

HEMLIG

2018-11-09

VÄSTMANLANDS
TINGSRÄTT

B 3666-18
Aktbilaga 59



Polisen

Enhet

Polisregion Mitt, Grova brott 1 PO Västmanland

Handläggare (Protokollförare)

Per Björklind

Undersökningsledare

Fredrik Sandberg

Protokollbilaga

Arkiv/Åkl. ex

HEMLIG

Aklr

AM-99722-18

Signerat av

Per Björklind

VÄSTMANLANDS

2018-10-22 09:04

Datum

2018-10-22

2018-11-09

MÅLN: B 3666-18

AKTBIL: 59

Pollens diarienummer
5000-K921028-18

Förtursmål

Nej

Beslag

Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen

Nej

Ersättningsyrkanden

Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn)

Fallqvist, Johan Christer Henrik

Personnummer

19900425-5155

Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats

Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a
Underrättelsesätt, misstänkt

Underrättelse
utsänd

Yttrande
senast

Underrättelse
slutförd

Försvare

Carlstedt, Tomas, förordnad 2018-07-29

Underrättelsesätt, försvare

Resultat av underrättelse mt

Resultat av underrättelse försv

Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar

Diarienum

Uppgiftstyp

Sida

Undersökningsprotokoll avseende brottsplatsundersökning

5000-K921028-18

Undersökningsprotokoll Brottsplatsundersökning..... 1

Undersökningsprotokoll av de kläder som Johan Fallqvist bar vid gripandet, 2018-5000-BG 77363

Undersökningsprotokoll DNA-undersökning, Fallqvists kläder vid gripandet... 16

Undersökningsprotokoll avseende sopor i beslag från Sjövägen / Fogdvägen, 2018-5000- BG 77324

Undersökningsprotokoll Dna-undersökning av sopor beslag 20

2018-5000-BG77324.....

Undersökningsprotokol avseendel kniv i beslag, anträffad i Fallqvists bostad, 2018-5000-BG 77750

Undersökningsprotokoll Kniv, beslag 2018-5000-BG77750-11..... 26

Pm, Johan Fallqvists utpekande av mordvapen

PM Johan Fallqvists utpekande av mordvapen..... 30

Bilaga: Utpekat mordvapen.

Undersökningsprotokoll platsundersökning, Risbrokolans skolgård

Undersökningsprotokoll Platsundersökning / Risbrokolans skolgård..... 32

Undersökningsprotokoll avseende vinylhandskar på sjöbotten, 2018-5000-BG 82679

Undersökningsprotokoll Fotodokumentation av vinylhandskar på sjöbotten..... 40

Undersökningsprotokoll avseende kläder och skor som bars av [REDACTED] vid förhör 2018-08-01

Undersökningsprotokoll Klädundersökning, [REDACTED]..... 44

Undersökningsprotokoll avseende mobiltelefon anträffad på baksidan av Sjövägen 4 B, 2018-5000-BG 77791

Undersökningsprotokoll Dna- och fingeravtryck på mobiltelefon 47
-BG77791-1.....

Undersökningsprotokoll avseende kläder och soft airgun som tagits i beslag i [REDACTED] bostad, 2018-5000-BG78401 samt BG78482

Undersökningsprotokoll [REDACTED] kläder och soft airgun..... 50

Undersökningsprotokoll avseende platsundersökning av Johan Fallqvists lägenhet

Undersökningsprotokoll 2018-5000-BG78799..... 64

Undersökningsprotokoll avseende gods från Johan Fallqvists bostad

Undersökningsprotokoll Platsundersökning i Johan Fallqvists bostad..... 71

Undersökningsprotokoll avseende klädundersökning Nella Olander

Undersökningsprotokoll Klädundersökning, Nella Olander..... 90

Protokoll över dödsfallsundersökning

Undersökningsprotokoll Dödsfallsundersökning - obduktion..... 100

NFC redovisning avseende 2018-5000-BG77324-9, samt återkallande av 2018-5000-BG77750-11

NFC Delredovisning 1 (Finger) 2018-09-25 underskriven..... 105

NFC slutredovisning

NFC Slutredovisning (DNA) 2018-10-15 underskriven..... 109

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Fallqvist, Johan Christer Henrik..... 123



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-08-06

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Polisinspektör Maria Salberg, Utredning 10 LPO Västerås.

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Brottsplatsundersökning.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Sofia Lejderud Hemmingsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Jan Enmark
Kriminaltekniker Helene Gaal
Kommissarie Marie Envall

Plats och tider för undersökningen: Gräsyta söder om gångtunnel som leder under Rv 68/Bergslagsvägen, mot järnvägsspåren, Fagersta. Undersökningen påbörjades den 27 juli 2018 kl. 09.20 och avslutades samma dag kl. 14.00.

Avspärrning och bevakning: Brottsplatsen var avspärrad med polisens band och skyltar. Det fanns en yttre och en inre avspärrning. Avspärrningarna bevakades av uniformerad polispersonal. Rv 68 var avspärrad i färdriktningen mot Västanfors.

Övrig information: På morgonen kl 05.23, fredagen den 27 juli 2018, anträffades en avliden kvinna av ett förbipasserande vittne. Kvinnan låg på gräset söder om Rv 68, bredvid en cykelbana och tunnel som leder under riksvägen.

När kriminaltekniker anlände till platsen skyddades den avlidna av ett bevisstält som satts upp av polisinspektör Charlotte Glatter.

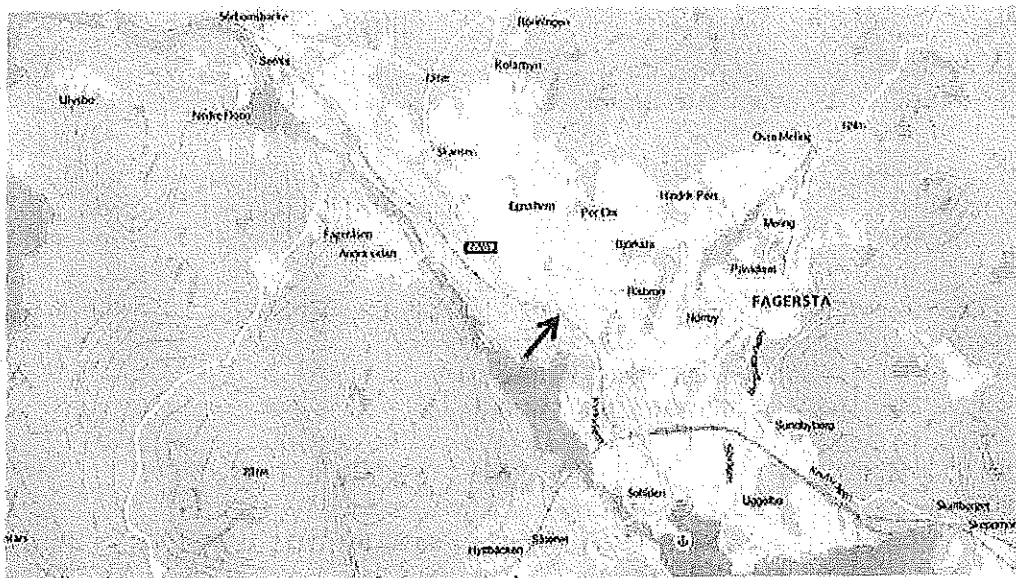
Den avlidna var identifierad av polis som Nella Olander.

Innan den tekniska undersökningen hade platsen beträffats av vittnet som larmat, polis samt ambulanspersonal.

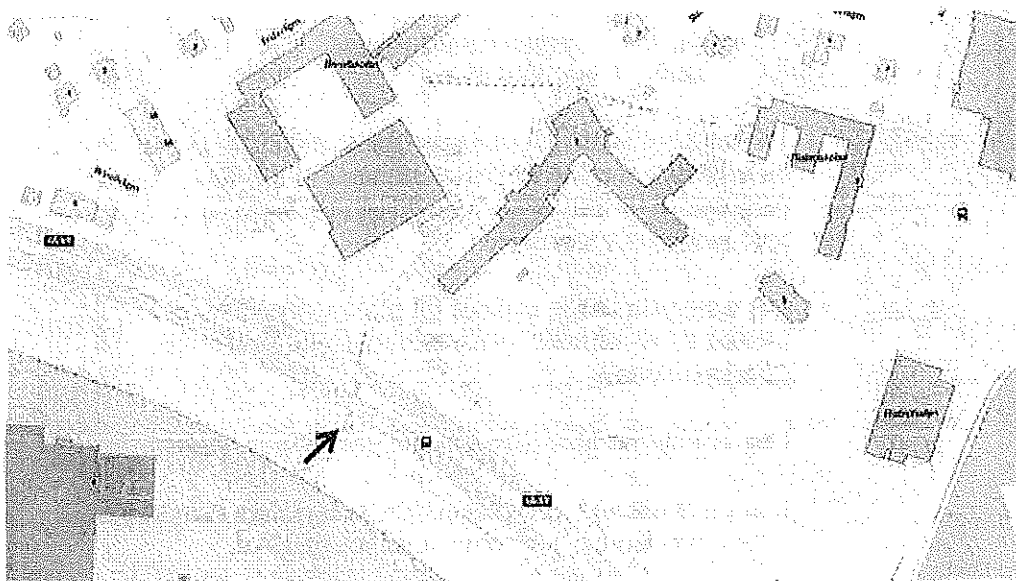
Bilderna 6-12 i detta protokoll redovisas i en fotobilaga.

Platsbeskrivning

Den aktuella platsen är belägen i Fagersta, söder om Rv 68, vid en cykelbana och tunnel som leder under riksvägen.



Kartbild 1. Kartbild över Fagersta. Röd pil markerar aktuell plats (kartbild från hitta.se 2018-08-01).



Kartbild 2. Aktuell plats markerad med röd pil (kartbild från hitta.se 2018-08-01).

Drönbilder över aktuell plats Foto: fotograf Maria Gradin Öjer.

Platsen där Nella anträffades avliden, är belägen söder om Rv 68.

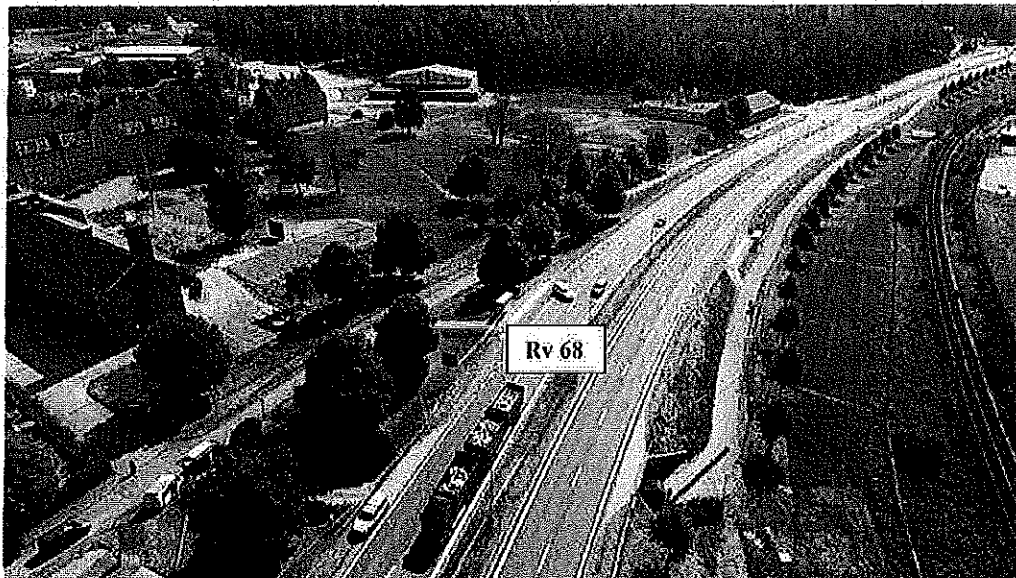


Bild 1. Översikt, röd pil markerar platsen där Nella anträffades.

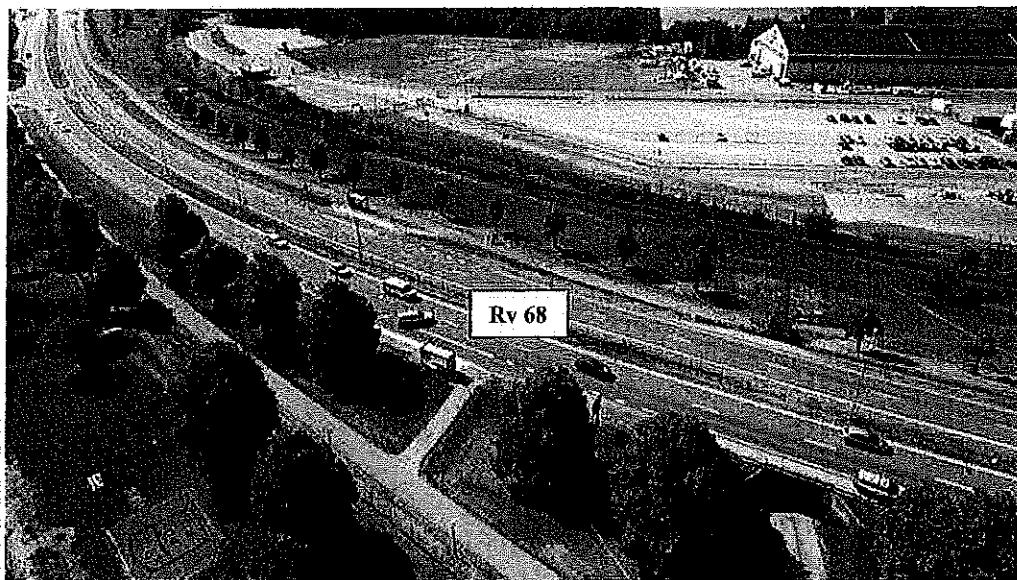


Bild 2. Översikt, röd pil markerar platsen där Nella anträffades.

lakttagelser och undersökningar

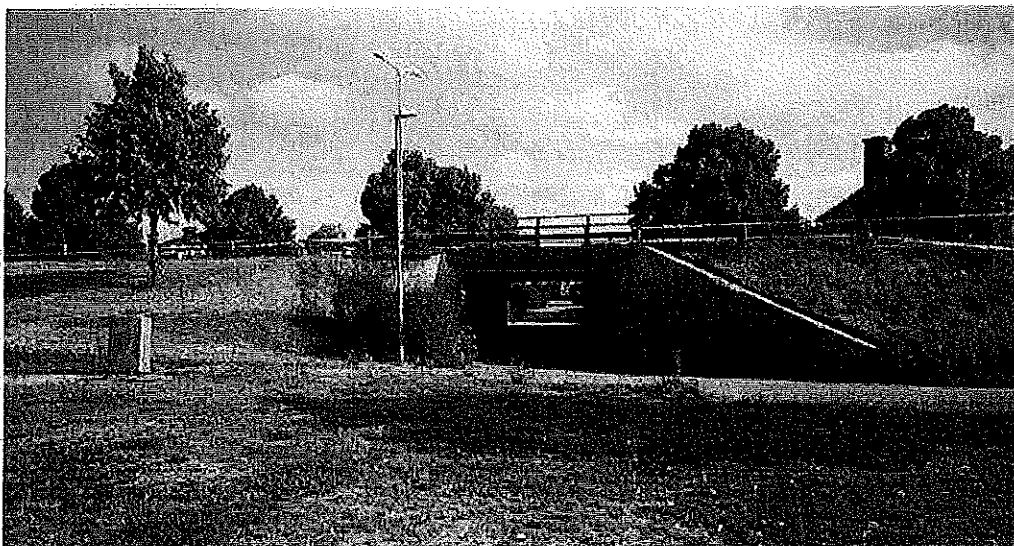


Bild 3. Cykelbana/tunnel under Rv 68.

Nella anträffades liggande på en gräsyta mellan ett buskage och väggen vid öppningen till tunneln tillhörande cykelbanan under Rv 68. Cykeln och ryggsäcken som står till höger om tunneln tillhör den som anträffade henne och larmade SOS.

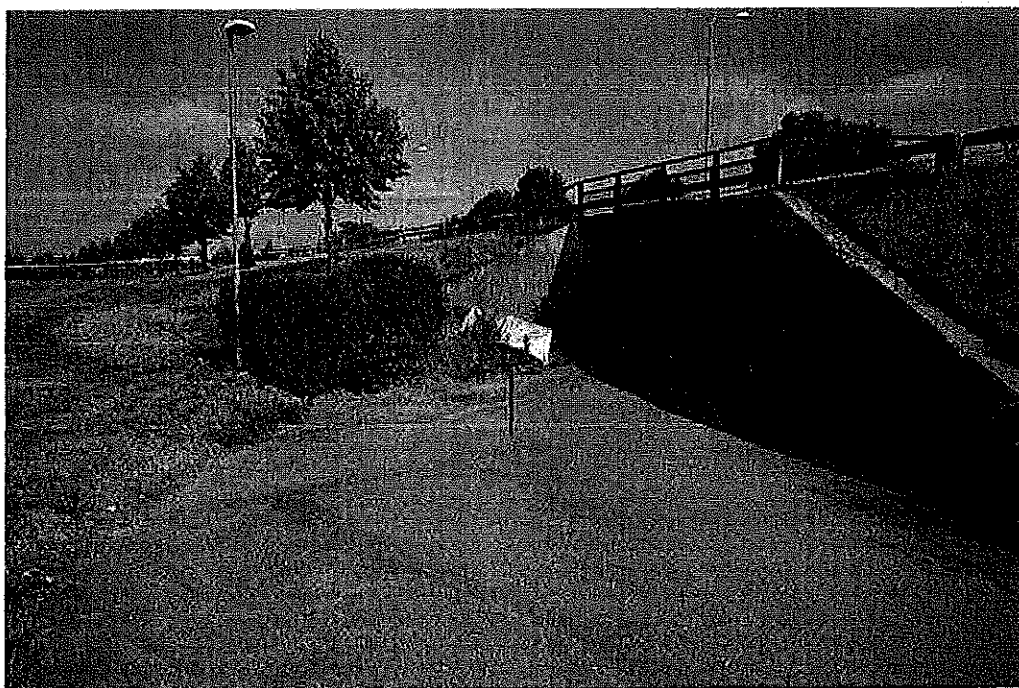


Bild 4. Anträffandeplats för Nella, hon skyddas av ett bevistält på bilden (röd pil).

Gräsytan där Nella anträffades sluttade ned mot cykelbanan. Marken lutade även ut från betongväggen och nedåt. Hon skyddades av ett bevistält.

På cykelbanan anträffades ett par ut- och invända jeans, G014¹, en väska G015 som bland annat innehöll ett ID-kort utfärdat på Nella Olander samt ett lock till en förpackning tvätt/våtservetter, G006.

På gräsytan till höger om Nella anträffades en blytlåspåse, G005.

Inga blodbesudlingar iaktogs på asfalten på cykelbanan, på betongväggen vid sidan om tunneln eller på marken runt bevistältet.

Marken där hon anträffades var bevuxen med gräs och ogräs. På vissa mindre delar av ytan fanns grus/sand.

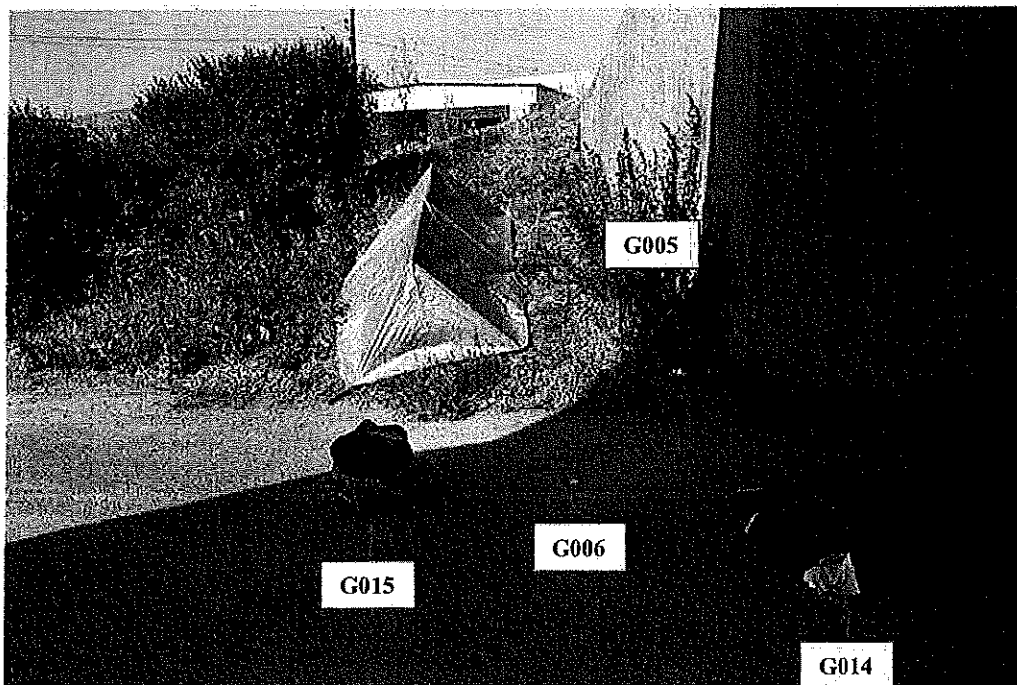
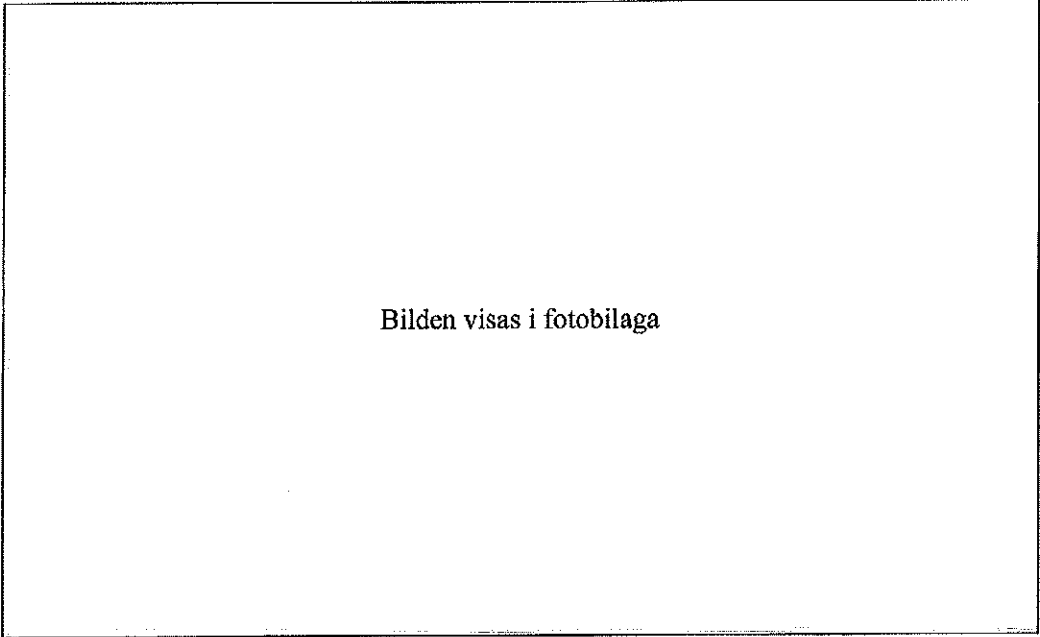


Bild 5. Anträffandeplats.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) och spår (S), se materialförteckning sist i protokollet

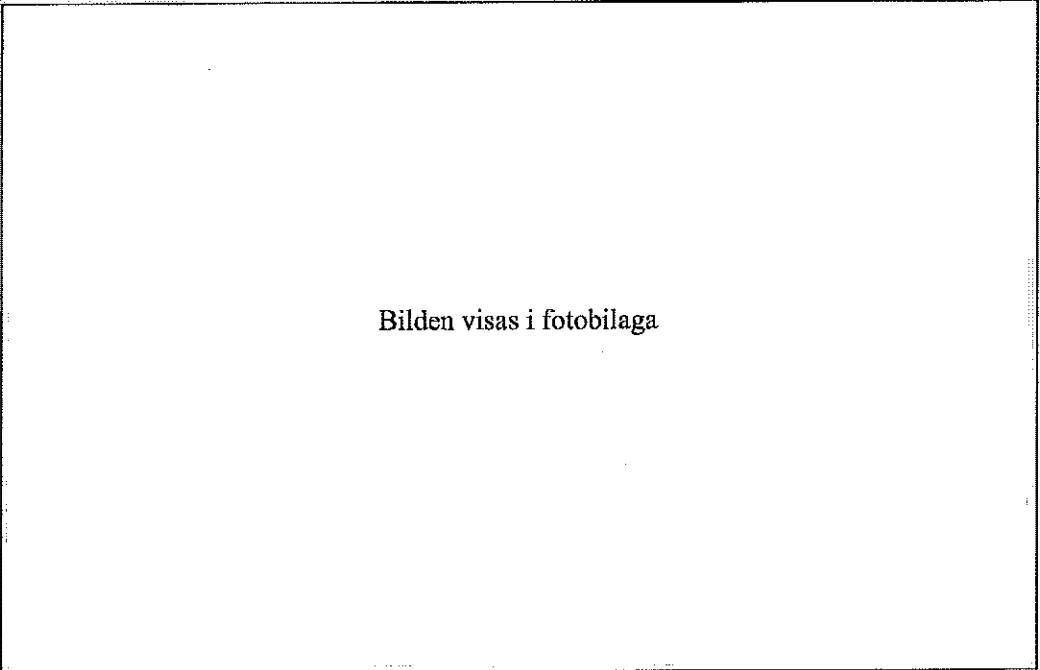
Nella låg delvis på sin högra sida. Hon var ikädd ett linne, BH, strumpor och skor. Till höger om hennes fötter låg ett par trosor, G012.

Ovanför/till vänster om hennes huvud fanns rikligt med blod på marken som delvis mättat jorden. Nellas position vid anträffandet i förhållande till blodet på marken visade att hennes position ändrats något efter att större delen av utblödningen skett. Inga blodbesudlingar iaktogs på marken för övrigt.



Bilden visas i fotobilaga

Bild 6. Nellas position vid undersökningens början.

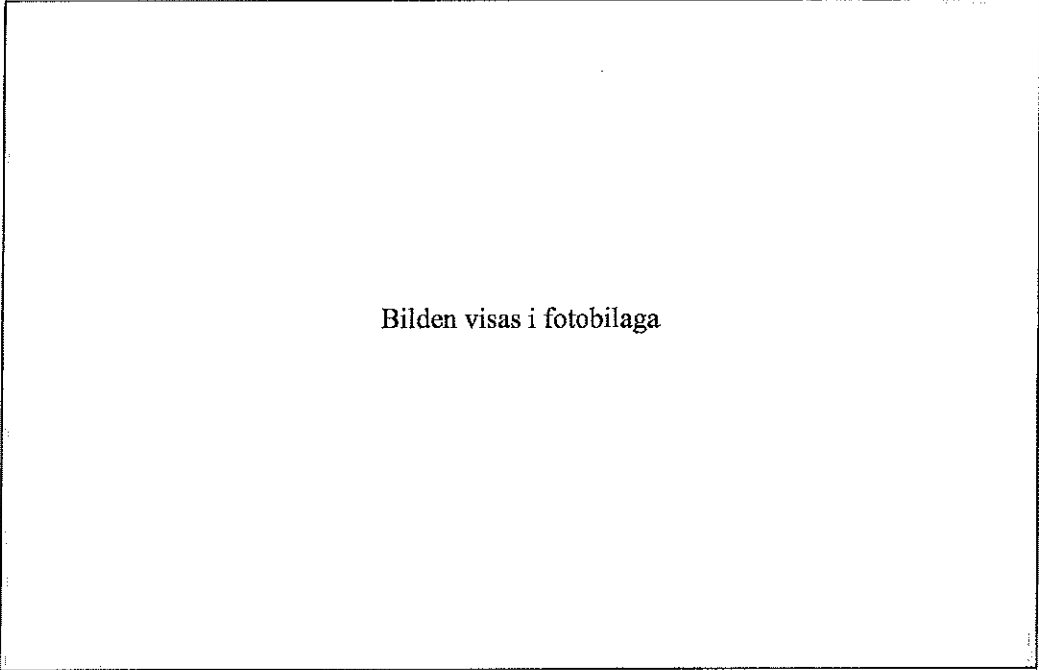


Bilden visas i fotobilaga

Bild 7. Hennes position i förhållande till en större utblödning på marken.

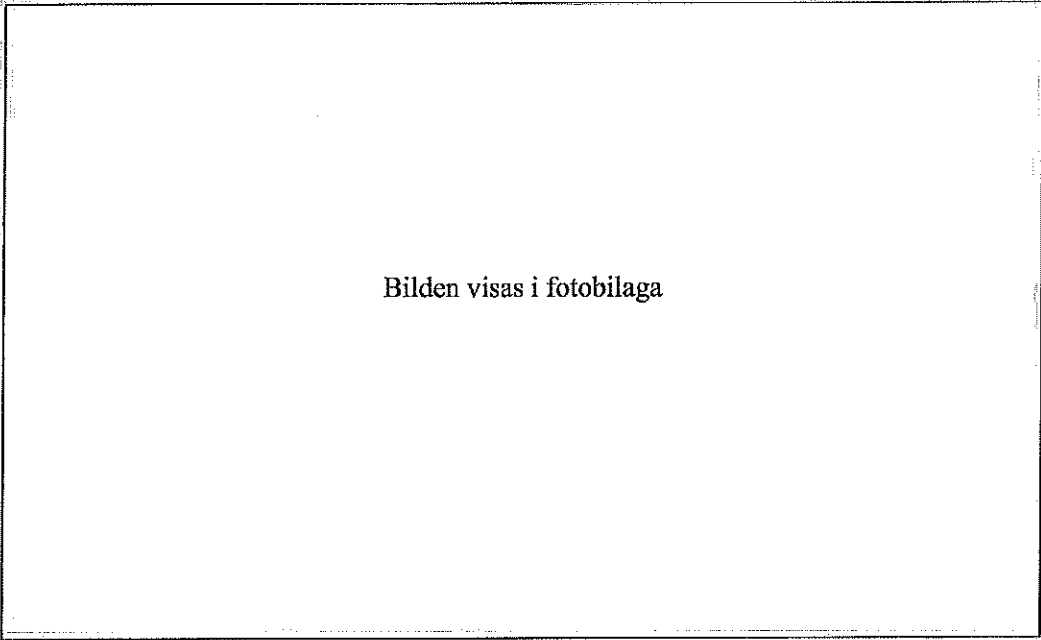
Vid Nellas rygg/svank, fanns en upphöjning/kulle i marken. Hennes högra arm låg under kroppen och några av höger hands fingrar sågs i midjehöjd under ryggen. Den vänstra armen låg till vänster om kroppen, på armen sågs rinningar av blod i två riktningar.

På hennes vänstra skinka fanns snett, nedåtgående dragningar av smuts.



Bilden visas i fotobilaga

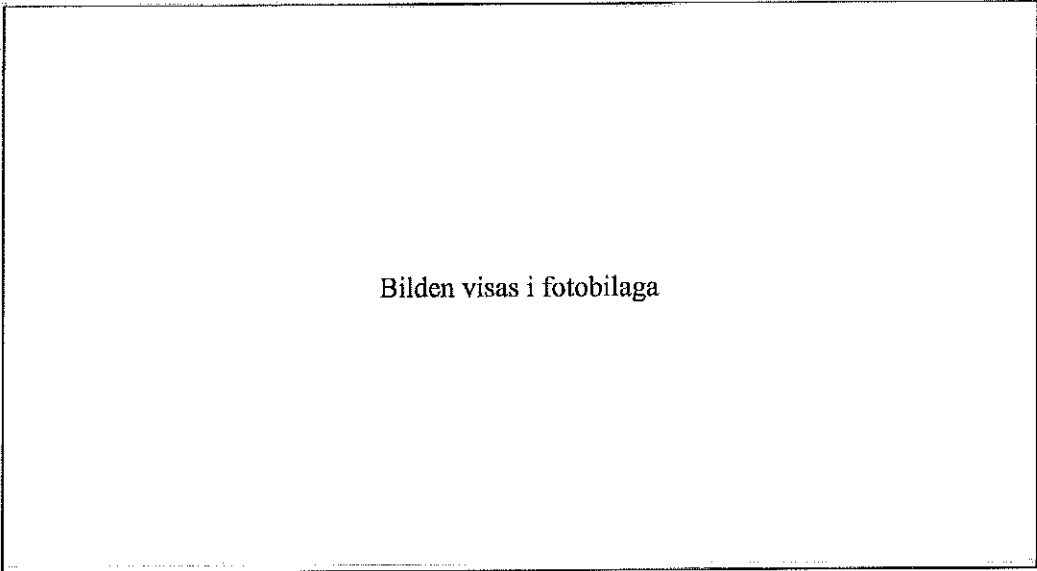
Bild 8. Nellas position vid undersökningens början.



Bilden visas i fotobilaga

Bild 9. På hennes vänstra skinka sågs dragningar av smuts.

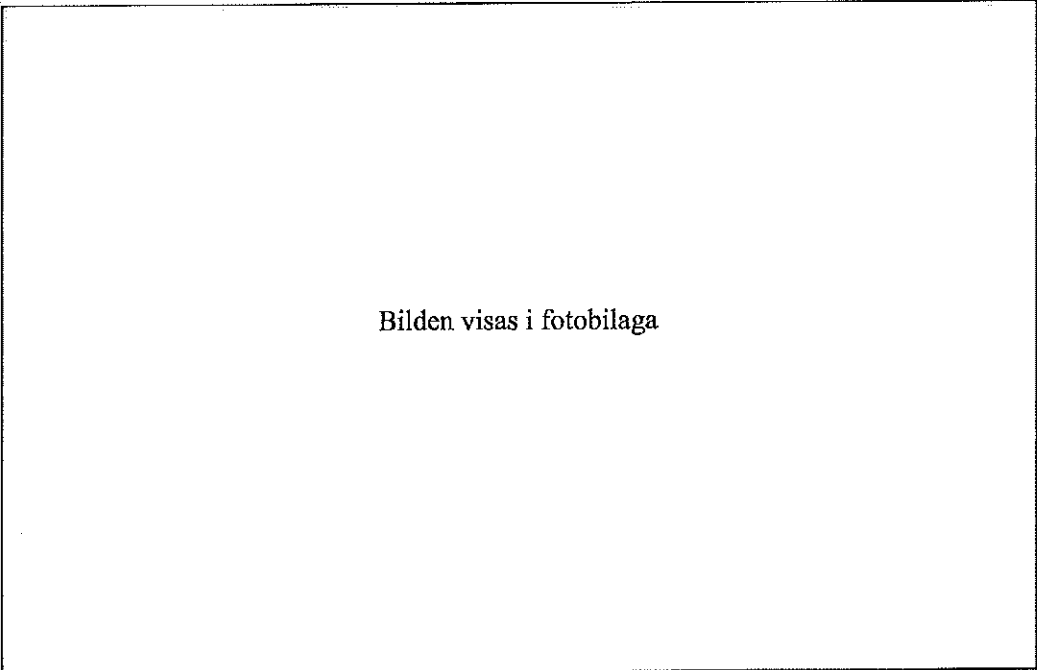
En hårsnodd G016, låg på marken ovanför Nellas huvud. Över hennes hals låg en tröja, G013.



Bilden visas i fotobilaga

Bild 10. Nellas position vid undersökningens början.

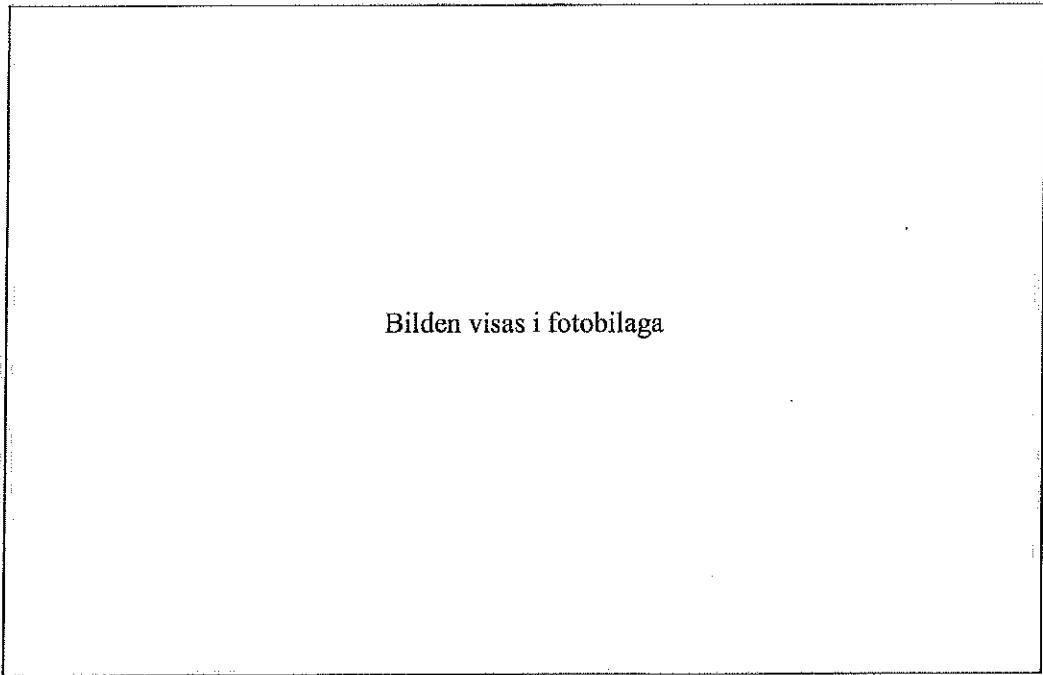
Tröjan G013 lyftes åt sidan. På Nellas hals sågs skär/stickskador, minst två stycken. Ett större bevisält ställdes över henne och kroppen belystes med forensiska ljuskällor². Inga fluorescerande besudlingar iaktogs.



Bilden visas i fotobilaga

Bild 11. Tröjan avlägsnad från halsen.

² Forensisk ljuskälla – avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningfilter gör fluorescerande spår synliga, exempelvis sperma



Bilden visas i fotobilaga

Bild 12. Skär/stickskada i halsen.

Nella flyttades över till en liksäck och placerades i tunneln under Rv 68 för att skyddas från direkt sol. Hennes BH och linne klipptes upp och säkrades, G007-G008. Hennes strumpor och skor togs av, G009-G010. På hennes vänstra handled fanns tre armband, G011.

Nagelskrap och fingertvätt utfördes på båda händernas fingrar, S005-S008. Inga avvärjningsskador kunde iaktas på hennes armar eller händer.

Nella belystes åter med forensika ljuskällor men inga fluorescerande besudlingar iaktogs.

Inga blodbesudlingar iaktogs på hennes ben. Där linnet och BH:n täckt kroppen sågs inte heller några blodbesudlingar.

Sök med spermahund

I området där Nella anträffats genomfördes sök med spermahund. Hunden markerade på en plats och markmaterial i form av grus säkrades, S009.



Bild 13. Området mellan buskaget och väggen till tunneln efter att Nella flyttats.



Bild 14. Vid spetsen på den gula pilen markerade hunden som för sperma.

Undersökningsmetoder

- Vitt ljus.
- Forensiska ljuskällor – avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningsfilter gör fluorescerande spår synliga, exempelvis sperma.
- Topsning.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Under respektive gods- och spårpunkt som skickats till NFC Linköping redovisas delar av resultaten. Resultatet från NFC redovisas i sin helhet i form av sakkunnigutlåtande som bifogas utredningen.

Brottsplatsen och kroppen

Nella Olander hade minst två blödande skador på halsen/nacken. Skadorna bedöms ha orsakats av ett eggvasst föremål, exempelvis en kniv.

På Nellas vänstra arm fanns rinningar av blod i två olika riktningar. Blodbesudlingarna på hennes kropp var koncentrerade till händer, armar, skuldror, hals, nacke och ansikte. Inga blodbesudlingar iaktogs nedanför brösthöjd på kroppen.

Inga blodbesudlingar iaktogs under hennes skosulor.

På marken fanns en större utblödning i nära anslutning till Nellas huvud. I övrigt iaktogs inga blodbesudlingar på marken runt henne. Inga blodbesudlingar iaktogs på cykelbanan eller på väggen vid öppningen till tunneln.

Nagelskrap och fingertvätt, S005-S008, från Nellas händer har skickats till NFC för DNA-undersökning.

Svar från NFC:

S007 Nagelskrap, vänster hand:

Enstaka spermier påvisades med mikroskopi, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

S005 Nagelskrap, höger hand, S006 fingertvätt, höger hand samt S008 Fingertvätt vänster hand:

Sperma kunde inte påvisas.

Säkrat markmaterial i form av grus, S009, har skickats till NFC för DNA-undersökning avseende förekomst av sperma

Svar från NFC:

S009 Säkrat markmaterial i form av grus.

I två undersökta områden (på del av gruset samt insidan av biopacket) påvisades sperma. Resultaten talar extremt starkt för att sperman i respektive område kommer från [REDACTED] (Grad +4).

Dödsfallsundersökning – obduktion

Nella Olanders skador var koncentrerade till hals/nackområdet.

Mun-, vaginal- och analprover från Nella säkrades vid obduktionen, **S020-S026**. Spåren skickades till NFC Linköping med begäran om DNA-undersökning avseende förekomst av sperma

Svar från NFC:**S021 Munprov (munhåla)**

Sperma påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.

Resultaten talar extremt starkt för att del DNA:t kommer från [REDACTED] (Grad +4). Del av DNA:t överensstämmer med Olander själv.

S020, S022-S026 Munprov (läppar), vaginal- och analprov

Sperma kunde inte påvisas.

Klädundersökning – Nella Olanders kläder och skor

Inga blodbesudlingar eller skador iaktogs på jeansen och trosorna som låg i närheten av Nella. Inte heller på hennes skor iaktogs några blodbesudlingar. På linnet och B-H:n iaktogs förväntade blodbesudlingar utifrån kroppens placering då hon anträffades.

På tröjan **G013** som låg lös över Nellas hals och på jeansen **G014** som anträffades på cykelbanan, iaktogs fluorescerande besudlingar.

Tröjan **G013** och jeansen **G014** har skickats till NFC Linköping för DNA-undersökning avseende sperma. Se vidare separat upprättat protokoll av kläundersökning daterat 2018-09-05.

Undersökningen av tröjan **G013** återkallades av förundersökningsledare Fredrik Sandberg.

Svar från NFC:**G014 Jeans**

I en undersökt besudling (i grenpartiet) påvisades sperma. Resultaten talar extremt starkt för att sperman inte kommer från Fallqvist, [REDACTED] eller Veterskog (Grad -4).

Analys och slutsats i detta protokoll bygger på en sammantagen bedömning av ett flertal undersökningar utförda av Forensiska sektionen, Nationellt Forensiskt Centrum (NFC), och Rättsmedicinalverket (RMV). En del av resultaten av dessa undersökningar redovisas i *"Sammanställningar av undersökningar och resultat"*.

Analys och slutsats

Undersökningen visar att Nella Olander utsatts för upprepat huggande/stickande/skärande våld mot hals och nacke. Detta stöds av:

- att skadornas utseende (skarpkantade) i Nellas hals och nacke är typiska för skador orsakade av ett eggvasst föremål, exempelvis en kniv.

Undersökningen visar att Nella Olander varit oförmögen att försvara sig från angreppet. Detta stöds av:

- att Nella helt saknade avvärjningsskador.

Undersökningen ger starkt stöd för att Nella Olander legat ned då hon tillfogades sina skador. Detta stöds av:

- att det inte har kunnat ses några blodrinningar i nedåtgående riktning på hennes kläder eller nederdelen av kroppen vilket är förväntat om hon varit stående med blödande skador från hals och nacke.

Undersökningen visar att Nella inte förflyttat sig nämnvärt efter att hon tillfogats sina blödande skador och avlidit. Detta stöds av:

- avsaknaden av bloddroppar på marken runt kroppen.

Undersökningen visar att sperma från [REDACTED] säkrats på marken intill Nella och i hennes mun.

Den sammantagna bedömningen är att någon form av sexuell aktivitet har ägt rum mellan Nella och [REDACTED] på brottsplatsen. Nella har tillfogats sina blödande skador då hon låg ned på marken. Hon har blivit huggen/stucken/skuren med ett eggvasst föremål upprepade gånger i hals och nacke. Hon har varit oförmögen att försvara sig från angreppet och hon har avlidit på platsen för brottet.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G005	Ej beslag	Blixtlåspåse	På marken till höger om den avlidna, ca 60 cm från benen.	Sofia Hemmingsson
5201/34891-18/G006	Ej beslag	Lock till förpackning med våt/tvättservetter	På cykelbanan i öppningen till viadukten	Sofia Hemmingsson
5201/34891-18/G007	2018-5000-BG77446-1	BH, svart och blommig	Bars av den avlidna, Nella Olander	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G008	2018-5000-BG77446-2	Linne, svart	Bars av den avlidna, Nella Olander	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G009	2018-5000-BG77446-3	1 par strumpor, svarta	Bars av den avlidna, Nella Olander	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G010	2018-5000-BG77446-4	1 par skor, Nike, svarta	Bars av den avlidna, Nella Olander	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G011	2018-5000-BG77446-5	Armband, 3 stycken	Bars av den avlidna, Nella Olander, på vänster handled	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G012	2018-5000-BG77446-6	Trosor, svarta	Låg på marken till vänster om den avlidna Nella Olander skor/fötter	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G013	2018-5000-BG77446-7	Tröja, kamoflagemönstrad med svarta ärmar, vänd ut och in	Låg över den avlidna Nella Olanders hals Till NFC Linköping	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G014	2018-5000-BG77446-8	Jeans, vända ut och in.	Låg på asfalten/cykelbanan ca 2-2,5 m från den avlidna Nella Olanders fötter Till NFC Linköping	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G015	2018-5000-BG77446-9	Väska med innehåll, beslagspunkt 9-40	Låg/stod på asfalten/cykelbanan nedanför platsen där den avlidna Nella Olander låg	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G016	2018-5000-BG77446-41	Hårsnodd med kulor i ändarna	Låg på marken ca 10-15 cm ovanför den avlidna Nella Olanders huvud	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/S005	Nagelskrap, höger hand	Från Olander, Nella Till NFC Linköping	Jan Enmark
5201/34891-18/S006	Fingertvätt, höger hand	Från Olander, Nella Till NFC Linköping	Jan Enmark

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/S007	Nagelskrap, vänster hand	Från Olander, Nella Till NFC Linköping	Jan Enmark
5201/34891-18/S008	Fingertvätt, vänster hand	Från Olander, Nella Till NFC Linköping	Jan Enmark
5201/34891-18/S009	Säkrat markmaterial i form av grus	Från markering av spermahund i området för anträffandet av den avlidna. Till NFC Linköping	Jan Enmark

Sofia Lejderud Hemmingsson
Kriminaltekniker



Polisen

HEMLIG

16

Undersökningsprotokoll

DNA-undersökning, Fallqvists kläder vid gripandet

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, Forensik 1 Rgn Mitt

Diarie nr

5000-K921028-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2018-08-28

Tid

15:15

Involverad personal

Birgitta Rickardsson

Funktion

Uppgiftslämnare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
 Box 9
 721 03 VÄSTERÅS

Datum
 2018-08-16

Diarienummer
 K921028-18
 5201/34891-18

Protokoll över DNA-undersökning – Kläder Johan Fallqvist bar vid gripandet

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Eva Morén, Åklagare

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
 Medundersökare: Kriminaltekniker Annelie Watter och Helén Byggmästare.

Plats och tider för undersökningen: Undersökningen påbörjades den 13 augusti 2018.

Beskrivning av material

Kläder som Johan Fallqvist var klädd i då han greps har lämnats till forensiska sektionen med begäran om DNA-undersökning.

Iakttagelser och undersökningar

Beslag 2018-5000-BG77363-1 Skjorta (G019)¹

Fabrikat: Dressman

Material: 100 % bomull

Storlek: 2XL

Färg: Grön

Inga blodliknande besudlingar iaktogs på skjortan. En fluorescerande besudling på vänster ärms nederkant testades avseende sperma. Ingen reagens som för sperma erhöles.



Bild 1. Skjorta G019.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G), se materialförteckning.
 5201/34891-18

Beslag 2018-5000-BG77363-2 Shorts (G020)

Fabrikat: SOC

Material: 84 % polyester, 16 % elasthan

Storlek: L

Färg: Svart

Inga blodliknande eller fluorescerande besudlingar iaktogs på shortsens.



Bild 2. Shorts G020.

Beslag 2018-5000-BG77295-1 Foppatofflor (G057)

Ett flertal besudlingar testades med ingen reagens som för blod erhöles. Inga fluorescerande besudlingar iaktogs.

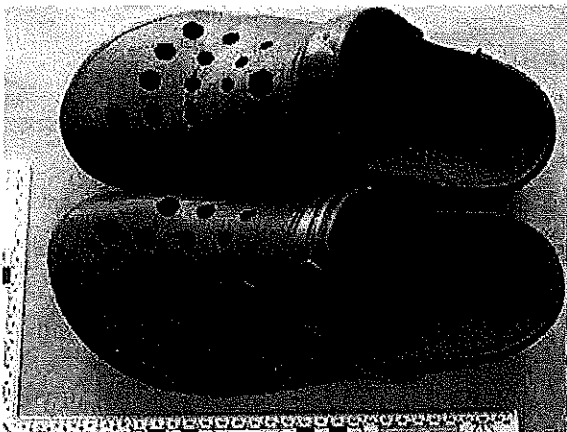


Bild 3. Foppatofflor G057.

Undersökningsmetoder

Materialen undersöktes med dagsljusbelysning och med forensisk ljuskälla².
Fluorescerande besudlingar testades med spermatetest Phosphatesmo.
Övriga synliga besudlingar testades med blodtestet Leukomalakitgrönt.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Inga blod- eller spermatobesudlingar iaktogs på materialen.

Godset har lämnats till beslagsenheten.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G019	2018-5000-BG77363-1	Skjorta	På misstänkt	Maria Salberg
5201/34891-18/G020	2018-5000-BG77363-2	Shorts	På misstänkt	Maria Salberg
5201/34891-18/G057	2018-5000-BG77295-1	1 par foppatofflor	Användes av misstänkt vid gripandet.	Lars-Göran Backström

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker

² En forensisk ljuskälla är en utrustning som avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningfilter gör fluorescerande spår synliga. Dessa spår kan exempelvis vara sekret, sperma och urin.



Polisen

HEMLIG

20

Undersökningsprotokoll

Signerat av

Dna-undersökning av sopor beslag 2018-5000-BG77324

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, Forensik 1 Rgn Mitt

Diarie nr

5000-K921028-18

Orginalhandlingens förvaringsplats

Datum

2018-08-10

Tid

12:44

Involverad personal

Birgitta Rickardsson

Funktion

Uppgiftslämnare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-08-09

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över DNA-undersökning, sopor i beslag 2018-5000-BG77324 p 2-10

Inledande uppgifter

Undersökningen Kammaråklagare Fredrik Sandberg
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord.
undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson

Plats och tider för Laboratoriet, Forensiska sektionen Västerås. Undersökningen
undersökningen: påbörjades den 8 augusti 2018 kl. 08.40

Beskrivning av material

Material som anträffats i sopkärl i soprum mellan Sjövägen och Fogdvägen i Fagersta har lämnats till forensiska sektionen för DNA-undersökning.

Iakttagelser och undersökningar

Beslag 2018-5000-BG77324-2 – Handskar i plast (Materialmärkning 5201/34891-18/G120¹)

Beslagspunkten bestod av två vrängda vinylhandskar och en bit hushållspapper. Inget blod iakttogs på materialen.

Beslag 2018-5000-BG77324-3 – T-shirt (G121)

T-shirten var av fabrikat DEVIVED, grön och i storlek small. Inget blod eller flourescerande besudlingar iakttogs på t-shirten.

Beslag 2018-5000-BG77324-4 – Handskar (G122)

Beslagspunkten bestod av 4 st ovrängda vinylhandskar. Inget blod iakttogs.

Beslag 2018-5000-BG77324-5 – Glasflaskor, cider (G123)

Beslagspunkten bestod av tre ciderflaskor. Inget blod iakttogs på flaskorna. Samtliga tre flaskor topsades runt mynningen, S036-S038, för eventuellt förekommande saliv.

Beslag 2018-5000-BG77324-6 – Papper (G124)

Beslagspunkten bestod av tre hopvikta A4 ark med kraftigt flourescerande besudlingar.

Beslag 2018-5000-BG77324-7 – Plasthandske (G125)

Beslagspunkten bestod av två hopknutna handskar med rödbruna besudlingar. Ingen reagens som för blod erhöles vid test².

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvärataget gods (G) och säkrade spår (S), se materialförteckning.

² Besudlingar har testats med blodtestet Leukomalakitgrönt, vilket ger reagens vid blodförekomst.

Beslag 2018-5000-BG77324-8 – Plasthandske (G126)

Beslagspunkten bestod av en vrängd vinylhandske nästan helt täckt av någon rödbrun besudling som stank av förruttnelse. Ur handsken kröp ett flertal larver. Ingen reagens som för blod erhöles vid test.

Beslag 2018-5000-BG77324-9 – Plasthandske (G127)

Beslagspunkten bestod av en vrängd vinylhandske som på insidan hade rödbruna blodliknande besudlingar. Vid test **erhöles** reagens som för blod.

Handsken har skickats till NFC³ för DNA-undersökning.

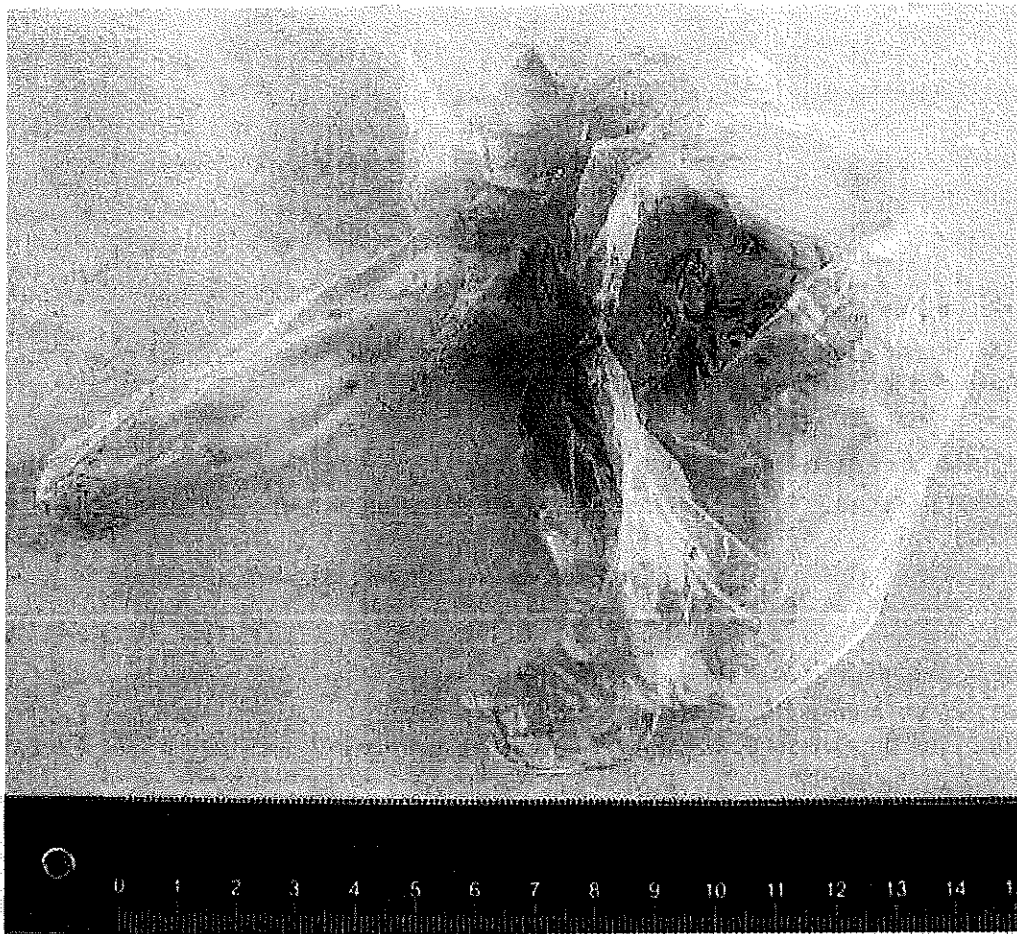


Bild 1. Handske med blodbesudlingar, G127.

³ Nationellt forensiskt centrum
5201/34891-18

Beslag 2018-5000-BG77324-10 – Papperslapp (G128)

Beslagspunkten bestod av ett A4 ark med handskriven text i blått bläck. Texten var:

"Cube Sour Lemon 10 st á 13,90 kr = 140:-.

Vikbo cider 4 st á 13 kr = 52:-

Explorer Vodka 350 ml 108:-

Totalt: 300:- [REDACTED] 200:- Jag 100:- (sedan är skulden betald)".

Pappret var hopknölat och kraftigt besudlat av något rödbrunt. Vid test erhöles ingen reagens som för blod.

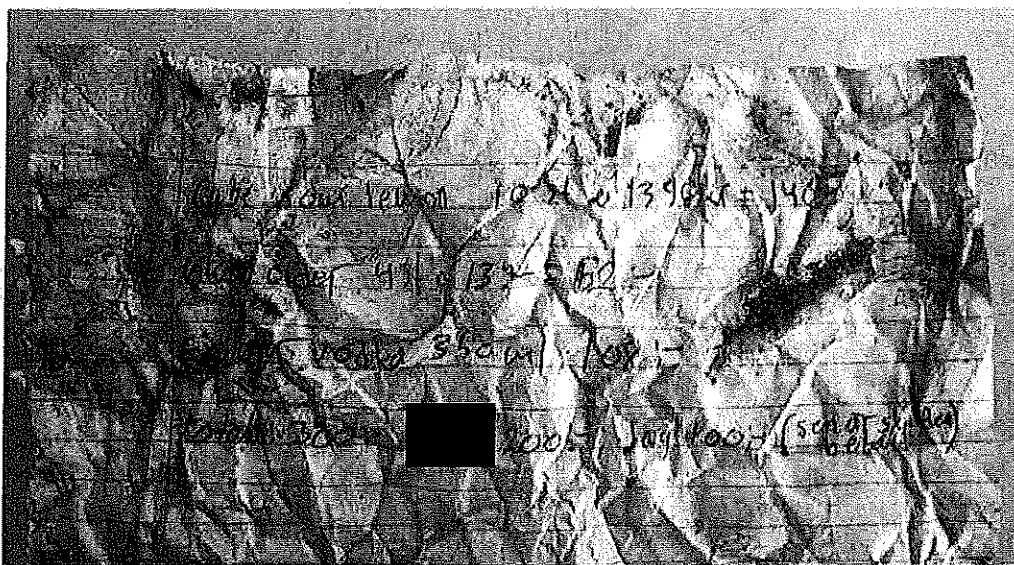


Bild 2. Den del av pappret där texten stod skriven.

Undersökningsmetoder

Blodtest Leukomalakitgrönt.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Handsken G127 har skickats till NFC för DNA-undersökning. Resultatet har vid protokolleringen inte erhållits utan redovisas senare separat.

Övrigt gods och spår förvaras tills vidare vid forensiska sektionen.

Samtliga beslagspunkter finns fotodokumenterade och sparade digitalt.

Materialförteckning**Gods**

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/ G120	2018-5000- BG77324-2	Handskar i plast.	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.
5201/34891-18/ G121	2018-5000- BG77324-3	T-shirt	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.
5201/34891-18/ G122	2018-5000- BG77324-4	Handskar	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.
5201/34891-18/ G123	2018-5000- BG77324-5	Glasflaskor(cider)	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.
5201/34891-18/ G124	2018-5000- BG77324-6	Papper	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.
5201/34891-18/ G125	2018-5000- BG77324-7	Plasthandske	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.
5201/34891-18/ G126	2018-5000- BG77324-8	Plasthandske	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.
5201/34891-18/ G127	2018-5000- BG77324-9	Plasthandske Till NFC	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.
5201/34891-18/ G128	2018-5000- BG77324-10	Papperslapp	Anträffade i soppåse i grön soptunna.	Håvedal, Eklund, Santanemi samt Leo.

Jämförelseprov

Materialmärkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5201/34891-18/ J001	Victoria NELLA	Olander	Nej
5201/34891-18/ J002	Johan	Fallqvist	Ja
5201/34891-18/ J003	██████████	██████████	Ja

Spår

Materialmärkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/ S036	Tops med ev sekret	Mynning på xiderflaska Raspberry Blossom, en av flaskorna i G123	B Rickardsson

Materialmärkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/ S037	Tops med ev sekret	Mynning på flaska Cube Sour Lemon, en av flaskorna i G123	B Rickardsson
5201/34891-18/ S038	Tops med ev sekret	Mynning på xiderflaska, Rasberry Blossom, en av flaskorna i G123	B Rickardsson

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker



HEMLIG

26

Undersökningsprotokoll

Kniv, beslag 2018-5000-BG77750-11

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, Forensik 1 Rgn Mitt

Diarie nr

5000-K921028-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2018-08-10

Tid

14:53

Involverad personal

Birgitta Rickardsson

Funktion

Uppgiftslämnare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-08-10

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över DNA- och fingeravtrycksundersökning av kniv i beslag 2018-5000-BG77750-11

Inledande uppgifter

Undersökningen Kammaråklagare Fredrik Sandberg
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord.
undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Medundersökare: Kommissarie Marie Envall

Plats och tider för Forensiska sektionen Västerås och NFC Linköping.
undersökningen: Undersökningen påbörjades den 1 augusti 2018 kl. 12.10.

Beskrivning av material

I samband med den kriminaltekniska undersökningen av Johan Fallqvist lägenhet togs ett antal knivar i beslag, se beslag 2018-5000-BG77750. Fallqvist har i förhör beskrivit utseendet på den kniv som använts vid dödandet av Nella Olander och även på fotografi pekat ut kniven G031¹ som den kniv som använts.

Iakttagelser och undersökningar

Beslag 2018-5000-BG77750-11 – Kniv (Materialmärkning 5201/34891-18/G031)

I samband med att kniven och slidan fotodokumenterades iaktogs blodliknande besudlingar på insidan av slidan, vid tryckknappen. Vid test av en av besudlingarna erhöles reagens som för blod. Kniven och slidan undersöktes inte närmare utan skickades till NFC² för DNA- och fingeravtrycksundersökning.

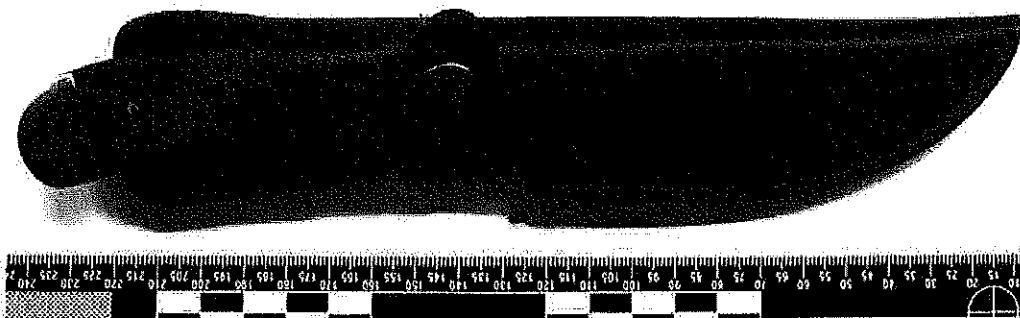


Bild 1. Kniven och slidan, G031, såsom de anträffades i väskan.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) och säkrade spår (S), se materialförteckning

² Nationellt forensiskt centrum

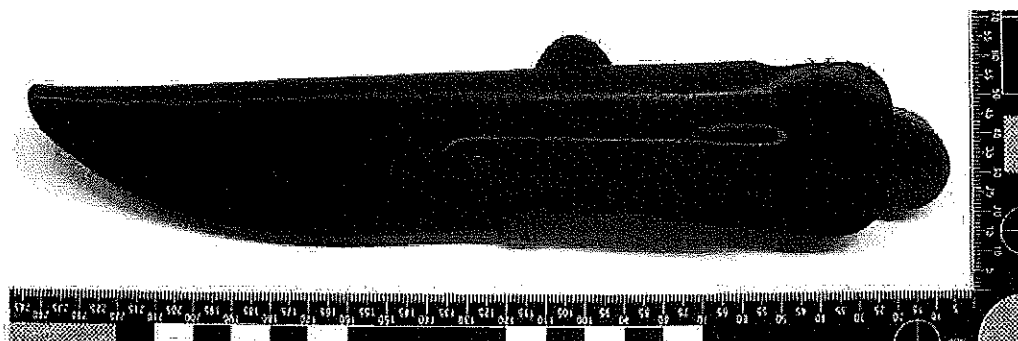


Bild 2. Baksidan av slidan.

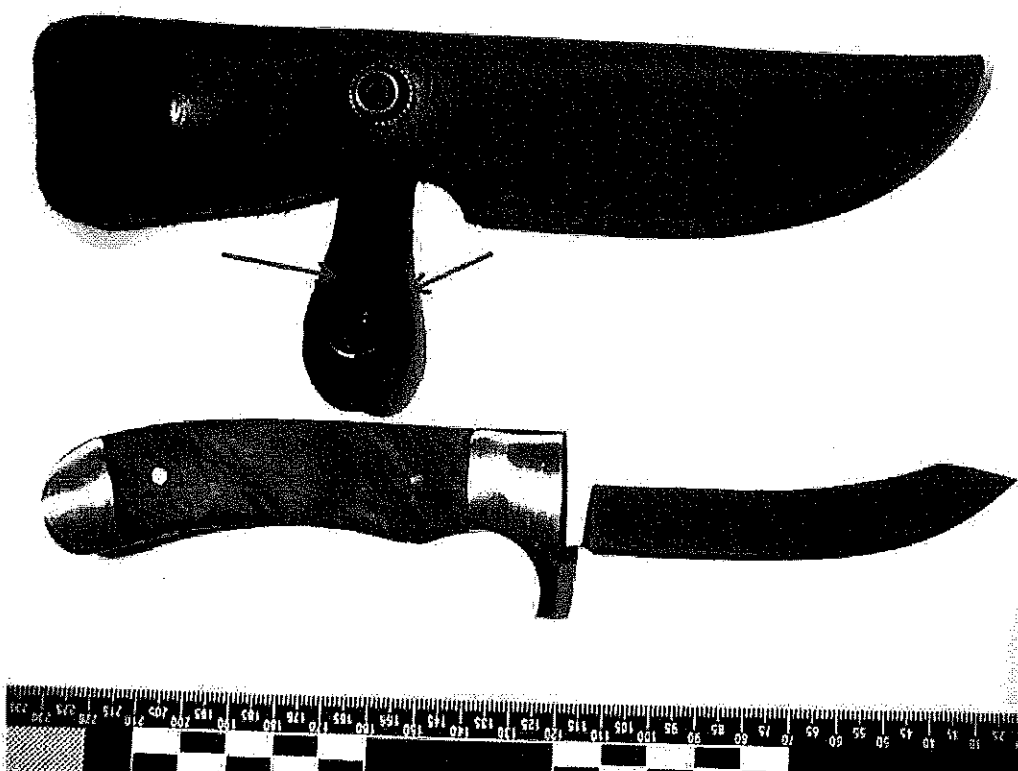


Bild 3. Kniven och slidan G031. De besudlingar som vid test gav reagens som för blod är markerade.

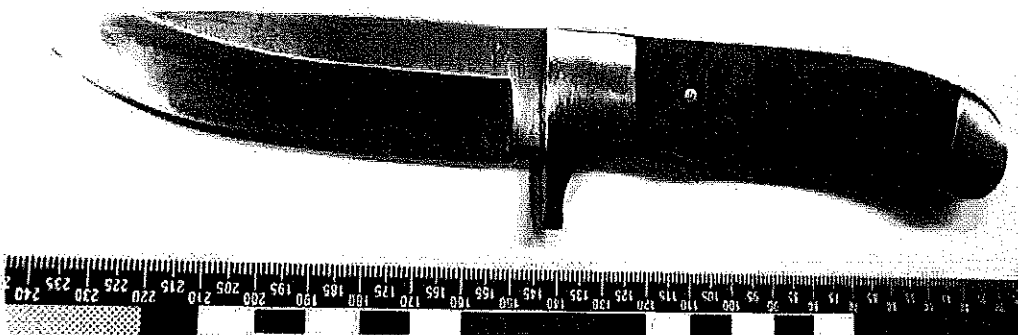


Bild 4. Vänstra sidan av kniven.

Undersökningsmetoder

Blodtest med Leukomalakitgrönt.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Kniven och slidan, G031, har skickats till NFC för DNA- och fingeravtrycksundersökning.

Resultatet från undersökningen har vid protokolleringen ännu inte erhållits utan redovisas senare separat.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G031	2018-5000-BG77750-11	Kniv i slida Till NFC	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker



Polisen

HEMLIG

30

PM

Johan Fallqvists utpekande av mordvapen.

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Mitt, Grova brott 1 PO Västmanland

Diarienumr

5000-K921028-18

Uppgiftslämnare

Santaniemi, John

Datum

2018-09-12

Tid

09:01

Beslag verkställt

Nej

Materiel för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

John Santaniemi

Uppgiften avser

Samtal med Johan Fallqvist i arrestcell 2018-08-01.

Uppgift

Under förmiddagen 2018-08-01 tillfrågades jag av kriminalteknikerna Birgitta Rickardsson och Marie Envall om det var möjligt att förevisa ett fotografi på en beslagtagen kniv med tillhörande slida, beslagsnummer 2018-5000-BG77750-11 (fotografiet bifogas denna promemoria) för Fallqvist och då tillfråga honom om det var denna kniv som han använde sig av då han mördade Nella Olander. Kriminalteknikerna framförde att ett utpekande av Fallqvist skulle påskynda det kriminaltekniska arbetet med att finna mordvapnet. Till saken skall nämnas att ett relativt stort antal knivar hade tagits i beslag från Fallqvists bostad. Jag såg inget hinder till att förevisa fotografiet och tillfråga Fallqvist om detsamma, då han redan i tidigare förhör valt att erkänna brott och utförligt berätta om hans tillvägagångssätt. Fallqvist hade även i förhör beskrivit mordvapnet med ord och genom en skiss.

Jag besökte Fallqvist i hans arrestcell i polishuset i Västerås och visade då honom fotografiet och tillfrågade honom om det är denna kniv som han berättat om i förhör, dvs. om det var den kniven som han dödade Nella med. **Fallqvist bekräftade då att kniven jag förevisade är mordvapnet.**

I tjänsten

Kriminalinspektör

John Santaniemi





HEMLIG

32

Undersökningsprotokoll

Platsundersökning / Risbroskolans skolgård

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Polisregion Mitt, Forensik 1 Rgn Mitt

Diarienr
5000-K921028-18

Originalthandlingens förvaringsplats

Datum
2018-08-27

Tid
09:54

Involverad personal

Funktion

Helene Gaal

Uppgiftslämnare



Polisen

Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-08-27

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över platsundersökning – Risbroskolans skolgård

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Inspektör Benny Andersson

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Fynd av kniv och blodbesudlingar på Risbroskolans skolgård.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Helene Gaal
Medundersökare: Fotograf Maria Gradin Öijer, kommissarie Marie Envall

Plats och tider för undersökningen: Risbroskolans skolgård, Fagersta. Undersökningen påbörjades den 27 juli 2018 kl. 10.55.

Avspärning och bevakning: Ja, med polisens blåvita plastband samt bevakning av uniformerad polispersonal.

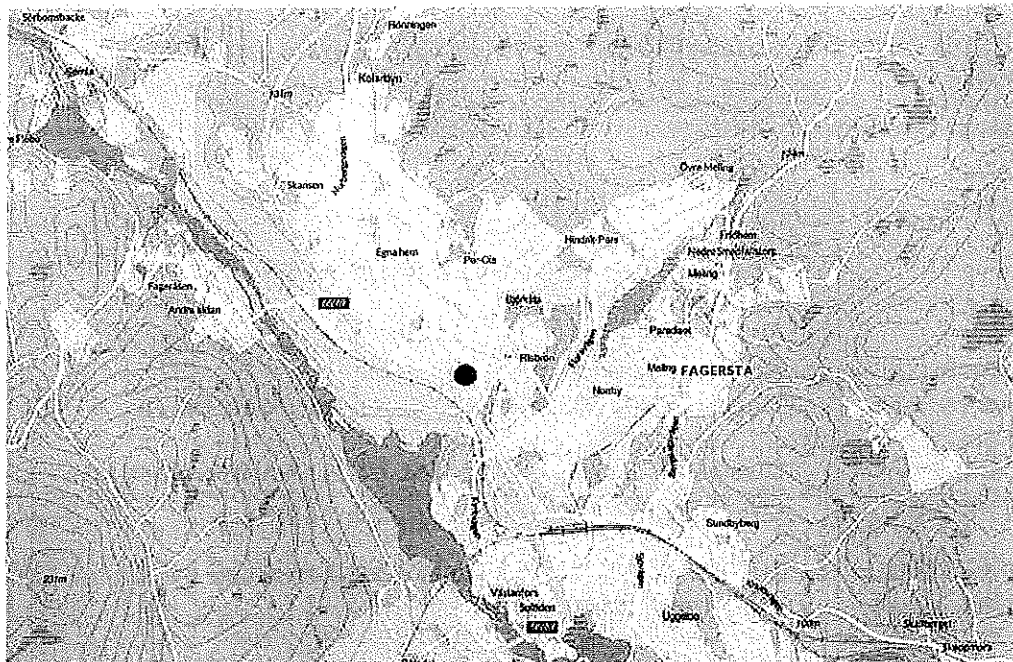
Övrig information: I samband med pågående brottsplatsundersökning i mordärendet uppmärksammades kriminaltekniker på att en BPU-hund hade markerat en kniv i en plantering belägen på en skolgård strax norr om Rv 68/69. På samma skolgård hade BPU-hundar även markerat en förmodad blodbesudling. Kriminaltekniker Gaal m fl. följde med Andersson till skolgården där han påvisade var hundarna gjort sina markeringar. Se separat PM över hundinsats upprättat av inspektör Benny Andersson samt protokoll över sök med BPU-hund upprättat av inspektör Charlotte Glatter.

Det som benämns som blod i protokollet, ser ut som blod och har stickprovsvis provats och reagerat som för blod med testet Leukomalakitgrönt¹.

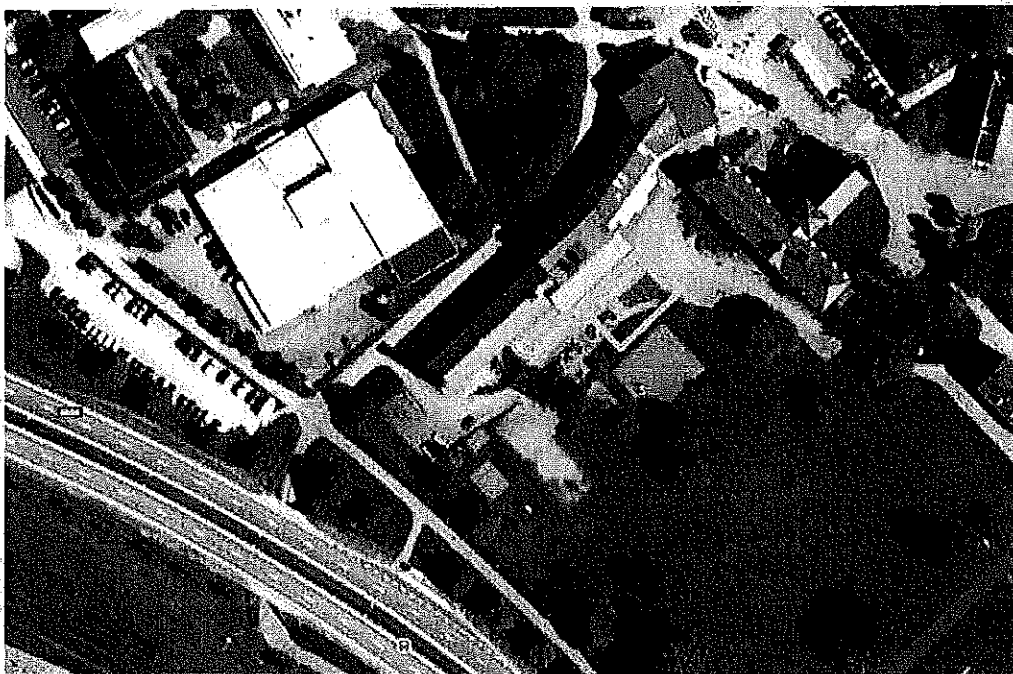
¹ Leukomalakitgrönt är ett förprovningsmedel för påvisande av blodförekomst.

Platsbeskrivning

Risbroskolan ligger strax norr om Rv 68/69 i Fagersta (svart punkt i kartbild 1).



Kartbild 1. Fagersta. Risbroskolan markerad med svart punkt (kartan hämtad från Hitta.se den 23 augusti 2018).



Kartbild 2. Risboskolan. Rektangeln visar var på skolgården BPU-hundarna markerade en kniv och en besudling (kartan hämtad från Hitta.se den 23 augusti 2018).

Iakttagelser och undersökningar

Ungefär mitt i den kanstensomgärdade planteringen som ligger längst norrut på skolgården markerade BPU-hund en kniv, G004² (röd pil i bild 1).

På asfalten, ca 6 meter sydväst om kniven, markerade BPU-hund en större besudling som var torr, mörk till färgen och mätte ca 22 cm x 10 cm. I direkt anslutning till den större besudlingen iaktogs ett ca 30 cm långt stråk med tre mindre besudlingar som var ljusare till färgen. Den större besudlingen, S001, och en av de mindre besudlingarna, S002, topsades avseende DNA (markerat i bild 1). Den större besudlingen förprovades även med Leukomalakitgrönt och testet gav positiv reagens som för blod.

På asfalten, ca 3 meter respektive ca 10 meter syd/sydväst om den större besudlingen, iaktogs två mindre besudlingar. Besudlingarna topsades avseende DNA, S003-S004 (markerat i bild 1), detta då de till utseende och färg liknade besudlingarna i stråket vid besudling S001.

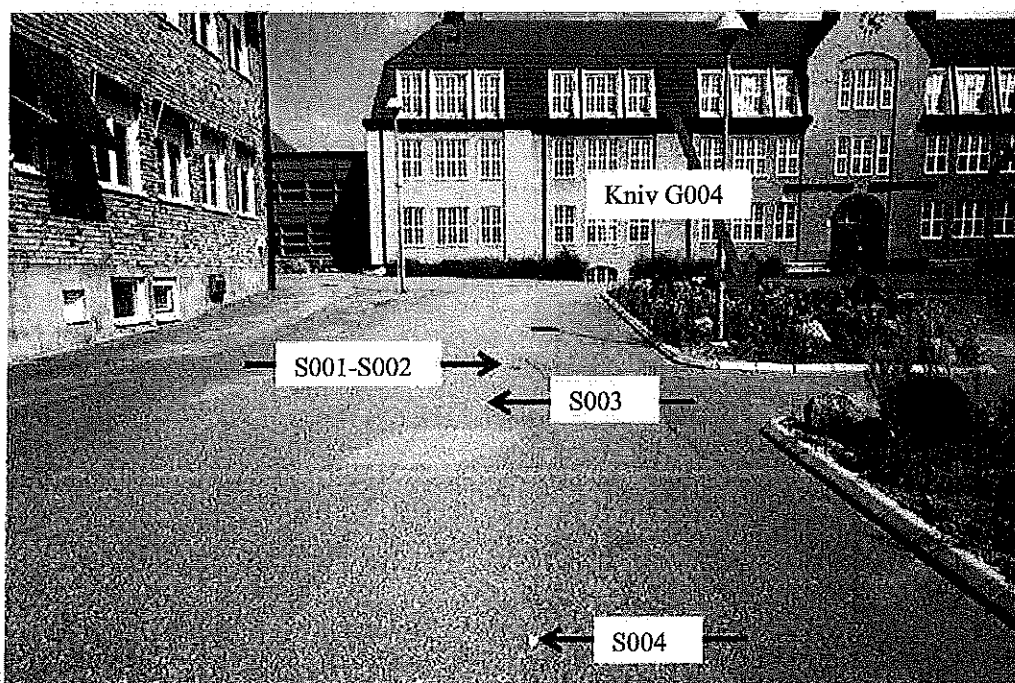


Bild 1. Risbroskolans skolgård, fotograferad mot nordost. Knivens och besudlingarnas anträffandeplatser markerade.

² Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) och säkrade spår (S), se materialförteckningen sist i protokollet.



Bild 2. Kniven G004.

Till höger i bild 3 ses den större blodbesudlingen, S001, som BPU-hundar markerade ca 6 meter sydväst om knivens anträffandeplats. I direkt anslutning ses stråket med de tre mindre besudlingarna som var ljusare till färgen.

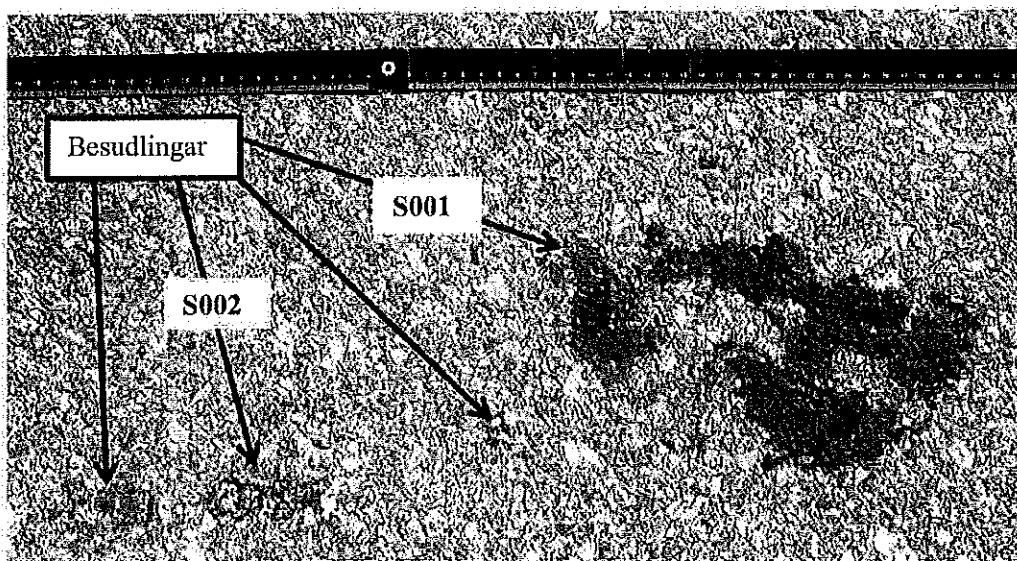


Bild 3. Fyra besudlingar på asfalten ca 6 meter sydväst om knivens anträffandeplats.



Bild 4. Skolgården, fotograferad mot väst/sydväst och Rv 68/69. Planteringen där kniven anträffades ses närmast i bild.

Undersökning i forensiska sektionens laboratorium**Beslag 2018-5000-BG77824-1, kniv, materialmärkning 5201/34891-18/G004**

Fabrikat: - (okänt)

Material/färg: Skaft av svart plast alternativt gummi

Totallängd: Ca 21,5 - 22,5 cm

Längd skaft: Ca 11,5 - 12,5 cm

Längd blad: Ca 10 cm

Bredd blad: Ca 2 cm

Vikt: Ca 128 gram

En fällkniv med utfällt blad och infälld verktygsdel. På knivskaftet och bladet iaktogs ett damm-/smutslager. I springorna på skaftet iaktogs damm/smuts och vad som gav intryck av att vara växtmaterial.

På bladet, skaftet och verktygsdelen iaktogs sammanlagt ett 10-tal millimeterstora rödbruna besudlingar som samtliga förprövades med Leukomalakitgrönt. Ingen av testerna gav reagens som för blod.

Kniven har inte undersökts vidare i dagsläget.

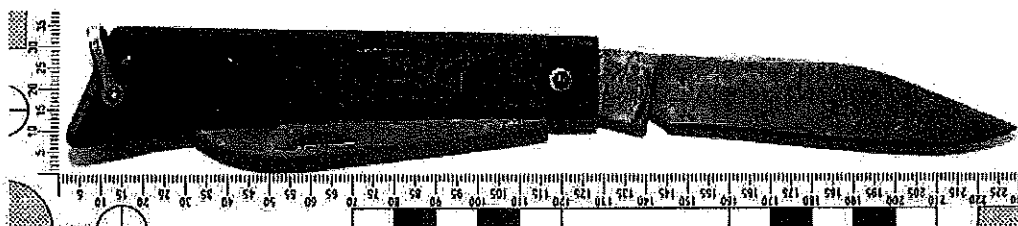


Bild 5. Kniven G004, höger sida.

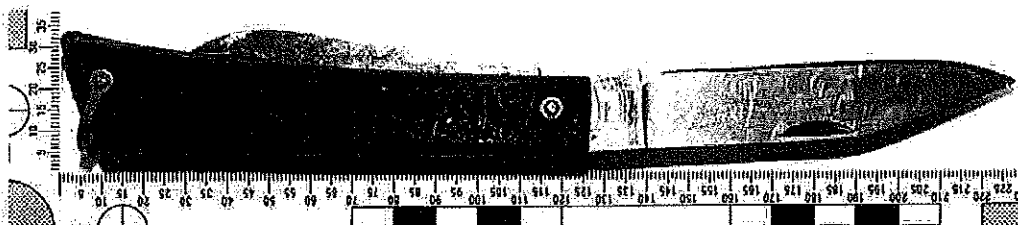


Bild 6. Knivens vänstra sida.

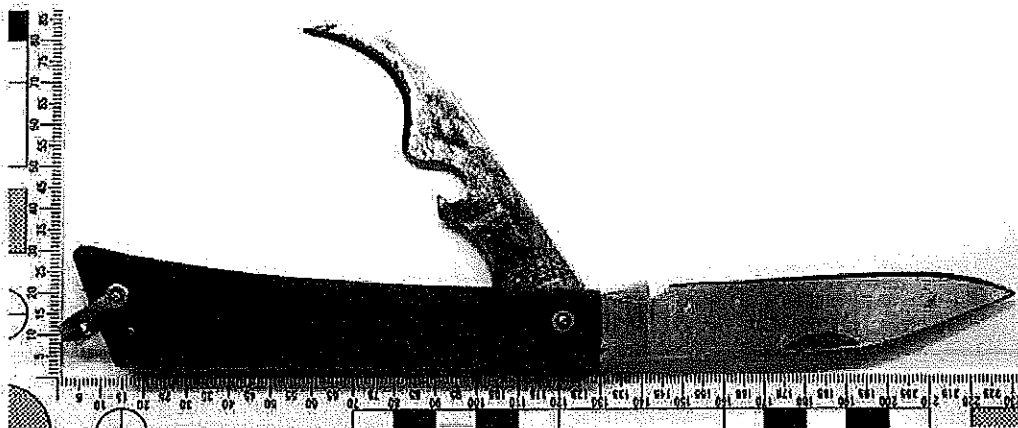


Bild 7. Kniven efter att verktygsdelen fällts ut.

Undersökningsmetoder

Fotodokumentation.

Leukomalakitgrönt.

Tops användes för att säkra eventuellt DNA.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Inget blod påvisades på kniven G004. Kniven och topsen S001-S004 förvaras tills vidare vid forensiska sektionen.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G004	2018-5000-BG77824-1	Fällkniv med svart skaft, utfällt blad	Risbroskolans skolgård, i kantstensomgärdad plantering längst norrut på skolgården	H. Gaal

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/S001	Tops med ev. blod	Risbroskolans skolgård, fr. mörk besudling på asfalten ca 6m fr. knivens anträffandeplats	H. Gaal
5201/34891-18/S002	Tops med ev. blod	Risbroskolans skolgård, fr. mörk besudling på asfalten, ca 15cm fr. besudling S001	H. Gaal
5201/34891-18/S003	Tops med ev. blod	Risbroskolans skolgård, fr. mörk besudling på asfalten, ca 3m fr. besudling S001	M. Envall
5201/34891-18/S004	Tops med ev. blod	Risbroskolans skolgård, fr. mörk besudling på asfalten, ca 10m fr. besudling S001	M. Envall

Helene Gaal
Kriminaltekniker



HEMLIG

40

Undersökningsprotokoll

Fotodokumentation av vinylhandskar på sjöbotten

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, Forensik 1 Rgn Mitt

Diarienumr

5000-K921028-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2018-09-03

Tid

14:10

Invoierad personal

Birgitta Rickardsson

Funktion

Uppgiftslämnare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
 Box 9
 721 03 VÄSTERÅS

Datum
 2018-08-28

Diarienummer
 K921028-18
 5201/34891-18

Protokoll över övrig undersökning – Vinylhandskar på sjöbotten

Inledande uppgifter

Undersökningen Kammaråklagare Fredrik Sandberg
 begärd av:

Anledning till Anmälan om mord. Vinylhandskar på sjöbotten.
 undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson

Plats och tider för Undersökningen påbörjades den 15 augusti 2018 kl. 12.15.
 undersökningen:

Beskrivning av material

Till forensiska sektionen har tre plasthandskar (vinyl) lämnats in för dokumentation.
 Handskarna anträffades på botten av Kolbäcksån i Fagersta.

Iakttagelser och undersökningar

Beslag 2018-5000-BG82679-1 Handske (G131¹)

Handskens ringfinger var fylld med grusmaterial. Handskens storlek uppskattas till
 minst XL.



Bild 1. Handske G133 till vänster och en liknande handske i storlek XL till höger (forensiska sektionens egen handske som jämförelse).

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G), se materialförteckning
 5201/34891-18 1 (3)

Beslag 2018-5000-BG82679-2 Handske (G132)

Inget grus anträffades i denna handske. Intrycket var att denna handske var av mindre storlek än de övriga men handsken var i för dåligt skick för att detta skulle kunna avgöras med säkerhet.



Bild 2. Handske G132.

Beslag 2018-5000-BG82679-3 Handske (G133)

Det anträffades grusmaterial i handskens samtliga fingrar. Handskens storlek bedömdes vara minst XL.



Bild 3. Handske G133 och delar av grusmaterialet.

Undersökningsmetoder

Fotodokumentation.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Handskena har inte skickats iväg för någon ytterligare analys.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G131	2018-5000-BG82679-1	Handske, plast/vinyl	I vattendrag ca 10 m från land intill Kungsbron, Fagersta	Per Bjerde
5201/34891-18/G132	2018-5000-BG82679-2	Handske, plast/vinyl	I vattendrag ca 10 m från land intill Kungsbron, Fagersta	Per Bjerde
5201/34891-18/G133	2018-5000-BG82679-3	Handske, plast/vinyl	I vattendrag ca 10 m från land intill Kungsbron, Fagersta	Per Bjerde

Birgitta Rickardsson

Kriminaltekniker



HEMLIG

44

Undersökningsprotokoll

Klädundersökning, [REDACTED]

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, Forensik 1 Rgn Mitt

Diarienumr

5000-K921028-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2018-09-04

Tid

14:07

Involverad personal

Birgitta Rickardsson

Funktion

Uppgiftslämnare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-09-04

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över klädundersökning, beslag 2018-5000-BG78170, tillhörande [REDACTED]

Inledande uppgifter

Undersökningen Kammaråklagare Fredrik Sandberg, Åklagarkammaren i
begärd av: Västerås.

Anledning till Anmälan om mord.
undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Medundersökare: Kommissarie Marie Envall, kriminaltekniker Sofia Lejderud
Hemmingsson

Plats och tider för Forensiska sektionen, Västerås. Undersökningen påbörjades
undersökningen: den 6 augusti 2018 kl. 12.10.

Beskrivning av material

Skor och byxor som [REDACTED] bar då han var till Barnahus i Västerås för förhör den 1 augusti 2018 togs i beslag och lämnades till forensiska sektionen med begäran om klädundersökning i syfte att söka DNA.

Iakttagelser och undersökningar

Beslag 2018-5000-BG78170-1 Skor (G071¹)

Inga blodliknande eller flourescerande besudlingar iakttoogs på skorna.

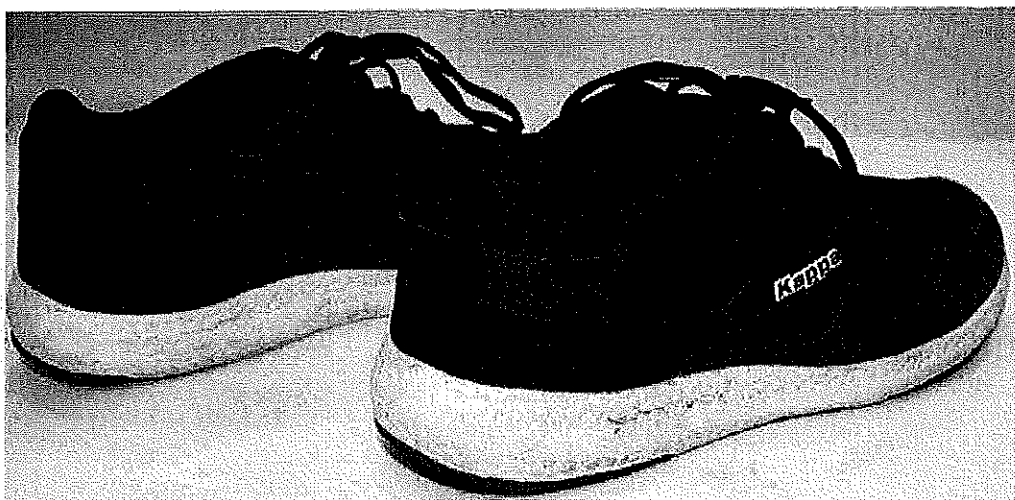


Bild 1. Skor G071.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G), se materialförteckning sist i protokollet.

Beslag 2018-5000-BG78170-2 Byxor (G072)

Inga blodliknande eller flourescerande besudlingar iaktogs på byxorna.



Bild 2. Byxor G072.

Undersökningsmetoder

Kläderna undersöktes med dagsljusbelysning och med en forensisk ljuskälla. En forensisk ljuskälla är en utrustning som avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningsfilter gör flourescerande spår synliga. Dessa spår kan exempelvis vara sekret, sperma och urin.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Inga blodliknande eller flourescerande besudlingar har iakttagits på plaggen.

Materialförteckning**Gods**

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G071	2018-5000-BG78170-1	Skor fabr. Kappa svarta o vita.	Togs från personen [REDACTED]	Anders Leo
5201/34891-18/G072	2018-5000-BG78170-2	Byxor svarta och vita.	Togs från personen [REDACTED]	Anders Leo

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-09-05

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över dna- och fingeravtrycksundersökning av mobiltelefon beslag 2018-5000-BG77791-1

Inledande uppgifter

Undersökningen Kammaråklagare Fredrik Sandberg.
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord.
undersökningen:

Ändamål: Dna- och fingeravtrycksundersökning av mobiltelefon som
anträffades på gräset på baksidan av fastigheten Sjövägen 4B i
Fagersta.

Handläggare: Spårtekniker Anna Pettersson
Medundersökare: -

Övrig information: -

Plats och tider för Forensiska sektionen i Västerås. Kemilabbet och DLK-rummet.
undersökningen: Undersökningen påbörjades den 1 augusti 2018 kl. 10:00.

Undersöknings- Forensiska ljuskällor och fingeravtrycksmetoden*Pulver.
metoder:

Sammanställningar av undersökningar och resultat

På mobiltelefonen säkrades eventuellt sekret med tops, S027-S030¹. Enligt beslut av ansvarig åklagare i ärendet utfördes ingen analys av spåren S027-S030 utan spåren sparas tillsvidare på forensiska sektionen.

På mobiltelefonen framkallades inga fingeravtryck.

Iakttagelser och undersökningar

Beslag 2018-5000-BG77791-1, Mobiltelefon (materialmärkning G050)

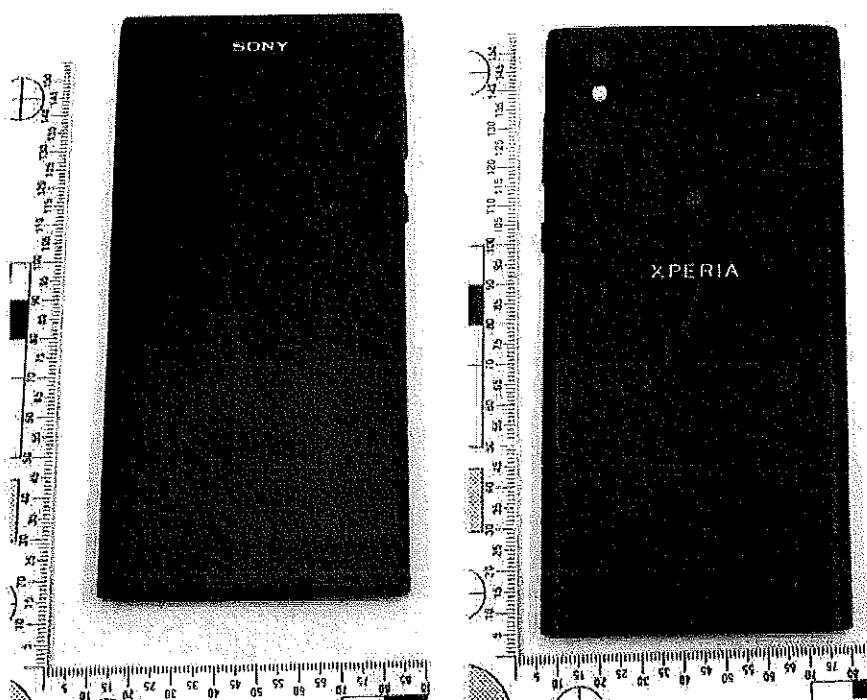


Bild 1 – 2. Mobiltelefonens framsida respektive baksida.

Mobiltelefonen var svart av fabrikatet SONY och av modellen XPERIA.

Nertill på baksidan fanns besudlingar som blodförprovades², ingen reagens som för blod erhöles.

Nertill på mobiltelefonens fram- och baksida samt på högra och vänstra sidan vid knapp/knapparna säkrades eventuell sekretförekomst med tops, S027-S030.

Mobiltelefonen fingeravtrycksundersöktes.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) samt säkrade spår (S), se materialförteckningen i protokollet.

² Vid förprovning av blodlika besudlingar användes leukomalakitgrönt som är en metod som ger reagens vid blodförekomst.

Metoder markerade med asterisk (*) ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025.
För förklaring av metoder eller om mer information önskas, kontakta handläggaren.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagstr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G050	2018-5000-BG77791-1	Mobiltelefon Sony Xperia, Svart	Baksidan av fastigheten Sjövägen 4B i Fagersta	Benny Andersson

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/S027	Tops med eventuellt sekret	Från nedre delen på framsidan av mobiltelefonen Sony Xperia i beslag 2018-5000-BG77791-1.	Anna Pettersson
5201/34891-18/S028	Tops med eventuellt sekret	Från knapp på högra sidan av mobiltelefonen Sony Xperia i beslag 2018-5000-BG77791-1.	Anna Pettersson
5201/34891-18/S029	Tops med eventuellt sekret	Från knappar på vänstra sidan av mobiltelefonen Sony Xperia i beslag 2018-5000-BG77791-1.	Anna Pettersson
5201/34891-18/S030	Tops med eventuellt sekret	Från nedre delen på baksidan av mobiltelefonen Sony Xperia i beslag 2018-5000-BG77791-1.	Anna Pettersson

Anna Pettersson
Spårtekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-10-16

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över DNA-undersökning, beslag 2018-5000-BG78401 och BG78482 tillhörande [REDACTED]

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Kammaråklagare Fredrik Sandberg, Åklagarkammaren i Västerås

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Sofia Lejderud Hemmingsson

Plats och tider för undersökningen: Forensiska sektionen. Undersökningen påbörjades den 6 augusti 2018 kl. 12.20.

Beskrivning av material

Till forensiska sektionen har kläder och en soft airgun, som tagits i beslag i [REDACTED] bostad, lämnats in med begäran om DNA-undersökning.

lakttagelser och undersökningar

Materialen har undersökts med vitt ljus, IR¹ ljus samt med forensisk ljuskälla². Synliga besudlingar har testats för blod och sperma.

Beslag 2018-5000-BG78401-1 Huvtröja (G073³)

Fabrikat: Lager 157

Färg: Svart

Tröjan hade en bronsfärgad dragkedja i höger sida och en bronsfärgad dragkedja i luvan som gjorde att hela luvan kunde förslutas. På magen fanns en påsydd s.k. känguruficka. Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på tröjan.



Bild 1. Tröja G073 med dragkedjan runt luvan neddragen.

¹ IR-ljus: Infrarött ljus kan hjälpa till att synliggöra blodbesudlingar på mörka material.

² Forensisk ljuskälla är en utrustning som avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningfilter gör fluorescerande spår synliga. Dessa spår kan t.ex. vara sekret, sperma och urin.

³ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) och säkrade spår (S), se materialförteckning.

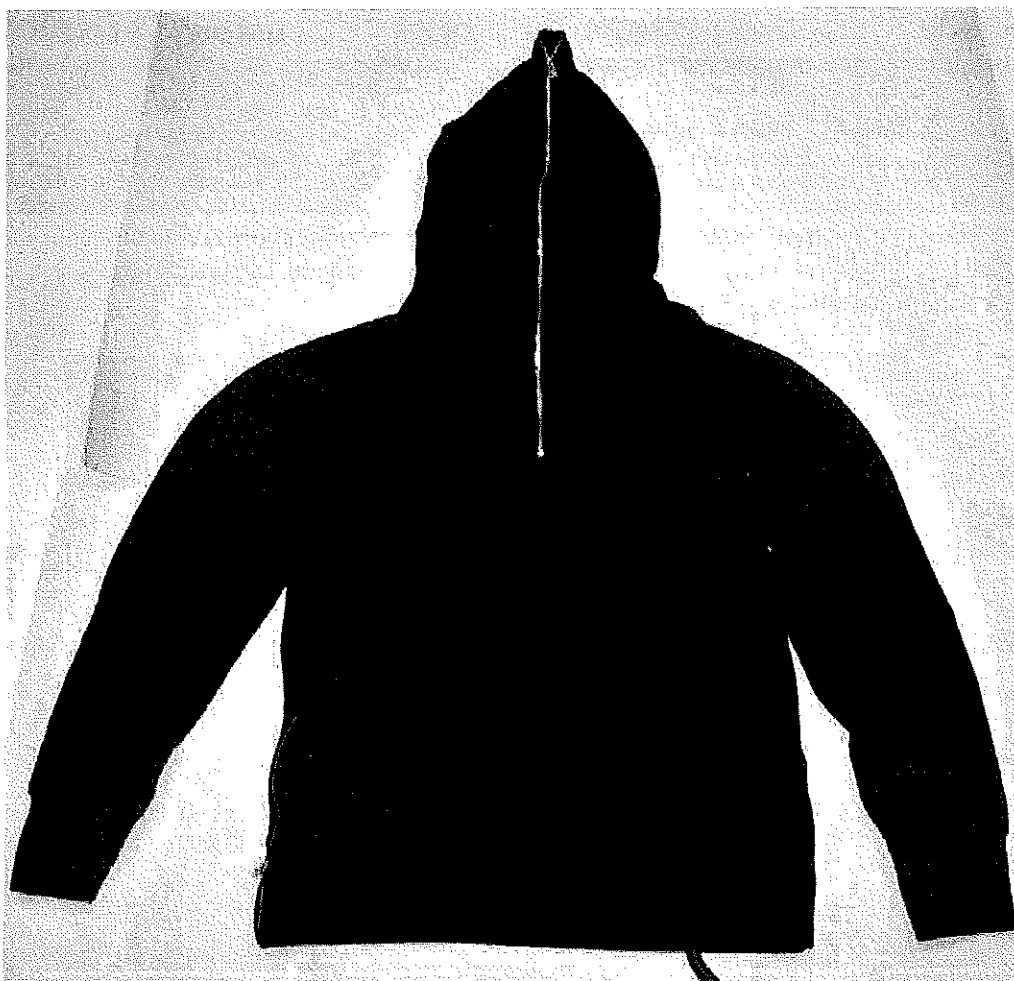


Bild 2. Tröja G073 med dragkedjan runt huvan uppdragen.

Beslag 2018-5000-BG78401-2 T-shirt (G074)

Fabrikat: Trend

Färg: Svart

Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på t-shirten.



Bild 3. T-shirt G074.

Beslag 2018-5000-BG78401-3 T-shirt (G075)

Fabrikat: Tribute

Färg: Svart

T-shirten gav intryck av att vara nytvättad. Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på t-shirten.



Bild 4: T-shirt G075.

Beslag 2018-5000-BG78401-4 T-shirt (G076)

Fabrikat: G-star

Färg: Svart

Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på t-shirten.



Bild 5. T-shirt G076.

Beslag 2018-5000-BG78401-5 T-shirt (G077)

Fabrikat: L. Brador

Färg: Mörkblå

Inget blod eller fluorescerande besudlingar iakttogs på t-shirten.



Bild 6. T-shirt G077.

Beslag 2018-5000-BG78401-6 T-shirt (G078)

Fabrikat: Tribute

Färg: Mörkblå

Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på t-shirten.



Bild 7. T-shirt G078.

Beslag 2018-5000-BG78401-7 Byxor (G079)

Fabrikat: Devided.

Färg: Svarta

Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på byxan.

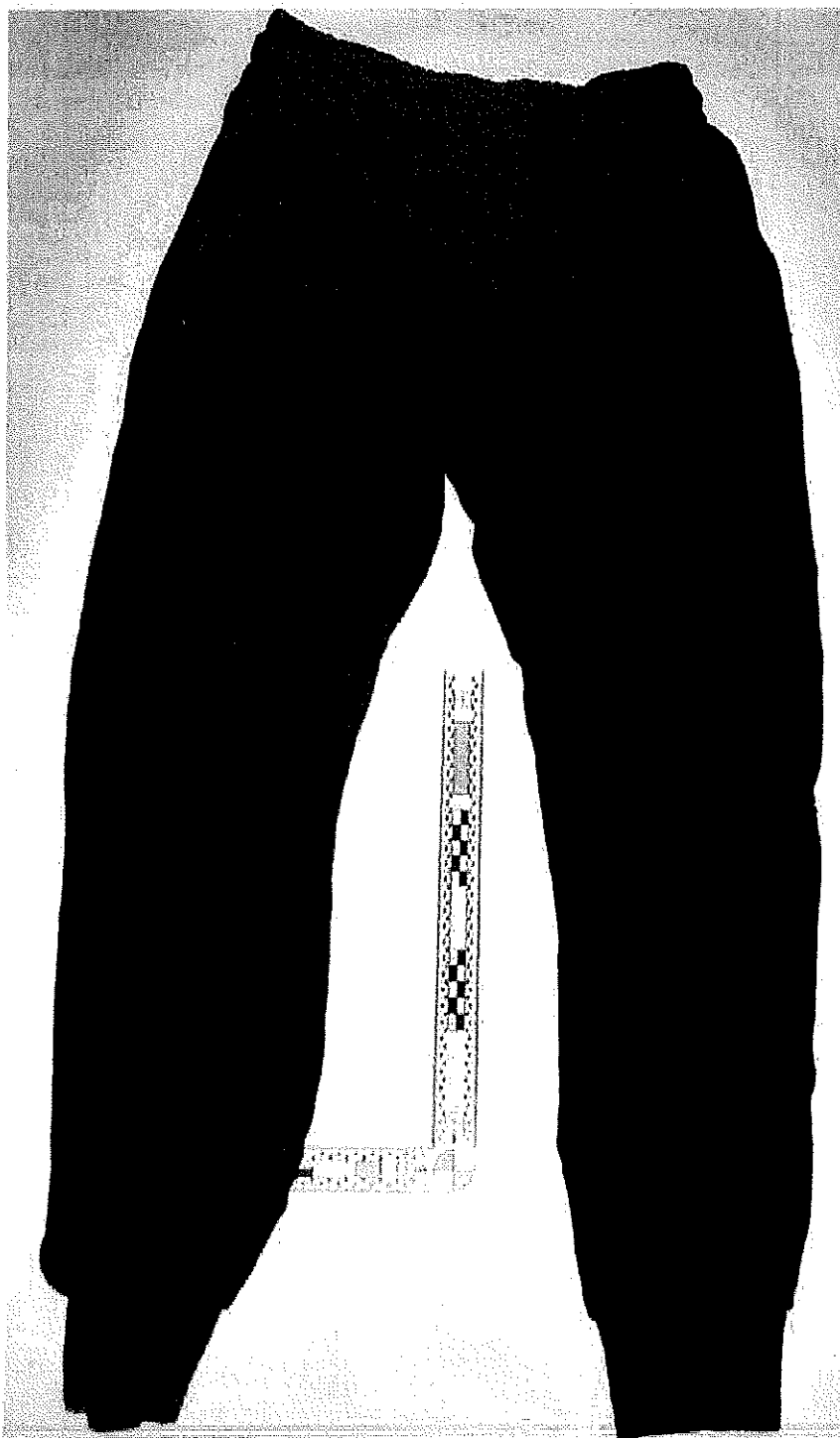


Bild 8. Byxor G079.

Beslag 2018-5000-BG78401-8 Huvtröja (G080)

Tröjan var en svart huvtröja av okänt fabrikat. På vänster bröst fanns texten "BULA".
Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på tröjan.



Bild 9. Tröja G080.

Beslag 2018-5000-BG78401-9 Skor (G081)

Fabrikat: SOC

Färg: Svarta

Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på skorna.



Bild 10. Skor G081.

Beslag 2018-5000-BG78401-10 Skor (G082)

Fabrikat: Onkel Sam

Färg: Grå

Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på skorna.

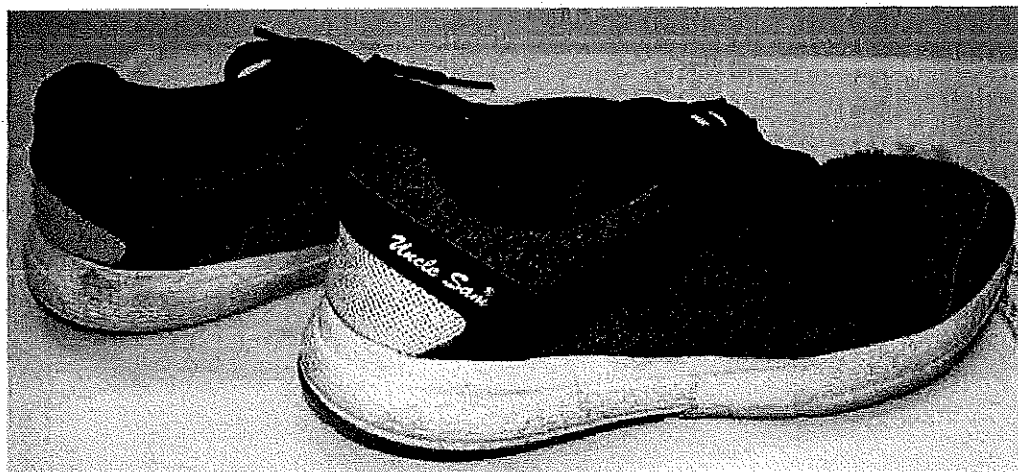


Bild 11. Skor G082.

Beslag 2018-5000-BG78401-12 Soft airgun (G084)

Vapnet granskades endast med vitt ljus. Inga blodbesudlingar iaktogs. Pipans främre del topsades, S035. Tops och vapen skickades till NFC⁴ för DNA-undersökning.



Bild 12. Höger sida av softair gun G084.



Bild 13. Vänster sida av softair gun G084.

Beslag 2018-5000-BG78482-1 Shorts (G119)

Shortsen var ett par badbyxor med innerbyxa av blått nättyg. Inget blod eller fluorescerande besudlingar iaktogs på shortsen.



Bild 14. Shorts G119.

Undersökningsmetoder

- Granskning med vitt ljus, IR-ljus samt forensisk ljuskälla.
- Blodliknande besudlingar har testats med Leukomalakitgrönt⁵.
- Sekretliknande och fluorescerande besudlingar har testats med Phosphatesmo⁶.

⁴ Nationellt forensiskt centrum

⁵ Ett test som reagerar på hemoglobin och ger färgreagens vid förekomst av blod.

⁶ Ett test som reagerar på enzymet sur fosfatas vilket finns i bl.a. sperma.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Soft Airgun G084 och tops med eventuellt sekret från pistolens mynning S035 skickades till NFC för DNA-undersökning.

Sakkunnigutlåtande (slutredovisning) från NFC**2018-5000-BG78401-12 Soft Airgun (G084)**

"Blod kunde inte påvisas. I samråd med uppdragsgivaren har någon sekretundersökning inte utförts."

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G073	2018-5000-BG78401-1	Huvtröja, bronsfärgad kedja	Från garderoben i hallen	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G074	2018-5000-BG78401-2	T-shirt, svart ribbstickad	Från garderoben i hallen	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G075	2018-5000-BG78401-3	T-shirt, svart	Från garderoben i hallen	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G076	2018-5000-BG78401-4	T-shirt, svart, G-Star	Från garderoben i hallen	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G077	2018-5000-BG78401-5	T-shirt, mörkblå	Från garderoben i hallen	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G078	2018-5000-BG78401-6	T-shirt, mörkblå	Från garderoben i hallen	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G079	2018-5000-BG78401-7	Byxor	Hängde på insidan av dörren till sovrummet närmast ytterdörren	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G080	2018-5000-BG78401-8	Huvtröja, svart, metalldragkedja	Hängde på galjen i hallen	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G081	2018-5000-BG78401-9	Skor, Svarta SOC med svarta detaljer	I hallen, översta hyllan i skohyllan	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G082	2018-5000-BG78401-10	Skor, grå skor med vit sula, Onkel Sam	I hallen, undre skohyllan	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G084	2018-5000-BG78401-12	soft air gun	Låg på skrivbordet i sovrummet närmast ytterdörren Till NFC	Insp. Håkan Knutsson och Pa Madelene Aldervall
5201/34891-18/G119	2018-5000-BG78482-1	Shorts	Hängde baktill på dörren i [REDACTED] sovrum	Birgitta Krantz

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/S035	Tops med ev sekret/DNA	Från pipmynningen på soft airgun G084 Till NFC	B Rickardsson

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-10-18

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över undersökning av gods från Johan Fallqvists lägenhet, beslagttaget vid husrannsakan 2018-08-02

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: Kammaråklagare Fredrik Sandberg, Åklagarkammaren i Västerås.

Anledning till
undersökningen: Anmälan om mord.

Undersökningsansvarig: Kommissarie Marie Envall
Medundersökare: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson

Plats och tider för
undersökningen: Forensiska sektionen i Västerås. Undersökningen påbörjades den 3 augusti 2018 kl. 09.00.

Beskrivning av material, beslag 2018-5000-BG78799

Gods från en kompletterande husrannsakan i Johans Fallqvists bostad, Sjövägen 4B i Fagersta, har inlämnats till Forensiska sektionen för undersökning.

lakttagelser och undersökningar

Beslag 2018-5000-BG78799-1—22, Stadiumväska med innehåll (G085¹-G106).

I en hylla under loftsängen säkrades en stor Stadiumväska. I väskan låg:

- fyra yxor (G086-G089)
- åtta luftvapen (G090-G097)
- magasin och ljudämpare till luftvapen (G098, G100, G104)
- plastkolor i fem olika förpackningar (G106)
- ett baseballträ (G102)
- tre bälten och ett hemmagjort hölster (G099, G101)
- ett gråbrunt snöre (G103), från något klädesplagg
- hörselskydd (G105)

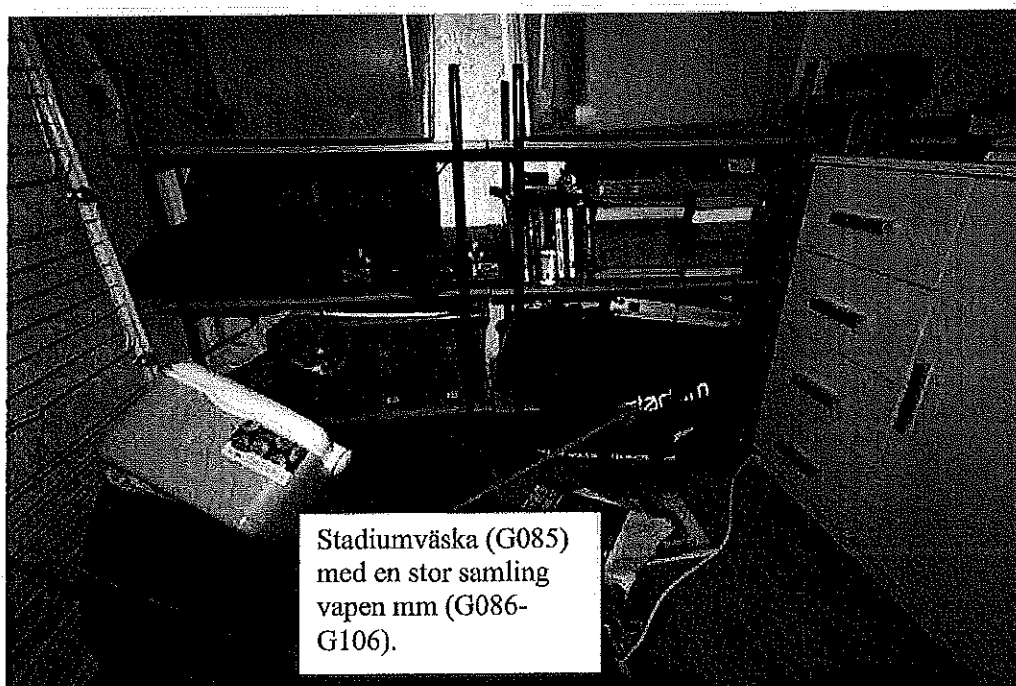


Bild 1. Förvaringsutrymme under loftsängen. Markering visar Stadiumväskans placering.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G), se materialförteckning.

I en förhörssituation har Fallqvist ritat av den luftpistol han använt då brottet begicks. Luftpistolen (G093) har skickats till NFC² för DNA- och fingeravtrycksundersökning.



Bild 2. Översiktssbild på vapen och yxor m.m. från Stadiumväskan. Luftpistolen (G093) har markerats.

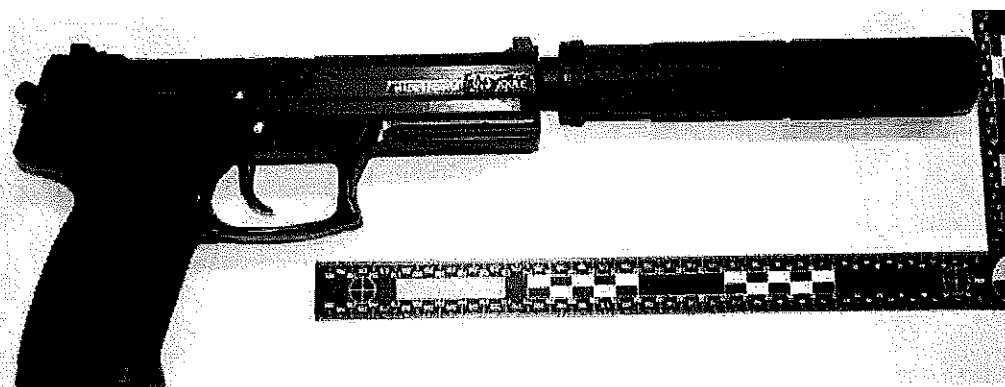


Bild 3. Närbild på luftpistolen (G093).

Beslag 2018-5000-BG78799, 23—28, Pornografiska filmer (G107—G112).

Under sovloftet säkrades sex pornografiska filmer (G107-G112) från en skänk.

Filmerna var DVD-filmer som låg i tillhörande plastfodral. I varje fodral låg minst ett hopviktt A4-papper med gulaktig besudling.

² Nationellt Forensiskt Centrum.
5201/34891-18

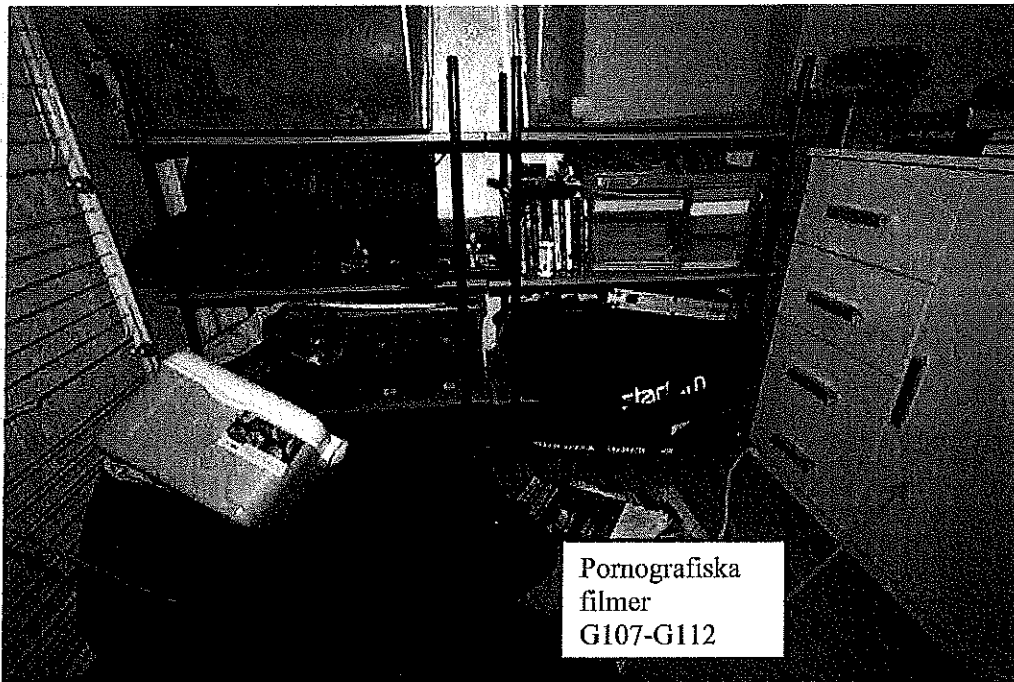


Bild 4. Förvaringsutrymme under loftsängen. I skänken till höger i bild låg de pornografiska filmerna.

Beslag 2018-5000-BG78799-29, 30 och 34, Papper med gulaktig besudling (G113, G114, G118)

I och intill sopskåpet i kokvrån säkrades tre papper med synliga gulaktiga besudlingar.

Beslag 2018-5000-BG78799-31—33, Soppåsar (G115--G117)

Soppåsarna säkrades från skåpet under diskbänken.

Inga synliga besudlingar iakttoogs på soppåsarna.

Undersökningsmetoder

Materialen undersöktes med vitt ljus och med forensisk ljuskälla³.

Flourescerande besudling testades med Phosphatesmo KM⁴.

³ En forensisk ljuskälla är en utrustning som avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningfilter gör flourescerande spår synliga. Dessa spår kan exempelvis vara sekret, sperma och urin.

⁴ Ett förprovningstest som reagerar på enzymet sur fosfatas, som bland annat finns i sperma.

Sammanställning av undersökningar och resultat

- **Ett av pappersarken med gulaktig besudling (G113)** belystes med forensisk ljuskälla. Fluorescerande besudling iaktogs. Besudlingen testades med Phosphatesmo KM. Positiv reagens erhöles.

G114 och G118 undersöktes inte.

Inget av pappren har skickats till NFC.

- **Soppåsarna (G115—G117)** undersöktes med vitt ljus. Inga besudlingar iaktogs.
- **Luftvapen med ljuddämpare (G093)** Vapnet har skickats till NFC för DNA- och fingeravtrycksundersökning.

Utdrag ur NFC's redovisning (slutredovisning):

I ett undersökt område (pipmynningen på ljuddämparen) kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

Blod kunde inte påvisas.

Resultatet från NFC redovisas i sin helhet i form av sakkunnigutlåtande som bifogas utredningen.

Övrigt gods förvaras på Forensiska sektionen tills vidare.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G085	2018-5000-BG78799-1	Väska, Stadium	Låg i mt bokhylla, till höger under sovloft	Leo
5201/34891-18/G086	2018-5000-BG78799-2	Yxa, dubbeleggad	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G087	2018-5000-BG78799-3	Yxa,	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G088	2018-5000-BG78799-4	Yxa	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G089	2018-5000-BG78799-5	Yxa	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G090	2018-5000-BG78799-6	Luftpistol, Desert Eagle	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G091	2018-5000-BG78799-7	Luftpistol, Colt	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G092	2018-5000-BG78799-8	Luftpistol, Colt	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G093	2018-5000-BG78799-9	Luftpistol, svart och grå med monterad ljuddämpare	Låg i väska G085 Till NFC.	Leo
5201/34891-18/G094	2018-5000-BG78799-10	Luftpistol, Taurus	Låg i väska G085	Leo

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G095	2018-5000-BG78799-11	Luftvapen, Smith&Wesson	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G096	2018-5000-BG78799-12	Luftpistol, Colt	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G097	2018-5000-BG78799-13	Luftpistol	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G098	2018-5000-BG78799-14	Magasin, troligen tillhörande beslagsp 12	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G099	2018-5000-BG78799-15	3 st bälten	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G100	2018-5000-BG78799-16	Ljuddämpare	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G101	2018-5000-BG78799-17	Hemmagjort hölster	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G102	2018-5000-BG78799-18	Baseballträ, trä	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G103	2018-5000-BG78799-19	Snöre	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G104	2018-5000-BG78799-20	Magasin, 2 st	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G105	2018-5000-BG78799-21	Hörselskydd, Peltor	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G106	2018-5000-BG78799-22	Plastkolor, 5 st förpackningar	Låg i väska G085	Leo
5201/34891-18/G107	2018-5000-BG78799-23	Porrfilm, med två pappersark med gulaktiga besudlingar	I skåp under loftsäng	Leo
5201/34891-18/G108	2018-5000-BG78799-24	Porrfilm, med två pappersark med gulaktiga besudlingar	I skåp under loftsäng	Leo
5201/34891-18/G109	2018-5000-BG78799-25	Porrfilm, med ett pappersark med gulaktig besudling	I skåp under loftsäng	Leo
5201/34891-18/G110	2018-5000-BG78799-26	Porrfilm, med ett pappersark med gulaktig besudling	I skåp under loftsäng	Leo
5201/34891-18/G111	2018-5000-BG78799-27	Porrfilm, med ett pappersark med gulaktig besudling	I skåp under loftsäng	Leo
5201/34891-18/G112	2018-5000-BG78799-28	Porrfilm, med ett pappersark med gulaktig besudling	I skåp under loftsäng	Leo
5201/34891-18/G113	2018-5000-BG78799-29	Pappersark med gulaktig besudling	På golvet nedanför köksskåpet	Leo
5201/34891-18/G114	2018-5000-BG78799-30	Pappersark med gulaktig besudling	Låg inne i sopskåpet	Leo
5201/34891-18/G115	2018-5000-BG78799-31	Soppåse innehållande ett antal ev tomma soppåsar	Låg inne i sopskåpet	Leo
5201/34891-18/G116	2018-5000-BG78799-32	Soppåse innehållande div sopor	Låg inne i sopskåpet	Leo

Material- märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891- 18/G117	2018-5000- BG78799-33	Soppåse innehållande div sopor	Låg inne i sopskåpet	Leo
5201/34891- 18/G118	2018-5000- BG78799-34	En bit hushållspaper	Låg på golvet nedanför skåpen	Leo

Marie Envall
Kommissarie

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-10-18

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över platsundersökning av misstänkt Johan Fallqvists lägenhet, Sjövägen 4B i Fagersta

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Inspektör Johan Håvedal, Grova brott

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord.

Undersökningsansvarig: Kommissarie Marie Envall
Medundersökare: Kriminaltekniker Annelie Watter
Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson

Plats och tider för undersökningen: Sjövägen 4B, Fagersta. Undersökningen påbörjades den 30 juli 2018 kl. 12.25 och avslutades 30 juli 2018 kl. 17.00.

Avspärning: Ja. Beslut om avspärning fattades den 29 juli 2018 kl. 15.00 av kammaråklagare Fredrik Sandberg. Låset i entrédörren var utbytt mot polisens låscylinder och på dörren satt en avspärningsskylt. Avspärningen kvarstod efter undersökningen.

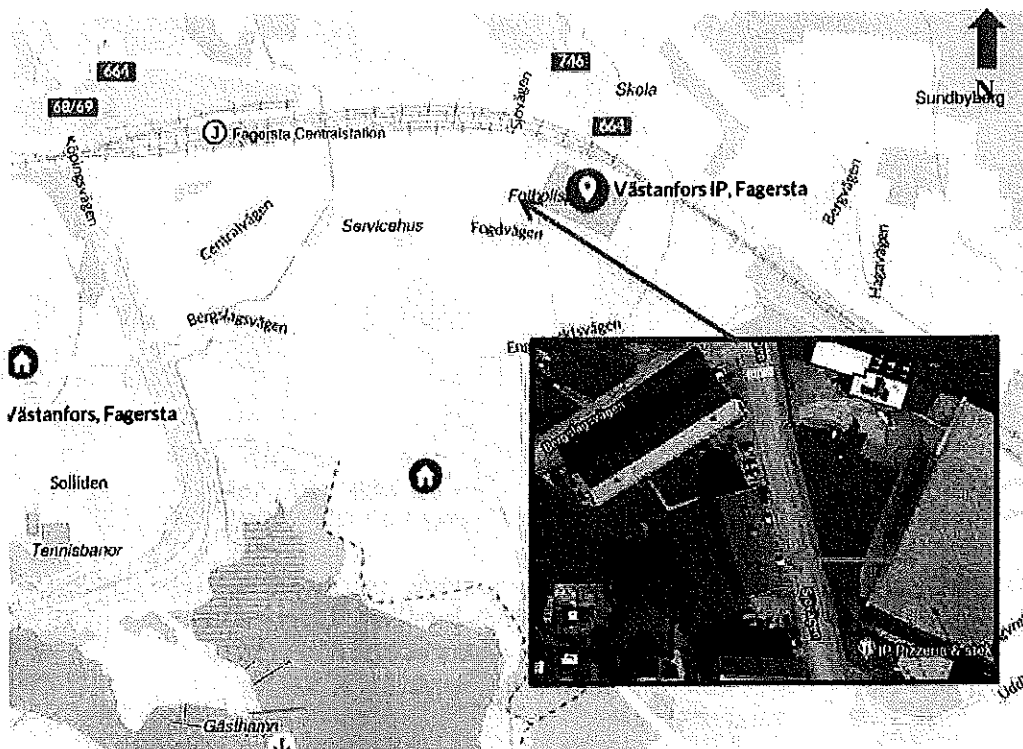
Ytterligare husrannsakingar i lägenheten kom senare att göras av utredande personal. Anträffandeplatserna för det gods som då säkrades redovisas i detta protokoll.

Övrig information: Innan den kriminaltekniska undersökningen genomfördes hade polispatrull beträtt platsen. Deras skor har avtrampats för jämförelse mot säkrade skoavtryck.

Efter förhör med den misstänkte Fallqvist har fråga uppkommit ifall väggklockan i Fallqvists vardagsrum visar korrekt tidsangivelse. Vid tillfället för undersökningen visade klockan korrekt tid minus en minut. Klockan fotograferades i samband med undersökningen.

Platsbeskrivning

Johan Fallqvists bostad ligger på adressen Sjövägen 4B i området Västanfors, i den sydöstra delen av Fagersta.



Kartbild 1. Översikt över Västanfors och markering av Johan Fallqvists bostad. Porten 4B är markerad med en blå pil i den inklippta bilden. Karta från Hitta.se 2018-08-06.

lakttagelser och undersökningar

Utomhus

Fastigheten Sjövägen 4 är ett flerbostadshus i bostadsrättsföreningen Lerhagen. Fastigheten ligger mitt emot idrottsanläggningen Västanfors IP.

Fastigheten är i tre våningar, samt har vinds- och källarutrymmen. I trappuppgången 4B finns totalt åtta lägenheter.



Bild 1. Framsidan av fastigheten på Sjövägen 4. Porten 4B är markerad med en pil.

Fallqvists lägenhet, nr 1102, är belägen på andra våningen av tre. Lägenhetens fönster vetter åt väster, mot ett grönområde på baksidan.



Bild 2. Baksidan av fastigheten på Sjövägen 4. Lägenhetens fönster är markerade med rött.

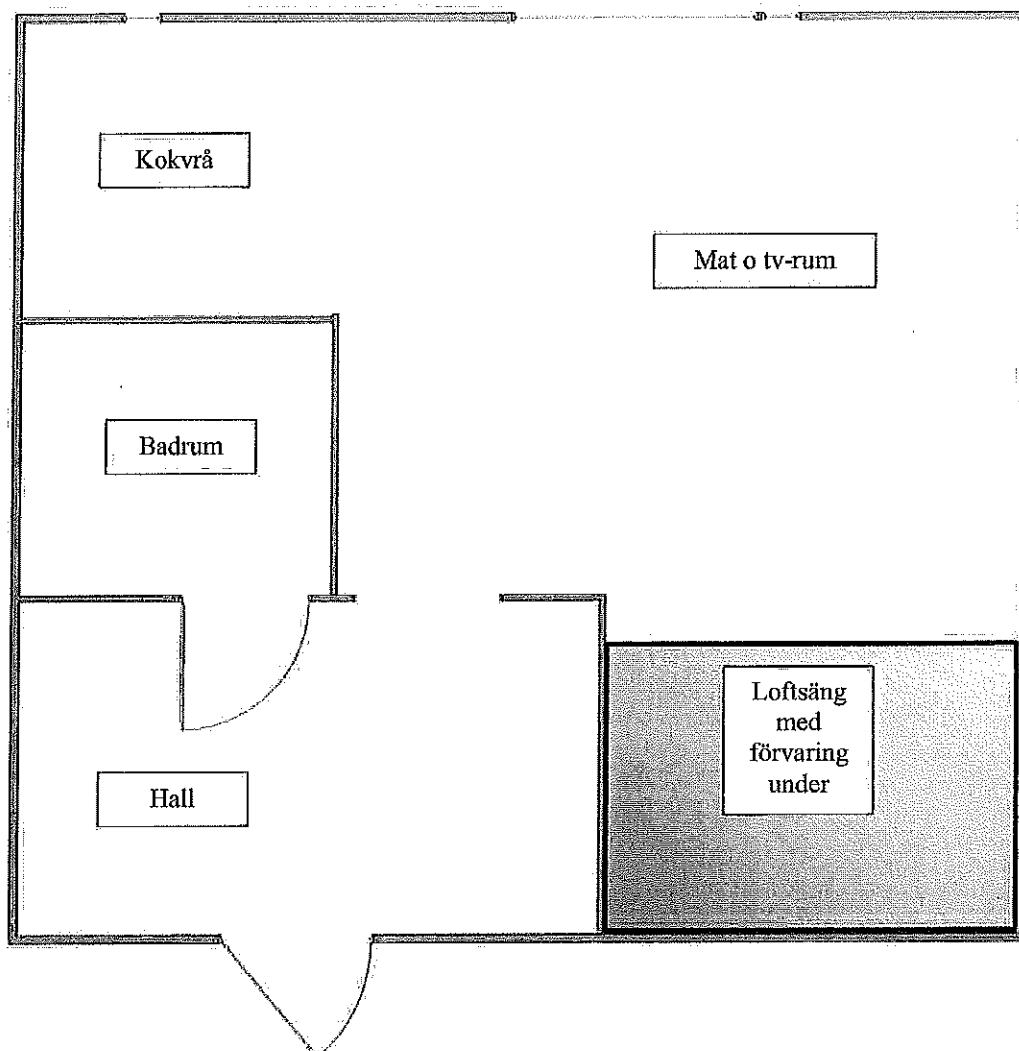
Inomhus

Lägenhetsdörren var försedd med ett fallregellås. Dörr och lås var i oskadat skick. På postfacket bredvid dörren stod namnet M Fallqvist.



Bild 3. Lägenhetsdörren samt dess lås i den infällda bilden.

Lägenheten är en etta med kokvrå på cirka 26 kvadratmeter. Lägenheten saknar balkong, men har tre öppningsbara fönster åt väster.



Skiss 1. Schematisk skiss. Skapad av Marie Envall 2018-08-02

Hall

Innanför ytterdörren fanns en hall som var cirka fem kvadratmeter. Direkt till vänster stod en garderob innehållandes mestadels kläder och väskor. Ovanpå garderoben stod genomskinliga plastbackar staplade på varandra, innehållande dammsugare och förvaring av bland annat böcker, papper och leksaksbilar. På golvet stod ett par svarta Reebokskor (G043¹).

De fria golvytorna undersöktes avseende skoavtryck (G065-G067).



Bild 4. Rakt fram i hallen från den öppna lägenhetsdörren. Badrumsdörren är öppen.

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

Mot väggen till höger i hallen stod en spegelgarderob innehållandes kläder och skor. På en hatthylla bredvid garderoben låg en mörk jacka (G061).



Bild 5. Hallen till höger, från ytterdörren sett. Till vänster i bild skimtar rummet.

Badrummet

Rakt fram, från lägenhetsdörren sett, låg ett helkaklat badrum. I badrummet stod en tvättmaskin. Överst i en tvättkorg låg ett par mörka mjukisbyxor av märket Puma (G044), ett par kalsonger (G045) samt en mörkblå t-shirt (G046). I korgen låg även ett underlakan och ett påslakan som granskades, utan att blodbesudlingar kunde iakttas.

Ovanpå badrumsskåpet stod en öppen ask med vinylhandskar i storlex XL.

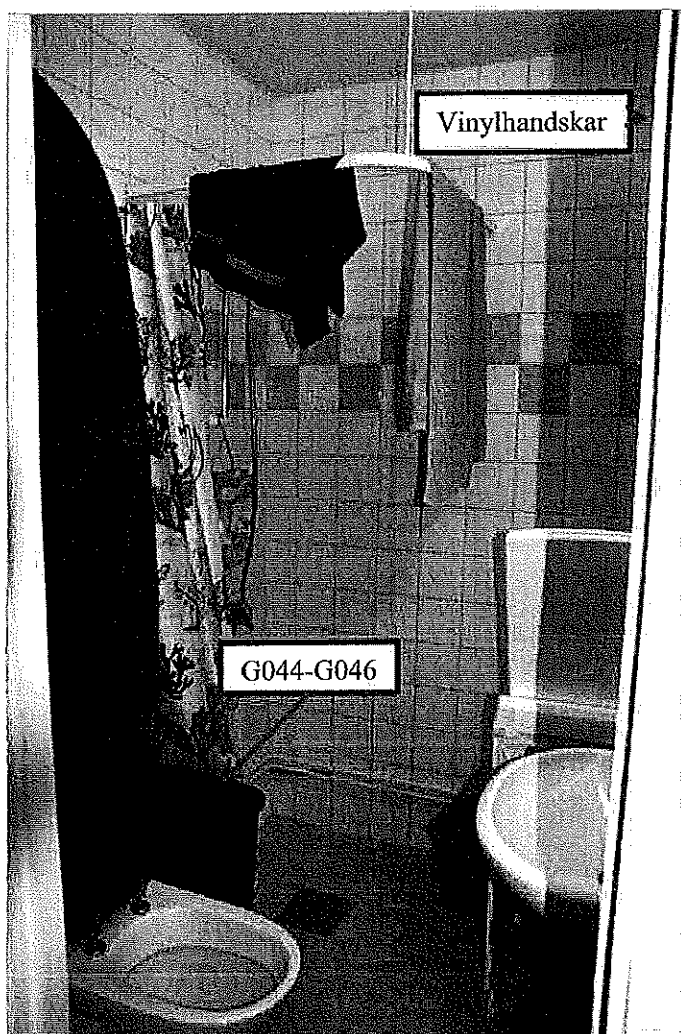


Bild 6. Badrummet.



Bild 7. Vinylhandskar ovanpå badrumsskåp.

Rum med kokvrå

Lägenhetens enda rum låg snett fram åt höger, från ytterdörren sett.

Mot en vägg direkt till vänster innanför hallen stod en tv-bänk med X-box spelkonsol (G130), dvd-spelare och TV. Ett USB-minne (G042) anträffades i spelkonsollen. X-boxen beslagtogs vid kompletterande husrannsakan den 8 augusti.

De fria golvytorna framför tv-bänken och vid kokvrån undersöktes avseende skoavtryck (G068-G070, S031-S032).

I utrymmet längst in till vänster fanns en kokvrå med ett litet fönster. En stor mängd urdruckna colaburkar och colaflaskor fanns i skåpen och på bänken i köket. Tunna soppåsar i olika kulörer låg lite här och var, framförallt i sopskåpet under diskbänken.

I en soppåse under diskbänken anträffades ett cigarettpaket (G064) samt ett par kalsonger (G052).



Bild 8. Vänstra delen av rummet där kokvrån är belägen.

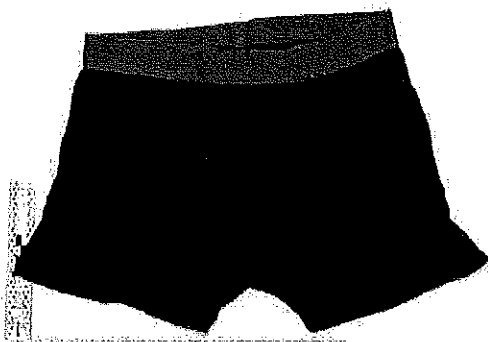


Bild 9. Framsida kalsonger (G052).

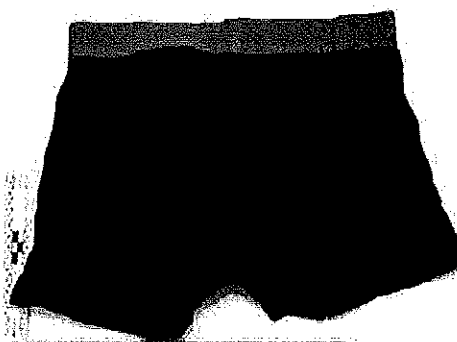


Bild 10. Baksida kalsonger (G052)

Rakt fram i rummet stod ett matbord vid fönstret. På bordet låg bl.a. en svart keps (G048), en öppnad colaburk (G063) och två vrängda vinylhandskar (G062). På en av stolarna hängde en balaklava (G047) samt ett par jeans (G058) med kvitton i en av fickorna (G059).

Bredvid fönstret stod en smal bokhylla med cd- och dvd-skivor. I hyllan låg en kniv (G037).

Till höger i rummet och mitt emot tv'n stod en skinnsoffa och framför den ett soffbord. Bredvid soffan stod en bokhylla fylld med en stor mängd dvd-filmer av alla de slag.

I hörnet mellan bokhyllorna stod ett luftgevär, som kvarlämnades på platsen.

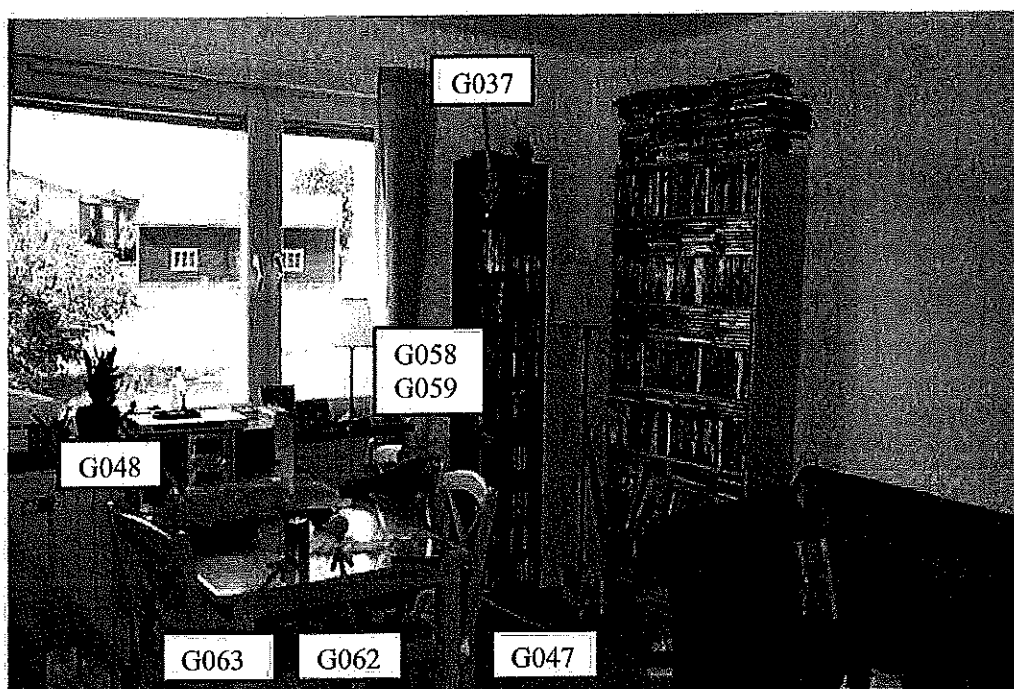


Bild 11. Rummet.

På soffbordet framför soffan låg en Lenovo laptop (G039). På golvet till höger om soffan låg en router (G134), som beslagtogs vid en kompletterande husrannsakan den 14 augusti.

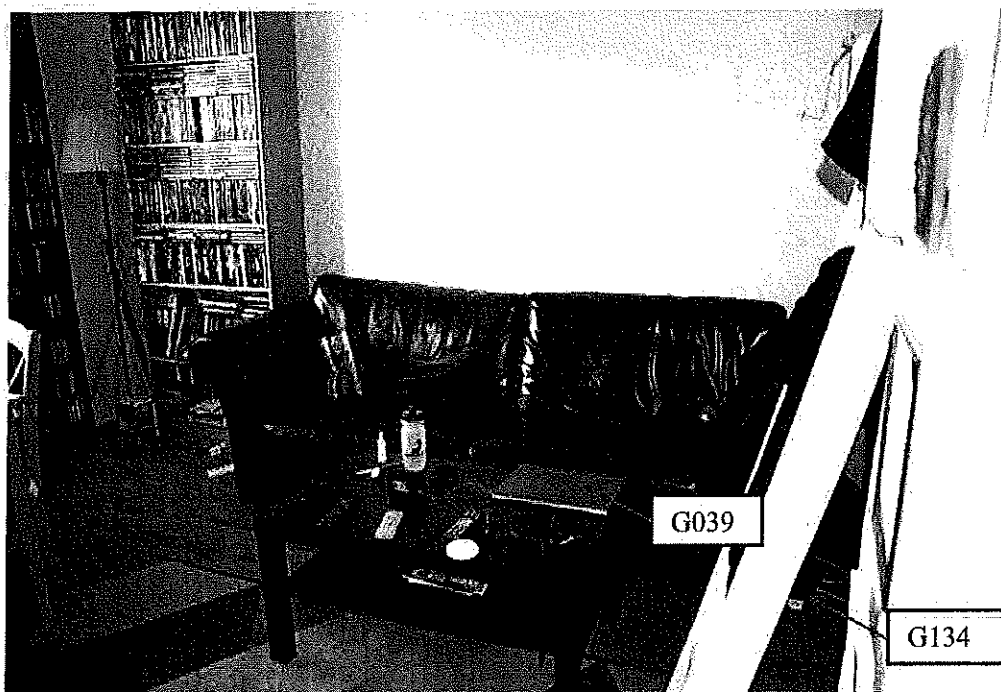


Bild 12. Soffa och soffbord.

Längst in till höger fanns ett sovloft. Madrassen saknade underlakan. Täck och kudde saknade påslakan och örngott. Ett överkast låg på sängen, samt en röd huvtröja (G060), en blå skjorta (G056) och svarta halvlånga shorts (G053). På sängstegen hängde ett svart linne (G055) och en blå t-shirt (G054).

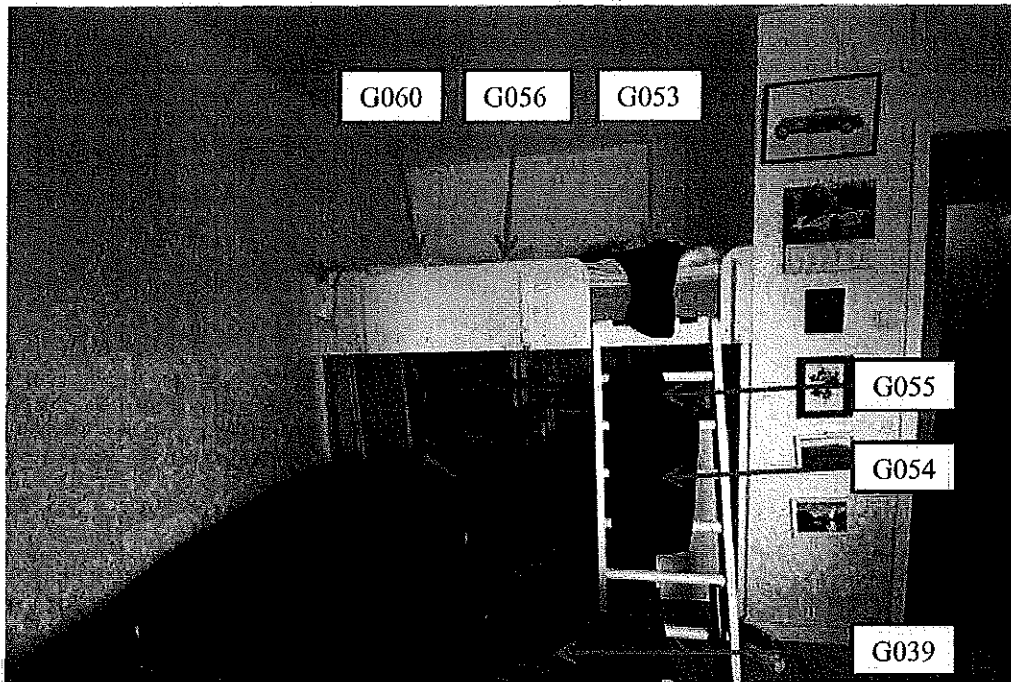


Bild 13. Loftsäng.

Under sängen fanns ett förvaringsutrymme som var möblerat med en skänk samt två låga hyllor. Ett USB-minne (G041) låg i hyllan.

I en portfölj i hyllan låg tre luftpistoler som bedömdes vara trasiga. Dessa kvarlämnades på platsen.

Längst ner i den högra hyllan låg en stor, svart Stadiumväska som var fylld med en stor mängd knivar, luftvapen och tillbehör till dessa.

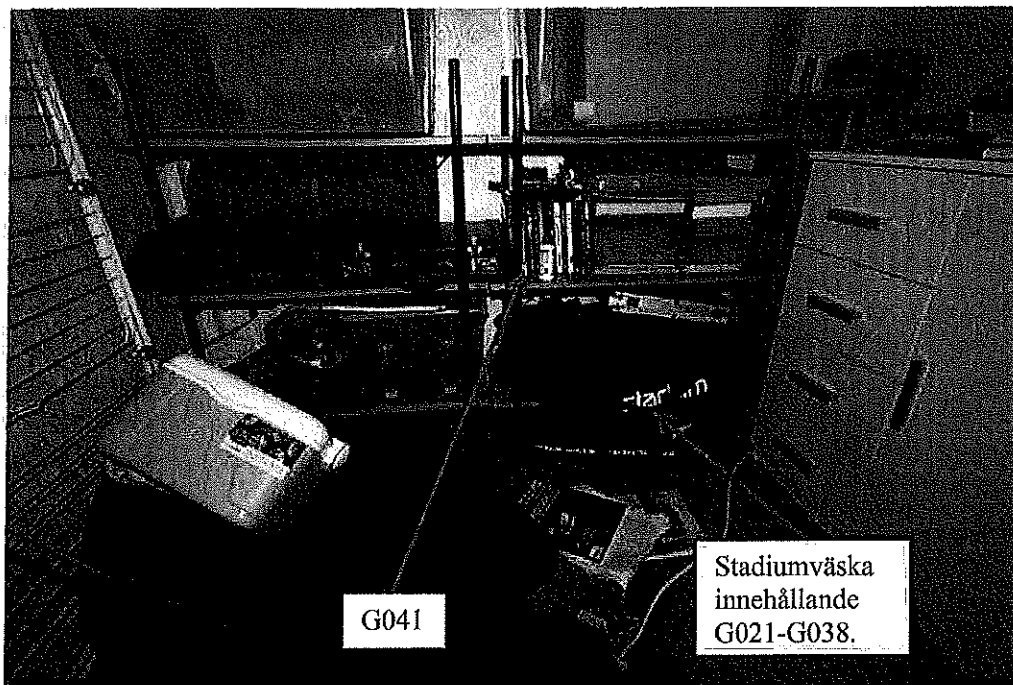


Bild 14. Förvaringsutrymme under loftsängen.

Väskan genomsöktes i samband med den tekniska undersökningen. En machete, 15 knivar, samt ett armborst som låg i väskan togs i beslag (G021-G038). Bland dessa knivar fanns den kniv som Fallqvist senare beskrev i ett förhör som den kniv han använt då brottet begicks. Undersökningen av aktuell kniv (G031) redovisas i separat protokoll.

Stadiumväskan med resterande innehåll togs i beslag vid en kompletterande husrannsakan den 2 augusti 2018. Se separat protokoll.

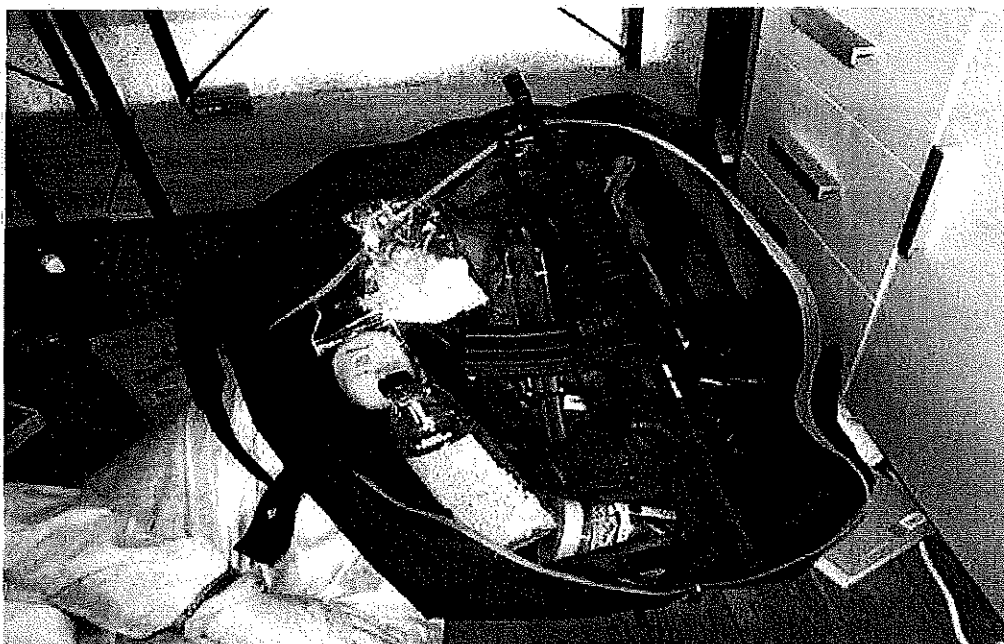


Bild 15. Översiktsbild på innehållet i Stadiumväskan.



Bild 16. Knivarna som låg i Stadiumväskan. Utpekad kniv (G031) finns inte med med på denna bild, då den skickats till NFC².

² Nationellt Forensiskt Centrum.
5201/34891-18



Bild 17. Kniv (G031) som pekats ut av Johan Fallqvist och som skickats till NFC.

Undersökningsmetoder

Skospår säkrades med DLK-folier³ och gellifters⁴.

Besudlingar förprovades med Leukomalakitgrönt, som ger färgreagens vid blodförekomst.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Punkterna nedan redovisar gods som har skickats till NFC för DNA-undersökning alternativt har undersökts vid forensiska sektionen:

- **2018-5000-BG77750-11, Kniv (G031)** som anträffades i Stadiumväskan, har granskats vid Forensiska sektionen. Se separat protokoll. Kniven har därefter skickats till NFC.

Utdrag ur NFC's redovisning (slutredovisning): "I två undersökta besudlingar (i skarven mellan blad och skaft och på knivslidans knäppning) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Olander (Grad +4)."

"I två undersökta områden (på skaftets mage och rygg) påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t i respektive område kommer från Fallqvist (Grad +4)."

³ Dustmark lifting kit, en metod att med statisk elektricitet säkra bl.a. skoavtryck avsatta med damm.

⁴ Självhäftande folie som bl.a. används för att säkra skoavtryck avsatta med damm eller smuts.

- **2018-5000-BG77750-19—22, bärbar dator (G039), Nokia mobiltelefon (G040) samt två usb-minnen (G041, G042)** har lämnats till IT-avdelningen för undersökning. Se separata protokoll.
- **2018-5000-BG77750-30, Kalsonger (G052)** som anträffades nederst i soppåsen i ett skåp under diskbänken, har skickats till NFC.

Utdrag ur NFC's redovisning (slutredovisning): "I ett undersökt område (på avigisda framstycke) påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Fallqvist (Grad +4)."

"Sperma kunde inte påvisas."

- **2018-5000-BG77750-23—29, 31—34, 36--38, (G043-G051, G053-G056, G059-G061), Klädesplagg m.m. som säkrades från lägenheten** har undersökts vid Forensiska sektionen i Västerås. Förutom jeansen (G058) som hävdades innan undersökning genomfördes. Se separat protokoll.
- **2018-5000-BG80619-1, X-box (G130)** har lämnats till IT-avdelningen för undersökning. Se separat protokoll.
- **2018-5000-BG82695-1, Router (G134)** har lämnats till IT-avdelningen för undersökning. Se separat protokoll.

Resultatet från NFC redovisas i sin helhet i form av sakkunnigutlåtande som bifogas utredningen.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G021	2018-5000-BG77750-1	Machete	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G022	2018-5000-BG77750-2	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G023	2018-5000-BG77750-3	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G024	2018-5000-BG77750-4	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G025	2018-5000-BG77750-5	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G026	2018-5000-BG77750-6	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G027	2018-5000-BG77750-7	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G028	2018-5000-BG77750-8	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G029	2018-5000-BG77750-9	Kniv (2 st knivblad utan skaft, knivämnen)	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G030	2018-5000-BG77750-10	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G031	2018-5000-BG77750-11	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen Till NFC	B Rickardsson
5201/34891-18/G032	2018-5000-BG77750-12	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G033	2018-5000-BG77750-13	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G034	2018-5000-BG77750-14	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G035	2018-5000-BG77750-15	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G036	2018-5000-BG77750-16	Kniv	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G037	2018-5000-BG77750-17	Kniv	Låg i cd hyllan på fönsterväggen	M Envall
5201/34891-18/G038	2018-5000-BG77750-18	Armborst	Låg i stor väska under loftsängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G039	2018-5000-BG77750-19	Bärbar dator, Lenovo	Låg på soffbordet	B Rickardsson
5201/34891-18/G040	2018-5000-BG77750-20	Mobiltelefon, Nokia	Nederst i bokhyllan	M Envall
5201/34891-18/G041	2018-5000-BG77750-21	Usb-minne, Sandisc	I hylla under loftsäng	B Rickardsson
5201/34891-18/G042	2018-5000-BG77750-22	Usb-minne, Sandisc	Satt i X-Box 360	M Envall
5201/34891-18/G043	2018-5000-BG77750-23	Skor, svarta Reebook, Goretex, st 45	Stod på golvet i hallen mellan entre'dörr och toadörr	B Rickardsson
5201/34891-18/G044	2018-5000-BG77750-24:1	Byxor, Puma, svarta	Låg i tvättkorgen, under kalsonger	M Envall
5201/34891-18/G045	2018-5000-BG77750-25	Kalsonger, svarta	Låg under t-shirt i tvättkorg	M Envall
5201/34891-18/G046	2018-5000-BG77750-26	T-shirt, mörkblå	Överst i tvättkorgen	M Envall
5201/34891-18/G047	2018-5000-BG77750-27	Balacklava, svart	Hängde över stol vid köksbord	M Envall
5201/34891-18/G048	2018-5000-BG77750-28	Keps, svart	Låg på köksbordet	B Rickardsson
5201/34891-18/G051	2018-5000-BG77750-29	Strumpor	Låg på mattan nedför köksbord	M Envall
5201/34891-18/G052	2018-5000-BG77750-30	Kalsonger	Understa lagret i soffpösen under diskbänken Till NFC	A Watter
5201/34891-18/G053	2018-5000-BG77750-31	Shorts, halvlånga, High Mountain, med bälte i hållarna	Låg i sängen	B Rickardsson

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G054	2018-5000-BG77750-32	T-shirt, mörkblå	Hängde över sängstegen	B Rickardsson
5201/34891-18/G055	2018-5000-BG77750-33	Linne, svart	Hängde över sängstegen	B Rickardsson
5201/34891-18/G056	2018-5000-BG77750-34	Skjorta, blå	Från sängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G058	2018-5000-BG77750-35	Jeans, blå	Hängde över stol vd köksbordet	M Envall
5201/34891-18/G059	2018-5000-BG77750-36	Kvitton, ICA Supermarket och Systembolaget	Låg i jeans G058	M Envall
5201/34891-18/G060	2018-5000-BG77750-37	Huvtröja, röd	På sängen	B Rickardsson
5201/34891-18/G061	2018-5000-BG77750-38	Jacka, svart	Klädhyllan i hallen	B Rickardsson
5201/34891-18/G062	2018-5000-BG77750-39	Engångshandskar, vinyl	På köksbordet	A Watter
5201/34891-18/G063	2018-5000-BG77750-40	Läskburk, CocaCola, öppnad och tom	På köksbordet	A Watter
5201/34891-18/G064	2018-5000-BG77750-41	Cigarettpaket, Prince röd, en orökt cigarett kvar i paketet	I soppåse under köksbänk	A Watter
5201/34891-18/G065		DLK-folie, 1, från hallen	Från mt Fallqvists lägenhet	B Rickardsson
5201/34891-18/G066		DLK-folie, 2, från hallen	Från mt Fallqvists lägenhet	B Rickardsson
5201/34891-18/G067		DLK-folie, 3, från hallen	Från mt Fallqvists lägenhet	B Rickardsson
5201/34891-18/G068		DLK-folie, 4, vardagsrum, mellan TV och matta	Från mt Fallqvists lägenhet	B Rickardsson
5201/34891-18/G069		DLK-folie, 5, vardagsrum mellan hylla och bord	Från mt Fallqvists lägenhet	B Rickardsson
5201/34891-18/G070		DLK-folie, 6, kokvrå	Från mt Fallqvists lägenhet	B Rickardsson
5201/34891-18/G130	2018-5000-BG80619-1	Xbox	I tv-bänk i rummet	J Santaniemi
5201/34891-18/G134	2018-5000-BG82695-1	Router	Anträffad på golvet under loftsäng.	Insp A Leo.

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/S031	Gellifter, A. Skoavtryck	På golvet bredvid mattan	M Envall
5201/34891-18/S032	Gellifter, B. Skoavtryck	På golvet bredvid mattan	M Envall

Marie Envall
Kommissarie

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker

Anneli Watter
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-09-05

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över klädundersökning, Nella Olander

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: Kammaråklagare Fredrik Sandberg, Åklagarkammaren i
Västerås.

Anledning till
undersökningen: Anmälan om mord.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Sofia Lejderud Hemmingsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson

Plats och tider för
undersökningen: Forensiska sektionen, miljöspårrum 2, Västerås.
Undersökningen påbörjades den 3 september 2018 kl. 10.15.

Beskrivning av material

Undersökningen omfattar kläder och skor som bars av Nella Olander då hon anträffades
avliden samt kläder som låg i hennes närhet.

Bars av Nella Olander:

- Linne
- B-H
- Strumpor
- Skor

Låg över hennes hals:

- Tröja

Låg i hennes närhet:

- Trosor
- Jeans

Iakttagelser och undersökningar**Beslag 2018-5000-BG77446-1 B-H (G007¹)**

B-H av okänt fabrikat, material och storlek. B-H:n hade klippts upp mitt fram och vid axelbanden då den skulle avlägsnas från Nellas kropp. Inga skador iakttogets på B-H:n.

DNA-undersökning

B-H:n belystes med forensiska ljuskällor². Inga fluorescerande besudlingar iakttogets på plagget.

På B-H:n iakttogets blodbesudlingar främst på vänster kupa, i nederkanten på insidan, övre kanten och mot armhålan. Båda axelbanden var blodbesudlade.



Bild 1. B-H G007, framsida.

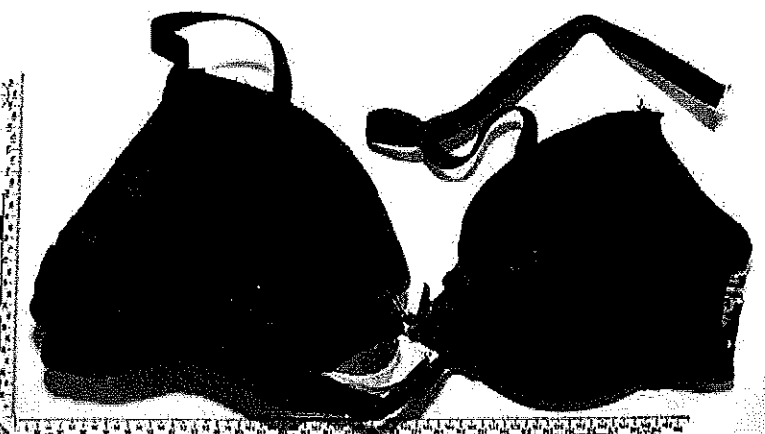


Bild 2. B-H, baksida.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G), se materialförteckning sist i protokollet

² Forensisk ljuskälla – avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningfilter gör fluorescerande spår synliga, exempelvis sperma

Beslag 2018-5000-BG77446-2 Linne (G008)

Fabrikat: H&M Basic

Storlek: L

Färg: svart

Linnet hade klippts upp i ena sidosömmen och vid axelbanden när det skulle avlägsnas från Nellas kropp. Inga skador iaktogs i övrigt på linnet. På baksidan av linnet sågs dragningar med smuts.

DNA-undersökning

Linnet belystes med forensiska ljuskällor. Inga fluorescerande besudlingar iaktogs på plagget.

Blodbesudlingar iaktogs på linnets framsida, främst på vänster sida upp mot axelbandet. På linnets baksida iaktogs blodbesudlingar upptill, mot axelbanden.

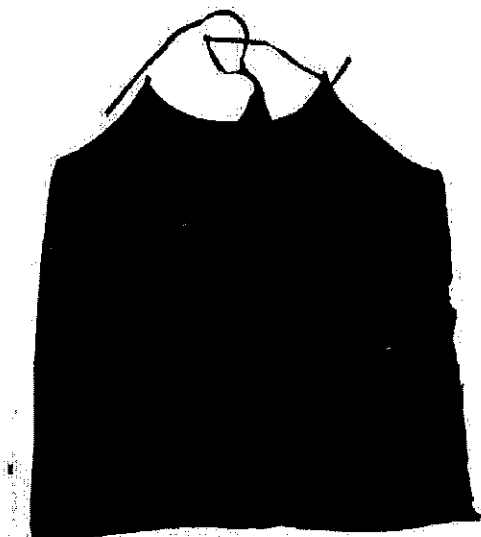


Bild 3. Linne G008, framsida.



Bild 4. Linne, baksida.

Beslag 2018-5000-BG77446-3 Strumpor (G009)

Ett par svarta strumpor av fabrikatet Frankdandy.

DNA-undersökning

Inga synliga blodliknande besudlingar iaktogs på strumporna.

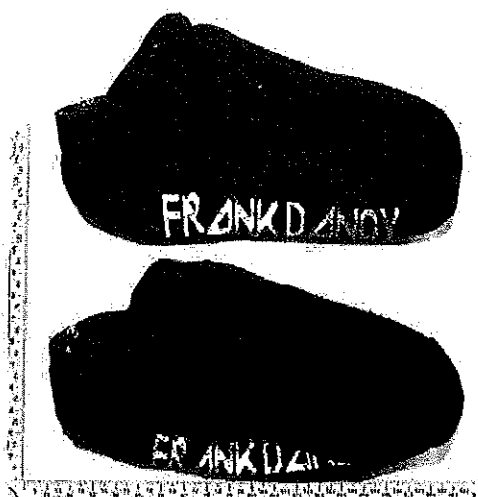


Bild 5. Strumpor G009, ena sidan.

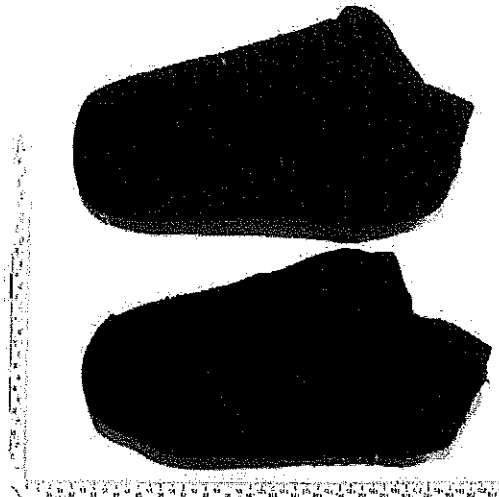


Bild 6. Strumpor G009, andra sidan.

Beslag 2018-5000-BG77446-4 Skor (G010)

Fabrikat: Nike

Storlek: 37½

Färg: svart

DNA-undersökning

Skorna belystes med forensiska ljuskällor. Inga fluorescerande besudlingar iaktogs på skorna.

Inga synliga blodliknande besudlingar iaktogs på skorna eller på sulorna.



Bild 7. Skor G010.

Beslag 2018-5000-BG77446-6 Trosor (G012)

Svarta trosor av okänt fabrikat, material och storlek.

Inga skador iaktogs på trosorna.

DNA-undersökning

Trosorna belystes med forensiska ljuskällor. Inga fluorescerande besudlingar iaktogs på trosorna.

Inga synliga blodliknande besudlingar iaktogs på trosorna.



Bild 8. Trosor G012, framsida.

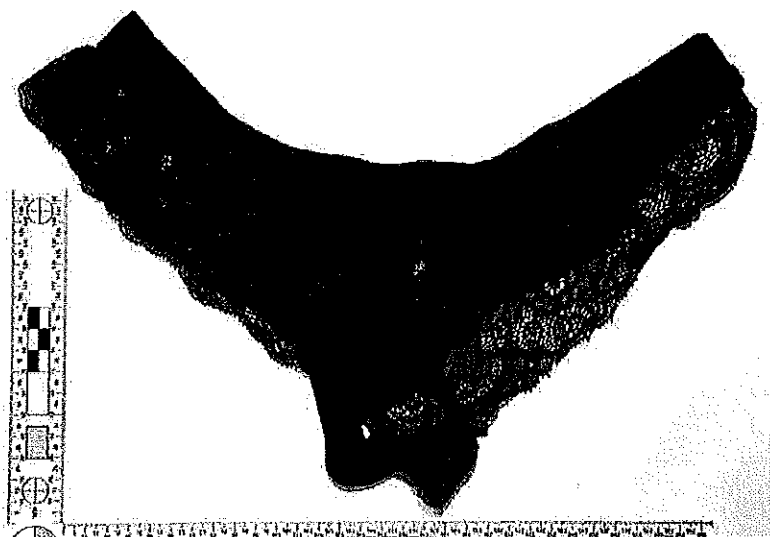


Bild 9. Trosor, baksida.

Beslag 2018-5000-BG77446-7 Tröja (G013)

Fabrikat: Adidas

Material: 70 % bomull, 30 % polyester

Storlek: L

Färg: svart med bakstycke i kamoflagemönster

Tröjan var vänd ut och in. Inga skador iakttogs på tröjan.

DNA-undersökning

Tröjans rät- och avigsida belystes med forensiska ljuskällor. En ca 1 cm stor besudling på avigsidan nära halslinningen på bakstycket fluorescerade, se röd cirkel i bild 11.

På tröjans avigsida iakttogs blodbesudlingar i maghöjd samt på vänster ärms fram och baksida.

*Bild 10. Tröja G013, avigsida framsida.**Bild 11. Tröja, avigsida baksida.**Bild 12. Tröja G013, räsida framsida.**Bild 13. Tröja, räsida baksida.*

Beslag 2018-5000-BG77446-8 Jeans (G014)

Fabrikat: Armani

Storlek: 28

Färg: blå (blekta)

Jeansen var vända ut och in. Inga skador iaktogs på jeansen.

DNA-undersökning avigsida

Jeansens avig- och rätsida belystes med forensiska ljuskällor. Inga fluorescerande besudlingar iaktogs på avigsidan, på rätsidan iaktogs fluorescerande besudlingar både på fram- och baksidan.

Vid gylfen på byxornas rätsida iaktogs enstaka brunaktiga besudlingar. I övrigt iaktogs inga synliga blodliknande besudlingar på jeansens rät- eller avigsida.



Bild 14. Jeans G014, avigsida framsida.



Bild 15. Jeans, avigsida baksida.

Forts. beslag 2018-5000-BG77446-8 Jeans (G014)

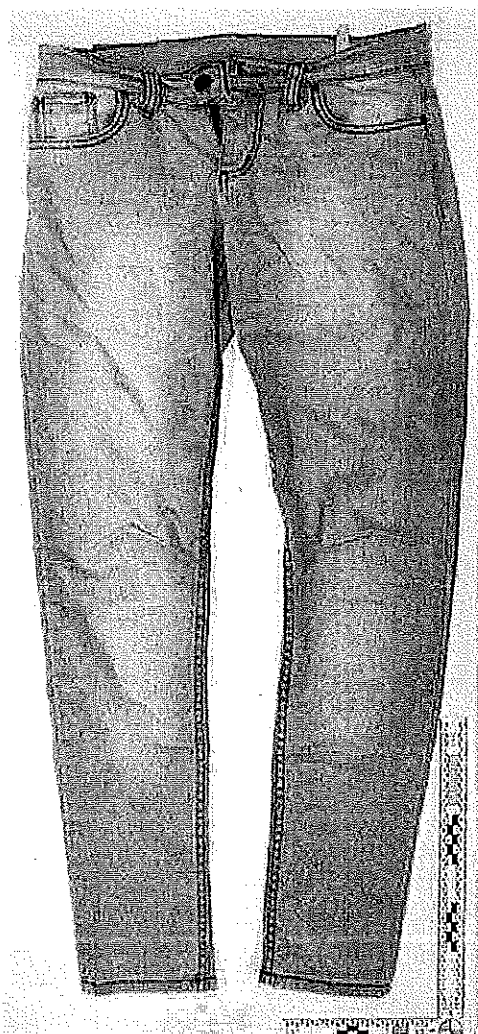


Bild 16. Jeans G014, framsida.

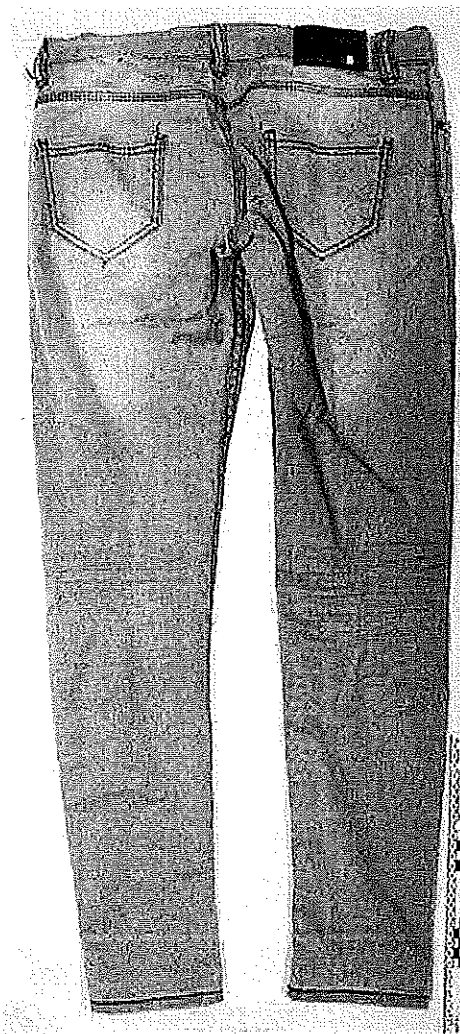


Bild 17. Jeans, baksida.

Undersökningsmetoder

- Vitt ljus.
- Forensisk ljuskälla – avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningsfilter gör fluorescerande spår synliga, exempelvis sperma.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Blodbesudlingarnas placering på B-H:n och linnet är de förväntade utifrån de skador Nella tillfogats på halsen.

Inga skador har iakttagits på de undersökta kläderna och skorna.

Under respektive godspunkt som skickats till NFC Linköping redovisas delar av resultatet. Resultatet från NFC redovisas i sin helhet i form av sakkunnigutlåtande som bifogas utredningen.

Tröjan **G013** beslag 2018-5000-BG77446-7, och jeansen **G014** beslag 2018-5000-BG77446-8, har skickats till NFC³ Linköping med begäran om DNA-undersökning avseende förekomst av sperma.

Undersökningen av tröjan G013 återkallades av förundersökningsledare Fredrik Sandberg.

Svar från NFC:

G014 Jeans

I en undersökt besudling (i grenpartiet) påvisades sperma. Resultaten talar extremt starkt för att sperman inte kommer från Fallqvist, [REDACTED] eller Vetterskog (Grad -4).

Analys och slutsats

Se protokoll över brottsplatsundersökning, daterat 2018-08-06.

³ NFC – Nationellt forensiskt centrum
5201/34891-18

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/34891-18/G007	2018-5000-BG77446-1	BH, svart och blommig	Bars av den avlidna, Nella Olander	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G008	2018-5000-BG77446-2	Linne, svart	Bars av den avlidna, Nella Olander	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G009	2018-5000-BG77446-3	1 par strumpor, svarta	Bars av den avlidna, Nella Olander	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G010	2018-5000-BG77446-4	1 par skor, Nike, svarta	Bars av den avlidna, Nella Olander	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G012	2018-5000-BG77446-6	Trosor, svarta	Låg på marken till vänster om den avlidna Nella Olander skor/fötter	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G013	2018-5000-BG77446-7	Tröja, kamoflagemönstrad med svarta ärmor, vänd ut och in	Låg över den avlidna Nella Olanders hals Till NFC – återkallad undersökning	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark
5201/34891-18/G014	2018-5000-BG77446-8	Jeans, vända ut och in.	Låg på asfalten/cykelbanan ca 2-2,5 m från den avlidna Nella Olanders fötter Till NFC	Sofia Hemmingsson, Jan Enmark

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5201/34891-18/J001	Victoria NELLA	Olander	Nej
5201/34891-18/J002	Johan	Fallqvist	Ja
5201/34891-18/J003	██████████	██████████	Ja
5201/34891-18/J004	Karl RICHARD	Vetterskog	Nej

Sofia Lejderud Hemmingsson
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2018-08-06

Diarienummer
K921028-18
5201/34891-18

Protokoll över dödsfallsundersökning - obduktion

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Inspektör Tommy Ahlm, Grova brott 2 Rgn Mitt.

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Obduktion.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Sofia Lejderud Hemmingsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Helene Gaal
Kommissarie Marie Envall

Plats och tider för undersökningen: Rättsmedicinska avdelningen, Dag Hammarskjölds väg 20, Uppsala. Undersökningen påbörjades den 31 juli 2018 kl. 08.00.

Övrig information: Obduktionen genomfördes av avdelningsläkare/rättsmedicin Jean-Francois Michard med biträde av rättsläkare Håkan Sandler. Obduktionstekniker var Nils-Olof Hestner.

Beträffande beskrivning av skador och dödsorsak hänvisas till rättsläkarutlåtandet.

Bilderna i detta protokoll redovisas i en fotobilaga, resterande bilder finns lagrade hos forensiska sektionen i Västerås.

Iakttagelser och undersökningar

Nella Olanders skador var koncentrerade till hals/nackområdet.

Hennes händer tvättades av och hennes fingeravtryck säkrades, S015¹. Hårprover från Nellas huvud har säkrats, S016-S019. Mun-, vaginal- och analprover har säkrats, S020-S026.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvaratagna spår (S), se materialförteckning sist i protokollet

Sammanställning av undersökningar och resultat

Under respektive spårpunkt som skickats till NFC² Linköping så redovisas delar av resultaten. Resultaten från NFC redovisas i sin helhet i form av sakkunnigutlåtande som bifogas utredningen.

Spåren S020-S026 (mun-, vaginal-, och analprover) har skickats till NFC med begäran om DNA-undersökning avseende förekomst av sperma.

Svar från NFC:

S021 Munprov (munhåla)

- Sperma påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del DNA:t kommer från [REDACTED] (Grad +4). Del av DNA:t överensstämmer med Olander själv.

S020, S022-S026 Munprov (läppar), vaginal- och analprov

- Sperma kunde inte påvisas.

Analys och slutsats

Se protokoll över brottsplatsundersökning, daterat 2018-08-06.

I bilderna har skadorna numrerats av rättsläkarna för att särskiljas. Numreringen visar ej i vilken ordningsföljd som skadorna tillfogats.

Bilden visas i fotobilaga

Bild 1. Skadan mitt fram på halsen (numrerad skada 3).

² NFC – Nationellt forensiskt centrum
5201/34891-18

Bilden visas i fotobilaga

Bild 2. Skadorna på halsens högra sida med huvudet vridet åt vänster. Skada 3 är en förlängning av skadan som visas i bild 1 (numrerade skador 1-6).

Bilden visas i fotobilaga

Bild 3. Skadorna på halsens högra sida med huvudet rakt. Skada 3 är en förlängning av skadan som visas i bild 1 (numrerade skador 1-6).

Bilden visas i fotobilaga

Bild 4. Skada 1, 2 och 4 fotograferade i nacken.

Materialförteckning

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/S015	Fingeravtryck, höger och vänster hands fingrar	Från Nella Olander (avliden)	Helene Gaal
5201/34891-18/S016	Hårprov, hjässa	Från Nella Olander (avliden)	Sofia Hemmingsson
5201/34891-18/S017	Hårprov, nacke	Från Nella Olander (avliden)	Sofia Hemmingsson
5201/34891-18/S018	Hårprov, höger tinning	Från Nella Olander (avliden)	Sofia Hemmingsson
5201/34891-18/S019	Hårprov, vänster tinning	Från Nella Olander (avliden)	Sofia Hemmingsson
5201/34891-18/S020	Munprov, läppar	Från Nella Olander (avliden) Till NFC Linköping	Rättsläkare Jean-Francois Michard
5201/34891-18/S021	Munprov, munhålan	Från Nella Olander (avliden) Till NFC Linköping	Rättsläkare Jean-Francois Michard
5201/34891-18/S022	Vaginalprov, slidöppningen/mellangården	Från Nella Olander (avliden) Till NFC Linköping	Rättsläkare Jean-Francois Michard

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/34891-18/S023	Vaginalprov, livmodertappen	Från Nella Olander (avliden) Till NFC Linköping	Rättsläkare Jean-Francois Michard
5201/34891-18/S024	Vaginalprov, bakre fornix	Från Nella Olander (avliden) Till NFC Linköping	Rättsläkare Jean-Francois Michard
5201/34891-18/S025	Analprov, ändtarmsmynningen	Från Nella Olander (avliden) Till NFC Linköping	Rättsläkare Jean-Francois Michard
5201/34891-18/S026	Analprov, längre upp i ändtarmen	Från Nella Olander (avliden) Till NFC Linköping	Rättsläkare Jean-Francois Michard

Sofia Lejderud Hemmingsson
Kriminaltekniker

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Sofi Larsson
2018-09-25 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)**

Datum
2018-09-25
Ert datum
2018-08-02

Vårt diarienummer
2018015342
Er beteckning
5000-K921028-18

1(4)

105

Polismyndigheten
LPO Västerås PO Västmanland
Jan Enmark / Birgitta Rickardsson
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

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

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

Standardförfarande och metoder

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Sofi Larsson
2018-09-25 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(4)

106

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)

Datum

2018-09-25

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2018-5000-BG77324-9	Plasthandske Anträffade i soppåse i grön soptunna. Beslagsnr: 2018-5000-BG77324-9 Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G127 Forums materialnr: 201801534208 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 668*, 659*
2018-5000-BG77750-11	Kniv Låg i stor väska under loftsängen Beslagsnr: 2018-5000-BG77750-11 Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G031 Forums materialnr: 201801534207 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -

Ändamål

Fingeravtryck

Ändamålet är att utröna om det på plasthandsken 2018-5000-BG77324-9 och kniven 2018-5000-BG77750-11 förekommer avtryck med papillarlinjer som härrör från de för undersökningen angivna personerna eller annan person i fingeravtrycksregistret.

Undersökning och slutsats

2018-5000-BG77324-9	Plasthandske. Anträffade i soppåse i grön soptunna. Forums materialnr: 201801534208
Fingeravtryck	På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.
2018-5000-BG77750-11	Kniv. Låg i stor väska under loftsängen. Forums materialnr: 201801534207
Fingeravtryck	Fingeravtrycksundersökningen har återkallats av Jan Enmark 2018-09-07.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Sofi Larsson
2018-09-25 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(4)

107

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)

Datum
2018-09-25

Ert datum
2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- framkallning</i>	forensikern Sofi Larsson (ansvarig handläggare) forensikern Karin Tjernström Holmbom

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Caroline Lidebjer (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 83 44. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Sofi Larsson
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Sofi Larsson
2018-09-25 15:11

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

108

**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)**

Datum

2018-09-25

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

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 utformning av utlåtandena och protokollen. 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 att harmoniseras successivt.

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. Laboratorierna i Stockholm, Göteborg och Malmö är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck.

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.

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

Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(14)

109

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)**

Datum
2018-10-15

Ett datum
2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

Polismyndigheten
LPO Västerås PO Västmanland
Jan Enmark / Birgitta Rickardsson
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

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

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(14)

110

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

Material, metodik och materialhantering

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

Beteckning	Undersökningsmaterial
2018-5000-BG77324-9	Plasthandske Anträffade i soppåse i grön soptunna. Beslagsnr: 2018-5000-BG77324-9 Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G127 Forums materialnr: 201801534208 Materialhantering: Materialet har återgått separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 859*
2018-5000-BG77446-7	Tröja, kamoflagemönstrad med svarta ärmar, vänd ut och in Låg över den avlidna Nella Olanders hals Beslagsnr: 2018-5000-BG77446-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G013 Forums materialnr: 201801534223 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt avseende DNA
2018-5000-BG77446-8	Jeans, vända ut och in. Låg på asfalten/cykelbanan ca 2-2,5 m från den avlidna Nella Olanders fötter Beslagsnr: 2018-5000-BG77446-8 Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G014 Forums materialnr: 201801534224 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
2018-5000-BG77750-11	Kniv Låg i stor väska under loftsängen Beslagsnr: 2018-5000-BG77750-11 Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G031 Forums materialnr: 201801534207 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 859*
2018-5000-BG77750-30	Kalsonger Understa lagret i soppåsen under diskbänken Beslagsnr: 2018-5000-BG77750-30 Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G052 Forums materialnr: 201801534213 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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

Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(14)

111

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

2018-5000-BG78401-12 **soft air gun****Låg på skrivbordet i sovrummet närmast ytterdörren**

Beslagsnr: 2018-5000-BG78401-12

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G084

Forums materialnr: 201801534214

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 852*, 666*

2018-5000-BG78799-9

Luftpistol, svart och grå med monterad ljuddämpare**Låg i väska G085**

Beslagsnr: 2018-5000-BG78799-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/G093

Forums materialnr: 201801534216

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5201/34891-18/S001

Tops**Risbroskolans skolgård, fr. mörk besudling på asfalten ca 6m från knivens anträffandeplats.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S0011

Forums materialnr: 201801534222

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5201/34891-18/S005

Nagelskrap, höger hand. Pnr 19890805-6941.**Från Olander, Nella**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S005

Forums materialnr: 201801534209

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 852*

5201/34891-18/S006

Fingertvätt, höger hand. Pnr 19890805-6941.**Från Olander, Nella**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S006

Forums materialnr: 201801534210

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 852*

5201/34891-18/S007

Nagelskrap, vänster hand. Pnr 19890805-6941.**Från Olander, Nella**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S007

Forums materialnr: 201801534211

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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

**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

4(14)

112

5201/34891-18/S008

Fingertvätt, vänster hand. Pnr 19890805-6941.**Från Olander, Nella**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S008

Forums materialnr: 201801534212

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*, 852*

5201/34891-18/S009

Säkrat markmaterial i form av grus**Från markering av spermahund i området för anträffandet av den avlidna**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S009

Forums materialnr: 201801534201

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5201/34891-18/S010

Nagelskrap**Vänster hand. Mt J Fallqvist**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S010

Forums materialnr: 201801534217

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: Ej undersökts avseende DNA

5201/34891-18/S011

Nagelskrap**Höger hand. Mt J Fallqvist**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S011

Forums materialnr: 201801534218

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: Ej undersökts avseende DNA

5201/34891-18/S012

Penisprov på en tops. Penisskaftet/Penisroten.**Penisskaftet/Penisroten. Mt J Fallqvist**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S012

Forums materialnr: 201801534219

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5201/34891-18/S013

Penisprov på en tops. Ollonet/under förhuden.**Ollonet/under förhuden. Mt J Fallqvist**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S013

Forums materialnr: 201801534220

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

5(14) 113

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

5201/34891-18/S014

Tejpfolie könshår**Mt J Fallqvist**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S014

Forums materialnr: 201801534221

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: Ej undersökt avseende DNA

5201/34891-18/S020

Munprov på två tops. Läppar. Pnr 19890805-6941.**Från Nella Olander (avliden)**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S020

Forums materialnr: 201801534202

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*

5201/34891-18/S021

Munprov på två tops. Munhålan. Pnr 19890805-6941.**Från Nella Olander (avliden)**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S021

Forums materialnr: 201801534203

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5201/34891-18/S022-S024

Vaginalprov på sex tops. Slidöppningen/mellangården, Livmodertappen och Bakre fornix. Pnr 19890805-6941.**Från Nella Olander (avliden)**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S022-S024

Forums materialnr: 201801534204

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5201/34891-18/S025

Analprov på två tops. Ändtarmsmynningen. Pnr 19890805-6941.**Från Nella Olander (avliden)**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S025

Forums materialnr: 201801534205

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*

5201/34891-18/S026

Analprov på två tops. Längre upp i ändtarmen. Pnr 19890805-6941.**Från Nella Olander (avliden)**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S026

Forums materialnr: 201801534206

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(14)

114

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

5201/34891-18/S035

Tops

Från pipmynningen på soft airgun G084

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/34891-18/S035

Forums materialnr: 201801534215

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

Beteckning / Provid

Jämförelsematerial

DNA-AF-329243

Angivet namn: Nella Victoria Olander

Personnummer: 890805-6941

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-329243

Forums materialnr: 201632294901

Materialhantering: Materialet är kastat

Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AF-422007

Angivet namn: Johan Fallqvist

Personnummer: 900425-5155

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:

Johan Fallqvist, 19900425-5155

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-422007

Forums materialnr: 201831730601

Materialhantering: Materialet är kastat

Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AF-426912

Angivet namn: Richard Vetterskog

Personnummer: 8410236916

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-426912

Forums materialnr: 201831785201

Materialhantering: Materialet är kastat

Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AF-427142

Angivet namn: [REDACTED]

Personnummer: [REDACTED]

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-427142

Forums materialnr: 201831739401

Materialhantering: Materialet är kastat

Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

7(14)

115

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)Datum
2018-10-15Ert datum
2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

Ändamål**DNA**

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person. Vilken typ av spår som eftersökts på respektive material framgår nedan.

Övriga undersökningar i ärendet har slutförts och redovisats i NFC Delredovisning 1 (Finger) 2018-09-25.

Nedan begärda undersökningar har enligt överenskommelse med uppdragsgivaren, inte undersökts:

- Fingeravtrycksundersökning på material BG77750-11.
- DNA-undersökning (K12) på material BG78401-12 och BG78799-9.
- DNA-undersökning på material 5201/34891-18/S010, -S011 och S014 samt på material BG77446-7.

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

2018-5000-BG77324-9 Plasthandske. Anträffade i soppåse i grön soptunna.

*Forums materialnr: 201801534208***DNA**

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

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

I ytterligare två undersökta områden kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

Polismyndigheten**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

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

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(14)

116

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

2018-5000-BG77446-8 Jeans, vända ut och in. Låg på asfalten/cykelbanan ca 2-2,5 m från den avlidna Nella Olanders fötter

Forums materialnr: 201801534224

DNA

I en undersökt besudling (i grenpartiet) påvisades sperma. Resultaten talar extremt starkt för att sperman inte kommer från Fallqvist, [REDACTED] eller Vetterskog (Grad -4).

DNA-resultatet arkiveras tillsvidare vid laboratoriet i avvaktan på eventuell begäran om jämförelse mot ytterligare person eller registrering i dna-spårregistret (ange Knr och NFC:s dnr).

2018-5000-BG77750-11 Kniv. Låg i stor väska under loftsängen

Forums materialnr: 201801534207

DNA

I två undersökta besudlingar (i skarven mellan blad och skaft och på knivlidans knäppning) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Olander (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I två undersökta områden (på skaftets mage och rygg) påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t i respektive område kommer från Fallqvist (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2018-5000-BG77750-30 Kalsonger. Understa lagret i soppåsen under diskbänken

Forums materialnr: 201801534213

DNA

I ett undersökt område (på avigisda framstycke) påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Fallqvist (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare två undersökta områden (på avigisda framstycke) kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

Sperma kunde inte påvisas.

2018-5000-BG78401-12 soft air gun. Låg på skrivbordet i sovrummet närmast ytterdörren

Forums materialnr: 201801534214

DNA

Blod kunde inte påvisas.

I samråd med uppdragsgivaren har någon sekretundersökning inte utförts.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum
2018-10-15
Ert datum
2018-08-02

Vårt diarienummer
2018015342
Er beteckning
5000-K921028-18

9(14)

117

2018-5000-BG78799-9 Luftpistol, svart och grå med monterad ljuddämpare. Låg i väska G085

Forums materialnr: 201801534216

DNA

I ett undersökt område (pipmynningen på ljuddämparen) kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

Blod kunde inte påvisas.

5201/34891-18/S001

Tops. Risbroskolans skolgård, fr. mörk besudling på asfalten ca 6m från knivens anträffandeplats.

Forums materialnr: 201801534222

DNA

Vid förprovning med det för blod indikativa testet leukomalakitgrönt-reagens erhöles indikation på blodförekomst. Därefter undersöktes topsen med Hexagon OBTI, en metod för detektion av humant blod. Vid denna undersökning kunde humant blod inte påvisas. Topsen analyserades även avseende humant DNA, men DNA kunde inte påvisas.

5201/34891-18/S005

Nagelskrap, höger hand. Pnr 19890805-6941.. Från Olander, Nella

Forums materialnr: 201801534209

DNA

Materialet utgörs av fem tops.

Sperma kunde inte påvisas.

På grund av mängden blodlika besudlingar på topsen har någon sekretundersökning inte utförts.

5201/34891-18/S006

Fingertvätt, höger hand. Pnr 19890805-6941.. Från Olander, Nella

Forums materialnr: 201801534210

DNA

Materialet utgörs av fem tops.

Sperma kunde inte påvisas.

På grund av mängden blodlika besudlingar på topsen har någon sekretundersökning inte utförts.

5201/34891-18/S007

Nagelskrap, vänster hand. Pnr 19890805-6941.. Från Olander, Nella

Forums materialnr: 201801534211

DNA

Materialet utgörs av fem tops.

Enstaka spermier påvisades med mikroskopi, men DNA som kan

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

10(14)

118

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

jämföras mot person kunde inte påvisas. Fyra av topsen undersöktes även avseende DNA varvid DNA som överensstämmer med Olander själv påvisades.

På grund av mängden blodlika besudlingar har någon sekretundersökning inte utförts på den femte topsen.

5201/34891-18/S008

Fingertvätt, vänster hand. Pnr 19890805-6941.. Från Olander, Nella

Forums materialnr: 201801534212

DNA

Materialet utgörs av fem tops.

Sperma kunde inte påvisas.

På grund av mängden blodlika besudlingar på topsen har någon sekretundersökning inte utförts.

5201/34891-18/S009

Säkrat markmaterial i form av grus. Från markering av spermahund i området för anträffandet av den avlidna

Forums materialnr: 201801534201

DNA

I två undersökta områden (på del av gruset samt insidan av biopacket) påvisades sperma. Resultaten talar extremt starkt för att sperman i respektive område kommer från [REDACTED] (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5201/34891-18/S012

Penisprov på en tops. Penisskaffet/Penisroten.
Penisskaffet/Penisroten. Mt J Fallqvist

Forums materialnr: 201801534219

DNA

Sekret/DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

5201/34891-18/S013

Penisprov på en tops. Ollonet/under förhuden.. Ollonet/under förhuden. Mt J Fallqvist

Forums materialnr: 201801534220

DNA

Sekret/DNA som överensstämmer med Fallqvist själv påvisades.

5201/34891-18/S020

Munprov på två tops. Läppar. Pnr 19890805-6941.. Från Nella Olander (avliden)

Forums materialnr: 201801534202

DNA

Sperma kunde inte påvisas.

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

Ackred, nr 1521
Providing
ISO-IEC 17025



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

II(14)

119

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

5201/34891-18/S021

Munprov på två tops. Munhålan. Pnr 19890805-6941.. Från
Nella Olander (avliden)

Forums materialnr: 201801534203

DNA

Sperma påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från
minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del
DNA:t kommer från [REDACTED] (Grad +4), om man bortser från
möjligheten att det kommer från en nära släkting. Del av DNA:t
överensstämmer med Olander själv. Resultaten talar extremt
starkt för att DNA:t inte kommer från Fallqvist eller Vetterskog
(Grad -4). Blandningen av DNA:t bedöms i sin helhet förklaras
av sperma från en person och sekret/DNA från Olander själv.

5201/34891-18/S022-
S024

Vaginalprov på sex tops. Slidöppningen/mellangården,
Livmodertappen och Bakre fornx. Pnr 19890805-6941.. Från
Nella Olander (avliden)

Forums materialnr: 201801534204

DNA

Sperma kunde inte påvisas.

5201/34891-18/S025

Analprov på två tops. Ändarmsmynnningen. Pnr 19890805-
6941.. Från Nella Olander (avliden)

Forums materialnr: 201801534205

DNA

Sperma kunde inte påvisas.

5201/34891-18/S026

Analprov på två tops. Längre upp i ändtarmen. Pnr 19890805-
6941.. Från Nella Olander (avliden)

Forums materialnr: 201801534206

DNA

Sperma kunde inte påvisas.

5201/34891-18/S035

Tops. Från pipmynnningen på soft airgun G084

Forums materialnr: 201801534215

DNA

Sekret/DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

12(14)

120

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum

2018-10-15

Ert datum

2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	forensikern Daniel Wiberg (ansvarig handläggare) forensikern Katarina Bjuhr laborantaspiranten Linda Erlandsson
Generalistärende	forensiske generalisten Ulf Svensson (ansvarig handläggare) förste forensikern Caroline Lidebjer

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Caroline Lidebjer (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 83 44. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Ulf Svensson
Forensisk generalist

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

13(14)

121

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum
2018-10-15

Ert datum
2018-08-02

Vårt diarienummer

2018015342

Er beteckning

5000-K921028-18

Utlåtandeskala

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

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Ulf Svensson
2018-10-15 16:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

14(14)

122

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum
2018-10-15

Er datum
2018-08-02

Vårt diarienummer
2018015342

Er beteckning
5000-K921028-18

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 utformning av utlåtandena och protokollen. 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 att harmoniseras successivt.

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. Laboratorierna i Stockholm, Göteborg och Malmö är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck.

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.



HEMLIG

123

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Polisregion Mitt, Grova brott 1 PO Västmanland

Diarlenr
5000-K921028-18

Skäligen misstänkt person
Fallqvist, Johan Christer Henrik

Personnr
19900425-5155

