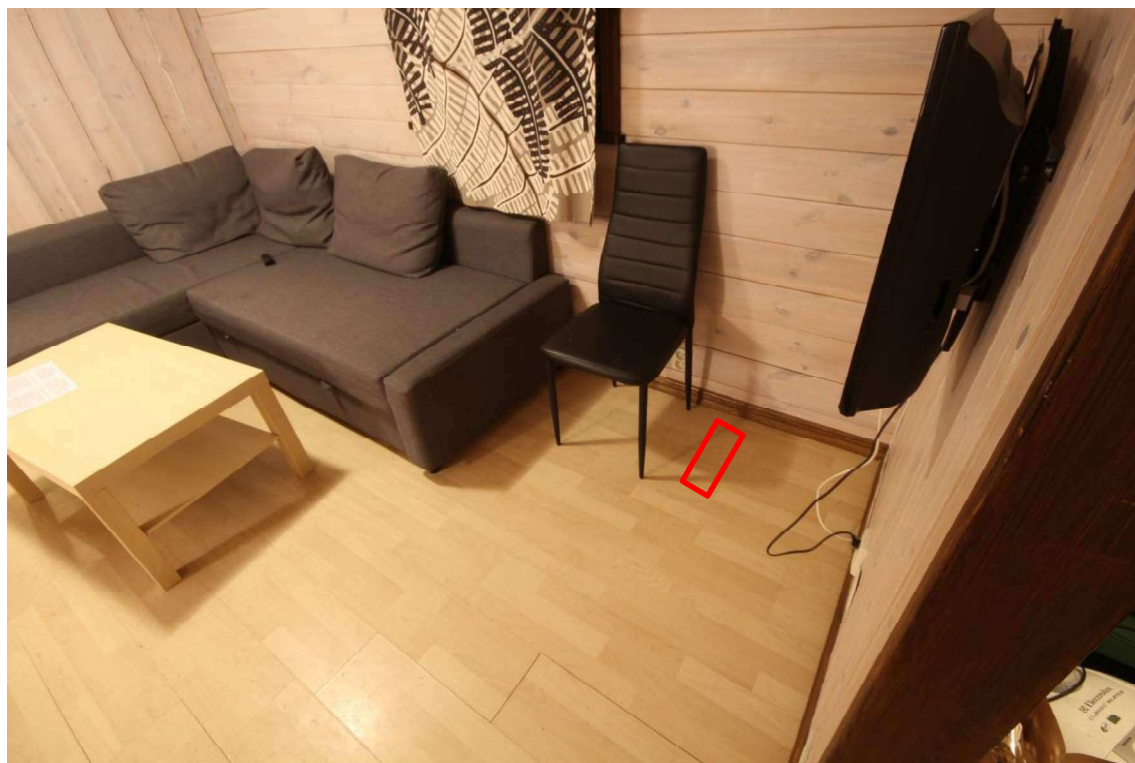
I sophinken anträffades fyra bitar toalettpapper (G007-G010) och tre bitar ihopsatt silvertejp (G011).



Figur 5: Badrummet, i sophinken anträffades bitar av toalettpapper G007-G010 och silvertejp G011. På toalettstolen säkrades fingeravtryck S003

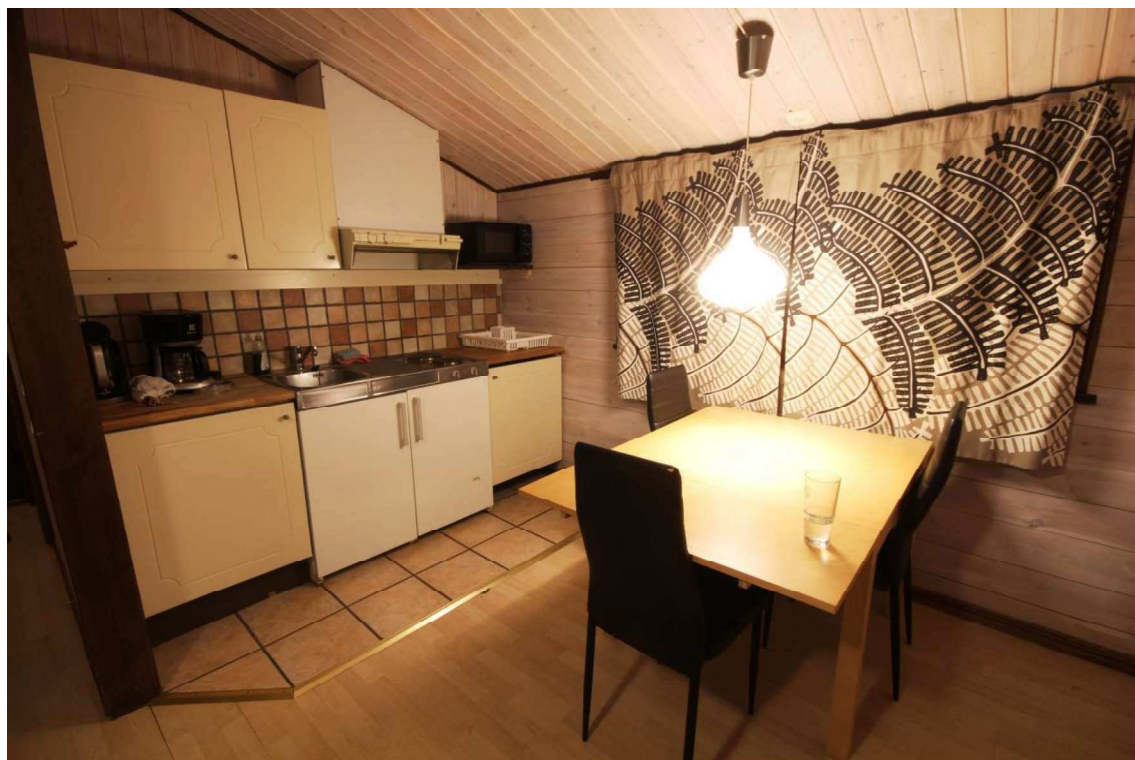
Allrum/kök

I allrummet fanns en hörnsoffa med ett bord, en vägghängd Tv och en stol. På golvet mellan Tv:n och stolen säkrades ett skoavtryck (S007) där det gick att urskilja ett mönster (benämns som mönstertyp 1 i protokollet).

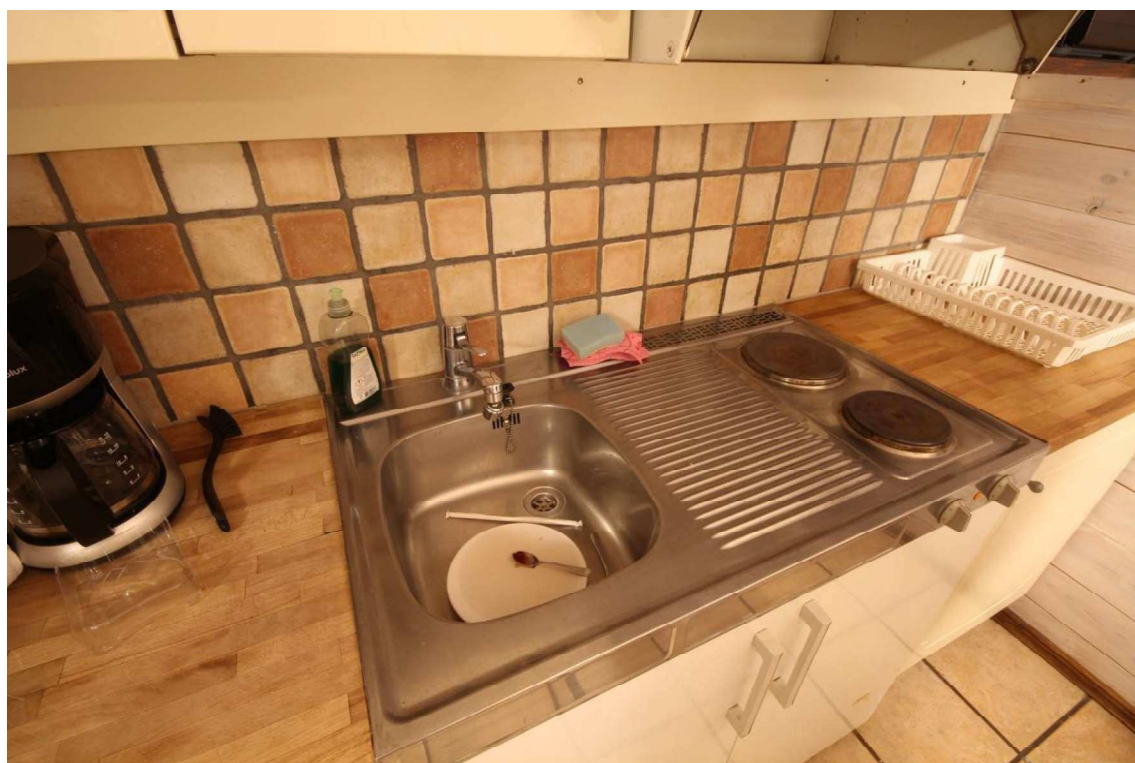


Figur 6: Allrummet, markeringen visar skoavtrycket S007:s placering

I köket fanns ett bord med tre stolar, på bordet stod ett ölglas (G002) innehållande vad vi bedömde var vatten. I köket fanns ett pentry med diskho, skåp, lådor, fläkt, en mikrovågsugn med mera. På diskbänken låg en plastförpackning (G015) vilket tycktes komma från en laddare. I diskhon fanns en tallrik (G003), på tallriken låg en tesked (G006) med sylt på, i tallriken fanns även vatten. Vid sidan av tallriken låg en tesked (G005) och ett öppet sugrör (G004) i pappersförpackning.



Figur 7: Köket/pentryt, på bordet stod ölglaset G002



Figur 8: Köksbänken och vasken, framför kaffebryggaren låg en plastförpackning, G015, i diskhon låg en tallrik G003, två teskedar G005-G006 och ett sugrör G004

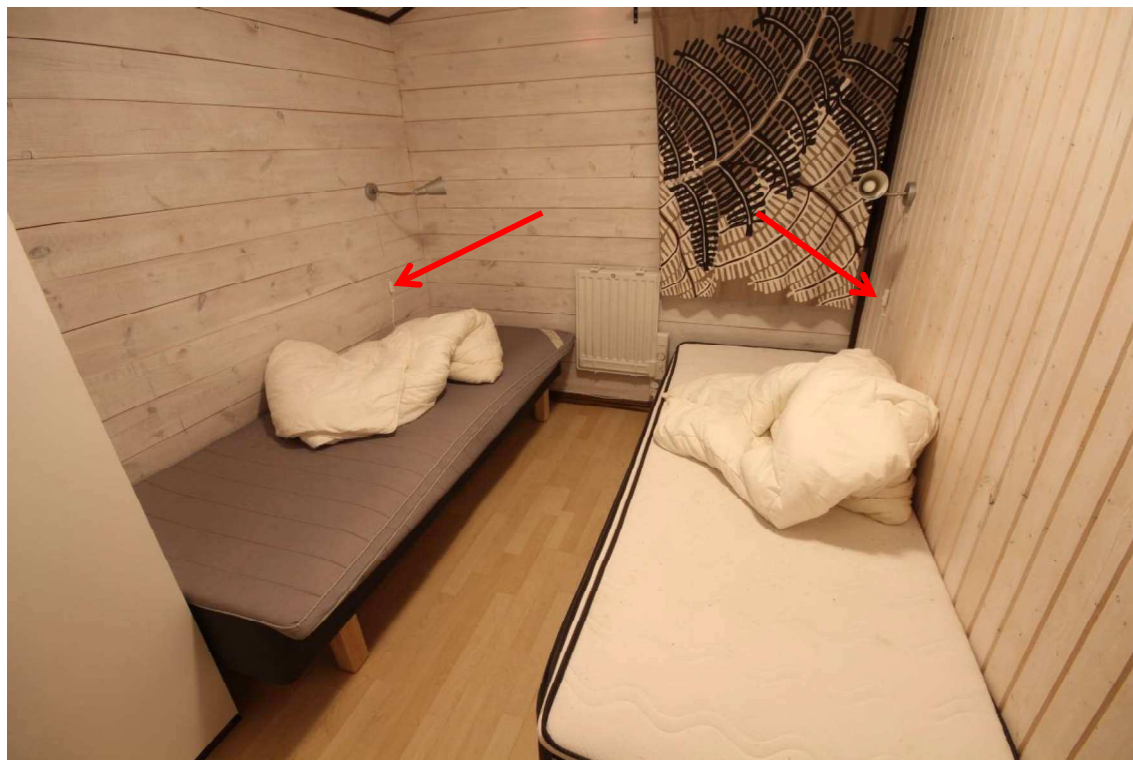
Under vasken fanns ett skåp där det stod en sophink. I sophinken låg en papperspåse (G016) från Burger King på påsen satt ett kvitto (G017) från Burger King.

På golvet i köket iakttogs ett flertal skoavtryck med mönstertyp 1.

Sovrum

I stugan finns två sovrum med ingång från allrummet. I sovrummen fanns två enkelsängar i varje. I det högra sovrummet fanns en garderob innehållande täcken. På golvet i det högra sovrummet fanns skoavtryck av mönstertyp 1. Det fanns också avtryck efter två andra sulmönster (S008-S009) vilka vi bedömde komma från insatsstyrkans skor. På golvet fanns även ett runt mönster/avtryck (S010).

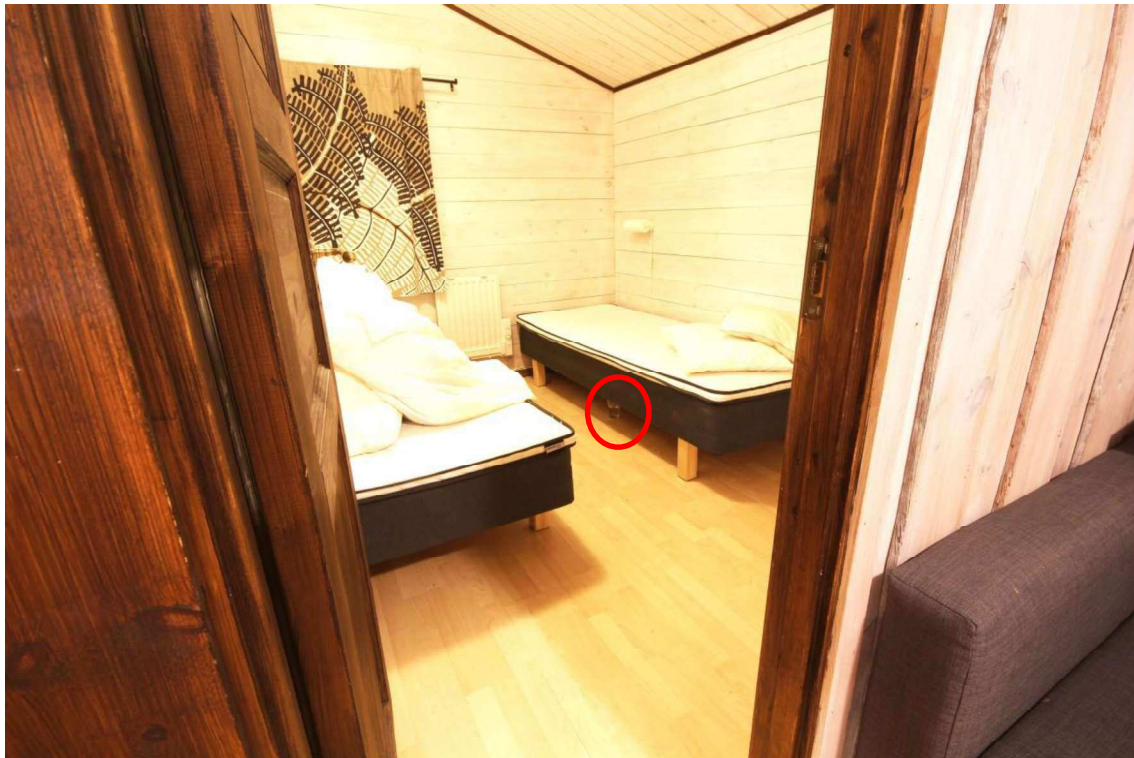
På väggen ovanför sängarna i det högra sovrummet satt det läslampor. Strömbrytarna topsades för eventuell DNA (S005-S006).



Figur 9: Högra sovrummet, lysknapparna topsades för eventuell DNA S005-S006

På golvet i det vänstra sovrummet, under den vänstra sängen, stod ett glas (G001) innehållande vad vi bedömde vara vatten. Inga skoavtryck iaktogs på golvet i det vänstra sovrummet. Det fanns mer dun på golvet i detta sovrum än i det andra.

I båda sängarna låg vita bäddmadrasser. Bäddmadrassen (G012) i den högra sängen hade svarta avsättningar, en mindre blodliknande besudling och dun. På bäddmadrassen låg två täcken och flera kuddar. På en av kuddarna (G013) iaktogs blodliknande besudlingar. Förekomsten av dun var större i den högra sängen än i den vänstra.



Figur 10: Vänstra sovrummet, under den vänstra sängen stod ett glas G001



Figur 11: På den högra sängens bäddmadrass G012 iaktogs svarta avsättningar, en mindre blodliknande besudling och dun, på en av kuddarna G013 iaktogs blodliknande besudlingar. Markeringarna visar de blodliknande besudlingarna

Undersökningsmetoder

- Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
- Fingeravtryck har framkallats med fingeravtryckspulver och säkrats med avgjutningsmedel.
- Skoavtryck har säkrats med en elektrostatisks metod.
- Skoavtryck har säkrats med gelatinfolie.
- Fotografering.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Utvändigt

- En cigarettändare, ett godispapper och en tom påse låg på gräset framför stugan.
- En öppen paket innehållande åtta svarta buntband låg på altangolvet bredvid ytterdörren.
- Ytterdörren och dess låsanordning saknade skador.

Invändigt

Hallen

- På golvet i hela stugan fanns dun.
- I hallen stod en dammsugare vars påse var full av dun, i påsen låg också en cigarettfimp.
- I städsåpet fanns bland annat en flaska rengöringsmedel, på flaskan fanns ett fingeravtryck.

Badrum

- I badrummet stod en skurhink med rengöringsmedel.
- Det stod en sophink på golvet innehållande toalettpapper och silvertejp.
- Det fanns fingeravtryck på toalettstolen.

Allrum/kök

- På golvet i allrummet och köket fanns skoavtryck med mönstertyp 1.
- På köksbordet stod ett ölglas.
- I diskhon låg en tallrik, två teskedar och ett öppenat sugrör.
- I sophinken som stod i skåpet under vasken låg en tom pappåse från Burger King, på påsen satt ett kvitto från Burger King.

Höger sovrums

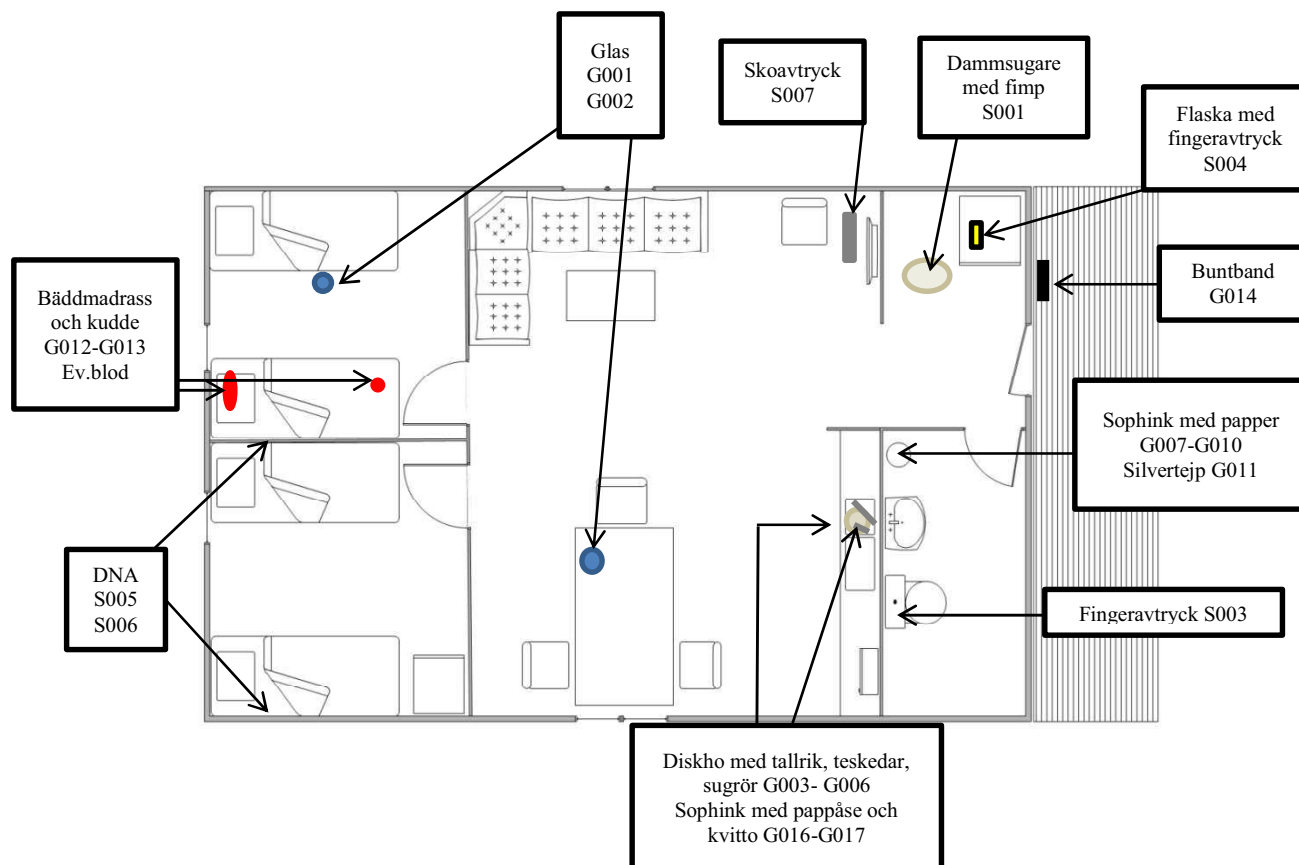
- På väggen vid sängarna satt sänglampor vars strömbrytare topsades för eventuell DNA.

Vänster sovrums

- Under den vänstra sängen stod ett dricksglas.
- På bäddmadrassen i den högra sängen iaktogs svarta avsättningar och en blodliknande besudling. På en av kuddarna i den högra sängen iaktogs blodliknande besudlingar. Förekomsten av dun var större i den högra sängen än i den vänstra.

Ett urval av säkrade spår och gods har skickats till NFC² för undersökning och analys. Resultat redovisas separat av NFC i ett sakkunnigutlåtande.

² Nationellt forensiskt centrum



Figur 12: Skiss över vart spår och gods har säkrats i stugan

Analys och slutsats

Att ytterdörren och dess låsanordning saknade skador ger starkt stöd för att någon lovligen berett sig tillträde till stugan.

Att det fanns dun på golvet i hela stugan samt att dammsugarpåsen var full med dun visar att någon har städat upp en stor mängd dun i stugan.

I badrummet stod en skurhink innehållande gul citrondoftande vätska, i städsåpet stod en flaska med gul citrondoftande vätska, detta ger starkt stöd för att någon har tagit i flaskan och hållt upp vätska i skurhinken.

På golvet i hela stugan fanns avtryck efter skor med mönstertyp 1, detta ger starkt stöd för att minst en person rört sig i stugan med skor.

Materialförteckning

Gods

Material- märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5617/48745-21/G001	2021-5000-BG135878-1	Dricksglas	Glaset stod under den vänstra sängen i det vänstra sovrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G002	2021-5000-BG135878-2	Ölglas	Glaset stod på köksbordet	Hanna Berg
5617/48745-21/G003	2021-5000-BG135878-3	Tallrik	Tallriken låg i vasken i köket, tallriken var blöt	Hanna Berg
5617/48745-21/G004	2021-5000-BG135878-4	Sugrör	Oanvänt sugrör i pappersförpackning låg i vasken i köket	Hanna Berg
5617/48745-21/G005	2021-5000-BG135878-5	Tesked	Teskeden låg i vasken i köket	Hanna Berg
5617/48745-21/G006	2021-5000-BG135878-6	Tesked	Tesked med sylt på låg i vasken i köket	Hanna Berg
5617/48745-21/G007	2021-5000-BG135878-7	Toalettpapper	Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G008	2021-5000-BG135878-8	Toalettpapper	Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G009	2021-5000-BG135878-9	Toalettpapper	Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G010	2021-5000-BG135878-10	Toalettpapper	Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G011	2021-5000-BG135878-11	Silvertejp	Tre ihopsatta delar av silvertejp låg i sophinken i badrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G012	2021-5000-BG135878-12	Bäddmadrass	Bäddmadrassen låg i den högra sängen i det vänstra sovrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G013	2021-5000-BG135878-13	Kudde	kudden låg i den högra sängen i det vänstra sovrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G014	2021-5000-BG135878-14	8 Buntband i bruten förpackning	Buntbanden låg på altangolvet utanför ytterdörren	Hanna Berg
5617/48745-21/G015	2021-5000-BG135878-15	Plastförpackning till laddare	Förpackningen låg på köksbänken framför kaffebryggaren	Hanna Berg
5617/48745-21/G016	2021-5000-BG135878-16	Pappåse från Burger King	Påsen låg i sophinken under vasken i köket	Hanna Berg
5617/48745-21/G017	2021-5000-BG135878-17	Kvitto från Burger King	Kvittot satt tejpat på påsen som låg i sophinken under vasken i köket	Hanna Berg
5617/48745-21/G018	2021-5000-BG135878-18	Cigarettändare	Tändaren låg på marken vid parkeringsplatsen framför stugan	Hanna Berg
5617/48745-21/G019	2021-5000-BG135878-19	Godispapper från en dubbel-Japp	Låg på marken vid parkeringsplatsen framför stugan	Hanna Berg

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5617/48745-21/G020	2021-5000-BG135878-20	Tom plastpåse till minimorötter	Låg på marken vid parkeringsplatsen framför stugan	Hanna Berg

Jämförelseprov

Inga jämförelseprov förtecknade.

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5617/48745-21/S001	Cigarettfimp	Fimpen anträffades i dammsugarpåsen	Hanna Berg
5617/48745-21/S002	Dun	Säkrades från golvet i stugans hall	Hanna Berg
5617/48745-21/S003	Fingeravtryck, avgjutningsmassa	På toalettstolen vid spolknappen	Pierre Svanström
5617/48745-21/S004	Fingeravtryck, avgjutningsmassa	På flaska till rengöringsmedel som stod i städsåpet	Pierre Svanström
5617/48745-21/S005	Tops med möjlig DNA-besudling	Från sänglampans lysknapp över den vänstra sängen i det högra sovrummet	Pierre Svanström
5617/48745-21/S006	Tops med möjlig DNA-besudling	Från sänglampans lysknapp över den högra sängen i det högra sovrummet	Pierre Svanström
5617/48745-21/S007	Skoavtryck, gelatinfolie	På golvet vid TV:n i allrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/S008	Skoavtryck, gelatinfolie	På golvet i det högra sovrummet framför garderoben	Hanna Berg
5617/48745-21/S009	Skoavtryck, gelatinfolie	På golvet i det högra sovrummet bredvid S008	Hanna Berg
5617/48745-21/S010	Runt mönster/avtryck, gelatinfolie	På golvet i det högra sovrummet bredvid S008	Hanna Berg

Hanna Berg
Kriminaltekniker



Avrapporteringspm

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Syd, Forensik 6 Rgn Syd

Diariernr

5000-K1340350-21

Uppgiftslämnare Berg, Hanna	Datum 2021-11-08	Tid 00:58
Beslag verkställt Nej	Material för analys Nej	
Inträffat på Adress	Inträffat mellan 2021-11-07	19:00
	och 2021-11-08	22:00
Platsbeskrivning		

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av Hanna Berg		

Uppgiften avser

Brottsplatsundersökning

Uppgift

Under kvällen den 2021-11-07 utfördes en brottsplatsundersökning i den aktuella stugan på Bergakungens Stug & konferensanläggning av kriminaltekniker Hanna Berg och Pierre Svanström.

Platsundersökningen i sin helhet kommer att redovisas i ett separat protokoll.

I stugan fanns en hall, ett kombinerat allrum/kök, ett badrum och två sovrum.

På platsen beslagtogs diverse gods, bland annat ett kvitto, en tallrik, två glas, ett sugrör, en bäddmadrass och en kudde för vidare undersökning. På bäddmadrassen och kudden fanns blodliknande besudlingar.

Skoavtryck efter tre mönstertyper säkrades, spår för DNA-analys och fingeravtryck säkrades. I badrummet stod en sophink, i sophinken satt en plastpåse. Plastpåsen innehöll papper och bitar av silvertejp som säkrades.

På golvet i stugan låg dun, dammsugaren kontrollerades och hela dammsugarpåsen var full med dun. I dammsugarpåsen fanns också en fimp som säkrades.



Fotografi(er)

av BG135878 p 16 och 17

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-02-09

Tid

16:25

Involverad personal

Erika Jakobsson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Vid kriminalteknisk undersökning av stuga 10 i Bergakungens stugby i Osby anträffades bla En hopknycklad påse från Burger King samt kvitto fasttejpat på denna i sophinken i köket.

Påsen togs i beslag, BG135878-16.
Kvittot togs i beslag, BG135878-17.

Se bilagda fotografier från stugans kök över anträffandeplats samt fotografier på påse och kvitto. Kriminaltekniker Hanna Berg har tagit ytterligare fotografi över kvittot, detta benämns som förstoring av kvittot i detta dokument.



Datum
2022-02-09

Diarienummer
5000-K1340350-21

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

Fotografier från kriminalteknisk undersökning av stuga, Bergakungens stugby - stuga 10. Påsen är BG135878-16 och kvittot är BG135787-17. Se bild 3 och 4. Se även separat förstoring av kvittot.



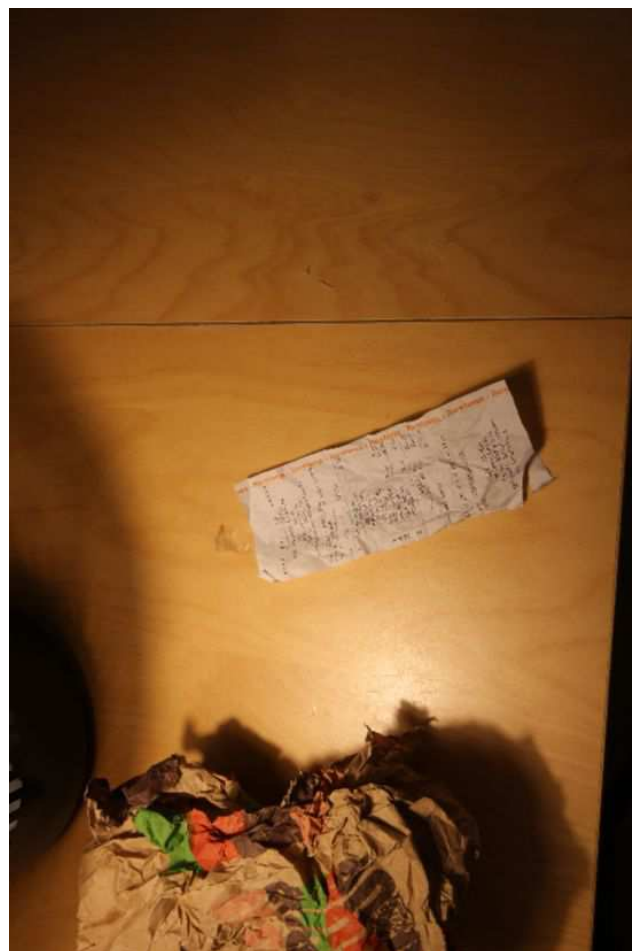
1.



3.



2.



4.

***** DT - 12 *****
Terminal : 03/DT03
BK HASSLEHOLM
Stobyvagen 44
28141 Hassleholm
Tel.nr: 0451-12220
Email:bkhassleholm@fasterfood.se

Store: 22431 - BURGER KING
Check #: 4844 05/11/21 12:06PM
Server: 000012/Suzana

QTY	ITEM	U/PRICE
1	CHK NUGGETS6 ML CHICKEN NUG 6ST BEARNAISE FREE. MINTMOROTTER. LASK MELLAN COLA ZERO MEL	68.00
1	SWEET & SOUR	8.00
4	CRISPY CHICKEN	20.00 80.00
2	LASK MELLAN COLA ZERO MEL	22.00 44.00
2	CHEESEBURGER	15.00 30.00
Subtotal = Kr		230.00
Total Incl. VAT = Kr		230.00
Combo Meal Saving		Kr 22.00
MOMS Kr 230.00 @ 12.000 = Kr 24.65		
Number :KEAXE000000017543		
Control :		
ENJOY YOUR MEAL PHM Fasterfood AB Org.nr: 556778-0514 BKfreeWiFi: SurfaFritthosBK www.burgerking.se		



Polisen

43

Protokoll

Fotoarbete av BG135878 p 1, 2, 15

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Forensik 6 Rgn Syd

Diariernr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-02-18

Tid

11:19

Involverad personal

Hanna Berg

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Fotodokumentation av glas, ölglas och förpackning (2021-5000-BG135878-1, 2, 15)



Region Syd
Forensiska sektionen
Kalmar
20590 Malmö

Datum
2022-02-18

Diarienummer
K1340350-21
5617/48745-21

Protokoll över fotoarbete

Inledande uppgifter

Undersökningen Helen Hessbo
begärd av:

Anledning till Fotoarbete
undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Hanna Berg
Medundersökare:

Plats och tider för Forensisk station Kalmar. Undersökningen påbörjades den 18
undersökningen: februari 2022 kl. 10.00 och avslutades samma dag kl. 10.30.

Övrig information: Fotograferat gods har återkommit till forensisk station från
NFC i Linköping efter slutförda undersökningar.

Godset har påverkats av kemikalier vid NFC vilket medfört att
färgen på godset kan ha påverkats. Etiketter från NFC fanns
också på godset vid fototillfället.

Ändamål

Fotodokumentera godspunkterna G001, G002 och G015.

Dricksglas G001



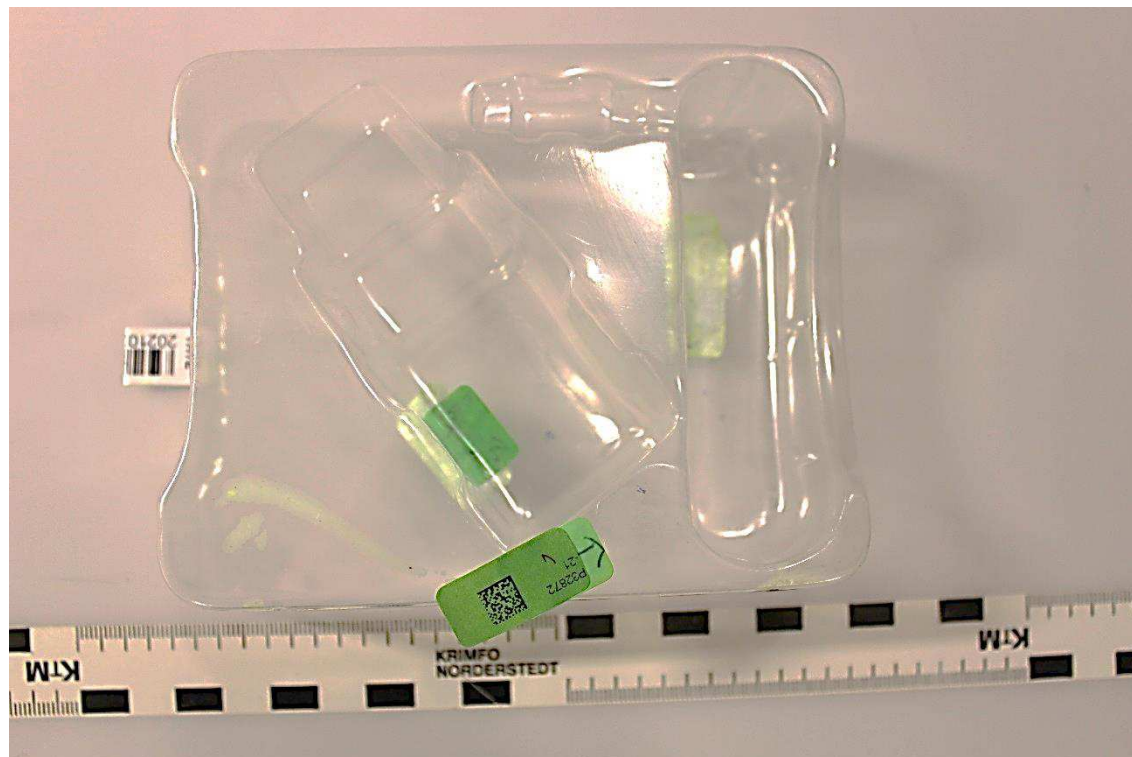
Figur 1: Dricksglas G001

Ölglas G002

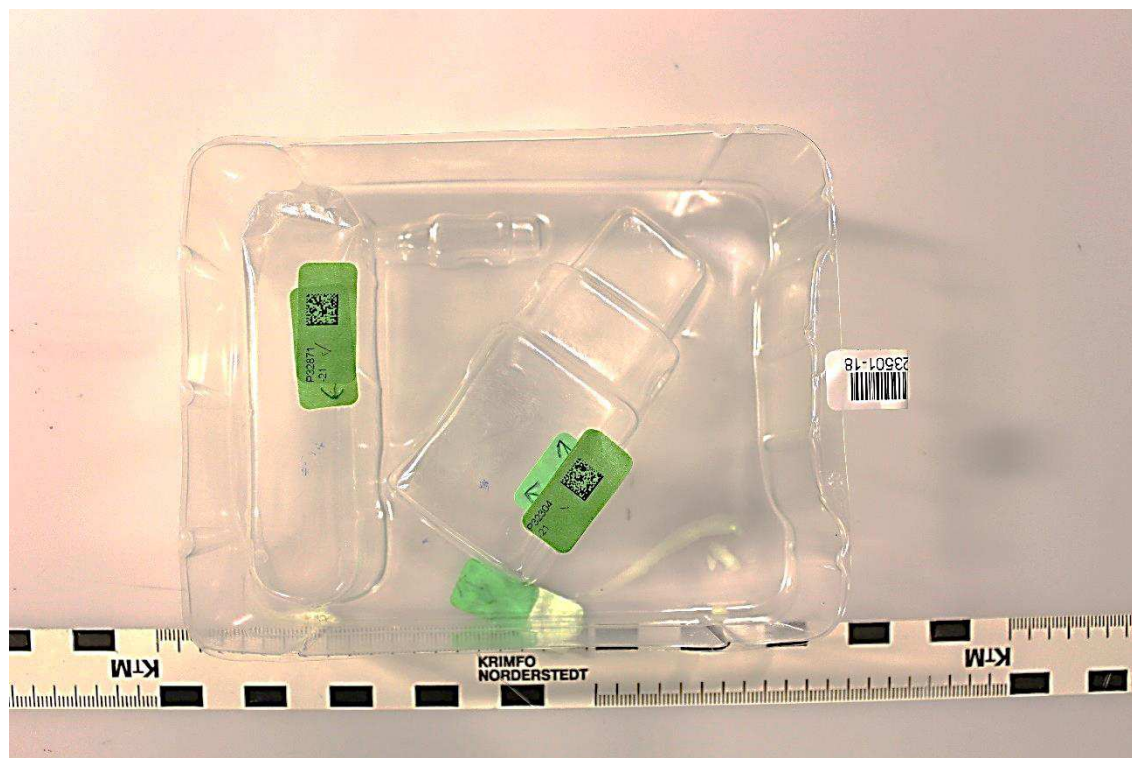


Figur 2: Ölglas G002

Plastförpackning G015



Figur 3: Plastförpackning G015, ovansida



Figur 4: Plastförpackning G015, undersida

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5617/48745-21/G001	2021-5000-BG135878-1	Dricksglas	Glaset stod under den vänstra sängen i det vänstra sovrummet	Hanna Berg
5617/48745-21/G002	2021-5000-BG135878-2	Ölglas	Glaset stod på köksbordet	Hanna Berg
5617/48745-21/G015	2021-5000-BG135878-15	Plastförpackning till laddare	Förpackningen låg på köksbänken framför kaffebyggaren	Hanna Berg

Hanna Berg
Kriminaltekniker



Polisen

48

Fotografi(er)

Signerat av

Stuga 10 Bergakungens stugby, exteriört

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-01-10

Tid

15:25

Involverad personal

Erika Jakobsson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Polisens fotograf har 2021-12-01 fotodokumenterat stuga 10 i Bergakungens stugby, Osby.

Följande bilder visar stugan exteriört.



Datum
2022-01-10

Diarienummer
5000-K1340350-21

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

Fotograf dokumenterar stuga nr 10 i Bergakungens stugby Osby 2021-12-01. Exteriöra bilder:



1. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



2. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



3. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



4. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



5. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



6. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



Polisen

56

Fotografi(er)

Signerat av

Stuga 10 Bergakungens stugby, interiört Entrén

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diarienumr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-01-10

Tid

15:28

Involverad personal

Erika Jakobsson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Polisens fotograf har 2021-12-01 fotodokumenterat stuga 10 i Bergakungens stugby, Osby.

Följande bilder visar stugan interiört i entrén.



Datum
2022-01-10

Diarienummer
5000-K1340350-21

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Fotograf dokumenterar stuga nr 10 i Bergakungens stugby Osby 2021-12-01. Interiöra bilder entré:



1. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



2. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



3. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



4. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



5. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



6. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



7. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



8. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



Polisen

66

Fotografi(er)

Signerat av

Stuga 10 Bergakungens stugby, interiört

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diarienumr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-01-10

Tid

15:39

Involverad personal

Erika Jakobsson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Polisens fotograf har 2021-12-01 fotodokumenterat stuga 10 i Bergakungens stugby, Osby.

Följande bilder visar stugan interiört, olika rum.



Datum
2022-01-10

Diarienummer
5000-K1340350-21

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Fotograf dokumenterar stuga nr 10 i Bergakungens stugby Osby 2021-12-01. Interiöra bilder:



1. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



2. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



3. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



4. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



5. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



6. Platsdokumentation Bergakungensstugby stuga nr 10
Fotograferat och bearbetat av forensisk fotograf



Skärmdklipp från video - Bergakungen stuga 10

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diarienumr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-02-28

Tid

15:11

Involverad personal

Erika Jakobsson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Insatsstyrka Syd videofilmar stuga 10 i Bergakungens stugby, se separat PM från Jens Wikerberg.

Personal från insatsstyrkan noterar ett paket med svarta buntband till höger om ytterdörren till stuga 10. De noterar även något som ser ut som stoppning från en jacka utanför dörren men även innanför entrén.

Bifogat finns skärmdklipp från deras video som visar dessa iakttagelser.









Avrapporteringspm

Observationer vid husrannsakan.

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Syd, Insatsgrupp 1 Rgn Syd

Diariernr

5000-K1340350-21

Uppgiftslämnare

Wikerberg, Jens

Datum

2021-11-07

Tid

21:35

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Jens Wikerberg

Uppgiften avser

Husrannsakan stuga nr 10 Bergakungens stugby i Osby.

Uppgift

Två omgångar från Insatstyrka Syd utförde uppsäkring samt husrannsakan i stuga nr 10, Bergakungens stugby, i Osby. Patrullerna som deltog var 69-1630 samt 69-1540 Wikerberg mfl.

Husrannsakan genofördes med latexhandskar på händerna och vi rörde inget förutom ytterdörr samt innerdörren direkt till vänster i entrén samt sovrumsdörren in till vänster. Skoavtryck från poliserna finns med foto och beskrivning i Filip.

Observationer jag gjorde vid husrannsakan var att direkt till höger av ytterdörren låg ett öppnat paket med svarta buntband. Man kunde även se något som såg ut som stoppning från en jacka utanför dörren men även innanför entrén. Detta kan man även se på filmen från stugan.

Ytterdörren var låst men nyckeln satt kvar i dörren. En stugnyckel låg också kvar på bänken i köksdelen(märkt med 10).

I sovrummet till höger var det upptänt när vi gick in i stugan. I det rummet såg jag att ett dricksglas var inskjutet under den högra sängen.

2022-02-14

Undertecknad har dags dato varit i kontakt med Jens Wikerberg för att förtydliga att när han skriver 'sovrum till höger' så utgår han från att man tittar in mot sovrummen och det är motsatt höger i förhållande till brottsplatsprotokollet.

// pinsp Hessbo



Polisen

79

PM

BergaKungens Stug & Konferansanläggning

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Utredning 1 LPO Järva

Diariernr

5000-K1340350-21

Uppgiftslämnare

Larsson, Martin

Datum

2021-11-07

Tid

23:43

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Martin Larsson

Uppgiften avser

Uppgift

PM upprättat av Insatsoperatör M23.

Kort efter genomförd husrannsakan i stuga 10 på BergaKungens Stug & Konferansanläggning samtalade undertecknad med Filip Lundberg som arbetar i receptionen på nämnd stugby. Samtalet ägde rum kl 15:45 7 nov-21 utanför receptionen inne på stugområdet.

Undertecknad frågade Filip om det har varit några hantverkare i stugan i närtid. Filip uppgav att det inte varit några hantverkare i Stuga 10 i närtid. Undertecknad frågade då Filip om det brukar finnas buntband i plast i stugorna. Filip uppgav att det inte brukar finnas några buntband i stugorna.

Undertecknad frågade Filip när det senast var uthyrt innan senaste hyresgästen. Filip sa att senaste gästen lämnade 31 okt-21. Sen var det tomt 1,2,3 nov-21.



Polisen

80

PM

Säkrande av aktuell stuga.

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Syd, Insatsgrupp 1 Rgn Syd

Diariernr

5000-K1340350-21

Uppgiftslämnare

Wikerberg, Jens

Datum

2021-12-23

Tid

21:37

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Jens Wikerberg

Uppgiften avser

Bergakungens stugby Osby

Uppgift

Två patruller från Insatsstyrkan, Wikerberg m.fl., blev beordrade till Bergakungens stugby i Osby med anledning av att en stuga där skulle säkras för husrannsakan.

Vi rullade in på området och fram till aktuell stuga. Stugan säkrades samt området i direkt anslutning till denna. Kontroll på stuga från ca 15.30 och framtill dess att ansvaret för denna lämnades över till utredare från aktuellt polisområde.

Vi var på plats vid stugan i ca 20-30 minuter.

I tjänsten Pinsp. Wikerberg



Polisen

81

PM

Kontakt med kriminaltekniker i stugan

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Uppgiftslämnare

Petersson, Fredrik

Datum

2021-12-10

Tid

10:30

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Fredrik Petersson

Uppgiften avser

Uppgift

Vid kontakt med Hanna Berg, kriminaltekniker i Kalmar, berättar hon att den kriminaltekniska undersökningen i stugan genomfördes av henne med några kollegor. Hon berättar att insatsstyrkan hade varit i stugan innan de genomförde sin undersökning. När Hanna kom dit arbetade de med stugan under bevakning. När de var färdiga bytte de cylinderlås på stugan och lämnade platsen. De arbetade i stugan endast vid ett tillfälle, de lämnade inte stugan under arbetet. Hanna berättar att alla tiderna för undersökningen finns rapporterade i deras undersökningsrapport.

I tjänsten,

PA F. Petersson



Polisen

82

PM

Eventuellt olåst fönster i stugan Osby

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Uppgiftslämnare

Petersson, Fredrik

Datum

2021-12-10

Tid

16:06

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Fredrik Petersson

Uppgiften avser

Uppgift

Vid kontakt med polisens fotograf Olof berättar han om när han bokade tid för fotodokumentation med stuginnehavaren Filip. Filip berättade då att städpersonaler städade stugan efter att polisens avspärrning hävts. Städpersonalen uppmärksammade då att ett fönster var olåst och att det eventuell hade varit så även under polisens avspärrning.

I tjänsten,

PA F. Petersson



PM

Stuga nr 10.

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Syd, Utredning 3 PO Blekinge NÖ Skåne

Diarienumr

5000-K1340350-21

Uppgiftslämnare

Ivetic, Nikola

Datum

2021-12-13

Tid

16:40

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Nikola Ivetic

Uppgiften avser

Bevakning av stugan på Bergakungens camping 2021-11-07.

Uppgift

Bevakning av stuga nr 10 på Bergakungens Camping.

Efter att insatsstyrkan hade verkställt sin husrannsakan i stugan 2021-11-07 blev det min och kollegan Petter Alms uppgift att bevaka stugan. Vi hade visuell överblick på aktuell stuga fram till dess att teknikerna kom till platsen vid 19-tiden.

Vi hade fortsatt uppsikt över stugan medan teknikerna arbetade på platsen. Efter att teknikerna var klara med sin brottsplatsundersökning, låste och spärrade av stugan så lämnade kollegan och jag platsen vid 22-tiden.

I tjänsten Pa Nikola Ivetic.



Tjänsteanteckning

Avspärning Bergakungen

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diarienum

5000-K1340350-21

Uppgiftslämnare

Ivetic, Nikola

Datum

2021-11-07

Tid

22:45

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Hasse Persson

Uppgiften avser

Uppgift

2021-11-07 klockan 22:00 låstes stuga nr 10 och avspärningsband sattes runt stugan.
Nyckeln till stugan finns hos Grova Brott i Hässleholm, 4e våningen.

I tjänsten Pa N.Ivetic.



Elektroniskt
underskriven av
Jonas Bolander
2022-01-27 10:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(7)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning, Bildjämförelse)
Datum 2022-01-27 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

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
Jonas Bolander
2022-01-27 10:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(7)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning, Bildjämförelse)
Datum Vårt diarienummer
2022-01-27 2021023501
Ert datum Er beteckning
2021-11-11 5000-K1340350-21

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
Film och bilder från mobil	Film "IMG_3092.MP4" samt bilderna "5005.JPG", "5005_1.JPG", "5005_2.JPG", "IMG_3090.JPG", "IMG_3091.JPG", "IMG_3092.JPG" och "PrimarySync_ActvGHwjMLMj62XD0RN_qF5HMTmf_JPEGMedium.JPG". Uppdragsgivarens beteckning: - Forums materialnr: 202102350124 Materialhantering: Materialet arkiveras digitalt Metodik: 812, 813*, 825*
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
Jämförelsebilder	Bilder tagna av polisen, med filnamn "K1340350-21-009.jpg" till "K1340350-21-029.jpg". Uppdragsgivarens beteckning: - Forums materialnr: 202102350125 Materialhantering: Materialet arkiveras digitalt Metodik: 812, 825*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om platsen som syns på filmen och bilderna i material *Film och bilder från mobil* är densamma som platsen som syns på bilderna i material *Jämförelsebilder*.



Elektroniskt
underskriven av
Jonas Bolander
2022-01-27 10:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(7)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning, Bildjämförelse)

Datum
2022-01-27
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Undersökningsrelaterad information

Bildjämförelse

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

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

Enligt uppgift från uppdragsivaren skapades filmen och bilderna i material

Film och bilder från mobil 2021-11-06 och de kan ses som ett material, dvs de bedöms alla visa samma plats. Bilderna i material *Jämförelsebilder* togs enligt uppdragsgivaren 2021-12-01.

Notera att den inledande sekvensen (ca 3.8s) av filmen samt alla bilderna i material

Film och bilder från mobil bedöms (baserat på text och märkningar) vara spegelvända (troligen pga "selfie-läge").

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
Jonas Bolander
2022-01-27 10:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(7)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning, Bildjämförelse)
Datum 2022-01-27 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

Undersökning och slutsats

Nedan visas några beskurna, ljusförstärkta och rättvända exempelutdrag från filmen och bilderna i material *Film och bilder från mobil* där platsen som jämförts mot bilderna i material *Jämförelsebilder* syns (notera att bilderna inte är i originalstorlek):



Bild IMG_3091.jpg



Film IMG_3092.MP4



Film IMG_3092.MP4

Resultat

Vid jämförelse mellan platsen som syns på filmen och bilderna i material *Film och bilder från mobil* mot platsen som syns på bilderna i material *Jämförelsebilder* har övergripande likheter iakttagits beträffande bl.a. planlösning samt färg och utformning på väggar, tak, golv, dörrar och fönster. Det har även noterats övergripande likheter avseende färg, position och utformning hos inredning som säkringsskåp, lapp på vägg, väggkrokar, element, sängar, soffa, bord och gardin. Dessutom har ett antal utmärkande likheter på individnivå observerats i form av position och form hos märken/fläckar på tak, väggar och dörrkarm.

Inga olikheter har iakttagits, annat än vad som kan hänföras till skillnader i bildkvalitet och avbildningsomständigheter eller att tid har passerat mellan omstritt material och jämförelsematerial.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Platsen som syns på filmen och bilderna i material *Film och bilder från mobil* är densamma som platsen som syns på bilderna i material *Jämförelsebilder*.

Alternativ hypotes: Platsen som syns på filmen och bilderna i material *Film och bilder från mobil* är någon annan plats.



Elektroniskt
underskriven av
Jonas Bolander
2022-01-27 10:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(7)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning, Bildjämförelse)
Datum Vårt diarienummer
2022-01-27 2021023501
Ert datum Er beteckning
2021-11-11 5000-K1340350-21

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

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

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att platsen som syns på filmen och bilderna i material *Film och bilder från mobil* är densamma som platsen som syns på bilderna i material *Jämförelsebilder (Grad +4)*.



Elektroniskt
underskriven av
Jonas Bolander
2022-01-27 10:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(7)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning, Bildjämförelse)
Datum 2022-01-27 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Bildjämförelse</i>	forensikern Jonas Bolander (ansvarig handläggare) forensikern Tobias Erlandsson

Frågor riktas i första hand till Processansvarig grova brott (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Jonas Bolander
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Jonas Bolander
2022-01-27 10:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC 7(7)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning, Bildjämförelse)
Datum 2022-01-27 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

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
Stefan Nyström
2021-12-14 13:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(4)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning – Skoavtryck)

Datum	Vårt diarienummer
2021-12-14	2021023501
Ert datum	Er beteckning
2021-11-11	5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

Uppdragsgivare
Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Resultatvärdering

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

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

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

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

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

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)

-
581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Stefan Nyström
2021-12-14 13:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(4)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning – Skoavtryck)

Datum	Vårt diarienummer
2021-12-14	2021023501
Ert datum	Er beteckning
2021-11-11	5000-K1340350-21

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
2021-5000-BG142994-1	Skor Anträffades bland Abyus tillhörigheter i häktet Trelleborg. Beslagsnr: 2021-5000-BG142994-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G021 Forums materialnr: 202102350107 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 885*
5617/48745-21/S007	Skoavtryck, gelatinfolie På golvet vid TV:n i allrummet Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/S007 Forums materialnr: 202102350108 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 885*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om skoavtrycket 5617/48745-21/S007 har avsatts med någon av skorna 2021-5000-BG142994-1.

Undersökning

Resultat

Skoavtrycket 5617/48745-21/S007 jämfördes med skorna BG142994-1. Vid jämförelse med högerskon iaktogs överensstämmelser beträffande mönster, mönsterstorlek och förslitning. Vidare iaktogs en detalj i avtrycket som påminner om en detalj i skons sula. Skoavtrycket tecknade relativt tydligt större delen av ett sulmönster men störningar förekom.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes (H_h): Skoavtrycket har avsatts med någon av skorna 2021-5000-BG142994-1.

Alternativhypotes (H_a): Skoavtrycket har avsatts med en annan sko.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)

581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Stefan Nyström
2021-12-14 13:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC 3(4)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning – Skoavtryck)

Datum	Vårt diarienummer
2021-12-14	2021023501
Ert datum	Er beteckning
2021-11-11	5000-K1340350-21

Resultaten är förväntade om skoavtrycket har avsatts med högerskon, med hänsyn tagen till störningar i skoavtrycket.

Skoavtrycket tecknar relativt tydligt större delen av ett sulmönster. Det finns många olika sulmönster på skor, vilket begränsar andelen av andra skor som kan avsätta ett sådant skoavtryck. Förslitningsbilden och mönsterstorleken i avtrycket bedöms ytterligare begränsa andelen av skor som kan avsätta ett sådant avtryck då skosulor förekommer med olika grad av förslitning och olika storlek på sulmönstret. Detaljen som påminner om en skada i skon får ett begränsat värde då den är liten, otydligt tecknad och störningar förekommer. Sammantaget bedöms andelen av andra skor som kan avsätta ett sådant skoavtryck med samma mönster, mönsterstorlek, förslitningsbild och detalj vara liten.

Slutsats

Resultaten talar för att skoavtrycket 5617/48745-21/S007, säkrat på golvet vid TV:n i allrummet, har avsatts med högerskon 2021-5000-BG142994-1 (*Grad +2*).

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Skoavtryck</i>	forensikern Stefan Nyström (ansvarig handläggare) forensikern Ulrika Grönlund

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig Processansvarig grova brott 010-562 80 20.

Stefan Nyström
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
Nationellt NFC (Linköping)

581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Stefan Nyström
2021-12-14 13:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(4)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning – Skoavtryck)

Datum	Vårt diarienummer
2021-12-14	2021023501
Ert datum	Er beteckning
2021-11-11	5000-K1340350-21

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
Nationellt NFC (Linköping)

581 94 LINKÖPING • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se





Polisen

96

Fotografi(er)

av Abyu Dres skor, BG142994-1

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-01-10

Tid

15:21

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Dres, Abyu

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Erika Jakobsson

Uppgiftslämnare

Berättelse

Abyu Dres skor tas i beslag från hans tillhörigheter i häktet.
Skorna fotograferas.



Datum
2022-01-10

Diarienummer
5000-K1340350-21

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

Fotografier av Abyu Dres skor, BG142994-1.



1.



3.



2.



4.



Elektroniskt
underskriven av
Maria
Hermannsdottir
2021-12-28 09:48

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(2)
Redovisning
(Delredovisning)
Datum 2021-12-27 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Ändamål

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

Undersökningsmaterial och resultat

Beteckning	Undersökningsmaterial och resultat
2021-5000-BG135878-20	Tom plastpåse till minimorötter Låg på marken vid parkeringsplatsen framför stugan Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-20 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G020 Forums materialnr: 202102350105 Materialhantering: Materialet har skickats åter till uppdragsgivaren. Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, 1247* Resultat: Inga fingeravtryck har säkrats.
2021-5000-BG135878-3	Tallrik Tallriken låg i vasken i köket, tallriken var blöt Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G003 Forums materialnr: 202102350101 Materialhantering: Materialet har skickats åter till uppdragsgivaren. Metodik: 1252*, 1238*, 1244*, 1245*, 1247* Resultat: Inga fingeravtryck har säkrats.

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.

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
Maria
Hermannsdottir
2021-12-28 09:48

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(2)
Redovisning
(Delredovisning)
Datum 2021-12-27 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- framkallning</i>	Forensiska laboranten Maria Hermannsdottir (ansvarig handläggare) Forensiska laboranten Karoliina Ericsson Forensiska laboranten Jan Johansson

Frågor riktas i första hand till Processansvarig grova brott (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Maria Hermannsdottir
Forensisk laborant

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.



Elektroniskt
underskriven av
Jan Johansson
2022-01-07 12:05

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(2)
Redovisning
(Delredovisning)
Datum 2022-01-07 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Ändamål

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

Undersökningsmaterial och resultat

Beteckning	Undersökningsmaterial och resultat
2021-5000-BG135878-6	Tesked Tesked med sylt på låg i vasken i köket Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G006 Forums materialnr: 202102350102 Materialhantering: Materialet har skickats åter till uppdragsgivaren. Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, 1247* Resultat: Inga fingeravtryck har säkrats.

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.

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
Jan Johansson
2022-01-07 12:05

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(2)

Redovisning (Delredovisning)

Datum
2022-01-07
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- framkallning</i>	forensiska laboranten Jan Johansson (ansvarig handläggare) forensiska laboranten Karoliina Ericsson forensiska laboranten Lovisa Kling

Frågor riktas i första hand till Processansvarig grova brott (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Jan Johansson
Forensisk laborant

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.



Elektroniskt
underskriven av
Karoliina
Ericsson
2022-01-13 10:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(1)
Redovisning
(Delredovisning)
Datum 2022-01-13
Ert datum 2021-11-11
Vårt diarienummer 2021023501
Er beteckning 5000-K1340350-21

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Ändamål

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

Undersökningsmaterial och resultat

Beteckning	Undersökningsmaterial och resultat
2021-5000-BG135878-5	Tesked Teskeden låg i vasken i köket Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G005 Forums materialnr: 202102350111 Materialhantering: Materialet har skickats åter till uppdragsgivaren. Metodik: 1247* Resultat: Inga fingeravtryck har säkrats.

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.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- framkallning</i>	forensiska laboranten Karoliina Ericsson (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till Processansvarig grova brott (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Karoliina Ericsson
Forensisk laborant

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

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

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





Undersökningsprotokoll

Signerat av

NFC Delredovisn.fingeravtrycksjämförelse spolknapp

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-01-31

Tid

11:06

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Dres, Abyu

Annan

Involverad personal

Funktion

Helen Hessbo

Uppgiftslämnare

Berättelse

NFC Delredovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-01-05 underskriven.
 Sakkunnigutlåtande gällande identifiering av fingeravtryck på toalettstolen vid spolknappen.
 Handlingen är maskad av undertecknad för utelutande av fullständiga personnummer,
 originalet finns att ta del av i sin helhet i sidomaterialet.



Elektroniskt
underskriven av
Tom Lövby
2022-01-10 08:10

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(3)
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2022-01-10	2021023501
Ert datum	Er beteckning
2021-11-11	5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

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
Tom Lövbby
2022-01-10 08:10

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(3)

Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum
2022-01-10
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Ändamål

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

Personer

Målsägande med födelsetid 1995-06-12

91 maskerat av polis
93 maskerat av polis
95 maskerat av polis
91 maskerat av polis
88 maskerat av polis
00 maskerat av polis
02 maskerat av polis
00 maskerat av polis
01 maskerat av polis
99 maskerat av polis
97 maskerat av polis
97 maskerat av polis

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

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

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

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

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

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

Ärendespecifik information

-

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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





Elektroniskt
underskriven av
Tom Lövby
2022-01-10 08:10

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(3)

Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum
2022-01-10
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Undersökning och slutsats

Uppdragsgivarens beteckning: **5617/48745-21/S003**

NFC:s materialnummer: 2021023501-20

Fingeravtryck, avgjutningsmassa - På toalettstolen vid spolknappen

P32240-21

Fingeravtrycksspår -
Mikrosil

Identifierat till **Dres, Abyu Tadesse** med
personnummer **000922-6457**.

På flaska till rengöringmedel som stod i städskåpet

5617/48745-21/S004

2021023501-21

Fingeravtrycksspår -
Fingeravtryck, avgjutningsmassa

Inte användbart för jämförelse.

Metodik

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

Material och materialhantering

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

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	förste forensikern Tom Lövby (ansvarig handläggare) forensikern Ylva Langemar

Frågor riktas i första hand till Processansvarig grova brott (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Tom Lövby
Förste forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

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





Elektroniskt
underskriven av
Therese Tellman
2022-01-12 09:58

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(4)
Analysbesked
(Delredovisning)
Datum 2022-01-12 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

Uppdragsgivare
Polismyndigheten

Ändamål

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

Undersökningsmaterial och resultat

Beteckning	Undersökningsmaterial och resultat
2021-5000-BG135878-1	Dricksglas Glaset stod under den vänstra sängen i det vänstra sovrummet Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G001 Forums materialnr: 202102350109 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, 787* Resultat: På materialet säkrades avtryck, se spårförteckning.
2021-5000-BG135878-2	Ölglas Glaset stod på köksbordet Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G002 Forums materialnr: 202102350110 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, 787* Resultat: På materialet säkrades avtryck, se spårförteckning.
2021-5000-BG135878-5	Tesked Teskeden låg i vasken i köket Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G005 Forums materialnr: 202102350111 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 1252*, 1238*, 1240* Resultat: På materialet säkrades inga avtryck. Vidare undersökning av materialet utförs av NFC Stockholm.



Elektroniskt
underskriven av
Therese Tellman
2022-01-12 09:58

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(4)

Analysbesked (Delredovisning)

Datum
2022-01-12
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

2021-5000-BG135878-
15

Plastförpackning till laddare
Förpackningen låg på köksbänken framför kaffebryggaren
Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-15
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G015
Forums materialnr: 202102350118
Materialhantering: Materialet återgår separat.
Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, 787*

Resultat: På materialet säkrades avtryck, se spårförteckning.

2021-5000-BG135878-
16

Pappåse från Burger King
Påsen låg i sophinken under vasken i köket
Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-16
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G016
Forums materialnr: 202102350103
Materialhantering: Materialet återgår separat.
Metodik: 1252*, 1232*, 1242*, 787*

Resultat: På materialet säkrades avtryck, se spårförteckning.

2021-5000-BG135878-
17

Kvitto från Burger King
Kvittot satt tejpat på påsen som låg i sophinken under vasken i köket
Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-17
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G017
Forums materialnr: 202102350104
Materialhantering: Materialet återgår separat.
Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, 1232*, 1242*, 1245*, 1243*, 787*

Resultat: Materialet bestod av ett kvitto och en bit transparent tejp.

På materialet säkrades avtryck, se spårförteckning.

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.

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



Elektroniskt
underskriven av
Therese Tellman
2022-01-12 09:58

Nationellt forensiskt centrum - NFC 3(4)

Analysbesked
(Delredovisning)

Datum
2022-01-12
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Spårförteckning

Beteckning	Fingeravtrycksspår	Anteckning
2021-5000-BG135878-1	P169-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från dricksglaset
2021-5000-BG135878-1	P170-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från dricksglaset
2021-5000-BG135878-1	P171-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från dricksglaset
2021-5000-BG135878-2	P172-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ölglaset
2021-5000-BG135878-2	P173-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ölglaset
2021-5000-BG135878-2	P174-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ölglaset
2021-5000-BG135878-2	P430-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från ölglaset
2021-5000-BG135878-15	P32304-21	Fingeravtrycksspår - säkrat från plastförpackningens undersida (eventuellt spegelvänt)
2021-5000-BG135878-15	P32871-21	Fingeravtrycksspår - säkrat från plastförpackningens undersida (eventuellt spegelvänt)
2021-5000-BG135878-15	P32872-21	Fingeravtrycksspår - säkrat från plastförpackningens ovansidasida (eventuellt spegelvänt)
2021-5000-BG135878-16	P33138-21	Fingeravtrycksspår - säkrat från pappåsens utsida (nära öppningen)
2021-5000-BG135878-16	P33139-21	Fingeravtrycksspår - säkrat från pappåsens utsida (nära öppningen)
2021-5000-BG135878-16	P33140-21	Fingeravtrycksspår - säkrat från pappåsens utsida (nära öppningen)
2021-5000-BG135878-17	P32302-21	Fingeravtrycksspår - säkrat från kvittot
2021-5000-BG135878-17	P32303-21	Fingeravtrycksspår - säkrat från kvittot

Fingeravtrycken har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse och redovisas separat.

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
Therese Tellman
2022-01-12 09:58

Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(4)

Analysbesked (Delredovisning)

Datum
2022-01-12
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- framkallning</i>	forensiska laboranten Therese Tellman (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till Processansvarig grova brott (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Therese Tellman
Forensisk laborant

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.



Fingeravtrycksundersökning / stuga 10

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diarienumr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-02-14

Tid

15:58

Involverad personal

Helen Hessbo

Funktion

Uppgiftslämnare



Elektroniskt
underskriven av
Olle Falklöf
2022-02-02 16:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(5)
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum
2022-02-02
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

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
Olle Falklöf
2022-02-02 16:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(5)
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum
2022-02-02
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Ändamål

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

Personer

Målsägande med födelsetid 1995-06-12

91 maskerat av polis
93 maskerat av polis
95 maskerat av polis
91 maskerat av polis
88 maskerat av polis
00 maskerat av polis
02 maskerat av polis
00 maskerat av polis
01 maskerat av polis
99 maskerat av polis
97 maskerat av polis
97 maskerat av polis

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

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

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

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

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

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

Ärendespecifik information

För kännedom fanns inget daktylogram av 01 maskerat av polis tillgängligt 2022-02-02.

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
Olle Falklöf
2022-02-02 16:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

3(5)

Datum	Vårt diarienummer
2022-02-02	2021023501
Ert datum	Er beteckning
2021-11-11	5000-K1340350-21

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2021-5000-BG135878-1**

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G001

NFC:s materialnummer: 2021023501-09

Dricksglas - Glaset stod under den vänstra sängen i det vänstra sovrummet

P169-22

Fingeravtrycksspår -
säkrat från dricksglas

**Identifierat till målsägande med födelsetid
1995-06-12.**

P170-22

Fingeravtrycksspår -
säkrat från dricksglas

Inte användbart för jämförelse.

P171-22

Fingeravtrycksspår -
säkrat från dricksglas

Inte användbart för jämförelse.

Beslagsnummer: **2021-5000-BG135878-15**

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G015

NFC:s materialnummer: 2021023501-18

Plastförpackning till laddare - Förpackningen låg på köksbänken framför kaffebryggaren

P32304-21

Fingeravtrycksspår -
*säkrat från plastförpackningens undersida
(eventuellt spegelvänt)*

**Identifierat till Alroubaije, Mohammad Adam
med personnummer 880305-0916. Avtrycket var
inte spegelvänt.**

P32871-21

Fingeravtrycksspår -
*säkrat från plastförpackningens undersida
(eventuellt spegelvänt)*

**Identifierat till Alroubaije, Mohammad Adam
med personnummer 880305-0916. Avtrycket var
inte spegelvänt.**

P32872-21

Fingeravtrycksspår -
*säkrat från plastförpackningens ovansidasida
(eventuellt spegelvänt)*

**Identifierat till Alroubaije, Mohammad Adam
med personnummer 880305-0916. Avtrycket var
inte spegelvänt.**

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
Olle Falklöf
2022-02-02 16:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(5)

Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum
2022-02-02
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Beslagsnummer: **2021-5000-BG135878-16**

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G016

NFC:s materialnummer: 2021023501-03

Pappåse från Burger King - Påsen låg i sophinken under vasken i köket

P33138-21

Fingeravtrycksspår -
säkrat från pappåsens utsida (nära öppningen)

Identifierat till Alroubaije, Mohammad Adam
med personnummer **880305-0916**.

P33139-21

Fingeravtrycksspår -
säkrat från pappåsens utsida (nära öppningen)

Inte användbart för jämförelse.

P33140-21

Fingeravtrycksspår -
säkrat från pappåsens utsida (nära öppningen)

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.

Båda **identifierade till Alroubaije, Mohammad Adam** med personnummer **880305-0916**.

Beslagsnummer: **2021-5000-BG135878-17**

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G017

NFC:s materialnummer: 2021023501-04

Kvitto från Burger King - Kvittot satt tejpat på påsen som låg i sophinken under vasken i köket

P32302-21

Fingeravtrycksspår -
säkrat från kvittot

Inte användbart för jämförelse.

P32303-21

Fingeravtrycksspår -
säkrat från kvittot

Inte användbart 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
Olle Falklöf
2022-02-02 16:36

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

5(5)

Datum
2022-02-02
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Beslagsnummer: **2021-5000-BG135878-2**
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G002
NFC:s materialnummer: 2021023501-10
Ölglas - Glaset stod på köksbordet

P172-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från ölglaset</i>	Identifierat till Dres, Abyu Tadese med personnummer 000922-6457.
P173-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från ölglaset</i>	Inte användbart för jämförelse.
P174-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från ölglaset</i>	Identifierat till Dres, Abyu Tadese med personnummer 000922-6457.
P430-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från ölglaset</i>	Identifierat till Dres, Abyu Tadese med personnummer 000922-6457.

Metodik

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

Material och materialhantering

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

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Olle Falklöf (ansvarig handläggare) forensiker aspiranten Jonas Sjöqvist

Frågor riktas i första hand till Processansvarig grova brott (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Olle Falklöf
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





Elektroniskt
underskriven av
Therese Tellman
2022-01-28 15:44

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(2)

Analysbesked (Delredovisning)

Datum
2022-01-28
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Ändamål

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

Undersökningsmaterial och resultat

Beteckning	Undersökningsmaterial och resultat
2021-5000-BG135878-11	Silvertejp Tre ihopsatta delar av silvertejp låg i sophinken i badrummet Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-11 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G011 Forums materialnr: 202102350116 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, 1245*, 787* Resultat: På materialet säkrades avtryck, se spårförteckning.
2021-5000-BG135878-14	8 Buntband i bruten förpackning Buntbanden låg på altangolvet utanför ytterdörren Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-14 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G014 Forums materialnr: 202102350117 Materialhantering: Materialet återgår separat. Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, 787* Resultat: På materialet säkrades avtryck, se spårförteckning.

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.

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



Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Therese Tellman
2022-01-28 15:44

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(2)

Analysbesked (Delredovisning)

Datum
2022-01-28
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Spårförteckning

Beteckning	Fingeravtrycksspår	Anteckning
2021-5000-BG135878-11	P2044-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från en del av silvertejp, från ovansidan
2021-5000-BG135878-11	P2045-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från en annan del av silvertejp, från ovansidan
2021-5000-BG135878-14	P1718-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från förpackningens utsida
2021-5000-BG135878-14	P1719-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från förpackningens utsida
2021-5000-BG135878-14	P1720-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från förpackningens utsida
2021-5000-BG135878-14	P1721-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från förpackningens utsida

Fingeravtrycken har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse och redovisas separat.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycksframkallning</i>	forensiska laboranten Therese Tellman (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till Processansvarig grova brott (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Therese Tellman
Forensisk laborant

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.



NFC Delredovisning (fingeravtryck) silvertejp mm

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-03-08

Tid

14:48

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Alroubaije, Adam

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Helen Hessbo

Uppgiftslämnare

Berättelse

Svar på fingeravtryck av buntbandsförpackning samt silvertejp från stuga 10. Maskad handling, originalet återfinns i sidomaterialet



Elektroniskt
underskriven av
Frida Lögdberg
2022-03-08 14:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(4)
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum
2022-03-08
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

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
Frida Lögdberg
2022-03-08 14:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

2(4)

Datum	Vårt diarienummer
2022-03-08	2021023501
Ert datum	Er beteckning
2021-11-11	5000-K1340350-21

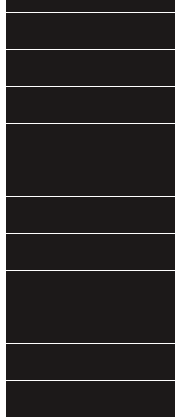
Ändamål

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

Personer

Målsägande med födelsetid maskerat av polis

maskerat av polis



Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

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

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

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

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

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

Ärendespecifik information

-

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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





Elektroniskt
underskriven av
Frida Lögdberg
2022-03-08 14:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(4)

Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum
2022-03-08
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2021-5000-BG135878-11**

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G011

NFC:s materialnummer: 2021023501-16

Silvertejp - Tre ihopsatta delar av silvertejp låg i sophinken i badrummet

P2044-22

Fingeravtrycksspår -
säkrat från en del av silvertejp, från ovansidan

**Identifierat till målsägande med födelsetid
1995-06-12.**

P2045-22

Fingeravtrycksspår -
*säkrat från en annan del av silvertejp, från
ovansidan*

Inte användbart för jämförelse.

Beslagsnummer: **2021-5000-BG135878-14**

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G014

NFC:s materialnummer: 2021023501-17

8 Buntband i bruten förpackning - Buntbanden låg på altangolvet utanför ytterdörren

P1718-22

Fingeravtrycksspår -
säkrat från förpackningens utsida

**Identifierat till Alroubaije, Mohammad Adam
med personnummer 880305-0916.**

P1719-22

Fingeravtrycksspår -
säkrat från förpackningens utsida

**Identifierat till Alroubaije, Mohammad Adam
med personnummer 880305-0916.**

P1720-22

Fingeravtrycksspår -
säkrat från förpackningens utsida

**Identifierat till Alroubaije, Mohammad Adam
med personnummer 880305-0916.**

P1721-22

Fingeravtrycksspår -
säkrat från förpackningens utsida

**Identifierat till Alroubaije, Mohammad Adam
med personnummer 880305-0916.**

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
Frida Lögdberg
2022-03-08 14:14

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning)

Datum
2022-03-08
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Metodik

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

Material och materialhantering

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

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Frida Lögdberg (ansvarig handläggare) forensikern Ylva Langemar

Frågor riktas i första hand till forensikern Maria Jansén (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 43. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Frida Lögdberg
Forensiker



Delredovisning DNA i stuga 10

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariernr

5000-K1340350-21

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2022-02-17

Tid

15:29

Involverad personal

Helen Hessbo

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Delredovisning DNA i stuga 10, Osby. Maskad handling, originalet återfinns i sidomaterialet.



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

Observera!

Denna redovisning ersätter en redovisning i samma ärende, daterad den 2021-02-11
Redovisningen ska vara en Delredovisning, inte en Slutredovisning.

Mottagaren av den här redovisningen ska på lämpligt sätt ogiltigmarkera den felaktiga versionen, t.ex. genom påskrift av arkivbeständig text. Den felaktiga ogiltigmarkerade versionen ska sparas i ärendet. Även kopior av den felaktiga versionen ska ogiltigmarkeras.

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden*Återgivande av sakkunnigutlåtande*

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

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





Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum

2022-02-15

Ert datum

2021-11-11

Vårt diarienummer

2021023501

Er beteckning

5000-K1340350-21

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2021-5000-BG135878-1	Dricksglas Glaset stod under den vänstra sängen i det vänstra sovrummet Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G001 Forums materialnr: 202102350109 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2021-5000-BG135878-2	Ölglas Glaset stod på köksbordet Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G002 Forums materialnr: 202102350110 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2021-5000-BG135878-5	Tesked Teskeden låg i vasken i köket Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G005 Forums materialnr: 202102350111 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
2021-5000-BG135878-6	Tesked Tesked med sylt på låg i vasken i köket Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G006 Forums materialnr: 202102350102 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum

2022-02-15

Ert datum

2021-11-11

Vårt diarienummer

2021023501

Er beteckning

5000-K1340350-21

2021-5000-BG135878-7 Toalettpapper

Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet

Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G007

Forums materialnr: 202102350112

Materialhantering: Materialet återgår

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

2021-5000-BG135878-8 Toalettpapper

Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet

Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-8

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G008

Forums materialnr: 202102350113

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

2021-5000-BG135878-9 Toalettpapper

Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet

Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G009

Forums materialnr: 202102350114

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

2021-5000-BG135878-10

Toalettpapper

Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet

Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-10

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G010

Forums materialnr: 202102350115

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

2021-5000-BG135878-11

Silvertejp

Tre ihopsatta delar av silvertejp låg i sophinken i badrummet

Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-11

Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G011

Forums materialnr: 202102350116

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

2021-5000-BG135878-
14

8 Buntband i bruten förpackning
Buntbanden låg på altangolvet utanför ytterdörren
Beslagsnr: 2021-5000-BG135878-14
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/G014
Forums materialnr: 202102350117
Materialhantering: Materialet återgår
Metodik: Inte undersökt avseende DNA

5617/48745-21/S001

Cigarettfimp
Fimpen anträffades i dammsugarpåsen
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/S001
Forums materialnr: 202102350119
Materialhantering: Materialet har förbrukats
Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*

5617/48745-21/S005

Tops
Från sänglampans lysknapp över den vänstra sängen i det högra sovrummet
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/S005
Forums materialnr: 202102350122
Materialhantering: Materialet har förbrukats
Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

5617/48745-21/S006

Tops
Från sänglampans lysknapp över den högra sängen i det högra sovrummet
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/S006
Forums materialnr: 202102350123
Materialhantering: Materialet har förbrukats
Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*

5617/48745-21/S011

Tygbit
Bortskuren från bäddmadrass (G012)
Uppdragsgivarens beteckning: 5617/48745-21/S011
Forums materialnr: 202102350106
Materialhantering: Materialet återgår
Metodik: 852*, 666*, 1388*

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-182799	Angivet namn: maskerat av polis Personnummer: maskerat av polis Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: maskerat av polis, maskerat av polis Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-182799 Forums materialnr: 201232622401 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-191047	Angivet namn: maskerat av polis maskerat av polis maskerat av polis Personnummer: maskerat av polis Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: maskerat av polis, maskerat av polis Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-191047 Forums materialnr: 201233490201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-295553	Angivet namn: maskerat av polis Personnummer: maskerat av polis Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: maskerat av polis, maskerat av polis Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-295553 Forums materialnr: 201433208201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-318498	Angivet namn: maskerat av polis Personnummer: maskerat av polis Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: maskerat av polis, maskerat av polis Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-318498 Forums materialnr: 201631087701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

DNA-AF-348978

Angivet namn: maskerat av polis
Personnummer: maskerat av polis
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
maskerat av polis
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-348978
Forums materialnr: 201630576701
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

DNA-AF-390572

Angivet namn: maskerat av polis
Personnummer: maskerat av polis
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: maskerat av polis,
maskerat av polis
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-390572
Forums materialnr: 201730837501
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

DNA-AG-018202

Angivet namn: maskerat av polis
maskerat av polis : maskerat av polis
Personnummer: maskerat av polis
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: maskerat av polis,
maskerat av polis
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-018202
Forums materialnr: 201930520201
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

DNA-AG-024287

Angivet namn: Mohammed Jejeab
Personnummer: 951008-1533
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mohammed Jejeab,
19951008-1533
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-024287
Forums materialnr: 201832917301
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

DNA-AG-115405

Angivet namn: **maskerat av polis**
 Personnummer: **maskerat av polis**
 Provtyp: Salivprov på FTA-kort
 Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: **maskerat av polis**
maskerat av polis
 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-115405
 Forums materialnr: 202132131501
 Materialhantering: Materialet är kastat
 Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

DNA-AG-218252

Angivet namn: Emilia Sörensson
 Personnummer: 020220-4186
 Provtyp: Salivprov på FTA-kort
 Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Emilia Sörensson,
 20020220-4186
 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-218252
 Forums materialnr: 202132877601
 Materialhantering: Materialet är kastat
 Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
 Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

DNA-AG-218512

Angivet namn: Mohammad Adam Alroubaije
 Personnummer: 880305-0916
 Provtyp: Salivprov på FTA-kort
 Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
 Mohammad Adam Alroubaije, 19880305-0916
 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-218512
 Forums materialnr: 202132630701
 Materialhantering: Materialet är kastat
 Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

DNA-AG-219000

Angivet namn: Abyu Tadese Dres
 Personnummer: 000922-6457
 Provtyp: Salivprov på FTA-kort
 Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Abyu Tadese Dres,
 20000922-6457
 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-219000
 Forums materialnr: 202133004001
 Materialhantering: Materialet är kastat
 Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
 Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum

2022-02-15

Ert datum

2021-11-11

Vårt diarienummer

2021023501

Er beteckning

5000-K1340350-21

Ändamål

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

Undersökningsrelaterad information

DNA

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

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

Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

Undersökning och slutsats

2021-5000-BG135878-1	Dricksglas. Glaset stod under den vänstra sängen i det vänstra sovrummet	<i>Forums materialnr: 202102350109</i>
DNA	På drickytan påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Mohammad Adam Alroubaije (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Ali Diab (<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 annan av de under jämförelsematerial nämnda personerna (<i>Grad -4</i>).	
2021-5000-BG135878-2	Ölglas. Glaset stod på köksbordet	<i>Forums materialnr: 202102350110</i>
DNA	På drickytan påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Abyu Tadesse Dres (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
2021-5000-BG135878-5	Tesked. Teskeden låg i vasken i köket	<i>Forums materialnr: 202102350111</i>
DNA	Skedbladet undersöktes avseende DNA, men DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.	

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

2021-5000-BG135878-6 Tesked. Tesked med sylt på låg i vasken i köket

Forums materialnr: 202102350102

DNA Skedbladet undersöktes avseende DNA, men DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

2021-5000-BG135878-7 Toalettpapper. Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet

Forums materialnr: 202102350112

DNA En besudling undersöktes avseende DNA, men DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

2021-5000-BG135878-8 Toalettpapper. Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet

Forums materialnr: 202102350113

DNA I en undersökt besudling påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Ali Diab (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2021-5000-BG135878-9 Toalettpapper. Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet

Forums materialnr: 202102350114

DNA I en undersökt besudling påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Abyu Tadese Dres (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2021-5000-BG135878-10 Toalettpapper. Avrivet toalettpapper låg i sophinken i badrummet

Forums materialnr: 202102350115

DNA I en undersökt besudling påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Ali Diab (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Ytterligare en besudling undersöktes avseende DNA, men något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

10(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

2021-5000-BG135878-11	Silvertejp. Tre ihopsatta delar av silvertejp låg i sophinken i badrummet	<i>Forums materialnr: 202102350116</i>
DNA	På en tejpände och ett område av klisterskiktet påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t på tejpändan och området kommer från Ali Diab (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
2021-5000-BG135878-14	8 Buntband i bruten förpackning. Buntbanden låg på altangolvet utanför ytterdörren	<i>Forums materialnr: 202102350117</i>
DNA	Materialet bedömdes inte lämpat för DNA-undersökning, någon undersökning avseende DNA har därmed inte utförts.	
5617/48745-21/S001	Cigarettfimp. Fimpen anträffades i dammsugarpåsen	<i>Forums materialnr: 202102350119</i>
DNA	DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Ali Diab (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
5617/48745-21/S005	Tops. Från sänglampans lysknapp över den vänstra sängen i det högra sovrummet	<i>Forums materialnr: 202102350122</i>
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.	
5617/48745-21/S006	Tops . Från sänglampans lysknapp över den högra sängen i det högra sovrummet	<i>Forums materialnr: 202102350123</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.	
5617/48745-21/S011	Tygbit . Bortskuren från bäddmadrass (G012)	<i>Forums materialnr: 202102350106</i>
DNA	Blod kunde inte påvisas.	

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

11(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Maria Jansén (ansvarig handläggare) forensikern Linus Olofsson

Frågor riktas i första hand till forensikern Maria Jansén (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 43. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Maria Jansén
Forensiker

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

12(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

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.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

13(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum

2022-02-15

Ert datum

2021-11-11

Vårt diarienummer

2021023501

Er beteckning

5000-K1340350-21

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och DNA

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

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

14(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

15(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

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

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

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

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan men tillräckligt för att kunna avge starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de 15 STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men ytterligare en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

16(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

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

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

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

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

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna (s.k. alleler) och i vilken proportion de förekommer. När det finns proportionsskillnader i form av en huvuddel och en mindre del i blandningen så kan i vissa fall inte den mindre delen användas. I dessa fall används fraser motsvarande: "Den mindre delen av dna:t kunde inte användas/utvärderas". Vissa blandbilder kan inte användas för att det erhållna resultatet är allt för komplext att utvärdera. I dessa fall redovisas resultatet med fraser motsvarande: "Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas".

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer ³. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om

¹ Swedish population data and concordance for the kits PowerPlex ESX 16 System, PowerPlex ESI 16 System, AmpFISTR NGM™, AmpFISTR SGM Plus™ and Investigator ESSplex. L. Albinsson, et al. Forensic Science International: Genetics 2011; 5: e89-92.

² För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <http://www.nfc.polisen.se/Utlatandeskala>.

³ Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

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



Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-02-15 16:54

Nationellt forensiskt centrum - NFC

17(17)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning)

Datum
2022-02-15
Ert datum
2021-11-11

Vårt diarienummer
2021023501
Er beteckning
5000-K1340350-21

en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Om avvikelser iakttas vid jämförelse mellan två dna-resultat erhålls i de flesta fall slutsatsen ”Grad -4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t inte kommer från NN (Grad -4)*. Generellt sett är det ovanligt med slutsatserna ”Grad -1” till ”Grad -3” för dna-resultat.

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Maria Jansén
2022-03-09 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(1)
Meddelande
(Slutredovisning)
Datum 2022-03-09 Vårt diarienummer 2021023501
Ert datum 2021-11-11 Er beteckning 5000-K1340350-21

Polismyndigheten
Forensiska stationen i Kalmar Rgn Syd
Hanna Berg
205 90 MALMÖ

Meddelande om slutförda undersökningar.

Samtliga begärda undersökningar i ärendet har redovisats i

NFC Delredovisning (Skoavtryck) 2021-12-14
NFC Delredovisning (fingeravtrycksframkallning) 2021-12-27
NFC Delredovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-01-07
NFC Delredovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-01-10
NFC Delredovisning (Fingeravtrycksframkallning) 2022-01-12
NFC Delredovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-01-13
NFC Delredovisning (Bild) 2022-01-27
NFC Delredovisning (Fingeravtrycksframkallning) 2022-01-28
NFC Delredovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-02-02
NFC Delredovisning Rättelse (DNA) 2022-02-15
NFC Delredovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-03-08

Detta meddelande ersätter en slutredovisning och ärendet kommer därmed avslutas vid NFC.

Frågor riktas i första hand till forensikern Maria Jansén (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 43.

Maria Jansén
forensiker



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariet

5000-K1340350-21

Skäligen misstänkt person

Alroubaije, Mohammad Adam

Identifierad

Nej

Anledning

Personen ej närvarande

Personnr

19880305-0916



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2022-03-09

Namn Alroubaije, Mohammad Adam		Personnummer 19880305-0916
Tilltalsnamn Adam	Kallas för	Öknamn Man
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland Damaskus
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0736677793: Mobiltelefon
Adress Postia 1095 214 13 Malmö		0737206579: Annat telefonnummer Går till kom
Folkbokföringsort	Senast kontrollerad mot folkbokföring 2022-02-03	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)		
Utbildning		
Yrke / Titel		
Arbetsgivare		Telefonnr
Anställning (nuvarande och tidigare)		
Arbetsförhet och hälsotillstånd Adam är arbetslös		
Kompletterande uppgifter Uppgiven skuld på 300000kr avser studieskuld hos CSN.		
I förhör 2021-10-13 vill Adam inte uppge någonting om sina inkomster eller skulder.		
Uppgiven inkomst 200000	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 0
Försörjningsplikt Nej	Skulder 0	
Förmögenhet 0		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 291800	Taxeringsår 2020	
Taxeringskontroll utförd av Insp D Einarsson	Datum 2021-12-15	



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diarienumr
5000-K1340350-21

Skäligen misstänkt person
Dres, Abyu Tadese

Personnr
20000922-6457

Identifierad Kontrollsätt
Ja Annat

Kommentar
Utpekad av medgärningsperson



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2022-03-09

Namn Dres, Abyu Tadese		Personnummer 20000922-6457	
Tilltalsnamn Abyu	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland Sanja	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0737613896: Mobiltelefon	
Adress Näsbydalsvägen 2 LGH 1207 183 31 Täby			
Folkbokföringsort Täby		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2022-01-25	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst 120000	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år	
Försörjningsplikt		Skulder 0	
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 0		Taxeringsår 2019	
Taxeringskontroll utförd av Pa Jesper Ohlson		Datum 2019-06-13	



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariet
5000-K1340350-21

Skäligen misstänkt person	Identifierad	Anledning	Personnr
Jejeab, Mohammed	Nej	Personen ej närvarande	19951008-1533



Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2022-03-09

Namn Jejeab, Mohammed		Personnummer 19951008-1533	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland Gaza	
Medborgarskap Statslös Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0729245589: Mobiltelefon	
Adress Industrigatan 4 282 33 Tyringe			
Folkbokföringsort Tyringe		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2021-12-01	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst 0	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 0	
Försörjningsplikt 0		Skulder 0	
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 0	Taxeringsår 2020		
Taxeringskontroll utförd av Utredare Nicole G		Datum 2022-01-28	



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Diariet

5000-K1340350-21

Skäligen misstänkt person

Sörensson, Linda Emilia My

Identifierad

Nej

Anledning

Personnr

20020220-4186



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2022-03-09

Namn Sörensson, Linda Emilia My		Personnummer 20020220-4186
Tilltalsnamn Emilia	Kallas för	Öknamn
Födelseförsamling Hammarby	Födelselän Stockholms län	Födelseort utland
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0763210012: Mobiltelefon
Adress Lindholmens Gårds Väg 21 186 94 Vallentuna		
Folkbokföringsort Vallentuna		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2021-09-20
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)		
Utbildning		
Yrke / Titel		
Arbetsgivare		Telefonnr
Anställning (nuvarande och tidigare)		
Arbetsförhet och hälsotillstånd		
Kompletterande uppgifter		
Uppgiven inkomst 0	Bidrag 1 200 kr CSN i månaden.	Hemmavarande barn under 18 år
Försörjningsplikt Nej		Skulder 0
Förmögenhet 0		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 9200	Taxeringsår 2020	
Taxeringskontroll utförd av Pa Tua-Lisa Ekehult	Datum 2021-05-06	



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Ärende

Diariennr

5000-K1340350-21

Handläggare

Hessbo, Helen

Gärning

Människorov

Berörd person

Personnr

20000922-6457

Efternamn

Dres

Förnamn

Abyu Tadese

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

2022-03-23

Underrättelse slutförd

2022-03-09

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Pappershandlingar överlämnade via häktet

Notering

Pappershandlingar enligt önskemål från den misstänkte överlämnade via häktet för distribution till den intagne.

Erinran

Försvare

Namn

Kockum, Erik

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

2022-03-23

Underrättelse slutförd

2022-03-09

Underrättelsesätt

Protokoll i pappersform

Notering

Protokoll i pappersform enligt önskemål överlämnas till advokaten

Erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Ärende

Diarienumr

5000-K1340350-21

Handläggare

Hessbo, Helen

Gärning

Människorov

Berörd person

Personnr

19880305-0916

Efternamn

Alroubaije

Förnamn

Mohammad Adam

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

2022-03-23

Underrättelse slutförd

2022-03-09

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Pappershandlingar inlämnat via häktet

Notering

Pappershandlingar inlämnat via häktet enligt önskemål från misstänkt för vidare distribution till intagen.

Erinran

Försvare

Namn

Johansson, Eleonora

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

2022-03-23

Underrättelse slutförd

2022-03-09

Underrättelsesätt

Lösenordsskyddat USB-minne

Notering

Advokaten har inkommit med ett USB-minne och får protokollen överförda med lösenordsskydd.

Erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet
Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Ärende

Diariennr
5000-K1340350-21

Handläggare
Hessbo, Helen

Gärning
Människorov

Berörd person

Personnr
20020220-4186

Efternamn
Sörensson

Förnamn
Linda Emilia My

Underrättelse utsänd

Yttrande senast
2022-03-23

Underrättelse slutförd
2022-03-09

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Pappershandlingar distribueras via häktet

Notering

Pappershandlingar lämnas till häktet enligt önskemål från den misstänkte och distribueras vidare till den intagne.

Erinran

Försvare

Namn

Rhudin Nichols, Tove

Underrättelse utsänd

Yttrande senast
2022-03-23

Underrättelse slutförd
2022-03-09

Underrättelsesätt

Via lösenordsskyddat USB-minne

Notering

Advokaten har inkommit med ett USB-minne och protokollen överförs med lösenordsskydd.

Erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Syd, Grova brott 3 PO Malmö

Ärende

Diariennr

5000-K1340350-21

Handläggare

Hessbo, Helen

Gärning

Människorov

Berörd person

Personnr

19951008-1533

Efternamn

Jejeab

Förnamn

Mohammed

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

2022-03-23

Underrättelse slutförd

2022-03-09

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Läsplatta via häktet

Notering

Den misstänkte önskar ta del av protokoll via läsplatta. Materialet lämnas in via häktet för distribution till den intagne.

Erinran

Försvare

Namn

Johansson, Rickard

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

2022-03-23

Underrättelse slutförd

2022-03-09

Underrättelsesätt

Skall inkomma med USB-minne

Notering

Advokaten ska inkomma med USB-minne som beläggs med lösenordsskydd

Erinran