



Protokollbilaga

Åklr
AM-176689-14
Signerat av

Enhet
Polisregion Syd, Utredningsjour 2 PO Mellersta Skåne

Arkiv/Åkl. ex

Handläggare (Protokollförare)
Inspektör Håkan Dahlberg

Bitr. handläggare
Inspektör Anna Bergqvist

Inspektör Britt-Marie Håkansson

Undersökningsledare
Kammaråklagare Helena Lundström

Signerat av
Brottsmålsenhet

Datum
INKOM: 2015-05-12
2015-04-28
LOKAL: 6229-14
AKTBIL: 83

Polisens diarienummer 1200-K213636-14				
Förtursmål Annat förtursmål		Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja	
Ersättningsyrkanden			Tolk krävs	
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Runnemark, Jonas Gunnar			Personnummer 19840801-3319	
Brott			Brottskod(Misstanke) €Ø–ö	
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats				
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18 Underrättelsesätt, misstänkt		Underrättelse utsänd	Yttrande senast	Underrättelse slutförd
		2015-04-30	2015-05-07	2015-05-07
Försvare Per Schånberg, förordnad 2014-12-10		2015-04-28	2015-05-07	2015-05-07
Underrättelsesätt, försvare		Resultat av underrättelse mt Ej erinran		Resultat av underrättelse försv Ej erinran

Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar
Diariernr Uppgiftstyp

KRIMINALTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR

Sid
a

Stenbrottet

1200-K213636-14	Brottsplatsundersökningsprot. analys och slutsatser.....	1
	Fyndplatsen och gångstigen från parkeringen	
	Beslagsprotokoll, 2014-1200-BG17552.....	28
	Undersökningsprotokoll avseende kläder som anträffats i stenbrottet.....	34
	Hundinsats	42
	Undersökningsprotokoll avseende spår säkrade på norrsidan.....	43
	Karta koordinater för spåren på norrsidan.....	47
	Emma och Matilda Runnemarks kläder	
	Beslagsprotokoll avseende Runnemark, Jonas Gunnar, 2014-1200-BG17545.....	50
	Undersökningsprotokoll avseende Emmas kläder.....	53
	Beslagsprotokoll avseende Runnemark, Jonas Gunnar, 2014-1200-BG17546.....	58

Undersökningsprotokoll avseende Matildas kläder.....	60
<i>Bilarna på parkeringen</i>	
Beslagsprotokoll, 2014-1200-BG17558.....	66
Beslagsprotokoll, 2014-1200-BG17569.....	69
Undersökningsprotokoll avseende Ford Focus, DTR121.....	72
Undersökningsprotokoll avseende Nissan Micra, RFU441.....	86
Protokoll avseende Bluestarundersökning i bilarna.....	97
<i>Jonas Runnemarks kläder och tillhörigheter</i>	
Beslagsprotokoll avseende Runnemark, Jonas Gunnar, 2014-1200-BG17548.....	105
Undersökningsprotokoll avseende Jonas kläder.....	111
Undersökningsprotokoll avseende gods från avvisitering.....	117
Beslagsprotokoll, 2014-1200-BG17936.....	122
Beslagsprotokoll, 2014-1200-BG17694.....	125
Undersökningsprotokoll avseende beslagtagna nycklar.....	130
<i>Veberödsvägen 108</i>	
Protokoll platsundersökning.....	133
<i>Bostaden och garaget</i>	
Beslagsprotokoll, 2014-1200-BG17692.....	154
Beslagsprotokoll, 2015-1200-BG69.....	162
Beslagsprotokoll, 2015-1200-BG127.....	164
Undersökningsprotokoll avseende bostaden och garaget.....	166
Undersökningsprotokoll avseende blodspårstolkning i bostaden.....	174
Fingeravtrycksundersökning i bostaden, redogörelse.....	185
Fingeravtrycksundersökning av föremål från bostaden, översikt.....	190
Fingeravtrycksundersökning av föremål från bostaden, identifiering.....	191
Fingeravtrycksundersökning av föremål från bostaden, identifiering.....	192
<i>Soptunnan</i>	
Beslagsprotokoll, 2014-1200-BG17601.....	193
Beslagsprotokoll, 2014-1200-BG17886.....	195
Undersökningsprotokoll avseende tunnan och dess innehåll.....	202
Undersökningsprotokoll avseende fingeravtrycksundersökning, sopsäckar.....	217
<i>Trädgården</i>	
Beslagsprotokoll, 2015-1200-BG68.....	219
Undersökningsprotokoll avseende anträffad kula i staket.....	221

PM avseende beslagtagna vapen.....	227
------------------------------------	-----

Sakkunnigutlåtanden från NFC

Sakkunnigutlåtande NFC, delredovisning 1.....	228
Sakkunnigutlåtande NFC, delredovisning 2.....	251

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Runnemark, Jonas Gunnar.....	258
Personalia, Runnemark, Jonas Gunnar.....	259

**Polismyndigheten Skåne Län**

Tekniska roteln
Helsingborg/Länskriminalavdelningen
Helsingborg
205 90 Malmö

Datum
2014-12-29

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över brottsplatsundersökning – Stenbrottet och parkering

Inledande uppgifter

- Undersökningen begärd av: Annika Nilsson, kommissarie i beredskap, länskriminalpolisen Skåne
- Anledning till undersökningen: Anmälan om mord utan skjutvapen.
- Handläggare: Krinsp Andreas Forén
Medundersökare: Krinsp Lars Henriksson
- Plats och tider för undersökningen: Stenbrottet vid Dalby. Undersökningen påbörjades den 10 december 2014 kl. 01.34
- Avspärrning: Avspärrat med polisens blå/vita avspärrningsband
- Bevakning: Bevakat av uniformerad polis
- Övrig information: Kriminaltekniker Andreas Forén och Lars Henriksson blev av kommissarie i beredskap beordrade till stenbrottet i Dalby med anledning av anmälan om fallolycka med oklara omständigheter. På platsen mötte yttre befäl upp och informerade om vad som hänt. ”Kvinna och barn hade hittats av make på en avsats i stenbrottet. Både kvinnan och barnet hade transporterats till sjukhuset i Lund. Båda var vid liv men allvarligt skadade.” Kvinnan hette Emma, barnet hette Matilda och maken hette Jonas. Syftet med vår undersökning inledningsvis var att kontrollera kanten ovanför där Emma och Matilda anträffades. På platsen hade räddningstjänst, ambulanspersonal och polispersonal rört sig. Under undersökningens gång framkom att det fanns två personbilar på parkeringsplatsen som tillhörde Emma. Dessa skulle också undersökas. Yttre befäl på plats åkte till familjens hemadress för att utföra en husrannsakan. Då de öppnade entrédörren anträffade de blodbesudlingar. De backade då ut från bostaden och spärrade av den. Då platsundersökningen pågick kom besked att Emma och Matilda hade avlidit. Under ärendets gång så har undersökningar gjorts för att kontrollera det Jonas sagt i förhör.

Statens kriminaltekniska laboratorium (SKL) har efter årsskiftet 2014/15 bytt namn till Nationellt forensiskt centrum (NFC). Samtliga undersökningar och resultat från den egna roteln, annan sakkunnig eller annan myndighet som t.ex. Nationellt forensiskt centrum (NFC), finns i sin helhet i separata redovisningar.

De bilder som är tagna vid annat tillfälle än den inledande undersökningen är daterade med datum.

Platsbeskrivning

Dalby stenbrott ligger öster om Dalby på Veberödsvägen. Hemadressen för familjen ligger på Veberödsvägen 108. Vid stenbrottet finns det en parkering. Avståndet från hemmet och parkeringen är ca 1,8 km.

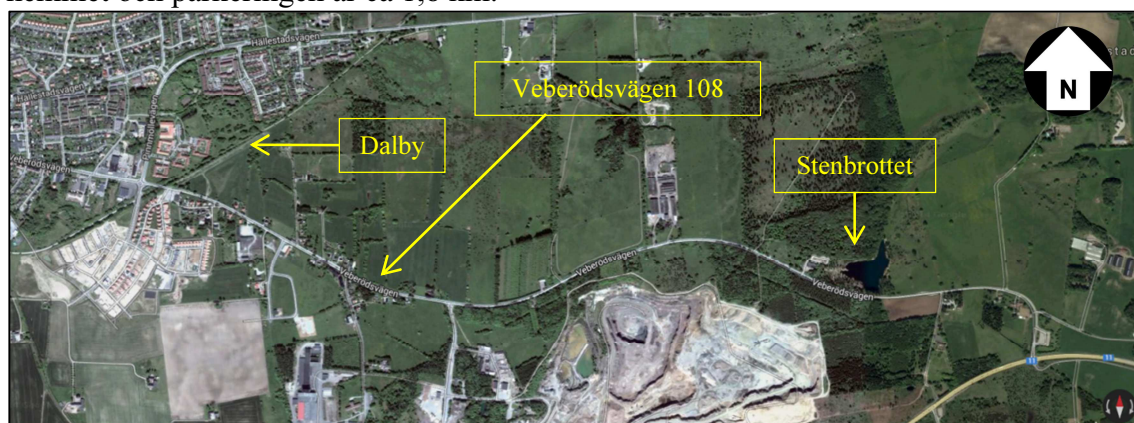


Bild 1. Översiktsbild över Dalby och stenbrottet, bild från www.google.maps.se



Bild 2. Flygbild över stenbrottet och västerut mot Dalby.

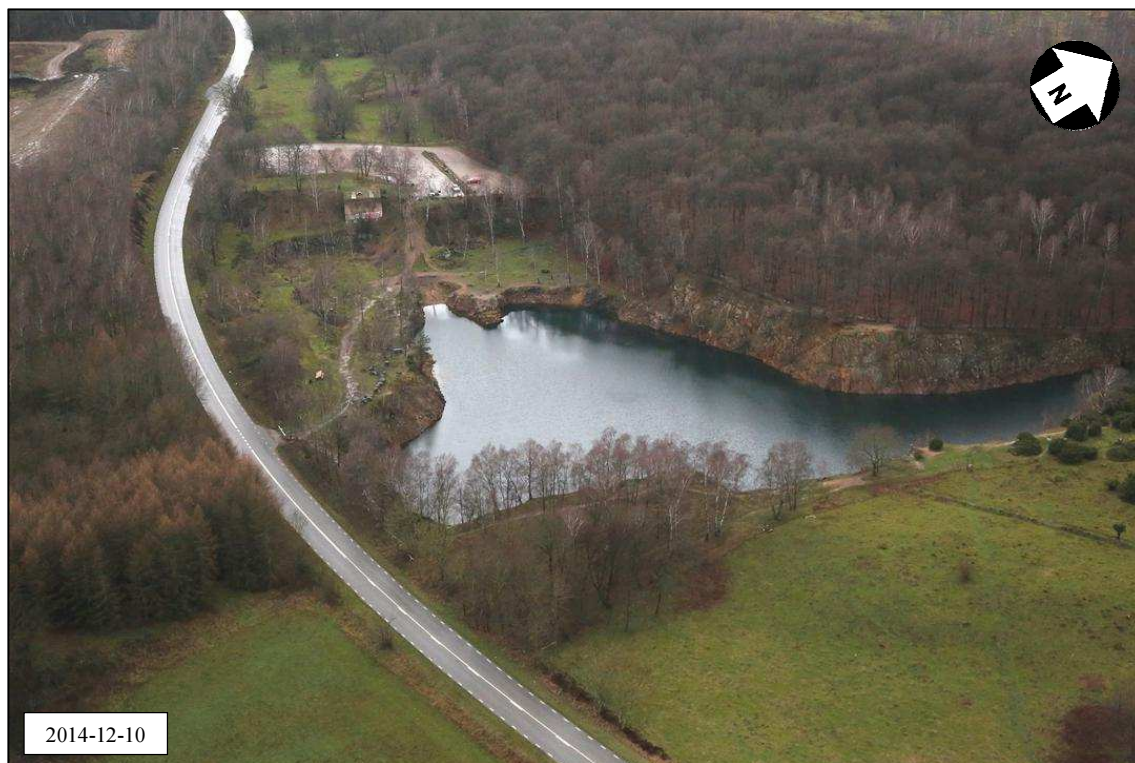


Bild 3. Flygbild över stenbrottet.



Bild 4. Flygbild över stenbrottet och österut. Pilen markerar var bilarna stod.

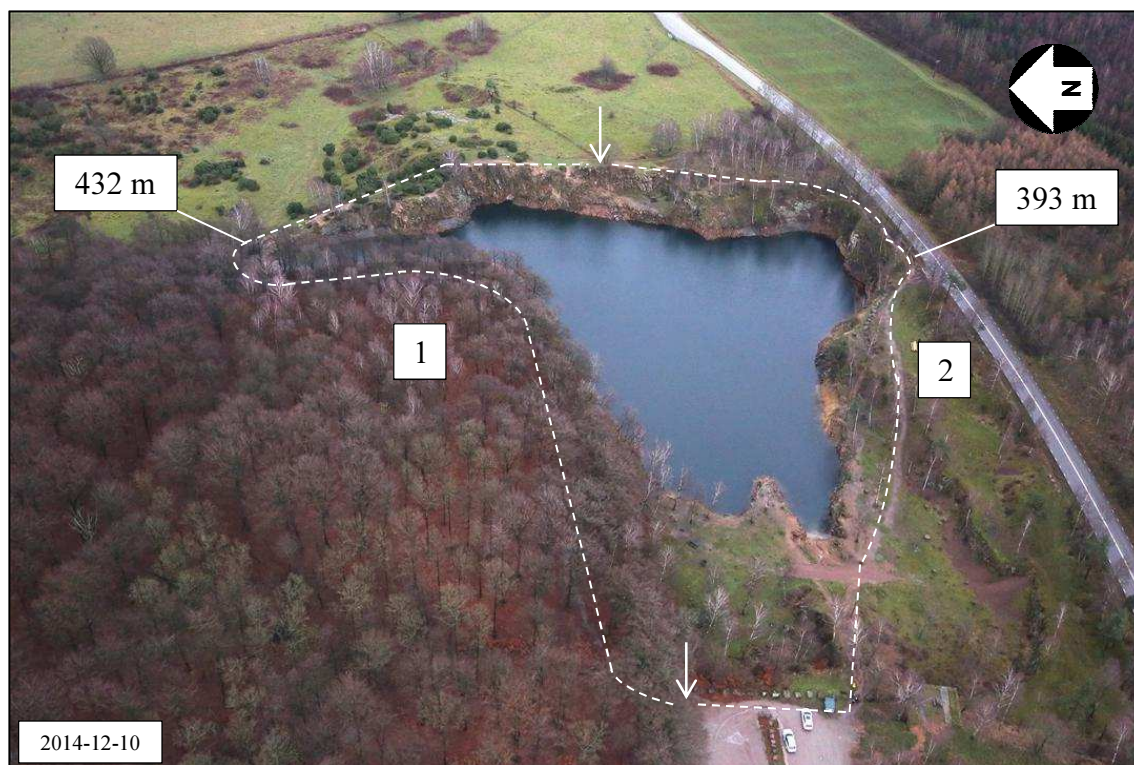


Bild 5. Flygbild över stenbrottet och österut. Markeringarna visar stigarna från parkeringen till platsen. Stig 1 benämns som den norrastigen och stig 2 benämns som den södra stigen.



Bild 6. Översiktsbild över den aktuella platsen. Pilen markerar i linje de fynd som gjordes på platsen. Trappan till avsatsen är markerad på bilden.



Bild 7. Skiss från www.google.maps.se. Skissen används i protokollet för att visa fotoriktning.

lakttagelser och undersökningar

Uniformerad polis på plats visade kriminaltekniker till platserna dels nere på avsatsen och ovanför kanten. Undersökningarna påbörjades längs med kanten och utöver stupet och därefter hanterades avsatsen.

Stenbrottet (kanten)

Vid ett ställe vid kanten gjordes en notering (1) i form av en grästuva som var övervikt över kanten. Kontroll gjordes med nedslagsplatserna nere på avsatsen. Dessa nedslagsplatser stämde inte överens med grästuvan utan låg cirka fyra meter i sidled till höger om grästuvan. Vid kontroll med hjälp av nedslagsplatserna så anträffades blodbesudlingar (2) ca 4,7 meter till höger om notering 1.

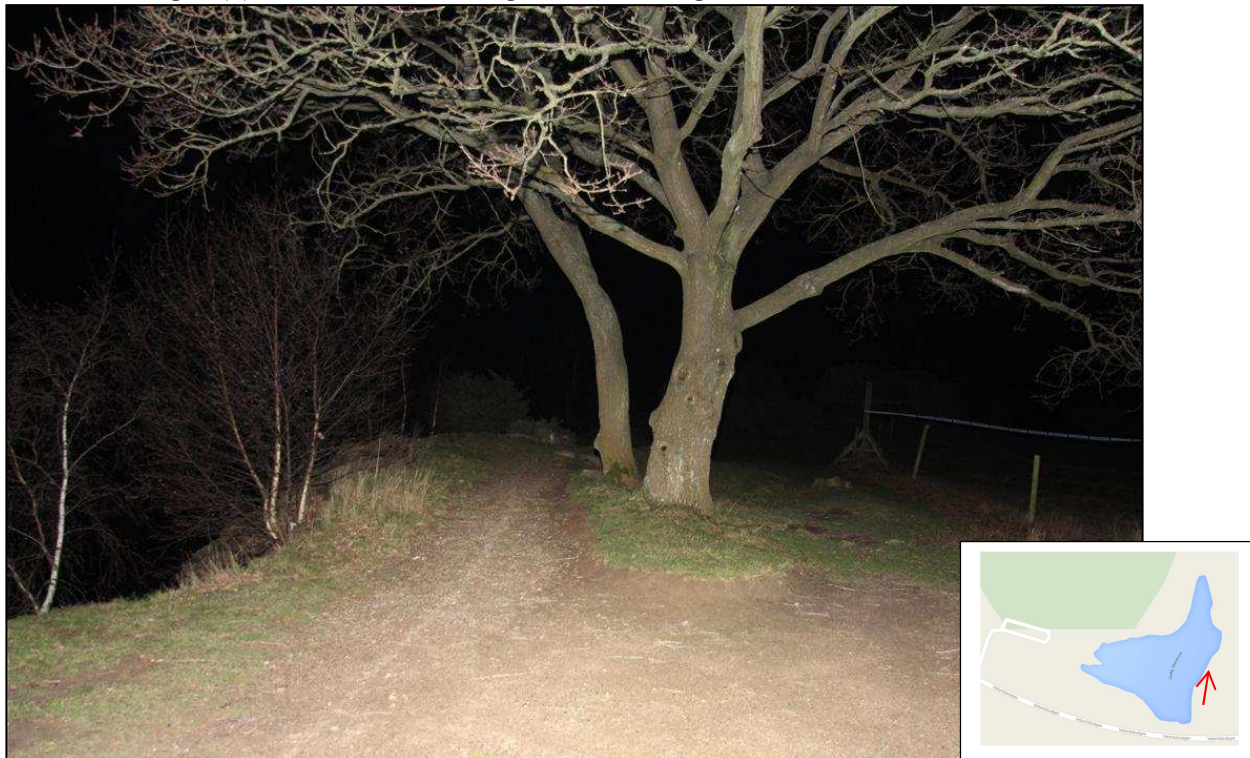


Bild 8. Visar den anvisade platsen ovanför kanten vid stenbrottet där undersökningen började.

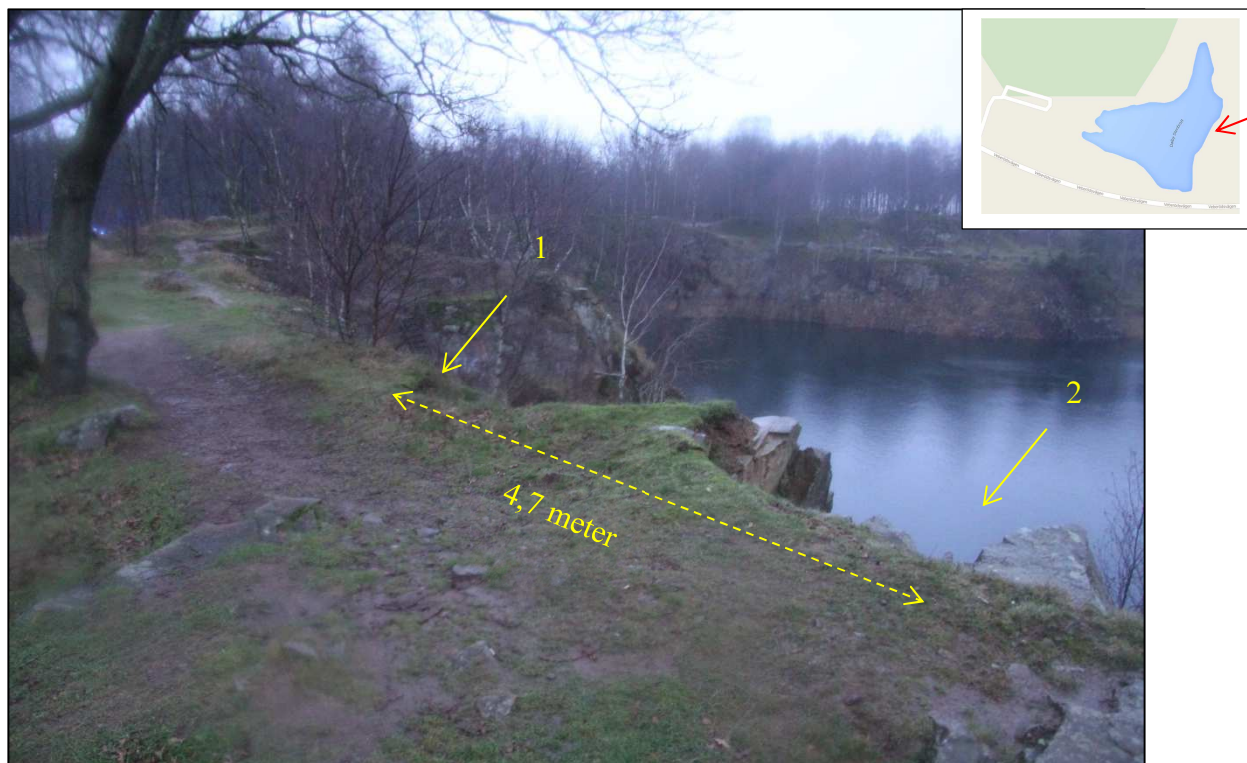


Bild 9. Avståndet mellan noteringen (1) och blodbesudlingarna (2) som gjordes vid kanten.



Bild 10. Notering 1, en färsk grästuva som är nertryckt över kanten till stupet.

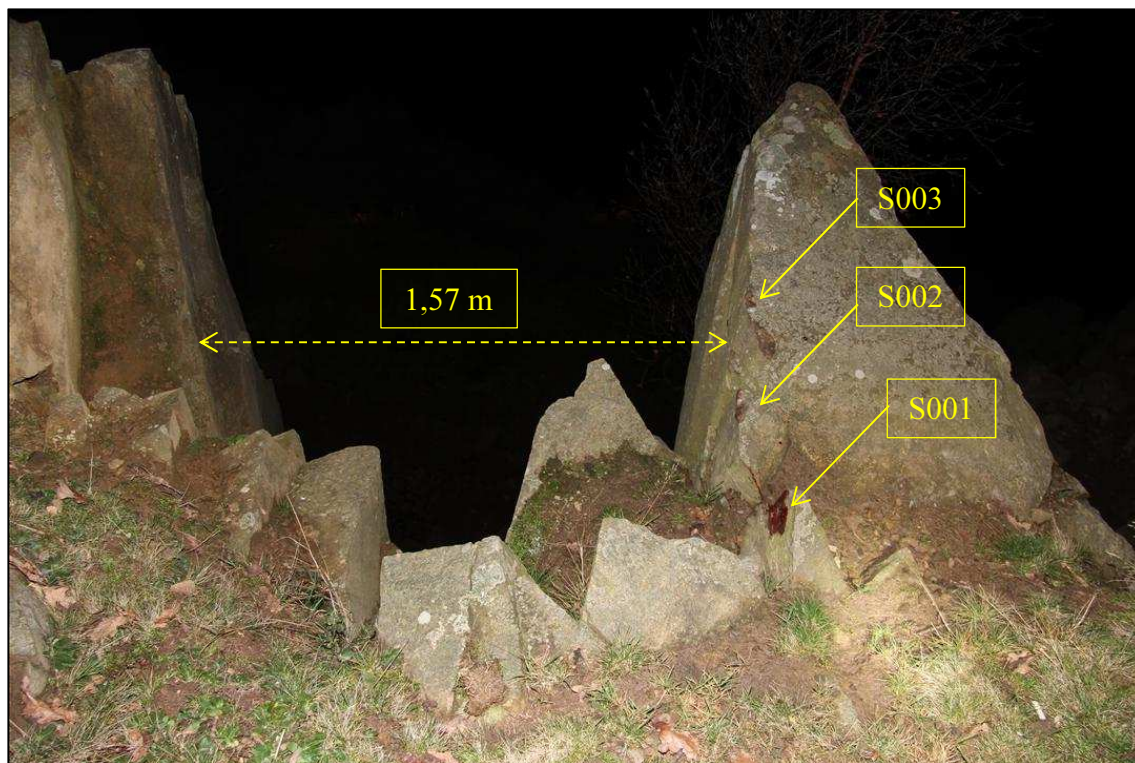


Bild 11. Blodliknande besudlingar (2) på bergets ovansida vid kanten. Besudlingarna topsades (S001¹, S002, S003) och skickades till NFC för vidare DNA undersökning.

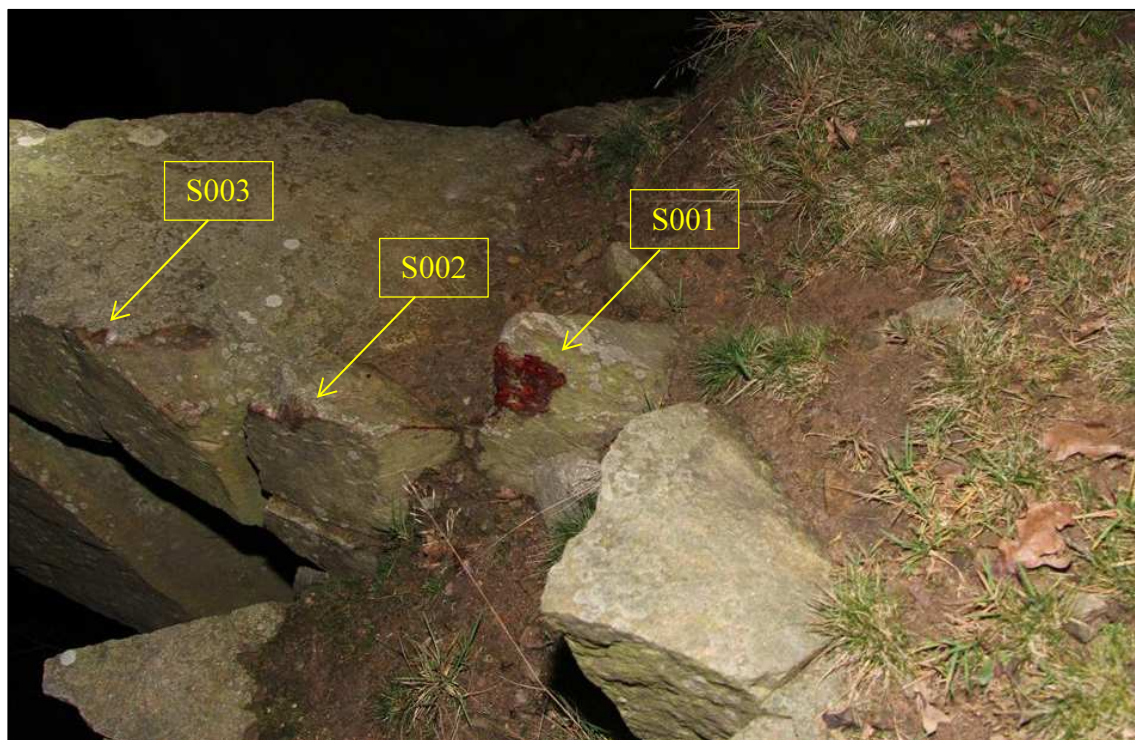


Bild 12. Översiktssbilder på blodbesudlingarna S001, S002 och S003.

¹ Forensiska sektionens numrering på gods (G) och spår (S).

Stenbrottet (avsatsen)



Bild 13. Visar platsen nere på avsatsen där räddningstjänst arbetade med kvinnan och barnet innan vidare transport till sjukhus.

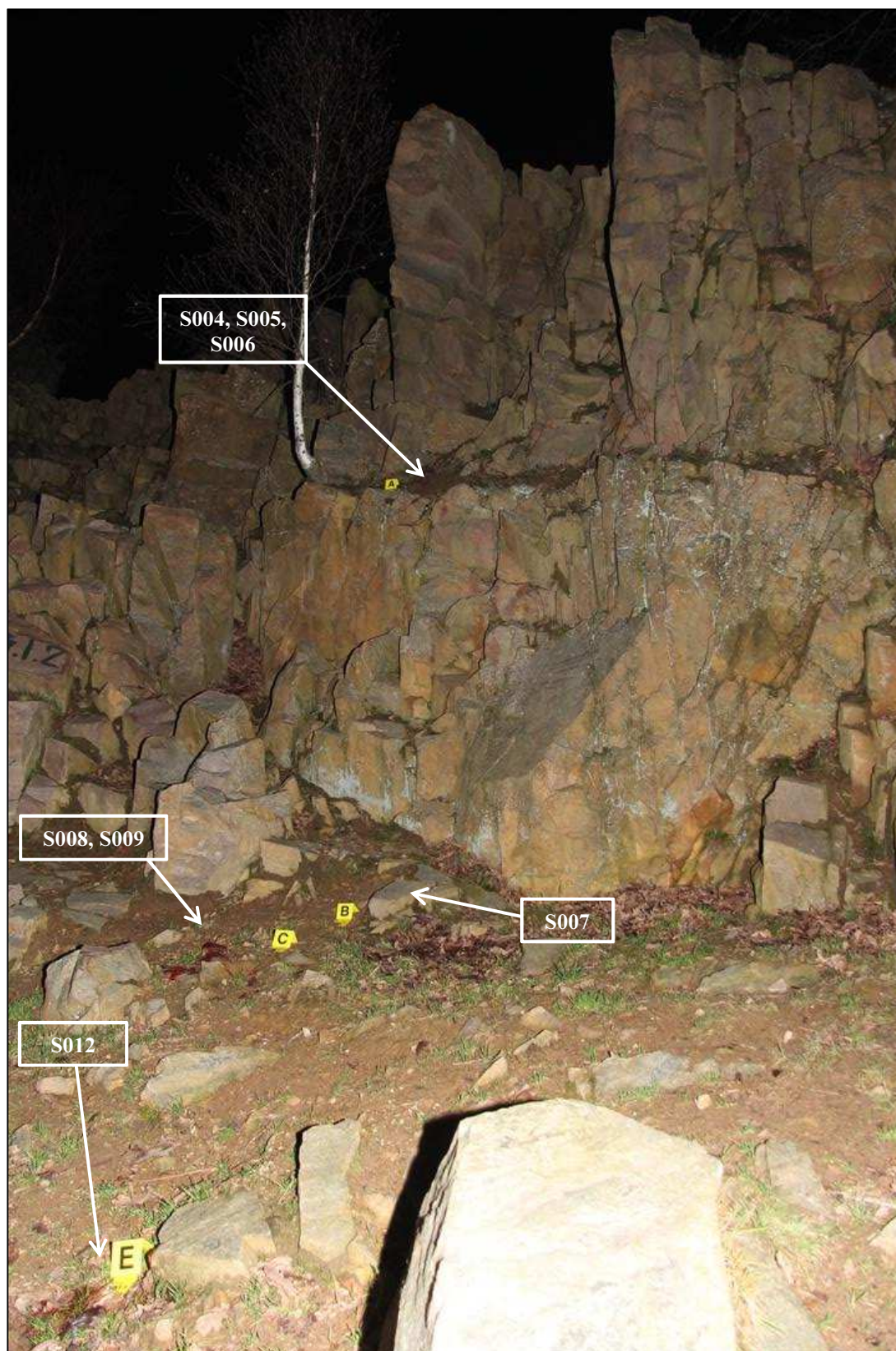


Bild 14. Blodbesudlingar på klippväggen och nedanför på avsatsen. Blodbesudlingarna markerades med bokstavsskyltar.

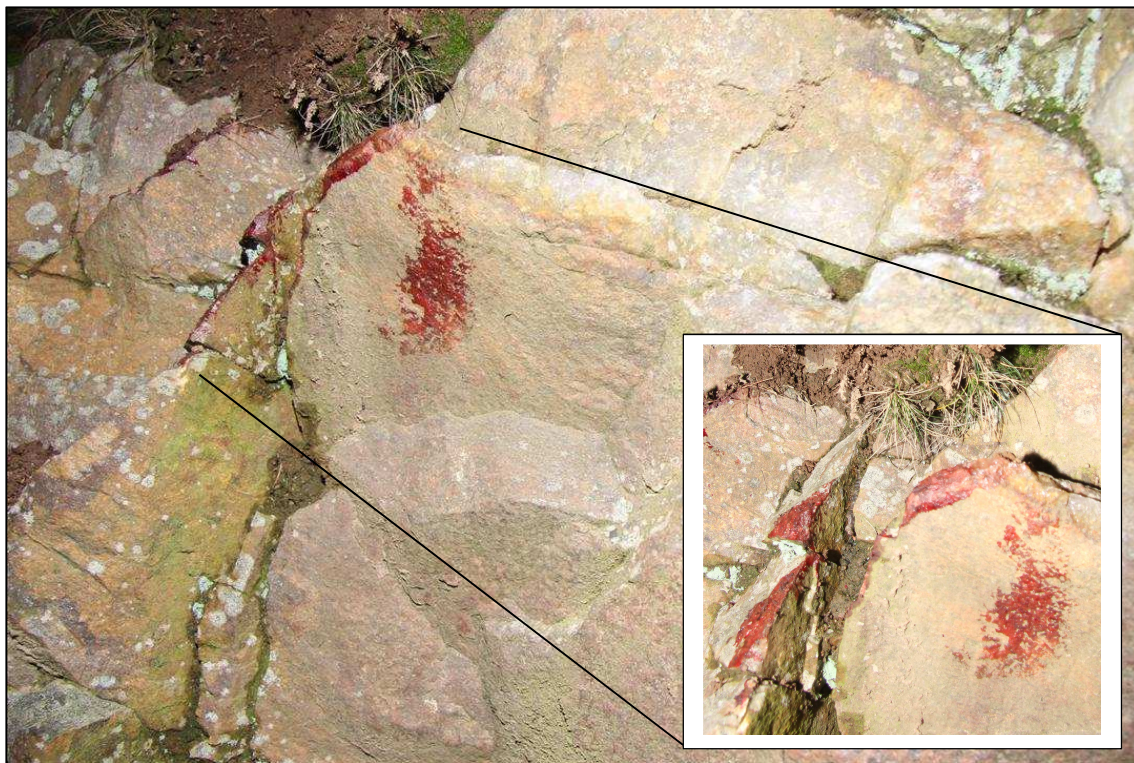


Bild 15. Blodbesudling på klippväggen, ca 4,6 m nedanför kanten, uppmärkt som A. Blodbesudlingen topsades på två ställen och ett blodbesudlat löv togs med (S004-S006). Tops S005 skickades till NFC för vidare DNA undersökning.



Bild 16. Blodbesudling på sten, uppmärkt som B. Blodbesudlingen topsades (S007) och skickades till NFC för vidare DNA analys.



Bild 17. Större blodbesudling på sten, uppmärkt som C. Blodbesudlingen topsades (S008, S009). S008 skickades till NFC för vidare DNA undersökning.



Bild 18. Blodbesudlingen (C) fortsätter ner över liggande sten som om något slagit i och rört sig vidare över stenen, se pilmarkeringar.



Bild 19. Besudlingarna som märktes upp som B, C och D. Vid besudling C ser man den liggande stenen som går ner mot besudling D.

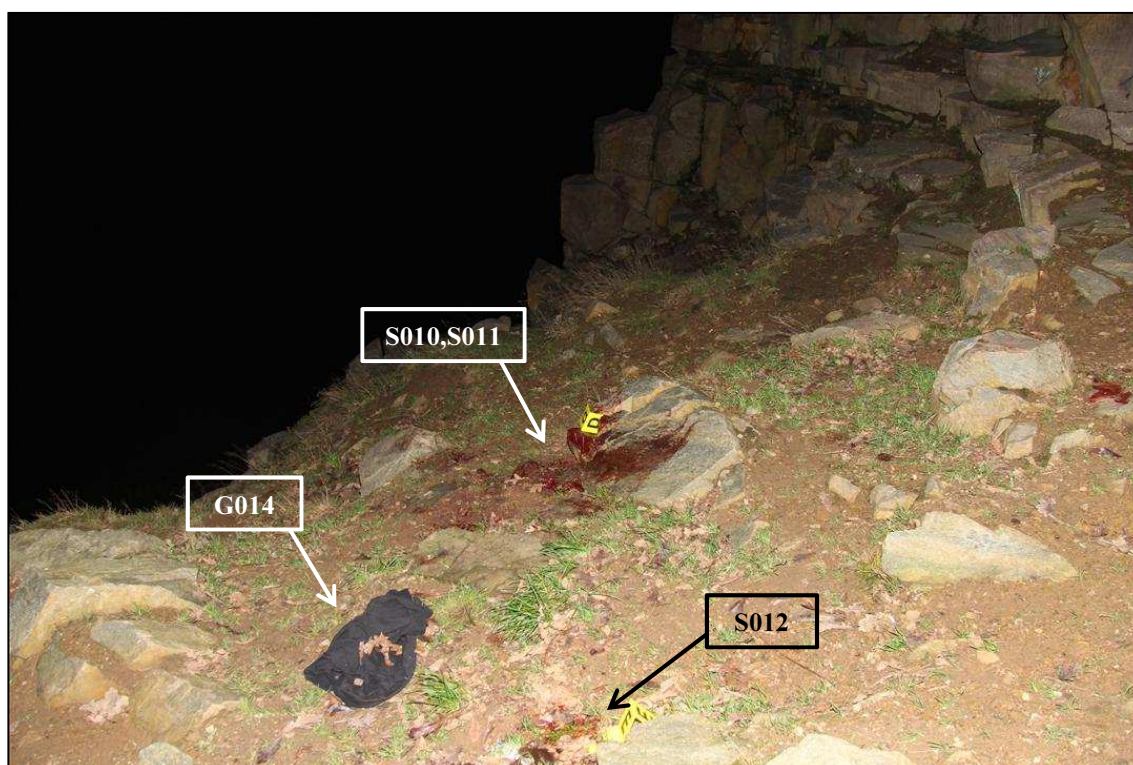


Bild 20. Visar besudling D (S010, S011), E (S012) och en svart t-shirt (G014) som märktes upp som G.



Bild 21. Större blodbesudling på marken och upp över en sten, uppmärkt som D. Blodbesudlingen topsades (S010, S011). S010 skickades till NFC för vidare DNA undersökning.



Bild 22. Översiktsbild över markeringarna B, C, D, E och G på marken.

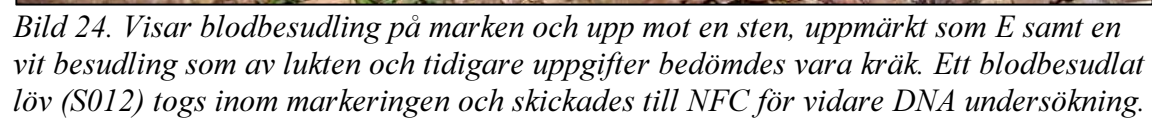
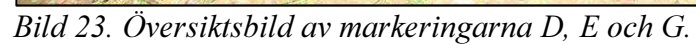




Bild 25. Visar en stövel (G013) som anträffades på avsatsen. Uppmärkt som F.



Bild 26. Visar de kläder som anträffades på platsen där räddningstjänst arbetat med de två skadade. Kläderna har undersökts på forensiska sektionen i Helsingborg, se separat undersökningsprotokoll.

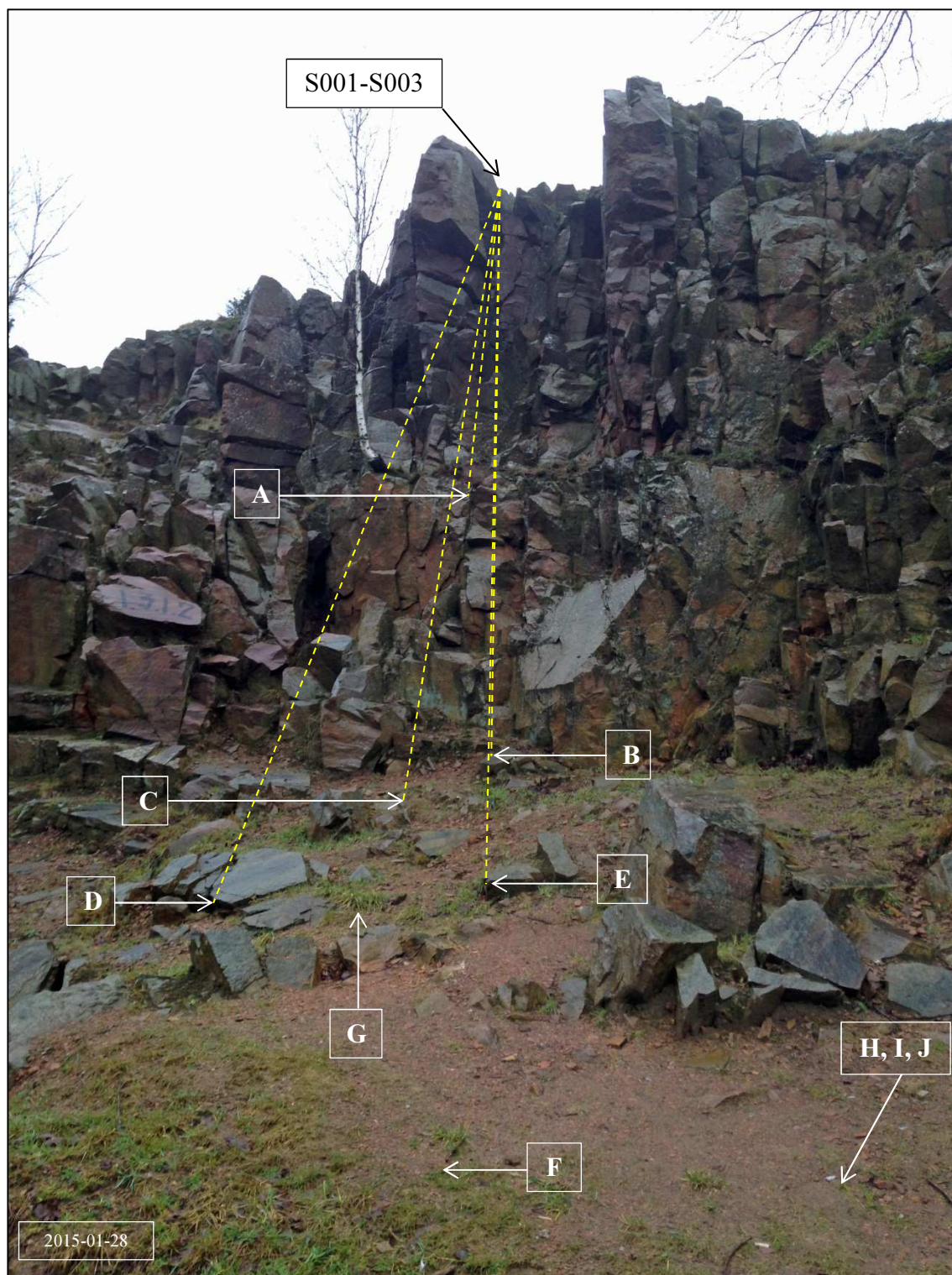


Bild 27. Visar en översiktsbild över platsen i dagsljus och var gods och spår låg.
Uppmätning enligt följande: A: 4,68 m, B: 7,42 m, C: 8,20 m, D: 9,60 m, E: 9,50 m.

Bilarna

Vid parkeringsplatsen nordöstra hörn anträffades två stycken personbilar som ägdes av Emma. I den ena bilen (G023) skulle det enligt uppgift finnas en hund i bagageutrymmet. Polisens hundförare hanterade den hunden på plats. Bilarna bärgades till polisens undersökningsgarage i Helsingborg för vidare undersökning.



Bild 28. Visar de två bilarna med beslag 2014-1200-BG17558-1 och 2 (G022-G023).



Bild 29. Bilen G022, en röd Nissan Micra. Bilen var olåst och inga synliga blodbesudlingar fanns i eller runt bilen.



Bild 30. Bilen G023, Ford Focus. Bilen var låst. På förarsätet anträffades två stycken blodbesudlingar i sätet, se fordonundersökningsprotokoll. På rutan syntes imma från hunden som fanns i bagageutrymmet.

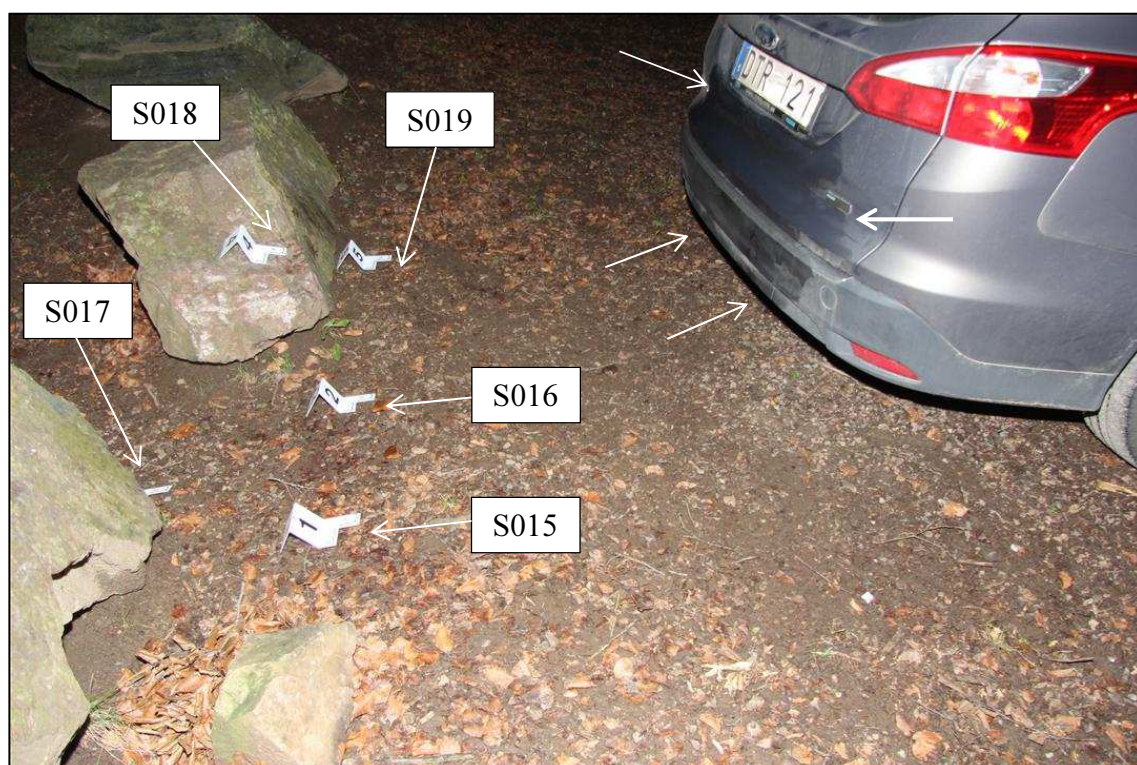


Bild 31. På marken bakom bilen anträffades ett antal blodbesudlingar som märktes upp med siffrorna 1-5. Dessa säkrades genom topsning samt mindre stenar och löv som var blodbesudlade togs med för undersökning (S015-S019). Topsen S019 skickades till NFC för vidare DNA undersökning. På bakluckans utsida, se pilmarkeringarna fanns ett område där någon torkat av bakluckan med något blött, se fordonundersökningsprotokoll över G023.

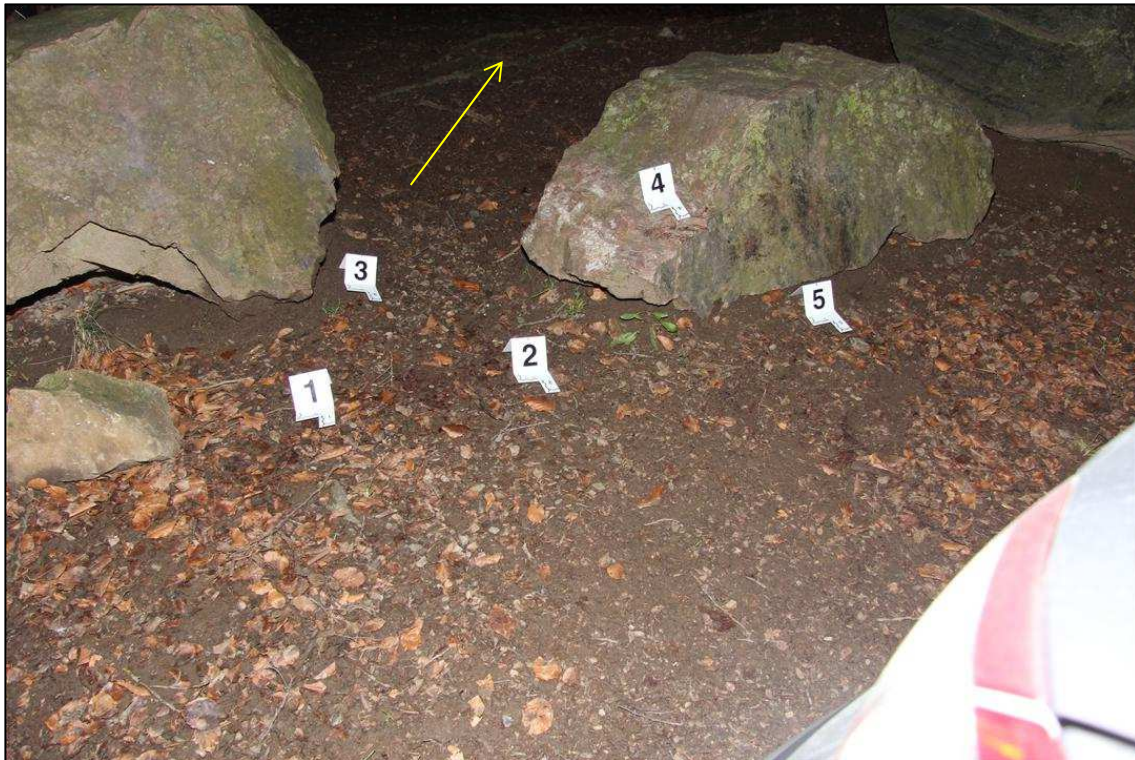


Bild 32. Visar de blodbesudlingar som anträffades bakom bilen på marken och på stenen. Bakom stenarna går den norra stigen runt stenbrottet, se pilmarkering.



Bild 33. Visar blodbesudling som anträffades under bakre registreringsskylten på bagageluckan. Blodbesudlingen topsades (S014) och skickades till NFC för vidare DNA undersökning.



Bild 34. Visar en anträffad blodbesudling på bakre vindrutetorkararmen. Blodbesudlingen topsades, S013.



Bild 35. Visar den hund som fanns i bagageutrymmet och som polisens hundförare tog om hand för vidare hantering.

Undersökningsmetoder

Flygfoto tagna av Fotograf Madelaine Andersson

Foto från platsundersökningen tagna av Kriminaltekniker Lars Henriksson

Avstånd har mätts upp med lasermätare.

Spår för DNA-analys har säkrats med tops av Kriminaltekniker Andreas Forén.

Sammanställningar av undersökningar och resultat som är av betydelse för analys och slutsats²

- En tops (S001) som säkrats från blodbesudling i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*
- En tops (S002) som säkrats från blodbesudling i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*
- En tops (S003) som säkrats från blodbesudling i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*
- En tops (S005) som säkrats från blodbesudling i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*
- En tops (S007) som säkrats från blodbesudling i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*
- En tops (S008) som säkrats från blodbesudling i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

² Samtliga undersökningar och resultat från den egna roteln, annan sakkunnig eller annan myndighet som t.ex. Nationellt forensiskt centrum (NFC), Rättsmedicinalverket (RMV), finns i sin helhet i separata redovisningar.

- En tops (**S010**) som säkrats från blodbesudling i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*
- Ett blodbesudlat löv (**S012**) som säkrats på marken i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Matilda Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Emma Runnemark (Grad -4). Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Jonas Runnemark (Grad -4).*
- En tops (**S014**) som säkrats från blodbesudling under bakre registreringsskylten på Forden DTR121 vid parkeringen i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*
- En tops (**S019**) som säkrats från blodbesudling på sten bakom forden DTR121 vid parkeringen i stenbrottet. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Följande gods och spår har ej undersökts: S004, S006, S011, S013, S015-S018, G019-G021

Följande gods finns redovisade i andra undersökningar: G013-G018

Analys och slutsats grundat på de undersökningar och resultat som gjorts i ärendet

Blod har säkrats i bostaden som kommer från Emma. Blodspårstolkningen talar starkt för att våldsamheter pågått i hemmet. Bostaden var städad. I garaget anträffades en smideshammare med Emmas blod på. I en av soptunnorna utanför bostaden anträffades en svart sopsäck. I sopsäcken fanns det blodiga påsar, sopsäckar, matta, handdukar och en mössa. Blodet kom från Emma. Skospårsundersökning samt fingeravtrycksundersökning har gjorts i bostaden och det enda som säkrats är Emmas och Jonas fingeravtryck. Detta visar att Emma blivit utsatt för våldsamheter i bostaden och att det sedan har försökt städas undan.

På marken bakom, på utsidan av bakluckan och inne i bagageutrymmet på Forden säkrades det blod från Emma. Det fanns spår efter att man försökt torka bort blodet på bakluckan samt släppspår i blod i bagageutrymmet vilket ger stöd för att Emma transporterats i bagageutrymmet på Forden.

På den norra stigen från bilarna och bort till avsatsen har det säkrats blod samt hjärnsubstans från Emma vilket visar att det är denna stig som Emma transporterats på. Att det är hjärnsubstans som säkrats visar också att Emmas skalle varit skadad innan hon slängdes ner från stenbrottet.

Blod från Emma har säkrats på ovansidan av stenbrottets kant, på mitten av klippväggen och två större blodbesudlingar nere på avsatsen. Detta visar att Emma har slängts över kanten, slagit i på mitten av klippväggen och sedan slagit i marken på två ställen och blivit liggandes på avsatsen.

Nere på avsatsen har blod från Matilda säkrats. Det har inte anträffats blod från Matilda på något annat ställe, hemmet, sopsäckarna, bilarna, stigen eller ovansidan av stenbrottets kant. Detta ger starkt stöd för att Matilda inte var skadad innan hon hamnade på avsatsen.

Den sammantagna bedömningen är att Emma blivit utsatt för någon form av våld i hemmet. Hon har utsatts för sådant våld att hon börjat blöda.

Hon har sedan transporterats i bagageutrymmet i Forden till parkeringsplatsen vid stenbrottet.

Emma har sedan flyttats från bilen och längs den norra stigen där blod och hjärnsubstans säkrades.

Från stigen och stenbrottets kant har Emma slängts ner mot avsatsen. Hon har slagit i klippväggen på vägen ner mot avsatsen där hon sedan anträffades.

Det finns ingenting i de tekniska undersökningarna som motsäger det Jonas Runnermark sagt i förhör under ärendets gång.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G013	2014-1200-BG17552-1	Stövel	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G014	2014-1200-BG17552-2	Tröja, svart t-shirt	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G015	2014-1200-BG17552-3	Jacka, grön fleece	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G016	2014-1200-BG17552-4	Jacka, grön, vindjacka	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G017	2014-1200-BG17552-5	T-shirt, grå mycket blodig	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G018	2014-1200-BG17552-6	T-shirt, grå blodig	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G019	2014-1200-BG17569-1	Hårsnodd	Bakom/under Ford Focus DTR 121	L Henriksson
M/9880-14/G020	2014-1200-BG17569-2	Vante, lila, typ för sjukvårdspersonal	Bakom där vår VW-buss stod, mitt emot där de beslagtagna bilarna stod	L Henriksson
M/9880-14/G021	2014-1200-BG17569-3	Vante, lila, typ för sjukvårdspersonal	Invid orienteringstavla	Lars Henriksson

Jämförelseprov för DNA-analys

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej
	Jonas	Runnemark	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S001	Tops med blodbesudling nr1	Vid kanten, längst in Till SKL	Andreas Forén
M/9880-14/S002	Tops med blodbesudling nr2	Vid kanten, mellerst Till SKL	Andreas Forén
M/9880-14/S003	Tops med blodbesudling nr3	Vid kanten, ytterst Till SKL	Andreas Forén
M/9880-14/S004	Blodbesudlat löv nr4	Vid markering A	Andreas Forén
M/9880-14/S005	Tops med blodbesudling nr5	Vid markering A Till SKL	Andreas Forén
M/9880-14/S006	Tops med blodbesudling nr6	Vid markering A	Andreas Forén
M/9880-14/S007	Tops med blodbesudling nr7	Vid markering B Till SKL	Andreas Forén

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S008	Tops med blodbesudling nr8	Vid markering C Till SKL	Andreas Forén
M/9880-14/S009	Tops med blodbesudling nr9	Vid markering C	Andreas Forén
M/9880-14/S010	Tops med blodbesudling nr10	Vid markering D Till SKL	Andreas Forén
M/9880-14/S011	Tops med blodbesudling nr11	Vid markering D	Andreas Forén
M/9880-14/S012	Blodbesudlat löv nr12	Vid markering E Till SKL	Andreas Forén
M/9880-14/S013	Tops med blodbesudling, Ford Focus DTR121	Ytterna spetsen på bakre vindrutetorkarbladet	Lars Henriksson
M/9880-14/S014	Tops med blodbesudling	Under bakre regsylen, högra delen, Ford Focus DTR121 Till SKL	Lars Henriksson
M/9880-14/S015	Stenar och löv med blodbesudling	Vid fotosiffra "1", bakom ford focus DTR 121	Lars Henriksson
M/9880-14/S016	Tops med blodbesudling	Vid fotosiffra "5" abkom ford focus DTR 121	Lars Henriksson
M/9880-14/S017	Löv med blodbesudling	Vid fotosiffra "2" bakom ford focus DTR 121	Lars Henriksson
M/9880-14/S018	Löv med blodbesudling	Vid fotosiffra "3" bakom ford focus DTR 121	Lars Henriksson
M/9880-14/S019	Tops med blodbesudling	På sten bakom ford Focus DTR 212 Till SKL	Lars Henriksson

Andreas Forén
Krinsp



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17552

Misstänkt person Runnemark, Jonas Gunnar, 19840801-3319	
Plats för verkställan Brottet , VEBERÖDSVÄGEN , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-10 03:08
Beslutat av Robertz, Per O C, Kommissarie	Verkställt av Henriksson, Lars, Inspektör Forén, Andreas, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17552-1 Stövel (1 st)	Platsbeskrivning Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	
2014-1200-BG17552-2 Tröja (1 st)	Platsbeskrivning Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ : T-shirt	Färg : Svart	
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

2014-1200-BG17552

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17552-3 Jacka (1 st)	Platsbeskrivning Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Status Delad från Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ : Fleece	Färg : Grön	
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	
2014-1200-BG17552-3:1 Jacka (1 st)	Platsbeskrivning Anträffades på platsen, Brottet Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 3	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ : Fleece	Färg : Grön	
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	
2014-1200-BG17552-3:2 Smörkniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i jackfickan Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 3	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	

Åklagarens exemplar

1200-K213636-14

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17552

Föremålsnummer		
2014-1200-BG17552-3:3	Platsbeskrivning	Status
multitool (1 st)	Låg i jackan 3:1	Fastställd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 3	0 st.
Anteckningar: multitool verktyg modell mindre		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17552-3:4		
Kniv (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Låg i jackan 3:1	Fastställd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 3	0 st.
Anteckningar: Fällkniv		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17552-3:5		
Nyckel (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Låg i jackan 3:1	Fastställd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 3	0 st.
På ring : Nej		
Anteckningar: Bilnyckel till Ford		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17552

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17552-3:6	Platsbeskrivning	Status
Påse (1 st)	Låg i jakcan 3:1	Fastställd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 3	0 st.
Anteckningar: Hundbajspåse, rosa med svarta döskallar på		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17552-3:7	Platsbeskrivning	Status
Plastpåse (1 st)	Låg i jackan 3:1	Fastställd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 3	0 st.
Anteckningar: mindre typ redline, tom		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17552-3:8	Platsbeskrivning	Status
Påse (1 st)	Låg i jackan 3:1	Fastställd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 3	0 st.
Anteckningar: Till halstabletter, Fishermans friend		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17552

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17552-4	Platsbeskrivning	Status
Jacka (1 st)	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Fastställd
		Anspråkstagare
		0 st.
Typ :	vindjacka	Färg : Grön
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17552-5	Platsbeskrivning	Status
T-shirt (1 st)	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Fastställd
		Anspråkstagare
		0 st.
Färg :	Grå	
Anteckningar:	Mycket blodig	
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17552-6	Platsbeskrivning	Status
T-shirt (1 st)	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Fastställd
		Anspråkstagare
		0 st.
Färg :	Grå	
Anteckningar:	Blodig	
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Åklagarens exemplar

1200-K213636-14

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17552

Åklagarens beslut

Punkterna		Fastställs
		Hävs till
		Förverkas

Övriga anteckningar



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-02-04

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över klädundersökning – kläder från stenbrottet

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Helena Lundström, Åklagare

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord utan skjutvapen x 2.

Handläggare: Krinsp Andreas Forén

Plats och tider för undersökningen: Polisen Helsingborg, Tekniska sektionen. Undersökningen påbörjades den 10 december 2014.

Beskrivning av material

Beslag 2014-1200-BG17552, 1-6 i form av kläder anträffades i samband med platsundersökning i stenbrottet. Syftet med undersökningen var att dokumentera skador och blodliknande besudlingar på kläderna.

Kläderna var i dåligt skick, blodiga, blöta och uppklippta (sjukvård). De hängdes upp för torkning hos tekniska sektionen i Helsingborg innan undersökning.

Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt använts.

lakttagelser och undersökningar



Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17552-1 (G013). Svart högerstövel av märket Muck Boot CO i storlek UK 6. Ett test av blodförekomst utfördes på sidan av stöveln och det gav indikation på blod, markering.



Bild 2. Beslag 2014-1200-BG17552-2 (G014). Svart t-shirt med vitt tryck på baksidan "Swedish Armed Forces Kosovo" av okänt märke och storlek. Bilden visar tröjans framsida.



Bild 3. Beslag 2014-1200-BG17552-2 (G014). Svart t-shirt med vitt tryck på baksidan "Swedish Armed Forces Kosovo" av okänt märke och storlek. Bilden visar tröjans baksida. Ett test av blodförekomst utfördes vid texten på tröjan och det gav indikation på blod, se markering.



Bild 4. Beslag 2014-1200-BG17552-3:1 (G015). Grön fleecejacka av märket T&P Outdoor Lifestyle i storlek L. Test av blodförekomst utfördes på jackans armar och det gav indikation på blod. I jackans fickor anträffades saker som togs i beslag, se bild nedan.



- 2014-1200-BG17552-3:2
Smörkniv (G073)
2014-1200-BG17552-3:3
Multitool (G074)
2014-1200-BG17552-3:4
Kniv (G075)
2014-1200-BG17552-3:5
Ford nyckel (G076)
2014-1200-BG17552-3:6
Hundbajspåse (G077)
2014-1200-BG17552-3:7
Påse (G078)
2014-1200-BG17552-3:8
Halstabledtpåse (G079)

Bild 5. Visar de saker som hittades i jackan (G015) och som togs i beslag. Det fanns inga synliga blodliknande besudlingar på godset.



Bild 6. Beslag 2014-1200-BG17552-3:1 (G015). Grön fleecejacka av märket T&P Outdoor Lifestyle i storlek L. Test av blodförekomst utfördes på jackans armar och det gav indikation på blod, se pilmarkering. Visar jackans baksida.



Bild 7. Beslag 2014-1200-BG17552-4 (G016). Grön vindjacka av märket Tierra i storlek L. Jackan var uppklippt. På flertalet av ställen på jackan anträffades blodliknande besudlingar. Test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod, se pilmarkeringar. Visar jackans framsida.



Bild 8. Beslag 2014-1200-BG17552-4 (G016). Grön vindjacka av märket Tierra i storlek L. Jackan var uppklippt. På flertalet av ställen på jackan anträffades

blodliknande besudlingar. Test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod, se pilmarkeringar. Visar jackans baksida.



Bild 9. Beslag 2014-1200-BG17552-5 (G017). Del av grå T-shirt av märket Vailent i storlek M. T-shirten var uppklippt och blodig. Andra delen av t-shirten är G018. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod, se pilmarkering.



Bild 10. Beslag 2014-1200-BG17552-6 (G018). Del av grå T-shirt av märket Vailent i storlek M. T-shirten var uppklippt och mycket blodig. Andra delen av t-shirten är G017. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod, se pilmarkering.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G013	2014-1200-BG17552-1	Stövel	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G014	2014-1200-BG17552-2	Tröja, svart t-shirt	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G015	2014-1200-BG17552-3:1	Jacka, grön fleece	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G016	2014-1200-BG17552-4	Jacka, grön, vindjacka	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G017	2014-1200-BG17552-5	T-shirt, grå mycket blodig	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G018	2014-1200-BG17552-6	T-shirt, grå blodig	Anträffades på platsen, Brottet Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G073	2014-1200-BG17552-3:2	Smörkniv	Anträffades på platsen, Brottet Dalby i jackan G015	Andreas Forén
M/9880-14/G074	2014-1200-BG17552-3:3	Multitool modell mindre	Anträffades på platsen, Brottet Dalby i jackan G015	Andreas Forén
M/9880-14/G075	2014-1200-BG17552-3:4	Kniv (fällkniv)	Anträffades på platsen, Brottet Dalby i jackan G015	Andreas Forén
M/9880-14/G076	2014-1200-BG17552-3:5	Ford nyckel	Anträffades på platsen, Brottet Dalby i jackan G015	Andreas Forén
M/9880-14/G077	2014-1200-BG17552-3:6	hundbajspåse	Anträffades på platsen, Brottet Dalby i jackan G015	Andreas Forén
M/9880-14/G078	2014-1200-BG17552-3:7	påse (tom redlinepåse)	Anträffades på platsen, Brottet Dalby i jackan G015	Andreas Forén
M/9880-14/G079	2014-1200-BG17552-3:8	halstablettpåse (fishermans friend)	Anträffades på platsen, Brottet Dalby i jackan G015	Andreas Forén

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej

Andreas Forén
Krinsp



Hundinsats

Signerad av
Johan Esbjörnsson

Signerad datum
2014-12-15 10:44

Diariernr
1200-K213636-14

Enhet
04POMS, Po Mellersta Skåne, 04KJ, Kriminaljour

Uppgiftslämnare
Esbjörnsson, Johan

Datum
2014-12-15

Tid
10:08

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Johan Esbjörnsson

Uppgiften avser

Sök med kriminalsökthund

Uppgift

En kriminalsökthund är tränad för att söka efter döda människor, eller delar av detta, samt blod och sperma. Även kontaminerade platser eller föremål identifieras av hunden. Kriminalsök kan göras utomhus, inomhus och i bilar. De hundar vi har i Skåne är kvalitetssäkrade för sitt uppdrag. Min hund heter Ben, och är en 4-årig Springer Spaniel.

På eftermiddagen den 11 december blev jag och min kollega Per Lindqvist kontaktade av utredande polispersonal i ett ärende rörande ett dubbelmord vid stenbrottet i Dalby. Per hade varit inkopplad på ärendet dagen innan, och sökt med sin kriminalsökthund på brottsplatsen. Uppdraget nu, var att söka med våra kriminalsökthundar längs den stig som går norr om stenbrottet, och fram till den plats där offren hittades nedanför klippkanten.

Jag blev anvisad den plats där gärningsmannen haft sina bilar uppställda på kvällen för brottet, och påbörjade sökandet med Ben från denna punkt. Jag sökte med hunden i ett så kallat flexi-koppel, och höll mig i stort till den anvisade stigen. Efter cirka 50 meter markerade Ben för fynd. Jag kunde inte se något i vegetationen som fanns på platsen, men placerade en markeringspil exakt på den plats som Ben visat med sin nos. Vi fortsatte framåt längs stigen, och fick sammanlagt 5 platser där Ben markerade för fynd. Alla platserna märktes ut så att kriminalteknikerna skulle kunna undersöka platserna.



Region Syd
Forensikgrupp 2
 Berga allé 25
 254 52 HELSINGBORG

Datum
 2015-02-25

Diarienummer
 K213636-14
 M/9880-14

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen
 begärd av:

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord utan skjutvapen. kriminalhundens fynd

Handläggare: Krinsp Lars-Åke Jankowski
 Medundersökare: Krinsp Lars Henriksson

Plats och tider för undersökningen: Dalby stenbrott, Dalby. Undersökningen påbörjades den 15 december 2014 kl. 17.10

Avspärrning: Saknas

Bevakning: Saknas

Övrig information: Med anledning av olika uppgifter som framkommer i utredningen beslöts att göra en kontroll av den stig som leder på den västra sidan av stenbrottet. En kriminalsökhund har under dagen sökt av området och påvisat 5 olika platser där hunden markerade för fynd.

Lars-Åke Jankowski, kriminalinspektör

Innehåll

Protokoll över brottsplatsundersökning	1
Inledande uppgifter	1
Platsbeskrivning	3
Iakttagelser och undersökningar.....	3
Bild 1. Spårpunkt 1-5	3
Undersökningsmetoder.....	4
Sammanställningar av undersökningar och resultat.....	4
Materialförteckning	4
Goods	4
Jämförelseprov	4
Spår.....	4

Platsbeskrivning

Dalby stenbrott ligger norr om väg 11, öster om tätorten Dalby. På den västra sidan av stenbrottet finns en parkeringsplats som nås via väg 11.

Runt stenbrottet finns en gångstig som kan nås från parkeringsplatsen.

Iakttagelser och undersökningar

Vid undersökningen säkras föremål och besudlingar från de platser som hundförare tidigare har markerat med markeringspilar.



Bild 1. Spårpunkt 1-5

Punkterna markerar de platser där spårpunkten S065 markeras med 1 på kartan.

Spårpunkt S061 markeras med 2 på kartan.

Spårpunkt S062 markeras med 3 på kartan.

Spårpunkt S066 markeras med 4 på kartan.

Spårpunkt S067 markeras med 5 på kartan.

Undersökningsmetoder

Spår för DNA-analyser har säkrats med tops.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Se särskilt sakkunnigutlåtande från NFC beträffande analysresultat från spårpunkterna S061-S062, S065-S067.

Materialförteckning

Gods

Inga gods förtecknade.

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S061	Spår "2", markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund	Mellan parkeringen och stenbrottet, den norra vägen i skogen	L-Å Jankowski
M/9880-14/S062	Spår "3", markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund	Mellan parkeringen och stenbrottet, den norra vägen i skogen	L-Å Jankowski
M/9880-14/S063	Topsning från spår "2", markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund; Sealsafe 0469304	Från vävnaden S 061	Lars Henriksson
M/9880-14/S064	Topsning från spår "3", markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund; Sealsafe0469303	Från vävnaden S 062	Lars Henriksson
M/9880-14/S065	Spår "1" markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund (löv)		Lars-Åke Jankowski
M/9880-14/S066	Spår "4" markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund (löv)		Lars-Åke Jankowski
M/9880-14/S067	Spår "5" markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund (löv)		Lars-Åke Jankowski



Polisen

47

Karta

koordinater för spåren på norrsidan

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredningsjour 2 PO Mellersta Skåne

Diarienumr

1200-K213636-14

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-03-19

Tid

10:10

Involverad personal

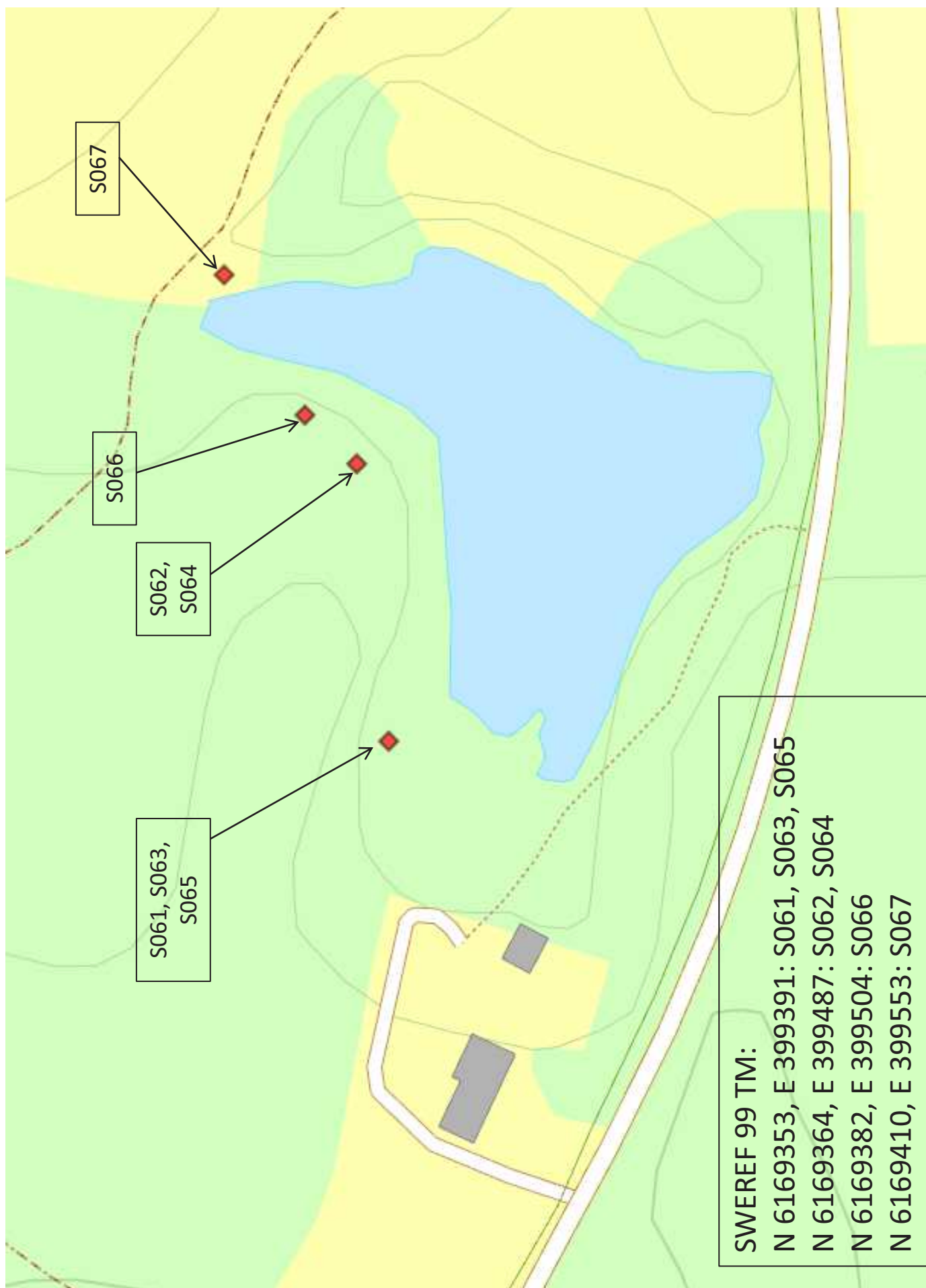
Andreas Forén

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Visar de spår och koordinater som kriminalsökthund och kriminaltekniker säkrade längs med stenbrottets nordvästra sida







Beslagsprotokoll

Emmas kläder
Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet
04KÄVLINGE, polisstation



2014-1200-BG17545

1200-K213636-14

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Misstänkt person Runnemark, Jonas Gunnar, 19840801-3319	
Plats för verkställan Sjukhuset, Lund , KLINIKGATAN , LUND	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-10 02:35
Beslutat av Robertz, Per O C, Kommissarie	Verkställt av Josefsson, Marcus, Polisassistent Lindström, Anders, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord (utan användning av skjutvapen mot kvinna)
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Runnemark, Emma Karolina

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17545-1 Bh (1 st)	Platsbeskrivning Klädesplagg som bars av Emma.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Färg : Svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17545-2 Stövel (1 st)	Platsbeskrivning Skodon som bars av Emma	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Svart		
Anteckningar: Vänsterstövel		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

Emmas kläder
Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet
04KÄVLINGE, polisstation

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17545

1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17545-3 Pyjamasbyxor (1 st)	Platsbeskrivning Klädesplagg som bars av Emma.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Vit Anteckningar: Rutiga		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17545-4 Tröja (1 st)	Platsbeskrivning Klädesplagg tillhörande Emma	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Emmas kläder
Åklagarens exemplar

1200-K213636-14

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17545

Åklagarens beslut

Punkterna

Fastställs

Hävs till

Förverkas

Övriga anteckningar



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-02-04

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över klädundersökning – Emmas kläder

Inledande uppgifter

Undersökningen Helen Lundström, Åklagare
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord utan skjutvapen.
undersökningen:

Handläggare: Krinsp Andreas Forén

Plats och tider för Polisen Helsingborg, Tekniska sektionen. Undersökningen
undersökningen: påbörjades den 10 december 2014.

Beskrivning av material

Beslag 2014-1200-BG17545, 1-4 i form av kläder inkom till tekniska sektionen i Helsingborg i samband med ett mord. Syftet med undersökningen var att dokumentera skador och blodliknande besudlingar på kläderna. Kläderna var blöta och blodiga då de inkom. De hängdes upp för att torka innan undersökningen påbörjades.

Kläderna togs i beslag på sjukhuset i Lund då de burits av Emma.

Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt använts.

lakttagelser och undersökningar



Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17545-1 (G001). Svart behå av märket Calvin Klein. Snoddarna var avklippta. Inga blodliknande besudlingar anträffades på behå.



Bild 2. Beslag 2014-1200-BG17545-2 (G002). Svart vänsterstövel av märket Muck Boot CO i storlek UK6. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod, se markering.



Bild 3. Beslag 2014-1200-BG17545-3 (G003). Rutiga pyjamasbyxor i storlek XL. Bilden visar byxornas insida. Byxorna var uppklippta. Test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod.



Bild 4. Beslag 2014-1200-BG17545-3. Rutiga pyjamasbyxor i storlek XL. Bilden visar byxornas utsida. Byxorna var uppklippta. Test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod.

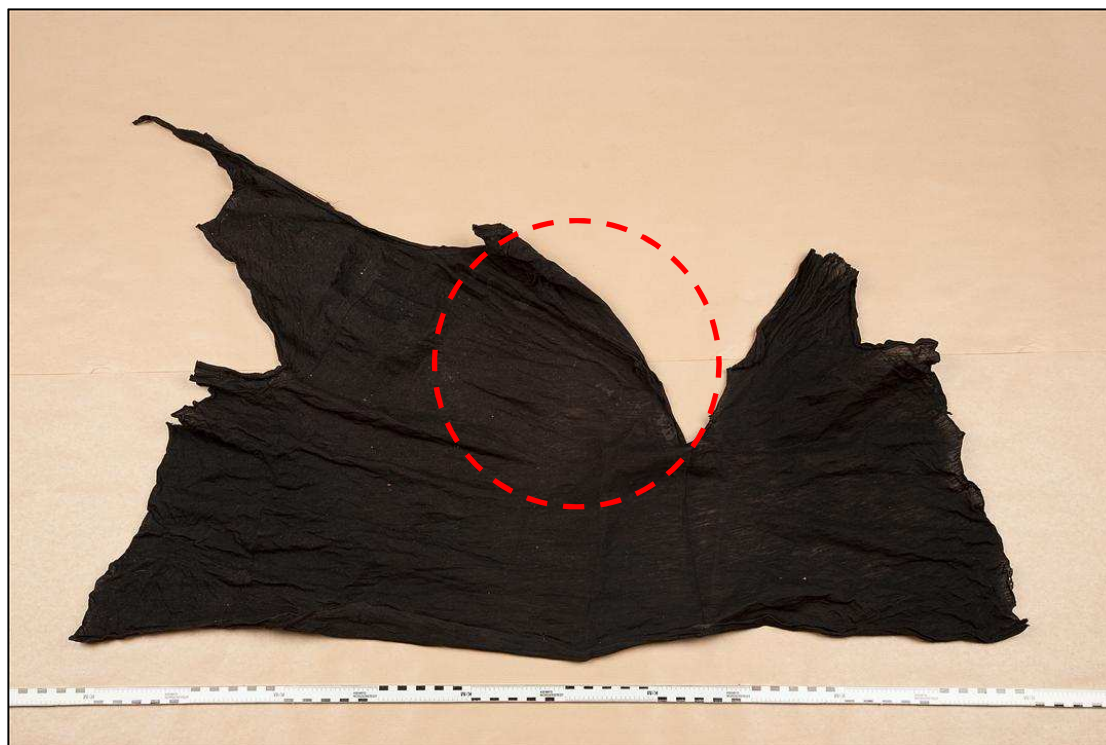


Bild 5. Beslag 2014-1200-BG17545-4 (G004). Svart T-shirt av märket Gina Tricot i storlek Small. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod. T-shirten var uppklippt.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G001	2014-1200-BG17545-1	Behå	Emmas tillhörigheter	pa Andreas Lindström
M/9880-14/G002	2014-1200-BG17545-2	Vänsterstövel	Emmas tillhörigheter	pa Andreas Lindström
M/9880-14/G003	2014-1200-BG17545-3	Pyjamasbyxor	Emmas tillhörigheter	pa Andreas Lindström
M/9880-14/G004	2014-1200-BG17545-4	Svart tröja	Emmas tillhörigheter	pa Andreas Lindström

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej

Andreas Forén
Krinsp



Beslagsprotokoll

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet
04KÄVLINGE, polisstation

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17546

1200-K213636-14

Misstänkt person Runnemark, Jonas Gunnar, 19840801-3319	
Plats för verkställan Emma Runnemarks dödsbo Sjukhuset, Lund , KLINIKGATAN , LUND	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-10 02:35
Beslutat av Robertz, Per O C, Kommissarie	Verkställt av Josefsson, Marcus, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord (utan användning av skjutvapen mot kvinna)
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17546-1 Pyjamas (1 st)	Platsbeskrivning Matildas pyjamas	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Vit Anteckningar: med figurer		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17546-2 Overall (1 st)	Platsbeskrivning Matildas overall	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Rosa Anteckningar: Djurmotiv		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Åklagarens exemplar

1200-K213636-14

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17546

Punkterna

	Fastställs
	Hävs till
	Förverkas

Övriga anteckningar



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-02-04

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över klädundersökning – Matildas kläder

Inledande uppgifter

Undersökningen Helena Lundström, Åklagare
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord utan skjutvapen x 2.
undersökningen:

Handläggare: Krinsp Andreas Forén

Plats och tider för Polisen Helsingborg, Tekniska sektionen. Undersökningen
undersökningen: påbörjades den 10 december 2014.

Beskrivning av material

Beslag 2014-1200-BG17546, 1-2 i form av kläder inkom till tekniska sektionen i Helsingborg med anledning av mord. Syftet med undersökningen var att dokumentera skador och blod på kläderna. Kläderna var blöta och blodiga då de inkom. De hängdes upp för att torka innan undersökningen påbörjades

Kläderna togs i beslag på sjukhuset i Lund då de burits av Matilda.

Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt använts.

lakttagelser och undersökningar

Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17546-1 (G005). Ljus pyjamas med inslag av grått och rosa av märket Baby by Lindex i storlek 68. Pyjamasen var uppklippt. Bilden visar utsidan av pyjamasen. Ett test av blodförekomst utfördes på vänster sida av pyjamasen upp vid halsen och det gav indikation på blod, se pilmarkering.



Bild 2. Beslag 2014-1200-BG17546-1 (G005). Ljus pyjamas med inslag av grått och rosa av märket Baby by Lindex i storlek 68. Pyjamasen var uppklippt. Bilden visar insidan av pyjamasen. Ett test av blodförekomst utfördes på vänster sida av pyjamasen uppe vid halsen och det gav indikation på blod, se pilmarkering.



Bild 3. Beslag 2014-1200-BG17546-2 (G006). Rosa overall med gråa inslag av märket European Kids Lindex i storlek 74. Overallen var uppklippt, inga ytterligare skador iaktogs på den. Bilden visar overallens utsida. Ett test av blodförekomst utfördes på vänster huvudsida, hals ner mot axel och det gav indikation på blod, se markering.



Bild 4. Beslag 2014-1200-BG17546-2 (G006). Rosa overall med gråa inslag av märket European Kids Lindex i storlek 74. Overallen var uppklippt, inga ytterligare skador iaktogs på den. Bilden visar overallens insida. Ett test av blodförekomst utfördes på vänster huvudsida, hals ner mot axel och det gav indikation på blod, se pilmarkering.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G005	2014-1200-BG17546-1	Pyjamas	Matildas tillhörigheter	pa Marcus Josefsson
M/9880-14/G006	2014-1200-BG17546-2	Overall	Matildas tillhörigheter	pa Marcus Josefsson

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej

Andreas Forén
Krinsp



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour
Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17558

Signerat av
Lars Henriksson
Signerat datum
2014-12-10

Diarienummer
1200-K213636-14

Misstänkt person	
Plats för verkställan P-plats omedelbart väster om Dalby stenbrott (Knivsåsens stenbrott) , VEBERÖDSVÄGEN , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-10 02:30
Beslutat av Robertz, Per O C, Kommissarie	Verkställt av Henriksson, Lars, Inspektör Forén, Andreas, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17558-1 Personbil (1 st)	Platsbeskrivning På parkeringen enligt beskrivning i kommande Brottsplatsundersökningsprotokoll	Status Fastställd
Registreringsnummer : RFU441	Tillgripen : Nej	Anspråkstagare 0 st.
Typ av fordon : PB	Fabrikat/modell : Nissan Micra	
Låst : Nej	Efterlyst i EF : Nej	
Bärgas : Ja		
Anteckningar: Till LKTEK lokal A, Helsingborg		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17558

Signerat av
Lars Henriksson

Signerat datum
2014-12-10

Diarienummer
1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17558-2 Personbil (1 st)	Platsbeskrivning På platsen enligt beskrivningen i kommande Brottsplatsundersökningsprotokoll	Status Fastställd
Registreringsnummer : DTR121	Tillgripen : Nej	Anspråkstagare 0 st.
Typ av fordon : PB	Fabrikat/modell : Ford Focus	
Låst : Ja	Efterlyst i EF : Nej	
Bärgas : Ja		
Anteckningar: Bärgad till rum A, LKTEH, Hbg		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Åklagarens exemplar

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17558

Signerat datum
2014-12-10

Diarienummer
1200-K213636-14

Åklagarens beslut

Punkterna		Fastställs
		Hävs till
		Förverkas

Övriga anteckningar



Beslagsprotokoll

Mord

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17569

1200-K213636-14

Misstänkt person	
Plats för verkställan P-platsen omedelebart väster om Dalby stenbrott , VEBERÖDSVÄGEN , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-10 03:00
Beslutat av Robertz, Per O C, Kommissarie	Verkställt av Henriksson, Lars, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17569-1 Hårsnodd (1 st)	Platsbeskrivning Omedelbart nedanför bakluckan, på marken, Ford Focus DTR121.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: Svart hårsnodd, tyg/gummi		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17569-2 Vante (1 st)	Platsbeskrivning På marken bakom poibussen, mitt emot där de beslagtagna bilarna stod.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: Lila, typ för sjukvårdspersonal		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

Mord

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17569

1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17569-3	Platsbeskrivning	Status
Vante (1 st)	Nära orienteringstavla	Hävd
		Anspråkstagare
		1 st.
Anteckningar: Lila, typ för sjukvårdspersonal		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17569

1200-K213636-14

Åklagarens beslut

Punkterna		Fastställs
		Hävs till
		Förverkas

Övriga anteckningar



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-02-17

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över fordonsundersökning – Ford focus DTR121

Inledande uppgifter

Undersökningen Helena Lundström, åklagare
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord utan skjutvapen x 2.
undersökningen:

Handläggare: Krinsp Andreas Forén

Plats och tider för Polisens undersökningsgarage A i Helsingborg. Undersökningen
undersökningen: påbörjades den 29 december 2014.

Övrig information: Bilen bärgades från Dalby stenbrotts parkeringsplats.
Syftet med undersökningen var att dokumentera bilen och
eftersöka blodliknande besudlingar.
Statens kriminaltekniska laboratorium (SKL) har efter årsskiftet
2014/15 bytt namn till Nationellt forensiskt center (NFC)

Fordonsuppgifter

Registreringsnummer: DTR121

Fordonstyp: Personbil

Fabrikat, årsmodell, färg: Ford Focus, 2012, Brun

Registrerad ägare: Runnemark, Emma

lakttagelser och undersökningar



Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17558-2, Brun Ford Focus framifrån.



Bild 2. Bilen snett framifrån.



Bild 3. Bilen från sidan.



Bild 4. Förarplatsen. På sätet anträffades två blodliknande besudlingar (S068-S069). Besudlingarna säkrades genom att en bit av sätet skars loss runt besudlingen.



Bild 5. Närbild över besudling S068.

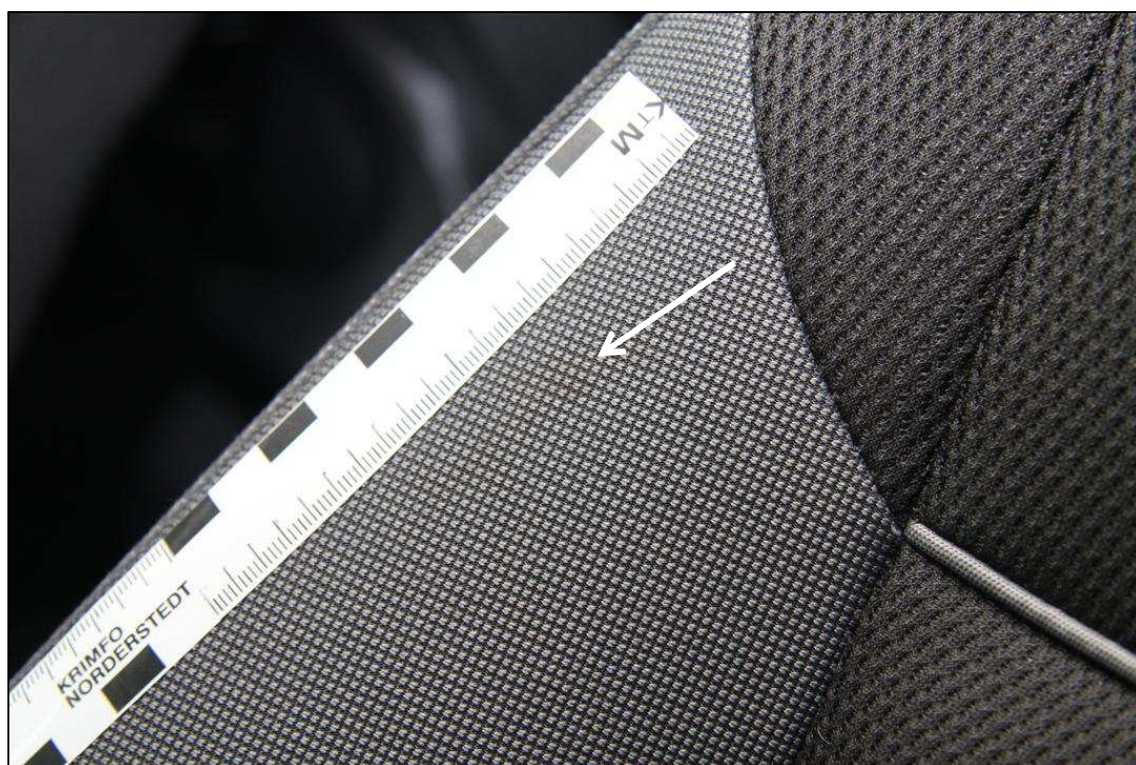


Bild 6. Närbild över besudling S069.



Bild 7. Vänster baksäte.

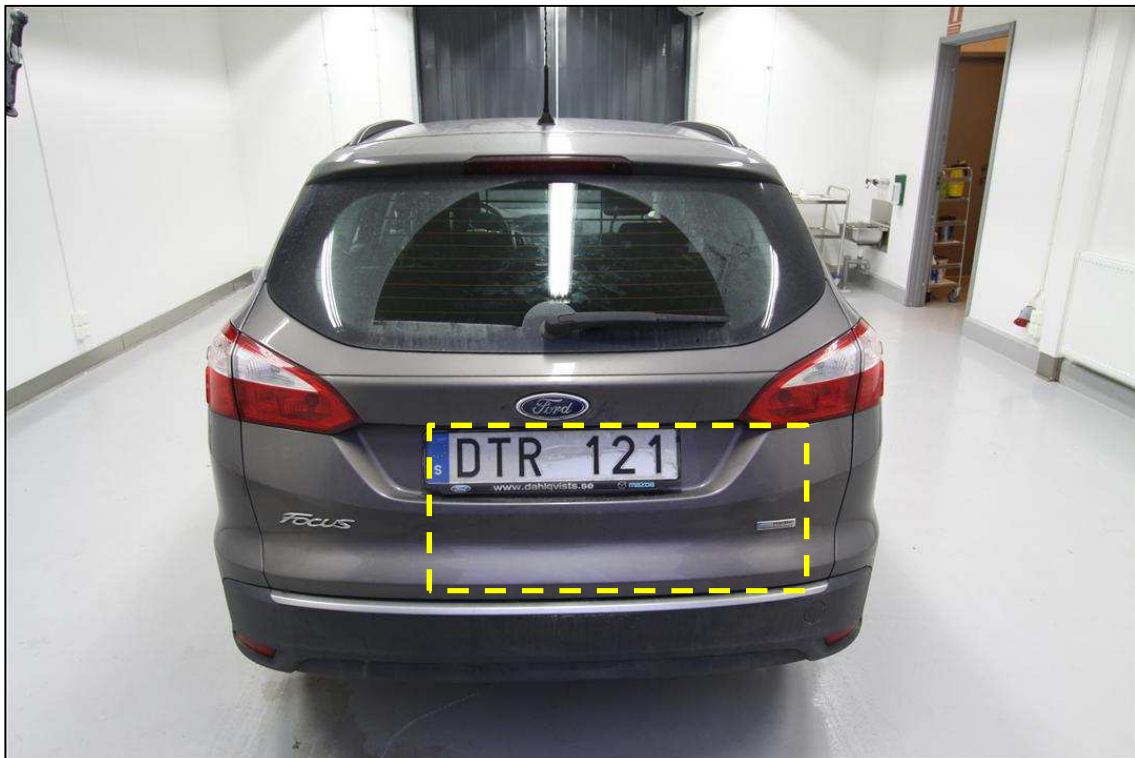


Bild 8. Bakluckan. Blodliknande besudlingar har säkrats på bakluckan men finns redovisat i platsundersökningsprotokoll (stenbrottet). Från markerat område togs två stycken torkprover (S085-S086) och skickades till NFC¹ för vidare undersökning efter spolarvätska.

¹ Nationellt forensiskt center
M/9880-14



Bild 9. Bagageutrymmet. I utrymmet syntes två blodliknande besudlingar som säkrades med tops (S087-S090).



Bild 10. De blodliknande besudlingarna som topsades (S087-S088).



Bild 11. De blodliknande besudlingarna som topsades (S089-S090).



Bild 12. Bilen från sidan.



Bild 13. Baksätets högersida. I sätet fanns en barnstol. Inga synliga blodliknande besudlingar fanns på den.



Bild 14. Passagerarsidan fram på bilen.



Bild 15. Bilen snett framifrån.

Gods från bilen

Bilderna 16-21 visar gods som anträffats i pb DTR121. Godset har fotograferats av och sedan lagts tillbaka i personbilen.



Bild 16. Gods som låg i förardörrens fack.



Bild 17. Gods som låg i vänstra passagerardörrens fack bak.



Bild 18. Gods som låg på högra passagerarsidans golv där bak.



Bild 19. Gods som låg i passagerardörrens fack, höger fram.



Bild 20. Visar gods som låg i handskfacket.



Bild 21. Visar gods som fanns i mittkonsolen mellan framsätetena.

Undersökningsmetoder

Se även Blue star protokoll och platsundersökningsprotokoll (stenbrottet).
Ytterligare bilder från undersökningen finns i Bip²

Sammanställningar av undersökningar och resultat som är av betydelse för analys och slutsats

Del av bilklädsel med blodbesudling, S068

Utdrag ur NFC:s redovisning: På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jonas Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).

Del av bilklädsel med blodbesudling, S069

Utdrag ur NFC:s redovisning: På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).

Torkprov från bagageluckans högra utsida, S085

Utdrag ur NFC:s redovisning: I materialet påvisades inga sådana lättflyktiga ämnen som förekommer i vätskan 5601/9880-14/S084.

² Polisens digitala bildhanteringssystem

Torkprov från bagageluckans vänstra utsida, S086

Utdrag ur NFC:s redovisning: *I materialet påvisades inga sådana lättflyktiga ämnen som förekommer i vätskan 5601/9880-14/S084.*

Tops från besudling, S087

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Tops från besudling, S089

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Spår som ej skickats för analys: S088 och S090.

Referensprov 5601/9880-14/S084 finns upptaget i fordonundersökningsprotokollet för Nissan Micran.

Analys och slutsats

Se platsundersökningsprotokoll (stenbrottet) för analys, slutsats och sammanfattning i ärendet.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G023	2014-1200-BG17558-2	Ford Focus DTR 121	På parkeringen vid stenbrottet i Dalby	Andreas Forén

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej
	Jonas	Runnemark	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S068	Bilklädsel med blodbesudling	från förarplatsens säte	Andreas Forén
M/9880-14/S069	Bilklädsel med blodbesudling	från förarplatsens ryggstäte	Andreas Forén

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S085	Torkprov 1	Från baksidan av bagageluckan (högra sidan) av pb DTR121	Andreas Forén
M/9880-14/S086	Torkprov 2	Från baksidan av bagageluckan (vänstra sidan) av pb DTR121	Andreas Forén
M/9880-14/S087	Tops. blodbesudling	Bagageutrymmet, högra sidan upp mot balken (nr1) på pb DTR121	Andreas Forén
M/9880-14/S088	Tops. blodbesudling	Bagageutrymmet, högra sidan upp mot balken (nr2) på pb DTR121	Andreas Forén
M/9880-14/S089	Tops. blodbesudling	Bagageutrymmet, högra sidan mot bagageluckan (nr1) på pb DTR121	Andreas Forén
M/9880-14/S090	Tops. blodbesudling	Bagageutrymmet, högra sidan mot bagageluckan (nr2) på pb DTR121	Andreas Forén

Andreas Forén
Krinsp



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-02-16

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över fordonsundersökning – Nissan Micra med registreringsnummer RFU441.

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Helena Lundström, Åklagare

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord utan skjutvapen x 2.

Handläggare: Krinsp Andreas Forén
Medundersökare:

Plats och tider för undersökningen: Polisens undersökningsgarage B i Helsingborg. Undersökningen påbörjades den 29 december 2014.

Övrig information: Bilen bärgades från Dalby stenbrotts parkeringsplats.
Syftet med undersökningen var att dokumentera bilen och eftersöka blodliknande besudlingar.
Statens kriminaltekniska laboratorium (SKL) har efter årsskiftet 2014/15 bytt namn till Nationellt forensiskt center (NFC)

Fordonsuppgifter

Registreringsnummer: RFU441

Fordonstyp: Personbil

Fabrikat, årsmodell, färg: Nissan Micra, 1999, Röd

Registrerad ägare: Runnemark, Emma

lakttagelser och undersökningar

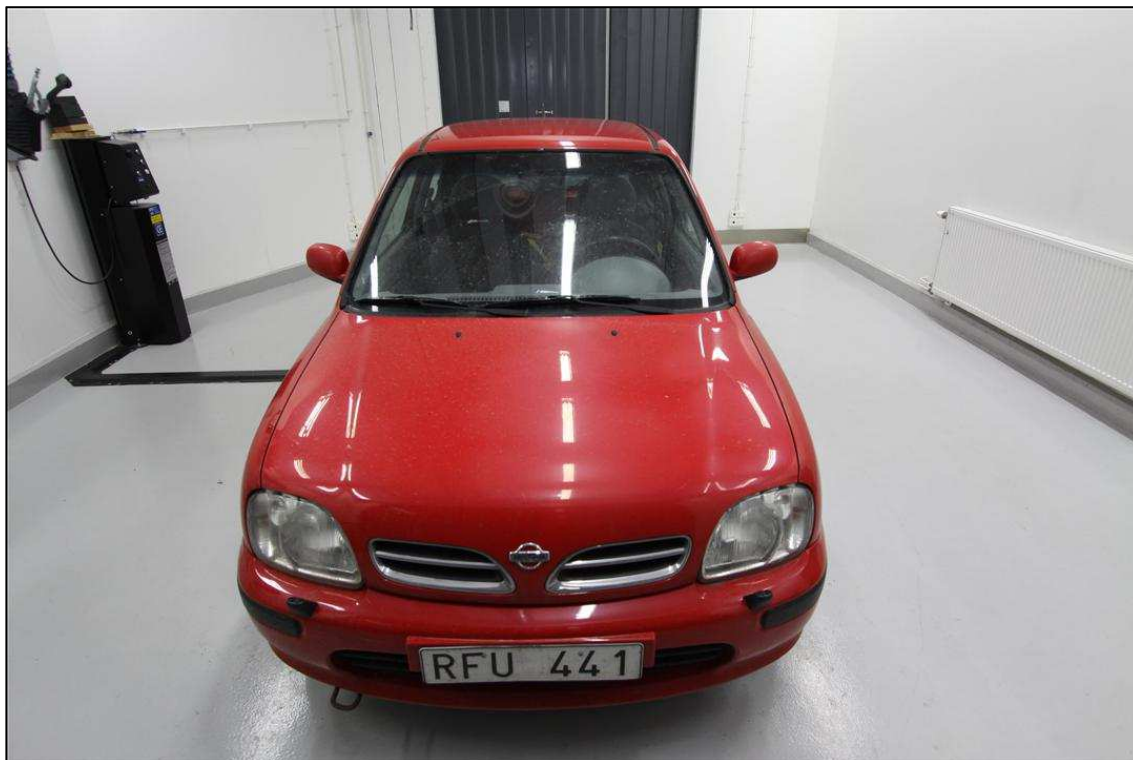


Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17558-1, Röd Nissan Micra framifrån.

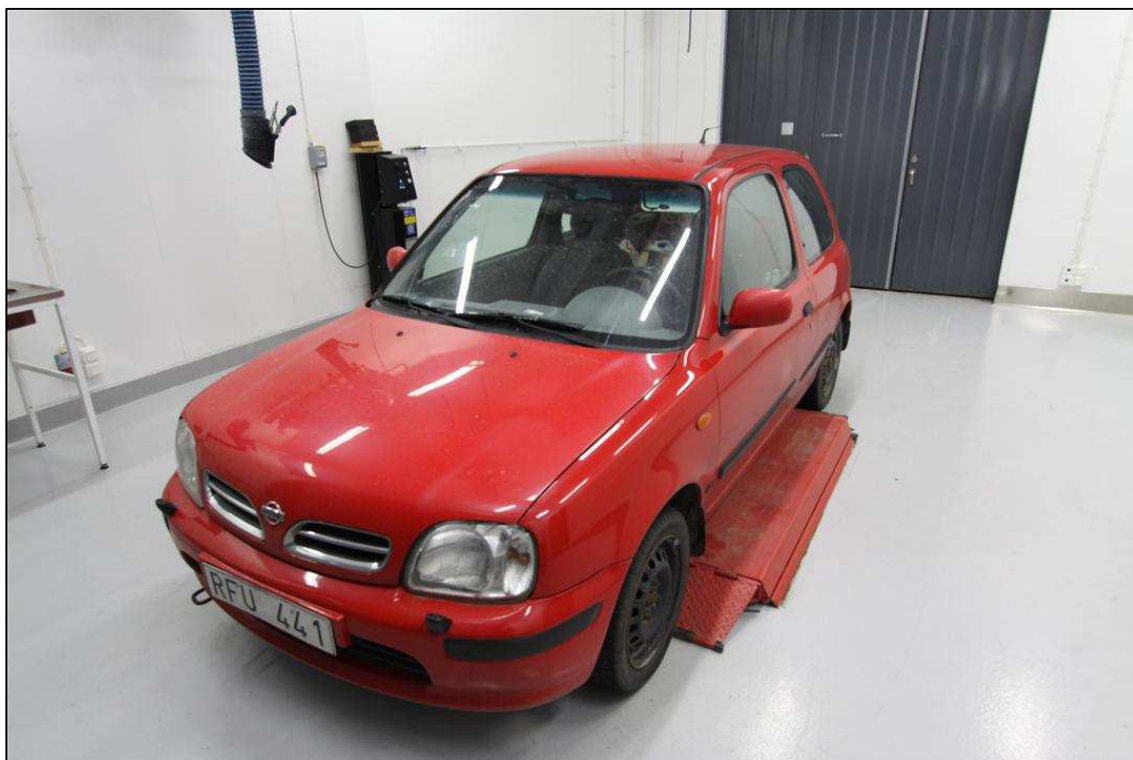


Bild 2. Bilen snett framifrån.



Bild 3. Bilen snett bakifrån.



Bild 4. Bilen bakifrån.



Bild 5. Bilen snett bakifrån.



Bild 6. Bilen snett framifrån.



Bild 7. Förardörren och förarplatsen. Inga synliga blodliknande besudlingar.

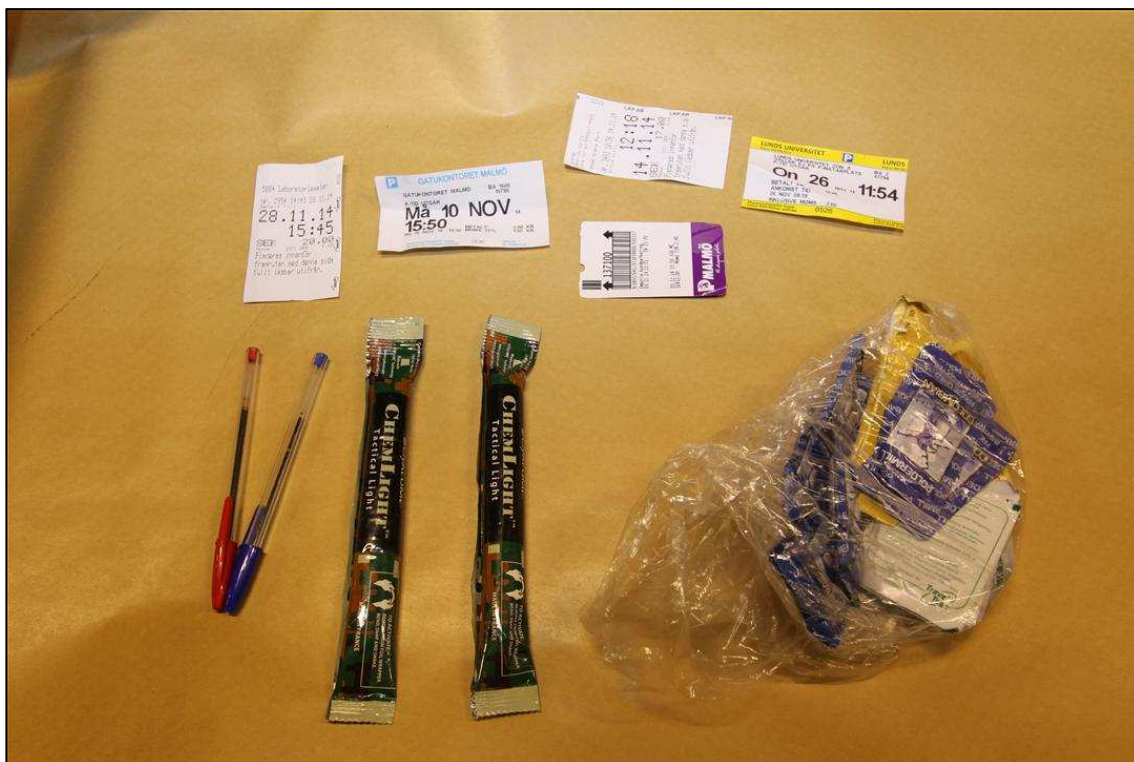


Bild 8. Sakerna som låg i förardörrens fack och på förarplatsens golv, och som lades tillbaka efter fotografering.



Bild 9. Passagerardörren fram. Inga synliga blodliknande besudlingar.



Bild 10. Saker som låg i passagerarsätet, passagerardörrens fack och på passagerarsidans golv, och som lades tillbaka efter fotografering.



Bild 11. Väska innehållandes blöjbyte, låg på passagerarsidans golv, och som lades tillbaka efter fotografering.



Bild 12. Gods som låg på golvet i bilen, och som lades tillbaka efter fotografering.

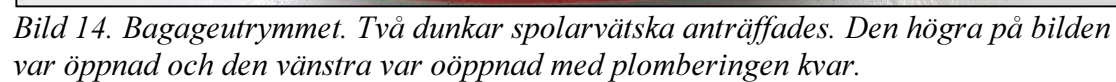
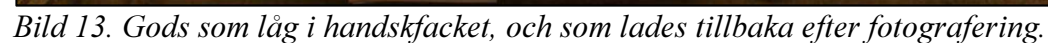




Bild 15. Gods som låg i bagageutrymmet, och som lades tillbaka efter fotografering.

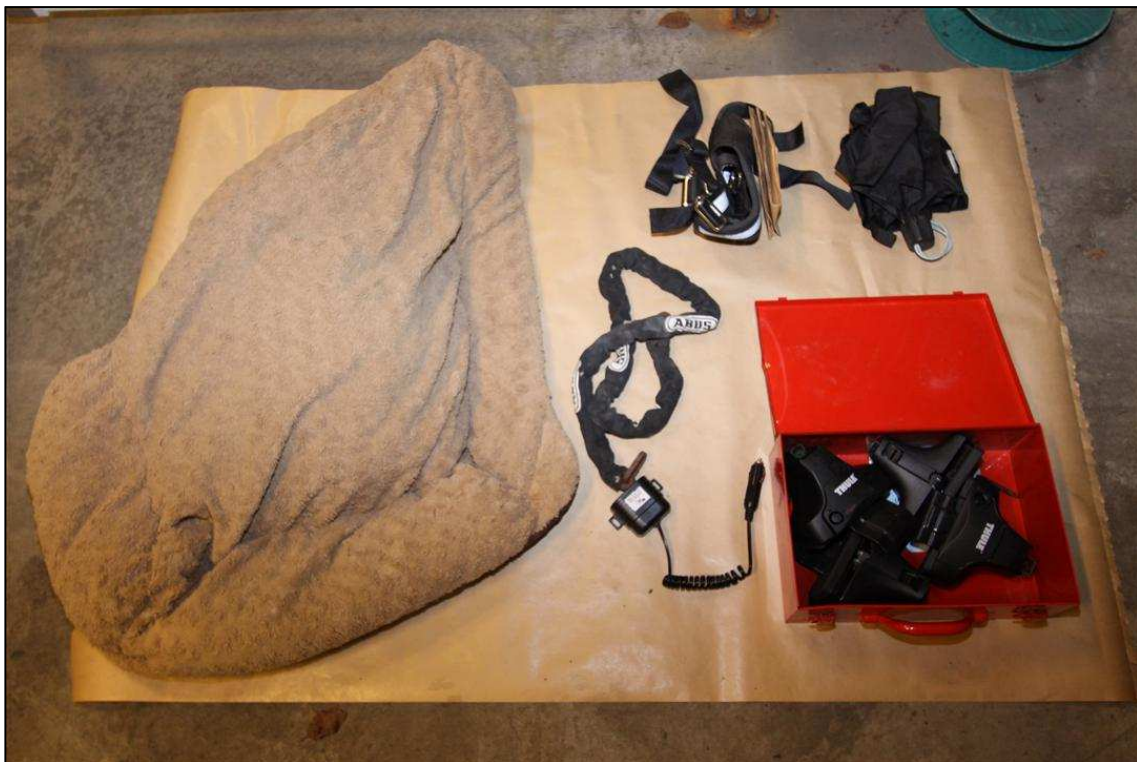


Bild 16. Gods som låg i bagageutrymmet, och som lades tillbaka efter fotografering.

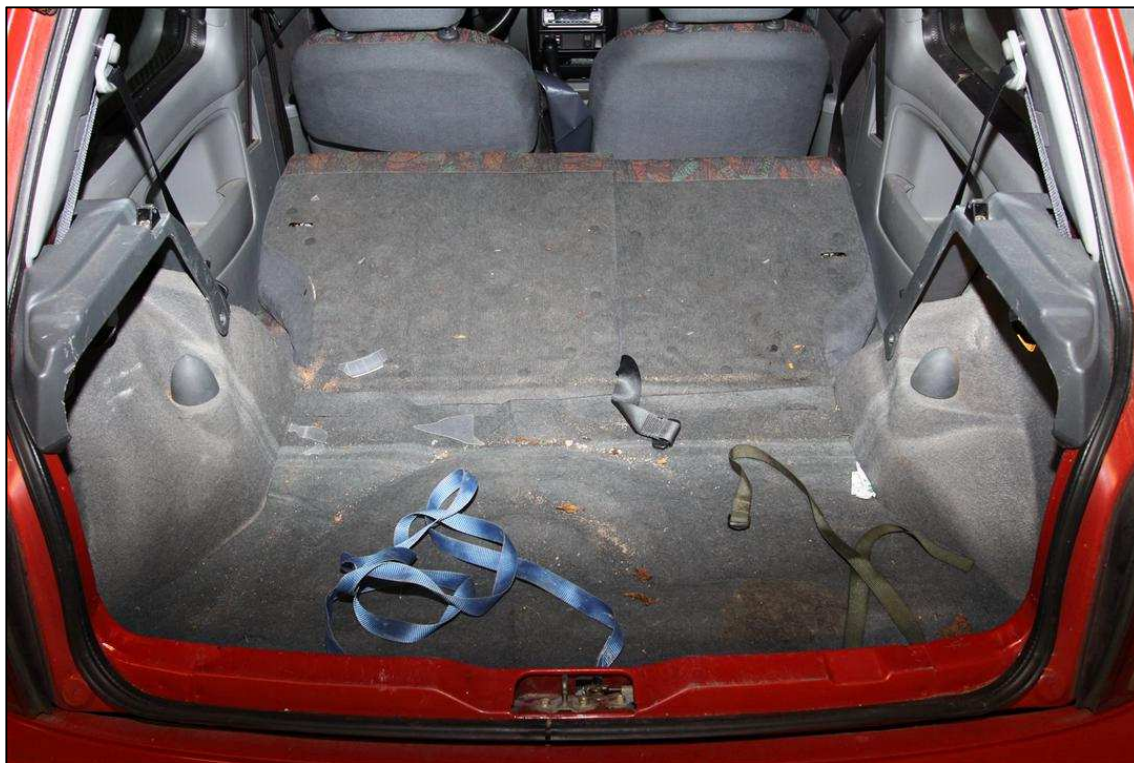


Bild 17. Tomt bagageutrymme med fällt ryggsätet till baksätet.



Bild 18. Öppnade plastdunken med spolarvätskan. Enligt innehållsförteckningen skall det finnas ca 4 liter. Vid uppmätning av dunkens innehåll så fanns det 3,87 liter. Ett referensprov (S084) togs och skickades till NFC¹ för vidare undersökning. En blodliknande besudling på dunken topsades (S083) av och skickades till NFC för DNA analys.

¹ Nationellt forensiskt center

Undersökningsmetoder

Se även Blue star protokoll och platsundersökningsprotokoll.

Ytterligare bilder från undersökningen finns i Bip²

Sammanställningar av undersökningar och resultat som är av betydelse för analys och slutsats

Tops från besudling, S083

Utdrag ur NFC:s redovisning: *För topsen erhöles blodförekomst, med DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.*

Referensprov, S084

Utdrag ur NFC:s redovisning: *Vid analys påvisades sådana lättflyktiga ämnen som bl.a. förekommer i spolarvätskor.*

Analys och slutsats

Se platsundersökningsprotokoll (stenbrottet) för analys, slutsats och sammanfattning i ärendet.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G022	2014-1200-BG17558-1	Nissan Micra RFU441	På parkeringen vid stenbrottet i Dalby	Andreas Forén

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej
	Jonas	Runnemark	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S083	Tops, besudling	Från spolarvätskedunk som låg i bagageluckan på pb RFU441	Andreas Forén
M/9880-14/S084	referensmaterial/vätska, spolarvätska från öppnad spolarvätskedunk.	spolarvätskedunken låg i bagageluckan på pb RFU441	Andreas Forén

Andreas Forén
Krinsp

² Polisens digitala bildhanteringssystem



Region Syd
Forensisk grupp 2
 Berga allé 25
 254 52 HELSINGBORG

Datum
 2015-01-28

Diarienummer
 K213636-14
 M/9880-14

Protokoll över undersökning med BlueStar™ Forensic i fordonen DTR121 (Ford) och RFU441 (Nissan)

Inledande uppgifter

Undersökningen Helena Lundström
 begärd av:

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord utan skjutvapen x 2.

Handläggare: Krinsp Andreas Forén
 Medundersökare: Krinsp Jens Plato
 Fotograf Madelaine Andersson

Plats och tider för undersökningen: Helsingborgs polishus, undersökningsgarage A och B.
 Undersökningen påbörjades den 27 januari 2015 kl.12.30 och avslutades samma dag kl.14.15.

Undersökning

Syftet med denna undersökning är att med BlueStar™ Forensic försöka hitta och visualisera blodbilder som inte var synliga för ögat i dagsljus i bilarna.

Innan BlueStar™ Forensic undersökningen påbörjades hade spårsäkring efter DNA-bärande spår gjorts i bilarna. Dessa spår finns upptagna i andra protokoll och redovisas där.

Appliceringen utfördes av kriminaltekniker Jens Plato och fotograferingen utfördes av fotograf Madelaine Andersson.

Undersökningsmetoder

Vid undersökningen har medlet BlueStar™ Forensic använts. Det är ett luminolbaserat medel som vid kontakt med blod luminiscerar ¹med ett blåviolett eller grönblått sken som är synligt i mörker eller dämpad belysning. BlueStar™ är en produkt som används för att avgränsa och koncentrera en undersökning av ett område i avsikt att försöka påvisa blodförekomst.

Reaktion för blod med BlueStar™ Forensic kan fås med en utspädning av blodet på upp till 1:100 000 vilket innebär att man kan få en reaktion även om där inte finns tillräckligt med blod för en DNA-analys.

¹ Kemiskt kallt ljus med ett blåviolett eller grönblått sken.

Medlet sprayas i en fin dimma ovanför ytan som skall undersökas och får sjunka ner på ytan. Vid sprayningen uppkommer ibland större droppar av medlet. När medlet kommer i så stor koncentration kan det ge upphov till lysande droppar vilket inte är en reaktion på blod.

Kända felkällor finns såsom klorblekmedel, vissa växter (t.ex. pepparrot) samt metalloxider (t.ex. kopparrör med olika grad av ärg). Dessa felkällor kan ge en reaktion som liknar blod men som slocknar snabbt.

Vid reaktion med blod flammar/lyser vätskan omedelbart upp i en intensiv blåviolett eller grönblå färg som är synlig för det mänskliga ögat i dämpat ljus. Varaktigheten är 1-60 sekunder och varierar med blandningens typ och sammansättning samt hur stor mängd vätska som sprids över det undersökta området.

Blod där reaktionen klingat av flammar/lyser alltid upp på nytt med samma färg och intensitet vid en förnyad behandling som vid första behandlingen och kan upprepas flera gånger.

Reaktionen med blod uppstår på grund av den syrebärande järnatomen i hemoglobin. Även om blod tvättas bort eller om proteinerna i blodet försvinner över tid finns järnatomen kvar under mycket lång tid.

Vid den aktuella undersökningen den 27 januari utfördes undersökningen inomhus i mörker och reaktionen dokumenterades med foto. Innan preparatet användes gjordes de funktionskontroller som tillverkaren rekommenderar (positiva och negativa prov).

Vid fotograferingen användes följande inställningar: 30 sek, bländarinställning f 4, ISO 400.

lakttagelser och undersökningar

Forden DTR121, beslag 2014-1200-BG17558-2 (G023)

BlueStar applicerades på följande ställen: utsida baklucka, insida bagageutrymme, barnstolen, förarplats. Indikeringar fanns på utsida baklucka, insida bagageutrymme och förarplats. På barnstolen fanns inga indikeringar.



Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17558-2 (G023). Bil av märket Ford Focus.



Bild 2. Visar indikering utanpå bakluckan då man lagt bilder lager på lager².

² Metod som används för att synliggöra två bilder i en. Man tar två bilder med olika ljusförhållanden och lägger samman i ett bildhanteringssystem till en bild.

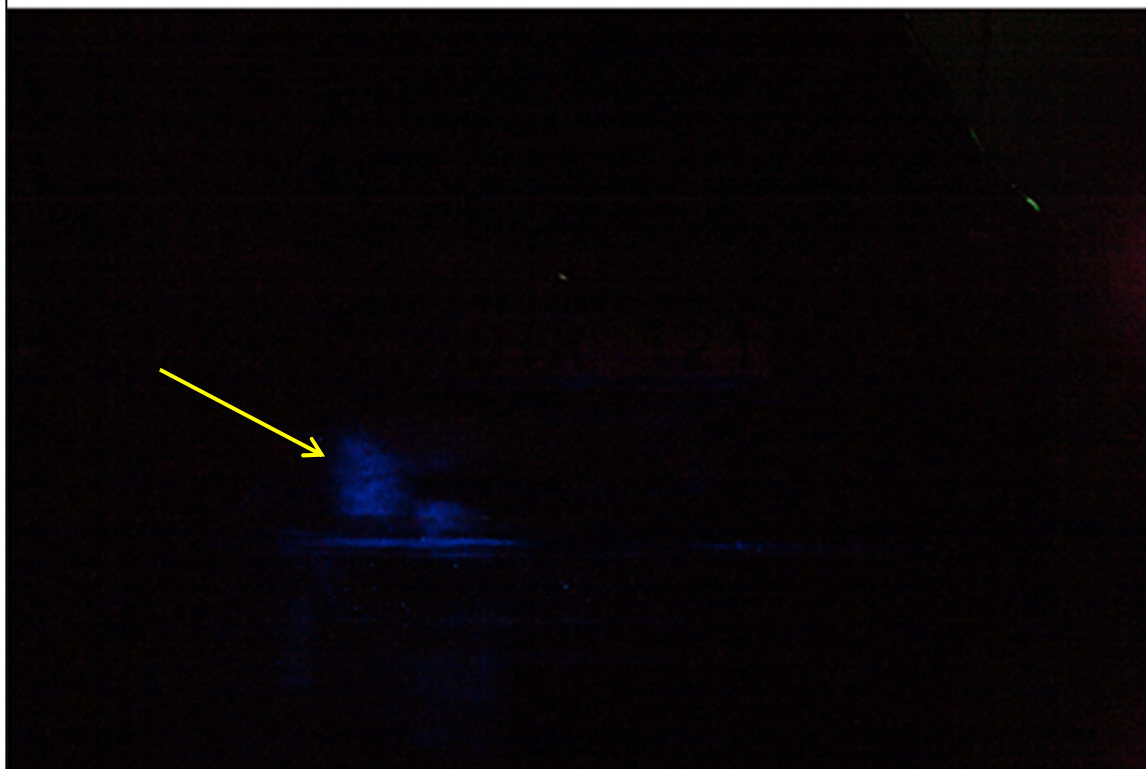


Bild 3. Visar två likadana bilder men i olika ljusförhållanden. Nedre bilden visar indikeringen på bakluckans utsida.



Bild 4. Visar bagageutrymmet i Forden. Bilderna ovan visar en bild som är fotograferad i dagsljus och den nedre är fotograferad i mörker efter applicering med BlueStar och med indikering.



Bild 5. Visar förarplatsen i Forden. Visar två likadana bilder men i olika ljusförhållanden. På den högra kan man se indikeringarna i sätet, se pilar.



Bild 6. Visar indikeringarna på förarplatsens säte i forden.

Nissan RFU441, beslag 2014-1200-BG17558-1 (G022)

BlueStar applicerades på förarplats och i bagageutrymmet. Inga indikeringar gjordes i bilen.



Bild 7. Beslag 2014-1200-BG17558-1 (G022). Nissan Micra.

Analys och slutsats

Se platsundersökningsprotokoll (stenbrottet) för analys, slutsats och sammanfattning i ärendet.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G022	2014-1200-BG17558-1	Nissan Micra RFU441	På parkeringen vid stenbrottet i Dalby	Andreas Forén
M/9880-14/G023	2014-1200-BG17558-2	Ford Focus DTR 121	På parkeringen vid stenbrottet i Dalby	Andreas Forén

Andreas Forén
Krinsp



Beslagsprotokoll

Åklagarens exemplar

Signerat av

Verkställande enhet
04SAMORDNI, Brottssamord-
ning



2014-1200-BG17548

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Misstänkt person Runnemark, Jonas Gunnar, 19840801-3319	
Plats för verkställan POMS NPO LUND INTAGET , BYGGMÄSTA- REGATAN 1 , LUND	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-10 05:10
Beslutat av Nilsson, Daniel J, Kommissarie Robertz, Per O C, Kommissarie	Verkställt av Nilsson, Daniel J, Kommissarie Stigenhag, Jasmine, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord (utan användning av skjutvapen mot kvinna)
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Runnemark, Jonas Gunnar Runnemark, Emma Karolina

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17548-1 Byxor (1 st)	Platsbeskrivning Misstänkt hade de på sig under intransport till arresten på polishuset i Lund.	Status Fastställd
Färg : Grön		Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: Liknande ett par arbetsbyxor/jägarbyxor, mossgröna och svarta till färgen. Ett mossgrönt färgat skärp sitter på byxorna.		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Åklagarens exemplar



1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17548-2 Skor (1 st)	Platsbeskrivning Misstänkt hade de på sig under intransport till arresten på polishuset i Lund.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Typ : Joggingskor Färg : Grå Anteckningar: Grå med vita och röda inslag, av märket Balance Storlek : 46,5		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17548-3 Kofta (1 st)	Platsbeskrivning Misstänkt hade den på sig under intransport till arresten på polishuset i Lund.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Storlek : 80-100 kg Märkning : RegionSkåne Anteckningar: En rock som misstänkt antagligen fått på sjukhuset innan han transporterades in till arresten. Material : Bomull Färg : Vit		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Beslagsprotokoll

Åklagarens exemplar

Signerat av

Verkställande enhet
04SAMORDNI, Brottssamord-
ning



2014-1200-BG17548

Signerat datum

Diarienummer
1200-K213636-14

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17548-4 Strumpor (1 st)	Platsbeskrivning Togs från misstänkt i arresten på polishuset i Lund. Oklart om han hade just dessa på sig under intransporten till arresten.	Status Fastställd
Storlek : Ca 45	Material : Bomull	Anspråkstagare 1 st.
Färg : Svart		
Anteckningar: Svarta strumpor med skaft		
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	
2014-1200-BG17548-5 Strumpor (1 st)	Platsbeskrivning Togs från misstänkt i arresten på polishuset i Lund. Oklart om han hade just dessa på sig under intransporten.	Status Fastställd
Material : Bomull		Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Svart och grå randiga strumpor med skaft		
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	

Beslagsprotokoll

Åklagarens exemplar

Signerat av

Verkställande enhet
04SAMORDNI, Brottsamord-
ning

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17548

Signerat datum

Diarienummer
1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17548-6 Kalsonger (1 st)	Platsbeskrivning Misstänkt hade de på sig under intransporten till arresten.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Material : Bomull Färg : Grön Anteckningar: Tre kronor i märkning på lappen, "kortkalsonger", förmodligen militärens.		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17548-7 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Togs från misstänkt i arresten.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Nokia Modell : Touch Färg : Svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17548-8 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Togs från misstänkt i arresten	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Samsung Modell : Touch Färg : Grå		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

Åklagarens exemplar

Signerat av

Verkställande enhet

04SAMORDNI, Brottssamord-
ning

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17548

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17548-9	Platsbeskrivning	Status
Ring (1 st)	Togs från den avlidne målsägande, Emma, på sjukhuset.	Hävd
		Anspråkstagare 1 st.
Metall : Guld		Metallfärg : Gult guld
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Åklagarens exemplar

1200-K213636-14

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17548

Åklagarens beslut

Punkterna		Fastställs
		Hävs till
		Förverkas

Övriga anteckningar



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-02-04

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över klädundersökning – Jonas kläder

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Tomas Lundqvist, Kriminaljouren Lund

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord utan skjutvapen x 2.

Handläggare: Krinsp Andreas Forén

Plats och tider för undersökningen: Polisen Helsingborg, Tekniska sektionen. Undersökningen påbörjades den 10 december 2014.

Beskrivning av material

Beslag 2014-1200-BG17548, 1-6 i form av kläder inkom till tekniska sektionen i Helsingborg i samband med mord. Syftet med undersökningen var att dokumentera skador och blodliknande besudlingar på kläderna.

Kläderna togs i beslag på polishuset i Lund och enligt beslagsprotokollet tillhör kläderna den misstänkte Jonas.

Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt använts.

lakttagelser och undersökningar

Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17548-1 (G007). Grön/svarta byxor med livrem av märket T&P i storlek 52. Bilden visar framsidan av byxorna. På byxornas framsida lår fanns det blodbesudlingar och byxorna var jordsmutsiga på knäna. Test av blodförekomst utfördes på framsida lår och det gav indikation på blod.



Bild 2. Beslag 2014-1200-BG17548-1 (G007). Grön/svarta byxor med livrem av märket T&P i storlek 52. Bilden visar baksidan av byxorna. På byxornas ändparti fanns det blodbesudlingar, se markering. Test av blodförekomst utfördes på ändpartiet och det gav indikation på blod.

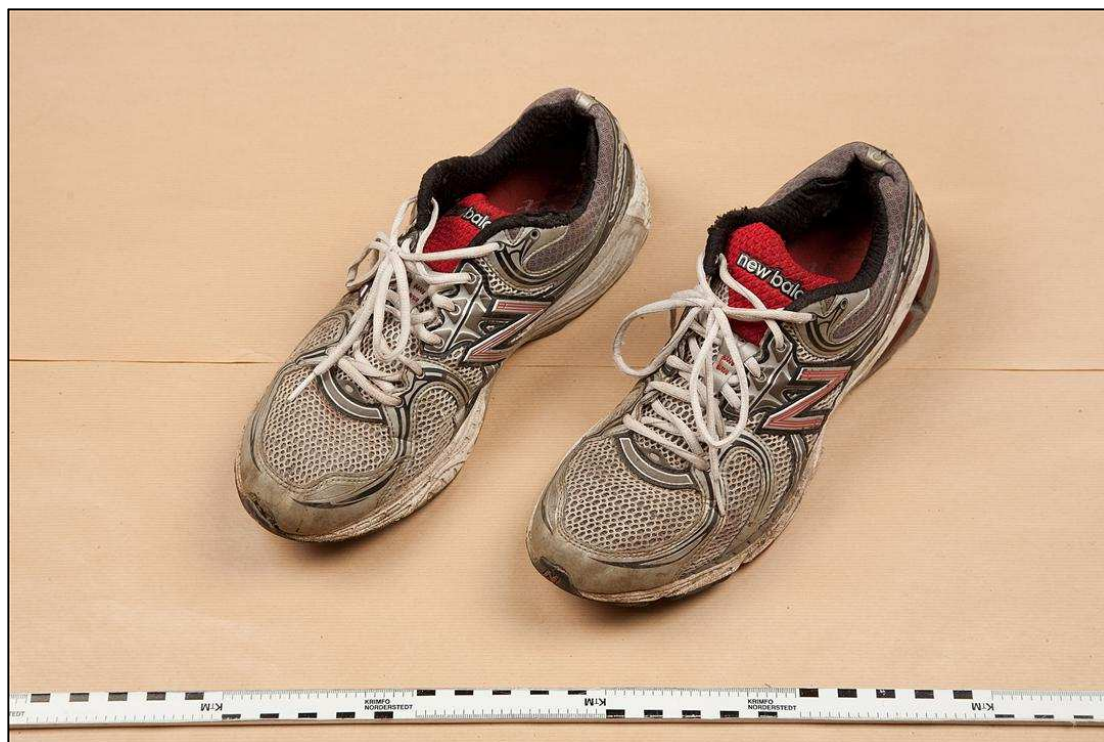


Bild 3. Beslag 2014-1200-BG17548-2 (G008). Gymnastikskor av märket New Balance. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod.



Bild 4. Beslag 2014-1200-BG17548-3 (G009). Vit kofta tillhörande Region Skåne.



Bild 5. Beslag 2014-1200-BG17548-4 (G010). Strumpor av okänt märke och storlek. Inga skador eller blodliknande besudlingar.



Bild 6. Beslag 2014-1200-BG17548-5 (G011). Strumpor av okänt märke och storlek. Smutsiga som från jord undertill, se bild. Inga skador eller blodliknande besudlingar.



Bild 7. Beslag 2014-1200-BG17548-6 (G012). Försvarets kalsonger i storlek 6. Inga skador eller blodliknande besudlingar.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G007	2014-1200-BG17548-1	Byxor	Misstänkt hade de på sig vid intransporten	Jasmine Stigenhag
M/9880-14/G008	2014-1200-BG17548-2	Skor	Misstänkt hade de på sig vid intransport	Jasmine Stigenhag
M/9880-14/G009	2014-1200-BG17548-3	Kofta	Misstänkt hade den på sig vid intransport	Jasmine Stigenhag
M/9880-14/G010	2014-1200-BG17548-4	Strumpor	Kom med misstänkt in till polisstationen, oklart om han hade just dessa strumpor på sig	Jasmine Stigenhag
M/9880-14/G011	2014-1200-BG17548-5	Strumpor	Kom med misstänkt in till polisstationen, oklart om han hade just dessa strumpor på sig	Jasmine Stigenhag
M/9880-14/G012	2014-1200-BG17548-6	Kalsonger	Misstänkt hade de på sig vid intransporten	Jasmine Stigenhag

Jämförelseprov

Material- märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880- 14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880- 14/J002	Matilda	Runnemark	Nej

Andreas Forén
Krinsp



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-01-14

Diarienummer
K213636-14
5601/9880-14

Protokoll över övrig undersökning - Gods från avvisitering av misstänkt

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Håkan Dahlberg

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord utan skjutvapen.

Handläggare: Krinsp Andreas Forén

Plats och tider för undersökningen: Undersökningen påbörjades den 14 januari 2015.

Beskrivning av material

Gods från avvisiteringen av den misstänkte inkom till tekniska roteln i Helsingborg för undersökning. Syftet med undersökningen var att dokumentera godset. Godset bestod av nycklar, fickkniv samt ficklampor.

lakttagelser och undersökningar



Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17936-1, (G062)

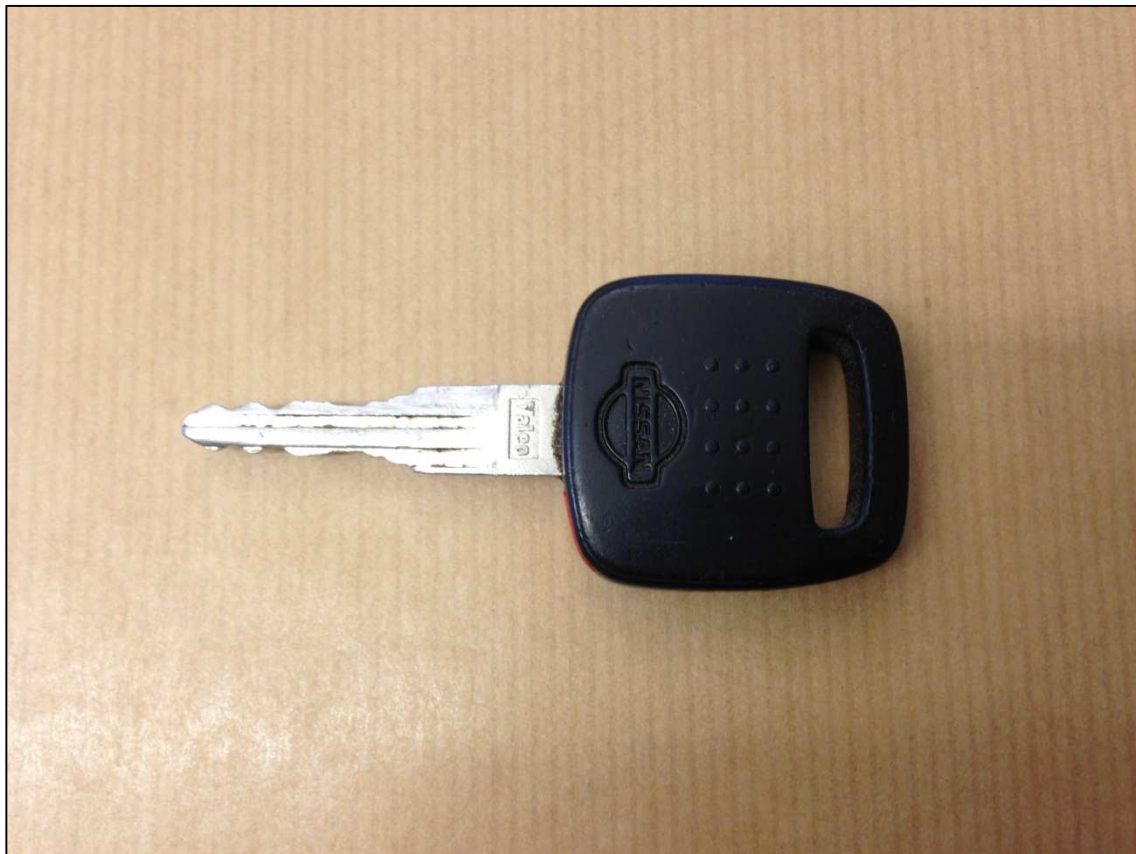


Bild 2. Beslag 2014-1200-BG17936-2, (G063)



Bild 3. Beslag 2014-1200-BG17936-3, (G064)



Bild 4. Beslag 2014-1200-BG17936-4, (G065). Ficklampa av märket "sunwayman". Ficklampa fungerade vid kontroll. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod, se markering.



Bild 5. Beslag 2014-1200-BG17936-5, (G066). Ficklampa av märket "olight". Ficklampan fungerade vid kontroll. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod, se markering.

Undersökningsmetoder

Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt använts.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5601/9880-14/G062	2014-1200-BG17936-1	3 st nycklar på ring	Från avvisitering av misstänkt	Gunnar Österdahl
5601/9880-14/G063	2014-1200-BG17936-2	Nyckel, Nissan	Från avvisitering av misstänkt	Gunnar Österdahl
5601/9880-14/G064	2014-1200-BG17936-3	Kniv, swiss army kniv, silvrig	Från avvisitering av misstänkt	Gunnar Österdahl
5601/9880-14/G065	2014-1200-BG17936-4	Ficklampa, sunwayman v10r, svart	Från avvisitering av misstänkt	Gunnar Österdahl
5601/9880-14/G066	2014-1200-BG17936-5	Ficklampa, Olight M18 striker, svart	Från avvisitering av misstänkt	Gunnar Österdahl

Jämförelseprov

Material- märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5601/9880- 14/J001	Emma	Runnemark	Nej
5601/9880- 14/J002	Matilda	Runnemark	Nej

Andreas Forén
Krinsp

Beslagsprotokoll

Mord

Åklagarens exemplar

Signerat av

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

2014-1200-BG17936

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Misstänkt person	
Plats för verkställan PONV LÄNSKRIM genom avd 59 på S.t Sigfrids sjukhus i Växjö , BERGA ALLE 25 , HELSING- BORG	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-17 15:00
Beslutat av Lundström, Helena, Kammaråklagare	Verkställt av Österdahl, Gunnar, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Runnemmark, Jonas Gunnar

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17936-1 Nycklar (3 st)	Platsbeskrivning Från misstänkts avvisitering	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
På ring : Ja Anteckningar: med karbinhake	Antal nycklar : 3	
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17936-2 Nyckel (1 st)	Platsbeskrivning Från avvisitering mt	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
På ring : Nej Anteckningar: bilnyckel Nissan	Antal nycklar : 1	
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17936

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17936-3	Platsbeskrivning	Status
Kniv (1 st)	från avvisitering mt	Hävd
		Anspråkstagare
		1 st.
Anteckningar: swiss army fällkniv, silvrig		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17936-4	Platsbeskrivning	Status
Ficklampa (1 st)	från avvisitering på mt	Hävd
		Anspråkstagare
		1 st.
Tillverkare : sunwayman v10r		Färg : Svart
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17936-5	Platsbeskrivning	Status
Ficklampa (1 st)	från avvisitering på mt	Hävd
		Anspråkstagare
		1 st.
Tillverkare : Olight M18 striker		Färg : Svart
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Mord

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Punkterna

	Fastställs
	Hävs till
	Förverkas

Övriga anteckningar



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17694

Signerat av
Lars Henriksson
Signerat datum
2014-12-12

Diarienummer
1200-K213636-14

Misstänkt person	
Plats för verkställan Parkeringen vid naturreservatet , VE- BERÖDSVÄGEN , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-10 02:30
Beslutat av Robertz, Per O C, Kommissarie	Verkställt av Henriksson, Lars, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17694-1 Karbinkrok (1 st)	Platsbeskrivning Överlämnades på platsen till Lars Henriksson. I karbinkroken fanns, bland annat, nycklarna till de båda aktuella bilarna enligt 2014-1200-BG17558. Nycklarna behövdes för bärgningen av bilarna.	Status Hävd
	Anteckningar: 5 cm lång	Anspråkstagare 1 st.
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

Mord

Åklagarens exemplar

Signerat av

Lars Henriksson

Signerat datum

2014-12-12

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17694

Diarienummer

1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17694-2 Nyckel (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Överlämnades på platsen till Lars Henriksson. I karbinkroken fanns, bland annat, nycklarna till de båda aktuella bilarna enligt 2014-1200-BG17558. Nycklarna behövdes för bärgningen av bilarna.	Hävd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 1	1 st.
På ring : Ja		
Anteckningar: YWS 6443 med svart plastgrepp		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17694-3 Nyckel (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Överlämnades på platsen till Lars Henriksson. I karbinkroken fanns, bland annat, nycklarna till de båda aktuella bilarna enligt 2014-1200-BG17558. Nycklarna behövdes för bärgningen av bilarna.	Hävd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 1	1 st.
På ring : Ja		
Anteckningar: Blank nyckel, sliten, 026		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

Mord

Åklagarens exemplar

Signerat av

Lars Henriksson

Signerat datum

2014-12-12

Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17694

Diarienummer

1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17694-4 Nyckel (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Överlämnades på platsen till Lars Henriksson. I karbinkroken fanns, bland annat, nycklarna till de båda aktuella bilarna enligt 2014-1200-BG17558. Nycklarna behövdes för bärgningen av bilarna.	Hävd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 3	1 st.
På ring : Ja		
Anteckningar: Blank nyckel, sliten, Unity		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17694-5 Nyckel (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Överlämnades på platsen till Lars Henriksson. I karbinkroken fanns, bland annat, nycklarna till de båda aktuella bilarna enligt 2014-1200-BG17558. Nycklarna behövdes för bärgningen av bilarna.	Hävd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 1	1 st.
På ring : Ja		
Anteckningar: Svart plastgrepp Ford 1333		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

Mord

Åklagarens exemplar

Signerat av

Lars Henriksson

Signerat datum

2014-12-12

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17694

Diarienummer

1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17694-6 Nyckel (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Överlämnades på platsen till Lars Henriksson. I karbinkroken fanns, bland annat, nycklarna till de båda aktuella bilarna enligt 2014-1200-BG17558. Nycklarna behövdes för bärgningen av bilarna.	Hävd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 1	1 st.
På ring : Ja		
Anteckningar: Svart plastgrepp Nissan Valeo Nats		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17694-7 Nyckel (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Överlämnades på platsen till Lars Henriksson. I karbinkroken fanns, bland annat, nycklarna till de båda aktuella bilarna enligt 2014-1200-BG17558. Nycklarna behövdes för bärgningen av bilarna.	Hävd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 1	1 st.
På ring : Ja		
Anteckningar: ASSA OFG-50275		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17694

Signerat av
Lars Henriksson

Signerat datum
2014-12-12

Diarienummer
1200-K213636-14

Åklagarens beslut

Punkterna		Fastställs
		Hävs till
		Förverkas

Övriga anteckningar

**Polismyndigheten i Skåne län**

Kriminaltekniska sektionen

20590 Malmö

Krinsp Lars Henriksson

Datum

2015-01-19

Diarienummer

K213636-14

M/9880-14

Protokoll över laboratorieundersökningar**Inledande uppgifter**

Undersökningen Polisen, Region Syd, Lund
begärd av:

Anledning till Våldsbrott. Nyckelknippa, bilarna
undersökningen:

Handläggare: Krinsp Lars Henriksson
Medundersökare:

Plats och tider för Undersökningen påbörjades den 12 december 2014 kl. 10.00
undersökningen:

Undersöknings- För utförligare beskrivningar av undersökningsmetoder hänvisas
metoder till tekniska rotelns metodbeskrivningar

Övrig information:

Ändamål

Beslag och dokumentation av nycklar enligt nedan.

Material och undersökningsresultat

Nycklarna delades från karbinkroken och studiofotograferades, se fotobilaga.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
M/9880-14/G024	2014-1200-BG17694-1	Karbinkrok med nedan nycklarna	Veberödsvägen, Dalby	Lars Henriksson
M/9880-14/G025	2014-1200-BG17694-2	Nyckel, YWS 6443 med svart plastgrepp	Satt i G 001	
M/9880-14/G026	2014-1200-BG17694-3	Nyckel blank nyckel, sliten, 026	Satt i G 001	
M/9880-14/G028	2014-1200-BG17694-4	Nyckel, blank sliten, Unity	Satt i G 001	
M/9880-14/G029	2014-1200-BG17694-5	Nyckel, svart plastgrepp Ford 1333	Satt i G 001	

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
M/9880-14/G032	2014-1200-BG17694-6	Nyckel, svart plastgrepp, Nissan Valeo NATS	Satt i G 001	
M/9880-14/G034	2014-1200-BG17694-7	Nyckel, ASSA OFG-50275	Satt i G 001	

Fotobilaga

Helsingborg som ovan

Lars Henriksson
kriminaltekniker

Fotobilaga

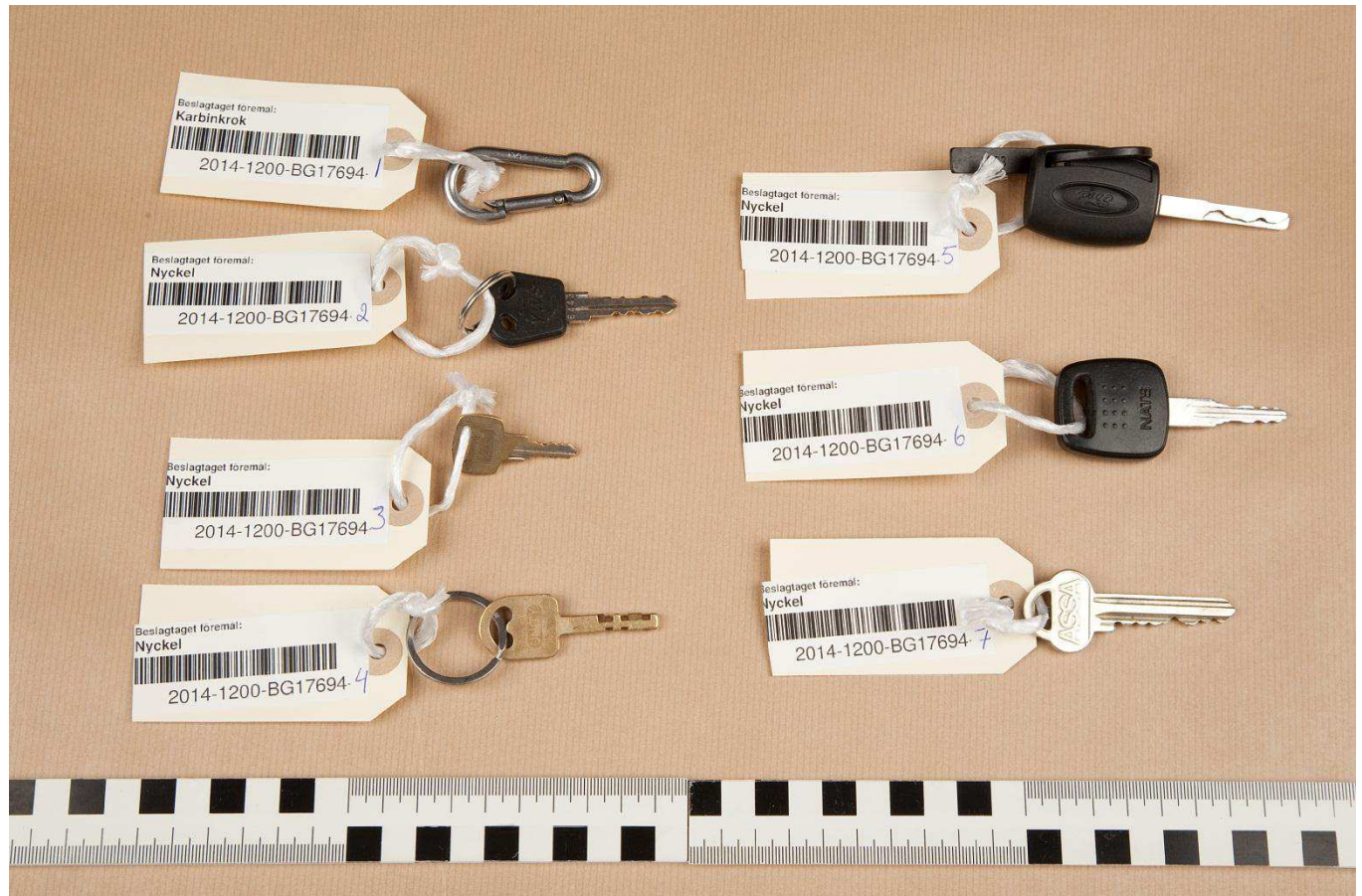


Foto av de beslagtagna nycklarna



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-04-20

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Håkan Dahlberg
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord utan skjutvapen. Hemmet 141210
undersökningen:

Handläggare: Krinsp Patrik Jonsson

Medundersökare: Krinsp Per Ingvarsson

Plats och tider för Veberödsvägen 108 247 94 DALBY.
undersökningen: Undersökningen påbörjades den 10 december 2014 kl. 10.38

Avspärrning: Ja. Avspärrningsskylt på entrédörr.

Bevakning: Nej

Övrig information: Låscylinder utbytt. Platsundersökning inomhus på Veberödsvägen
108 Dalby utfördes av kriminalinspektörerna Per Ingvarsson och
Patrik Jonsson

Förutsättningar/ utgångsläge

Med anledning av ett dubbelmord skulle platsundersökning utföras i den gemensamma bostaden.

Platsbeskrivning

1½ plans villa med friliggande förrådsbyggnad. På bottenvåningen finns hall, kök/matplats, toalett, vardagsrum och ett mindre förråd i anslutning till vardagsrum. På ovanvåningen finns två sovrum, ett stort beläget ovan kök/ matplats och del av toalett. Ett litet sovrum beläget ovan vardagsrummet.

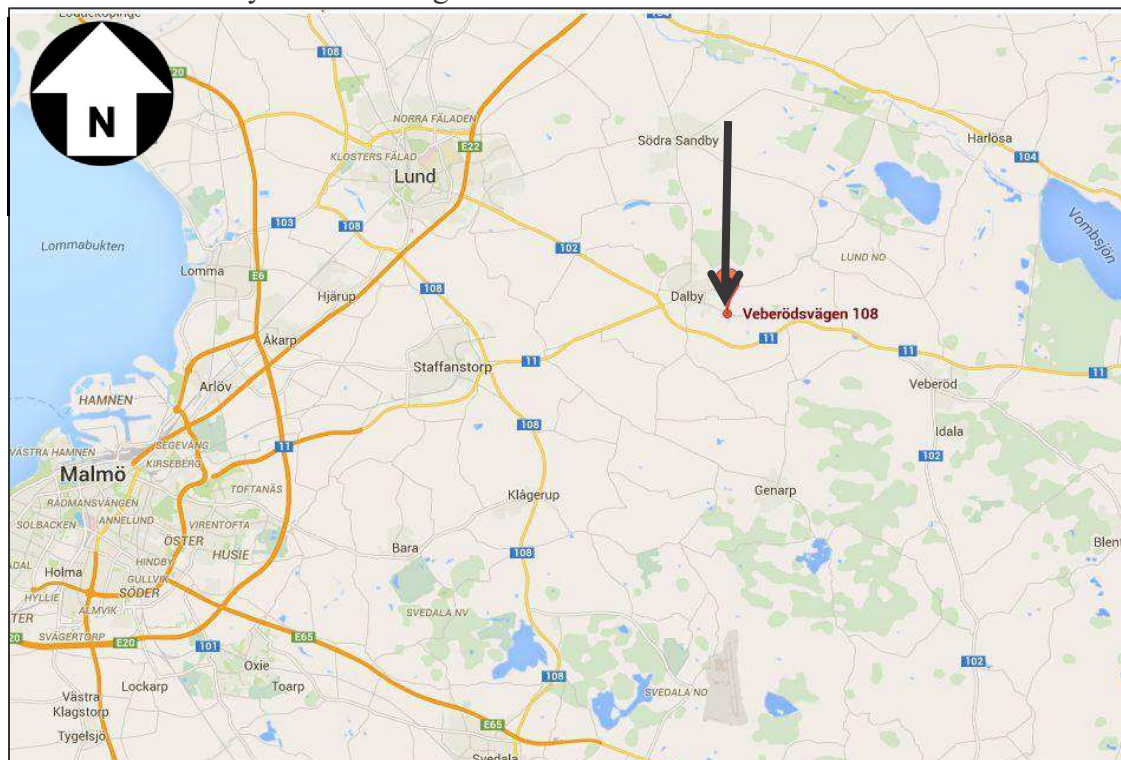
Övrigt

Skospårsundersökning utförd 2014-12-18. Inga skospår anträffade.

De spår som har skickats till NFC för DNA-undersökning är markerade i fet stil på bilder och i spårredovisning.

I protokollet till höger om bilder från insidan av fastigheten finns en fotoskiss inlagd. Den breda delen av v-tecknet anger den ungefärliga positionen på kamerariktning då fotot togs.

Kartbild över Dalby/ Veberödsvägen 108.



Karta 1. Veberödsvägen 108 i Dalby

Källa: Google maps.

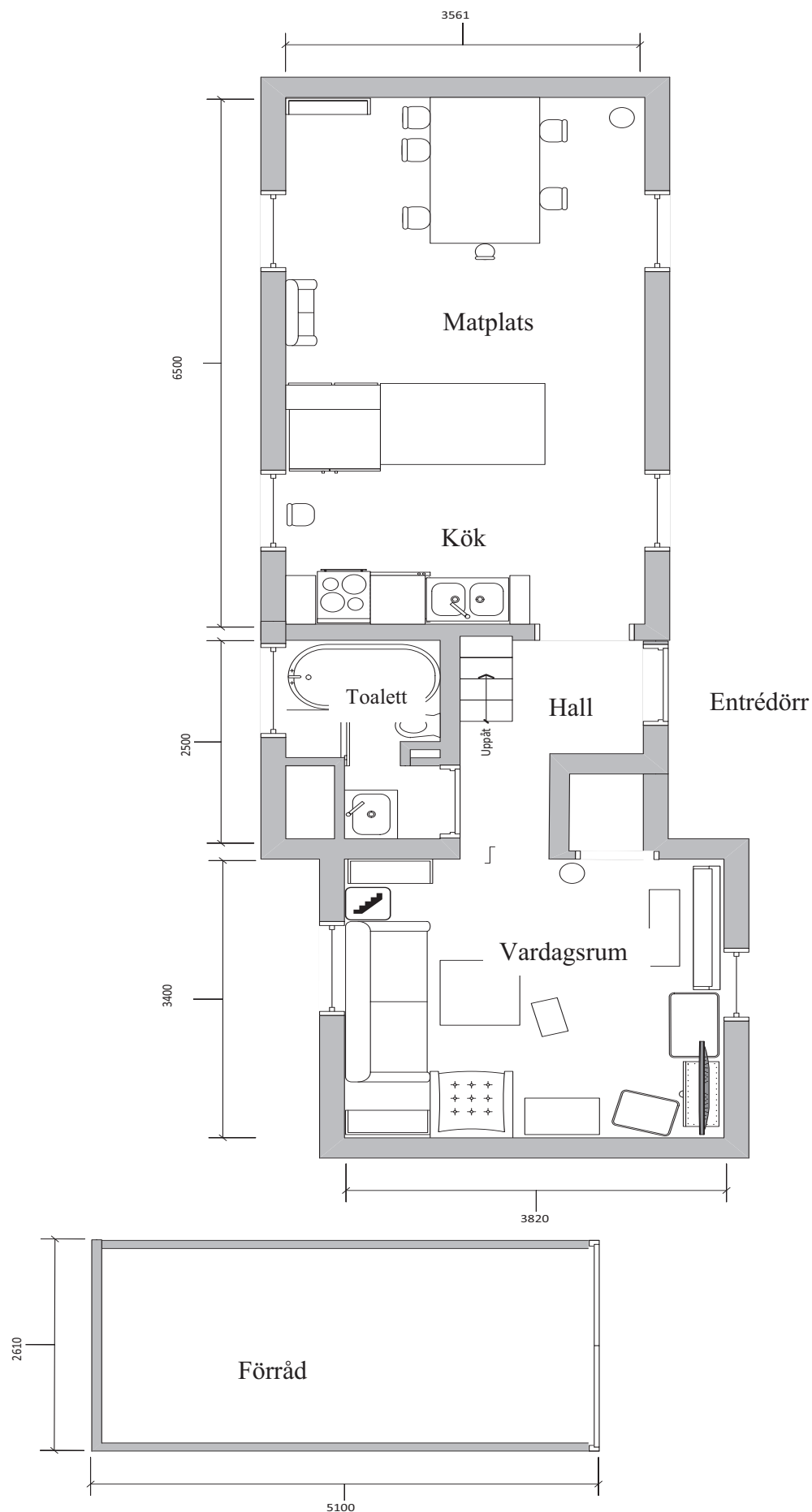
Kartfoto över Dalby/ Veberödsvägen 108.



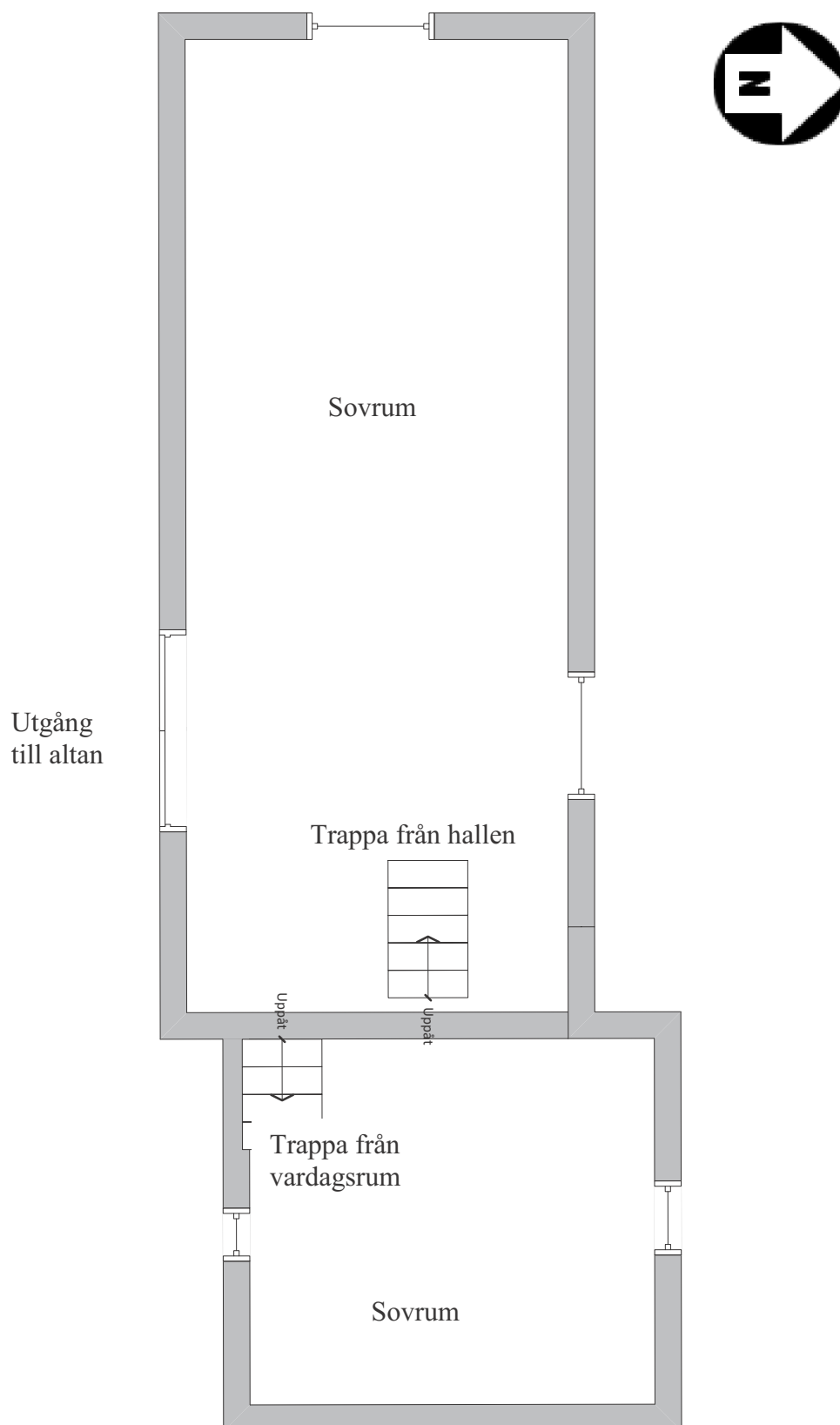
Bild 1. Veberödsvägen 108 i Dalby

Källa: Google maps.

Schematisk ritning bottenvåning med förråd Veberödsvägen 108 Dalby



Schematisk ritning ovanvåning Veberödsvägen 108 Dalby



lakttagelser och undersökning

Framsidan av fastigheten. Pil visar entredörr.



Bild 2. Nordost/framsida Dalby 25:22/ Veberödsvägen 108.

Infälld bild visar soptunnor tillhörande fastigheten. Se separat redovisning av soptunnor.



Bild 3. Framsida Dalby 25:22/ Veberödsvägen 108.



Bild 4. Gavel nordväst och del av baksidan Dalby 25:22/ Veberödsvägen 108.

Altan botten- och ovanvåning. Ingen utgång till altan på bottenvåning. Altan ovanvåning med utgång från det stora sovrummet.



Bild 5. Baksida sydväst. Dalby 25:22/ Veberödsvägen 108.

Svart rektangel markerar tillbyggnad med vardagsrum och litet sovrum på ovanvåning.



Bild 6. Baksida sydväst. Dalby 25:22/ Veberödsvägen 108.

Trappa i bilden leder upp till ett stort sovrum på ovanvåningen.



På hurtsen stod ett par stövlar.



Se separat redovisning av kniv markerad med svart rektangel.

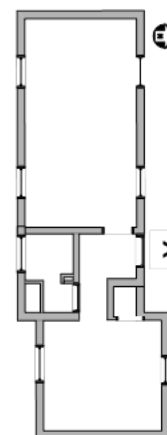


Bild 7. Entré och hall.

I hallen fanns ett flertal blodliknande besudlingar,
se separat redovisning av blodspårstolkning.
Spåren S024¹ och S029 skickade till NFC² för DNA-analys.



Bild 8. Hallen med trappa till stort sovrum.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) och säkrade spår (S).

² Nationellt Forensiskt Centrum, tidigare SKL, Statens Kriminaltekniska Laboratorium.

I hallen på väggen mot toaletten säkrades två blodliknande besudlingar. Spåret S031 skickat till NFC för DNA-analys.

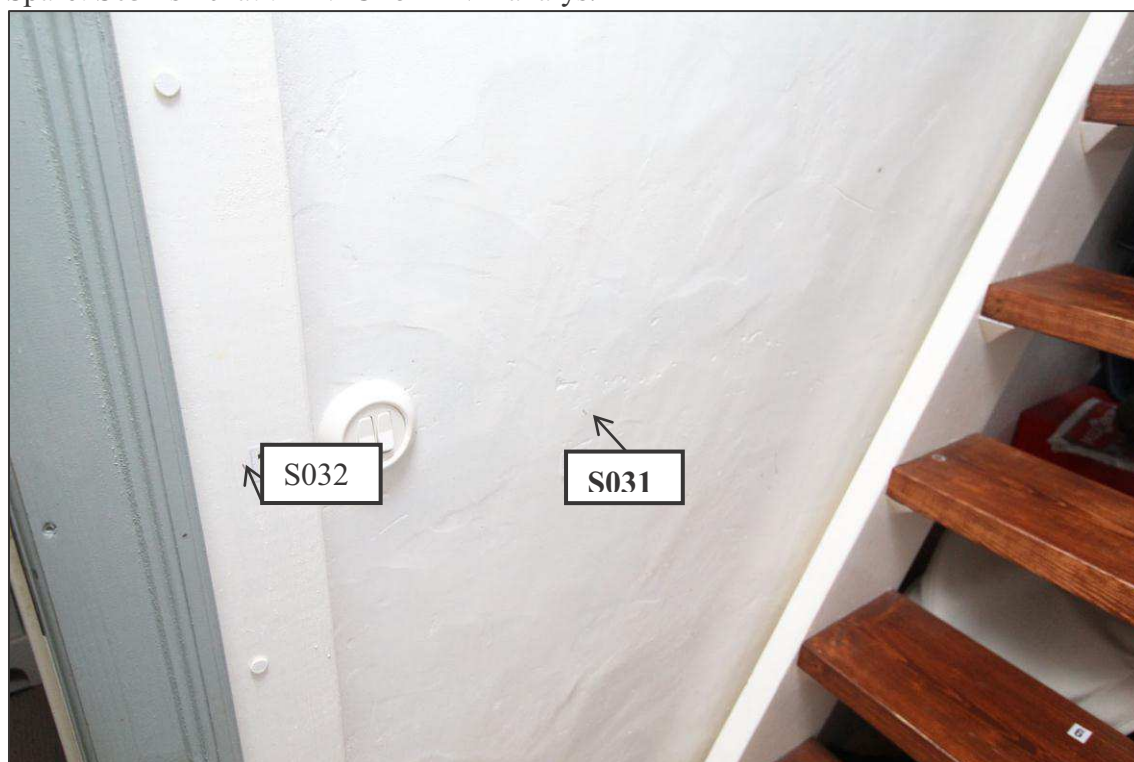


Bild 9. Hallen. Dörrkarm till toaletten syns till vänster i bild.

På väggen mittemot toalettdörr i hallen fanns ett flertal blodliknande besudlingar, se separat redovisning av blodspårstolkning. Spår S033 skickat till NFC för DNA-analys.

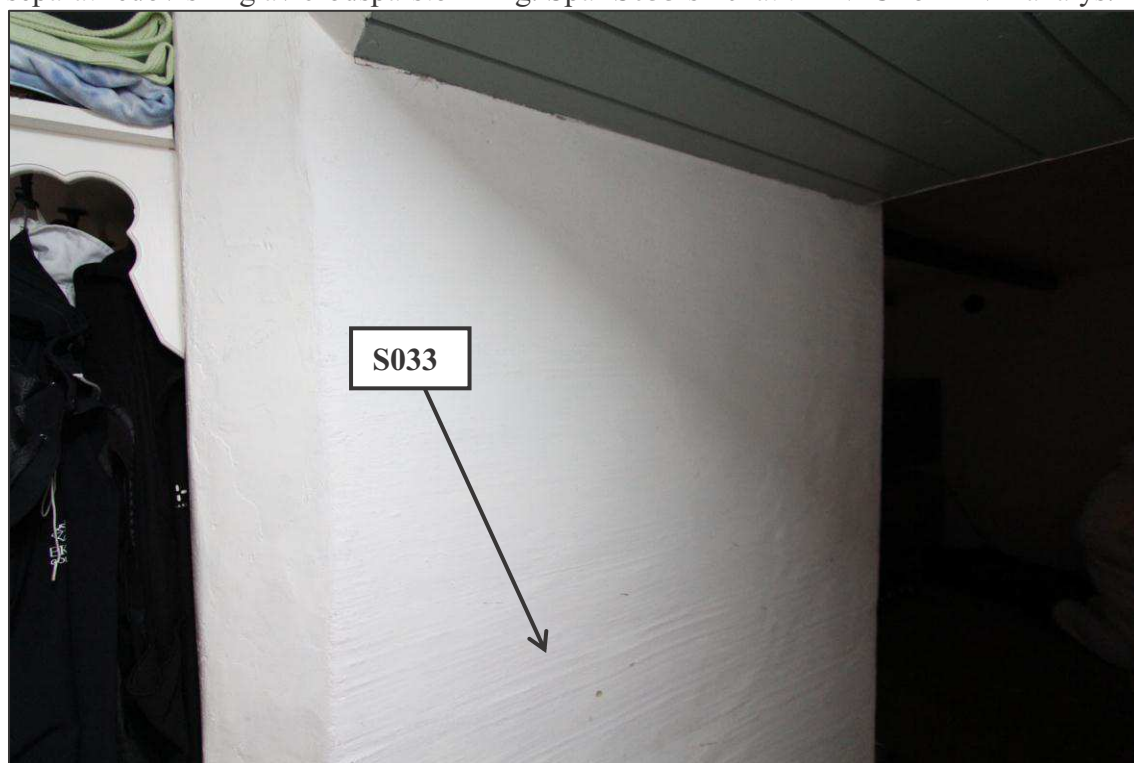


Bild 10. Vägg mittemot toalettdörr i hallen.

I vardagsrummet med anslutning till hallen fanns ett flertal blodliknande besudlingar, se separat redovisning av blodspårstolkning. Spår S042 skickat till NFC för DNA-analys



Bild 11. Vardagsrum med angränsande hall.

Spår S056 skickat till NFC för DNA-analys. Infälld bild visar utrymme bakom draperiet.



Bild 12. Vardagsrum med angränsande hall.

Spår S053 och S055 skickade till NFC för DNA-analys

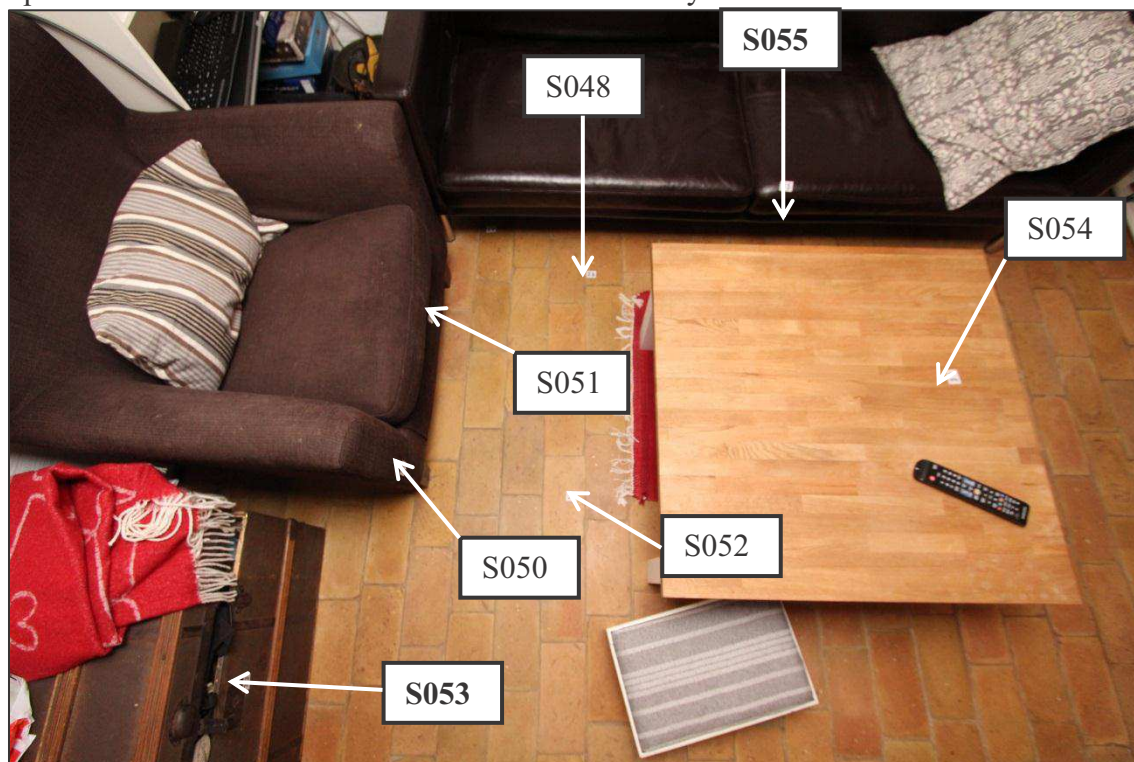


Bild 13. Vardagsrum.

Spår S034 skickat till NFC för DNA-analys.



Bild 14. Vardagsrum.

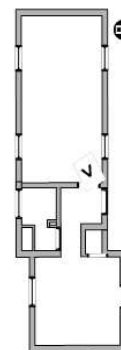


Bild 15. Kök med angränsande matplats.

I köket anträffades två blodliknande besudlingar.

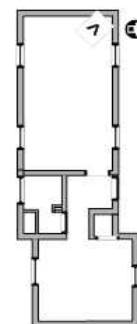


Bild 16 Matplats med angränsande kök.

Inget anmärkningsvärt anträffat.

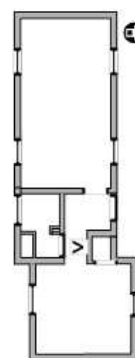
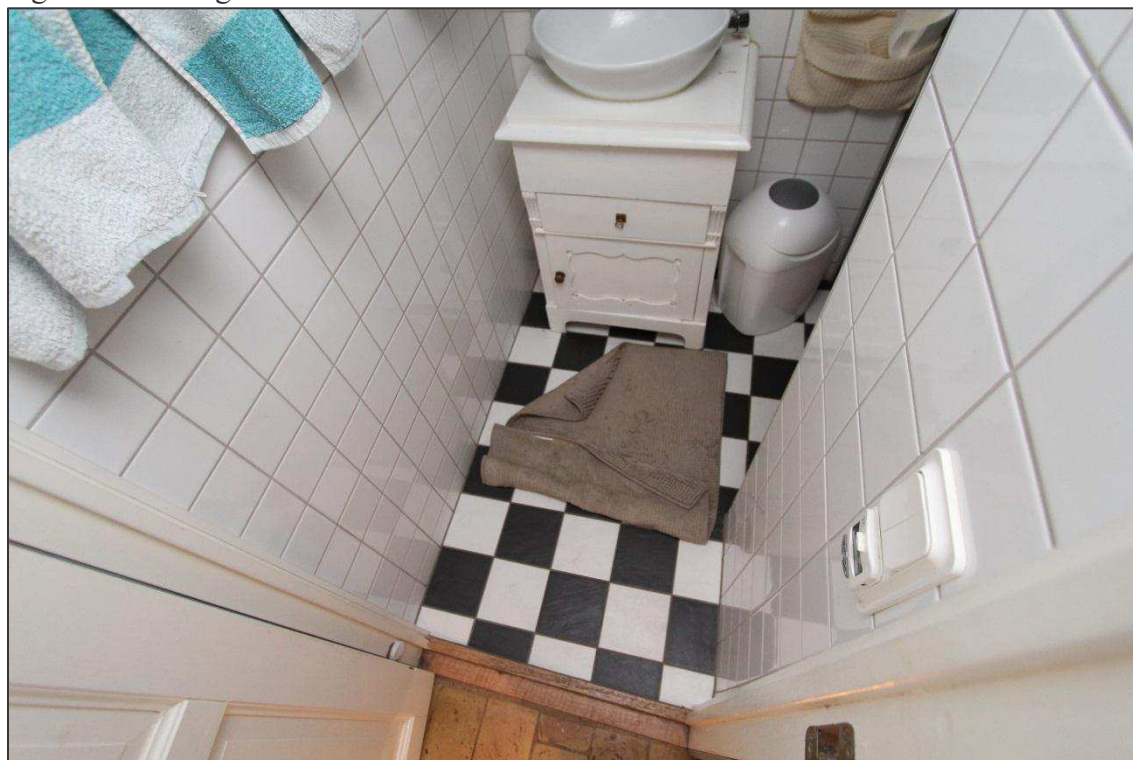


Bild 17. Toalett.

Inget anmärkningsvärt anträffat.

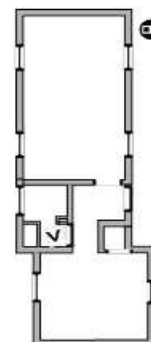


Bild 18. Toalett.

I vapenskåpet anträffades ett flertal vapen. En utredning pågår om vapnet som är infälld i bild. Vapnet finns hos NFC.

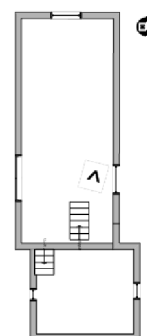
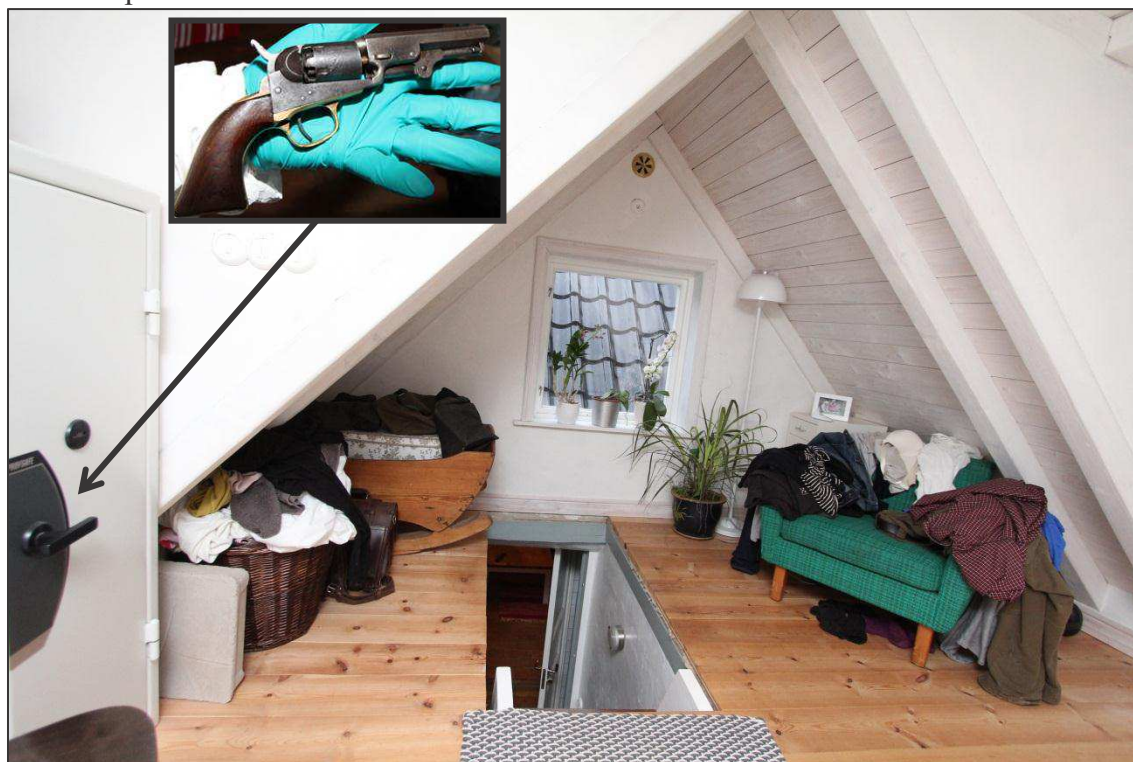


Bild 19. Sovrum med uppgång från hallen.

Inget anmärkningsvärt anträffat.

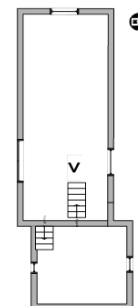


Bild 20. Sovrum med uppgång från hallen.

Inget anmärkningsvärt anträffat.

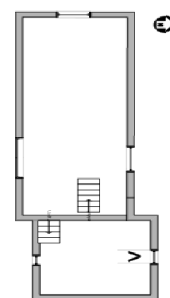
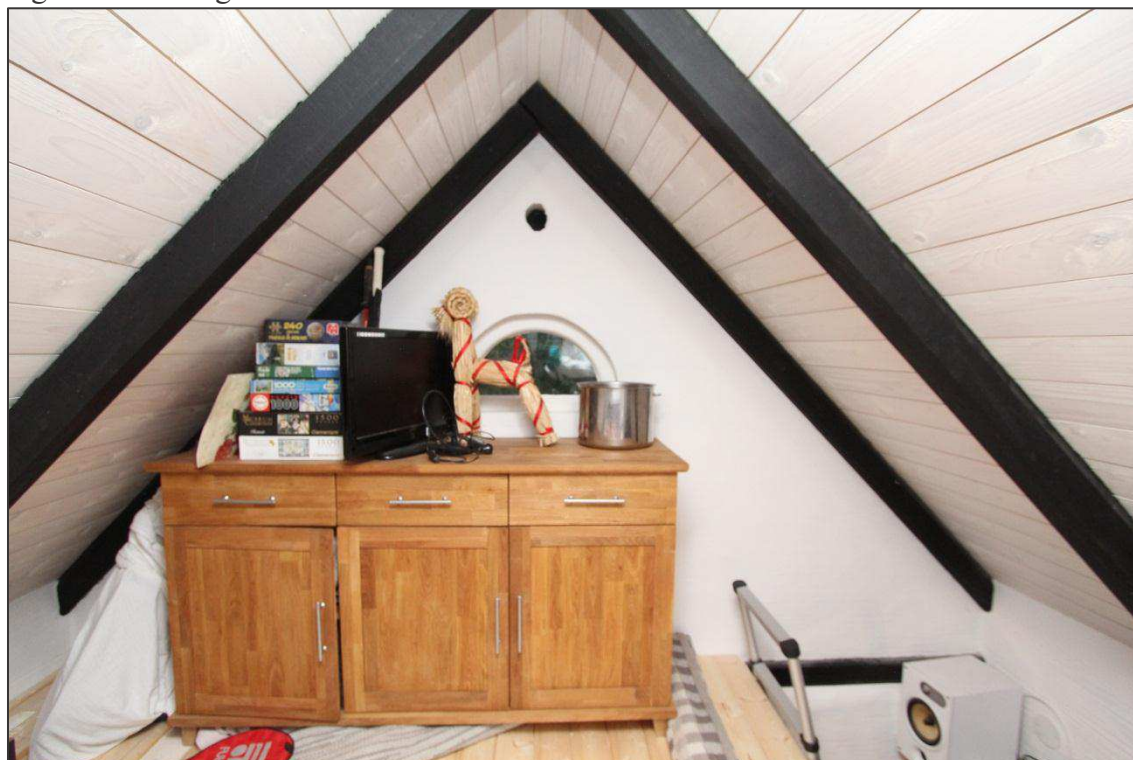


Bild 21. Sovrum med uppgång från vardagsrum.

Inget anmärkningsvärt anträffat.

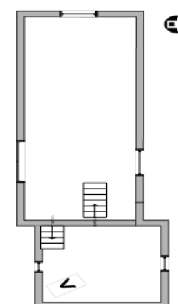
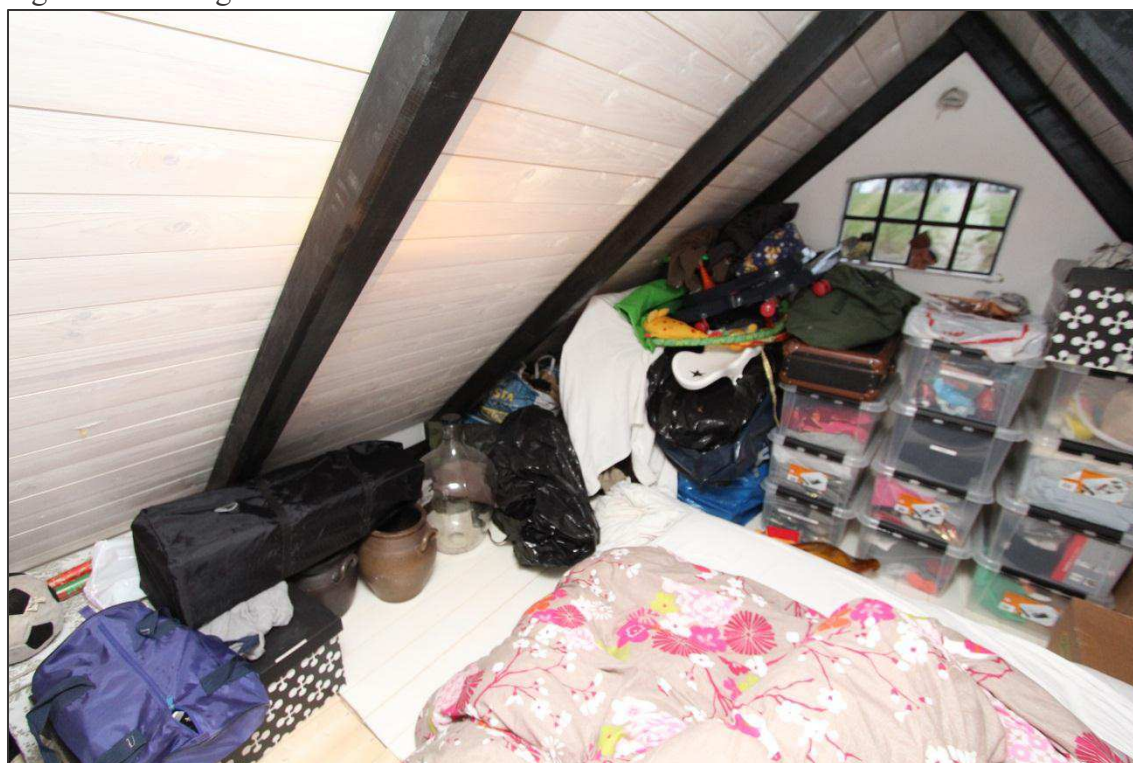


Bild 22. Sovrum med uppgång från vardagsrum

Portar till förråd stängda men ej låsta, se infälld bild.



Bild 23. Förråd.

Pil visar var en låda med hammare fanns.



Bild 24. Invändigt förrådet.

Infälld bild, låda innehållande olika hammare, som stod på hyllan i förrådet. Se separat redovisning av hammare.

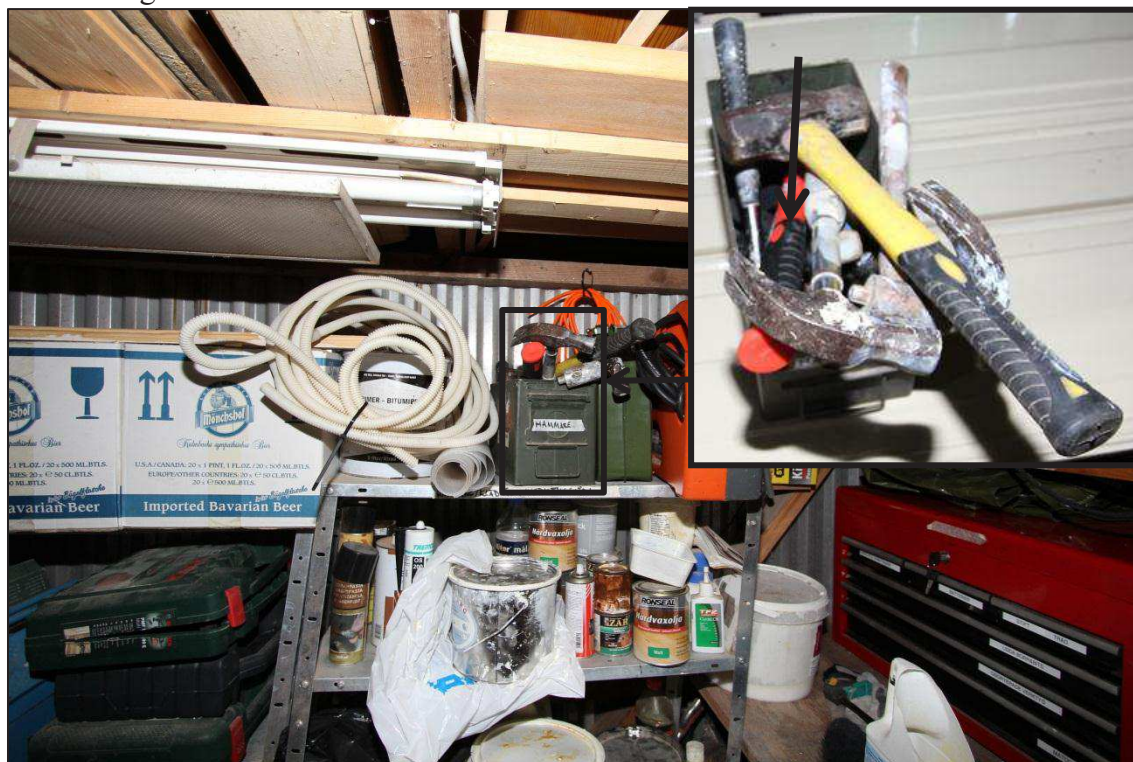


Bild 25. Hyllor i förrådet.

Undersökningsmetoder

Bilder inlagda i BIP³.

Vid undersökning med släpljus används en ljuskälla som läggs horisontellt med ytan för att göra spår synliga.

Sammanställningar av undersökningar och resultat som är av betydelse för analys och slutsats.

- **Blod som säkrats på topsen (S024) på hallgolv mitt för entré:** Skickat till NFC för undersökning av blod/DNA, jämförelse med Emma Runnemark och Matilda Runnemark. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).
- **Blod som säkrats på topsen (S029) på murad vägg till vänster innan köket (i hallen, mot köket närmast taket):** Skickat till NFC för undersökning av blod/DNA, jämförelse med Emma Runnemark och Matilda Runnemark. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

³ Bilder inom polisen.

- **Blod som säkrats på topsen (S033) på vägg mittemot toalettdörr i hallen.** Skickat till NFC för undersökning av blod/DNA, jämförelse med Emma Runnemark och Matilda Runnemark. **Utdrag ur NFC:s redovisning⁴:** Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).
- **Blod som säkrats på topsen (S034) på piano i vardagsrum:** Skickat till NFC för undersökning av blod/DNA, jämförelse med Emma Runnemark och Matilda Runnemark. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).
- **Blod som säkrats på topsen (S053) vardagsrum, kista, t.h. och nedanför låset:** Skickat till NFC för undersökning av blod/DNA, jämförelse med Emma Runnemark och Matilda Runnemark. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).
- **Blod som säkrats på topsen (S055) vardagsrum, soffan, framkant mot soffbord, nedanför sittdynorna:** Skickat till NFC för undersökning av blod/DNA, jämförelse med Emma Runnemark och Matilda Runnemark. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).
- **Blod som säkrats på topsen (S056) vardagsrum, fotpall, dyna:** Skickat till NFC för undersökning av blod/DNA, jämförelse med Emma Runnemark och Matilda Runnemark. **Utdrag ur NFC:s redovisning:** Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

Analys och slutsats

Se platsundersökningsprotokoll (stenbrottet) för analys, slutsats och sammanfattning i ärendet.

⁴ Samtliga undersökningar och resultat från Nationellt Forensiskt Centrum (NFC) finns i sin helhet i separat redovisning.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G070	2014-1200-BG17574-6	Pistol	Låg i vapenskåp	Per Ingvarsson

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S021	Tops med blodliknande besudling.	På hallgolvet mot köket.	Patrik Jonsson
M/9880-14/S022	Tops med blodliknande besudling.	På hallgolv.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S023	Tops med blodliknande besudling.	På hallgolv.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S024	Tops med blodliknande besudling.	På hallgolv, mitt för entré.	Patrik Jonsson
M/9880-14/S025	Tops med blodliknande besudling.	På hallgolv, nedanför trappan.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S026	Tops med blodliknande besudling.	På trappsteg(trappa i hall) till sovrum ovanvåning.	Patrik Jonsson
M/9880-14/S027	Tops med blodliknande besudling.	På höger yttervagnsstycke till trappa i hallen.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S028	Tops med blodliknande besudling.	På murad vägg.(i hallen, mot köket, mellan S029 och S030).	Patrik Jonsson
M/9880-14/S029	Tops med blodliknande besudling.	På murad vägg till vänster innan köket (i hallen, mot köket, närmast taket)	Per Ingvarsson
M/9880-14/S030	Tops med blodliknande besudling.	På murad vägg till vänster innan köket (i hallen, mot köket, närmast golvet)	Per Ingvarsson
M/9880-14/S031	Tops med blodliknande besudling.	På vägg i hall till t.h. om toalettdörr	Per Ingvarsson
M/9880-14/S032	Tops med blodliknande besudling.	Regel t.h. regel om toalettdörr.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S033	Tops med blodliknande besudling.	På vägg mittemot toalettdörr i hallen.	Patrik Jonsson
M/9880-14/S034	Tops med blodliknande besudling.	På piano i vardagsrum.	Patrik Jonsson
M/9880-14/S035	Tops med blodliknande besudling.	Golv i vardagsrum invid pianopall.	Per Ingvarsson

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S036	Tops med blodliknande besudling.	Golv i vardagsrum i höjd med pianots högra sida.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S037	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, dyna på golvet t.h. om pianot	Per Ingvarsson
M/9880-14/S038	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, vägg mot vägen t.h. och ovanför pianots högra del.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S039	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, vägg under fönster mot vägen.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S040	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, vägg t.h. om pianot.	Per Ingvarsson
M/9880-14/S041	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, golv framför vattenhink.	Patrik Jonsson
M/9880-14/S042	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, "städat område", murfogar i golvet	Patrik Jonsson
M/9880-14/S043	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, golvet, tre tegelstenar in från trappsteg	Patrik Jonsson
M/9880-14/S044	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, golvet, andra stenraden innanför översta trappsteget	Patrik Jonsson
M/9880-14/S045	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, golvet, kant på översta trappsteget	Patrik Jonsson
M/9880-14/S046	Tops med blodliknande besudling.	Hallen, golvet, innan trappstegen till vardagsrummet	Patrik Jonsson
M/9880-14/S047	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, golvet, mellan soffans mitt och soffbord	Patrik Jonsson
M/9880-14/S048	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, golvet, mellan soffa och soffbord	Patrik Jonsson
M/9880-14/S049	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, golvet, under soffan vid höger ben (sett från soffan)	Patrik Jonsson
M/9880-14/S050	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, brun fåtölj, höger sida framtill (sett från fåtöljen)	Patrik Jonsson
M/9880-14/S051	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, brun fåtölj, mitt på partiet under sittdynan framtill	Patrik Jonsson
M/9880-14/S052	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, golvet mellan fåtölj och soffbord	Patrik Jonsson
M/9880-14/S053	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, kista, t.h. och nedanför låset	Patrik Jonsson
M/9880-14/S054	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, soffbord, på skivan	Patrik Jonsson
M/9880-14/S055	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, soffan, framkant mot soffbord, nedanför sittdynorna	Patrik Jonsson

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S056	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, fotpall, dyna	Patrik Jonsson
M/9880-14/S057	Tops med blodliknande besudling.	Vardagsrum, högtalare, sida, vid stega till sovloft	Patrik Jonsson
M/9880-14/S058	Tops	Vardagsrum, skurhink med vattenrest, förrådsutrymme bakom skynke	Patrik Jonsson
M/9880-14/S059	Tops med blodliknande besudling.	Köket, t.v. i botten på vänstra diskhon, framifrån sett.	Patrik Jonsson
M/9880-14/S060	Tops med blodliknande besudling.	Köket, handtag till blandaren(vattenkranen)	Patrik Jonsson

Patrik Jonsson
Krinsp



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17692

Misstänkt person	
Plats för verkställan VEBERÖDSVÄGEN 108 , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-11 13:05
Beslutat av Lundström, Helena, Kammaråklagare	Verkställt av Henriksson, Lars, Inspektör Forén, Andreas, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17692-1 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Hävd
Modell : Gummiklubba		Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: Nummer 1, se bilder från platsen		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

2014-1200-BG17692

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17692-2 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Hävd
		Anspråkstagare 1 st.
	Modell : spikhammare	
	Anteckningar: Nummer 2, se bilder	
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	
2014-1200-BG17692-3 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Hävd
		Anspråkstagare 1 st.
	Modell : spikhammare	
	Anteckningar: Nummer 3, se bilder	
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17692

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17692-4 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Fastställd
Modell : smideshammare		Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Nummer 4, se bilder		
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	
2014-1200-BG17692-5 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Hävd
Modell : Handslägga		Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: Nummer 5, se bilder		
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	
2014-1200-BG17692-6 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Hävd
Anteckningar: Nummer 6, se bilder		Anspråkstagare 1 st.
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

2014-1200-BG17692

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17692-7 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Modell : spikhammare Anteckningar: Nummer 7, se bilder		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17692-8 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Modell : spikhammare med ölöppnare Anteckningar: Nummer 8, se bilder		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17692

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17692-9 Hammare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Modell : spikhammare, Biltema Anteckningar: Nummer 9, se bilder		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17692-10 Tejp (1 st)	Platsbeskrivning Låg inne i garaget på en hylla.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Färg : Grön Anteckningar: typ, silvertejp på rulle avriven		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17692-11 Tejprulle (3 st)	Platsbeskrivning Låg på hylla inne i garaget	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Modell : eltejpsrulle Färg : Svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17692

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17692-12	Platsbeskrivning	Status
Tejprulle (1 st)	Låg på hylla inne i garaget	Hävd
		Anspråkstagare
		1 st.
	Fabrikat : Pattex	Modell : Silvertejp
	Färg : Grå	
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17692-13	Platsbeskrivning	Status
Eltejp (1 st)	Låg på bokhyllan inne i husets tv-rum	Hävd
		Anspråkstagare
		1 st.
	Färg : Svart	
	Anteckningar: svart eltejpsrulle	
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17692-14	Platsbeskrivning	Status
Soppåse (1 st)	Låg inne i garaget längs med högra långsidan	Hävd
		Anspråkstagare
		1 st.
	Färg : Svart	
	Anteckningar: Använd sopsäck	
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Beslagsprotokoll

1200-K213636-14

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

2014-1200-BG17692

Föremålspunkter

2014-1200-BG17692-15

Soppåse (1 st)

Platsbeskrivning

Låg inne i garaget längst in under
arbetsytan där lister låg

Status

Hävd

Anspråkstagare

1 st.

Färg : Svart

Anteckningar: Använd sopsäck

Åklagarens beslut:

☐ Fastställs

☐ Hävs till

☐ Förverkas

Åklagarens exemplar

1200-K213636-14

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17692

Åklagarens beslut

Punkterna		Fastställs
		Hävs till
		Förverkas

Övriga anteckningar



Beslagsprotokoll

Mord

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2015-1200-BG69

Misstänkt person Runnemark, Jonas Gunnar, 19840801-3319	
Plats för verkställan VEBERÖDSVÄGEN 108 , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2015-01-16 09:30
Beslutat av Lundström, Helena, Kammaråklagare	Verkställt av Henriksson, Lars, Inspektör Forén, Andreas, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2015-1200-BG69-1 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i byrålåda vid nattduksbordet sidan om sängen	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: F1 Fällkniven		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Mord

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Punkterna

	Fastställs
	Hävs till
	Förverkas

Övriga anteckningar



Beslagsprotokoll

Kniv

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2015-1200-BG127

Misstänkt person Runnemark, Jonas Gunnar, 19840801-3319	
Plats för verkställan I hallen innanför ingången , VEBERÖDSVÄGEN 108 , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2015-01-28 10:00
Beslutat av Lundström, Helena, Kammaråklagare	Verkställt av Forén, Andreas, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2015-1200-BG127-1 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg rakt innanför dörren i hemmet i en röd byrå av plåt, se foto	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Typ : Kniv	Bladlängd : 13 cm	
Anteckningar: Kniv med slida av modell S1 av märket Fällkniven, svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Kniv

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

1200-K213636-14

Punkterna

	Fastställs
	Hävs till
	Förverkas

Övriga anteckningar



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-01-14

Diarienummer
K213636-14
5601/9880-14

Protokoll över platsundersökning – Hemmet 2014-12-11

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Håkan Dahlberg

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord x 2 utan skjutvapen.

Handläggare: Krinsp Andreas Forén
Medundersökare: Krinsp Lars Henriksson

Plats och tider för undersökningen: Veberödsvägen 108, Dalby. Undersökningen påbörjades den 11 december 2014.

Avspärrning: Låscylinder bytt sedan tidigare och avspärrningsskylt uppsatt.

Bevakning: Ej bevakning

Övrig information: Syftet med platsundersökningen var att göra en kompletterande undersökning efter vad den misstänkte sagt i förhör. Det som skulle kontrolleras var om det fanns en smideshammare i garaget som skulle ligga tillsammans med andra hammare i en verktygslåda, en svart tejprulle som skulle ligga i bokhyllan i vardagsrummet.
Statens kriminaltekniska laboratorium (SKL) har efter årsskiftet 2014/15 bytt namn till Nationellt forensiskt center (NFC)

Platsbeskrivning



Bild 1. Bostadshus och garage på Veberödsvägen 108 i Dalby.

lakttagelser och undersökningar



Bild 2. Garaget som var olåst vid tillfället.



Bild 3. Insidan av garaget. Pilmarkeringen visar var "verktyslådan" anträffades.



Bild 4. "Verktyslådan" var en gammal ammunitionsbox från försvaret.

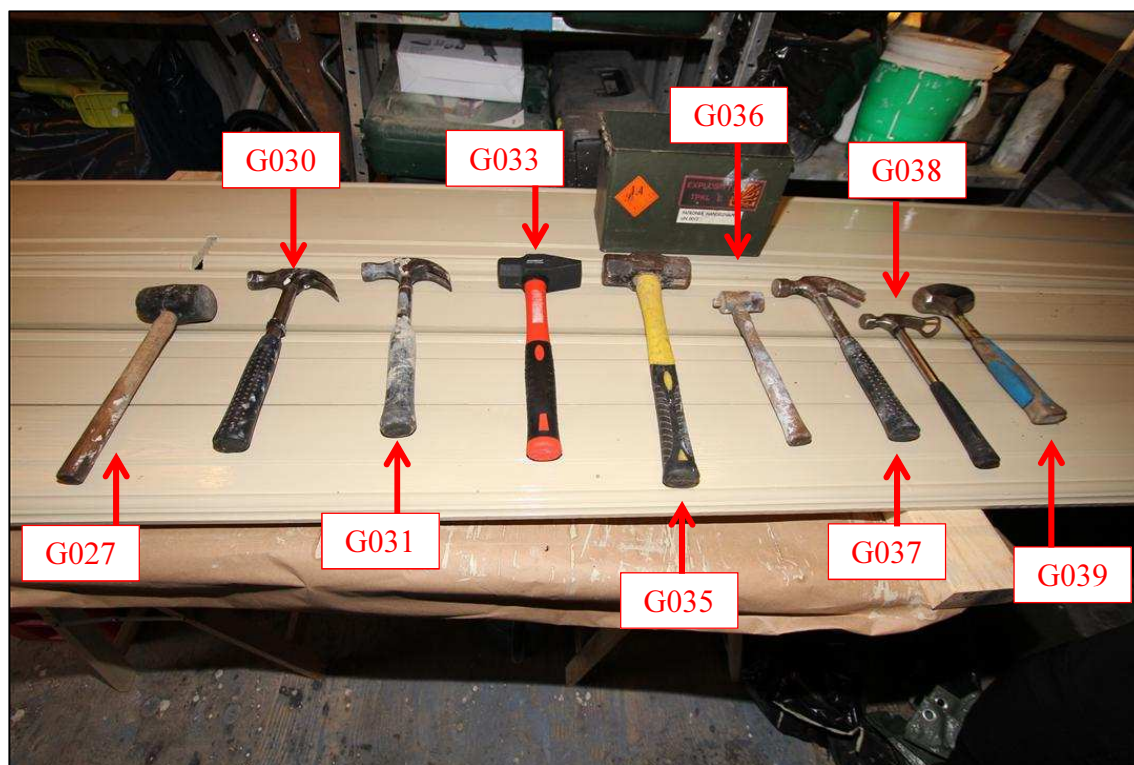


Bild 5. Nio stycken olika hammare anträffades i verktyglådan. Samtliga togs i beslag för vidare undersökning. Inga synliga blodbesudlingar fanns på dem.



Bild 6. Beslag 2014-1200-BG17692-4, G033. Smideshammaren skickades till NFC¹ för DNA analys och fingeravtrycksundersökning. Smideshammaren vägde 1,6 kg och var 36 cm lång.

¹ Nationellt forensiskt center
5601/9880-14



Bild 7. Smideshammarens andra sida. På hammarhuvudet står texten "ADAMANT DROP FORGED".

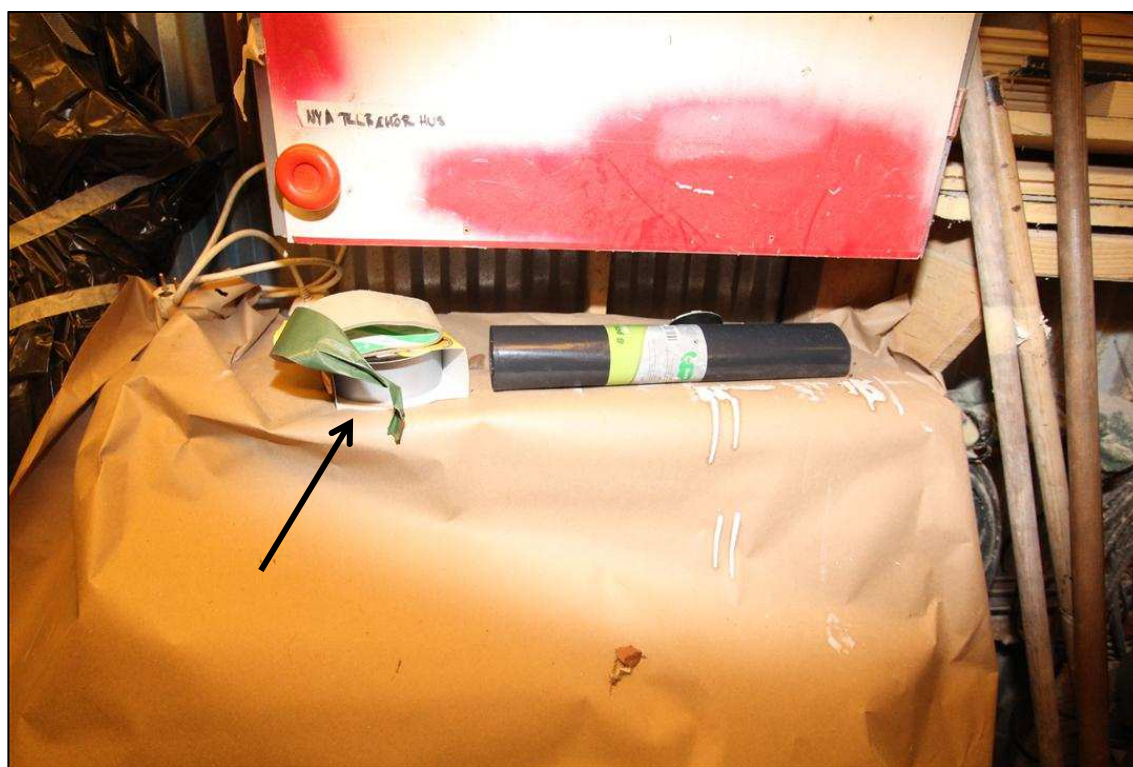


Bild 8. Från garaget togs en grön tejprulle (G040) och silvertejprulle (G042) i beslag.

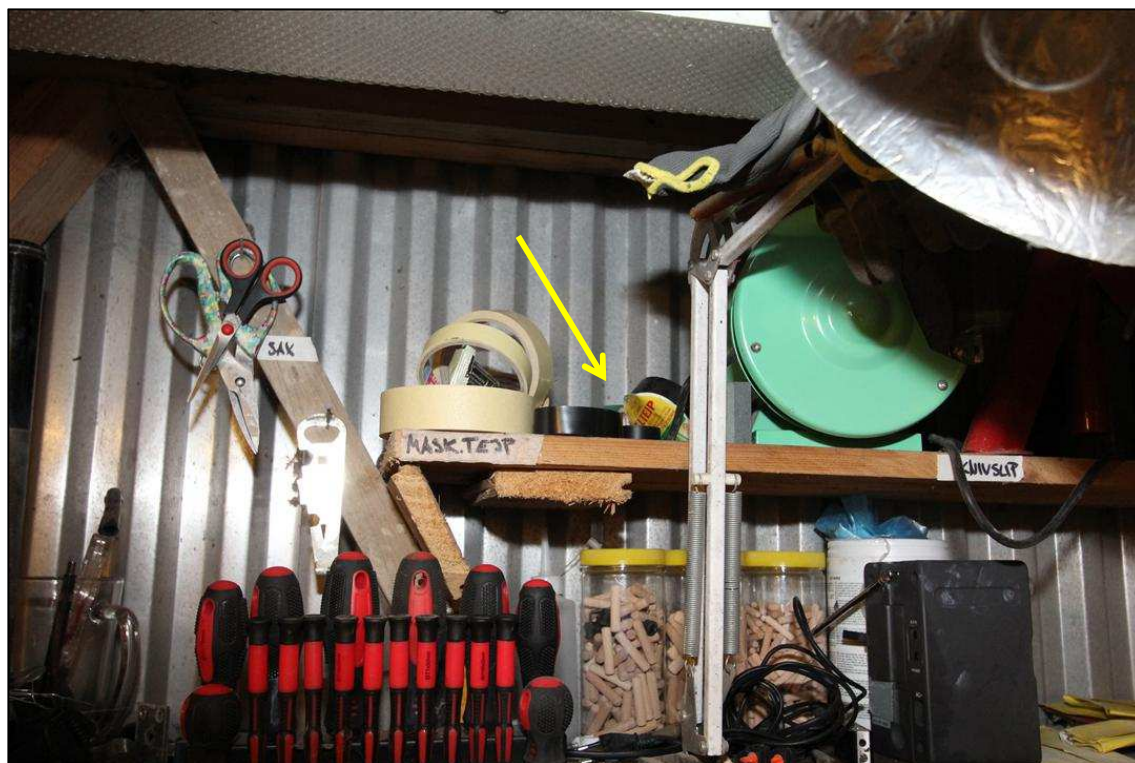


Bild 9. I garaget låg det svarta tejprullar, G041 som togs i beslag.

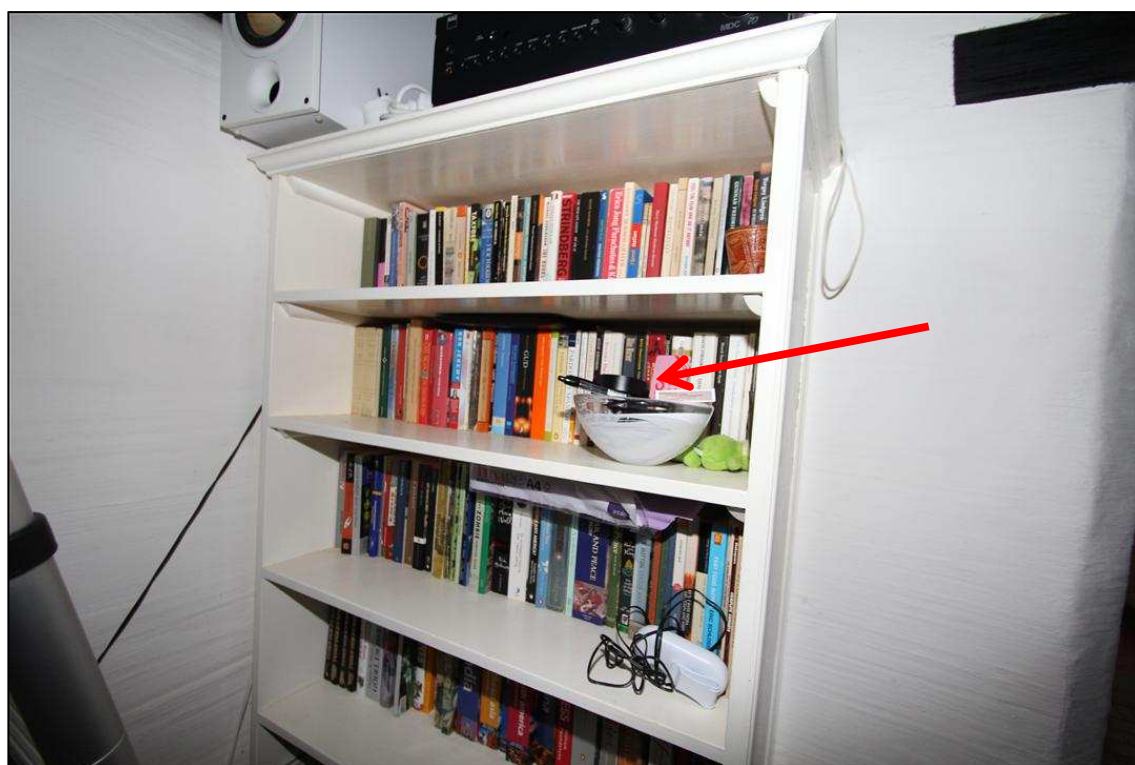


Bild 10. I bokyllan i vardagsrummet låg en svart eltejpsrulle, G043 som togs i beslag.

På golvet i garaget låg två använda svarta sopsäckar (G044-G045) som togs i beslag. Det fanns inga blodliknande besudlingar i soppåsarna.

Undersökningsmetoder

Foto tagna av Krinsp Lars Henriksson

Smideshammaren förpackades och hanterades enligt gällande rutiner för specialanalys LCN² av Krinsp Andreas Forén.

Sammanställningar av undersökningar och resultat som är av betydelse för analys och resultat

Smideshammare 2014-1200-BG17692-4, G033

Utdrag ur NFC:s redovisning:

DNA, standardanalys

I en undersökt besudling (på hammarhuvudet vid fästet mot skaftet) påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).

DNA, specialanalys LCN

I ett undersökt område (hammarhuvudets trubbiga ände) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).

Fingeravtryck

På hammaren säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.

Gods och spår som inte skickats iväg för undersökning:

G027, G030, G031, G035-G045

Analys och slutsats

Se platsundersökningsprotokoll (stenbrottet) för analys, slutsats och sammanfattning i ärendet.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5601/9880-14/G027	2014-1200-BG17692-1	Hammare nr 1 Gummiklubba	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén
5601/9880-14/G030	2014-1200-BG17692-2	Hammare nr 2, spikhammare	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén
5601/9880-14/G031	2014-1200-BG17692-3	Hammare nr 3, spikhammare	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén
5601/9880-14/G033	2014-1200-BG17692-4	Hammare nr 4, smideshammare	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén
5601/9880-14/G035	2014-1200-BG17692-5	Hammare nr 5, handsläggga	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén

² Low copy number

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5601/9880-14/G036	2014-1200-BG17692-6	Hammare nr 6	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén
5601/9880-14/G037	2014-1200-BG17692-7	Hammare nr 7, spikhammare	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén
5601/9880-14/G038	2014-1200-BG17692-8	Hammare nr 8, spikhammare med ölöppnare	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén
5601/9880-14/G039	2014-1200-BG17692-9	Hammare nr 9, spikhammare, Biltema	Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen	Andreas Forén
5601/9880-14/G040	2014-1200-BG17692-10	Grön tejp, typ silvertejp	Låg inne i garaget på en hylla	Andreas Forén
5601/9880-14/G041	2014-1200-BG17692-11	Svart eltejsrulle x 3	Låg inne i garaget på en hylla	Andreas Forén
5601/9880-14/G042	2014-1200-BG17692-12	Grå silvertejsrulle, Pattex	Låg inne i garaget på en hylla	Andreas Forén
5601/9880-14/G043	2014-1200-BG17692-13	Svart eltejsrulle	Låg på hylla inne i husets tv-rum	Andreas Forén
5601/9880-14/G044	2014-1200-BG17692-14	Svart sopsäck, använd	Låg inne i garaget längs med högra långsidan	Andreas Forén
5601/9880-14/G045	2014-1200-BG17692-15	Svart sopsäck, använd	Låg inne i garaget längst in under arbetsytan där lister låg	Andreas Forén

Jämförelseprov för DNA-analys

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5601/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
5601/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej
	Jonas	Runnemark	Ja

Andreas Forén
Krinsp



Region Syd
Forensisk grupp 1
Porslinsgatan 6
205 90 MALMÖ

Datum
2015-03-04

Diarienummer
K213636-14
5601/9880-14

Protokoll över blodspårstolkning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Kriminaltekniker Andreas Forén

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Syftet med blodbildsanalysen var att göra en tolkning av blodspåren som fanns på platsen.

Handläggare: Kriminaltekniker Mats Hassgård
Medundersökare: Kriminaltekniker Carsten Nielsen

Med vid undersökningen var även Kriminaltekniker Patrik Jonsson, Kriminaltekniker Hans-Peter Hansson samt fotograf Göran Johansson.

Plats och tider för undersökningen: Veberödsvägen 108, Dalby. Undersökningen påbörjades den 19 december 2014 kl. 09.15.

Avspärrning: Ja

Bevakning: Nej

Övrig information: Före undersökningen har muntlig bakgrundsinformation erhållits om ärendet. Kriminalteknisk brottsplatsundersökning har tidigare gjorts på platsen.

Undersökningen begränsar sig till vardagsrummet samt en del av hallen på bottenvåningen. Vid undersökningen gjordes även en fotografering med BLUESTAR¹. Vid undersökningen mörklades vardagsrummet. Bluestar sprayades över ett område och vid kontakt med blod uppstår luminiscens. Den varar endast en kort stund och måste därför fotograferas i samband med sprayningen.

¹ BLUESTAR är ett registrerat varumärke och produktnamn på ett luminolbaserat reagensmedel som reagerar på järnet i blod med luminiscens. Reaktionen med blod uppstår på grund av den syrebärande järnatomen i hemoglobin. Även om blod tvättas bort eller om proteinerna i blodet försvinner över tid finns järnatomen kvar under mycket lång tid.

Fakta om blod

Bloddroppar och blodstänk har av naturliga skäl olika storlek. Droppar avges främst på grund av gravitation utan tillförsel av yttre energi. Stänk kan innehålla olika volym blod beroende på omständigheterna i det särskilda fallet och beroende på orsaken till deras uppkomst. Våld med låg anslagsenergi ger till volymen större stänk än våld med hög anslagsenergi. Små stänk förflyttar sig kortare sträcka genom luft än större stänk.

Blod kan avsättas på material vid direktkontakt med blödande personer, indirekt vid kontakt med föremål, genom stänk eller dropp av blod. Stänk innehåller volymer av blod mindre än en normal droppes storlek. För att stänk skall uppstå krävs dels att blodet inte har koagulerat vilket sker inom några få minuter i luften, dels att kraft åsätts en blodinnehållande kroppsdel, blodbesudlat föremål eller svingande av blodiga kroppsdelar eller föremål. Stänk av blod kan även ge upphov till sekundära mindre stänk.

Olika typer av blodstänk

Lågenergistänk (stora stänk), 4-6mm, uppstår t.ex. vid avkast med hand, hår, olika föremål, lösa slag.

Mellanenergistänk (mellanstora stänk), 1-4mm, uppstår t.ex. vid våldsamheter som slag med knuten hand, slag med tillhyggen, sparkar.

Högenergistänk (små stänk), mindre än 1mm, uppstår t.ex. vid skjutning, sprängning, hostning, nysning, frustning, maskinellt våld med hög energi, olika typer av olyckor med hög energi.

lakttagelser och undersökningar

På den norra väggen i hallen alldeles utanför vardagsrummet iakttogs ca 10 mellanstora blodstänk. Blodstänken var avlånga vilket visar att de haft en låg anslagsvinkel. Stänken fanns mellan 83 och 133 cm över golvet. Blodstänkens ursprung kom från en låg nivå i vardagsrummet.

På golvet, trappan och på väggen mot köket i hallen iakttogs ett tiotal mellanstora blodstänk. Någon vidare tolkning av blodet går inte att göra.

I vardagsrummet, på en soffa som stod vid den södra väggen, iakttogs blod på den främre kanten och på den främre delen av dynorna. Blodet var stänk som hade sitt ursprung från en låg nivå i området framför soffans mitt. Efter att soffan flyttats iakttogs blod på golvet under soffan. Det var ett trettiotal små stänk i en radiär stänkbild. Stänken har sitt ursprung från en låg nivå i området framför soffan.

På golvet, en fåtölj och på en orgel i vardagsrummet iakttogs ett fåtal mellanstora blodstänk. Någon vidare tolkning av blodet går inte att göra.

På en mindre pall i vardagsrummet iakttogs ca 20 mellanstora blodstänk. Stänkens ursprung var från samma nivå som pallen befunnit sig i. Hur och var pallen stått när blodet avsatts går inte att säga.

Vardagsrummet mörklades och när olika område i rummet sprayades med Bluestar framträdde dragningar i områden i soffan och flera områden på golvet som om någon torkat av ytor.



Bild 1. Vardagsrummet som det såg ut när blodbildstolkningen inleddes. Soffan står vid den södra väggen.



Bild 2. Vid den norra väggen stod bl.a. en orgel.



Bild 3. På golvet i vardagsrummet stod en mindre pall. På pallen fanns ca 20 mellanstora blodstänk. Stänken har ett ursprung från samma nivå som pallen befunnit sig på. Eftersom pallen är ett mindre flyttbart föremål går det inte att säga hur och var den stått när stänken avsatts.



Bild 4. Soffan var 195cm lång och 80cm djup. Benens höjd var 17cm. Framkanten på soffan var 10cm hög. Sittdynorna var 10cm tjocka.



Bild 5. Inom det markerade området fanns ett stort antal blodstänk. De flesta stänken var mellan 3-5mm men det fanns även större stänk upp till 8-9mm samt små stänk ner till 1mm.



Bild 6. Stänken på soffans framkant har ett ursprung från en låg nivå framför soffan.

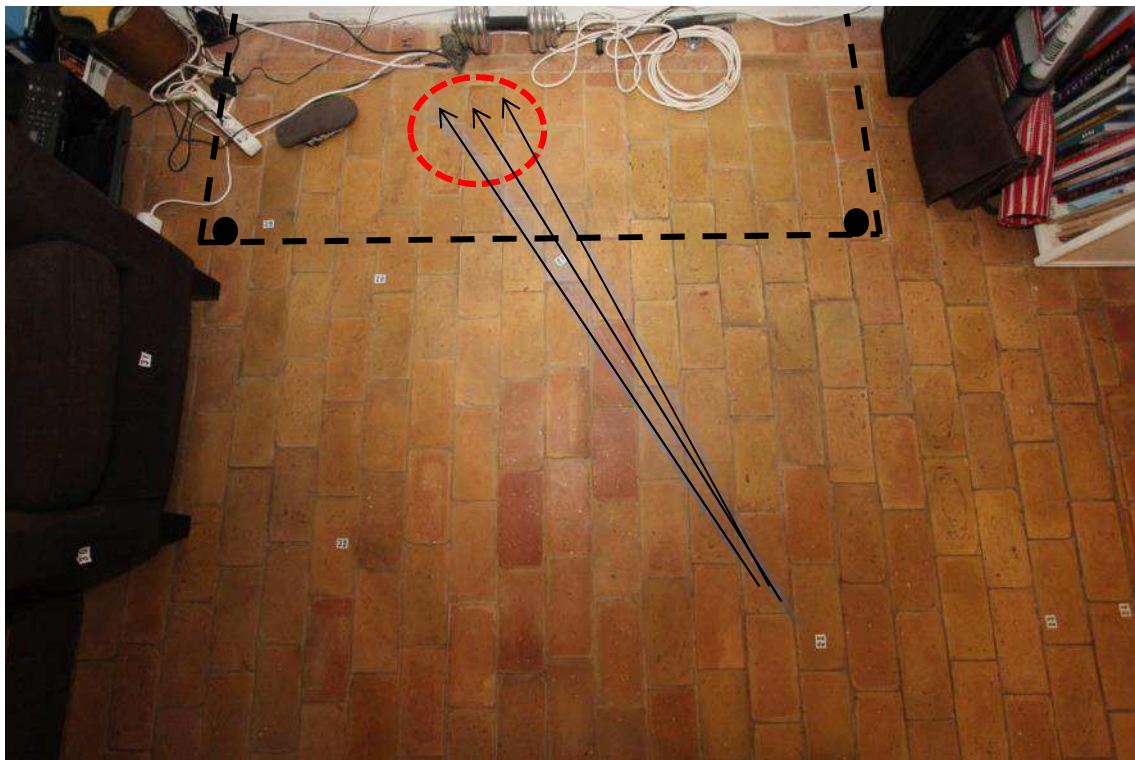


Bild 7. På golvet under soffan fanns en radiär stänkbild med ca 30 mellanstora blodstänk (markerad med röd ring). Ett kritsnöre användes för att markera stänkriktningen på blodstänken (förstärkta på bilden med pilar). Blodstänkens ursprung var en bit ut från soffans framkant. Blodstänken hade en anslagsvinkel på ca 30 grader. Soffans läge är markerat på bilden.



Bild 8. På den högra delen av den främre kanten på orgeln fanns minst 6 mellanstora blodstänk.



Bild 9. De sex blodstänken som iaktogs på orgelns framkant. Stänkens ursprung var ca 90 grader ut från orgeln.

Fotografering med Bluestar.

Foto på varje område togs först med blix. Därefter mörklagt utan blix med öppen bländare samtidigt som ytorna sprayades med Bluestar.

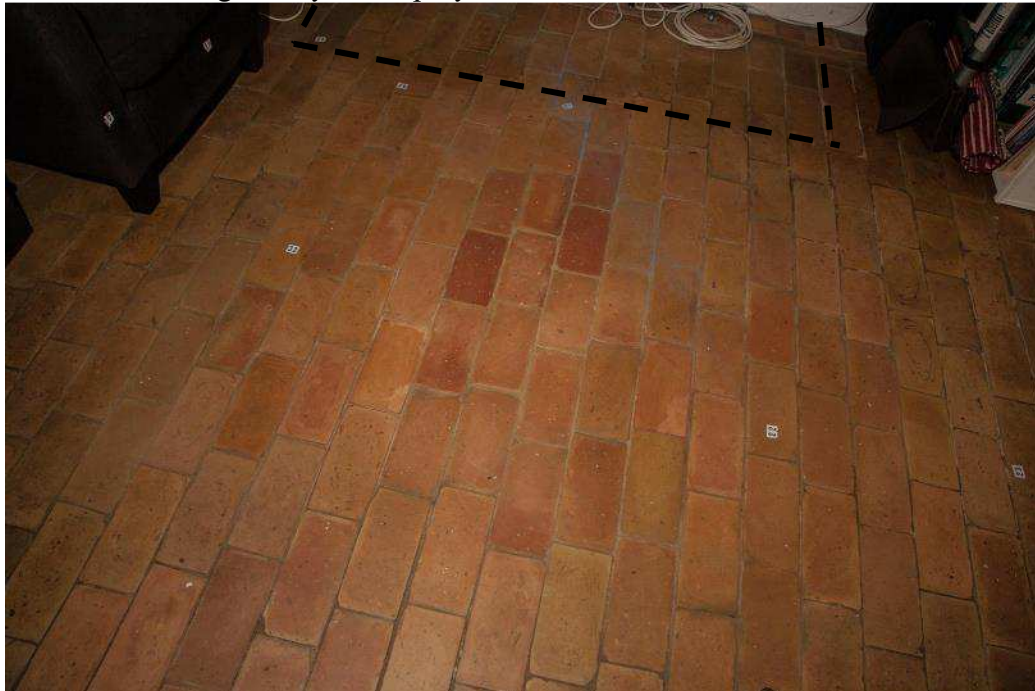


Bild 10. Fotot är taget mot den södra sidan. Soffans placering är markerad på bilden.



Bild 11. Foto som tagits med öppen bländare under tiden som golvytorna sprayades med Bluestar. På golvet ses minst fyra ytor som ser ut som att de blivit avtorkade. På bilden finns även en del punktformade luminiserande prickar. Detta är droppar från sprayflaskan med bluestar och har inget med undersökningen att göra.



Bild 12. Soffan mot den södra väggen.



Bild 13. Foto som tagits med öppen bländare under tiden som soffan sprayades med Bluestar. På den högra delen av soffan ses dragningar som att den blivit avtorkad. På bilden finns även en del punktformade luminiserande prickar som kommer från sprayflaskan med bluestar.



Bild 14. Fotot är taget mot den norra väggen med orgeln.

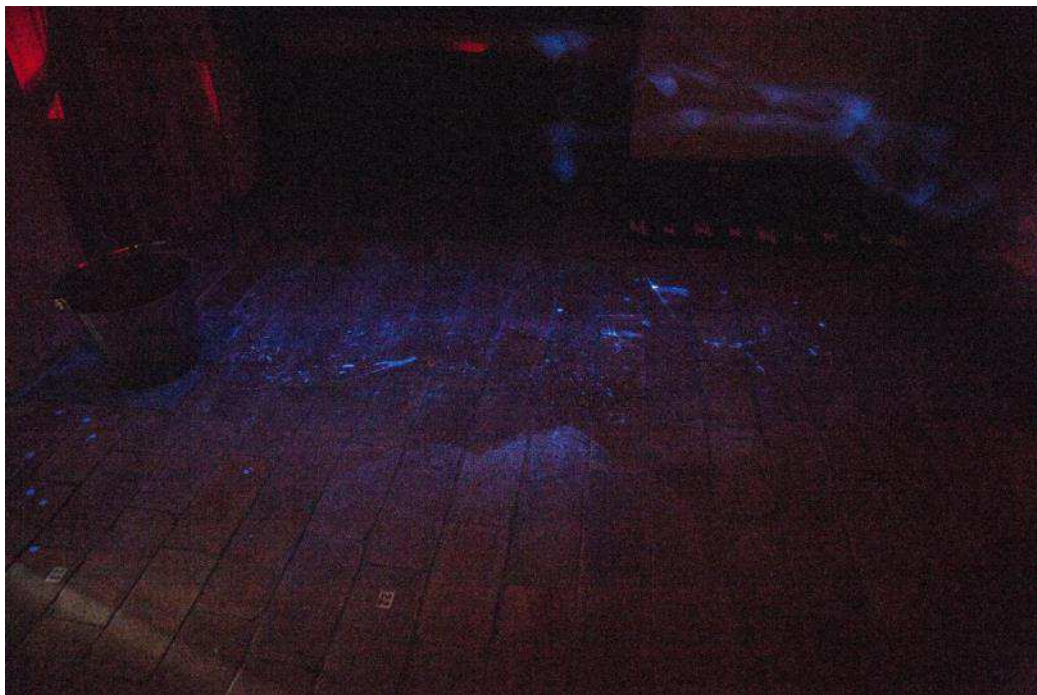


Bild 15. Foto som tagits med öppen bländare under tiden som golvet sprayades med Bluestar. På golvet ses ytor som ser ut som om de blivit avtorkade. På bilden finns även en del punktformade luminiserande prickar som kommer från sprayflaskan med bluestar.

Undersökningsmetoder

Blodspåren har dokumenterats med foto, både vid den kriminaltekniska undersökningen samt vid blodbildtolkningen. Foto har även tagits när vardagsrummet undersöktes med Bluestar.

Vid undersökningen av blodstänken under soffan användes ett kritsnöre för att visa blodets ursprungsområde (konvergensområde).

Analys och slutsats

Vid blodbildsundersökningen konstaterades att det fanns flera blodbilder efter våldsamheter på flera platser. Den sammantagna bedömningen av blodbilderna är att de har ett utseende som om de har ett ursprung från en låg nivå i ett område framför soffan som stod vid den södra väggen. Stänkbilderna kan var för sig uppstått från andra ursprungsområden men i samlat betraktande var ursprunget som det nämns i första meningen i detta stycke.

Blodbildernas/blodstänkens utseende, omfattning och läge talar starkt för våldsamheter och att offret, när hon befunnit sig i soffan, blivit utsatt för våld. Våldet har fortsatt när offret därefter befunnit sig på golvet framför soffan. Detta är under förutsättning att blodet tillkommit vid samma tillfälle.

Undersökningen visar också att blod torkats bort på platsen.

Mats Hassgård
Kriminaltekniker



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-01-21

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över platsundersökning - Kompletterande undersökning i hemmet, Veberödsvägen 108 i Dalby

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Helena Lundström

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord utan skjutvapen.

Handläggare: Krinsp Andreas Forén
Medundersökare: Krinsp Lars Henriksson

Plats och tider för undersökningen: Undersökningen påbörjades den 16 januari 2015 kl. 09.00.

Avspärrning: Avspärrat sedan tidigare, låscylinder bytt

Bevakning: Nej

Övrig information: Syftet med undersökningen var att eftersöka fingeravtryck i hemmet samt en kniv av märket S1.

lakttagelser och undersökningar

Fingeravtrycksundersökning utfördes i bostaden. Fingeravtryck säkrades på en lampa i hallen och på två glas som stod på köksbordet. Glasen som stod på köksbordet topsades av för DNA bärande spår. På ovanvåningen vid sidan om sängen i en låda anträffades en kniv av märket F1 och i den röda plåtbyrån innanför huvudingången anträffades en kniv av märket S1.



Bild 1. Pilmarkeringen visar var fingeravtryck (S099) säkrades.



Bild 2. Visar de två glasen som stod på köksbordet. Det högra benämns som det "rosa" och det vänstra som det "transparanta".



Bild 3. Visar var kniven G067 anträffades.



Bild 4. Beslag 2015-1200-BG69 (G067). Kniv av märket F1 från Fällkniven med tillhörande slida. Knivens blad är ca 10 cm och hela kniven är ca 21 cm lång.

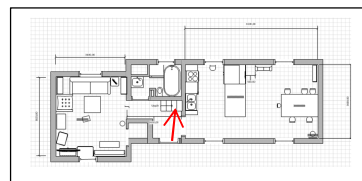
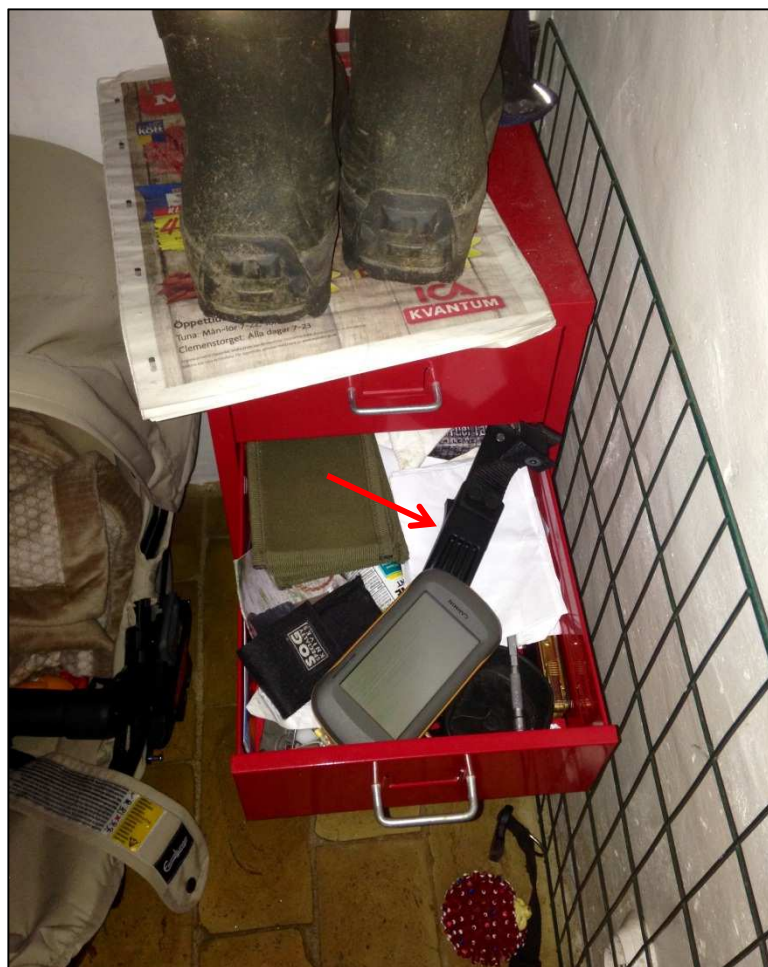


Bild 5. Visar var kniven G072 anträffades



Bild 6. Beslag 2015-1200-BG127 (G072). Kniv av märket S1 från Fällkniven med tillhörande slida. Knivens blad är ca 13 cm och hela kniven är ca 25 cm lång.

Undersökningsmetoder

Fingeravtryck har framkallats med fingeravtryckspulver och säkrats med avgjutningsmedel.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Spår S094-S099 har skickats till id-gruppen, NFC Malmö för vidare identifiering. Resultatet av deras undersökning redovisas separat av dem.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G067	2015-1200-BG69	Kniv av modell F1 och av märket Fällkniven i svart	Låg i nattduksbordet sidan om sängen	Andreas Forén
M/9880-14/G072	2015-1200-BG127	Kniv av modell S1 och av märket Fällkniven i svart	Låg i den röda plåtbyrån innanför huvuddörren i hemmet	Andreas Forén

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
M/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
M/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S094	Pappillarlinjer (mikrosil) från "rosa" glas benämnt som nr 1	Glaset stod på köksbordet	Andreas Forén
M/9880-14/S095	Pappillarlinjer (mikrosil) från "rosa" glas benämnt som nr 2	Glaset stod på köksbordet	Andreas Forén
M/9880-14/S096	Pappillarlinjer (mikrosil) från "rosa" glas benämnt som nr 3	Glaset stod på köksbordet	Andreas Forén
M/9880-14/S097	Pappillarlinjer (mikrosil) från "transparent" glas benämnt som nr 1	Glaset stod på köksbordet	Andreas Forén
M/9880-14/S098	Pappillarlinjer (mikrosil) från "transparent" glas benämnt som nr 2	Glaset stod på köksbordet	Andreas Forén
M/9880-14/S099	Pappillarlinjer (mikrosil) från lampa	Från vägg-lampa som satt i hallen och upp mot vinden	Andreas Forén
M/9880-14/S100	Tops från glaskanten på "rosa" glaset	Glaset stod på köksbordet	Andreas Forén
M/9880-14/S101	Tops från glaskanten på "transparenta" glaset	Glaset stod på köksbordet	Andreas Forén

Andreas Forén
Krinsp



Nationellt forensiskt centrum
NFC Syd
 Porslinsgatan 4B
 205 90 Malmö

Datum
 2015-01-30

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Redovisning av fingeravtrycksundersökning

<i>Brottsrubricering</i> Mord	<i>Brottsplatsadress</i> Veberödsvägen, Dalby	<i>Uppdragsgivare</i> Polisområde Mellersta Skåne
<i>Handläggare på NFC syd</i> Marna Ranåker	<i>Medundersökare</i> Björn Wallin	
<i>Inkom datum</i> 2014-12-10	<i>Undersökningen påbörjad</i> 2015-01-29	

<i>Materialmärkning</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Anteckning</i>
M/9880-14/S094	Papillarinjer (mikrosil) från "rosa" glas benämnt som nr 1	Glaset stod på köksbordet
M/9880-14/S095	Papillarinjer (mikrosil) från "rosa" glas benämnt som nr 2	Glaset stod på köksbordet
M/9880-14/S096	Papillarinjer (mikrosil) från "rosa" glas benämnt som nr 3	Glaset stod på köksbordet
M/9880-14/S097	Papillarinjer (mikrosil) från "transparant" glas benämnt som nr 1	Glaset stod på köksbordet
M/9880-14/S098	Papillarinjer (mikrosil) från "transparant" glas benämnt som nr 2	Glaset stod på köksbordet
M/9880-14/S099	Papillarinjer (mikrosil) från lampa	Från väglampa som satt i hallen och upp mot vinden

- ☒ Möjligen identifierbara papillarinjespår: S095-S099.
- ☒ Ej identifierbara papillarinjespår: S094.
- ☐ Datasökning utförd.
- ☐ Ej träff vid datasökning. Följande spår har lagrats i spårregistret: ____.
- ☒ Spåren har lett till identifiering – sakkunnigutlåtande upprättat mot: 840801-3319 och målsägande.
- ☐ Spår ____ visar ej överensstämmelse med tillgängliga avtryck från: ____.
- ☐ Daktningar saknas på följande: ____.

Se separata sakkunnigutlåtanden.

**Nationellt forensiskt centrum****NFC Syd**

Porslinsgatan 4B

205 90 Malmö

SAKKUNNIGUTLÅTANDE**Fingeravtrycksundersökning**

Undersökningen begärd av Polisområde Mellersta Skåne		Datum 2015-01-30	T-nr M/9880-14
		Inkom datum 2014-12-10	K-nr K213636-14
Uppdrag	Brott (enl. inkommande handling) Mord		
	Undersökt material Papillarlinjespår M/9880-14/ har säkrats enligt följande: S096 – från "rosa" glas, benämnt som nr 3, på köksbordet S097 – från "transparant" glas, benämnt som nr 1, på köksbordet S098 – från "transparant" glas, benämnt som nr 2, på köksbordet S099 – från vägglampa som satt i hallen och upp mot vinden Spåren har säkrats av inspektör Andreas Forén, forensik 2, region Syd. Som misstänkt för att ha avsatt spåren har namngivits Runnemark, Jonas Gunnar, 840801-3319, daktyloskoperad i Lund den 11 december 2014.		
Utlåtande	Identifierade spår Vid undersökningen har fastställts att de säkrade spåren överensstämmer med registrerad upptagning från Runnemark enligt följande. S096 – vänster tumme S097 – höger tumme S098 – vänster pekfinger S099 – höger ringfinger		
Denna undersökning har utförts av		och kontrollerats av	
Marna Ranåker, daktylogiexpert		Björn Wallin, daktylogiexpert	

**Nationellt forensiskt centrum****NFC Syd**

Porslinsgatan 4B

205 90 Malmö

SAKKUNNIGUTLÅTANDE**Fingeravtrycksundersökning**

Undersökningen begärd av Polisområde Mellersta Skåne		Datum 2015-01-30	T-nr M/9880-14
		Inkom datum 2014-12-10	K-nr K213636-14
Uppdrag	Brott (enl. inkommande handling) Mord		
	Undersökt material Papillarlinjespår M/9880-14/S095, har säkrats från "rosa" glas, benämnt som nr 2, på köksbordet. Spåret har säkrats av inspektör Andreas Forén, forensik 2, region Syd. Spåret har jämförts med jämförelseavtryck från den avlidna Runnemark, Emma, 800514-5985, upptagna på Rättsmedicinalverket i Lund den 10 december 2014.		
Utlåtande	Identifierade spår Vid undersökningen har fastställts att det säkrade spåret överensstämmer med upptagningen från Runnemarks högra pekfinger.		
Denna undersökning har utförts av		och kontrollerats av	
Marna Ranåker, daktylogiexpert		Björn Wallin, daktylogiexpert	



Beslagsprotokoll

Beslag

Åklagarens exemplar

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet

04KÄVLINGE, polisstation

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17601

1200-K213636-14

Misstänkt person	
Plats för verkställan På tomten , VEBERÖDSVÄGEN 108 , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-10 17:10
Beslutat av Lundqvist, Tomas, Kommissarie	Verkställt av Sjöstrand, Kristin, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord (utan användning av skjutvapen mot kvinna)
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17601-1 Soptunna (2 st)	Platsbeskrivning Soptunnorna stod inne på tomten vid uppfarten. Togs i beslag och förvaras enligt överenskommelse i garaget på polissationen i Dalby.	Status Utlämnad
Fabrikat : Okänt Material : Plast	Typ : Soptunna Färg : Grön	Anspråkstagare 1 st.
Åklagarens beslut:	☐ Fastställs	
	☐ Hävs till	
	☐ Förverkas	

Beslag

Åklagarens exemplar

Signerat datum

Verkställande enhet

04KÄVLINGE, polisstation

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17601

Diarienummer

1200-K213636-14

Åklagarens beslut

Punkterna

Fastställs

Hävs till

Förverkas

Övriga anteckningar



Beslagsprotokoll

Mord

Åklagarens exemplar

Signerat av

Lars Henriksson

Signerat datum

2014-12-16

Diarienummer

1200-K213636-14

Verkställande enhet

04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2014-1200-BG17886

Misstänkt person	
Plats för verkställan POMS NPO LUND DALBY , HÄLLESTADS- VÄGEN 182 , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2014-12-11 15:00
Beslutat av Lundström, Helena, Kammaråklagare	Verkställt av Henriksson, Lars, Inspektör Forén, Andreas, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17886-1 Sopsäck (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Blå Anteckningar: Från besalget 2014-1200-BG17601-1		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-2 Eltejp (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17886

Signerat av
Lars Henriksson

Signerat datum
2014-12-16

Diarienummer
1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17886-3 Handduk (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Gul och vit		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-4 Handduk (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: blå, vit och röd		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-5 Handduk (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Vit och grön		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17886

Signerat av
Lars Henriksson

Signerat datum
2014-12-16

Diarienummer
1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17886-6 Sopsäck (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-7 Sopsäck (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-8 Mössa (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Luva med mönster av renar och blå tofs		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17886

Signerat av
Lars Henriksson

Signerat datum
2014-12-16

Diarienummer
1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17886-9 Örngott (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Vitt, brunt och grönt		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-10 Eltejp (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Svart		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-11 Matta (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Grå och vit		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17886

Signerat av
Lars Henriksson

Signerat datum
2014-12-16

Diarienummer
1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17886-12 Plastpåse (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Test "Alltid Bra på..."		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-13 Plastpåse (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: "Coop Forum..."		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-14 Plastpåse (1 st)	Platsbeskrivning Fanns inlåst hos polisen i Dalby Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Röda ränder på påsen		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17886

Signerat av
Lars Henriksson

Signerat datum
2014-12-16

Diarienummer
1200-K213636-14

Föremålspunkter		
2014-1200-BG17886-15	Platsbeskrivning	Status
Handduk (1 st)	Fanns inlåst hos polisen i Dalby	Fastställd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 1	0 st.
Anteckningar: Vit med svarta ränder		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas
2014-1200-BG17886-16	Platsbeskrivning	Status
Sopsäck (1 st)	Fanns inlåst hos polisen i Dalby	Fastställd
	Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet	Anspråkstagare
	Ingick i föremålspunkt 1	0 st.
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas



Verkställande enhet
04KJ, Kriminaljour

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2014-1200-BG17886

Signerat av
Lars Henriksson

Signerat datum
2014-12-16

Diarienummer
1200-K213636-14

Åklagarens beslut

Punkterna		Fastställs
		Hävs till
		Förverkas

Övriga anteckningar



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-01-14

Diarienummer
K213636-14
5601/9880-14

Protokoll över övrig undersökning – från soptunna 2014-1200-BG17601-1

Inledande uppgifter

Undersökningen Åklagare Helena Lundström
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord x 2 utan skjutvapen.
undersökningen:

Handläggare: Krinsp Andreas Forén
Medundersökare: Krinsp Lars Henriksson

Plats och tider för Undersökningen påbörjades den 18 december 2014 kl. 10.00.
undersökningen:

Beskrivning av material

Uniformerad polis tog två soptunnor i beslag från hemmet på Veberödsvägen i Dalby.
Dessa soptunnor ställdes i garaget på polisstationen i Dalby.

Från soptunnan med beslag 2014-1200-BG17601-1 säkrades en sopsäck som vägde 7,8 kilo. Vid kontroll av den anträffades blod på insidan och godset som fanns i den var också blodigt.

Innehållet transporterades till tekniska rotelns undersökningsgarage i Helsingborg. I garaget togs innehållet från sopsäcken ut och dokumenterades. Gods ifrån säcken var blodigt och lades upp för torkning, se bilder i protokollet.
Det blodiga godset topsades av och utvalda tops skickades till NFC¹ för DNA analys.

Statens kriminaltekniska laboratorium (SKL) har efter årsskiftet 2014/15 bytt namn till Nationellt forensiskt center (NFC)

¹ Nationellt forensiskt center
5601/9880-14

lakttagelser och undersökningar



Bild 1. Beslag 2014-1200-BG17601-1, två stycken soptunnor uppställda i garaget hos polisen i Dalby.

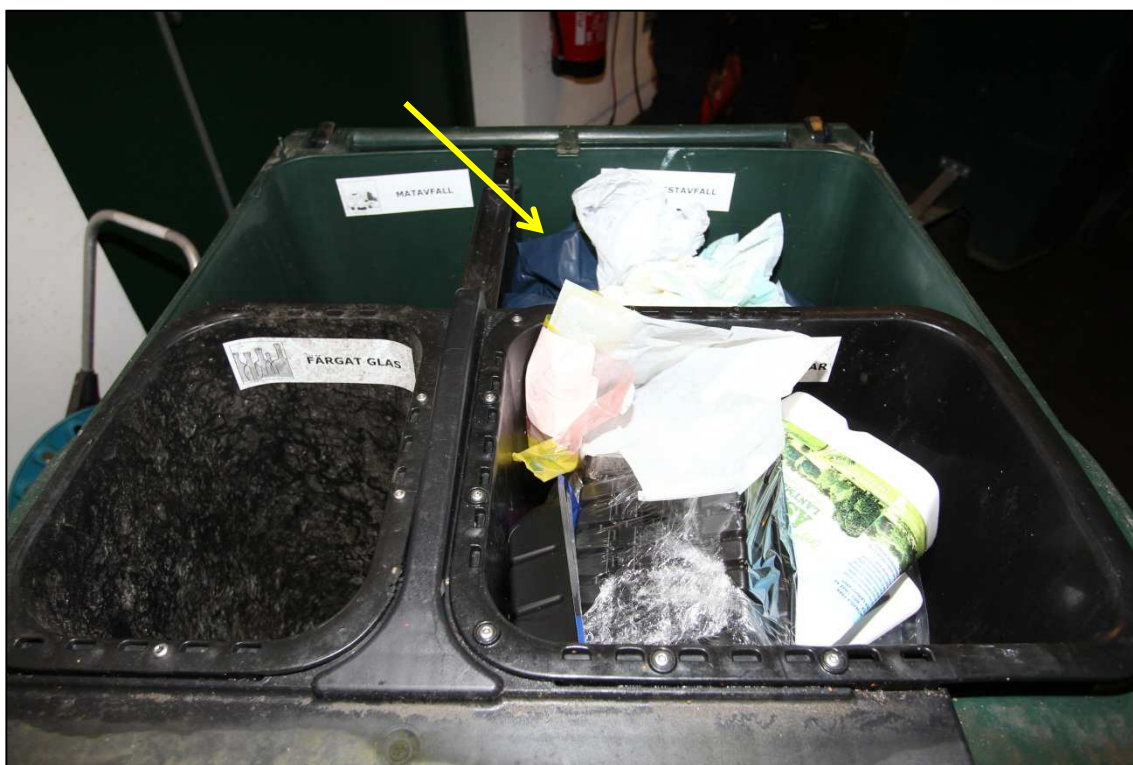


Bild 2. Ena tunnan då locket togs upp. I restavfallsdelen skymtades en blå sopsäck, se pil.



Bild 3. Sopsäcken 2014-1200-BG17886-1, G046 då den tagits ur soptunnan. Sopsäcken vägde 7,8 kilo.



Bild 4. Sopsäcken G046 och eltejpen G047 som satt runt sopsäcken.



Bild 5. Tre handdukar som låg i soppåsen. Alla tre handdukarna G048-G050 hade blodliknande besudlingar. G050 skickades till NFC för vidare DNA analys.



Bild 6. Beslag 2014-120017886-6, G051. Blodbesudlad sopsäck med gröna tejprensor på. Tejprensorna var av samma typ som den tejprulle (G040) som togs i beslag från garaget. Från sopsäcken topsades blodbesudlingar av på tre ställen, insidan (S072), utsidan (S071) och toppen av säcken (S073). Topsen S072 skickades till NFC för DNA analys.



Bild 7. Beslag 2014-1200-BG17886-7, G052. Sopsäck med blodbesudlingar på insidan. Från sopsäcken togs blodbesudlingar av på två ställen (S074-S075) på sopsäckens insida. Topsen S074 skickades till NFC för DNA analys.



Bild 8. Beslag 2014-1200-BG17886-8, G053. Blå/vit/röd mössa med tofsar. Mössan skickades till NFC för vidare DNA analys.



Bild 9. Beslag 2014-1200-BG17886-9, G054. Blommigt örngott med blodbesudlingar på.



Bild 10. Beslag 2014-1200-BG17886-10, G055. Svart eltejp med blodbesudlingar på. Tejpen skickades till NFC för DNA analys.



Bild 11. Beslag 2014-1200-BG17886-11, G056. Grå/vit matta i storlek 160x230 cm. På mattan så fanns blodbesudlingar, en större och en mindre. Från den stora besudlingen säkrades en tops (S091) och från den mindre besudlingen en tops (S092). Dessa tops skickades till NFC för DNA analys.



Bild 12. Beslag 2014-1200-BG17886-12, G057. Blodbesudlad plastpåse märkt "Hemköp". Två tops med blodbesudling säkrades från påsens utsida (S076) och insida (S077). Topsen S077 skickades till NFC för DNA analys.



Bild 13. Beslag 2014-1200-BG17886-13, G058. Blodbesudlad plastpåse märkt "COOP". Från plastpåsens utsida säkrades två tops (S078-S079) med blodbesudling på.



Bild 14. Beslag 2014-1200-BG17886-14, G059. Blodbesudlad plastpåse märkt "Hemköp". Två tops med blodbesudling säkrades från påsens utsida (S080) och insida (S081). Topsen S080 skickades till NFC för DNA analys.



Bild 15. Beslag 2014-1200-BG17886-15, G060. Blodbesudlad vit/blå randig handduk. Skickades till NFC för DNA analys.



Bild 16. Beslag 2014-1200-BG17886-16, G061. Blå sopsäck, från insidan av sopsäcken fanns blodbesudlingar som topsades, S082. Topsen skickades till NFC för DNA analys.

Undersökningsmetoder

Foto tagna av Krinsp Lars Henriksson

Utläggning och hantering av blodigt gods gjordes av Krinsp Andreas Forén.

Sammanställningar av undersökningar och resultat som är av betydelse för analys och slutsats

Blodbesudlad handduk, G050

Utdrag ur NFC:s redovisning: *I en undersökt besudling påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar i någon mån för att del av DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +1). Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Jonas Runnemark (Grad 0). Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Matilda Runnemark (Grad 0). I en blandning av DNA från två biologiska föräldrar kan barnens DNA inte särskiljas från föräldrarnas DNA, utan barnens DNA "sammanfaller" med föräldrarnas DNA.*

Mössa, G053

Utdrag ur NFC:s redovisning: *I en undersökt besudling (på tofsen) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Blodbesudlad eltejp, G055

Utdrag ur NFC:s redovisning: *I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Blodbesudlad handduk, G060

Utdrag ur NFC:s redovisning: *I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Tops från besudling, S070 från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-1, G046

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Tops från besudling, S072 från sopsäck (inre) 2014-1200-BG17886-6, G051

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Tops från besudling, S074 från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-7, G052

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser*

från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).

Tops från besudling, S077 från plastpåse (insida) 2014-1200-BG17886-12, G057

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Tops från besudling, S080 från plastpåse (utsida) 2014-1200-BG17886-14, G059

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Tops från besudling, S082 från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-16, G061

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Tops från besudling, S091 från stor blodbesudling på mattan 2014-1200-BG17886-11, G056

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Tops från besudling, S092 från liten blodbesudling på mattan 2014-1200-BG17886-11, G056

Utdrag ur NFC:s redovisning: *På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (Grad -4).*

Spår som ej skickats för undersökning: S071, S073, S075, S076, S078, S079 och S081

Gods som ej skickats för undersökning: G046-G049, G054, G058

Analys och slutsats

Se platsundersökningsprotokoll (stenbrottet) för analys, slutsats och sammanfattning i ärendet.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5601/9880-14/G046	2014-1200-BG17886-1	Sopsäck	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G047	2014-1200-BG17886-2	Eltejp	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G048	2014-1200-BG17886-3	Handduk	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G049	2014-1200-BG17886-4	Handduk	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G050	2014-1200-BG17886-5	Handduk	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G051	2014-1200-BG17886-6	Sopsäck	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G052	2014-1200-BG17886-7	Sopsäck	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G053	2014-1200-BG17886-8	Mössa	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G054	2014-1200-BG17886-9	Örngott	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G055	2014-1200-BG17886-10	Eltejp	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G056	2014-1200-BG17886-11	Matta	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G057	2014-1200-BG17886-12	Plastpåse	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G058	2014-1200-BG17886-13	Plastpåse	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G059	2014-1200-BG17886-14	Plastpåse	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G060	2014-1200-BG17886-15	Handduk	Från BG17601-1	
5601/9880-14/G061	2014-1200-BG17886-16	Sopsäck	Från BG17601-1	

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5601/9880-14/J001	Emma	Runnemark	Nej
5601/9880-14/J002	Matilda	Runnemark	Nej
	Jonas	Runnemark	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5601/9880-14/S070	Tops, blodbesudling	Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-1	Andreas Forén

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5601/9880-14/S071	Tops, blodbesudling	Från sopsäck (yttre) 2014-1200-BG17886-6	Andreas Forén
5601/9880-14/S072	Tops, blodbesudling	Från sopsäck (inre) 2014-1200-BG17886-6	Andreas Forén
5601/9880-14/S073	Tops, blodbesudling	Från sopsäck (topp) 2014-1200-BG17886-6	Andreas Forén
5601/9880-14/S074	Tops, blodbesudling	Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-7	Andreas Forén
5601/9880-14/S075	Tops, blodbesudling	Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-7	Andreas Forén
5601/9880-14/S076	Tops, blodbesudling	Från plastpåse (utsida) 2014-1200-BG17886-12	Andreas Forén
5601/9880-14/S077	Tops, blodbesudling	Från plastpåse (insida) 2014-1200-BG17886-12	Andreas Forén
5601/9880-14/S078	Tops, blodbesudling	Från plastpåse (utsida) 2014-1200-BG17886-13	Andreas Forén
5601/9880-14/S079	Tops, blodbesudling	Från plastpåse (utsida) 2014-1200-BG17886-13	Andreas Forén
5601/9880-14/S080	Tops, blodbesudling	Från plastpåse (utsida) 2014-1200-BG17886-14	Andreas Forén
5601/9880-14/S081	Tops, blodbesudling	Från plastpåse (insida) 2014-1200-BG17886-14	Andreas Forén
5601/9880-14/S082	Tops, blodbesudling	Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-16	Andreas Forén
5601/9880-14/S091	Tops med blodbesudling	Från stor blodbesudling på mattan G056	Andreas Forén
5601/9880-14/S092	Tops med blodbesudling	Från liten blodbesudling på mattan G056	Andreas Forén

Andreas Forén
Krinsp



Region Syd
Forensikgrupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-03-23

Diarienummer
K213636-14
M/9880-14

Protokoll över fingeravtrycksundersökning-beslag 2014-1200-BG17886

Inledande uppgifter

Undersökningen Andreas Forén
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord utan skjutvapen.
undersökningen:

Handläggare: Krinsp Maria Kronkvist

Plats och tider för Forensikgrupp 2, Helsingborg. Undersökningen påbörjades den 19
undersökningen: mars 2015 kl. 10.00

Beskrivning av material

Till Forensik grupp 2 i Helsingborg har gods i beslag 2014-1200-BG17886 p1-2, 6-7, 10, 12,14 och 16 lämnats in för fingeravtrycksundersökning.

- Beslagspunkten 1 bestod av en svart/mörkblå sopsäck, G046¹.
- Beslagspunkten 2 bestod av en bit svart eltejp, G047.
- Beslagspunkten 6 bestod av en svart sopsäck, G051.
- Beslagspunkten 7 bestod av en svart sopsäck, G052.
- Beslagspunkten 10 bestod av en rulle svart eltejp, G055.
- Beslagspunkten 12 bestod av en plastpåse, G057.
- Beslagspunkten 14 bestod av en plastpåse, G059.
- Beslagspunkten 16 bestod av en svart/mörkblå sopsäck, G061.

På samtliga beslagpunkter fanns blodliknande besudlingar.

lakttagelser och undersökningar

På godspunkterna G046-G047, G051-G052, G055, G057, G059 och G061 har fingeravtryck/papillarlinjespår eftersökts.

På sopsäcken G061, utsida, säkrades fingeravtryck/papillarlinjespår, S103-S109.

På övriga godspunkter fanns inga synliga fingeravtryck/papillarlinjespår.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) och säkrade spår (S) i Tekpro, se gods- och spårförteckning sist i protokollet.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/9880-14/G046	2014-1200-BG17886-1	Sopsäck	Från BG17601-1	
M/9880-14/G047	2014-1200-BG17886-2	Eltejp	Från BG17601-1	
M/9880-14/G051	2014-1200-BG17886-6	Sopsäck	Från BG17601-1	
M/9880-14/G052	2014-1200-BG17886-7	Sopsäck	Från BG17601-1	
M/9880-14/G055	2014-1200-BG17886-10	Eltejp	Från BG17601-1	
M/9880-14/G057	2014-1200-BG17886-12	Plastpåse	Från BG17601-1	
M/9880-14/G059	2014-1200-BG17886-14	Plastpåse	Från BG17601-1	
M/9880-14/G061	2014-1200-BG17886-16	Sopsäck	Från BG17601-1	

Godset har efter genomförd undersökning lämnats till krinsp Andreas Forén.

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
M/9880-14/S103	Papillarlinjer, BY	Från sopsäck, G061, utsida	Maria Kronkvist
M/9880-14/S104	Papillarlinjer, BY	Från sopsäck, G061, utsida	Maria Kronkvist
M/9880-14/S105	Papillarlinjer, BY	Från sopsäck, G061, utsida	Maria Kronkvist
M/9880-14/S106	Papillarlinjer, BY	Från sopsäck, G061, utsida	Maria Kronkvist
M/9880-14/S107	Papillarlinjer, BY	Från sopsäck, G061, utsida	Maria Kronkvist
M/9880-14/S108	Papillarlinjer, BY	Från sopsäck, G061, utsida	Maria Kronkvist
M/9880-14/S109	Papillarlinjer, BY	Från sopsäck, G061, utsida	Maria Kronkvist

Spåren S103-S109 förvaras på Forensik grupp 2 i Helsingborg tills annat anges.

Maria Kronkvist, krinsp
Forensikgrupp 2, Helsingborg



Verkställande enhet
Polisregion Syd, Forensik 2
Rgn Syd

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utrednings-
jour 2 PO Mellersta Skåne

Beslagsprotokoll

Mord
Åklagarens exemplar



2015-1200-BG68

Signerat av
Lars Henriksson
Signerat datum
2015-01-16

Diarienummer
1200-K213636-14

Misstänkt person	
Plats för verkställan Bakom huset, mot den västra sidan vid tomtgrän- sen , VEBERÖDSVÄGEN 108 , DALBY	Datum och klockslag för verkställighet 2015-01-16 10:45
Beslutat av Lundström, Helena, Kammaråklagare	Verkställt av Henriksson, Lars, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord (utan användning av skjutvapen mot kvinna)
Domstol för överklagan Lunds tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2015-1200-BG68-1 Kula (1 st)	Platsbeskrivning I planket på tomtens västra sida. 90 cm upp från plankets nedersta del.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: Rundkula, 3,2 gram, cirka 7,5 mm i diameter		
Åklagarens beslut:	☐	Fastställs
	☐	Hävs till
	☐	Förverkas

Mord

Signerat av**Signerat datum**

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Forensik 2

Rgn Syd

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utrednings-

jour 2 PO Mellersta Skåne



2015-1200-BG68

Diarienummer

1200-K213636-14

Åklagarens beslut

Punkterna

Fastställs

Hävs till

Förverkas

Övriga anteckningar



Region Syd
Forensisk grupp 2
Berga allé 25
254 52 HELSINGBORG

Datum
2015-01-19

Diarienummer
K213636-14
5601/9880-14

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Polisen Region Syd, Lund
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord utan skjutvapen. Kula i trästaketet
undersökningen:

Handläggare: Krinsp Lars Henriksson
Medundersökare:

Plats och tider för Veberödsvägen, Dalby. Undersökningen påbörjades fredagen
undersökningen: den 16 januari 2015 kl. 10.30

Avspärrning: Huset men inte trädgården är avspärrat

Bevakning: Ingen bevakning

Övrig information: -

Platsbeskrivning

Den nu aktuella platsen är trädgården bakom bostadsfastigheten Veberödsvägen 108 i Dalby.

Iakttagelser och undersökningar

Efter uppgifter i förhör med den misstänkte kontrollerades träplanket bakom huset.

I träplanket påträffades en rund kula av bly, se bilderna i nedan fotobilagan. Den fotograferades och togs ur från planket. Kulan hade trängt in till cirka hälften av plankans tjocklek, alltså inte igenom plankan. Kulan fanns 90 cm över plankans nedersta del.

Samma dag kontrollerades även den i denna utredningen aktuella revolvern, en "Colt", beslaget 2014-1200-BG17574-6 (i beslaget noterad som "pistol"). Revolverns kaliber synes, vid en initial kontroll, rimligen kunna stämma med kulans diameter. För undersökning ifall den i planket anträffade kulan kan knytas till "Colt"-revolvern så har båda skickats till NFC i Linköping med jämförande undersökningar.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5601/9880-14/G068	2015-1200-BG68-1	Rundkula, 3,2 gram, 7,5 mm i diameter	I planket bakom huset mot den västra sidan, 90 cm från plankets nedersta del	Lars Henriksson

Fotobilaga

Helsingborg som ovan

Lars Henriksson
kriminaltekniker

Fotobilaga



Foto 1

**Fotoriktning mot väster inifrån den misstänktes trädgård,
bakom bostadshuset.**



Foto 2

Samma plank.

Den röda ringen markerar platsen i planket där undertecknad påträffade en rundkula, beslaget 2015-1200-BG68-1.

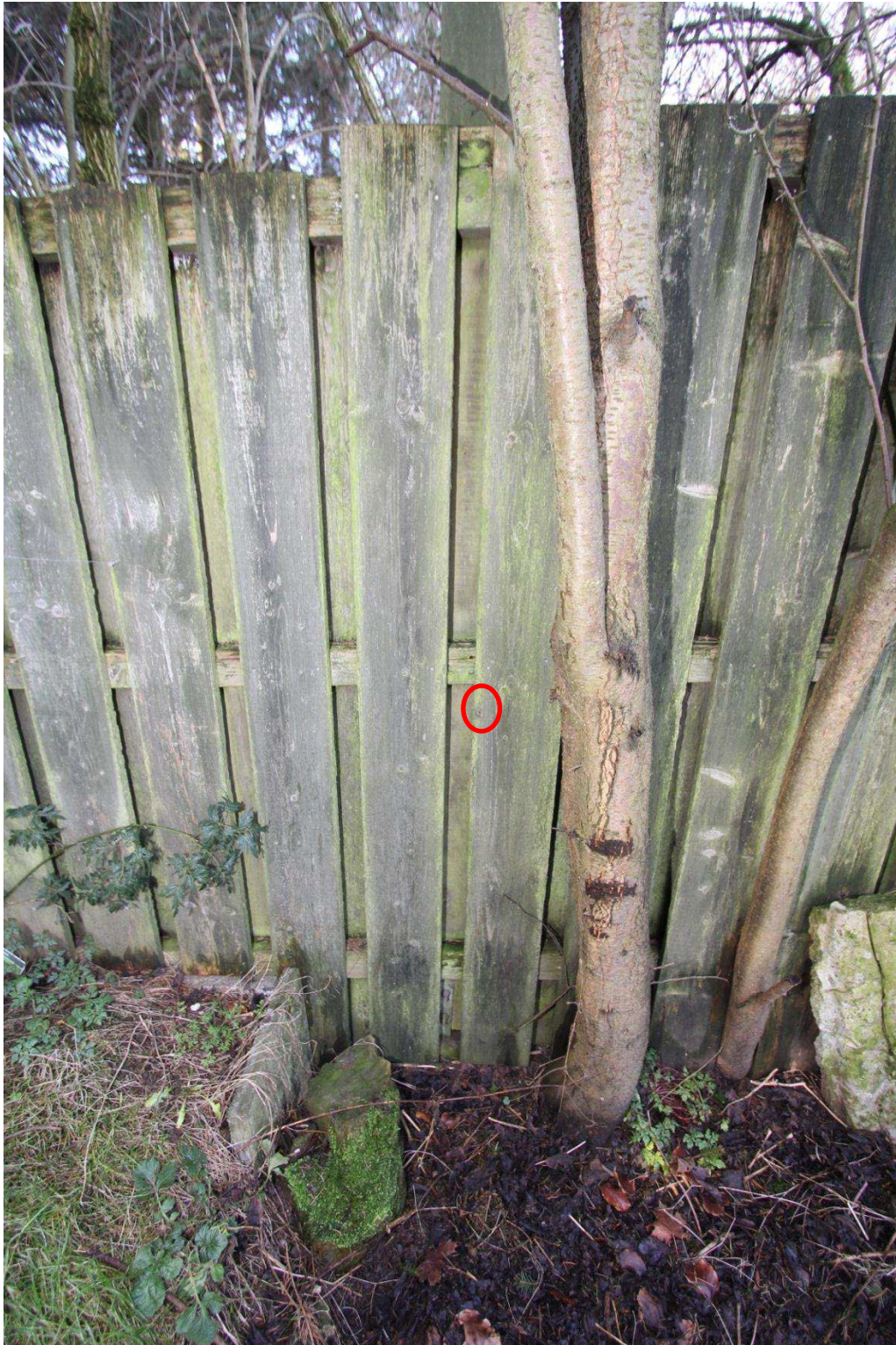


Foto 3

Samma plank.

Den röda ringen markerar platsen i planket där undertecknad påträffade en rundkula, beslaget 2015-1200-BG68-1



Foto 4

Samma plank.

Den röda ringen markerar platsen i planket där undertecknad påträffade en rundkula, beslaget 2015-1200-BG68-1

Övriga objekt i plankan som också är runda är spikskallar.



Polisen

227

PM

avseende beslagtagna vapen

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredningsjour 2 PO Mellersta Skåne

Diarienum

1200-K213636-14

Uppgiftslämnare

Dahlberg, Håkan

Datum

2015-04-27

Tid

11:20

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Håkan Dahlberg

Uppgiften avser

Uppgift

I bostaden har det beslagtagits vapen och ammunition, föremål som även har undersökts av kriminaltekniker. Dokumentationen rörande detta redovisas dock inte i protokollet.



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Polismyndigheten
Andreas Forén
Tekniska roteln
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.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande (SF) och metoder (M) markerade med asterisk * ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(23)

229

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Material, metodik och materialhantering

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

Beteckning	Undersökningsmaterial
M/9880-14/G033	Hammare nr 4, smideshammare - Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen Beslagsnr: 2014-1200-BG17692-4 Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/G033 Forums materialnr: 201402004611 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF002*, B-SF013*
5601/9880-14/G050	Handduk - Från BG17601-1 Beslagsnr: 2014-1200-BG17886-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/G050 Forums materialnr: 201402004627 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*
5601/9880-14/G055	Eltejp - Från BG17601-1 Beslagsnr: 2014-1200-BG17886-10 Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/G055 Forums materialnr: 201402004628 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*
5601/9880-14/G060	Handduk - Från BG17601-1 Beslagsnr: 2014-1200-BG17886-15 Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/G060 Forums materialnr: 201402004629 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(23)

230

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S001

Tops, nr1 - Vid kanten, längst in

Beslagsnr: ej beslag

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S001

Forums materialnr: 201402004601

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

M/9880-14/S002

Tops, nr2 - Vid kanten, mellerst

Beslagsnr: ej beslag

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S002

Forums materialnr: 201402004602

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

M/9880-14/S003

Tops, nr3 - Vid kanten, ytterst

Beslagsnr: ej beslag

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S003

Forums materialnr: 201402004603

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

M/9880-14/S005

Tops, nr5 - Vid markering A

Beslagsnr: ej beslag

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S005

Forums materialnr: 201402004604

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

M/9880-14/S007

Tops, nr7 - Vid markering B

Beslagsnr: ej beslag

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S007

Forums materialnr: 201402004605

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(23)

231

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S008

Tops, nr8 - Vid markering C

Beslagsnr: ej beslag

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S008

Forums materialnr: 201402004606

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S010

Tops, nr10 - Vid markering D

Beslagsnr: ej beslag

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S010

Forums materialnr: 201402004607

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S012

Löv, nr12 - Vid markering E

Beslagsnr: ej beslag

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S012

Forums materialnr: 201402004608

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S014

Tops - Under bakre regsylen, högra delen, Ford Focus DTR121

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S014

Forums materialnr: 201402004609

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S019

Tops - På sten bakom ford Focus DTR 212

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S019

Forums materialnr: 201402004610

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(23)

232

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S024

Tops - På hallgolv, mitt för entré.

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S024

Forums materialnr: 201402004615

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S029

Tops - På murad vägg till vänster innan köket (i hallen, mot köket, närmast taket)

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S029

Forums materialnr: 201402004616

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S031

Tops - På vägg i hall till t.h. om toalettdörr

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S031

Forums materialnr: 201402004617

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*

M/9880-14/S033

Tops - På vägg mittemot toalettdörr i hallen.

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S033

Forums materialnr: 201402004618

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S034

Tops - På piano i vardagsrum.

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S034

Forums materialnr: 201402004619

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S042

Tops - Vardagsrum, "städat område", murfogar i golvet

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S042

Forums materialnr: 201402004620

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(23)

233

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S053

Tops - Vardagsrum, kista, t.h. och nedanför låset

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S053

Forums materialnr: 201402004621

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S055

Tops - Vardagsrum, soffan, framkant mot soffbord, nedanför sittdynorna

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S055

Forums materialnr: 201402004622

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S056

Tops - Vardagsrum, fotpall, dyna

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S056

Forums materialnr: 201402004623

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S068

Bilklädsel - från förarplatsens säte

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S068

Forums materialnr: 201402004612

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

M/9880-14/S069

Bilklädsel - från förarplatsens ryggsäte

Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S069

Forums materialnr: 201402004613

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5601/9880-14/S070

Tops - Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S070

Forums materialnr: 201402004630

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(23)

234

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

5601/9880-14/S072

Tops - Från sopsäck (inre) 2014-1200-BG17886-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S072

Forums materialnr: 201402004631

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5601/9880-14/S074

Tops - Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S074

Forums materialnr: 201402004632

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5601/9880-14/S077

Tops - Från plastpåse (insida) 2014-1200-BG17886-12

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S077

Forums materialnr: 201402004633

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5601/9880-14/S080

Tops - Från plastpåse (utsida) 2014-1200-BG17886-14

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S080

Forums materialnr: 201402004634

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5601/9880-14/S082

Tops - Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-16

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S082

Forums materialnr: 201402004635

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5601/9880-14/S083

Tops - Från spolarvätskedunk som låg i bagageluckan på pb RFU441

Beslagsnr: EJ BESLAG

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S083

Forums materialnr: 201402004636

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(23)

235

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

5601/9880-14/S084

**referensmaterial/vätska, spolarvätska från öppnad
spolarvätskedunk. - spolarvätskedunken låg i bagageluckan
på pb RFU441**

Beslagsnr: EJ BESLAG

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S084

Forums materialnr: 201402004626

Materialhantering: Materialet kastas

Metodik: KT-SF004*, KT-M014*

5601/9880-14/S085

**Torkprov 1 - Från baksidan av bagageluckan (högra sidan)
av pb DTR121**

Beslagsnr: EJ BESLAG

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S085

Forums materialnr: 201402004624

Materialhantering: Materialet kastas

Metodik: KT-SF004*, KT-M014*

5601/9880-14/S086

**Torkprov 2 - Från baksidan av bagageluckan (vänstra sidan)
av pb DTR121**

Beslagsnr: EJ BESLAG

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S086

Forums materialnr: 201402004625

Materialhantering: Materialet kastas

Metodik: KT-SF004*, KT-M014*

5601/9880-14/S087

**Tops - Bagageutrymmet, högra sidan upp mot balken (nr1)
på pb DTR121**

Beslagsnr: EJ BESLAG

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S087

Forums materialnr: 201402004637

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5601/9880-14/S089

**Tops - Bagageutrymmet, högra sidan mot bagageluckan
(nr1) på pb DTR121**

Beslagsnr: EJ BESLAG

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S089

Forums materialnr: 201402004638

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(23)

236

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

5601/9880-14/S091

Tops - Från stor besudling på mattan G056

Beslagsnr: EJ BESLAG

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S091

Forums materialnr: 201402004639

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5601/9880-14/S092

Tops - Från liten besudling på mattan G056

Beslagsnr: EJ BESLAG

Uppdragsgivarens beteckning: 5601/9880-14/S092

Forums materialnr: 201402004640

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

Beteckning /Provid

Jämförelsematerial

DNA-AC-002185

Angivet namn: Emma Runnemark

Personnummer: 800514-5985

Personstatus: Målsägare

Provtyp: Blod i rör

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002185

Forums materialnr: 201433550101

Materialhantering: Materialet kastas

Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*

DNA-AC-002186

Angivet namn: Matilda Runnemark

Personnummer: 140228-6221

Personstatus: Målsägare

Provtyp: Muskel

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002186

Forums materialnr: 201433550201

Materialhantering: Materialet kastas

Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

10(23)

237

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

DNA-AF-300332

Angivet namn: Jonas Runnemark

Personnummer: 840801-3319

Personstatus: Misstänkt

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jonas Runnemark,
19840801-3319

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-300332

Forums materialnr: 201433471601

Materialhantering: Materialet är kastat

Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*

Ändamål

DNA

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från Emma Runnemark, Matilda Runnemark, Jonas Runnemark eller annan person. Vilka material som undersökts samt vilken typ av spår som eftersökts på respektive material framgår nedan.

Flyktiga ämnen

Ändamålet är att undersöka om det i materialen 5601/9880-14/S085 och 5601/9880-14/S086 förekommer sådana flyktiga ämnen som förekommer i referensvätskan 5601/9880-14/S084.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<http://www.skl.polisen.se/Dokument/Faktablad/Faktablad---Undersokningar-av-biologiska-spar-och-DNA/>.

För information om LCN DNA-analys, se sidan 21.

Flyktiga ämnen

Materialen 5601/9880-14/S085 och 5601/9880-14/S086 inkom i Duopåsar. Vätskan 5601/9880-14/S084 inkom i glasflaska.



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

11(23)

238

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Undersökning och slutsats

M/9880-14/G033	Hammare nr 4, smideshammare - Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen <i>Forums materialnr: 201402004611</i>
DNA, standardanalys	I en undersökt besudling (på hammarhuvudet vid fästet mot skaftet) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
DNA, specialanalys LCN	I ett undersökt område (hammarhuvudets trubbiga ände) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</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 Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
5601/9880-14/G050	Handduk - Från BG17601-1 <i>Forums materialnr: 201402004627</i>
DNA, standardanalys	I en undersökt besudling påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar i någon mån för att del av DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +1</i>). Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Jonas Runnemark (<i>Grad 0</i>). Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad 0</i>). <i>I en blandning av DNA från två biologiska föräldrar kan barnens DNA inte särskiljas från föräldrarnas DNA, utan barnens DNA "sammanfaller" med föräldrarnas DNA.</i>
5601/9880-14/G055	Eltejp - Från BG17601-1 <i>Forums materialnr: 201402004628</i>
DNA, standardanalys	I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

12(23)

239

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

5601/9880-14/G060

Handduk - Från BG17601-1

Forums materialnr: 201402004629

DNA, standardanalys

I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S001

Tops, nr1 - Vid kanten, längst in

Forums materialnr: 201402004601

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S002

Tops, nr2 - Vid kanten, mellerst

Forums materialnr: 201402004602

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S003

Tops, nr3 - Vid kanten, ytterst

Forums materialnr: 201402004603

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S005

Tops, nr5 - Vid markering A

Forums materialnr: 201402004604

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

13(23)

240

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S007

Tops, nr7 - Vid markering B

Forums materialnr: 201402004605

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S008

Tops, nr8 - Vid markering C

Forums materialnr: 201402004606

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S010

Tops, nr10 - Vid markering D

Forums materialnr: 201402004607

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S012

Löv, nr12 - Vid markering E

Forums materialnr: 201402004608

DNA, standardanalys

I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Matilda Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Emma Runnemark (*Grad -4*). Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Jonas Runnemark (*Grad -4*).



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

14(23)

241

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S014

Tops - Under bakre regsylden, högra delen, Ford Focus DTR121

Forums materialnr: 201402004609

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S019

Tops - På sten bakom ford Focus DTR 212

Forums materialnr: 201402004610

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S024

Tops - På hallgolv, mitt för entré.

Forums materialnr: 201402004615

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S029

Tops - På murad vägg till vänster innan köket (i hallen, mot köket, närmast taket)

Forums materialnr: 201402004616

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S031

Tops - På vägg i hall till t.h. om toalettdörr

Forums materialnr: 201402004617

DNA, standardanalys

För topsen erhöles indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

15(23)

242

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S033	Tops - På vägg mittemot toalettdörr i hallen. <i>Forums materialnr: 201402004618</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
M/9880-14/S034	Tops - På piano i vardagsrum. <i>Forums materialnr: 201402004619</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
M/9880-14/S042	Tops - Vardagsrum, "städat område", murfogar i golvet <i>Forums materialnr: 201402004620</i>
DNA, standardanalys	För topsen erhöles indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
M/9880-14/S053	Tops - Vardagsrum, kista, t.h. och nedanför låset <i>Forums materialnr: 201402004621</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
M/9880-14/S055	Tops - Vardagsrum, soffan, framkant mot soffbord, nedanför sittdynorna <i>Forums materialnr: 201402004622</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

16(23)

243

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S056

Tops - Vardagsrum, fotpall, dyna

Forums materialnr: 201402004623

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S068

Bilklädsel - från förarplatsens säte

Forums materialnr: 201402004612

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jonas Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

M/9880-14/S069

Bilklädsel - från förarplatsens ryggsäte

Forums materialnr: 201402004613

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

5601/9880-14/S070

Tops - Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-1

Forums materialnr: 201402004630

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

17(23)

244

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

5601/9880-14/S072	Tops - Från sopsäck (inre) 2014-1200-BG17886-6 <i>Forums materialnr: 201402004631</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
5601/9880-14/S074	Tops - Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-7 <i>Forums materialnr: 201402004632</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
5601/9880-14/S077	Tops - Från plastpåse (insida) 2014-1200-BG17886-12 <i>Forums materialnr: 201402004633</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
5601/9880-14/S080	Tops - Från plastpåse (utsida) 2014-1200-BG17886-14 <i>Forums materialnr: 201402004634</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

18(23)

245

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

5601/9880-14/S082	Tops - Från sopsäck (insida) 2014-1200-BG17886-16 <i>Forums materialnr: 201402004635</i>
DNA, standardanalys	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
5601/9880-14/S083	Tops - Från spolärvätskedunk som låg i bagageluckan på pb RFU441 <i>Forums materialnr: 201402004636</i>
DNA, standardanalys	För topsen erhöles indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5601/9880-14/S084	referensmaterial/vätska, spolärvätska från öppnad spolärvätskedunk. - spolärvätskedunken låg i bagageluckan på pb RFU441 <i>Forums materialnr: 201402004626</i>
Flyktiga ämnen	Vid analys påvisades sådana lättflyktiga ämnen som bl.a. förekommer i spolärvätskor.
5601/9880-14/S085	Torkprov 1 - Från baksidan av bagageluckan (högra sidan) av pb DTR121 <i>Forums materialnr: 201402004624</i>
Flyktiga ämnen	I materialet påvisades inga sådana lättflyktiga ämnen som förekommer i vätskan 5601/9880-14/S084.
5601/9880-14/S086	Torkprov 2 - Från baksidan av bagageluckan (vänstra sidan) av pb DTR121 <i>Forums materialnr: 201402004625</i>
Flyktiga ämnen	I materialet påvisades inga sådana lättflyktiga ämnen som förekommer i vätskan 5601/9880-14/S084.



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

19(23)

246

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

5601/9880-14/S087

Tops - Bagageutrymmet, högra sidan upp mot balken (nr1) på pb DTR121

Forums materialnr: 201402004637

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

5601/9880-14/S089

Tops - Bagageutrymmet, högra sidan mot bagageluckan (nr1) på pb DTR121

Forums materialnr: 201402004638

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

5601/9880-14/S091

Tops - Från stor besudling på mattan G056

Forums materialnr: 201402004639

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).

5601/9880-14/S092

Tops - Från liten besudling på mattan G056

Forums materialnr: 201402004640

DNA, standardanalys

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Matilda Runnemark (*Grad -4*).



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

20(23)

247

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Jane Palmborg (ansvarig handläggare) förste forensikern Helena Eriksson
<i>DNA, standardanalys</i>	förste forensikern Helena Eriksson (ansvarig handläggare) forensikern Anders Nilsson forensiska laboranten Lena Wettermark
<i>DNA, specialanalys LCN</i>	förste forensikern Helena Eriksson (ansvarig handläggare) förste forensikern Marianne Mattsson laboranten Kristina Lompar
<i>Flyktiga ämnen</i>	forensikern Madeleine Joge (ansvarig handläggare) forensikern Ann-Christine Enqvist forensikern Carina Högberg

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Helena Eriksson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 29. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Helena Eriksson
Förste forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC 21(23)

248

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum	Vårt diarienummer
2015-01-29	2014020046
Ert datum	Er beteckning
2014-12-15	1200-K213636-14

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

Många material som är aktuella för LCN DNA-analys saknar distinkta besudlingar. Undersökta områden förväntas därmed innehålla en liten mängd DNA. Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara DNA-molekyler är få i provet.

Aktuella spår

Spåren kan säkras från material som under längre tid använts av en och samma person (bruksspår) eller från material som någon handskats med en kortare tid (kontaktsår). LCN DNA-analys kan också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett ett godkänt resultat med standard DNA-analys. I dessa besudlingar kan mängden DNA vara relativt hög men andra faktorer, som t ex föroreningar i provet, kan påverka analysen så att LCN DNA-analys behövs för att erhålla ett resultat.

Kontaminationsrisker

När det finns extremt lite DNA på ett material är det oerhört viktigt att undvika kontamination med annat DNA från omgivningen eller från den person som hanterar materialet. Det bör finnas dokumentation angående vilka personer som kommit i kontakt med materialet och i vissa fall behövs jämförelseprov från dessa personer för uteslutning mot erhållna resultat. Möjliga källor till kontamination är:

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

I övrigt måste man beakta personer som tidigare har befunnit sig på brottsplatsen eller på annat sätt kommit i kontakt med materialen. Vid beslut om ett material är lämpligt för LCN DNA-analys tas hänsyn till hur materialet hanterats.

LCN DNA-analys

LCN DNA-analys är baserad på samma teknik som standard DNA-analys, men har en högre känslighet. Utmärkande för analysen är att:

- kopieringsprocessen i regel utökas
- material- och provhantering specialanpassas, vilket medför längre analysid per prov
- resultaten verifieras ett flertal gånger genom upprepade analyser

Utvärdering och slutsats

Resultaten uppvisar ofta större komplexitet än vid standard DNA-analys, främst på grund av den låga DNA-mängden i provet. Detta medför att slutsatsen bedöms mer restriktivt vid LCN DNA-analys. Analysresultaten ger ingen information om spårets bakgrund eller orsak.

Biologienheten 2012-12-15



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC 22(23)

249

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för NFC:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.nfc.polisen.se/Utlatandeskala.

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- 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.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

I de fall en av hypoteserna kan uteslutas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskrivet av
Helena Eriksson
2015-01-29 16:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

23(23)

250

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-01-29

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Protokoll från NFC

Nationellt forensiskt centrum (NFC) innefattar det centrala laboratoriet i Linköping (tidigare Statens kriminaltekniska laboratorium – SKL) samt laboratorierna i Stockholm, Göteborg och Malmö. NFC är en gemensam organisatorisk avdelning inom Polismyndigheten men det kommer under en övergångsperiod vara skillnader i utseende och omfattning i de utlåtanden och protokoll som skickas från respektive laboratorium inom NFC. Vi arbetar för att ensa hur utlåtandena och protokollen skrivs. Detta är dock ett arbete som behöver processas under en tid inom respektive ämnesområde.

För de ämnesområden inom NFC som utförs på flera platser i Sverige kommer även undersökningsförfarandet harmoniseras succesivt.

Kvalitetsarbete och ackreditering

NFC arbetar med att ta fram ett gemensamt ledningssystem för kvalitetsarbetet, men fram till att detta är klart tillämpar vi olika styrdokument för den laborativa verksamheten beroende på geografisk placering i Sverige.

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Stockholms laboratorium är ackrediterat för framkallning och identifiering av fingeravtryck. På övriga laboratorier inom NFC pågår arbete för att erhålla ackreditering.

Eftersom omfattningen av ackreditering varierar mellan laboratorierna inom NFC kommer det att markeras i utlåtanden och protokoll om undersökningen utförts inom ackreditering. Alla utlåtanden och protokoll ska dock vara av adekvat kvalitet. Målet för NFC är att all laborativ verksamhet som utförs frekvent ska vara ackrediterad, dock kommer det att dröja några år tills detta är uppnått.



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-03-02 15:40

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2015-03-02

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Polismyndigheten
Andreas Forén
Tekniska roteln
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.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande (SF) och metoder (M) markerade med asterisk * ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-03-02 15:40

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2015-03-02

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Material, metodik och materialhantering

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

Beteckning	Undersökningsmaterial
M/9880-14/G033	Hammare nr 4, smideshammare - Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen Beslagsnr: 2014-1200-BG17692-4 Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/G033 Forums materialnr: 201402004611 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF012*, KT-M079*, KT-M049*, KT-M033*
M/9880-14/G053	Mössa - Från BG17601-1 Beslagsnr: 2014-1200-BG17886-8 Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/G053 Forums materialnr: 201402004614 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*
M/9880-14/S063	Topsning från spår "2", markerat av J Esbjörnssons kriminalsökthund; Sealsafe 0469304 - Från vävnaden S 061 Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S063 Forums materialnr: 201402004641 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*
M/9880-14/S064	Topsning från spår "3", markerat av J Esbjörnssons kriminalsökthund; Sealsafe0469303 - Från vävnaden S 062 Uppdragsgivarens beteckning: M/9880-14/S064 Forums materialnr: 201402004642 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*



Elektroniskt
underskrivet av
Helena Eriksson
2015-03-02 15:40

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2015-03-02

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AC-002185	Angivet namn: Emma Runnemark Personnummer: 800514-5985 Personstatus: Målsägare Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002185 Forums materialnr: 201433550101 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*
DNA-AC-002186	Angivet namn: Matilda Runnemark Personnummer: 140228-6221 Personstatus: Målsägare Provtyp: Muskel Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002186 Forums materialnr: 201433550201 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*
DNA-AF-300332	Angivet namn: Jonas Runnemark Personnummer: 840801-3319 Personstatus: Misstänkt Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jonas Runnemark, 19840801-3319 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-300332 Forums materialnr: 201433471601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-03-02 15:40

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2015-03-02

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Ändamål

DNA

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från Emma Runnemark, Matilda Runnemark, Jonas Runnemark eller annan person. Vilka material som undersökts avseende DNA samt vilken typ av spår som eftersökts på respektive material framgår nedan.

Fingeravtryck

Ändamålet är att utröna om det på materialet M/9880-14/G033 förekommer avtryck med papillarlinjer som härrör från de för undersökningen angivna personerna eller annan person i fingeravtrycksregistret.

Skadeundersökning på mössan M/9880-14/G053 har återkallats av uppdragsgivaren.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<http://www.nfc.polisen.se/Dokument/Faktablad/Faktablad---Undersokningar-av-biologiska-spar-och-DNA/>.

Undersökning och slutsats

M/9880-14/G033	Hammare nr 4, smideshammare - Låg i verktygslåda i garaget på hemadressen <i>Forums materialnr: 201402004611</i>
Fingeravtryck	På hammaren säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.
M/9880-14/G053	Mössa - Från BG17601-1 <i>Forums materialnr: 201402004614</i>
DNA	I en undersökt besudling (på tofsen) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).



Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-03-02 15:40

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2015-03-02

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

M/9880-14/S063	Topsning från spår "2", markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund; Sealsafe 0469304 - Från vävnaden S 061 <i>Forums materialnr: 201402004641</i>
DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).
M/9880-14/S064	Topsning från spår "3", markerat av J Esbjörnssons kriminalsökhund; Sealsafe0469303 - Från vävnaden S 062 <i>Forums materialnr: 201402004642</i>
DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emma Runnemark (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Matilda Runnemark (<i>Grad -4</i>).

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Jane Palmborg (ansvarig handläggare) förste forensikern Helena Eriksson
DNA	förste forensikern Helena Eriksson (ansvarig handläggare) forensikern Therese Hasselqvist forensiska laboranten Lena Wettermark
<i>Fingeravtrycks-framkallning</i>	förste forensikern Maria Svensson (ansvarig handläggare) forensikern Karin Tjernström Holmbom

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Helena Eriksson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 29. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Helena Eriksson
Förste forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helena Eriksson
2015-03-02 15:40

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2015-03-02

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för NFC:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.nfc.polisen.se/Utlåtandeskala.

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- 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.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

I de fall en av hypoteserna kan uteslutas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskrivet av
Helena Eriksson
2015-03-02 15:40

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2015-03-02

Ert datum

2014-12-15

Vårt diarienummer

2014020046

Er beteckning

1200-K213636-14

Protokoll från NFC

Nationellt forensiskt centrum (NFC) innefattar det centrala laboratoriet i Linköping (tidigare Statens kriminaltekniska laboratorium – SKL) samt laboratorierna i Stockholm, Göteborg och Malmö. NFC är en gemensam organisatorisk avdelning inom Polismyndigheten men det kommer under en övergångsperiod vara skillnader i utseende och omfattning i de utlåtanden och protokoll som skickas från respektive laboratorium inom NFC. Vi arbetar för att ensa hur utlåtandena och protokollen skrivs. Detta är dock ett arbete som behöver processas under en tid inom respektive ämnesområde.

För de ämnesområden inom NFC som utförs på flera platser i Sverige kommer även undersökningsförfarandet harmoniseras succesivt.

Kvalitetsarbete och ackreditering

NFC arbetar med att ta fram ett gemensamt ledningssystem för kvalitetsarbetet, men fram till att detta är klart tillämpar vi olika styrdokument för den laborativa verksamheten beroende på geografisk placering i Sverige.

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Stockholms laboratorium är ackrediterat för framkallning och identifiering av fingeravtryck. På övriga laboratorier inom NFC pågår arbete för att erhålla ackreditering.

Eftersom omfattningen av ackreditering varierar mellan laboratorierna inom NFC kommer det att markeras i utlåtanden och protokoll om undersökningen utförts inom ackreditering. Alla utlåtanden och protokoll ska dock vara av adekvat kvalitet. Målet för NFC är att all laborativ verksamhet som utförs frekvent ska vara ackrediterad, dock kommer det att dröja några år tills detta är uppnått.



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Syd, Utredningsjour 2 PO Mellersta Skåne

Diariennr

1200-K213636-14

Skäligen misstänkt person

Runnemark, Jonas Gunnar

Personnr

19840801-3319



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2015-05-08

Namn Runnemark, Jonas Gunnar		Personnummer 19840801-3319	
Tilltalsnamn Jonas	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Augerum	Födelselän Blekinge län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0704832082: Mobiltelefon	
Adress Veberödsvägen 108 247 94 Dalby			
Folkbokföringsort Dalby		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2014-12-10	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst	Bidrag	Civilstånd	
Maka/make/sambos inkomst	Hemmavarande barn under 18 år		
Försörjningsplikt	Skulder		
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst	Taxeringsår		
Maka/make/sambos taxerade inkomst			
Taxeringskontroll utförd av	Datum - -		



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18

Enhet

Polisregion Syd, Utredningsjour 2 PO Mellersta Skåne

Ärende

Diariernr

1200-K213636-14

Handläggare

Dahlberg, Håkan

Gärning

Mord

Berörd person

Personnr

19840801-3319

Efternamn

Runnemark

Förnamn

Jonas Gunnar

Underrättelse utsänd

2015-04-30

Yttrande senast

2015-05-07

Underrättelse slutförd

2015-05-07

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Notering

Ett exemplar av bilagan överlämnad till vårdinrättningen.

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Per Schånberg

Underrättelse utsänd

2015-04-28

Yttrande senast

2015-05-07

Underrättelse slutförd

2015-05-07

Underrättelsesätt

Notering

Erhöll ett exemplar av bilagan.

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran