

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 2 LPO Kalmar

Handläggare (Protokollförare)
Inspektör Marie Rådén

Undersökningsledare
Vice chefsåklagare Åsa Adolfsson

Arkiv/Åkl. ex

Polisens diarienummer 5000-K1420575-15			
Målsägande Axelsson, Nils Borgebäck, Birgitta Borgebäck, Jonas Borgebäck, Anders Borgebäck, Rolf		Målsägandebiträde/Stödperson/Särskild företrädare Wassberg, Louise, förordnad 2015-11-17 Wassberg, Louise, förordnad 2015-11-17 Wassberg, Louise, förordnad 2015-11-17 Wassberg, Louise, förordnad 2015-11-17	
Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej	
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs	
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Tydén, Johanna Christina		Personnummer 19920610-4649	
Brott Skyddande av brottsling			
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats			
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18 Underrättelsesätt, misstänkt Fått Fup	Underrättelse utsänd 2016-05-04	Yttrande senast 2016-05-09	Underrättelse slutförd 2016-05-20
Försvare Torgny Palm, förordnad 2015-11-16	2016-05-04	2016-05-09	2016-05-20
Underrättelsesätt, försvare Fått Fup	Resultat av underrättelse mt Ej avhörts		Resultat av underrättelse försv Ej erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Olsson, Martin Kim Sivert		Personnummer 19790802-2911	
Brott Mord			
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats			
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18 Underrättelsesätt, misstänkt Fått fup. Tekniska protokollet.	Underrättelse utsänd 2016-05-03	Yttrande senast 2016-05-09	Underrättelse slutförd 2016-05-20
Försvare Jens Runnquist, förordnad 2015-11-06	2016-05-03	2016-05-09	2016-05-20
Underrättelsesätt, försvare Fått Fup. Tekniska protokollet	Resultat av underrättelse mt Ej erinran		Resultat av underrättelse försv Ej erinran
Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar Diarienummer 5000-K1420575-15 Uppgiftstyp Anmälan. Mord			
Sida			
5000-K1420575-15 Anmälan Mord. Skyddande av brottsling. Tegnérsgatan 16..... 1			
<i>Bilaga: Ursprunglig anmälan</i>			

Larm till Polisen från Granne. 11414+Taxichaufför 1. 112

Taxichaufför 1.SOS- 112-samtal-Polisen. 00.15.....	5
114 14- Larm från Granne Eva Danell.....	6

Taxichaufför 1. Körning

Karta Översikt. Hur Taxichaufför 1 (Al Mahdi kört).....	10
--	----

Tegnergatan 16. Fotografier

Fotografi(er) Tegnergatan 16. Kalmar.....	11
Fotografi(er) Tegnergatan 16. De boendes lgh.Framsida.....	14
Fotografi(er) Tegnergatan 16. De boendes lgh Baksida.....	15

Avspärrning lgh

Avspärrning, Lgh tegnerg 16 Kalmar.....	16
Avspärrning lgh. Fastställande av åkl.....	17

Husrannsakan-Platsundersökning-Logglistor mm

Undersökningsprotokoll Platsundersökning Anders lgh.Kartbild+Skiss+Bilder.....	18
Undersökningsprotokoll TEKN.PROT. Fortsatt lägenhetsundersökn. Tegnér 16.....	47
Undersökningsprotokoll Johannas "Poncho"Fransar i LGH.....	51
Fotografi(er) Skospår i blod - badrum.....	56
Protokoll Fotspår badrum.....	58
Undersökningsprotokoll Bluestar. Handfat.....	63
Undersökningsprotokoll KÖmpletterande. Blod-Dnaundersökn. Lgh.....	66
Husrannsakan avseende Olsson, Martin Kim Sivert, Trapphuset. Tegnératan..	75
Undersökningsprotokoll Trapphuset.....	77
Husrannsakan avseende Olsson, Martin Kim Sivert, Soprum.....	85
Undersökningsprotokoll Innergården, grindar.....	87
Undersökningsprotokoll Undersökning av tak och hängrännor.....	91
Brottsplatsundersökning Tillträde till Tegnerg 16+Källare.....	95
Undersökningsprotokoll Källaren.....	96
Logglista Tegnér16. 5/11 kl 17.59--6/11 kl 08.00.....	101
Fotografi(er) .Dörrlås.....	121
.Användarmanual portlås Tegnérat 16.....	124
Logglista efter utförd funktionskontroll.....	134

PM Undersökning av tid i Vittnet Luizaz tfn.....	137
--	-----

Blodbildsundersökning. LGH Tegnergatan 16.

Undersökningsprotokoll Blodbildsundersökning.....	138
---	-----

Div Undersökn, Utlåtande NFC.

inkommande skrivelse 2015-12-16 11_34 NFC..pdf, BLOD från de 3 mt.....	157
--	-----

inkommande skrivelse 2016-01-18 11_15 NFC..pdf, NFC. BLOD i HANDFATET.....	158
---	-----

inkommande skrivelse 2016-02-18 09_37 NFC..pdf, Avtryck. BLODIG HANDFLATA. Badrum.....	159
---	-----

inkommande skrivelse 2016-02-18 12_27 NFC..pdf, TOPSAT BLOD. HANDFLATA Badrum.....	160
---	-----

inkommande skrivelse 2016-03-21 10_02 NFC.pdf, BLOD-DNA Undersökn. Lgh.....	161
--	-----

Meddelande 2016-03-03 08:22:15 underskriven, Martins byxor. VÄVNAD 2 st.....	163
---	-----

Rättsintyg/yttrande YTTRANDE VÄVNAD-hud. Martins byxor.....	164
---	-----

Utlåtande M (mtrlförteckning), delredovisning 1 DNA blodprov 2016-02-04 underskriven, SVAR- 3 st Blodprov MT.....	165
--	-----

Utlåtande M (mtrlförteckning), delredovisning 2 Finger 2016-04-08 underskriven, SVAR. HANDFLATAN-blod-DÖRRKARM badrum.....	171
---	-----

Utlåtande M (mtrlförteckning), delredovisning 3 Skador, Fiber 2016-04-08 underskriven, SVAR FIBER. KLÄDER från Mt -Mä SAMT KNIVAR.....	178
---	-----

Utlåtande M (mtrlförteckning), delredovisning 4 DNA, Blodbild, 2016-04-11 underskriven, SVAR.BLODBILD. KLÄDER-KNIVAR,div topsningar.....	206
--	-----

FOTOGRAFIER. KNIVAR-BLAD-SKAFT

Foto på knivar 2016-04-22 10:34:13 underskriven, KNIVAR från DISKHON+BLAD+SKAFT.....	272
--	-----

Frihetsberövande+Fotografier i arresten

Frihetsberövande avseende Olsson, Martin Kim Sivert, Martin Olsson.....	276
Fotografi(er) Martin Olsson. Arresten. Kläder. Skador. Blod.....	278
Frihetsberövande avseende Tydén, Johanna Christina, Johanna Tydén.....	283
Fotografi(er) Johanna Thydén. Arresten. Kläder. Skador. Blod.....	285
Frihetsberövande avseende Sjöström, Jonas Kenneth, Jonas Sjöström.....	291
Fotografi(er) Jonas Sjöström. Arresten. Kläder. Skador. Blod.....	293

Kroppsbesiktning+Analys+Yttrande RMV-NFC. MT

Martin Olsson

Kroppsbesiktning avseende Olsson, Martin Kim Sivert, Martin Olsson.....	299
Kroppsbesiktning avseende Olsson, Martin Kim Sivert, Urin.....	301
Analys RMV, Olsson, Martin Kim Sivert.....	303
Kroppsbesiktning avseende Olsson, Martin Kim Sivert, Läkareundersökning. Rättsläkare.....	305
Rättsintyg/yttrande RMV. Kroppsundersökning+fotografier-skador.Martin.....	307
Kroppsbesiktning avseende Olsson, Martin Kim Sivert, Martins fotsulor.....	326
Sakkunnigutlåtande Fotavtrycksidentifiering.....	328

Johanna Tydén

Kroppsbesiktning avseende Tydén, Johanna Christina, Johanna Tydén.....	330
Kroppsbesiktning avseende Tydén, Johanna Christina, Urin.....	332
Analys RMV, Tydén, Johanna Christina.....	334
Kroppsbesiktning avseende Tydén, Johanna Christina, Läkareundersökning. Rättsläkare.....	336

Rättsintyg/yttrande RMV. Kroppsundersökning.Fotografier+Skador.Johanna..	338
--	-----

Jonas Sjöström

Kroppsbesiktning avseende Sjöström, Jonas Kenneth, Jonas Sjöström Blod....	351
Kroppsbesiktning avseende Sjöström, Jonas Kenneth, Urin.....	353
Analys RMV, Sjöström, Jonas Kenneth.....	355
Kroppsbesiktning avseende Sjöström, Jonas Kenneth, Läkundersökning.	357
Rättsläkare.....	
Rättsintyg/yttrande RMV. Kroppsundersökning. Fotografier+Skador. Jonas....	359

Pm.Beslagshantering i Arresten 2015-11-06. Kl 03.00

PM Inskrivning av beslagtagna kläder från misstänkta.....	368
PM Godshantering.....	369

Husrannsakan-Beslag

Martin Olsson

Beslagsprotokoll avseende Olsson, Martin Kim Sivert,	370
2015-5000-BG110474.....	
Husrannsakan avseende Olsson, Martin Kim Sivert, Martin Olssons	372
skåp/plånbok. Häktet+BG.....	
Resulterade i beslagsprotokoll: 2015-5000-BG114665.....	374
Kvitto BG114665 p1 o p2. Huser Martin O,s skåp. Kvitton.....	375
Husrannsakan avseende Olsson, Martin Kim Sivert, BG	378
119401-15.Johannas fransar.Huser Martins skåp.....	
Beslagsprotokoll avseende Olsson, Martin Kim Sivert,	380
2015-5000-BG119401.....	

Johanna Tydén

Beslagsprotokoll avseende Tydén, Johanna Christina,	381
2015-5000-BG110484.....	
Husrannsakan avseende Tydén, Johanna Christina, +BG121060.P 1-2.	384
Johannas skåp. VÄSKOR.....	
Resulterade i beslagsprotokoll: 2015-5000-BG121060.....	386
Fotografi(er) Beslag BG121060 p1 och p2 VÄSKA mm.....	387

PM Husrannsakan 2015-12-28. Johannas lägenh. Söderåkr.....	392
Husrannsakan avseende Tydén, Johanna Christina, Johannas tfn-kod-Martins kläder+BG.....	393
Resulterade i beslagsprotokoll: 2015-5000-BG127625.....	395

Jonas Sjöström

Beslagsprotokoll avseende Sjöström, Jonas Kenneth, 2015-5000-BG110497..	396
Husrannsakan avseende Sjöström, Jonas Kenneth, Jonas Sjöströms bostad.....	398
Husrannsakan avseende Sjöström, Jonas Kenneth, Jonas Sjöströms skåp.Häktet+BG.....	400
Resulterade i beslagsprotokoll: 2015-5000-BG114228.....	402
Fotografi(er) Anders Borgebäcks tändare i Jonas Sjöströms skåp.....	403

Anders Borgebäck

Beslagsprotokoll, 2015-5000-BG110850.....	404
PM Beslag 2015-5000-BG110850-11,12,13.....	407
Fotografi(er) Beslag BG110850 p11,p12 Halskedja (trasig).....	408
Beslagsprotokoll, 2015-5000-BG111733.....	411
Beslagsprotokoll, 2015-5000-BG112468.....	412
Beslagsprotokoll avseende Olsson, Martin Kim Sivert, 2015-5000-BG114242.....	414

Bank-Kontoutdrag

Begäran om kontoutdrag (Martin O).....	415
Kontoutdrag 5/11-6/11 M Olsson.....	416
5000-K1426310-15 Kontoutdrag Anders köp. Satan i Gatan 2015-11-05.....	419
5000-K1420575-15 Utdrag från Anders B Mastercard 2015-11-05.....	421
PM .Undersökn, Bankomat. Baronen. Exakt tid.....	422

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Olsson, Martin Kim Sivert.....	423
Personalia, Olsson, Martin Kim Sivert.....	424
Bilaga skäligen misstänkt, Tydén, Johanna Christina.....	425
Personalia, Tydén, Johanna Christina.....	426


Polisen

Brottsanmälan

Mord. Skyddande av brottsling. Tegnérgatan 16

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Brottsamordning 2 PO Kalmar

Diariennr

5000-K1420575-15

Anmält datum

2015-11-06

Registreringsdatum

2015-11-06

Överförd från RAR

2015-11-06

Brottsbeskrivning

Mord

Brottskod

0311

Brottsplatsadress

TEGNÉRGATAN 16

Områdeskod

0101321180010000

Status

FU/Utredning pågår

Händelse inträffad

- - -

Händelse inträffad mellan

- - - 2015-11-06

Aktör

Al-Madhi, Ali Mohammad Helal

Arvidsson, Robin Emil Lennart

Atac, Hamit

Axelsson, Nils Ernst Harald

Axelsson, Per Stefan

Borgebäck, Ingrid Birgitta Kristina

Borgebäck, Jonas Peter Harald

Borgebäck, Rolf Anders Bengt

Borgebäck, Rolf Birger Harald

Dahl, Johan Åke Stefan

Danell, Eva Charlotte Rom

Danell, Eva Charlotte Rom

Eriksson, Erik Rikard

Eriksson, Ingrid Marie

Eriksson, Linda Charlotte

Fogby, Malin Anna Erika

Fogelberg, Rebecca Cathrine

Granehall, Mats Olof Andreas

Gunnarsson, Ulf Gunnar Evald

Gustafsson, Karin Marie Helen

Hammenstrand, Anette Helena Christina

Holmer, Jannika Jonki

Jansberg, Pierre Richard Andreas

Johansson, Irén Maj Cecilia

Johansson, Per Olof

Johansson, Robin Jörgen

Jonsson, Johan Thorbjörn

Jonsson, Ulf Ingvar

Karlsson, Johan Erik Gunnar

Larsson, Per Thomas Hugo

Lindén, Ellen Maria Birgitta

Lindstam, Anders Nils Lennart

Lukez, Robin Alexander

Mohammed Hilal Jamal Mowafik, Mustafa

Nanker, Per Tobias Anker

Necke, Joanna Viktoria

Nilsson, Alf Hans Mikael

Nilsson, Dennis Gustav Roger

Nordström, Amanda Katarina

Nordström, Mats Inge Peter

Nyström, Carola Pernilla

Ohlsén, Luiza Madelein

Olin, Helene Inger Susanne

Olsson, Jan Henrik Mattias

Olsson, Martin Kim Sivert

Olsson, Ulf Birger

Petersson, Camilla Teresia Veronica

Petersson, Filip Lars Rikard

Petersson, Inger Birgitta

Petersson, Marie Lotta Cecilia

Piroti, Shiekh Allah

Ring, Stig Christer

Sandström, Carl Åke Anders

Svensson, Emelie Anna

Söder, Linda Cecilia

Åhlander, Hans Peter

Roll

Vittne

Vittne

Vittne

Målsägande

Vittne

Målsägande

Målsägande

Målsägande

Målsägande

Vittne

Anmälare

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Misstänkt

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Vittne

Brottsbeskrivning		Brottskod
Skyddande av brottsling		1710
Brottsplatsadress		Områdeskod
TEGNÉRGATAN 16		0101321180010000
Status	Händelse inträffad	Händelse inträffad mellan
FU/Utredning pågår	- - :	- - - 2015-11-06
Aktör		Roll
Eriksson, Erik Rikard		Vittne
Eriksson, Linda Charlotte		Vittne
Gustafsson, Karin Marie Helen		Vittne
Karlsson, Johan Erik Gunnar		Vittne
Larsson, Per Thomas Hugo		Vittne
Necke, Joanna Viktoria		Vittne
Ohlsén, Luiza Madelein		Vittne
Tydén, Johanna Christina		Misstänkt
Åhlander, Hans Peter		Vittne
Involverad personal		Funktion
Gottfredsson Marie		Handläggare (RAR)
Gottfredsson Marie		FU-ledare (RAR)
Gustafsson Marie		Anmälningssupptagare
Fritext grundanmälan		
Patrull 68-9100 med Insp J Necke / Insp R Eriksson beordrades av LKC till Tegnérsgatan i Kalmar med anledning av bråk i lägenhet. BROTTET Martin, Johanna och Jonas misstänks för mord. Detta genom att ha berövat livet på en ännu oidentifierad person. HÄNDELSEN Patrull 68-9100 åkte omgående till Tegnérsgatan och var på plats ca: 10 minuter efter det att larmet inkommit. Patrullen ringde på dörren till den lägenhetsdörr där grannarna hört bråk. Efter en stund blev Martin och Jonas ut från lägenheten. Johanna anträffades inne i lägenheten. När patrullen gjorde en snabb kontroll av lägenheten såg de en man i duschrummet som såg ut att vara bragd om livet. Patrull 68-9110 med Pa J Karlsson / Insp T Larsson samt patrull 68-8150 med Pa M Gustafsson / Pasp L Eriksson anslöt då till platsen och hjälpte till med ingripandet. TVÅNGSMEDEL Martin, Johanna och Jonas greps på plats kl:02:25.		

A N M Ä L A N

ARKIVEXEMPLAR
2015-11-06 05.23
5000-K1420575-15
Sida: 1

RAR
POLISMYNDIGHETEN

Anm.upptagande p-mynd: POLISMYNDIGHETEN Dnr: 5000-K1420575-15
Enhet: 560610IG2 Myndighetskod: 5000 Dnr annan p-mynd:
Anmälningsdatum: 2015-11-06 kl: 02.20 Anmälningssätt: Polisman i tjänst
Upptagen av: Polisass. Marie Gustafsson
Inskrivn av: Polisass. Marie Gustafsson
Inskrivn: 2015-11-06 kl: 04.13 Handl. p-mynd: POLISMYNDIGHETEN
Enhet: 560610IG2

SAMMANDRAG

MÅLSÄGANDE:

MISSTÄNKT:
OLSSON, MARTIN
TYDÉN, JOHANNA
SJÖSTRÖM, JONAS

ANMÄLARE:
DANELL, EVA

ÖVRIGT:
Fritext

VITTNE:
OHLSEN, LUIZA
ÅHLANDER, PETER

UTPEKAD JURIDISK PERSON:

BILAGOR:

Foton, kroppsbesiktningar, beslag mm.

BROTT/HÄNDELSE

Mord

TEGNÉRGATAN 16, KALMAR

t.o.m. Fredag 2015-11-06 kl 02.15

DANELL, EVA CHARLOTTE ROM

OHLSEN, LUIZA MADELEIN

ÅHLANDER, HANS PETER

1.10

Brottskod

0311

Länkod: 08

Omrkod: 0101321180010000

Anmälare fysisk

Vittne

Vittne

FRITEXT

Patrull 68-9100 med Insp J Necke / Insp R Eriksson beordrades av LKC till Tegnérsgatan i Kalmar med anledning av bråk i lägenhet.

BROTTET

Martin, Johanna och Jonas misstänks för mord. Detta genom att ha berövat livet på en ännu oidentifierad person.

HÄNDELSEN

Patrull 68-9100 åkte omgående till Tegnérsgatan och var på plats ca: 10 minuter efter det att larmet inkommit. Patrullen ringde på dörren till den lägenhetsdörr där grannarna hört bråk.

PO Kalmar Rgn Syd
Box 923
391 29 KALMAR
Tfn: 11414
E-post:

Besöksadress: Galggatan 4, Kalmar

Handl. enhet: Brottsamordning 2 PO Kalmar
Handläggare: Kommissa. Marie Gottfredsson

A N M Ä L A N

ARKIVEXEMPLAR
2015-11-06 05.23

RAR
POLISMYNDIGHETEN

5000-K1420575-15
Sida: 2

Efter en stund klev Martin och Jonas ut från lägenheten. Johanna anträffades inne i lägenheten. När patrullen gjorde en snabb kontroll av lägenheten såg de en man i duschrummet som såg ut att vara bragd om livet.

Patrull 68-9110 med Pa J Karlsson / Insp T Larsson samt patrull 68-8150 med Pa M Gustafsson / Pasp L Eriksson anslöt då till platsen och hjälpte till med ingripandet.

TVÅNGSMEDEL

Martin, Johanna och Jonas greps på plats kl:02:25.

VITTNE
OHLSEN, LUIZA MADELEIN Kön: K

VITTNE
ÅHLANDER, HANS PETER Kön: M

ANMÄLARE
DANELL, EVA CHARLOTTE ROM Kön: K

BESLUT OM FÖRUNTERSÖKNING

Datum: 2015-11-06 Beslut av: Inspektör Pernilla Wulf

Förundersökning inleds

Det finns anledning att anta att brott som hör under allmänt åtal har förövats.

PO Kalmar Rgn Syd
Box 923

Besöksadress: Galggatan 4, Kalmar

391 29 KALMAR

Handl. enhet: Brottsamordning 2 PO Kalmar

Tfn: 11414

Handläggare: Kommissa. Marie Gottfredsson

E-post:



Taxichaufför 1.SOS- 112-samtal-Polisen. 00.15.

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 2 PO Kalmar

Diarienumr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-06

Tid

00:15

Involverad personal

Katarina Eklund

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Samtal till 112. Taxichaufför ringer

P=Polisen T=Taxichaufför

P: Polisen! Daniel

T: Hejsan! Jag jobbar som taxichaufför här i Kalmar.

P: Hej!

T: Ja. Och det är en kund som jag (ohörbart) för en vecka sen. Äh. Hon har inte betalat (ohörbart) 2000. Nu har jag träffat henne Larmgatan. Och det finns två killar med henne. Och dom nästan hatar mig. Men i alla fall jag vill inte anmäla för att dom hatar mig. Dom vill... Jag vill bara... att ha mina pengar. Kan du skicka en polisbil?

P: Men alltså... Om du inte vill anmäla så blir det ju... Ja men vad ska vi göra då?

T: Jag vill nån på polisen ...

P: Men vi kan inte tvinga henne att ge dig pengar för nånting som var för en vecka sen. Utan du får ju göra en formell anmälan. Och sen så får det ju gå utredningsvägen.

T: Jaha. Okey. Tack så jättemycket!

P: Ja

T: Jag behöver inte hjälp. Tack!

P: Nej. Nej. Tack! Hej!

T: Hej!



114 14- Larm från Granne Eva Danell.

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 2 PO Kalmar

Diarienumr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-06

Tid

01:45

Involverad personal

Katarina Eklund

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Samtal till 114 14 (Grannen)

LC=Polisen, Daniel LKC=Polisen, Michelle G=Grannen

LC: LC Kalmar, Daniel!

LKC: Hej! Michelle på LKC i Göteborg.

LC: Hej!

LKC: Hej! Det ringer en tjej. Jag ser att det verkar vara nåt stort bråk hos hennes granne.
 Äh. Dom ska hållit på en kvar här nu. Det låter som att dom river hela huset säger
 hon. Äh. På Tegnérgatan 16 i Kalmar.

LC: Ja. Har du henne på tråden eller?

LKC: Jajamen

LC: Då tar jag henne.

LKC: Ja. Hon kommer här.

LC: Tackar!

LKC: Hej!

LC: Hej! Ja. Hej! Det är Daniel, polisens ledningscentral.

G: Ja. Hej! Eva heter jag.

LC: Hej du!

G: Hej! Ja. Är du i Kalmar nu eller?

LC: Ja. Det stämmer.

G: Ja

LC: Är det bråk på adressen?

G: Ja. Precis! Och den här mannen ska jag bara tillägga, att han har ett alkoholmissbruk
 vad jag känner till.

LC: Okej. Men är det ...

G: Han verkar va ...

- LC: Är det mellan en man och en kvinna då eller?
- G: Ja. Det är en kvinna där. Det låter det som och sen två män. Antagligen han som bor där och sen en man och en kvinna är där. Jag vet inte om det är flera eller om det är dom personerna, men det låter så. Mm
- LC: Mm
- G: Och sen ...
- LC: Men vad är det du hör så att säga. Vad är det som händer?
- G: Ja. Det har ju varit duns och ... äh slag ... eller alltså man hör skrik och kamp. Alltså det låter som dom ska komma in genom taket. Och sen hör man... Men... äh har jag varit uppe och sagt till tidigare. Alltså att han har varit så högljudd och sånt där. Äh. Så att han vet att det är jag som ringer nu.
- LC: Ja
- G: Ifall det är ni som kommer och tittar så det känns lite så där. Men vi har kommit överens om gångerna. Men det här borde fler än jag ha hört.
- LC: Ja. Då ska vi se här.
- G: Ja
- LC: Vi har ingenting att nån har ringt därifrån.
- G: Nej
- LC: Äh. Då ska vi se här.
- G: Nu låter det som dom spelar lite musik eller så. Jag hör nåt med elgitarr eller vanlig musik.
- LC: Högljutt eller?
- G: Jaa. Det... Jaa. Jag ska ändå jobba här nu vid sju och har sömntablett. Och så pass är det ju ...
- LC: Vilken våning är det på?
- G: Han... Vindsvåningen nummer 3.
- LC: Vad står det på dörren. Vet du det?
- G: Nej. Jag vet inte om det står nånting där. Men jag tror att han heter Anders. Han som bor där.
- LC: Jaa
- G: Men det är lugnt nu kan man säga. Men det har varit helt upp och ner. Ja. Och man hör ju dom fortfarande att dom är däruppe.

LC: Sa du Andersson?

G: Anders. I förnamn sa jag.

LC: Anders

G: Han som bor ja. Mm

LC: Ja. Okej. Då ska vi se här. Det finns ytterligare en Anders, men han bor i den lägenheten då.

G: Det är en vindsvåning högst upp. För jag bor på mellanplanet. Jag är inte säker att han heter det, men jag tror det. Högst upp.

LC: Mm

G: Om ni står (ohörbart).

LC: Ja. Ja. Vi får kolla det.

G: Mm. Mm

LC: Jag ska (ohörbart).

G: Och det står ju... Nej. Det står en sån skylt annars vid foajén om man säger på alla som bor där då ju ...

LC: Ja

G: Liksom.

LC: Hur kommer vi in i trappuppgången?

G: Det är en portkod.

LC: Ja

G: Liksom kod (...).

LC: (... ?)

G: Ja

LC: Ja. Ja men du! Vi tar och kollar upp det.

G: Ja. Äh. Och ville du ha mitt nummer sa du?

LC: Ja. Just det! Det kan jag ta. Ja

G: Ja. (00)...

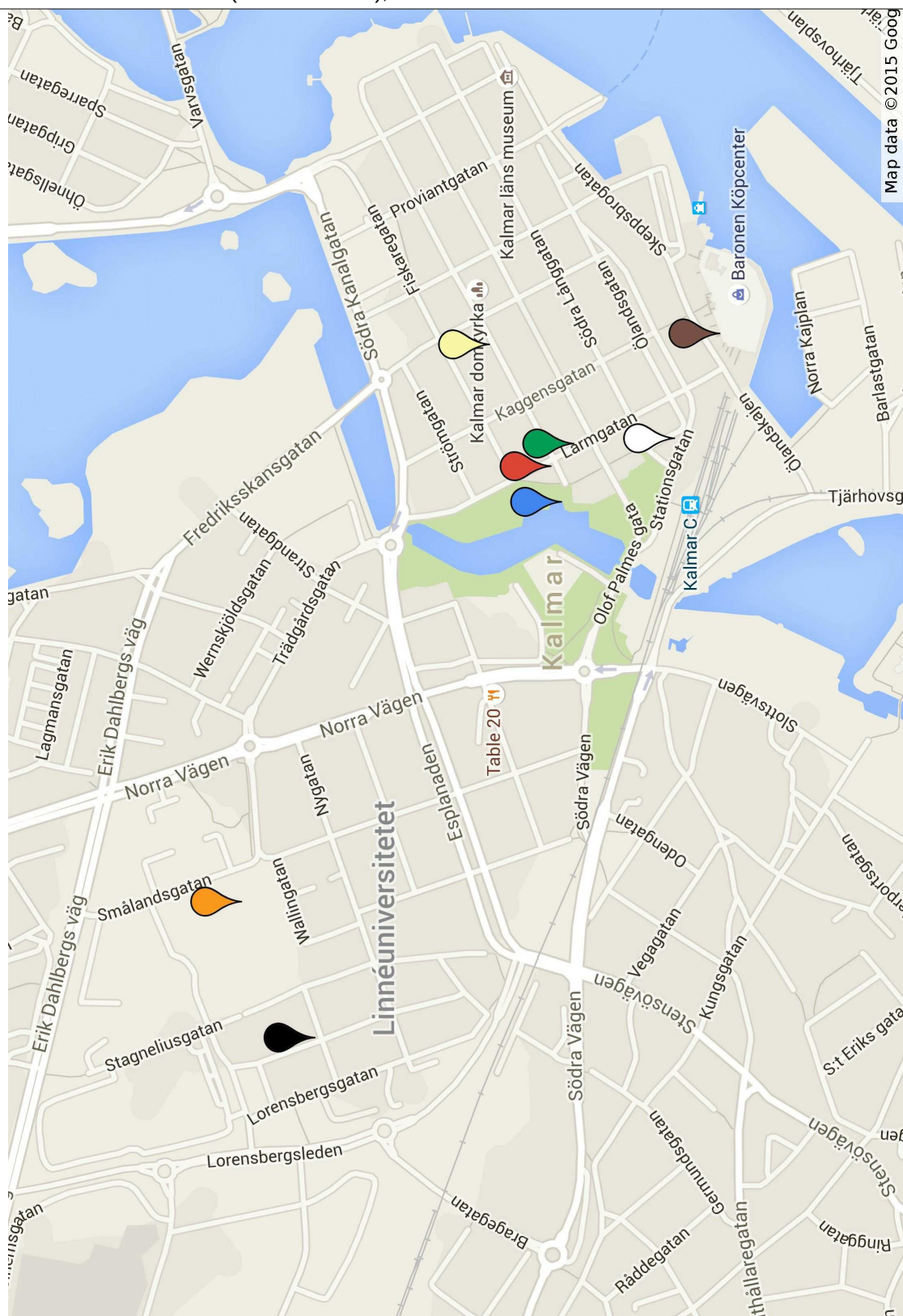
LC: Mm

G: (000)...
LC: Mm
G: (0000).
LC: Ja. Ja men strålande! Jag skickar bort en patrull.
G: Okej. Äh. Får man höra efteråt ... liksom nån feed back. Eller ni bara går ut och kollar eller (ohörbart) ...
LC: Nej. Vi går dit och kollar. Vi... Vi brukar inte ge feed back eller nåt sånt där om vad som hänt.
G: Nej
LC: Det är i så fall om du har huggit tag i patrullen när dom går ner igen.
G: Ja. Ja
LC: Om dom inte går (ohörbart).
G: Ja. Precis! Men spontant, knackar man på och pratar och hör hur det... vad dom... Vad dom gör liksom.
LC: Ja men alltså vi har ju lite... Vi brukar väl lyssna in också lite så där och se vad som ...
G: Ja. Ja
LC: Det löser patrullen ska du se.
G: Okej. Ja
LC: Mm
G: Ja. Jag är nyfiken bara.
LC: Ja
G: Ja men ...
LC: Det är jättebra!
G: Mm. Tack så mycket!
LC: Tack du!
G: Hej!
LC: Hej!

Översiktskarta

- Namnlost lager
- Satan i Gatan
 - Lilla Puben
 - Västerport
 - Zappa Grill
 - Bankomat Baronen
 - Fitness24Seven
 - Simhallen
 - Tegnergatan 16

I ärende K1420575-15



Google Maps 16 Tegnérsgatan



Bildinsamling: juni 2011 © 2015 Google

Kalmar, Kalmar län

Street View – juni 2011





Svebiliusgatan

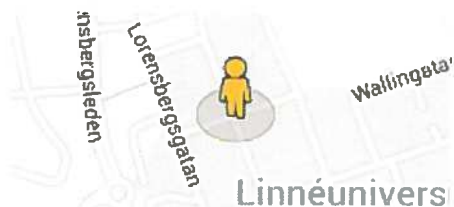
Tegnergatan 16



Bildinsamling: juni 2011 © 2015 Google

Kalmar, Kalmar län

Street View – juni 2011



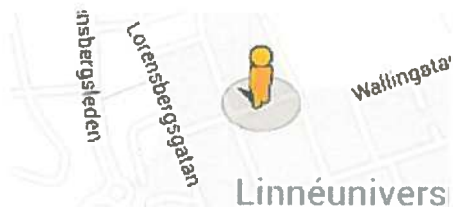
Google Maps Svebiliusgatan



Bildinsamling: juni 2011 © 2015 Google

Kalmar, Kalmar län

Street View – juni 2011







Protokoll över avspärrning

Lgh tegnerg 16 Kalmar

Signerat av
Marie Rådén
Signerat datum
2016-04-24

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 2 LPO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status
Verkställd

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-11-06 03:07	Beslutsfattare Olofsson, Lars, Inspektör Beslutsgrund Verkställd enligt RB 27:15	
Plats för avspärrning Borgebäck, Rolf Anders Bengt Bostaden , TEGNÉRGATAN 16 , KALMAR	Verkställt av Olofsson, Lars, Inspektör Weidemar, Michael, Inspektör	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 03:07
Brott 0311 - Mord		
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott		
Omfattning/Direktiv Säkra spår		
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	

Aktuella uppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-11-06 03:07	Beslutsfattare Olofsson, Lars, Inspektör Beslutsgrund Verkställd enligt RB 27:15
Omfattning/Direktiv Säkra spår	
Verkställt av Olofsson, Lars, Inspektör Weidemar, Michael, Inspektör	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 03:07
Övriga uppgifter om verkställigheten	

Beslut		
Typ Avspärrning	Datum och tid 2015-11-06 03:07	Beslutsfattare Olofsson, Lars, Inspektör



Beslut om avspärrning

COB-TM171833-16

BROTTSGRUND Mord 2015-11-06 02:15 Tegnérgatan 16, Kalmar, Kalmar kommun
Id: POR50-BR2015-16229286-MP, Ext ärendenr: 5000-K1420575-15

BESLUT/ MOTIVERING/ KOMPL UPPGIFTER

Beslutet avser fastställande av polsens beslut om avspärrning. Avspärrningen ska bestå eftersom jag avser att hålla syn av brottsplatsen i en kommande rättegång.



Undersökningsprotokoll

Signerat av

Platsundersökning Anders lgh.Kartbild+Skiss+Bilder

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 2 LPO Kalmar

Diariernr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2016-04-21

Tid

10:10

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Borgebäck, Anders

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Marie Rådén

Uppgiftslämnare

Berättelse

Bilder på Anders är enl beslut av åklagare maskerade men finns i sekretessbelagd protokollsbilaga.

Tekniska roteln, Kalmar

5000-K1420575-15

**Tekniskt brottsplatsundersökningsprotokoll
med anledning av mord på
Tegnérgatan 16, Kalmar 2015-11-06**

Innehåll

Protokoll över brottsplatsundersökning	3
Inledande uppgifter	3
Platsbeskrivning	3-4
Iakttagelser och undersökningar	4
Hallen	5-9
Köket	10-13
Vardagsrum	144-15
Sovrummet	166-17
Badrummet	188-25
Analys	266
Slutsats	266
Gods	277
Spår	277



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2015-11-06

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Beredskapskommissarie Leif Fransson
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord.
undersökningen:

Handläggare: Kriminaltekniker Michael Weidemar
Medundersökare: Kriminaltekniker Lars Olofsson

Plats och tider för Tegnérsgatan 16, lägenhet 1201, Kalmar. Undersökningen
undersökningen: påbörjades den 6 november 2015 kl. 03:45

Avspärning: Ja

Bevakning: Polispatrull

Övrig information: Låscylinder bytt, undersökning pågick under tiden 6 november till
8 november 2015. Innan undersökningen påbörjades
videofilmades hela lägenheten.

Platsbeskrivning

Hyresfastighet i tre plan med 2 lägenheter på varje plan. Den aktuella lägenheten ligger på det översta planet och har sin gavel mot Svebiliusgatan. Lägenheten består av vardagsrum, sovrum, kök, hall och badrum. Lägenheten är en vindsvåning med snedtak. Det allmänna intrycket är att det råder en god ordning i lägenheten.



Bild 1. Vindsvåningen på Tegnérsgatan 16, Kalmar markerad

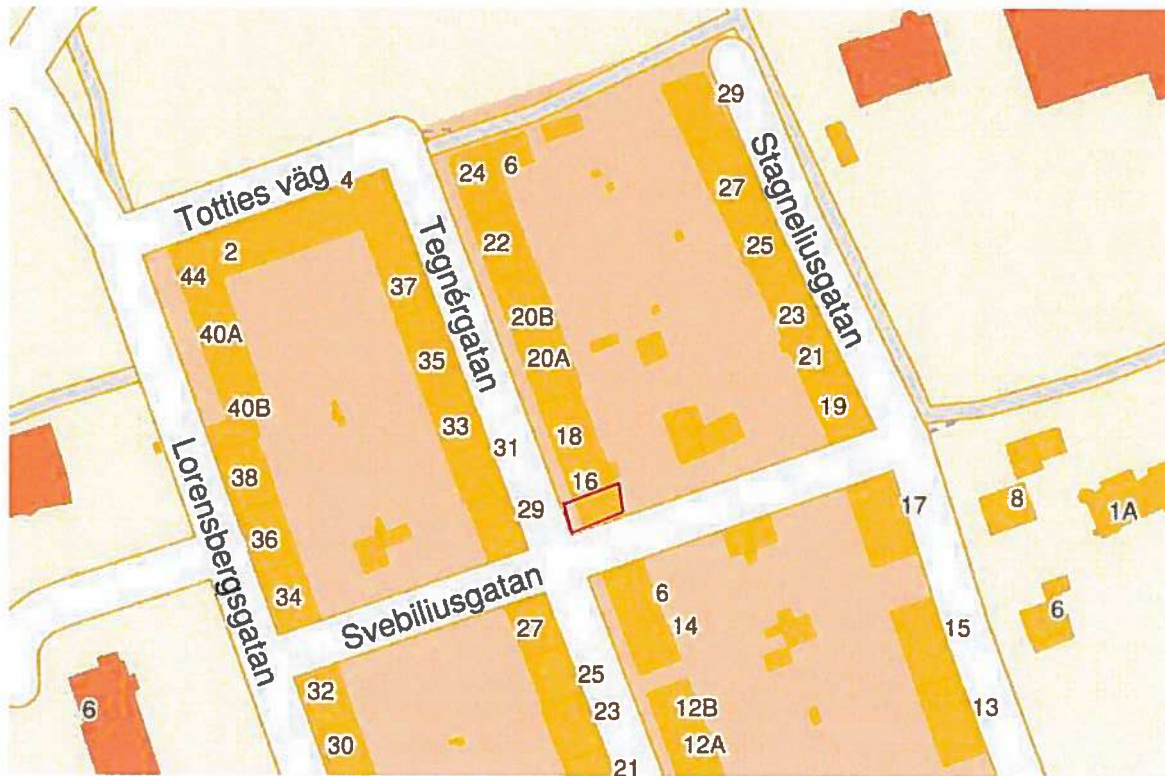


Bild 2. Kartbild över aktuell adress. Fastigheten markerad.

lakttagelser och undersökningar

Omedelbart innanför lägenhetens ytterdörr finns en hall som löper åt vänster. Till vänster i hallen är dörren till badrummet och till höger i hallen finns entrén till köket. Rakt fram finns ett vardagsrum och till höger i vardagsrummet finns ingången till sovrummet.

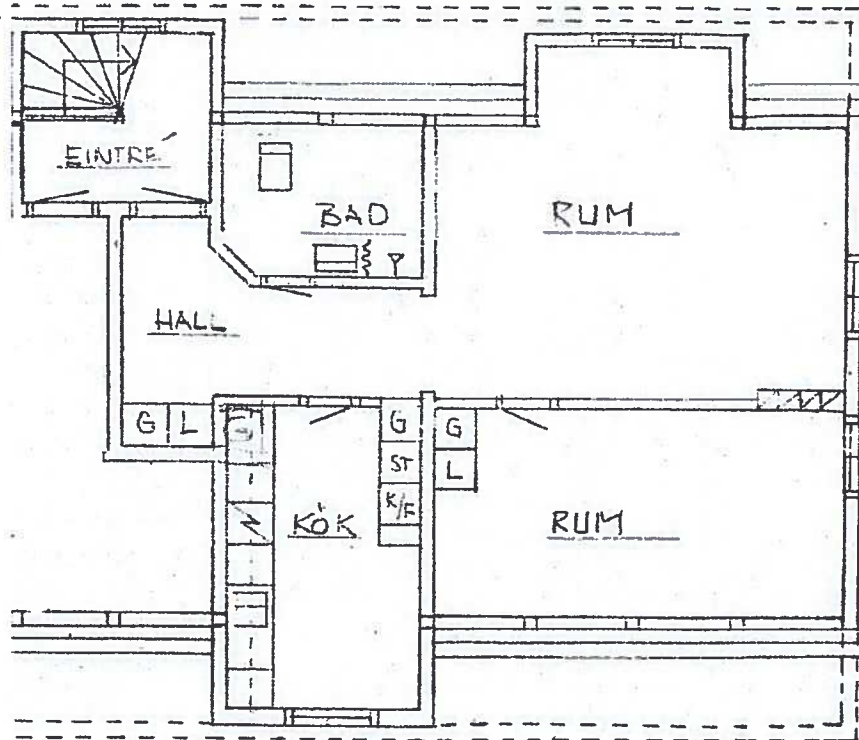


Bild 3. Ritning, från 1982, över lägenheten 1201, Tegnérsgatan 16.

Hallen

Omedelbart innanför ytterdörren ligger en matta hopknycklad. När mattan flyttas anträffas ett knivskaft, *gods 043*. En glasvas och plastblommor ligger under en hylla på golvet. Det ligger även en röd jacka av fabrikatet Tiger, storlek 52 på golvet. I hallen mittemellan kök och badrum finns det bloddroppar och utsmetat blod på golvet och i omedelbar anslutning till detta ett fårskinn som ser ut att ha använts för att smeta ut blod/ torka upp blod med. Del av en halskedja, *Gods 045*, anträffas under fårskinnet. En bloddroppe, *spår 005* säkras på golvet mellan kök och badrum. Ett antal bomullsrandaler som används vid sminkborttagning ligger blodiga på golvet. Till vänster om ingången till köket, på golvet, står en skål med vatten. I en jacka som hänger på en galge på hatthyllan hörs en telefon ringa, *gods 034*. Telefonen tas i beslag.

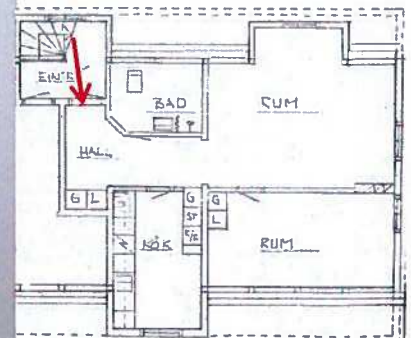


Bild 4. Entrédörren in mot hallen. I dörröppningen ligger en hopknycklad matta.

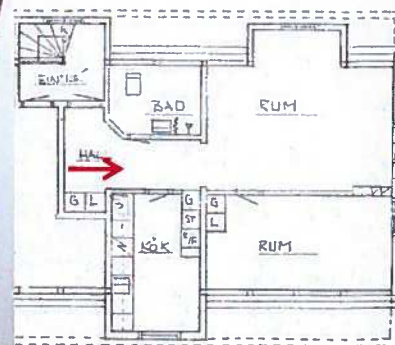


Bild 5. Hallen in mot vardagsrummet. På golvet ses utstruket blod och ett fårskin. På golvet står en skål med vatten. Till vänster syns toalettdörren. Efter toalettdörren sitter två lampetter på väggen, varav en hänger snett. På golvet står en tavla som suttit på väggen, mellan lampetterna.

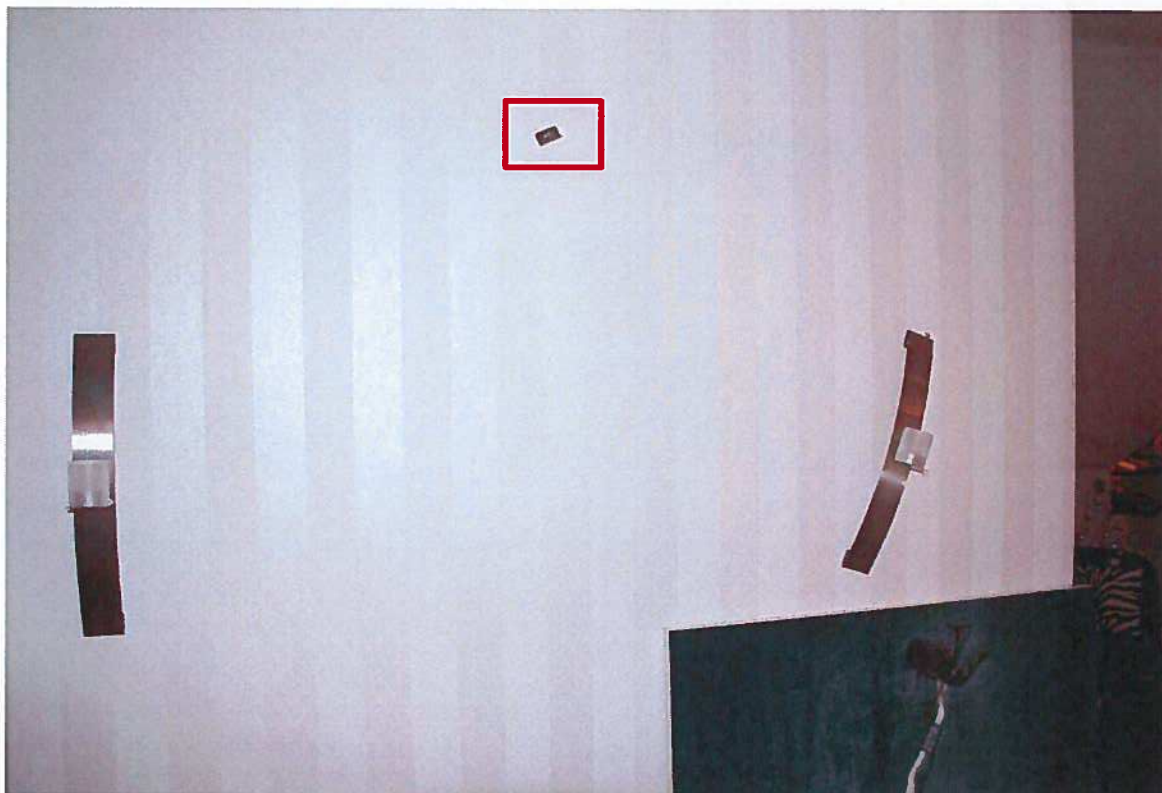


Bild 5a. Hallväggen. Mitt på väggen, högt upp, sitter en tavelkrok. Tavelkroken är sned vilket tyder på att den varit utsatt för sidoriktad kraft. Tavlan har en skada på ramens nedre vänstra hörn.

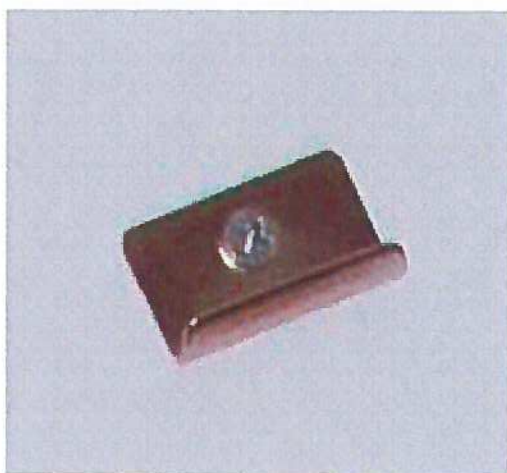


Bild 5b. Tavelkroken



Bild 5c. Skada på tavelramen

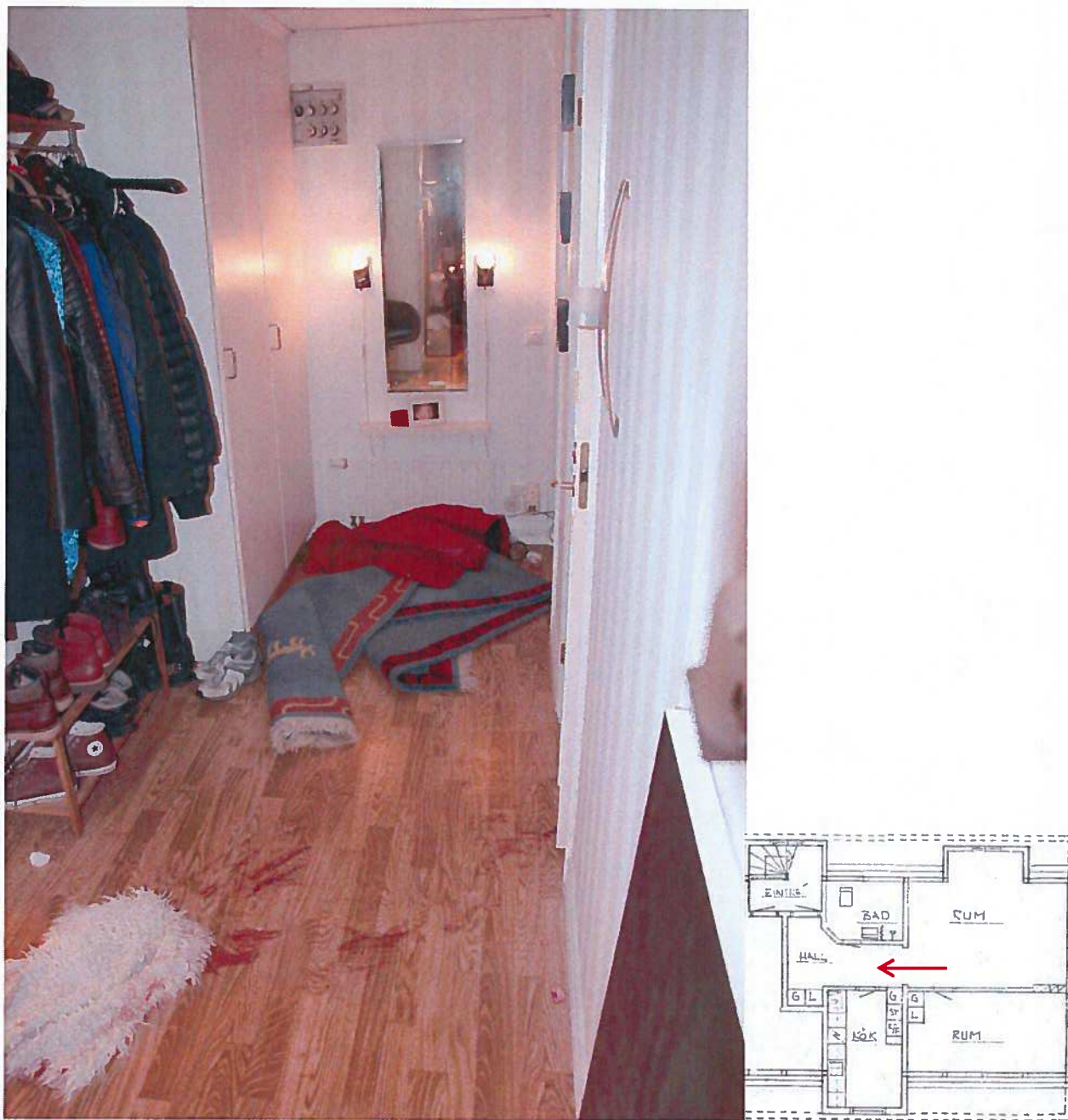


Bild 6. Hallen mot entrédörren.



Bild 7. Under mattan i hallen anträffas ett knivskaft (G043).



Bild 8. Under fårskinnet anträffades en del av en avsliten silverkedja (G045).

Köket

I köket ligger en trasmatta hoppknycklad till vänster under städskapet. Till höger ligger delar av en avsliten halskedja, *gods 044*. På golvet i köket finns det bloddroppar och utsmetat blod. En bloddroppe säkras, på golvet, vid köksbordet, *spår 002*. Köket är möblerat med ett bord och fyra stolar om står längst in i köket vid köksfönstret. På den högra stolen längst in, sett från ingången, är sittdynan placerad upp och ner. När sittdyna vänds anträffas bloddroppar och utsmetat blod på sittdyna och stolssits. På stolsitsen säkras en bloddroppe, *spår 001*. På fönsterbrädan ligger en vas vält och på golvet under fönsterbrädan ligger trasiga glasblommor. Mellan köksbordet och köksskåpen finns det flera cirkulära bloddroppar. Till vänster om köksbordet sitter en plansch på väggen. På planschen syns ett antal blodstänk som har en riktning som tyder på att de kommer från området kring den blodiga stolen. Rakt bakom stolen finns ett antal stänk som är cirkulära vilket tyder på att de kommer från området runt den blodiga stolen. På diskbänken står några glas och i diskhon samt i diskvasken anträffas åtta knivar. Två av dessa ligger i diskhon och de andra sex ligger i vasken. Samtliga knivar är våta och vattenkranen står och droppar ner i vasken, *gods 035-042*. En blodliknande besudling syns på kniven utan skaft, *gods 041*. En cigarettfimp anträffas i vasken, *spår 019*. Under diskbänken säkras soppåsen med innehåll, *spår 020*. Avstruket blod syns på flera av köksluckorna.

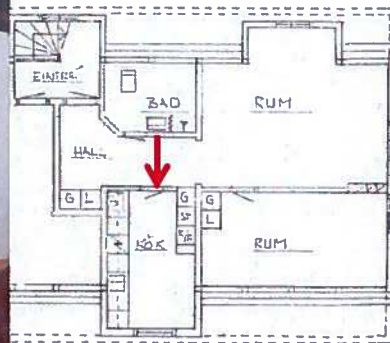


Bild 9. Köket från halltröskeln. Längs med hela golvet syns utsmetat blod.



Bild 10. Del av en avsliten halskedja omedelbart till höger på köksgolvet (G004).



Bild 11. Längst in i köket står ett köksbord och fyra stolar. På fönsterbänken ses en omkullvält vas. Blommorna, glasblommor, ligger på golvet, se bild 12.

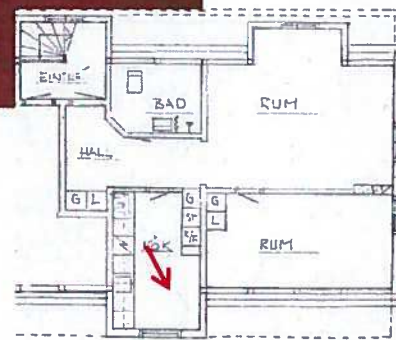




Bild 12. Mellan köksbordet och köksskåpen ses ett antal cirkulära bloddroppar och utstruket blod på lådhurtsarna. Längst in i hörnet ligger resterna av trasiga glasblommor. På golvet säkras blod på tops (S002).

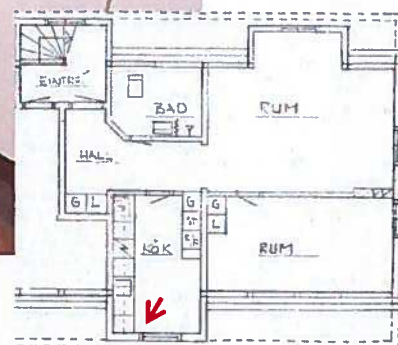


Bild 13. Bakom den yttre köksstolen ses, på fönsterbågen, blodstänk av cirkulära droppar.



Bild 14. I diskbänkens vask ligger 6 st. knivar, varav en kniv (G041) saknar skaft. I hon ligger 2 st. knivar (G035-G042). I vasken säkras även en cigarettfimp (GS019).



Bild 15. Diskbänken.

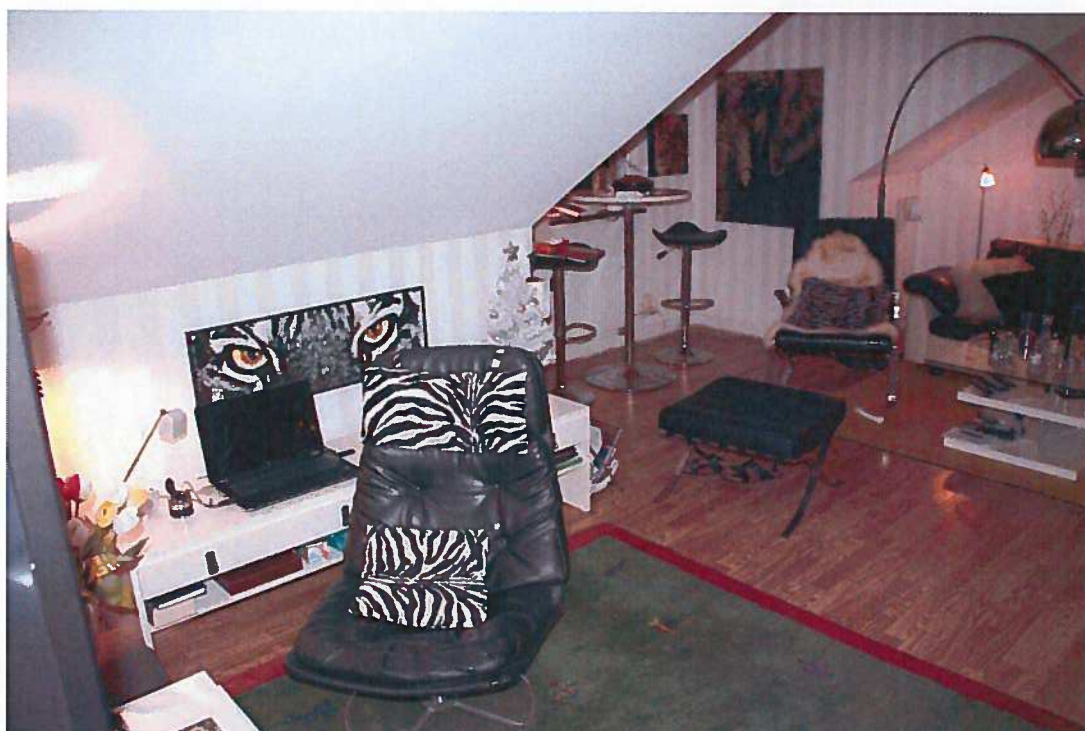


Bild 17. Vardagsrummet.

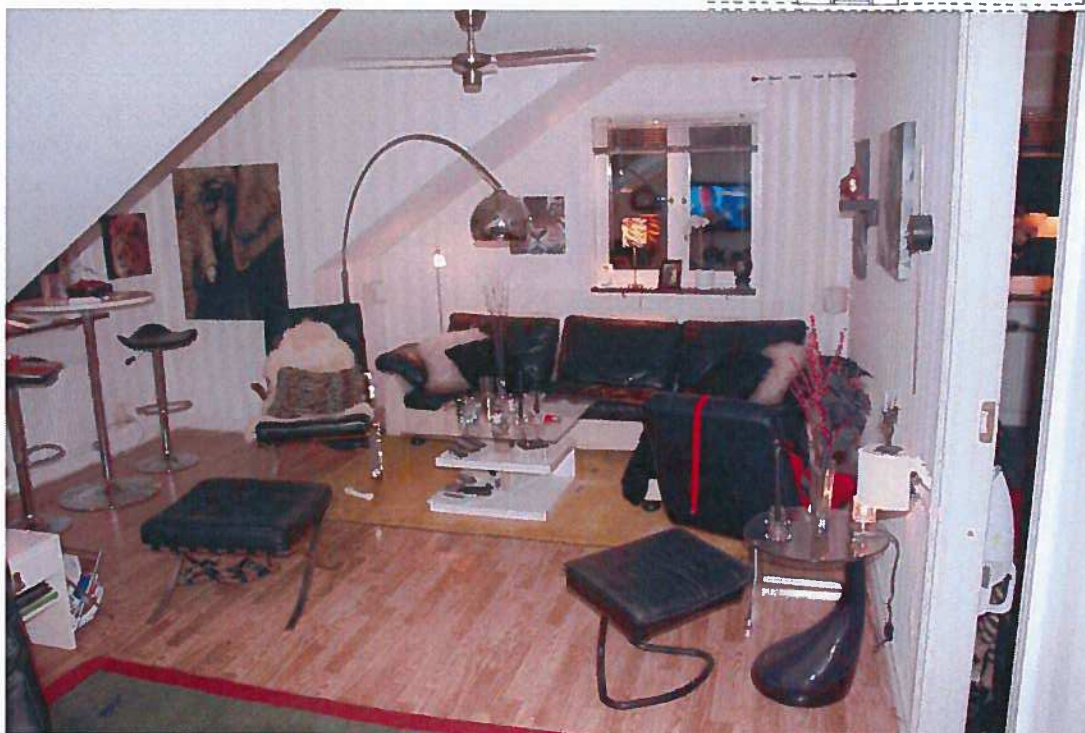
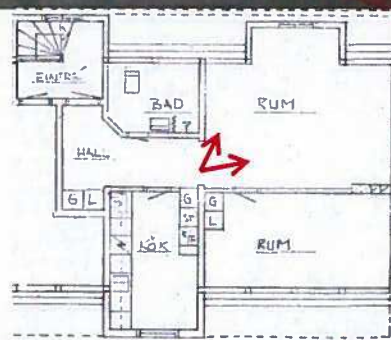


Bild 18. Vardagsrummet.

Sovrummet

På en matta, som ligger till höger om sängen från ingången sett, ses två blodliknade besudlingar, *spår 006*. På golvet syns svaga blodavsättningar, från tröskeln in mot mattan. Inga tecken på oordning i sovrummet.



Bild 19. Blodbesudlingar på sovrumsgolv och matta.



Bild 20. Sovrumsmattan.



Bild 21. Sovrummet.

Badrummet

Till höger på tröskeln till badrummet finns ett antal cirkulära bloddroppar. På golvet till höger från ingången sett ligger en kropp på rygg med huvudet mot duschens golvventil. Kroppen är klädd i strumpor, jeans samt t-shirt. Höger ben böjt i vinkel ut från kroppen. Höger arm ligger böjd in mot bröstet. Synliga skador: Halsen avskuren och stickskador i bröstet. Ansiktet blodigt. Halskedja och okänt föremål i munnen. Ett antal plastblommor ligger på bröst och ansikte. T-shirten nedblodad. Runt kroppen syns utstruket och avsatt blod på väggar, golv, duschdraperi, toastol och handfat. Från ytterväggen har ett handduksskåp rivits ner och ligger upp och ner. Sinkningen har släppt på en sida av skåpet. På golvet ligger en tvålpump, en värmeljushållare och ett prydnadsföremål, kakelugn, i keramik. Omedelbart till vänster innanför dörren ligger ett par blodiga strumpor som tas i beslag, *gods 046*.

I badrummets snedtak, cirka 110 cm innanför ingången och ca 165 cm över golvet, i höjd med handfatet, finns en avsatt blodbesudling i anslutning till stänk. Stänken är huvudsak cirkulära, med en viss solfjäderformad spridning utåt, *spår 003*. På badrumsskåpet, ovanför handfatet, syns ett större antal, i huvudsak, cirkulära stänk.

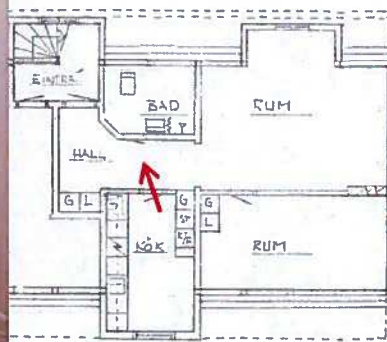


Bild 22. Toalettdörren. Utstruket blod kan ses på dörrposten.

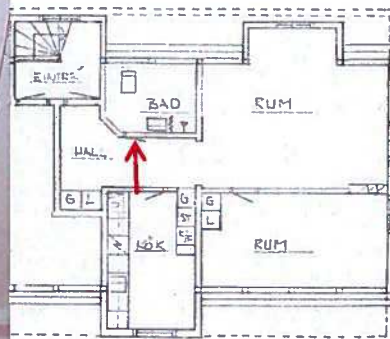
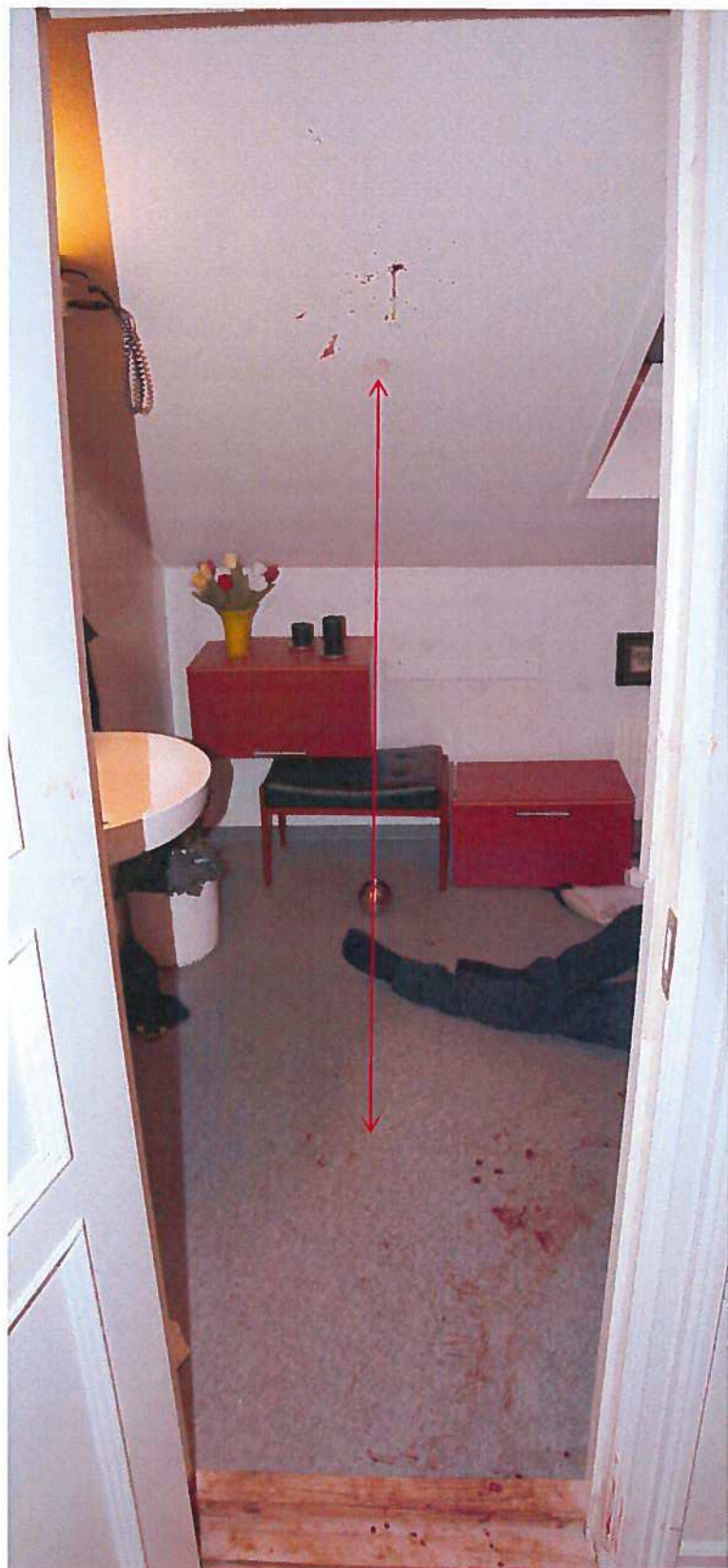


Bild 23. Toaletten från halltröskeln. Avsatt blod i snedtaget är ca 165 cm över golvet och ca 80 cm från väggen vid handfatet. Avståndet från tröskeln till blodavsättningen är ca 110 cm.



Bild 24. Panoramafoto över toaletten.

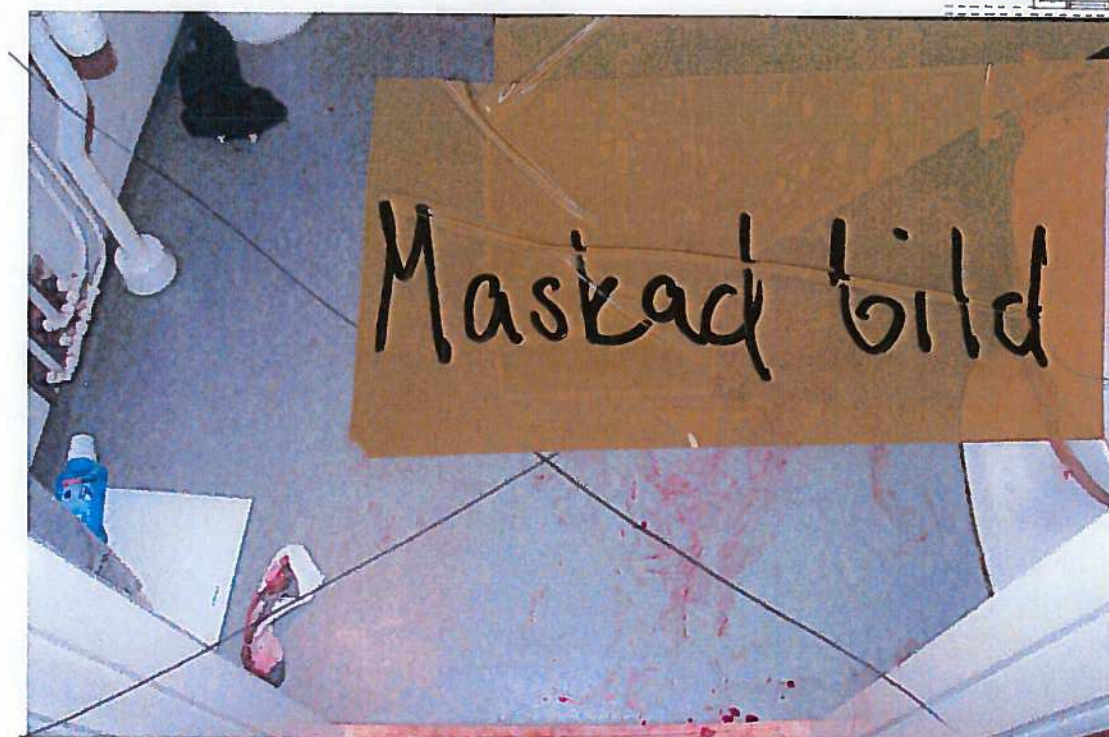
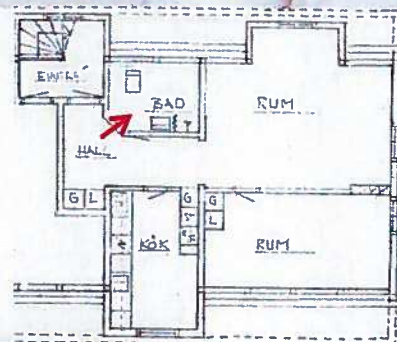


Bild 25. Toalettgolvet innanför tröskeln. Utsmetat blod samt enstaka bloddroppar.

Maskad bild

Bild 26. Huvudet har utsatts för kraftigt våld och är nerblodat. En halskedja är lagd i munnen tillsammans med ett okänt föremål. På överkroppen ses flera kraftiga stickskador. Vid undersökning av rättsläkare Johan Berge konstateras ett 10-tal stickskador på bröst och buk.

Maskad bild

Bild 27. Ett kraftigt snitt över halsen ses samt kraftigs stickskador i bröstet.

Maskad bild

Bild 28. Skärskada på vänster hands långfinger.



Bild 29. Panoramafoto över blodstänk på väggen till höger om ingången.



Bild 30. Avsatt och utsmetat blod på nedre delen av toalettstolen.

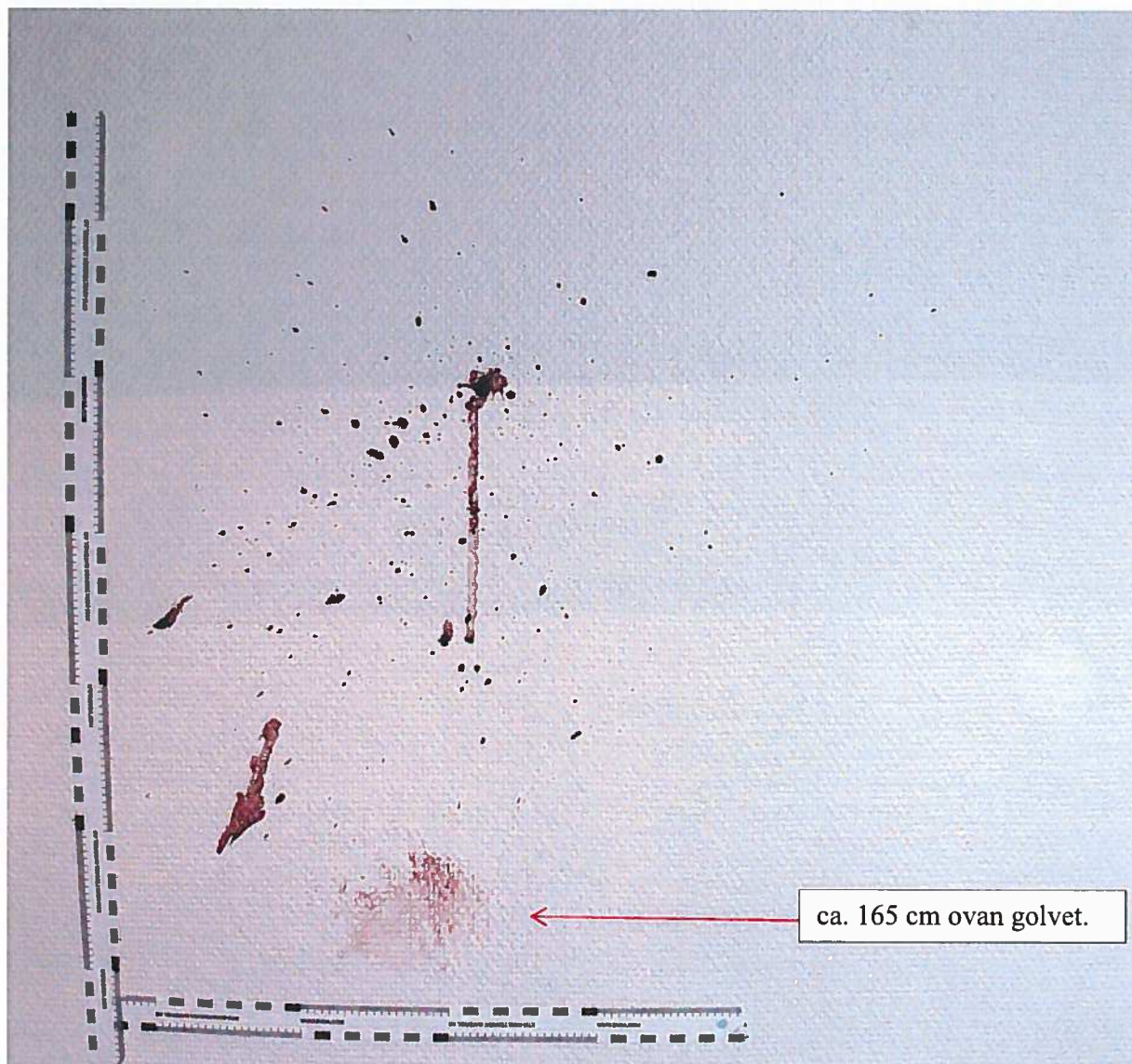


Bild 30. Blodstänkbild i snedtaket.



Bild 31. Blodstänkbild över handfatet, till vänster innanför ingången till badrummet.

Analys

Platsundersökning konstaterar att händelseförloppet startat i köket, vid köksbordet. I anslutning till köksfönstret har offret, Anders Borgebäck, mottagit minst två eller flera slag, troligen mot huvudet, som orsakat blodstänkbilden på fönsterkarm, fönsterbänken och föremål på fönsterbänken. Blodstänk syn säven på en väggplansch vid köksbordet. Offret har rest sig upp och droppat blod längs med köksgolvet, över hallgolvet, och in på toaletten. Stänkbilden på toalettens snedtak kan tyda på att offret knuffats i ryggen, framåt, och/eller med slag mot huvud, slagit i pannan/ huvudet i snedtaket och då orsakat den solfjäderformade stänkbilden som sitter ca.185 cm över golvet. Offret är, enligt passet, 180 cm lång. Offret har fallit framåt och slagit ned skåpet på motsatt vägg. Tumult har uppstått och blodiga händer har avsatt och smetat ut blod på toalettstolens nedre del och väggar. Blodstänk på toalettens väggar tyder på att flera slag, eventuellt sparkar och/eller stampningar mot kroppen har utdelats. På grund av det grova våldet mot kroppen och att flera av skadorna kan vara orsakade efter döden lämna dödsorsaken öppen till obduktionen och dess resultat och slutsatser.

Slutsats

Offret, Anders Borgebäck, har genom kraftigt våld dödats på toaletten i sin lägenhet. Det går inte att avgöra om våldet och skadorna på kroppen orsakats av en eller flera gärningsmän.

Gods

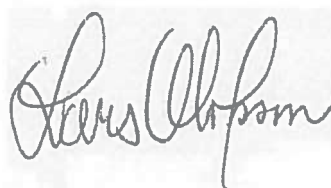
Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5606/50637-15/G034	2015-5000-BG110850-1	Mobiltelefon, Iphone 4	I bröstficka på rock i hallen	Lars Olofsson
5606/50637-15/G035	2015-5000-BG110850-2	Kökskniv	Låg i vasken på diskbänken	Lars Olofsson
5606/50637-15/G036	2015-5000-BG110850-3	Kniv	Låg i vasken på diskbänken	Lars Olofsson
5606/50637-15/G037	2015-5000-BG110850-4	Kniv	Låg i vasken på diskbänken	Lars Olofsson
5606/50637-15/G038	2015-5000-BG110850-5	Kniv	Låg i diskhon på diskbänken	Lars Olofsson
5606/50637-15/G039	2015-5000-BG110850-6	Kniv	Låg i diskhon på diskbänken	Lars Olofsson
5606/50637-15/G040	2015-5000-BG110850-7	Kniv	Låg i vasken på diskbänken	Lars Olofsson
5606/50637-15/G041	2015-5000-BG110850-8	Kniv - saknar skaft	Låg i vasken på diskbänken	Lars Olofsson
5606/50637-15/G042	2015-5000-BG110850-9	Kniv	Låg i vasken på diskbänken	Lars Olofsson
5606/50637-15/G043	2015-5000-BG110850-10	Knivskaft	Låg under matta i hallen framför vänster garderob	Lars Olofsson
5606/50637-15/G044	2015-5000-BG110850-11	Kedja, avsliten	Låg på köksgolvet, i hörnet omedelbart till höger	Lars Olofsson
5606/50637-15/G045	2015-5000-BG110850-12	Kedja - avsliten	Låg på hallgolvet, under skinnfäll, vid tröskeln till köket.	Lars Olofsson
5606/50637-15/G046	2015-5000-BG110850-13	Strumpor - blodiga	Låg på golvet på toaletten omedelbart till vänster	Michael Weidemar
5606/50637-15/G047	2015-5000-BG110850-14	Askkopp	Soffbord i vardagsrummet	Michael Weidemar

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5606/50637-15/S001	Tops med blodliknade besudling	Köket på stolssits	Michael Weidemar
5606/50637-15/S002	Tops med blodliknade besudling	Köksgolvet droppe	Michael Weidemar
5606/50637-15/S003	Tops med blodliknade besudling	Badrumstaket, stänk	Michael Weidemar
5606/50637-15/S004	Tops med blodliknade besudling	Vardagsrum golv, droppe	Michael Weidemar
5606/50637-15/S005	Tops med blodliknade besudling	Hallgolv vid köksdörr, droppe	Michael Weidemar
5606/50637-15/S006	Tops med blodliknade besudling	Sovrum matta	Michael Weidemar

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5606/50637-15/S018	Cigarettfimp	Ljusstake under TV i vardagsrum	Michael Weidemar
5606/50637-15/S019	Cigarettfimp	Diskbänkens vask, köket	Lars Olofsson
5606/50637-15/S020	Sopor	I påse under diskbänk i köket	Michael Weidemar

Kalmar 2015-11-06



Michael Weidemar
kriminaltekniker

Lars Olofsson
kriminaltekniker



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2015-11-19

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över övrig undersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson, åkl
begärd av:

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Fortsatt brottsplatsundersökning

Handläggare: Insp Michael Wejdemar
Medundersökare: Insp Lars Olofsson

Plats och tider för undersökningen: Tegnergatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 19 november 2015 kl. 08:50

Avspärrning: Skylt på dörren

Bevakning: Dörrlåset utbytt till polisens

lakttagelser och undersökningar

Vid en fortsatt undersökning i den avlidnes lägenhet topsades en bloddroppe på stereobänken, spår 033. Dessutom topsades muggar och glas som stod på diskbänken, spår 034-038. Dessa spår har sänts till NFC för DNA-analys. Tre bestick som låg i diskhon och såg odiskade ut har topsats, spår 038, dessa förvaras tills vidare på Tekniska Roteln i Kalmar för eventuella senare DNA-analyser.

En del av ett handavtryck avsatt i blod har fotograferats på insidan av badrumskarmens vänstra sida sett från badrummet.

Glasen på diskbänken samt övriga relevanta ytor i lägenheten har penslats med kolpulver, inga dugliga fingeravtrycksspår har framträtt.

Ett antal skoavtryck i blod har fotograferats i badrummet se separat protokoll

Undersökningsmetoder

Blod och besudlingar har topsats, finger har sökts med kolpulver. Fotografering har utförts

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5606/50637-15/J001	Anders	Borgebäck	Nej

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5606/50637-15/S033	Tops med blod	Droppe på stereobänk vardagsrum	Lars Olofsson
5606/50637-15/S034	Tops med avstryk	Glas "paraply", diskbänk	Michael Weidemar
5606/50637-15/S035	Tops med avstryk	vit mugg, diskbänk	Michael Weidemar
5606/50637-15/S036	Tops med avstryk	dricksglas "randigt", diskbänk	Michael Weidemar
5606/50637-15/S037	Tops med avstryk	mugg i glas med svart handtag", diskbänk	Michael Weidemar
5606/50637-15/S038	Tops med avstryk	Gul mugg", diskbänk	Michael Weidemar
5606/50637-15/S039	Tops med avstryk	Gaffel svart i diskho	Michael Weidemar
5606/50637-15/S040	Tops med avstryk	Gaffel med genomskinligt skaft i diskho	Michael Weidemar
5606/50637-15/S041	Tops med avstryk	Kaffesked i diskho	Michael Weidemar

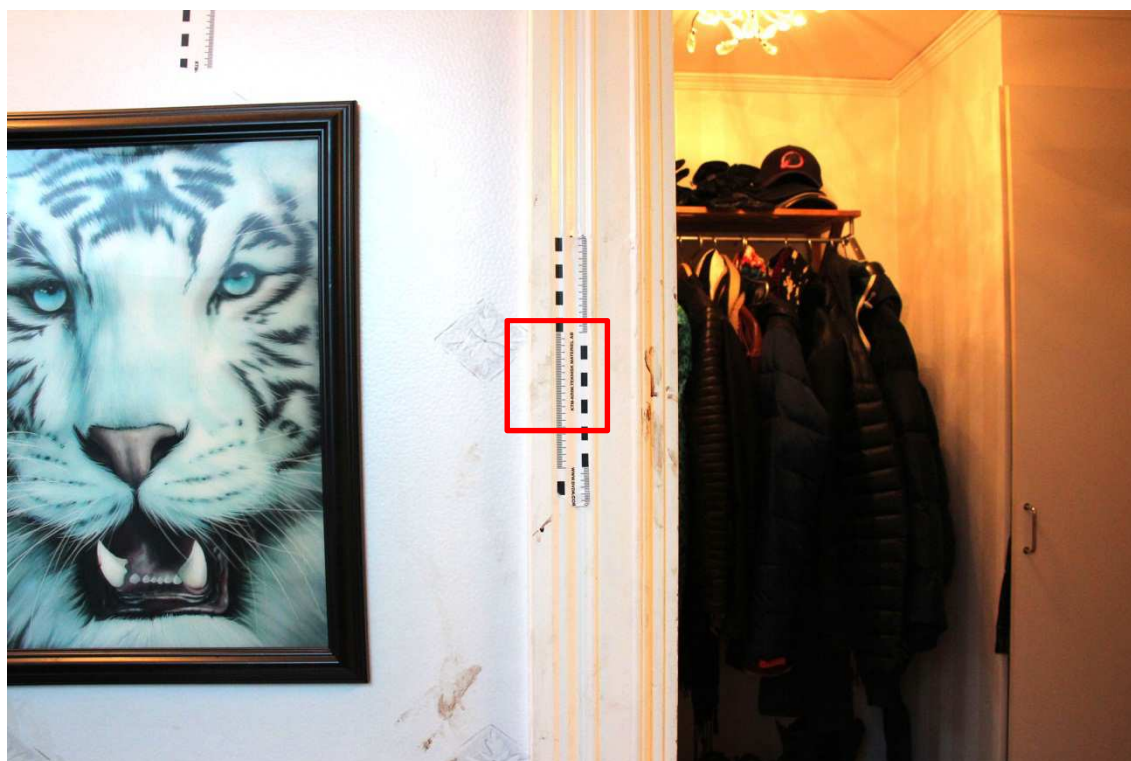


Bild 1. Placering av del av handavtryck i blod. Se detaljbild: *Bild 2.*



Bild 2. Detaljfoto av del av handavtryck i blod.

Michael Weidemar, kriminaltekniker

Lars Olofsson, kriminaltekniker

Kalmar 2015-11-19



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2016-03-15

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över laboratorieundersökningar

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson
begärd av:

Anledning till Jämförelse/sammanpassning mellan material Jämförande
undersökningen: undersökning

Handläggare: Kriminaltekniker Anders Elmkvist
Medundersökare:

Plats och tider för Undersökningen påbörjades den 15 mars 2016 kl.
undersökningen:

Undersöknings- För utförligare beskrivningar av undersökningsmetoder hänvisas
metoder till metodbeskrivningar.

Ändamål

Jämföra gröna fransar från lägenheten med tröja. Detta är en visuell jämförelse då plagget finns på NFC och undersökningen pågår fortfarande.



Bild 1. 2015-5000-BG110484-7(foto från NFC)

I lägenheten på Tegnergatan anträffades gröna fransar.

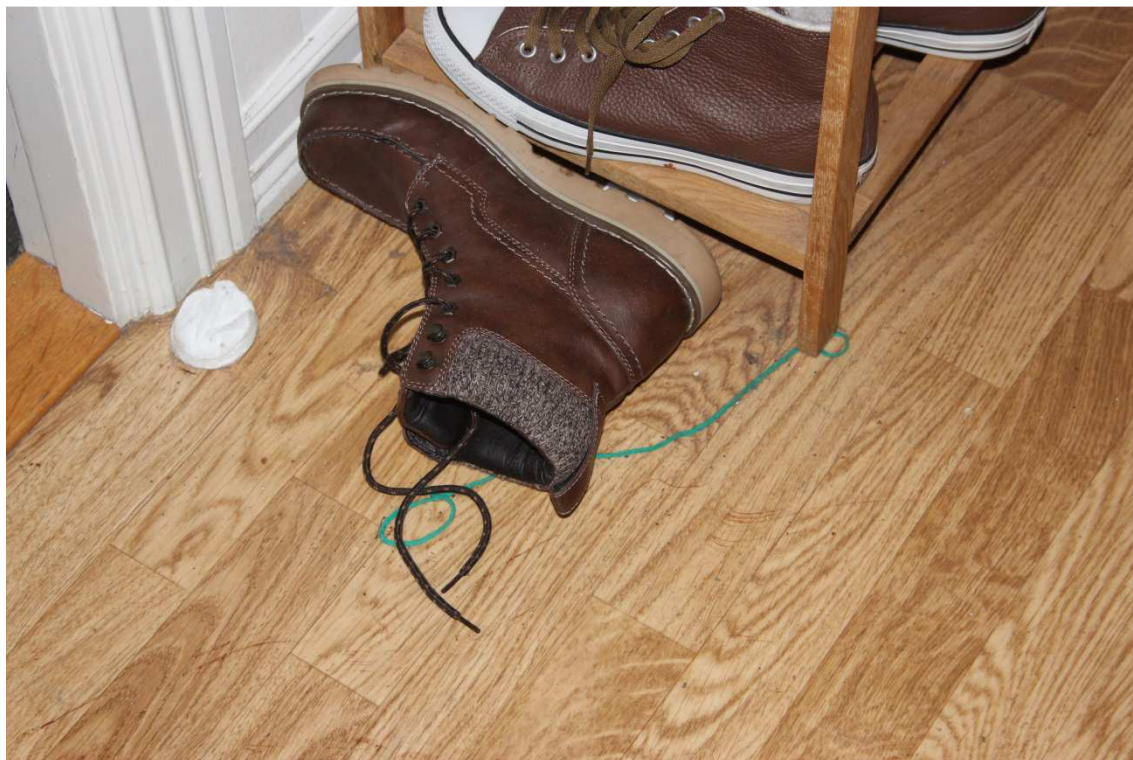


Bild 2. Hallen.



Bild 3. Köket

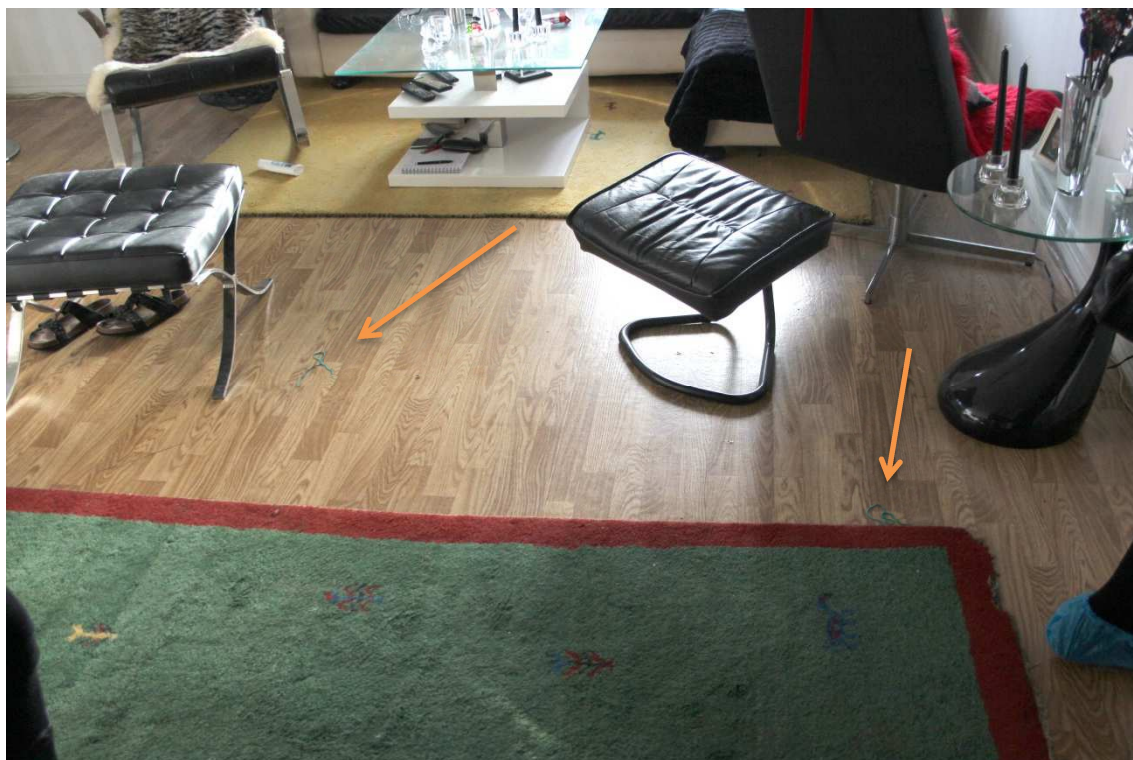


Bild 4. Vardagsrum.

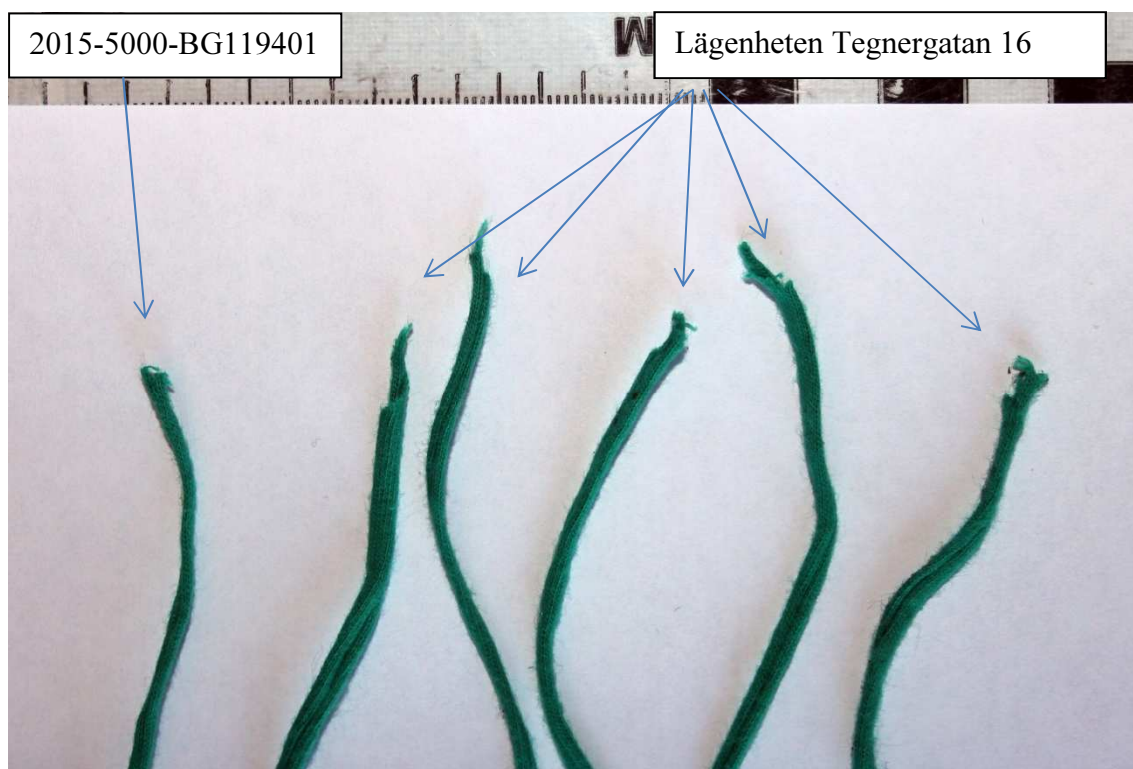


Bild 5. Gröna fransar från Lägenheten Tegnergatan 16 samt 2015-5000-BG119401. Utseendet på ändarna talar starkt för att dessa slitits av.

Sammanfattning

Utseendet och färgen på fransarna tillsammans med att det enda plagg i beslagen som har gröna fransar är det på bild 1, talar för att fransarna kommer från aktuellt plagg. Brottytorna på fransarna talar för att dessa slitits av.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5606/50637-15/G060		Två gröna fransar	Kök	AE
5606/50637-15/G061		Grön frans	Hall	AE
5606/50637-15/G062		Grön frans	Vardagsrum	AE
5606/50637-15/G063		Grön frans	Vardagsrum	AE
5606/50637-15/G015	2015-5000-BG110484-7	Grön tröja	Bars av Johanna Tydén	
5606/50637-15/G067	2015-5000-BG119401	Grön frans	I Martins persedelpåse på häktet Växjö	AE

Spår

Inga spår förtecknade.

Bilagor

Kalmar 2016-04-14



Anders Elmkvist
Kriminaltekniker



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2015-11-19

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över skospårsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson, åkl
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord. Fotografera skospår i blod
undersökningen:

Handläggare: Insp Lars Olofsson
Medundersökare: Insp Michael Weidemar

Plats och tider för Tegnérgatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 19
undersökningen: november 2015 kl. 09.45

Avspärrning: Ja

Bevakning: Nej

Övrig information: Bytt låscylinder

Fotografier av skospår i blod på toalettgolvet. Skoavtrycken är avsatta i fuktigt blod. På platsen har, förutom gärningsman, polismän och sjukvårdspersonal vistats i inledningsvis.





Kalmar 2015-11-19

Lars Olofsson
kriminaltekniker



Region Syd
Forensikgrupp 5
 Box 923
 391 29 KALMAR

Datum
 2015-12-28

Diarienummer
 K1420575-15
 5606/50637-15

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson
 begärd av:

Anledning till Anmälan om mord.
 undersökningen:

Handläggare: Kriminaltekniker Anders Elmkvist
 Medundersökare: Inspektör Patric Carlén

Plats och tider för Tegnergatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 21
 undersökningen: december 2015 kl. 10.00

Avspärrning: Ja

Bevakning: Nej

I syfte att framkalla/förstärka fot och skospår i badrummet har en metod där man använder Amidosvart använts.

Metodens principer

Amidosvart är ett färgämne som färgar in proteiner. Metoden används för förstärkning av avtryck med papillärinjer avsatta i/med blod på främst oporösa material men även porösa material varvid blåsvarta avtryck framträder.



Bild 1. Amidosvart har färgat in proteiner i blodspåren på golvet. Numreringen visar på 13 spår med papillarlinjer, dvs. avsatta med naken fot.

Flertalen av spåren är inte dugliga för identifiering men vissa är mycket bra.
Det bästa spåret är spår nummer 4.

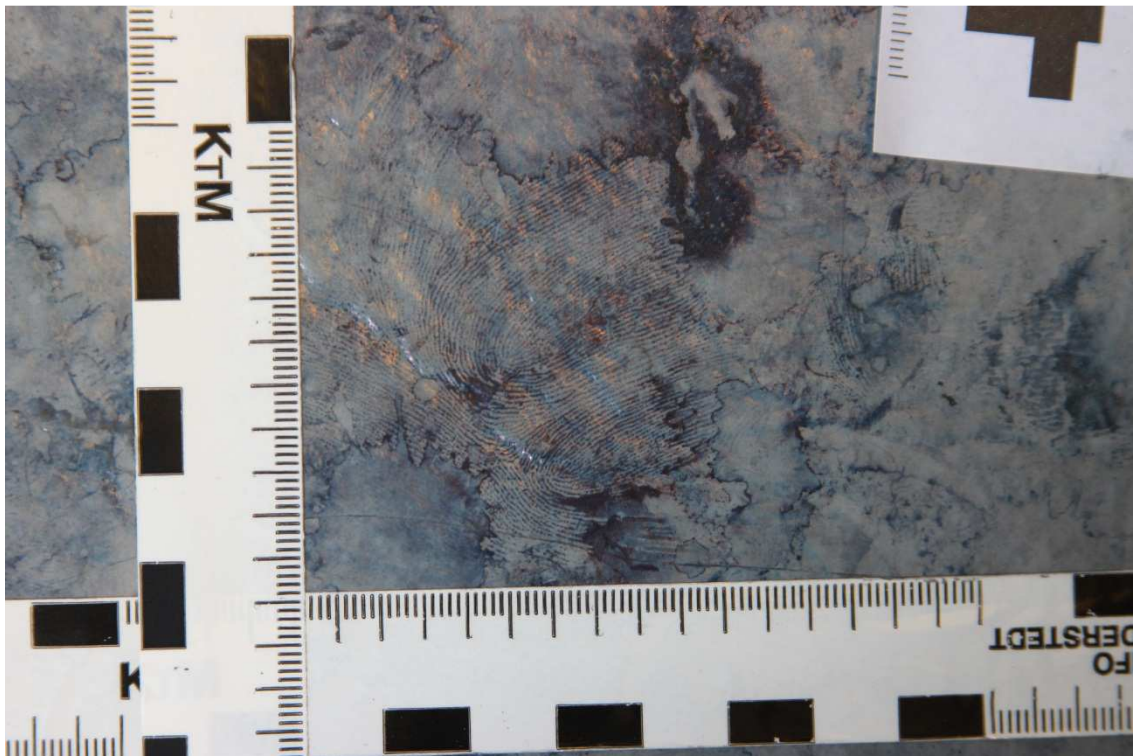


Bild 2. Spår 4.

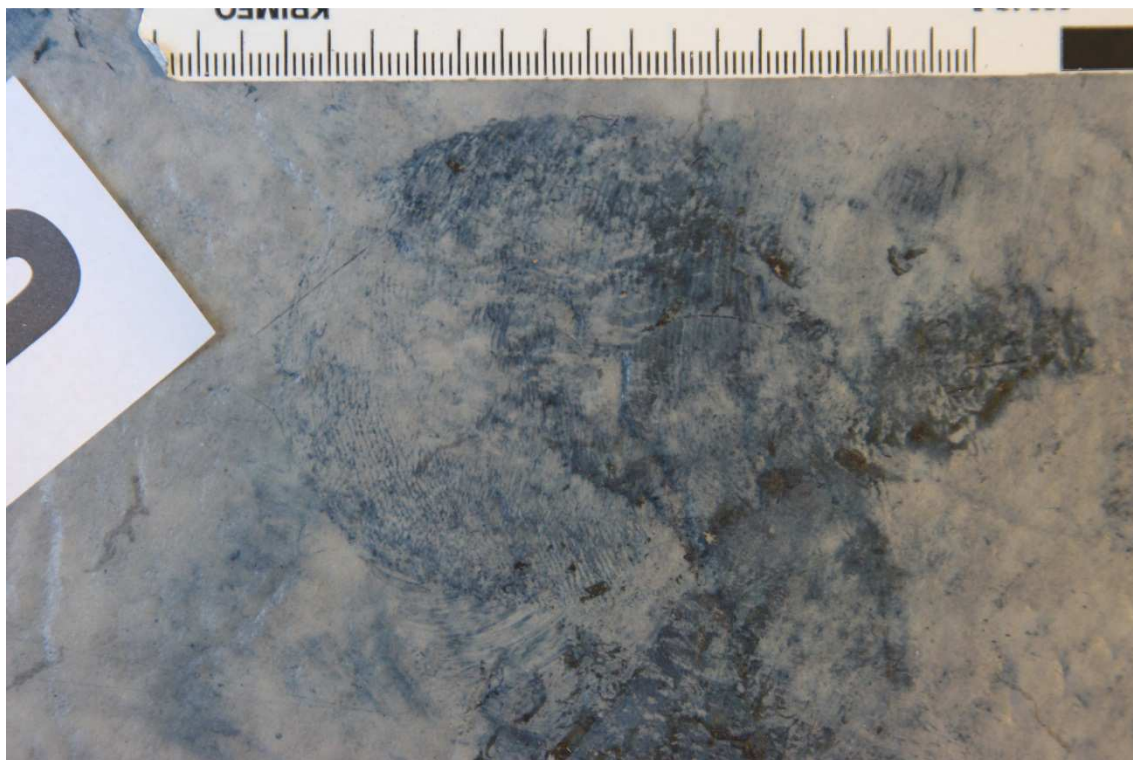


Bild 3. Spår 9. Spår av häl.

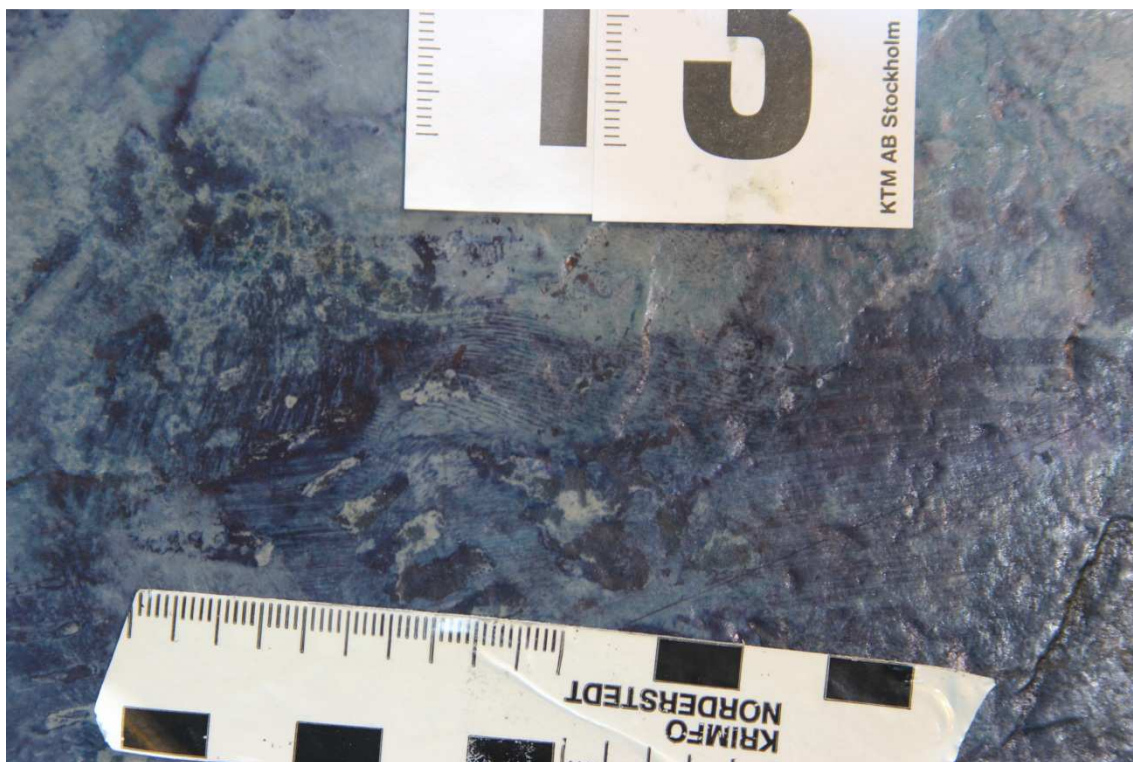


Bild 4. Spår 13.



Bild 5. Innehåller papillarlinjer men även en del av skoavtryck. Det finns ett fåtal delar av skoavtryck. Dessa har samma sulmönster som de kängor som poliserna först på plats bar. (Tjänstekängor av märket Jalas)

Spåren är skickade till NFC för granskning.

Materialförteckning

Gods

Inga gods förtecknade.

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5606/50637-15/S042	Foto fotspår 1	Badrummet	AE/PC
5606/50637-15/S043	Foto fotspår 2	Badrummet	AE/PC
5606/50637-15/S044	Foto fotspår 3	Badrummet	AE/PC
5606/50637-15/S045	Foto fotspår 4	Badrummet	AE/PC
5606/50637-15/S046	Foto fotspår 5	Badrummet	AE/PC
5606/50637-15/S047	Foto fotspår 6	Badrummet	AE/PC
5606/50637-15/S048	Foto fotspår 7	Badrummet	AE/PC

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5606/50637- 15/S049	Foto fotspår 8	Badrummet	AE/PC
5606/50637- 15/S050	Foto fotspår 9	Badrummet	AE/PC
5606/50637- 15/S051	Foto fotspår 10	Badrummet	AE/PC
5606/50637- 15/S052	Foto fotspår 11	Badrummet	AE/PC
5606/50637- 15/S053	Foto fotspår 12	Badrummet	AE/PC
5606/50637- 15/S054	Foto fotspår 13	Badrummet	AE/PC

Kalmar 2016-01-20



Anders Elmkvist
Kriminaltekniker



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2016-01-18

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över Bluestarundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord. Bluestarundersökning
undersökningen:

Handläggare: Kriminaltekniker Anders Elmkvist
Medundersökare: Fotograf Peter Törnberg

Plats och tider för Undersökningen påbörjades den 14 januari 2016 kl. 16:00
undersökningen:

Avspärrning: Ja

Bevakning: Nej

Övrig information: Vid undersökningen har bloddetekteringsmedlet Bluestar använts
samt OBTI sticka som påvisar humant blod.

Undersökningen

Vid undersökningen tas två bilder av aktuellt objekt, ett vanligt foto och ett då Bluestar appliceras. Kameran står på stativ så att bilderna blir identiska i riktning.

Bilderna 1 och 2 visar handfatet i badrummet.



Bild 1.



Bild 2. Kraftig reaktion med Bluestar. Test med OBTI ger positivt resultat för humant blod.

Samma undersökning gjordes i kökets diskhoar med ett mycket magert resultat. En liten markering på utkastardelen som sannolikt är stänk.

Undersökning av garderobsdörren i sovrummen gav ingen reaktion för blod.

Sammanfattning

I stort sett osynligt blod som framträder med Bluestar vittnar om vattenblandat blod. Utseendet på blodreaktionen tyder på ett blodigt handfat som rengjorts med vatten och/eller att någon blodigt person tvättat av sig eller föremål. Spåren S56 och S57 har skickats till NFC för DNA analys.

Materialförteckning

Gods

Inga gods förtecknade.

Spår

5606/50637-15/S056 Handfatets vänstra sida

5606/50637-15/S057 Handtag till engreppsblandare badrum/handfat

Kalmar 2016-01-18



Anders Elmkvist
Kriminaltekniker



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2016-03-21

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över kompletterande dna-undersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Anders Elmqvist
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord.
undersökningen:

Handläggare: Insp Michael Weidemar
Medundersökare: Insp Lars Olofsson

Plats och tider för Tegnergatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 21 mars
undersökningen: 2016 kl. 08:30

Avspärrning: Ja

Bevakning: Nej

Övrig information: Låscylinder bytt

Kompletterande topsning av blodspår i lägenhetens kök och badrum. Kontroll av eventuella fingeravtryck på toalettstolens spolknapp.

Varje topsning har fotograferats och underliggande text anger dess spårnummer.

Spårsökning

Spolknappen har penslats med kolpulver. På spolknappen finns inga fingeravtryck. Efter fotografierna finns en spårlista där det anges var topsningarna är gjorda.

Kalmar 2016-03-21

Michael Weidemar
kriminaltekniker

Lars Olofsson
kriminaltekniker

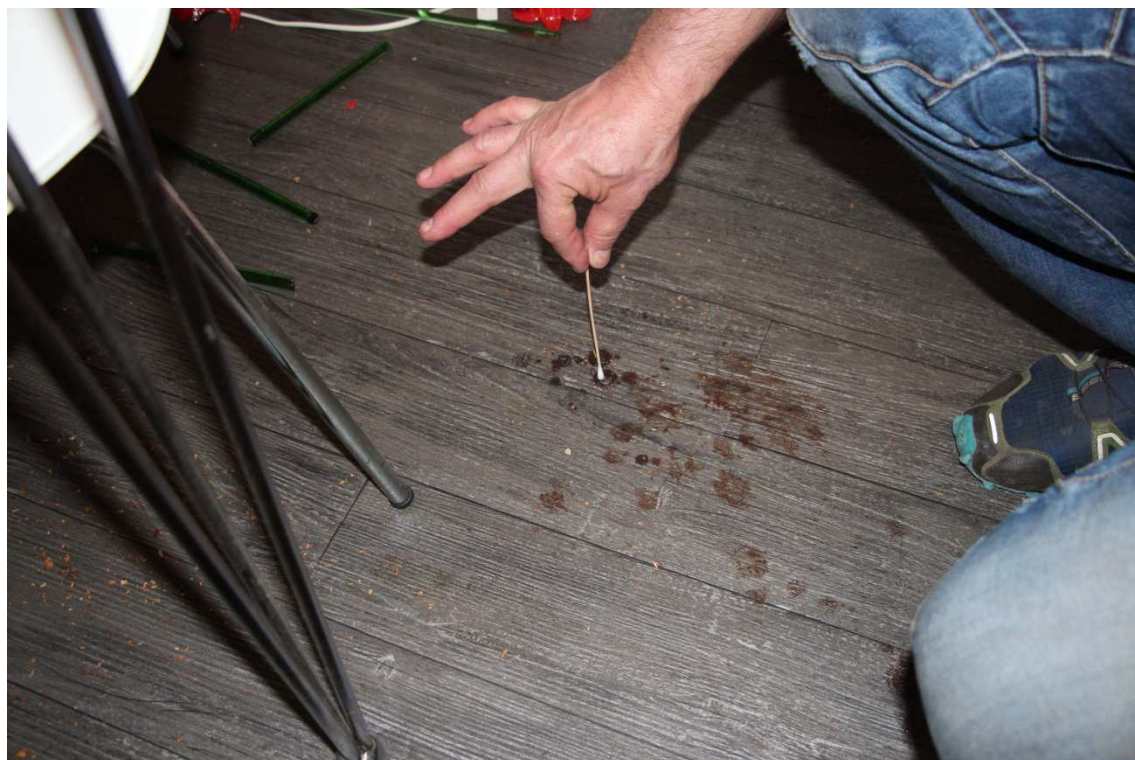


Bild 1. 5606/50637-15/S062



Bild 2. 5606/50637-15/S063



Bild 3. 5606/50637-15/S064

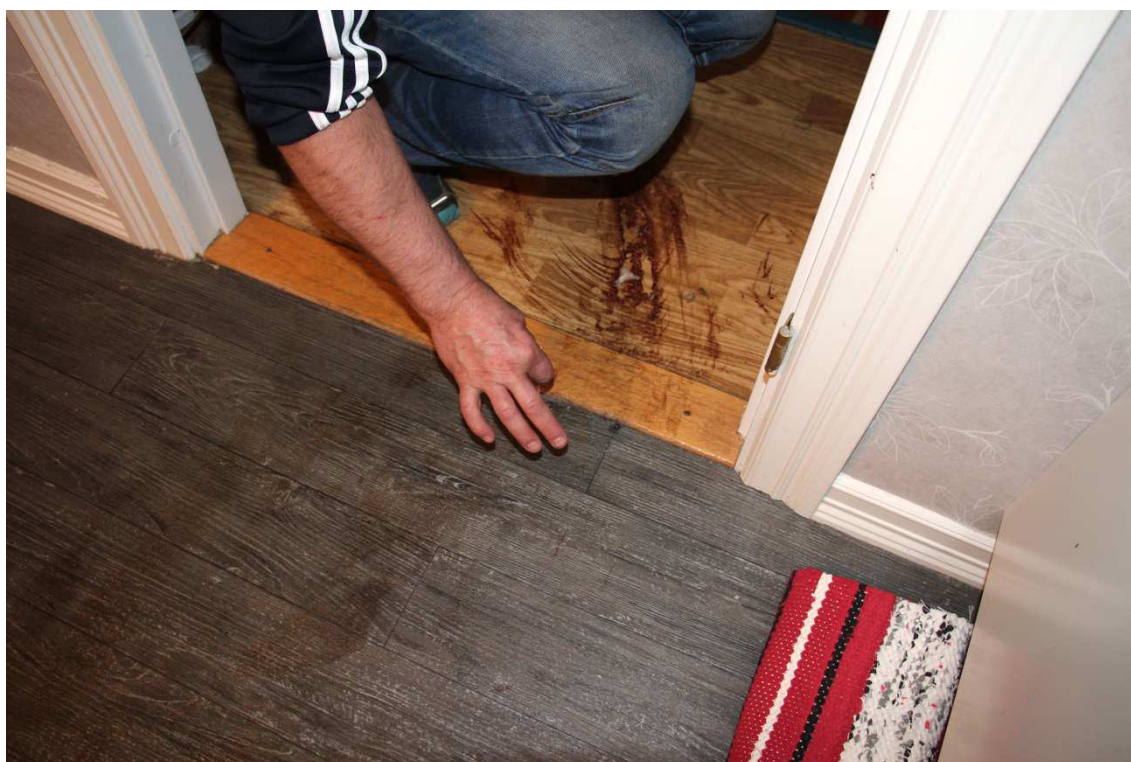


Bild 4. 5606/50637-15/S065



Bild 5. 5606/50637-15/S066

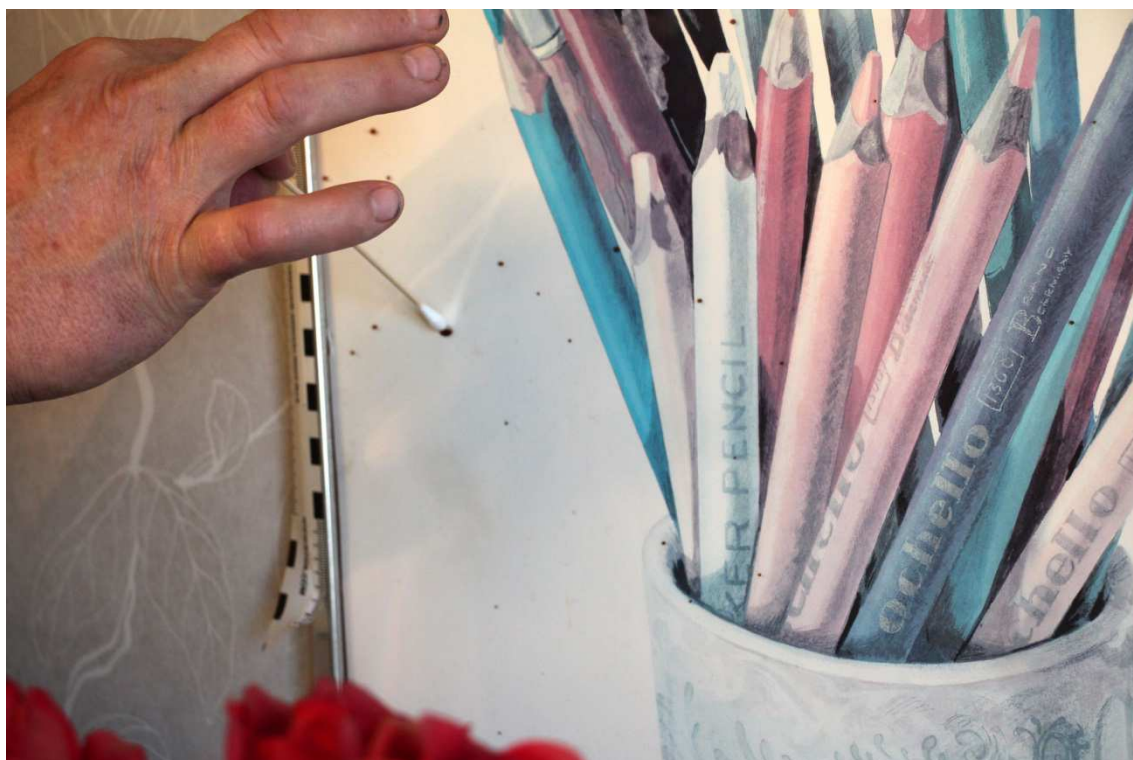


Bild 6. 5606/50637-15/S067

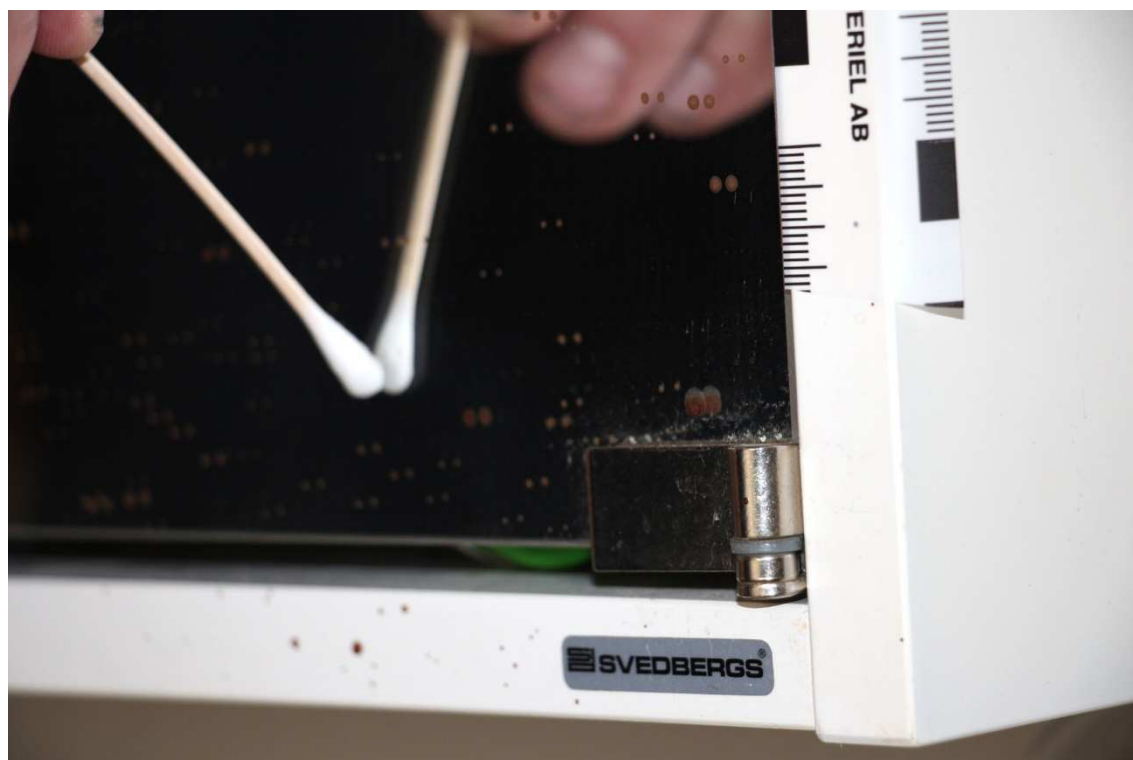


Bild 7. 5606/50637-15/S068



Bild 8. 5606/50637-15/S069



Bild 9. 5606/50637-15/S070

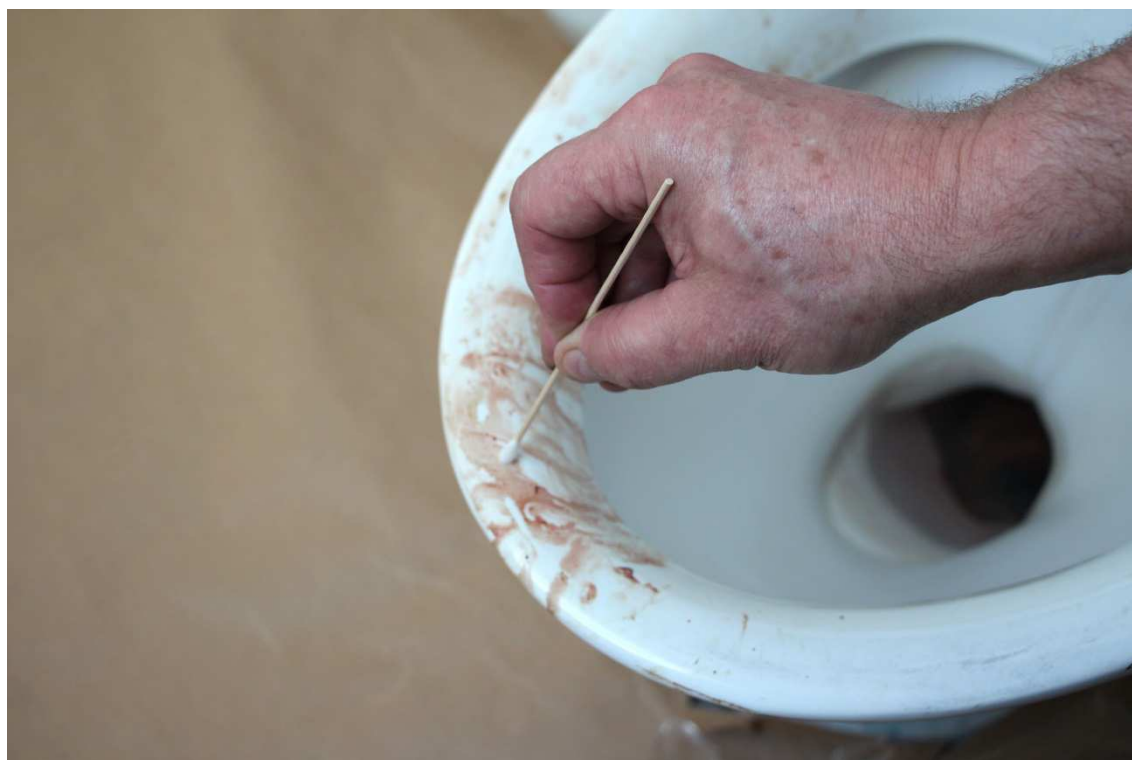


Bild 10. 5606/50637-15/S071



Bild 11. 5606/50637-15/S072



Bild 12. 5606/50637-15/S073



Bild 13. 5606/50637-15/S074



Bild 14. 5606/50637-15/S075

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5606/50637-15/S062	Tops med blod	Köksgolvet nedanför blodig stol	Michael Weidemar
5606/50637-15/S063	Tops med blod	Köksgolvet framför lådhurts vid diskbänk	Michael Weidemar
5606/50637-15/S064	Tops med blod	Köksgolvet släppspår vid spisen	Michael Weidemar
5606/50637-15/S065	Tops med blod	Köksgolvet vid tröskel till hallen	Michael Weidemar
5606/50637-15/S066	Tops med blod	Köksfönster	Michael Weidemar
5606/50637-15/S067	Tops med blod	Tavla på väggen vid köksbordet	Michael Weidemar
5606/50637-15/S068	Tops med blod	Spegel i badrum	Michael Weidemar
5606/50637-15/S069	Tops med blod	Under spegel i badrum	Michael Weidemar
5606/50637-15/S070	Tops med blod	Toastol badrum under sitsen	Michael Weidemar
5606/50637-15/S071	Tops med blod	Toastol badrum under sitsen	Michael Weidemar
5606/50637-15/S072	Tops med blod	Toastol badrum under sitsen	Michael Weidemar
5606/50637-15/S073	Tops med blod	Toastol badrum framtill på stolen	Michael Weidemar
5606/50637-15/S074	Tops med blod	Toastol badrum framtill på stolen	Michael Weidemar
5606/50637-15/S075	Tops med blod	Toastol badrum framtill på stolen	Michael Weidemar

Protokoll över husrannsakan

Trapphuset. Tegnérgatan

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-11-09

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status
Verkställd

Misstänkt person
Olsson, Martin Kim Sivert

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan Trapphuset , TEGNÉRGATAN 16 , KALMAR	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 12:50
Husrannsakan sker hos misstänkt Nej	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Olofsson, Lars, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Brott 0311 - Mord
Omfattning/direktiv eftersöka ev spår	
Övriga närvarande vid åtgärden	
Övriga uppgifter om verkställighet	

Beslag

Nej

Åtgärder



Protokoll över husrannsakan

Trapphuset. Tegnérgatan

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-11-09

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Åsa Adolfsson.	Marie Rådén	2015-11-06 12:55
Signerat	Stefan Petersson	2015-11-09 13:34
Verkställd av Lars Olofsson den 2015-11-06 12:50.	Stefan Petersson	2015-11-09 13:34
Signerad	Stefan Petersson	2015-11-09 13:34



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2015-11-06

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson
begärd av:

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Eftersöka blodspår i trapphus

Handläggare: Insp Lars Olofsson
Medundersökare: Insp Michael Weidemar

Plats och tider för undersökningen: Tegnérgatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 7 november 2015 kl. 12.50

Avspärrning: Nej

Bevakning: Nej

Övrig information: 3 trappor med trappavsatser, räcken och väggar.

Tekniker beordrades att genomsöka och undersöka hela trapphuset på adressen Tegnérgatan 16 med direktiv att söka blodbesudlingar/ avsättningar och bloddropp eller andra spår som kan vara relevanta i ärendet.

Undersökning

Trapphuset, från entrén till aktuell lägenhet på övre plan har belysts med UV-ljus och visuellt undersökts. Inga fynd har gjorts enligt direktiv.

Det kan noteras att motsvarande 30-talet personer har gått upp och ner i trappan från aktuell lägenhet innan trapphuset undersöks.

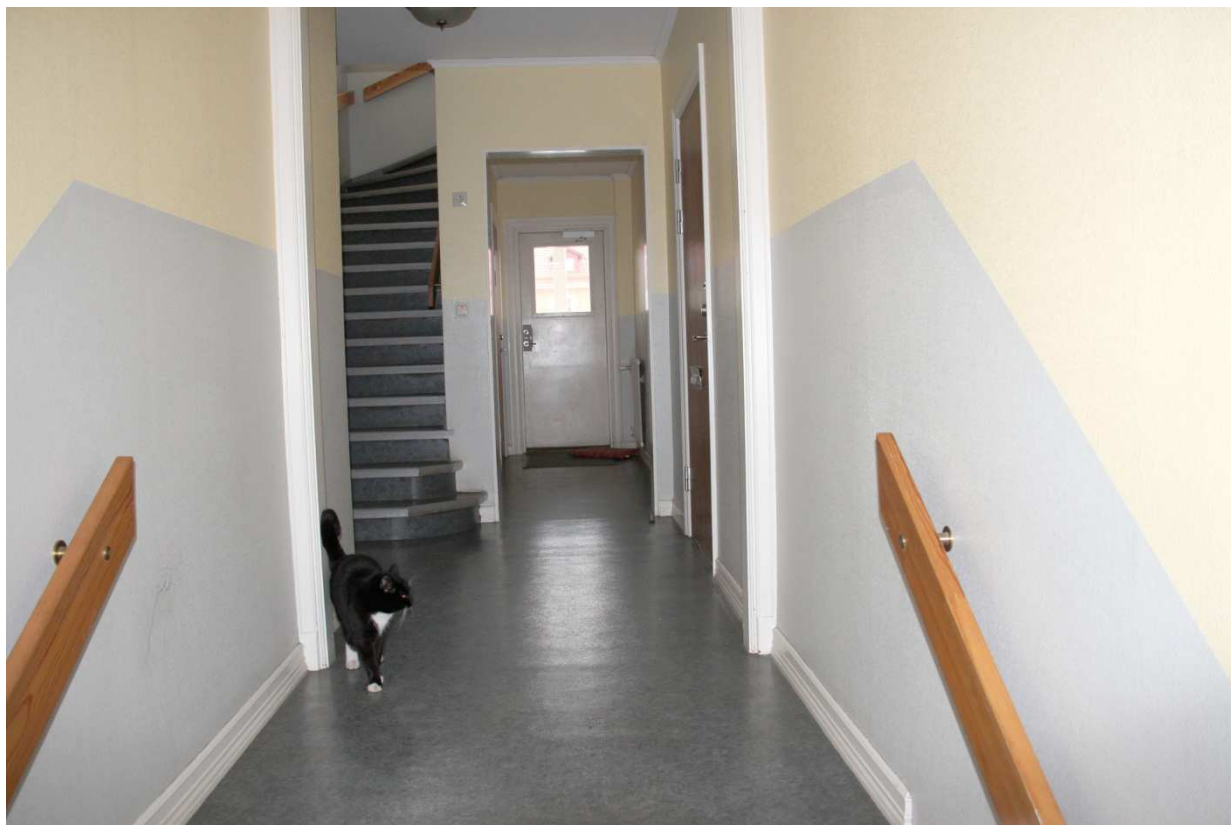


Bild 1. Foto från entrédörren. Längst bak i bilden ses dörren till trädgårdsentrén.



Bild 2. Trappan upp från entréplan till 1:a våningen.



Bild 3. 1:a våningsplanet

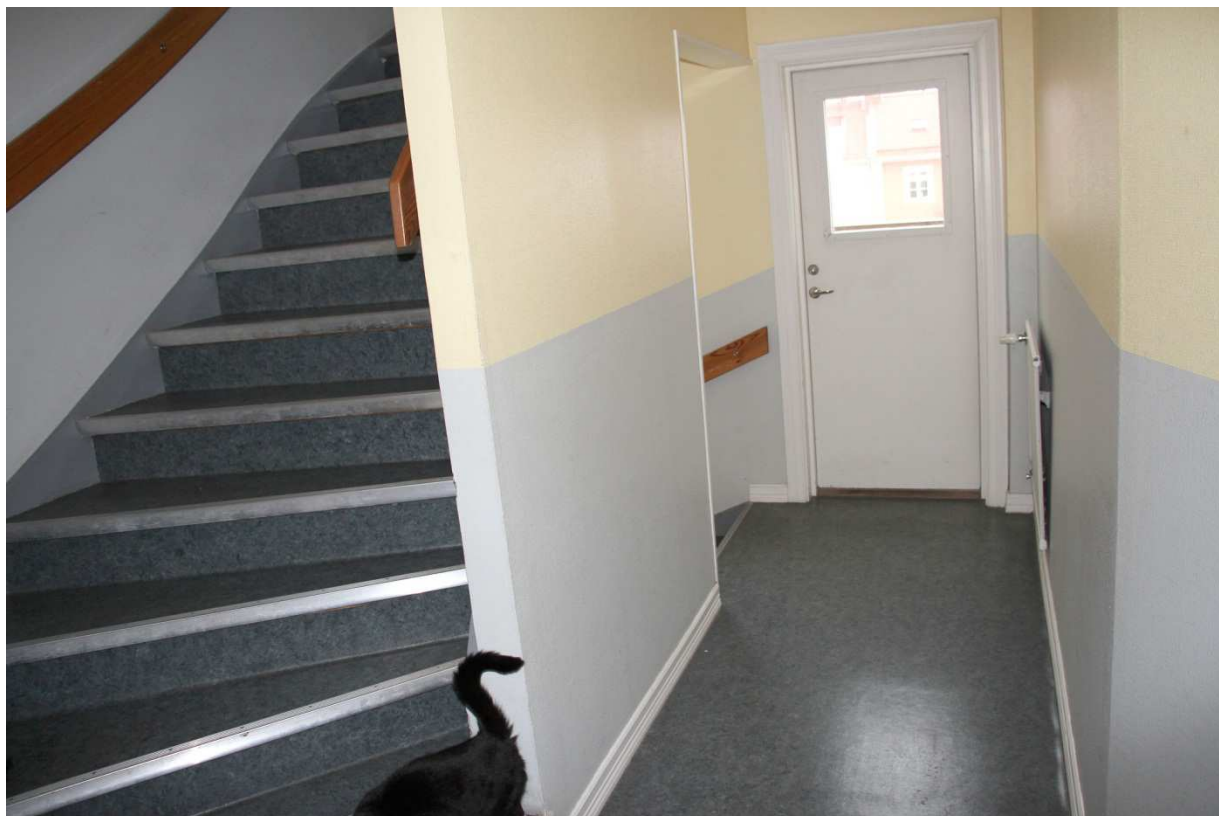


Bild 4. 1:a våningsplanet med trappa upp mot 2:a våningsplanet. I bakgrunden ses dörr till balkong mot innerträdgården.



Bild 5. Trappa från 1:a våningsplanet ner mot entréplanet.

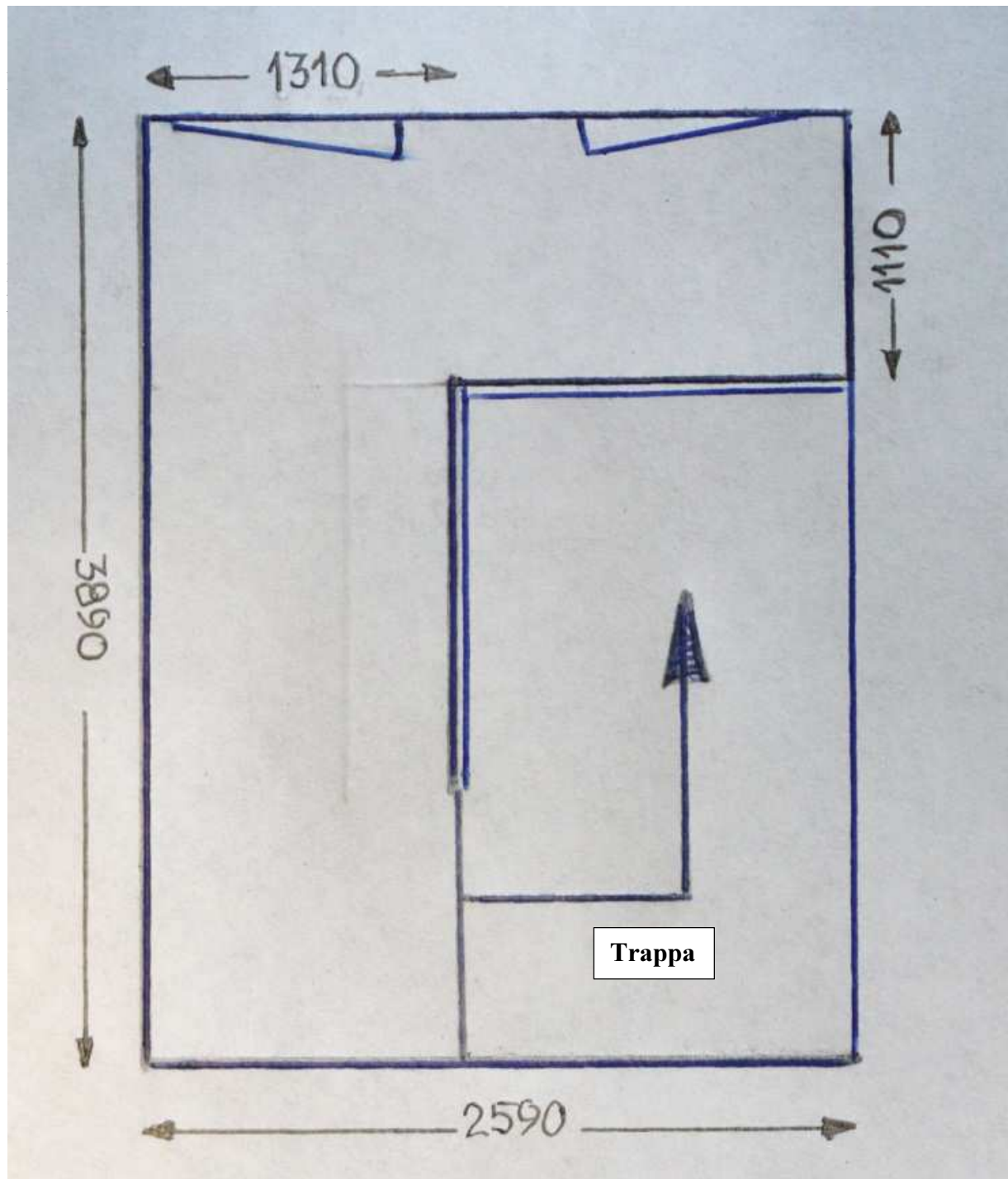


Bild 6. Skiss över 2:a våningsplanet på fastigheten. Måtten är i millimeter.



Bild 7. Foto över 2:a våningsplanet i trapphuset. Se skiss bild 1.

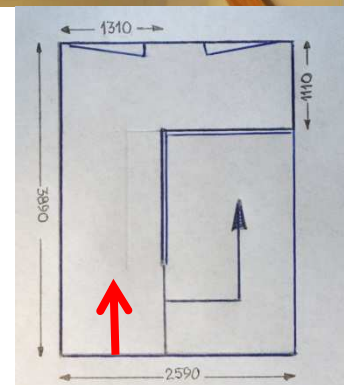




Bild 8. 2:a våningsplanet mot trappan.

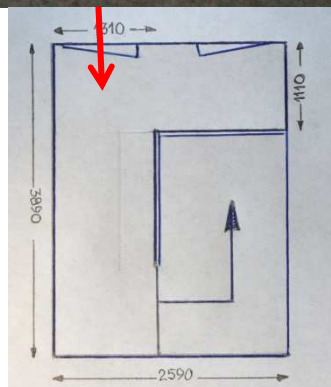




Bild 9. Trappa ner mot 1:a våningsplanet

Kalmar 2015-11-07

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Lars Olofsson".

Lars Olofsson
kriminaltekniker

Protokoll över husrannsakan Soprum

Signerat av
Jimmy Odenäng
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Olsson, Martin Kim Sivert

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan

Den avlidnes bostadsadress ,
TEGNÉRGATAN 16 , KALMAR

Datum och tid för verkställighet

2015-11-06 11:10

Husrannsakan sker hos misstänkt

Nej

Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande

Nej

Beslutat av

Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Verkställt av

Odenäng, Jimmy, Inspektör
Andersson, Sven, Inspektör

Ändamål med åtgärden

- Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott
- Eftersökande av föremål som är underkastad beslag

Brott

0311 - Mord

Omfattning/direktiv

Eftersöka föremål i soputrymme som kan tänkas ha betydelse för utredningen

Övriga närvarande vid åtgärden

Molins fastigheter (fastighetsägaren)

Övriga uppgifter om verkställighet

INGET ANTRÄFFADES.

Beslag

Nej

Åtgärder



Protokoll över husrannsakan Soprum

Signerat av
Jimmy Odenäng
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Åsa Adolfsson.	Marie Rådén	2015-11-06 12:45
Signerat	Jimmy Odenäng	2015-11-06 13:28
Verkställd av Jimmy Odenäng och Sven Andersson den 2015-11-06 11:10.	Jimmy Odenäng	2015-11-06 13:28
Signerad	Jimmy Odenäng	2015-11-06 13:28



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2015-12-10

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson, åkl
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord. Innergårdens grind
undersökningen:

Handläggare: Insp Lars Olofsson
Medundersökare:

Plats och tider för Tegnérsgatan, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 10
undersökningen: december 2015 kl. 10.00

Avspärrning: Nej

Bevakning: Nej



Bild 1. Skiss över aktuellt område med markerad grind.

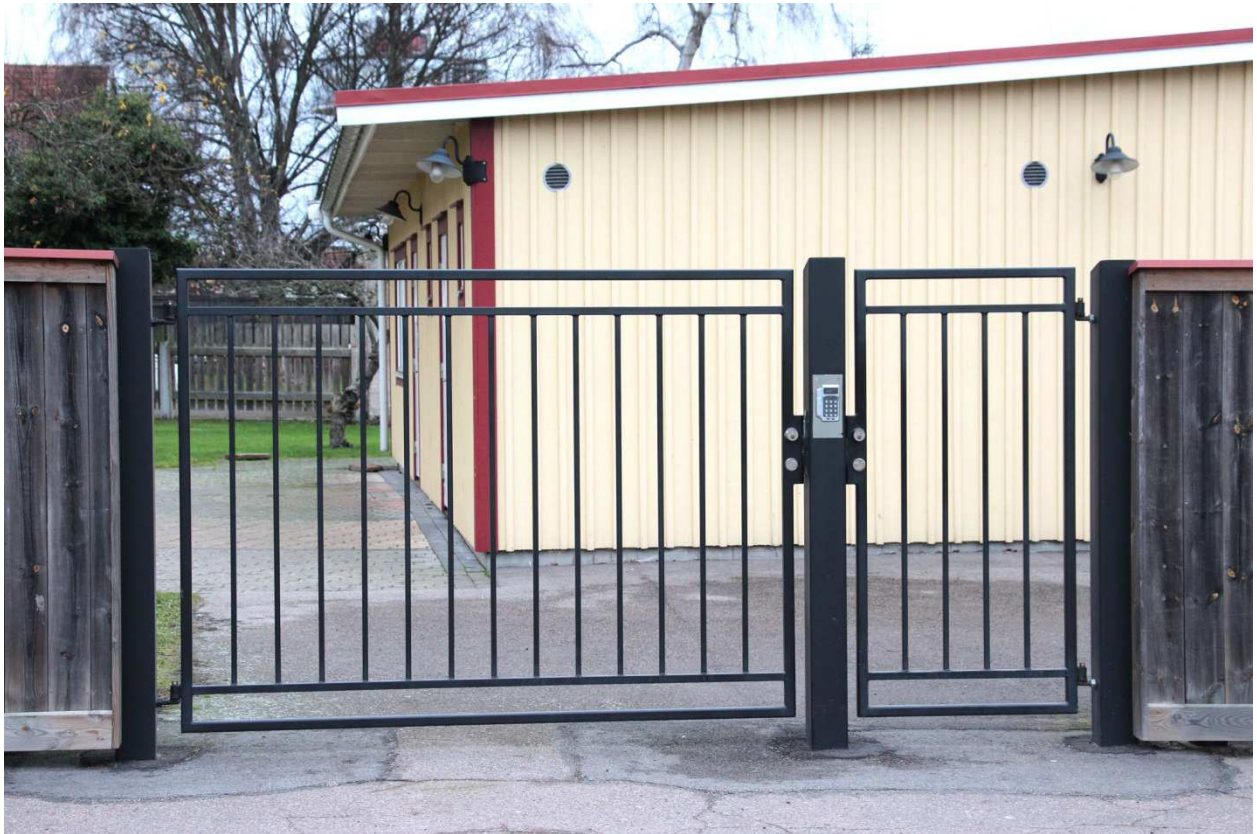


Bild 2. Mot Swebiliusgatan vetter två grindar in mot Tegnér gatans innergård som omgärdas av ett ca 185 cm högt träplank. Grindarna är något lägre, ca 180 cm höga. Gånggrinden, den högra, öppnas med kod, tagg eller nyckel.



Bild 3. Plank och grindar med fastigheten Tegnér gatans i bakgrunden.



Bild 4. Grindarna inifrån gården, ut mot gatan.



Bild 5. Vy från innergårdens trappa mot grindarna. På servicehusets vägg sitter en strömbrytare för att öppna grindlåset.

Kalmar 2015-12-10

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lars Olofsson', written in a cursive style.

Lars Olofsson
kriminaltekniker



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2015-11-07

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson
begärd av:

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Söka kniv, knivdelar samt telefoner i hängrännor och på taket.

Handläggare: Kriminaltekniker Michael Wejdemar
Medundersökare: Kriminaltekniker Lars Olofsson

Plats och tider för undersökningen: Tegnérgatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 7 november 2015 kl. 10:45

Avspärrning: Lägenhetens ytterdörr avspärrad, fasigheten inte avspärrad

Bevakning: Nej

Platsbeskrivning

Fastigheten är en hyresfastighet med 3 våningsplan med två lägenheter på varje plan. Den aktuella lägenheten ligger på överstaplanet och är gavellägenhet.

lakttagelser och undersökningar

Efter kontakt med räddningstjänsten i Kalmar beslutade Johan Nordström som för dagen var chef att skicka ut en stegbil för att vara behjälplig vid undersökning av fastighetens hängrännor och tak.

Undersökningsmetoder

Taket och hängrännorna visuellt granskade från en korg i räddningstjänstens stegbil. Inga fynd har gjorts.

Spår

Inga spår förtecknade.



Köksfönstret till den aktuella lägenheten



Hängrännan under det aktuella köksfönstret



Fönstret till vardagsrummet i den aktuella lägenheten



Hängrännan under vardagsrumsfönstret i den aktuella lägenheten



Taket till och fönstret till badrummet i den aktuella lägenheten.



Delar av yttertaket till den aktuella lägenheten

Michael Wejdemar
Kriminaltekniker



Brottsplatsundersökning

Tillträde till Tegnerg 16+Källare

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Forensik 5 Rgn Syd

Diariernr

5000-K1420575-15

Uppgiftslämnare

Olofsson, Lars

Datum

2015-11-17

Tid

10:15

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Inträffat på

Adress

Inträffat mellan

och

Sverige

Platsbeskrivning

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Lars Olofsson

Uppgiften avser

Undersöka dörrar in till fastigheten och källare

Uppgift

Tillträde till fastigheten Tegnergatan 16 kan ske via två dörrar. Från gatan, via huvudingången, sitter ett kodlås som öppnas med en elektronisk tagg eller med kod eller så öppnas dörrlåset med nyckel. På insidan sitter ett vred. Från innergården, baksidan, sitter ett elektriskt lås som öppnas med tagg eller så öppnas dörrlåset med nyckel. På insidan sitter ett vred. Till vänster innanför bakdörren är dörren till källaren. Låset i dörren är ett regellås som via en låscylinder med patentnyckel öppnas. I källaren ges tillträde till förrådsutrymme. Samtliga dörrar i källaren är låsta

De båda ytterdörrarna låses automatiskt då de stängs. Källardörren måste aktivt låsas med nyckel.



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2016-04-08

Diarienummer
K1420575-15
5611/50637-15

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson, åkl
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord. Källaren
undersökningen:

Handläggare: Insp Lars Olofsson
Medundersökare:

Plats och tider för Tegnérgatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 8 april
undersökningen: 2016 kl. 10.00

Avspärrning: Nej

Bevakning: Nej

Övrig information: Fastighetsskötare Percy, Molins fastigheter, biträder på plats.

Tekniker beordrades till Tegnérgatan 16, Kalmar för dokumentation av fastighetens källarutrymme och möjligheter att utifrån gatan/ innergården ta sig ner i källaren.

Undersökning



Bild 1. Fastighetens entré vid Tegnérgatan med källarfönster.



Bild 2. Fastighetens gavel mot Svebiliusgatan med källarfönster.



Bild 3. Fastighetens innergård med källarfönster. Markerat fönster vid innergårdens dörr är belägen i trappan, innanför dörren ner till källaren. Fönstret stängs med två fönsterhakar. Fönsterhakarna är hela.

Omedelbart innanför innergårdens entrédörr, till höger, är dörren och trappan ner till källaren. Omedelbart nedanför trappan, i källaren, finns en låst dörr, med cylinderlås, till ett förrådsutrymme. Det finns inga skador eller brytmärken på lås, dörr eller karm. Vidare i källarkorridoren, till höger, finns en låst dörr, med cylinderlås. På dörren sitter en skylt "Utrymningsväg". Dörren går till fastighetens pannrum. I pannrummet fanns tidigare en genomgångsdörr till Tegnérgatan 18, som nu är blockerad. Blockeringen av dörren gjordes före 2009. Numera finns ett förrådsutrymme bakom dörren som tillhör Tegnérgatan 18.

Källarkorridoren viker sedan 90 grader vänster. I korridoren finns på ömse sidor tre (3) dörrar. Dörrarna på höger sida, ut mot Tegnérgatan, är låsta med cylinderlås. På vänster sida, in mot innergården, är den mittre dörren låst med hasp och hänglås. Den första dörren, olåst, till vänster innehåller sex (6) mindre förrådsutrymmen. Den tredje dörren på vänster sida är också olåst och innehåller ett mindre städutrymme.

I slutet på korridoren viker korridoren ånyo 90 grader. I denna del av källaren finns två förrådsutrymmen, till vänster, modell nätburar, låsta med hänglås. Mitt emot dessa förråd finns två liknande förråd, ut mot Svebiliusgatan, låsta med hänglås. I korridorens vikning finns ytterligare ett förråd, ut mot Svebiliusgatan, låst med hänglås.

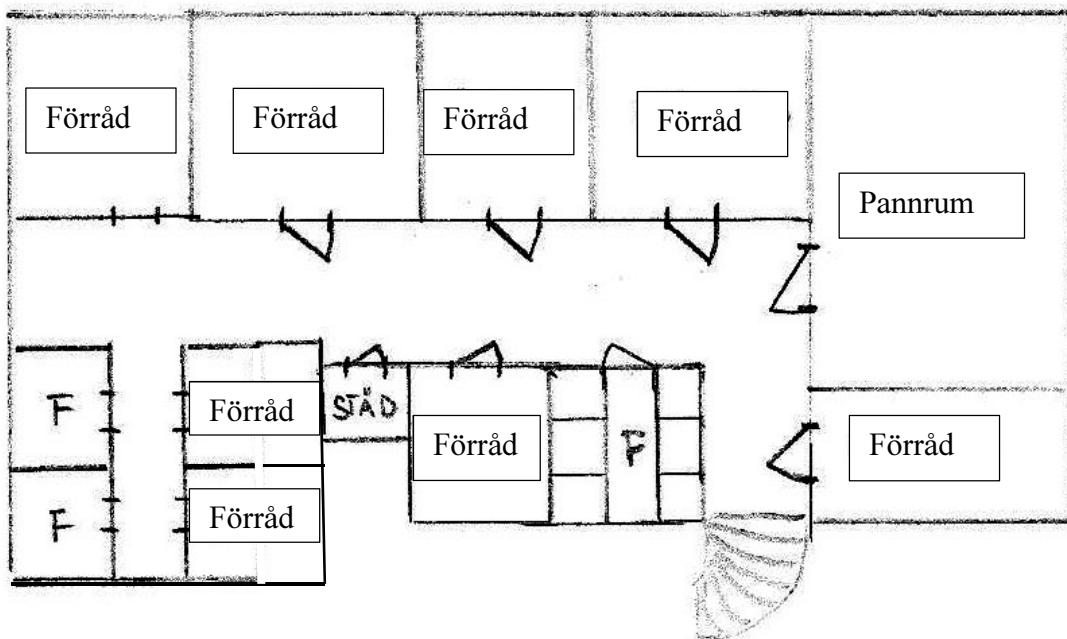
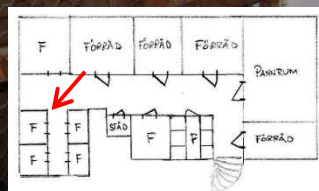


Bild 4. Schematisk översiktsskiss över källarutrymmet under Tegnérgatan 16.

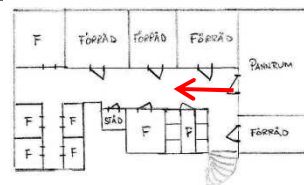
Det finns inga brytskador på någon av dörrar, dörrkarmar eller lås i källaren. Utvändigt kan inga brytskador på fönster eller fönsterkarmar ses. Det kan också konstateras att inga av de utvändiga källarfönstren har öppnats då täckande målarfärg är opåverkad och smutslager orört och intakt. Det finns heller inga brytmärken eller repor på fönsterbågar eller fönsterkarmar som tyder på att de öppnats.



A photograph of a wooden cage with a hexagonal wire mesh door, secured with a padlock. The cage is situated in a room with a white wall and a concrete floor. The door is partially open, revealing the interior of the cage.



Bild 7. Källarkorridoren, riktning mot Swebiliusgatan.



Fastighetsskötaren Percy uppgav att det inte förekommit några skador på undersökta ytor, dörrar, fönster, beslag, lås, som aktuell undersökning avser.

Slutsats

Det finns inget som tyder på att någon tagit sig in i källarutrymmet genom fönster i fastighetens sockel.

Kalmar 2016-04-08

Lars Olofsson
kriminaltekniker



Logglista Tegnérgr16. 5/11 kl 17.59--6/11 kl 08.00

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariernr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-06

Tid

00:34

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Borgebäck, Anders

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Marie Rådén

Uppgiftslämnare

Berättelse

Listan läses "baklänges". Sista datum och tid först...

Loggen visar att Anders Borgebäck går in genom bakdörren 2015-11-06 kl 00.34 och därefter passerar ingen genom någon av entrédörrarna förrän 02.02.

**Polisen**

Logglista Tegnérgr16. 5/11 kl 17.59--6/11 kl 08.00

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariennr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-06

Tid

00:34

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Borgebäck, Anders

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Marie Rådén

Uppgiftslämnare

Berättelse

Listan läses "baklänges". Sista datum och tid först...

Loggen visar att Anders Borgebäck går in genom bakdörren 2015-11-06 kl 00.34 och därefter passerar ingen genom någon av entrédörrarna förrän 02.02.

Utskrift händelser

Sida: 25

System: Molins Förvaltning AB
Begärt av: RCARDBaserad på urval:
Datum / tid:Nytt urval
2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06 08:09:09	Dörr olåst		KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 08:08:36	Dörr låst		KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 08:08:31	Dörr olåst		KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 08:08:31	Passage in Ellen Lindén 12-07/Röd (223331646)		KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 08:08:16	Dörr låskolvsläge låst		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:08:15	Dörr låst		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:08:15	Dörr stängd		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:08:12	Dörr öppen		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:08:12	Dörr olåst		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:08:12	Dörr låskolvsläge olåst		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:07:52	Dörr låst		KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 08:07:32	Dörr olåst		KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 08:06:47	Dörr låst		KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 08:06:42	Dörr olåst		KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 08:06:42	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18		KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 08:06:30	Dörr låskolvsläge låst		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:06:29	Dörr låst		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:06:29	Dörr stängd		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:06:22	Dörr låskolvsläge olåst		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:06:22	Dörr öppen		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:06:21	Dörr olåst		KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 08:05:25	Dörr låskolvsläge låst		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 08:05:24	Dörr låst		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 08:05:24	Dörr stängd		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 08:05:15	Dörr låskolvsläge olåst		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 08:05:15	Dörr öppen		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 08:05:14	Dörr olåst		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 08:05:14	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 08:02:18	Dörr låst		KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 08:01:58	Dörr olåst		KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 08:01:58	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18		KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 08:00:08	Dörr låskolvsläge låst		KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 08:00:06	Dörr låst		KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 08:00:06	Dörr stängd		KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 08:00:03	Dörr låskolvsläge olåst		KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 08:00:03	Dörr öppen		KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 08:00:02	Dörr olåst		KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 08:00:02	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18		KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:59:56	Dörr låskolvsläge låst		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 07:59:55	Dörr låst		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 07:59:55	Dörr stängd		KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06 07:59:45	Dörr låst		KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård

Utskrift händelser

Sida: 26

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06	07:59:44	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:59:44	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:59:44	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:59:25	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	07:58:34	Dörr låst	KL 5:13 Tegnér 16 Cykelförråd
2015-11-06	07:58:29	Dörr olåst	KL 5:13 Tegnér 16 Cykelförråd
2015-11-06	07:58:29	Passage med gruppkod Tegnér 16-18	KL 5:13 Tegnér 16 Cykelförråd
2015-11-06	07:58:14	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:58:13	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:58:13	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:58:10	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:58:10	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:58:09	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:57:53	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:52	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:52	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:44	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:44	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:43	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:41	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:40	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:40	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:31	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:31	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:31	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:31	Passage in Ulf Gunnarsson 12-02/Svart (238228267)	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:27	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:26	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:26	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:18	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:17	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:57:17	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	07:30:47	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	07:30:27	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	07:25:31	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:25:30	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:25:30	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:25:26	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:25:26	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:25:25	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:13:10	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:13:09	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:13:09	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06	07:13:05	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre

Utskrift händelser

Sida: 27

System: Molins Förvaltning AB
Begärt av: RCARDBaserad på urval:
Datum / tid:Nytt urval
2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06 07:13:04		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:13:04		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:13:04		Passage in Eva Rom Danell 12-08/Normalt (Primär) (001754865)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:12:12		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:12:11		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:12:11		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:12:08		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:12:08		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:12:07		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:02:43		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:02:42		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:02:42		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:02:38		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:02:38		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:02:37		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 07:02:32		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:02:31		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:02:31		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:02:27		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:02:27		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:02:26		Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:02:26		Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:01:10		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:01:09		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:01:09		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:01:04		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:01:04		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 07:01:03		Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:58:54		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:58:53		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:58:53		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:58:49		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:58:49		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:58:48		Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:58:48		Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:58:32		Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 06:58:12		Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 06:56:58		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 06:56:57		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 06:56:57		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 06:56:52		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 06:56:52		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 06:56:52		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 06:56:33		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 06:56:31		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré

Utskrift händelser

Sida: 28

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06	06:56:31	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:56:27	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:56:27	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:56:25	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:56:25	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:41:51	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:41:50	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:41:50	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:41:44	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:41:44	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:41:44	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:39:28	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:39:27	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:39:27	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:39:21	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:39:21	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:39:20	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:39:20	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:34:37	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:34:36	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:34:36	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:34:32	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:34:32	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:34:31	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:34:31	Passage in Helene Olin 12-01/Röd (223339460)	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	06:34:11	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	06:34:09	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	06:34:09	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	06:33:59	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	06:33:59	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	06:33:58	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:38:26	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:38:25	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:38:25	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:38:12	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:38:12	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:38:11	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:36:29	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:36:28	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:36:28	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:36:18	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:36:18	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:36:17	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:36:17	Passage in Ingrid Klangh & Stefan Dahl 12-05/Svart (Primär) (238229935)	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:34:24	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:34:23	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré

Utskrift händelser

Sida: 29

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06	05:34:23	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:33:55	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:33:55	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:33:54	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:31:28	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:31:27	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:31:27	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:31:18	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:31:18	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:31:17	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:31:17	Passage in Ingrid Klangh & Stefan Dahl 12-05/Svart (Primär) (238229935)	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:30:13	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	05:30:12	Dörr låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	05:30:12	Dörr stängd	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	05:29:24	Dörr öppen	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	05:29:24	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	05:29:23	Dörr olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	05:27:02	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:27:01	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:27:01	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:26:51	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:26:51	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:26:50	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	05:25:55	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:25:54	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:25:54	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:25:47	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:25:43	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:25:43	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:18:54	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:18:53	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:18:53	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:18:47	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:18:47	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:18:47	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:16:14	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:16:13	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:16:13	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:16:07	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:16:06	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:16:06	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:16:06	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	05:08:12	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	05:07:52	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård

Utskrift händelser

Sida: 30

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06	05:01:35	Dörr låst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06	05:01:30	Dörr olåst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06	05:01:30	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06	04:58:29	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	04:58:15	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:58:14	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:58:14	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:58:10	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:58:09	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:58:09	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	04:58:09	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	04:58:09	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:57:59	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:57:58	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:57:58	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:57:54	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:57:54	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:57:54	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:57:54	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:56:47	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:56:46	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:56:46	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:56:38	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:56:38	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:56:38	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:55:03	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:55:02	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:55:02	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:54:58	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:54:58	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:54:58	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:54:05	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:54:04	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:54:04	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:54:00	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:54:00	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:53:59	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:53:59	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:53:04	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:53:03	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:53:03	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:52:55	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:52:54	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:52:54	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré

Utskrift händelser

Sida: 31

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06	04:52:07	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:52:06	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:52:06	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:52:06	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:52:05	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:52:05	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:52:00	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:52:00	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:51:57	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:51:57	Passage med gruppkod Tegnér 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:51:57	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:51:57	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:51:56	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:51:56	Passage med gruppkod Tegnér 16-18	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-06	04:43:16	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:43:15	Dörr låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:43:15	Dörr stängd	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:43:01	Dörr öppen	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:43:01	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:43:00	Dörr olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:43:00	Dörr låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:42:55	Dörr olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:42:54	Dörr låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:42:54	Dörr stängd	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:42:54	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:42:54	Dörr öppen	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:42:54	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:42:53	Dörr olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-06	04:38:10	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:38:09	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:38:09	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:38:04	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:38:03	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:38:03	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:13:05	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	04:12:45	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	04:12:18	Dörr låst	KL 5:13 Tegnér 16 Cykelförråd
2015-11-06	04:12:13	Dörr olåst	KL 5:13 Tegnér 16 Cykelförråd
2015-11-06	04:12:13	Passage med gruppkod Tegnér 16-18	KL 5:13 Tegnér 16 Cykelförråd
2015-11-06	04:10:39	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	04:10:19	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	04:10:19	Passage med gruppkod Tegnér 16-18	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06	04:07:57	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré

Utskrift händelser

Sida: 32

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06	04:07:56	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:07:48	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:07:47	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:07:42	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	04:07:42	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:51:34	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:51:33	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:51:33	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:50:53	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:50:53	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:50:52	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:50:52	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:44:20	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:44:19	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:44:19	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:44:15	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:44:14	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:44:14	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:42:14	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:42:13	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:42:13	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:42:01	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:42:01	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:42:00	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:42:00	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:26:59	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:26:58	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:26:58	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:26:50	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:26:50	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:26:49	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:26:48	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	03:26:48	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:55:22	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:55:21	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:55:21	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:55:13	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:55:11	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:55:11	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:54:02	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:54:01	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:54:01	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:53:57	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:53:57	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:53:56	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:53:56	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré

Utskrift händelser

Sida: 33

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06	02:51:51	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:51:49	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:51:49	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:51:45	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:51:45	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:51:45	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:50:33	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:50:31	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:50:31	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:50:27	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:50:27	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:50:26	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:50:26	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:49:17	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:49:16	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:49:16	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:49:10	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:49:10	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:49:08	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:32:13	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:32:12	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:32:12	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:32:06	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:32:06	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:32:06	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:32:06	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:30:14	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:30:12	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:30:12	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:30:00	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:29:57	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:29:57	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:27:06	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:27:05	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:27:05	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:26:54	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:26:52	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:26:52	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:23:12	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:23:11	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:23:11	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:23:06	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:23:06	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:23:06	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:23:06	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06	02:20:43	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré

Utskrift händelser

Sida: 34

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-06 02:20:42		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:20:42		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:20:36		Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:20:36		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:20:35		Dörr oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:20:35		Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:02:16		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:02:15		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:02:15		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:02:08		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:02:08		Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:02:08		Dörr oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 02:02:08		Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18 <i>Polis</i>	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-06 00:34:44		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 00:34:43		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 00:34:43		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 00:34:18		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 00:34:18		Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 00:34:17		Dörr oläst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 00:34:17		Passage in Anders Borgebäck 12-12/Svart (223237962)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-06 00:33:26		Dörr låst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 00:33:25		Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 00:33:21		Dörr oläst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 00:33:21		Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-06 00:33:05		Dörr oläst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-06 00:33:05		Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05 23:32:57		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:32:56		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:32:56		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:32:51		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:32:51		Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:32:50		Dörr oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:32:50		Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:10:24		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:10:22		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:10:22		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:10:17		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:10:17		Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 23:10:17		Dörr oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 22:30:25		Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05 22:30:05		Dörr oläst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05 22:29:52		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 22:29:51		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre

Utskrift händelser

Sida: 35

System: Molins Förvaltning AB
Begärt av: RCARDBaserad på urval:
Datum / tid:Nytt urval
2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-05	22:29:51	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:29:47	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:29:47	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:29:46	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:27:02	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:27:01	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:27:01	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:26:52	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:26:52	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:26:51	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:26:51	Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:26:47	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	22:26:27	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	22:26:27	Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	22:17:16	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	22:16:56	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	22:16:35	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:16:34	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:16:34	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:16:28	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:16:28	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:16:27	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:13:48	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	22:13:47	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	22:13:47	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	22:13:38	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	22:13:38	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	22:13:37	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	22:13:37	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	22:13:17	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:13:16	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:13:16	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:13:10	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:13:10	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:13:08	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:13:08	Passage in Louiza Ohlsén 12-11/Röd (223336835)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	22:12:35	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	22:12:15	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	22:12:15	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	22:11:22	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	22:11:21	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré

Utskrift händelser

Sida: 36

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-05 22:11:21		Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 22:11:11		Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 22:11:10		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 22:11:10		Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 21:58:27		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 21:58:26		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 21:58:26		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 21:58:19		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 21:58:19		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 21:58:18		Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 21:33:30		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:33:29		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:33:29		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:33:19		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:33:19		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:33:18		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:33:18		Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:19:44		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:19:43		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:19:43		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:19:35		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:19:35		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 21:19:35		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:57		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:56		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:56		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:53		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:53		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:52		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:52		Passage in Ellen Lindén 12-07/Röd (223331646)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:09		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:08		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:08		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:04		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:03		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:55:03		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:53:32		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:53:31		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:53:31		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:53:28		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:53:28		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:53:27		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:53:27		Passage in Ellen Lindén 12-07/Röd (223331646)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 20:52:54		Dörr låst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05 20:52:49		Dörr olåst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05 20:52:49		Passage in Ellen Lindén 12-07/Röd (223331646)	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd

Utskrift händelser

Sida: 37

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-05	20:52:48	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:52:28	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:52:28	Passage in Ellen Lindén 12-07/Röd (223331646)	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:50:20	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	20:50:19	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	20:50:19	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	20:50:02	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	20:50:02	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	20:50:01	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	20:49:32	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:49:31	Dörr låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:49:31	Dörr stängd	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:58	Dörr öppen	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:58	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:57	Dörr olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:55	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:54	Dörr låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:54	Dörr stängd	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:53	Dörr öppen	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:53	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:48:52	Dörr olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	20:34:21	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:20	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:20	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:12	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:12	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:12	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:12	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Svart (223205087)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:12	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:34:08	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:07	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:07	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:01	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:01	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:00	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:34:00	Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:33:52	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:33:52	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Svart (223205087)	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:20:56	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:20:55	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:20:55	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:20:52	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:20:52	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre

Utskrift händelser

Sida: 38

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-05	20:20:51	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:20:51	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Gul (223312124)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:19:51	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:19:31	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:19:31	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	20:17:29	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:17:28	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:17:28	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:17:19	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:17:19	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:17:19	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:04:51	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:04:50	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:04:50	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:04:44	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:04:44	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:04:43	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	20:04:43	Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:58:31	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:58:30	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:58:30	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:58:22	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:58:22	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:58:22	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:52:34	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:52:33	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:52:33	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:52:23	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:52:23	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:52:22	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:52:22	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:40:47	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	19:40:46	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	19:40:46	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	19:40:42	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	19:40:42	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	19:40:41	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	19:40:41	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	19:39:36	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	19:39:16	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	19:39:16	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	19:28:00	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:27:59	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre

Utskrift händelser

Sida: 39

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-05	19:27:59	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:27:53	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:27:53	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:27:52	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:27:52	Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:22:32	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:22:31	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:22:31	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:22:25	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	19:22:24	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:22:24	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:22:23	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:22:05	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	19:21:47	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:21:46	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:21:46	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:21:43	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:21:42	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:21:42	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:10:05	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:10:04	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:10:04	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:09:59	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:09:58	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:09:58	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:09:55	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:09:55	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:09:54	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:09:54	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Normalt (Primär) (001754865)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:09:54	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:09:54	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:09:53	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:09:53	Passage med grupp kod Tegnérgr 16-18	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	19:07:15	Dörr låst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	19:07:10	Dörr olåst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	19:07:10	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Normalt (Primär) (001754865)	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	19:06:58	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:06:57	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:06:57	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:06:53	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:06:53	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	19:06:52	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:56:09	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	18:55:49	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård

Utskrift händelser

Sida: 40

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-05	18:55:45	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:55:44	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:55:44	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:55:41	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:55:41	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:55:40	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:44:13	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:44:12	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:44:12	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:44:04	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:44:04	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:44:03	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:44:03	Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:36:16	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:36:15	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:36:15	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:36:11	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:36:11	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:36:10	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:36:10	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Normalt (Primär) (001754865)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:33:53	Dörr låst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	18:33:48	Dörr olåst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	18:33:48	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Normalt (Primär) (001754865)	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	18:33:36	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:33:35	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:33:35	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:33:32	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:33:32	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:33:32	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:32:22	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:32:20	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:32:20	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:32:18	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:32:18	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:32:17	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:32:17	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Normalt (Primär) (001754865)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:31:32	Dörr låst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	18:31:27	Dörr olåst	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	18:31:27	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Normalt (Primär) (001754865)	KL 5:13 Tegnérgr 16 Cykelförråd
2015-11-05	18:31:14	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:31:13	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:31:13	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:31:03	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:31:02	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:31:02	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	18:31:01	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre

Utskrift händelser

Sida: 41

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-05 18:30:59		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:30:59		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:30:59		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:30:59		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:30:58		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:24:40		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:24:39		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:24:39		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:24:35		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:24:35		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:24:34		Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:24:34		Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:14:22		Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05 18:14:02		Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05 18:13:49		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:13:48		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:13:48		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:13:44		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:13:44		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:13:43		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:12:49		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:12:48		Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:12:48		Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:12:43		Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:12:43		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:12:42		Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:12:42		Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05 18:12:21		Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05 18:12:01		Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05 18:12:01		Passage in Mikaela Mulder 12-03/Svart (238223639)	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05 18:11:37		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 18:11:36		Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 18:11:36		Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 18:11:27		Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 18:11:27		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 18:11:26		Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 18:11:26		Passage in Helene Olin 12-01/Röd (223339460)	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05 18:03:47		Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:03:46		Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:03:46		Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:03:42		Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:03:42		Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05 18:03:41		Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré

Utskrift händelser

Sida: 42

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-10 11:54:36

Datum	Tid	Händelse	Enhet
2015-11-05	18:03:31	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:03:30	Dörr låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:03:30	Dörr stängd	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:03:25	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:03:25	Dörr öppen	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:03:24	Dörr olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:03:24	Passage in Ingrid Klangh & Stefan Dahl 12-05/Svart (Primär) (238229935)	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:02:33	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:02:32	Dörr låst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:02:32	Dörr stängd	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:02:26	Dörr öppen	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:02:26	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:02:26	Dörr olåst	KL 5:24 Tegn 18 bakre
2015-11-05	18:01:18	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:01:17	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	18:01:17	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	17:59:20	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	17:59:20	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	17:59:19	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
2015-11-05	17:55:58	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:56	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:56	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:53	Tamperlarm återställt delningsbox	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:53	Tamperlarm aktiverat delningsbox	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:53	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:53	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:52	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Svart (223205087)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:52	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:52	Passage in Eva Rom Danell 12-08/Svart (223205087)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:55:52	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	17:55:32	Dörr olåst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	17:55:32	Passage med gruppkod Tegnérgr 16-18	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
2015-11-05	17:49:55	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:49:54	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:49:54	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:49:51	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:49:51	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:49:51	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
2015-11-05	17:34:47	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	17:34:46	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	17:34:46	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	17:34:37	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	17:34:37	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
2015-11-05	17:34:36	Dörr olåst	KL 5:23 Tegn 18 entré



Region Syd
Forensikgrupp 5
Box 923
391 29 KALMAR

Datum
2015-11-18

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över fotoarbete av dörrlås.

Inledande uppgifter

Undersökningen Åsa Adolfsson, åkl
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord. Dörrlås
undersökningen:

Handläggare: Insp Lars Olofsson
Medundersökare:

Plats och tider för Tegnérgatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 16
undersökningen: november 2015 kl. 09.45

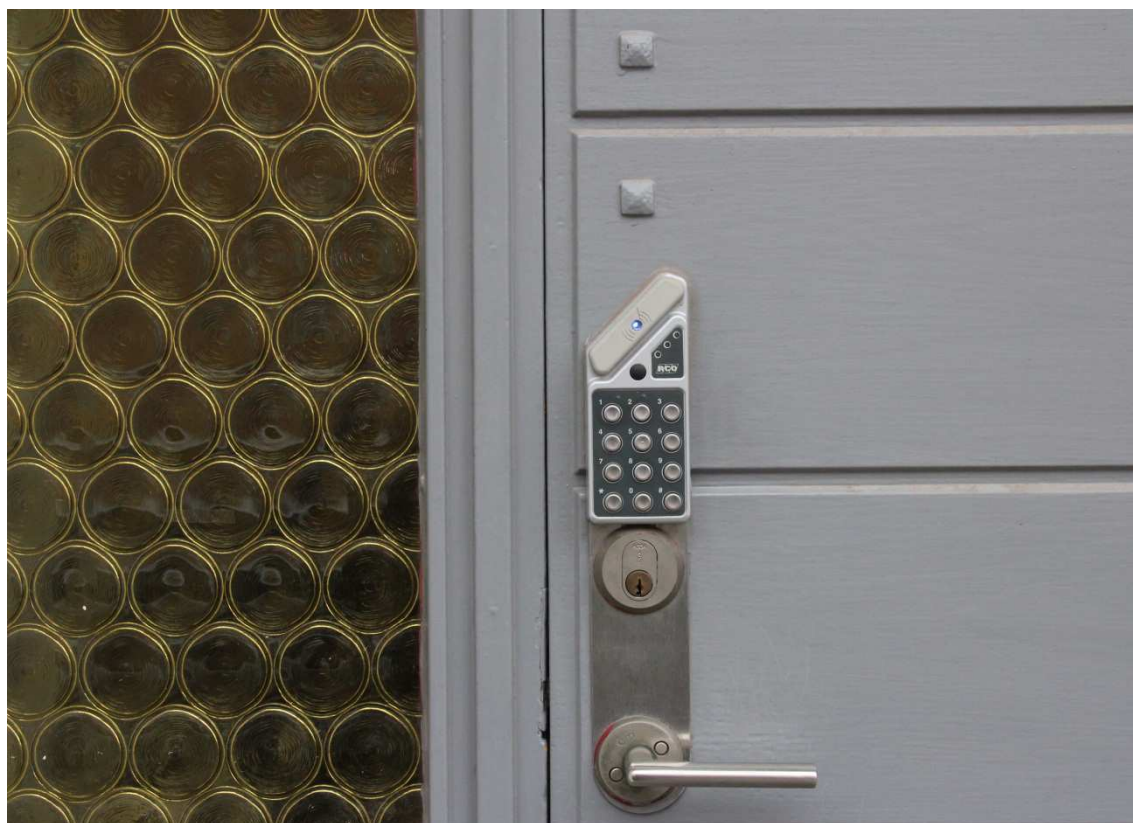


Bild 1. Ytterdörren mot Tegnérgatan.



Bild 2. Bakdörren mot innergården.

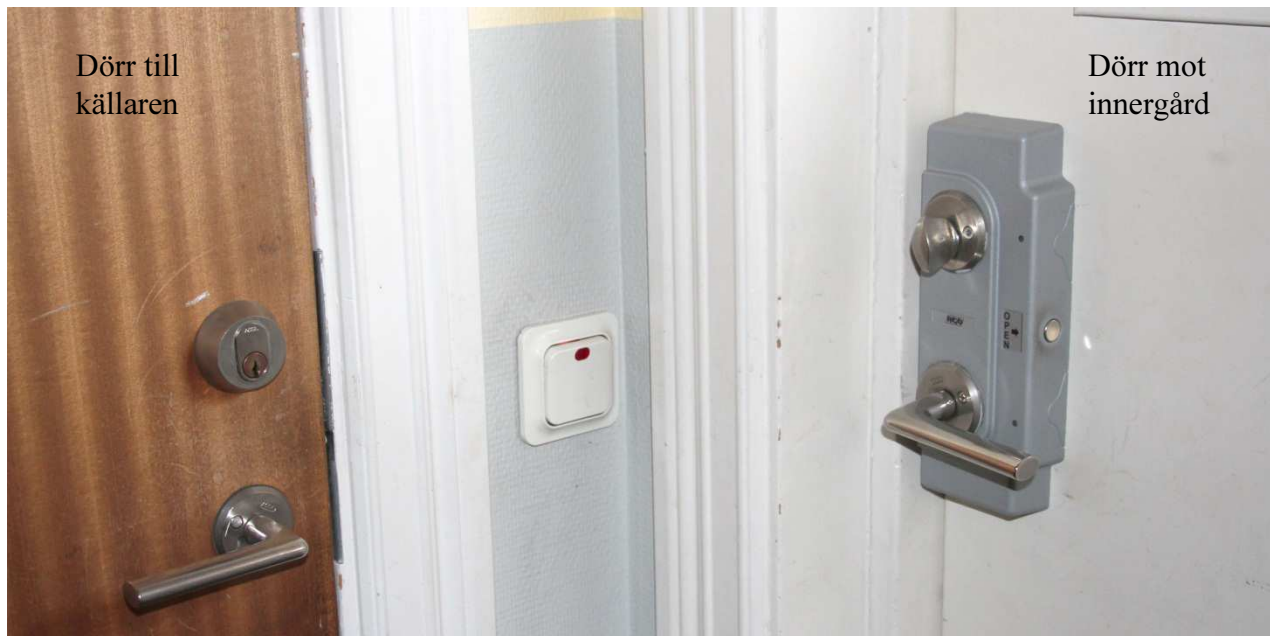


Bild 3. Bakdörrens insida. Till vänster källardörren.

Källarutrymmet nås endast genom dörren i trapphuset (bild 3) på entréplanet. Dörren är låst. Det är inte möjligt att, via källaren, ta sig vidare i fastigheten, från Tegnégatan 16 till trapphuset Tegnégatan 18.

Kalmar 2015-11-18

Lars Olofsson
kroiminaltekniker



.Användarmanual portlås

Tegnérgat 16

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariernr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-16

Tid

16:21

Involverad personal

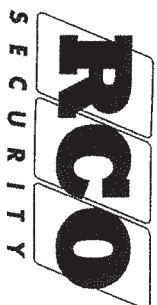
Susanne Nylander

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Manual för installation och handhavande av det portlås som finns på Tegnérgatan 16.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	2
BESKRIVNING	3
FUNKTION:	3
REKOMMENDERADE LÅSTYPER:	3
TÄNK PÅ DETTA VID MONTERINGEN:	3
I LEVERANSEN INGÅR:	3
REKOMMENDERADE TILLBEHÖR	4
LÄMPLIGA VERKTYG	5
OBS: GÖR DETTA FÖRST!	5
MONTERING PÅ DÖRREN	5
ELEKTRISK INKOPPLING	6
PLINTAR, TERMINERINGSBYGEL	12
ANSLUTNING TILL LOKALA BUSSEN I 5000-SYSTEMET	12
ANSLUTNING AV EXTERN LÄSARE TILL R-COBBER	13
DRIFTSÄTTNING	13
HANDHAVANDE	14
R-COBBER PROX-65: PASSERA MED KODBRICKA OCH/ELLER PIN-KOD	15
FELSÖKNING	15
SPECIFIKATIONER R-COBBER	16

BESKRIVNING

R-COBBER är en elektroniskt styrd låsenhet som är avsedd för användning i passagesystemet R-CARD 5000. Den monteras mot befintligt dörlås. Låsenheten kan spegelvändas och passar därför både vänster- och högerhängda dörrar. Den finns i två utföranden: Med integrerad beröringsfri läsare ("R-COBBER PROX-65") eller som en ren låsenhet avsedd för extern läsare ("R-COBBER"). Extern läsare är någon ur RCO:s 50- eller 60-serie, inkoppling beskrivs under rubriken "Anslutning av extern läsare till R-COBBER", sidan 13

Monteringen görs med befintliga låsdetaljer. Om kabel för strömförsörjning och kommunikation dras via RCO:s kabelrännor R-CONNECT® behöver man inte långhålsborra dörren för kablaget, se Bild 2.

Funktion:

Man kan *låsa upp* på följande sätt:

- Med kodbricka, ev. i kombination med PIN-kod
- Med nyckel från utsidan, oberoende av strömförsörjningen
- Med vredet från insidan, oberoende av strömförsörjningen.

Däremot går det inte att *låsa* med vare sig vred eller nyckel, låsning sker elektriskt. Låset kräver ingen hållström i låst resp. upplåst läge.

RCO rekommenderar strömförsörjning som har batterireserv.

Rekommenderade låstyper:

ASSA 565 eller likvärdigt. OBS: Endast 90 graders vredi

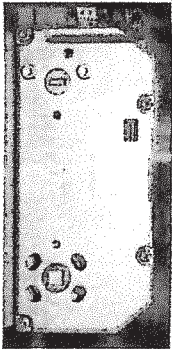
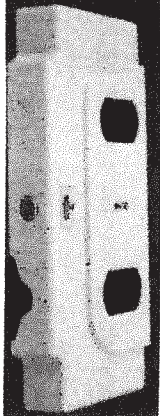
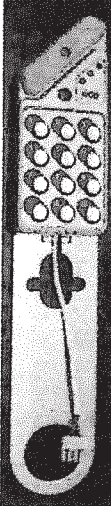
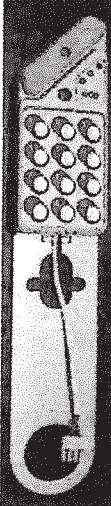
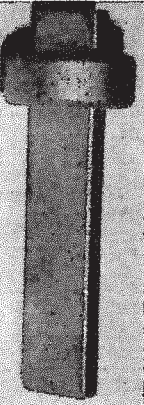
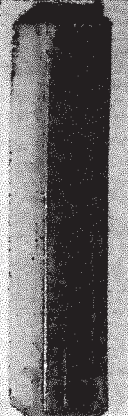
Tänk på detta vid monteringen:

Dörrspringan vid låset bör vara maximalt 3 mm för att låset ska fungera optimalt!

Om beröringsfri läsare används: Läsaren använder radiofrekventa signaler för att läsa av kodbrickorna, tänk därför på att:

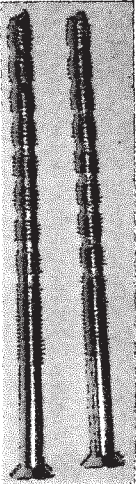
- Om annan läsare för beröringsfri avläsning finns i närheten bör avståndet mellan denna och den beröringsfria läsaren vara minst 0.5 m.
- Beröringsfria läsare kan störas av annan utrustning som utsänder elektromagnetisk strålning, exempelvis bildskärm, mobiltelefon el. dyl.

I leveransen ingår:

Beskrivning	Antal	Bild	Pos ¹
Denna handbok	1		
ELDB-50 läs-enhet.	1		1
Kåpa till läs-enhet med inbyggd öppnarknapp. Har brytbara urtag för R-CONNECT ² .	1		2
² Frontplåt med fabriksmonterad låsenhet, kabel och kontaktblock.	1		3
Monteringsbult, härdat stål, med fjäderbricka.	2		4
Vredaxel (för insidans vred).	1		5
Fyrkantaxel. För insidans handtag.	1		6
Spiralfjädrar. Sätts inuti båda handtagen.	2		7
Vredskruvar.	2		8

¹ Siffrorna i texten hänvisar till denna numrering.

² OBS: Ingår endast i modell R-COBBER PROX-65!

Skruvlar för handtag och cylinderring. Ska kapas till rätt längd.	2 långa, 2 korta. De korta skruvarna för cylinderringen		9
Magnetkontakt.	1	Om annan kontakt används måste den ha arbetsavstånd max 12 mm. (vid slutning)	10
Kontaktblock, 2-poligt	1		11
Kontaktblock, 4-poligt	1		12
Muttrar, M5	2	För handtagsskruvarna i pos 9.	13

OBS: Den fyrkantaxel som ursprungligen satt i låset ska senare kapas för att passa mot utsidans handtag, se Bild 18.

Rekommenderade tillbehör

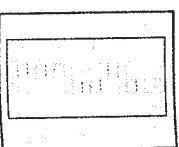
R-CONNECT: RCO:s utänpåliggande kabelrädda, komplett med karmöverföring. Ingen hålltagning i dörren krävs.

Lämpliga verktyg

- Krysspårmjelsel Pozidriv PZ-2.
- Liten spårskruvmjelsel för anslutning av kabel till kontaktblock.
- Bågfil, fil för att kapa skruvar, medbringare samt fyrkantaxel.
- Turnstock, skyttnått el. dyl.
- (Borr för att borra hål för ev. magnetkontakt.)
- (Rundfil för att ev. ta upp spår för kabel i dörren.)
- (Ev. kraftavbrotare för att bryta bort täckplåt för R-CONNECT.)

OBS: GÖR DETTA FÖRST!

1. Börja med att ställa in enhetens adress med den åttapoliga DIP-omkopplaren som är åtkomlig genom den fyrkantiga öppningen i låsenhetens kåpa (se Bild 1). OBS: När låsenheten väl sitter på dörren kan omkopplaren vara oåtkomlig beroende på vilken sida av låsenheten som ligger mot dörren! Adresstypen är A3 (dörrmiljö). Bilden visar adress 27 inställd (1+2+8+16). Adress 0 är otillåten!



2. Termineringsbygeln (sitter vid anslutningskontakten och är märkt "Term RS485", se Bild 1) är vid leverans inte isatt, vilket innebär att terminerings-

motståndet inte är inkopplat. Terminering ska göras i de enheter som sitter i vardera änden av lokala bussen.

Se även installationshandboken för R-CARD 5000 (dok. nr. 3100010) för detaljer om adressering, adress typer, terminering samt kabeltyper.

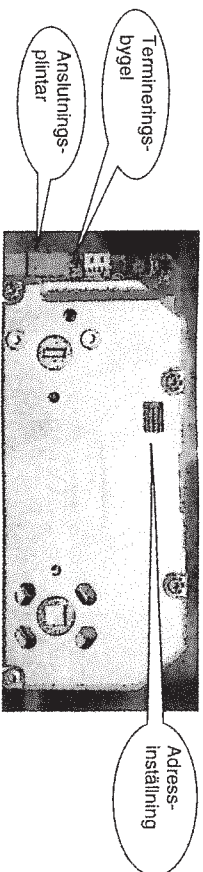


Bild 1 Låsenheten.

MONTERING PÅ DÖRREN

I Bild 2 och Bild 3 visas hur R-COBBER ska sitta på dörren.

OBS: Öppnarknappen ska vara vänd mot dörrens gånglämmsida.

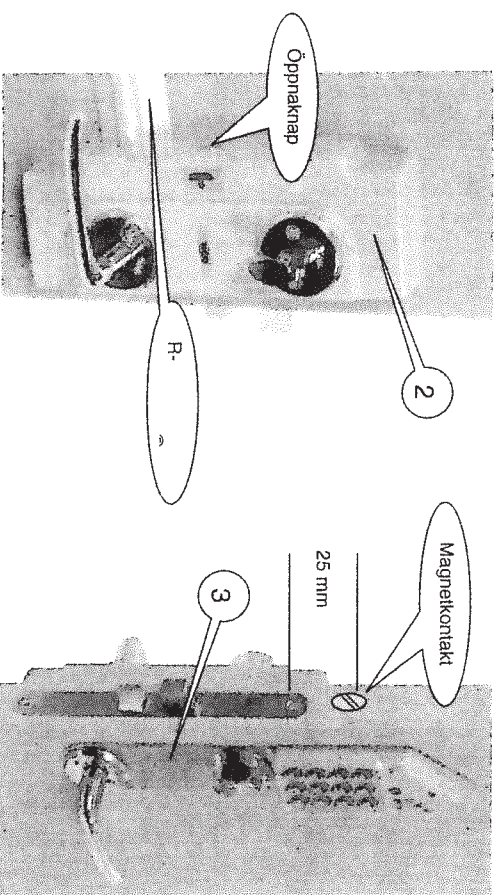


Bild 2
R-COBBER från insidan.

Bild 3
R-COBBER PROX-65 från utsidan.

Inpassning mot R-CONNECT® visas på sidan 10.

Om dörrlägesgivare (MKT) ska användas:

Borra ett hål i dörren, ca 25 mm ovanför låskistans skruvhål (se Bild 3).

Borra också en kanal för magnetkontaktens kabel in till utrymmet för låskistan.

För in magnetkontaktens kabel och montera magnetkontakten (pos 10). Kabeln ska senare anslutas till det tvåpoliga kontaktblocket (pos. 11).

Montera magnetkontaktens magnet i dörrkarmen.

OBS: Om annan MKT än den bifogade används måste den uppfylla kravet på sidan 51 Rätt arbetsavstånd hos magnetkontakten är helt avgörande för korrekt låsfunktion!

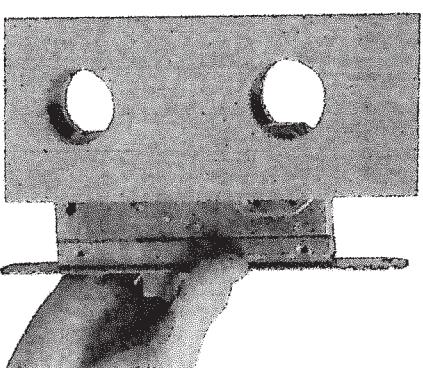


Bild 4

Viktigt! Ställ låset i låst läge (utdragen rakregel, jfr Bild 11).

Demontera vred och medbringare. Demontera handtag och cylinder.

Med integrerad läsare (R-COBBER PROX-65): Ta ut låskistan så att hålen i dörren friläggs.

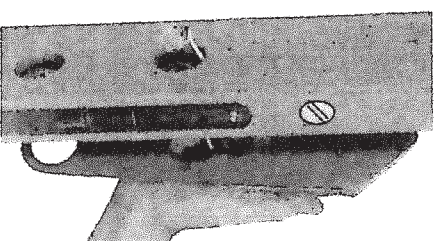


Bild 5

Med integrerad läsare (R-COBBER PROX-65):

För in kabeln för läsarens kommunikation och strömförsörjning, sätt försiktigt tillbaks låskistan så att kablarna kommer att ligga ovanpå låskistan. *Eventuellt kan man behöva fila ett spår i dörren för kabeln. Skruva fast låskistan igen.*

R-COBBER Installation Handhavande

ELEKTRISK INKOPPLING

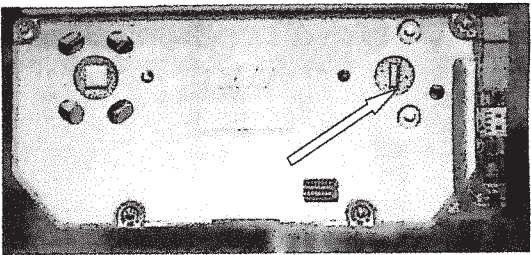


Bild 6

Kontrollera att R-COBBERs låsenhet har medbringarslitsen i låst läge (slitsen ska vara horisontell, se vid pilen). Om slitsen inte är horisontell, gör enligt Bild 7.

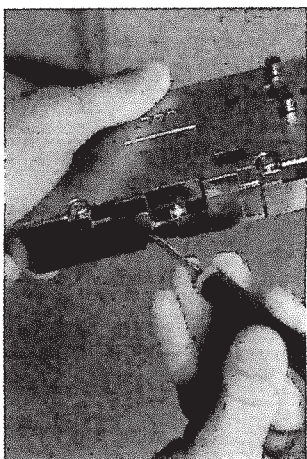


Bild 7

För att tvinga R-COBBER:s medbringare till horisontellt (låst) läge: Stick in en skruvmejsel och tryck försiktigt den rostfria stängen innantill höjlet nedåt tills slitsen är horisontell.

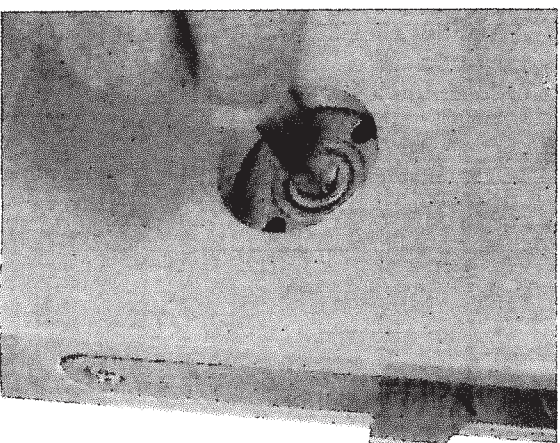


Bild 8

Sätt i den befintliga fyrkantaxeln för att rikta in R-COBBERs låsenhet (axeln ska senare kapas vid montering av handtaget, se Bild 18).

Kapa medbringaren så att den sticker ut 4 mm utanför dörrbladet (som vid pilen i Bild 9).

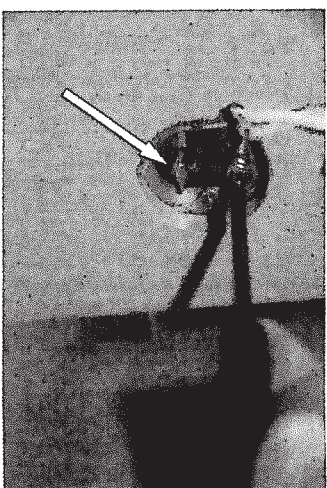


Bild 9

Montera cylinder och medbringare. Använd bara den yttre cylinderskruven, monteringsbulten (pos 4) ska senare sitta i det inre hålet.

OBS: Medbringaren ska vara horisontell, se pilen i bilden ovan. Låssets raketregel ska också vara helt utdragen, se pilen i Bild 11.

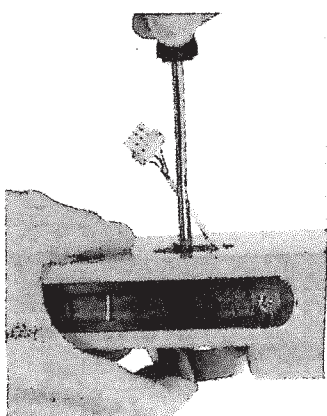


Bild 10

Kapa de två kortare bifogade skruvarna (pos 9) till rätt längd.

R-COBBER PROX-65:

Montera cylinderringen, dra inte åt förän frontplåten (pos 3) är korrekt inriktad mot hålet för handtagen. När cylinderringen är fastdragen kommer frontplåten att vara fixerad.

R-COBBER med extern låsare:
Montera cylinderringen.

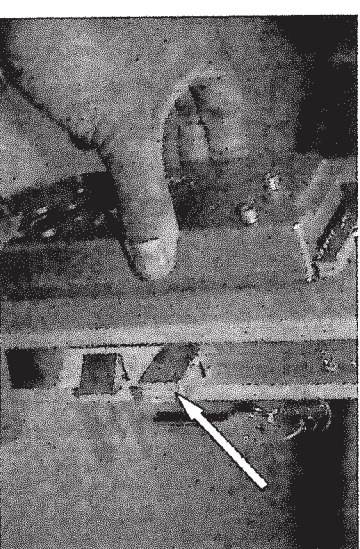


Bild 11

Montera låsenheten (*Terminering och adressering* ska vara gjorda). Låsenhetens medbringarslits måste nu vara horisontell, raketregeln ska vara ute. Fyrkantaxeln (Bild 8) och medbringaren (monterades i Bild 9) ska passa i respektive hål i låsenheten. Kablarna ska komma ut i överkant, de får inte klämmas! Låsenheten ska ligga tätt an mot dörren.



Bild 12

Kontrollera att fjäderbrickan sitter på monteringsbulten (pos 4), skruva fast låsenheten.

OBS: Dra inte för hårt, kåpan kan deformeras!



Bild 13

Anslut kablar till magnetkontakt, kommunikation och strömförsörjning se plintbeskrivning på sid. 12.

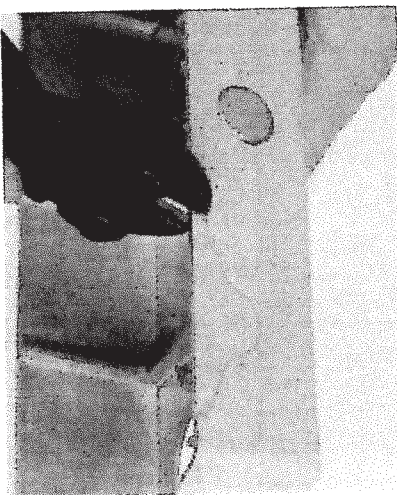


Bild 14

Om R-CONNECT ska användas, bryt bort lämpligt urtag på kåpan (pos 2): Klipp i nederkant på båda sidor om urtaget, vicka försiktigt loss täckplåten.

Om R-CONNECT® ska användas, sätt på kåpan (pos 2) tillfälligt (Bild 15), markera var R-CONNECT ska sitta med ledning av det öppnade urtaget i kåpan. Montera R-CONNECT och dra fram kablarna för lokala bussen. Sätt på det fyrrpoliga kontaktblocket (se kapitlet "ELEKTRISK INKOPPLING" på sidan 12) och sätt kontaktblocket i plinten.

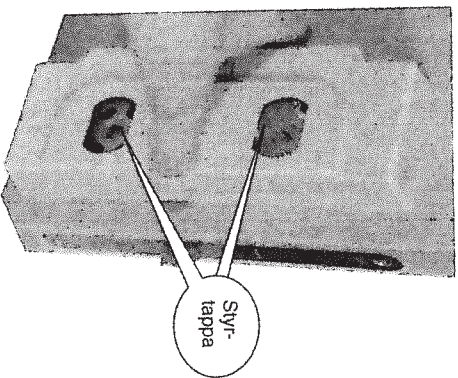


Bild 15

Montera kåpan (pos 2). De två styrtapparna i kåpan måste passa i motsvarande hål i låsenheten.



Bild 16

Sätt in vredaxeln (pos 5) i vredet.

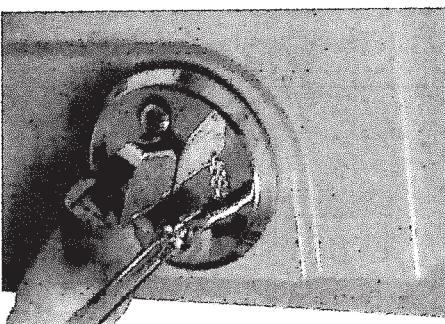


Bild 17

Passa in vredaxeln i medbringarspåret i låsenheten och skruva fast vredet med de två bifogade vredsruvarna (pos 8).

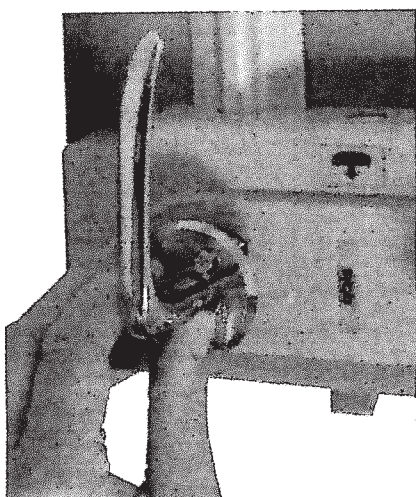


Bild 18

Sätt in en fjäder (pos 7) i varje handtag. Kapa *utsidans* fyrkantaxel till rätt längd (tänk på att fjädern tar plats), sätt in axeln på utsidan. Sätt in den bifogade fyrkantaxeln (pos 6) på insidan. Montera handtagen med de bifogade långa handtagsskruvarna (pos 9) från insidan, muttrar (pos 13) ska sitta i *utsidans* handtag.

Kontrollera att vred, nyckel och handtag går lätt och inte kärvar. Gå sedan vidare enligt "DRIFTSÄTTNING" på sidan 14.

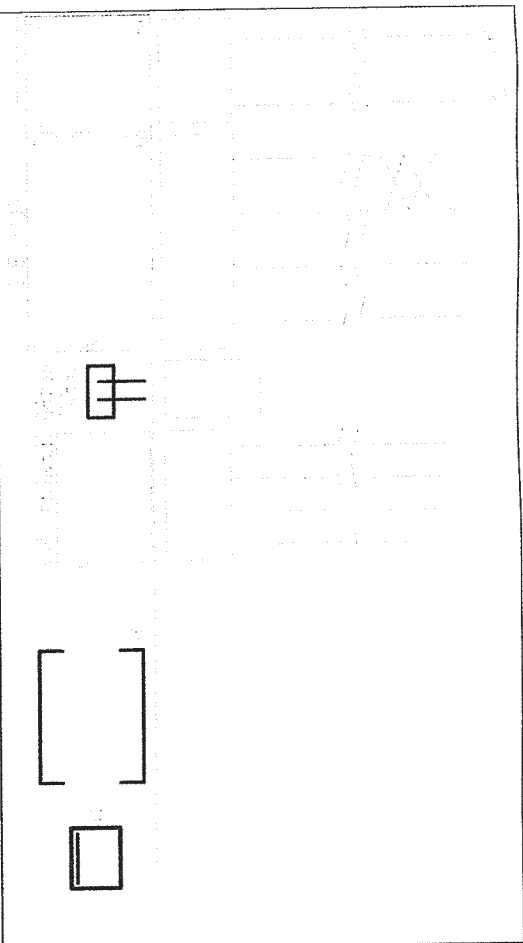
ELEKTRISK INKOPPLING**Pilntar, termineringsbygel**

Bild 19: Pilntar och termineringsbygel, visade från krets-kortets komponentsida.

P2 Lokal buss (se "Anslutning till lokala bussen i 5000-systemet").**Stift nr Beteckning**

- | Stift nr | Beteckning | Funktion |
|----------|------------|--|
| 1 | AC/DC a | Strömförsörjning, se data på sidan 16. Ansluts till motsvarande pilnt på andra enheter. |
| 2 | AC/DC b | RS485 kommunikation. <i>Partvinnad</i> kabel krävs. Ansluts nummerrätt till motsvarande pilnt på andra enheter. Första och sista enhet på RS485-bussen ska termineras. |
| 3 | RS485A | |
| 4 | RS485B | |

P3 Terminal Bus. Anslutning för läsenhet (integrerad eller extern).

Anslutning för läsare ur RCO:s 60-serie. OBS: Max 10 m kabel!

Stift nr Beteckning

- | Stift nr | Beteckning | Funktion |
|----------|------------|---|
| 1 | | Strömförsörjning till läsaren. |
| 2 | | |
| 3 | | Kommunikation med läsaren. Partvinnad kabel rekommenderas <i>inte</i> . Om partvinnad kabel används måste ledare 3 och 4 tillhöra skilda par. |
| 4 | | |

P4 Anslutning för dörrlägesgivare**Stift nr****Funktion**

- | Stift nr | Funktion |
|----------|---|
| 1, 2 | Givaren ska vara en <i>fri</i> kontakt, sluten vid stängd. Obs: Får inte anslutas till annan utrustning, minus eller jord, se specifikation på sidan 51 |

Term RS485. Terminering av lokal bus

Om R-COBBER är ansluten i änden av lokala bussen ska bygel sättas i.

Anslutning till lokala bussen i 5000-systemet

Arbeta inte med spänningssatt utrustning!

R-COBBER ska anslutas till lokala bussen till en undercentral. Lokala bussen består av ett *tvinnat tråddpar* för RS485-kommunikation och två trådar för strömförsörjning. Inkopplingen görs med det 4-poliga kontaktblocket (pos 12).

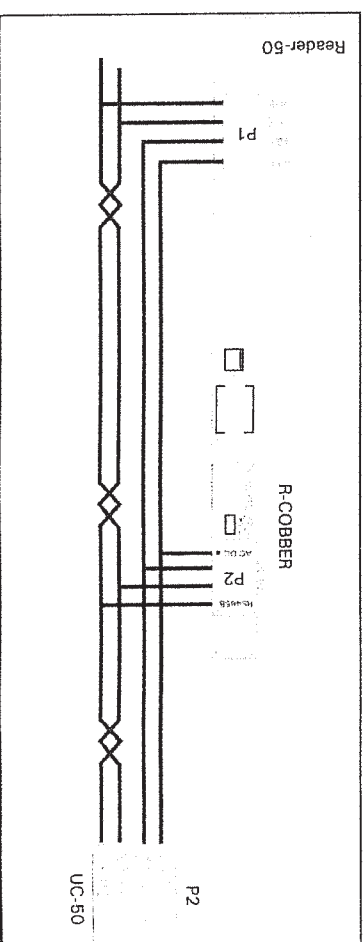
Se även installationshandboken för R-CARD 5000 (dok. nr. 3100010).

Kabeltyp: T.ex. RCO specialkabel med ett tvinnat par 2x0,28 mm² och 2x1,0 mm² eller EKKX 4x2x0,5 (E 48 091 43). Skärmd kabel behövs normalt inte.

Adressering och terminering: Ska göras innan läsenheten monteras på dörren, se "OBS: GÖR DETTA FÖRST!" på sidan 5.

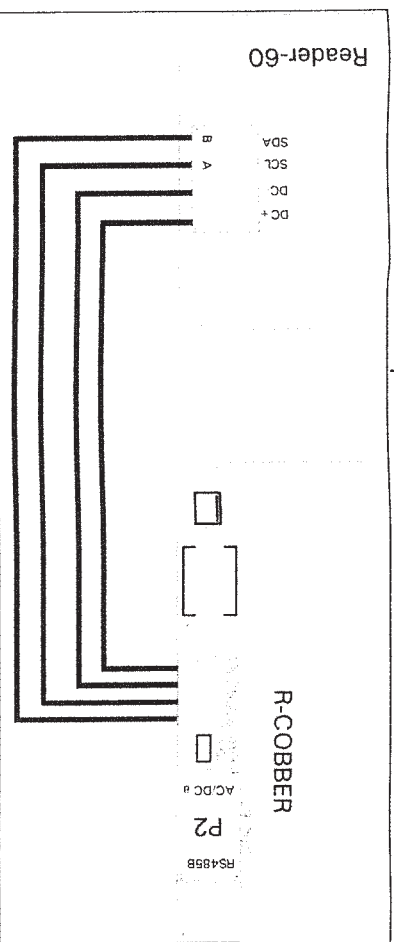
Anslutning av extern läsare till R-COBBER

Läsare ur 50-serien ansluts på lokala bussen:



R-COBBER Installation Handhavande ELEKTRISK INKOPPLING

Läsare ur 60-serien ansluts till plint P3:



Den läsare som ingår i R-COBBER PROX-65 har monterad kabel och kontakt.

DRIFTSÄTTNING

1. Anslut spänningen till R-COBBER.
2. Starta R-CARD M5 och logga in. Välj *Enheter, Systemenheter*. Gör en *hämtning* av den anknytningsenhet där R-COBBER är ansluten. Alternativt "Sök enheter på lokala bussar" ska vara markerat. Kontrollera att enheten är hämtad i M5-programmet. Ändra ev. standardinställningarna för R-COBBER i R-CARD M5.
3. Inkludera R-COBBER in en befintlig behörighet eller skapa en ny behörighet för R-COBBER.
4. Testa funktionen genom att skapa en användare och tilldela användaren en kodbricka med behörighet som inkluderar R-COBBER.

R-COBBER Installation Handhavande ELEKTRISK INKOPPLING

HANDHAVANDE

R-COBBER PROX-65: Passera med kodbricka och/eller PIN-kod

- Läs av kodbrickan.
- Om kodbrickan inte avlästes korrekt blinkar indikeringsdiod (5) rött och summern ger en låg ton. Gör om försöket.
- Om kodbrickan är ogiltig lyser indikeringsdiod (5) rött.
- Om PIN-kod krävs kommer indikeringsdioden (5) att blinka grönt, annars lyser den fast grönt. Mata i så fall in PIN-koden innan blinket upphör.
- Vid godkänd passage kommer låset att låsas upp och indikeringsdioden (5) lyser grönt.
- När dörren stängs kommer R-COBBER PROX-65 att automatiskt låsa dörren efter några sekunder.
- Låsning görs elektriskt, kan *inte* göras med vred eller nyckel.

Läsarenhet i R-COBBER PROX-65

1. Avläsningenhet. Lätt kodbrickan mot den blå punkten.
2. Tangentbord. Används för att ge PIN-kod för passage om så krävs.
3. Indikeringsdiod. Används inte.
4. Indikeringsdiod. Används inte.
5. Blinkar rött en gång för varje tangenttryckning. Blinkar grönt efter godkänd kodbricka när PIN-kod krävs. Lyser grönt så länge låset är upplåst (både vid godkänd passage och tidsstyrd upplåsning). Lyser rött vid ogiltig kodbricka.

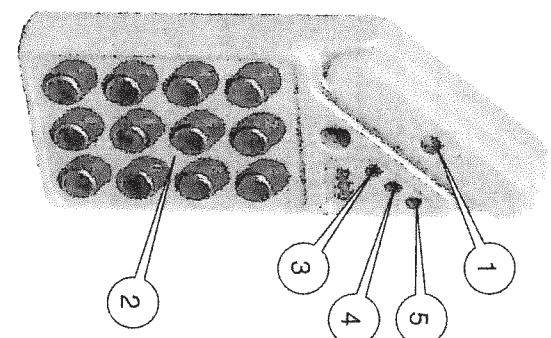


Bild 20: Läsarenheten.

Läsaren har en inbyggd summer som ger en kort signal när kodbrickan är avläst och vid tangenttryckning. Likaså hörs en signal när dörren låses upp.

FELSÖKNING

Felsymptom	Tänkbar orsak	Åtgärd
R-COBBER låser inte när dörren stängs efter passage.	Magneten sitter inte inom magnetkontaktens avkänningsområde.	
	Avbrott eller kortslutning i kabeln från magnetkontakten.	
Avläsning av kodbrickorna fungerar sporadiskt eller inte alls.	Radiostörringar från annan utrustning.	Flytta den störande utrustningen, eller skärma av den.

SPECIFIKATIONER R-COBBER

Parameter	Övrigt		Min.	Max.	Enhet
Matningsspänning	DC (likspänning)		10	30	V
	AC (växelspänning)		8	24	V
Strömförbrukning	Tomgång			22	mA
	Vid låsning 100ms /upplåsning 50ms			536 556	mA
Temperaturområde	24 V AC		+5	+60	°C
Mått: Låsenhet ELDB-50			Bredd	Höjd	Djup
			90	245	38
					Enhet
					mm



RCO Security AB
Box 705, 175 27 Järfälla
Växel: 08-546 56000
E-post: info@rco.se, www.rco.se



Logglista efter utförd funktionskontroll

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienumr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-19

Tid

09:51

Involverad personal

Stefan Petersson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

2015-11-18 utförde arbetsledaren vid LR-Installation AB i Kalmar Tobias Nanker en funktionskontroll av entrédörrarna (framsida och baksida) på Tegnérsgatan 16 i Kalmar.

Funktionskontrollen börjar med att Tobias utsätter dörrarna för ett strömavbrott Kl. 13:47:29. De olika momenten registreras i loggen. Kommunikationen av dörrarna upprättad/återställd Kl. 13:48:20.

Loggen visar sedan hur Tobias Nanker med tagg går in genom bakre dörren 13:51:01 och att låskolven är i låst läge Kl. 13:51:07.

Loggen visar sedan hur Tobias både med knapp och dörrvred inifrån fastigheten (Tegnérsgatan 16) öppnar och stänger entrédörren samt bakre dörren, och hur detta registreras i loggen. Detta börjar Kl. 13:51:14 och avslutas Kl. 13:51:58.

Utskrift händelser

Sida: 1

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-18 14:53:14

	Datum	Tid	Händelse	Enhet
Inifrån via vred	2015-11-18	13:51:58	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:57	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:57	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:51	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:50	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:50	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
Inifrån via knapp	2015-11-18	13:51:45	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:44	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:44	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:40	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:40	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:51:39	Dörr olåst	KL 5:21 Tegn 16 entré
Inifrån via vred	2015-11-18	13:51:28	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:27	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:27	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:24	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:22	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:22	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
Inifrån via knapp	2015-11-18	13:51:18	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:17	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:17	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:15	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:15	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:14	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
Utifrån med tagg	2015-11-18	13:51:07	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:06	Dörr låst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:06	Dörr stängd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:01	Dörr öppen	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:01	Dörr låskolvsläge olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:01	Dörr olåst	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:51:01	Passage in Tobias Nanker LR Installation/tobbe (002217999)	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:48:20	Kommunikation upprättad/återställd	KL 5:25 Tegnerg 18 Bastuläsare
	2015-11-18	13:48:15	Tamperlarm aktiverat delningsbox	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:48:15	Tamperlarm aktiverat delningsbox	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:48:14	Kommunikation upprättad/återställd	UC 5:20 Passage Tegnerg 16-18
	2015-11-18	13:48:13	Tamperlarm aktiverat	IO 5:11 Tegnerg 16-18 Dörrar & Bastu
	2015-11-18	13:48:12	Tamperlarm aktiverat delningsbox	KL 5:24 Tegn 18 bakre
	2015-11-18	13:48:11	Tamperlarm aktiverat delningsbox	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:48:09	Kommunikation upprättad/återställd	KL 5:24 Tegn 18 bakre
	2015-11-18	13:48:09	Kommunikation upprättad/återställd	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:48:09	Kommunikation upprättad/återställd	KL 5:22 Tegn 16 bakre
	2015-11-18	13:48:09	Kommunikation upprättad/återställd	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:48:09	Kommunikationsavbrott	KL 5:25 Tegnerg 18 Bastuläsare
	2015-11-18	13:48:08	Kommunikationsavbrott	KL 5:24 Tegn 18 bakre
	2015-11-18	13:48:07	Kommunikationsavbrott	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:48:07	Kommunikationsavbrott	KL 5:22 Tegn 16 bakre

Utskrift händelser

Sida: 2

System: Molins Förvaltning AB

Baserad på urval:

Nytt urval

Begärt av: RCARD

Datum / tid:

2015-11-18 14:53:14

	Datum	Tid	Händelse	Enhet
	2015-11-18	13:48:06	Kommunikationsavbrott	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:48:05	Tamperlarm aktiverat	UC 5:10 Tvätt och bastubokning Tegnerg 16-18
	2015-11-18	13:48:01	System OK	UC 5:10 Tvätt och bastubokning Tegnerg 16-18
	2015-11-18	13:48:01	System uppstart	UC 5:10 Tvätt och bastubokning Tegnerg 16-18
	2015-11-18	13:48:01	System OK	UC 5:20 Passage Tegnerg 16-18
	2015-11-18	13:48:01	System uppstart	UC 5:20 Passage Tegnerg 16-18
Strömavbrott	2015-11-18	13:47:29	Kommunikationsavbrott	UC 5:20 Passage Tegnerg 16-18
	2015-11-18	13:45:24	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:45:23	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:45:23	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:45:14	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:45:13	Dörr oläst	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:45:13	Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:43:49	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:43:48	Dörr låst	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:43:48	Dörr stängd	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:43:40	Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:43:40	Dörr öppen	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:43:40	Dörr oläst	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:43:40	Passage med gruppkod Tegnér 16-18	KL 5:23 Tegn 18 entré
	2015-11-18	13:42:21	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:42:21	Dörr låst	BT 5:11 Tegnér 16-18
	2015-11-18	13:42:20	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:42:20	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:42:16	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:42:16	Dörr oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:42:16	Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:42:02	Dörr låst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
	2015-11-18	13:42:01	Dörr oläst	BT 5:11 Tegnér 16-18
	2015-11-18	13:42:01	Passage in Tobias Nanker LR Installation/tobbe (002217999)	BT 5:11 Tegnér 16-18
	2015-11-18	13:42:01	Dörr låst	KL 5:12 Tegnerg 16-18 Entréläsare
	2015-11-18	13:41:56	Dörr oläst	KL 5:12 Tegnerg 16-18 Entréläsare
	2015-11-18	13:41:56	Passage in Tobias Nanker LR Installation/tobbe (002217999)	KL 5:12 Tegnerg 16-18 Entréläsare
	2015-11-18	13:41:41	Dörr oläst	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
	2015-11-18	13:41:41	Passage in Tobias Nanker LR Installation/tobbe (002217999)	KL 5:14 Tegnerg 16 Grindar till Innergård
	2015-11-18	13:40:51	Dörr låskolvsläge låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:40:50	Dörr låst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:40:50	Dörr stängd	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:40:47	Dörr låskolvsläge oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:40:47	Dörr öppen	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:40:46	Dörr oläst	KL 5:21 Tegn 16 entré
	2015-11-18	13:40:46	Passage med gruppkod Tegnér 16-18	KL 5:21 Tegn 16 entré



Polisen

137

PM

Undersökning av tid i Vittnet Luizas tfn

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariernr

5000-K1420575-15

Uppgiftslämnare

Petersson, Stefan

Datum

2015-11-26

Tid

16:52

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Stefan Petersson

Uppgiften avser

Kontroll av Luizas Ohlséns tid som visas i hennes telefon.

Uppgift

20151125 kontrollerade jag Insp Stefan Petersson tiden i Luizas Ohlséns telefon. Tiden i Luizas telefon visade 2 minuter före fröken UR (90510).

I tjänsten/Stefan Petersson.



Region Syd
Forensikgrupp 3 Kristianstad

205 90 Malmö

Datum
2016-02-29

Diarienummer
K1420575-15
5606/50637-15

Protokoll över blodbildsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Kriminaltekniker Lars Olofsson

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Undersökning av blodbilder i lägenhet.

Handläggare: Kriminaltekniker Carsten Nielsen
Medundersökare: Kriminaltekniker Mats Hassgård

Plats och tider för undersökningen: Tegnérgatan 16, Kalmar. Undersökningen påbörjades den 17 november 2015 kl. 10.30

Avspärrning: Lägenheten är avspärrad, lås utbytt till polisens lås.

Bevakning: Ingen bevakning.

Övrig information: Undersökningen avser granskning, dokumentation och tolkning av blodbilder i lägenhet på Tegnérgatan 16 i Kalmar.

Klassificering av blodbilder

Stänk av blod innehåller volymer av blod mindre än en normal bloddroppe vid dropp av blod. Stänk uppstår då kraft åsätts en blodinnehållande vävnad (kroppsdela) eller något blodbesudlat föremål. Kraften kan t ex vara svingandet av blodbesudlade extremiteter eller föremål samt slag mot blodig kroppsdela/föremål. Ett avstånd till källan, läget för ett ursprungsområde, kan i vissa fall närmare bedömas. Detta gäller främst när stänk avsätts på släta/plana helst fasta ytor och stänkriktning och form för enskilda stänk kan bedömas. Stänkens läge, antal, storlek och fördelning bidrar till bedömningen.

Blod kan överföras till material vid direktkontakt med blod, blodigt föremål eller blödande person. Härvid uppstår vanligen en mer eller mindre diffus besudling av varierande storlek och utseende. En sådan blodbild benämns avsättning/avsatt blod. Vid sidorörelse benämns blodbilden avstrykning/avstruket blod. För blod som överförs till poröst material såsom tyg, kan avsättning och avstrykning inte alltid särskiljas. Avtryck med blod är avsatt blod där man kan bedöma utseendet hos det föremål eller den kroppsdela som blodet överförts från, t.ex. ett avtryck från en sko. Vidare kan det uppkomma avtryck i blod där avtrycket har skapats sekundärt i redan befintligt blod.

Överföring från person kan även ske indirekt genom massflöde eller dropp av blod. Med massflöde av blod menas att volymer av blod större än enskilda droppar frigörs och överförs, t ex blödningar från stora skador där vener och artärer har skadats.

Blodbilders utseende kan påverkas/ avskärmats, av ”skuggande” föremål/kroppsdelar.

Utseendet på en blodbesudling kan även påverkas sekundärt efter det att blodet har överförts till en yta. Efter en våldsam händelse kan även offret självt eller omhändertagande personer på platsen, skapa nya blodbilder som inte primärt har med händelsen att göra.

Olika typer av blodstänk

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

Mellanenergistänk, 1-4 mm, uppstår t.ex. vid våldsamheter som slag med knuten hand, slag med tillhyggen eller sparkar.

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

Kriterier för olika blodbilder mm; avser främst utseende på släta, oporösa ytor

Blodbild	Kriterier	Mekanismer för uppkomst av blodbilden
Avkastat blod Avkast Specialfall: Stoppavkast	- En grupp av stänk - Linjär fördelning av stänken - Närliggande stänk har nästan parallell stänkriktning - Successiv förändring i anslagsvinkel och/eller stänkriktning - Ingen rinningstendens i individuella stänk	Blod lossar från föremål/kroppsdela i rörelse, eller när en rörelse plötsligt stoppas, och träffar en yta
Avsatt blod Avsättning Specialfall: Avtryck med blod	- Kontaktspår - Ofta tydligt avgränsad - Kan vara repetitivt upprepat på ytan - Inga strimmor i fläcken - Specialfall: Kan ha ett igenkänningsbart mönster	Överförs och skapas vid kontakt mellan blodigt föremål/kroppsdela och en annan yta, en stämpling utan rörelse i sidled – ibland finns ett igenkänningsbart mönster
Avskärmat blod Avskärmning	En blodfri yta, i anslutning till blod, där man kan förvänta att det ska finnas blod	Föremål/kroppsdela täcker/skuggar en blodfri yta, när en annan blodbild uppkommer på intilliggande ytor, avlägsnas sedan och lämnar en blodskugga.
Avstruket blod Avstrykning	- Kontaktspår - Avtagande blodvolym längs blodbilden - Ofta diffust avgränsad, åtminstone i någon kant - Strimmor i själva fläcken - Ingen äldre blodbesudling som förändrats kan skönjas (tillkommit i ett moment)	Överförs och skapas vid kontakt mellan blodigt föremål/kroppsdela och en annan yta, under någon form av rörelse i sidled
Blodmättnad	- Ofta tydligt avgränsad - Utan specifik form, men anpassar sig till yt-topografin - Absorberas in i den porösa ytan	Blodbild som uppkommer genom ackumulering av flytande blod i ett absorberande material
Blodpöl Blodansamling	- Primär blodvolym större än i en droppe - Anpassar sig till underlagets form utan att spridas vidare - Tydligt avgränsad - Inte helt absorberad av underlaget - Består helt av annat än stänk	Ackumulering av flytande blod som har anpassat sig efter underlaget med hjälp av gravitationen
Droppe	- Cirkelrund till elliptisk (oval) form, 5 – 25 mm på bredden - Tydligt avgränsad	Blod droppar från en blödande person eller ett blodigt föremål, utan påverkan av annan kraft än gravitationen

Droppserie	• En grupp av droppar • Närliggande bloddroppar i serie • Leder från en position till en annan • Konsekvent storleksintervall (i förhållande till någon förändring i ytegenskaper eller minskad tillgänglig blodvolym som producerar dropp)	Ett mönster av individuella droppar deponeras successivt på en yta, vilket visar förflyttning av det droppande objektet från en position till en annan
Droppstänkbild	• Primär blodvolym större än i en droppe • Anslutande stänk som i huvudsak är brett elliptiska (ovala) till runda • Otydlig, lite slumpartad radiell stänkriktning (solfjäderformad)	Bloddroppar faller i varandra eller i befintligt blod (kan även vara en annan vätska)
Rinning	• Primär blodvolym större än i en droppe • Anpassar sig till underlagets form genom att spridas vidare • Ca 5 mm brett välvgränsat stråk	Blod flyter nedåt i strängar som en massa under inverkan av gravitationen
Skvalpat blod	• Primär blodvolym större än i en droppe • Anslutande stänk som i huvudsak är långsträckt elliptiska • Anslutande stänkbän • Tydlig radiell stänkriktning (solfjäderformad)	En samlad volym blod faller ner på en yta under inverkan av gravitationen
Slungat blod	• Linjär fördelning av blodbesudlingar • Primär blodvolym större än i en droppe • Främst på vertikala/lutande ytor med rinning från enskilda besudlingar	En blodvolym större än enstaka bloddroppar frigörs under tryck, och träffar sedan en yta (artärtryck mm)
Stänk	• Cirkelrunda till elliptisk form, mindre än 5 mm på bredden • Tydligt avgränsad • Delas upp i små stänk (<1 mm), mellanstora stänk (1-4 mm) och stora stänk (>4 mm)	Blod finfördelas i luften, på grund av en yttre kraft som påverkat en källa med flytande blod, och sedan träffar en yta
Stänkbild	• En grupp av stänk • Radiell fördelning av stänk (solfjäderformad) • Gradvis förändring av formen på stänken ju längre ut i mönstret det kommer • Olika storlek på stänken men i allmänhet konsekvent i hela mönstret	Små individuella fläckar bildas och fördelas radiellt kring en blodkälla och har åstadkommit av ett föremål eller kroppsdel som slås/slungas mot flytande blod.
Utandad blod	• En grupp av stänk/blodbesudlingar av varierande storlek och form • Följande kan eventuellt ses: -Tecken på utspädning - Luftbubblor - Slemtrådar/bryggor - Otydlig radiell fördelning av stänk	Blod som av luftflöde tvingas ut genom mun, näsa eller skada i lunga/luftstrupe. Eventuellt salivblandat.
Utstruket blod Utstrykning	• Kontaktsår • Avtagande blodvolym längs blodbilden • Ofta diffust avgränsad i någon kant • Sekundär påverkan (äldre blodbesudling som förändrats kan skönjas, konturer - tillkommit i minst två moment) • Strimmor i själva fläcken	En befintlig besudling påverkas genom kontakt med föremål/kroppsdel i rörelse i sidled;

Platsbeskrivning

Den aktuella lägenheten består av två rum och kök samt är belägen på tredje våningen (vindsvåningen) i ett flerbostadshus i centrala Kalmar.

lakttagelser och undersökningar

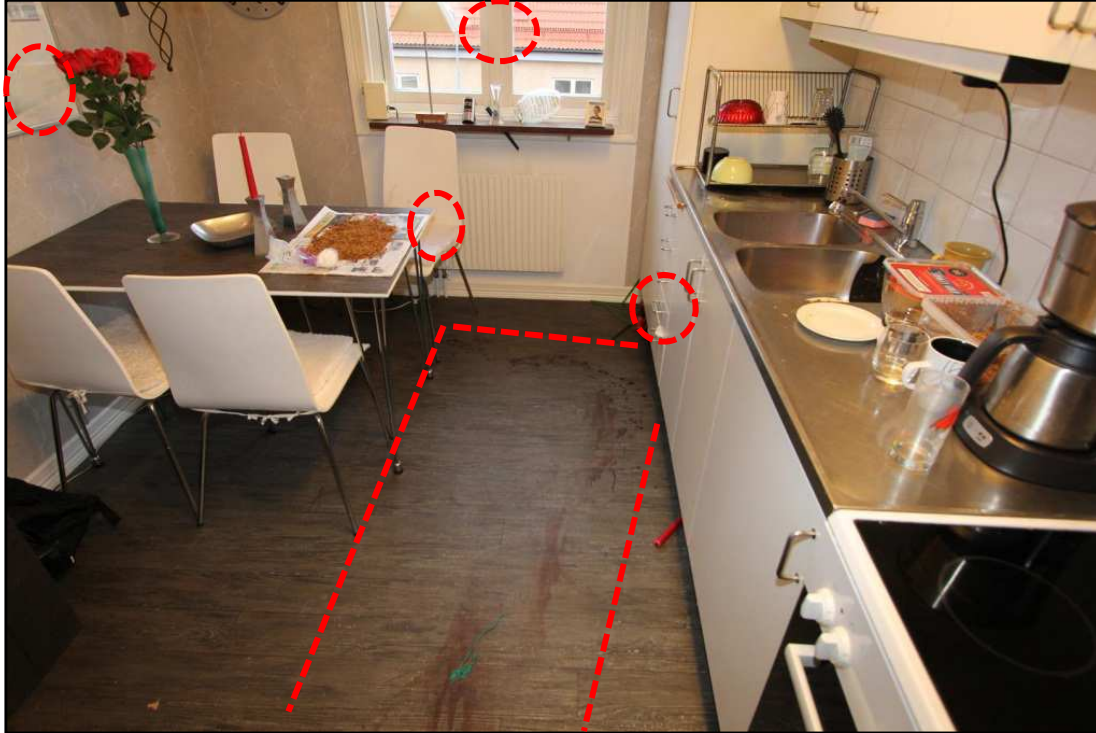


Bild 1. Bilden visar lägenhetens kök. I köket finns flera olika blodbilder. På fotot ovan har positionerna för blodbilderna markerats med röda streckmarkeringar.



Bild 2. På fotot ovan ses mittstolpen i köksfönstret. Här finns ca 100 st relativt cirkulära blodstänk, dels på mittstolpen men även på glaset båda sidor om stolpen, blodstänken är i storleken 0,6-2 mm. De sitter på en höjd över golvet av 102-126 cm.



Bild 3. Fotot visar tavla som hänger på väggen vid köksbordet. På tavlan finns det en blodstänkbild som består av ca 30 stänk vilka har en storlek av 1-3 mm.

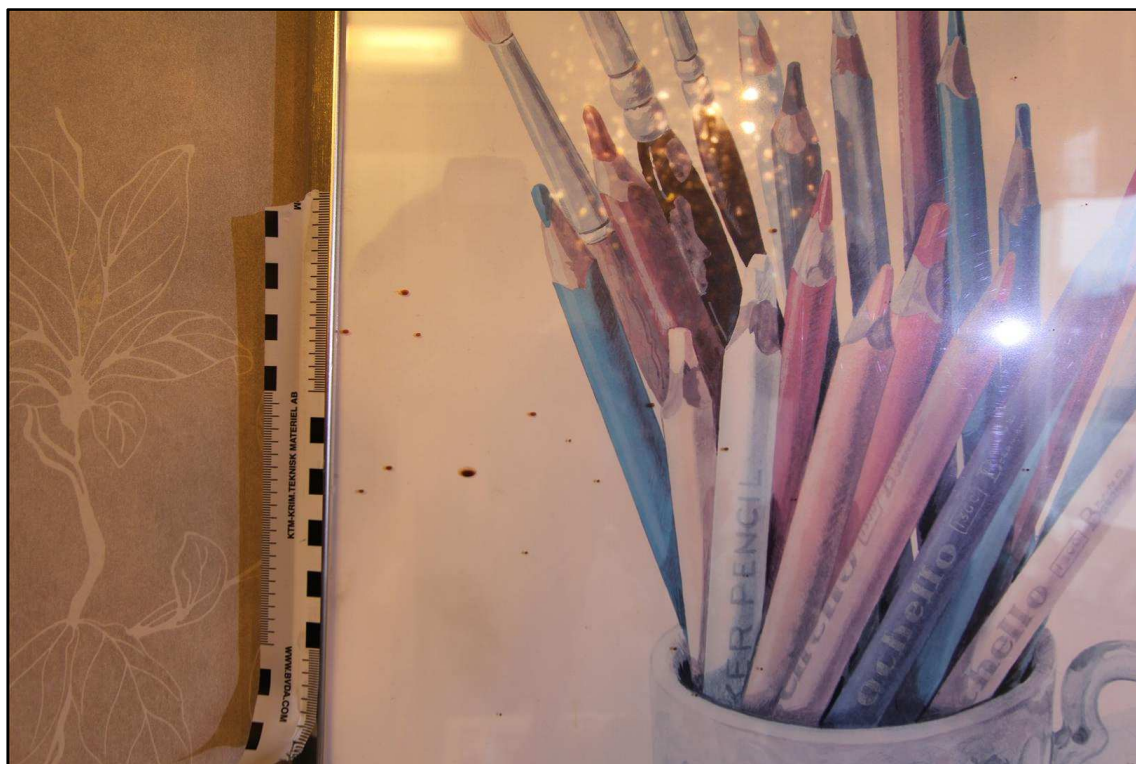


Bild 4. Här ses närbild av blodstänken på tavlan. Utseendet är typiskt för slag med knuten hand, slag med tillhygge eller spark. Blodstänkbildens storlek är ca 58 cm bred och 37 cm hög. Höjd över golvet är ca 120 cm.



Bild 3. Fotot visar köksstolen som står närmast fönstret. På stolsitsen ligger en vit sittdyna på vilken det ses mindre blodmängd. Då dynan lyfts upp ses större antal blodstänk på stolens sittyta varav övervägande delen av stänken har strukits ut i pilmarkeringens riktning.



Bild 4. På bilden ses köksinredningens lådfronter, belägna mittemot köksbordet, här finns avsatt och avstruket blod på en höjd av 30-50 cm över golvnivå. Blodbildens bredd är ca 21 cm.

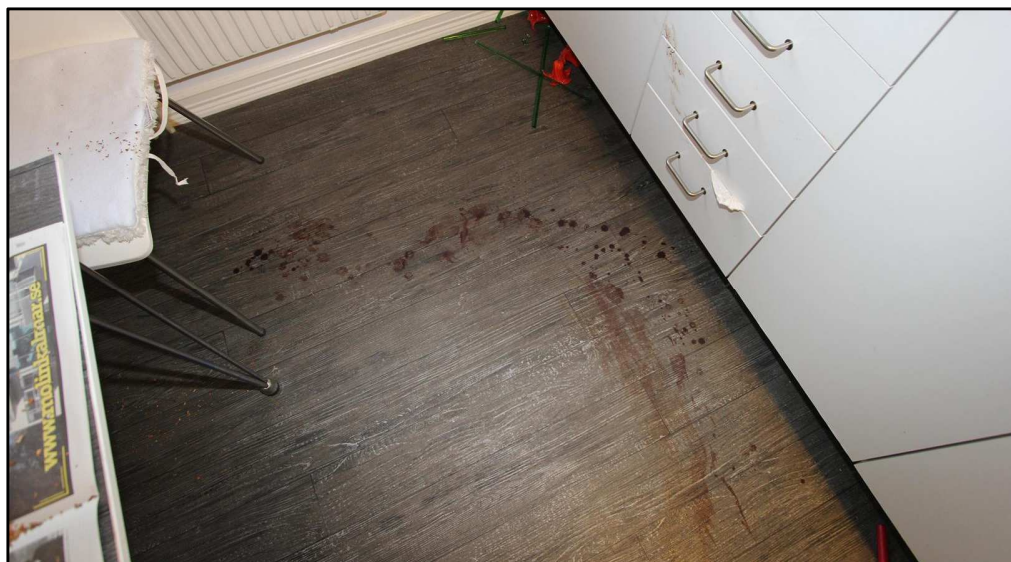


Bild 5.



Bild 6



Bild 7. Bilderna på denna sida, nr 5,6 och 7, visar golvytan från köksbordet och fram till hallen. I området närmast köksbordet ses passivt droppat blod. Utstruket blod ses vidare hela sträckan fram till och ut i hallen. I köket är längden på utstruket blod 3,1 meter och en bredd av 10-35 cm.

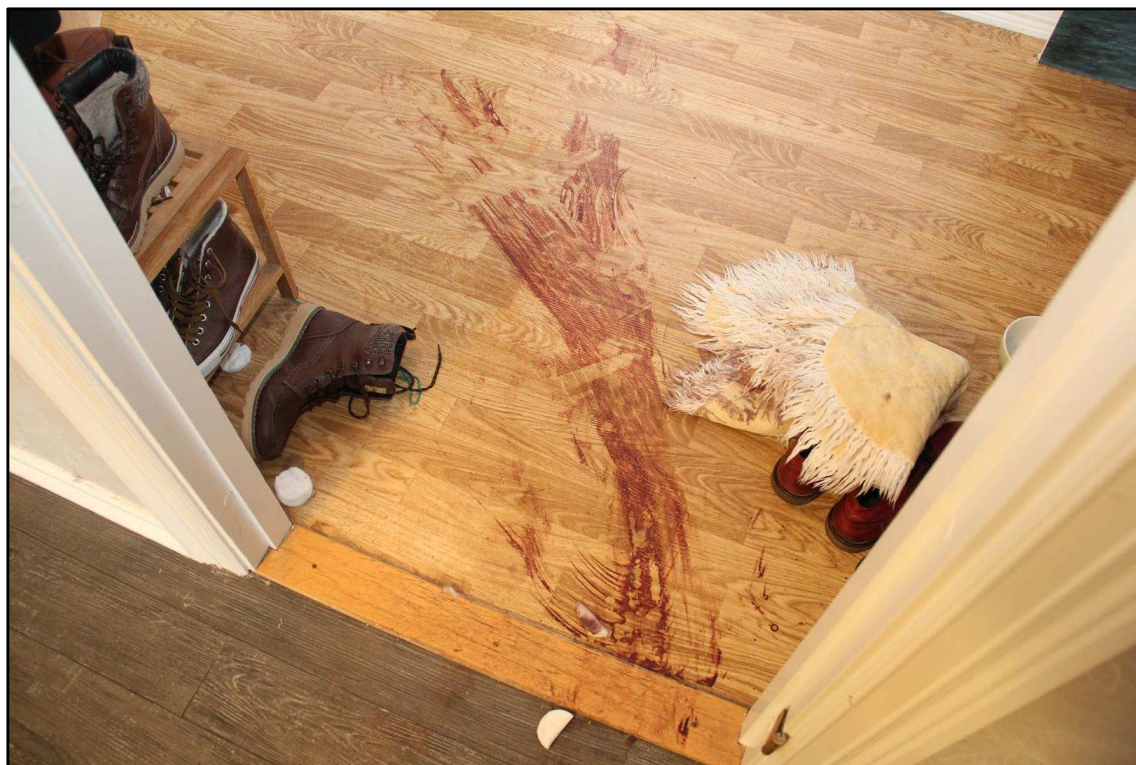


Bild 8. Här ses hallgolvet närmast köket. Fortsättning på utstruket blod från köksgolvet och ut i hallen ses på bilden. Blodbilden är ca 135 cm lång och 10-30 cm bred. Till höger om det utstrukna blodet ses ett vitt långhårigt tygstycke liknande ett fårskinn med storleken 100 x 60 cm. När tygstycket undersökes ses att det har omfattande blodbesudling på båda sidor. Det förefaller som att det har använts för att torka blod.



Bild 9. Blodbilden i hallen är relativt sammanhängande i riktning mot toaletten vilket ses på ovanstående foto.



Bild 10.



Bild 11. Foto nr 10 och 11 visar den vita mattans fram och baksida. Mattan är ca 100 x 60 cm. Mattan ser ut att vara ett fårskin men det är en imitation som tillverkats i något syntetiskt textilmaterial. Mattan är blodbesudlad på båda sidor men främst längs den ena långsidan.



Bild 12. På bilden ses dörröppningen in till toalett/duschrum. På dörrkarmens högra sida ses två områden med avsatt blod. Ett lägre område som börjar fem cm över golvet och som sträcker sig upp till 42 cm, vidare ett område, 115-150 cm över golvhöjd, se markeringar på bilden.

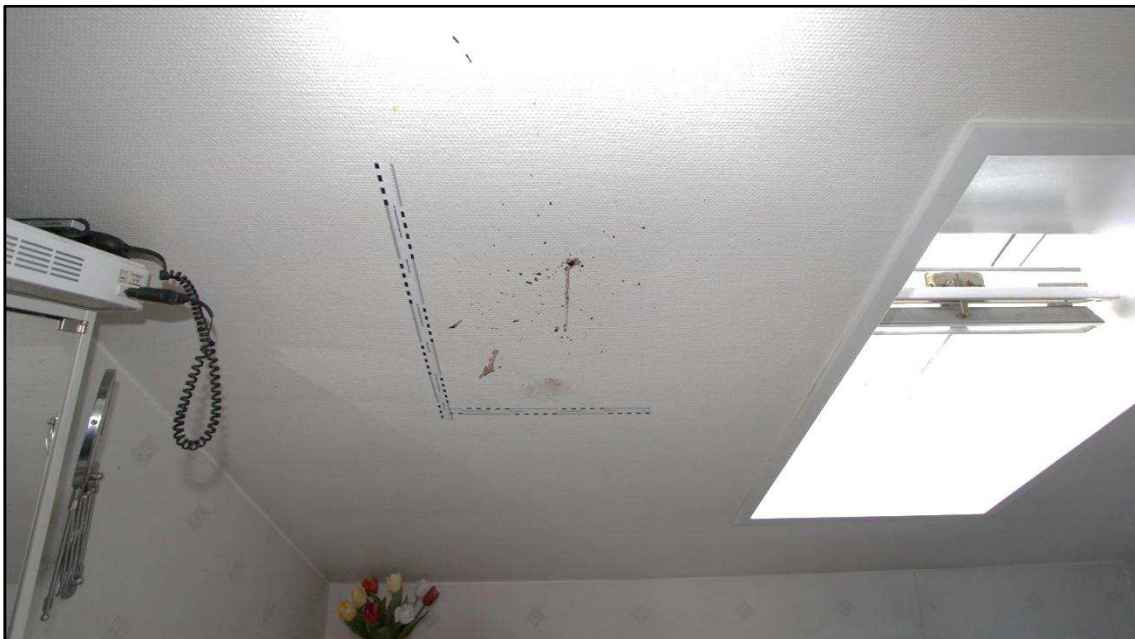


Bild 13. Detta foto visar snedväggen på toaletten, taget från dörröppningen. Här finns två blodbilder inom samma område, se vidare följande bild.



Bild 14. Här ses blodbilderna från snedväggen på toaletten, fotot taget snett underifrån. Underst ses avsatt blod i cirkulär form med en höjd över golvet på ca 165 cm, storlek ca 10 cm i diameter. Ovanför denna ses en blodstänkbild som är ca 52 cm bred och ca 64 cm hög, höjd över golvet är ca 175 cm Den består av blodstänk i olika storlek varav övervägande delen är ca 1-3 mm, några är större och få är så stora att rinning har uppstått.

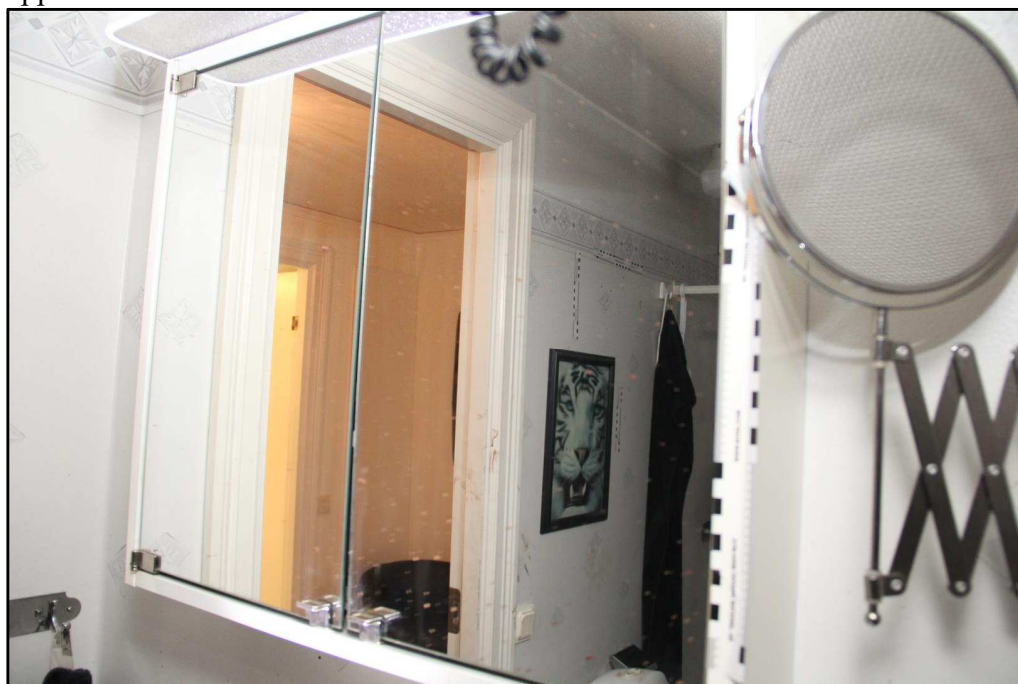


Bild 15. Bilden visar badrumsskåpet omedelbart till vänster när man kommer in på toaletten. Skåpet är 50 x 60 cm. På spegelytan kan ses mycket stor mängd små blodstänk, flera hundra, i storleken 1-2,5 mm, se även följande bild.



Bild 16. Här har en snedbelysning lagts snett underifrån. Blodstänken avtecknar sig då som ljusa prickar vilket kan ses på bilden. Även på väggytan omedelbart till höger om och under badrumsskåpet ses blodstänk. Blodstänken är relativt cirkelrunda men något nedåtgående vinkel.



Bild 17. På väggytan omedelbart under badrumsskåpet finns det inga blodstänk, s.k. skärmat område på en höjd av ca 5 cm. Nedanför denna finns det blodstänk. Detta innebär att blodstänken har träffat väggytan under badrumsskåpet i en sned vinkel som motsvarar den som illustreras på bilden.

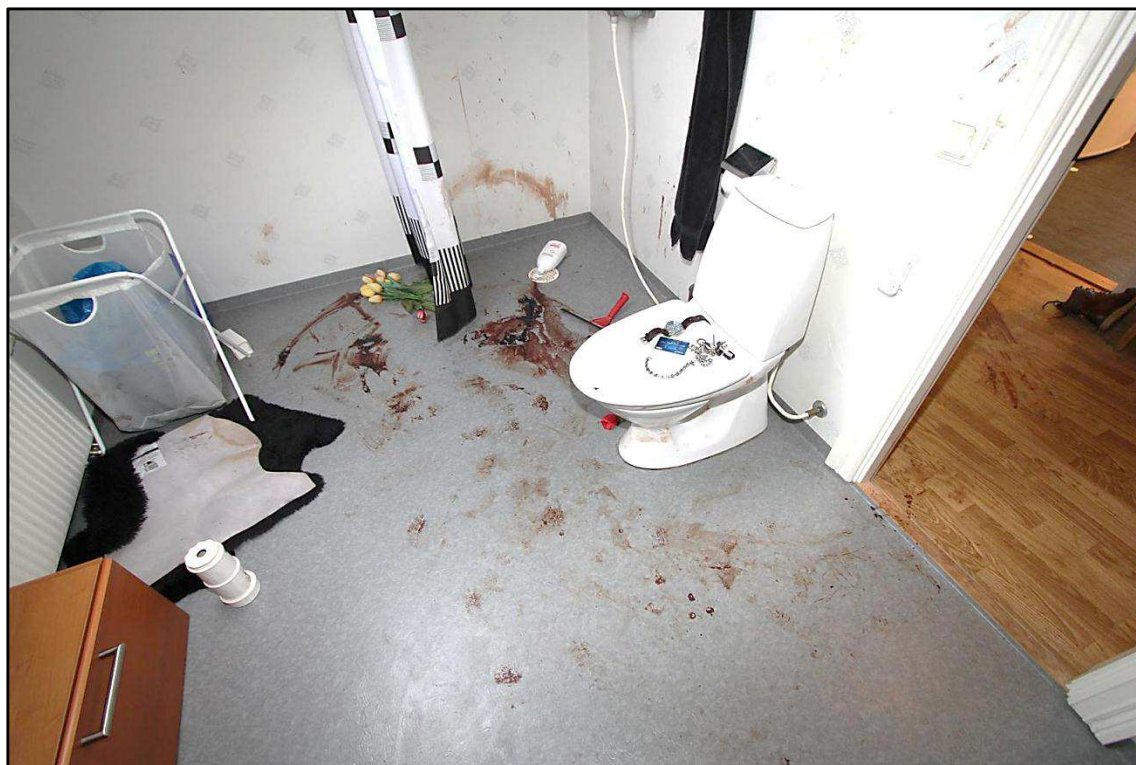


Bild 18. På fotot ses golvet kring toalettstolen och duschutrymmet. På golvytan och väggytorna ses omfattande blodbilder. Blodet på golvet består av blodpöl/blodansamling, avsatt, avstruket och utstruket blod.



Bild 19. Bilden visar den lägre delen av väggbpartiet mellan toalettstolen och duschutrymmet. Här ses hur stora blodstänk träffat väggen och sedan har det uppstått rinningar.

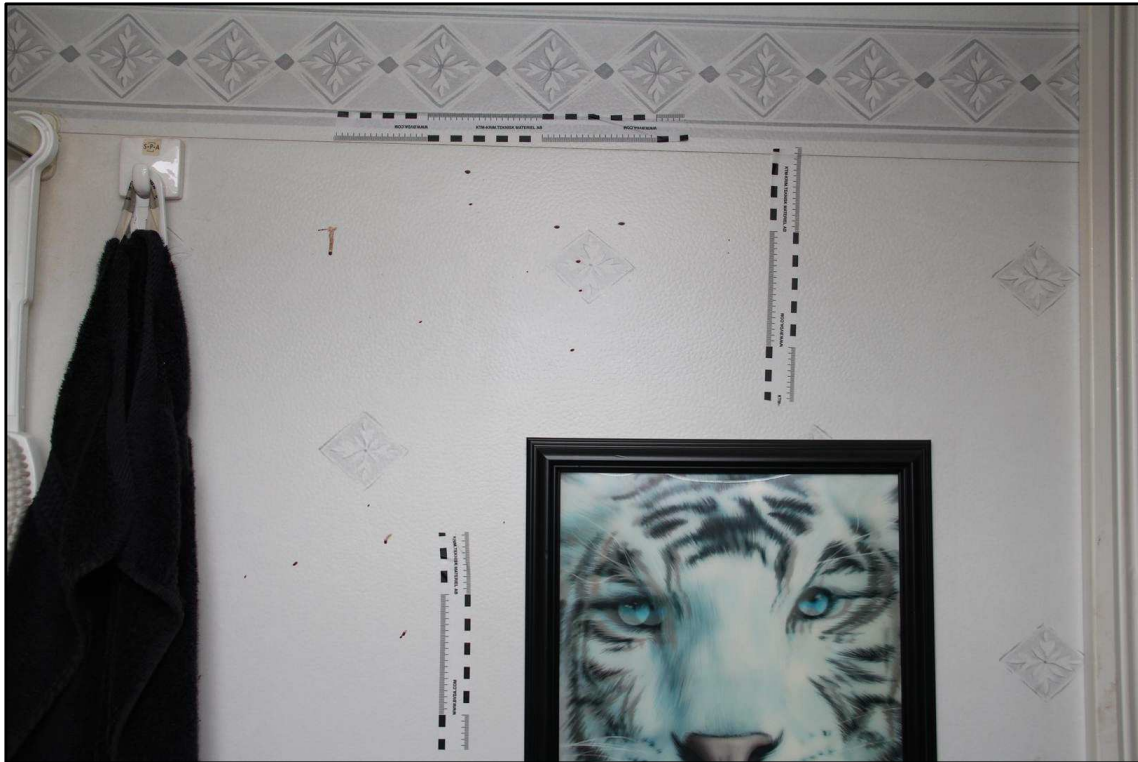


Bild 20. Här ses den övre delen av väggen mellan toalettstol och dusch. Ca 20 st blodstänk finns på väggen i två olika områden. Ett av stänken har varit stort och medfört rinning.

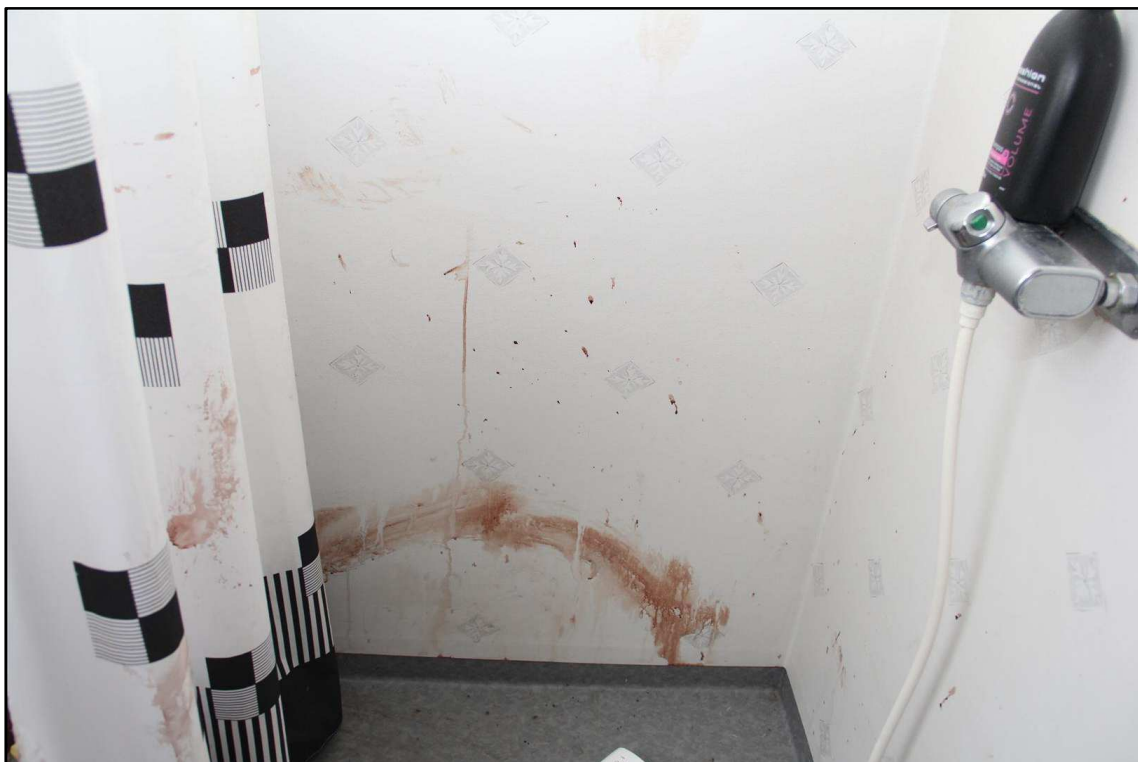


Bild 21. Bilden visar väggytorna och draperiet i duschhörnan. Den dominerande blodbilden ses på väggen rakt fram och består av utstruket blod i bågform med ca bredd 10 cm, och en längd av 75 cm, höjden över golvet är som högst ca 60 cm. Det ses också att blodet är utspätt, troligen har någon spolat vatten på det utstrukna blodet. Vidare kan ses ca 30-40 blodstänk på väggen vilka har en snett nedåtgående riktning åt höger. Även på duschdraperiet kan ses blod som är utspätt d.v.s. spolats med vatten.



Bild 22. Här ses toalettstolen sett från golvnivå. På toalettstolens ytor ses omfattande blodbilder vilka består av avsatt och avstruket blod. Höjden från golvet och upp till toalettstolens kant är ca 40 cm.

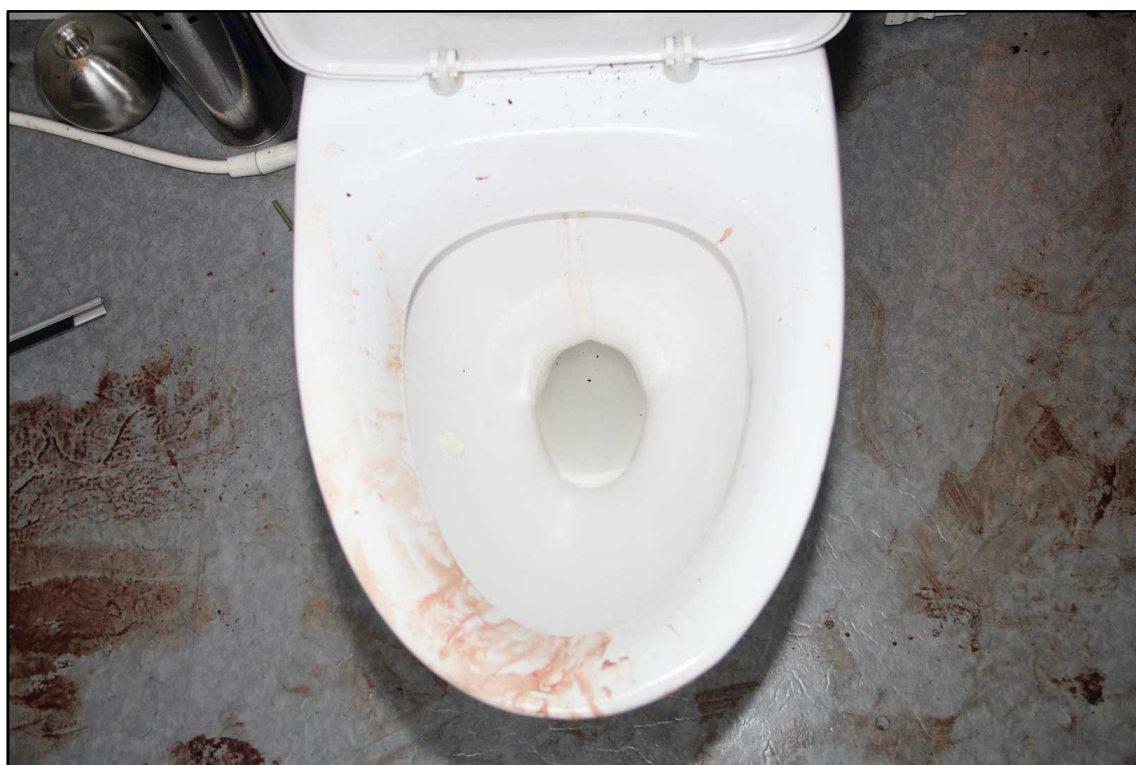


Bild 23. På bilden har toalettlocket öppnats. I framkanten och ner över kanten finns det omfattande blodmängd som är avstruken och utspädd.

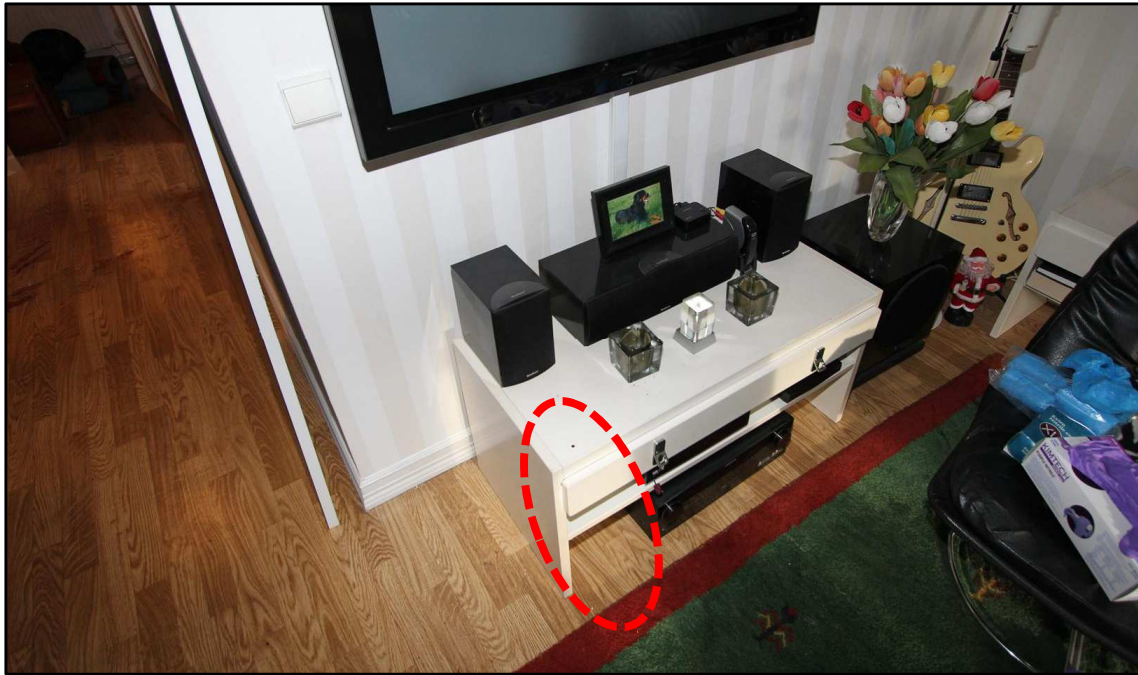


Bild 24. På foto ses tv-bänk i vardagsrummet vilken står invid valvöppning mot hallen. På stereobänkens ytterkant och golv ses två cirkelrunda passiva bloddroppar, d.v.s. att de fallit rakt från ovan utan tillförd energi.

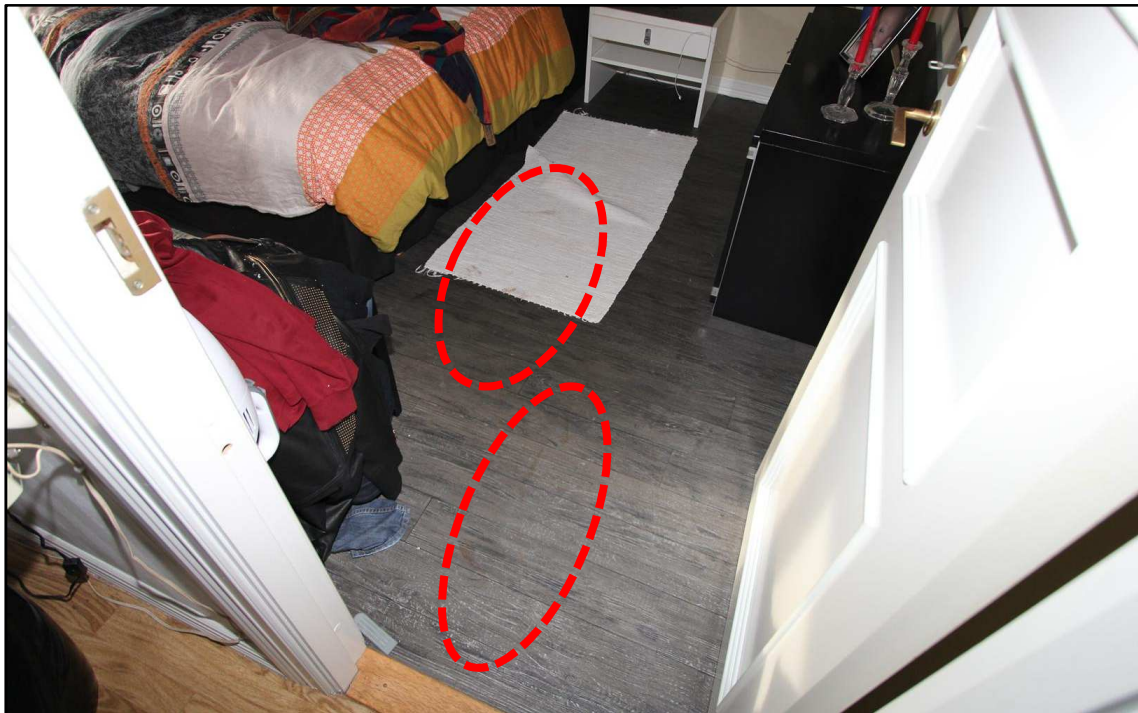


Bild 25. Bilden visar golvet i sovrummet vilket ligger i anslutning till vardagsrummet. På golvytan ses svaga blodbilder med avstruket blod. Även på en vit matta som ligger på golvet invid sängen ses mindre blodmängd. Avståndet från dörrtröskeln och till blodet på mattan är ca 170 cm.

Undersökningsmetoder

Visuell granskning och mätning samt fotografering av blodbilder och blodstänk.

Analys och slutsats

Med ledning av blodbildunderökningens resultat kan följande analys och slutsats avges:

Köket:

I fönsterkarm och på tavla invid köksbord ses två separata blodstänkbilder. Blodstänken är medelhastighetsstänk vilka är typiska för slag med knuten hand, slag med tillhygge eller spark. Starka skäl talar för att de här blodbilderna har orsakats av slag med knuten hand vilket medfört att blod har stänkt på fönsterkarm och tavla. Starka skäl talar också för att minst tre slag har utdelats. Detta grundas på att vid första slaget uppstår blödning. Då nästa slag kommer har blod träng fram och då uppstår det stänkbild. En förflyttning har skett mellan de olika slagen därav två separata blodstänkbilder.

På stolsitsen ses ett antal blodstänk vilka är utstrukna. Dessa blodstänk har troligen samband med blodstänken i fönstret. Utstrykningen har orsakats genom att sittdynan lagts på stolsitsen och därefter har den flyttats framåt under tid då blodstänken varit fuktiga.

På köksinredningens lådfronter ses avsatt och avstruket blod vilka uppstått då blodig kroppsdel, sannolikt hand, varit i kontakt med ytan varefter rörelse skett i riktning nedåt golvet.

På köksgolvet närmast fönstret ses passiva bloddroppar som fallit rakt från ovan utan tillförd energi. Starka skäl talar för att dessa har uppstått från blödande person som befunnit sig på denna position. På köksgolvet, från de passiva bloddropparna och ut i hallen, ses en omfattande, sammanhängande, blodbild med avstruket eller utstruket blod som kan ha uppstått på två olika sätt: Alternativ 1. är att det är avstruket blod som uppkommit genom att blödande person hasat sig/blivit släpad längs golvet och på så sätt skapat blodbilden. Alternativ 2. är att passiva bloddroppar på golvet har strukits ut/torkats av och då betecknas detta som utstruket blod.

Hallen:

På hallgolvet ses en fortsättning av blodbilden från köksgolvet. Den sträcker sig sammanhängande ca 135 cm ut på hallgolvet och har en riktning mot toalett/duschrum. Invid blodbilden ligger ett vitt, långhårigt tygstycke liknande ett fårskind vilket har omfattande blodbesudling på båda sidor. Sannolikt har blod torkats/strukits ut med detta tygstycke, blodbildens utseende med oregelbundna stripiga kanter talar för detta. På hallgolvet strax utanför dörröppning till toalett/duschrum ses ytterligare avstruket blod dock något mindre i omfattning riktningen är in mot toaletten/duschrum.

Toalett/duschrum:

På dörrkarm till toaletten, sida mot hallen, höger sida, ses avsatt blod på två olika höjder, 5-42 cm samt 115-150 cm över golvhöjd. Blodig kroppsdel eller blodigt föremål har här varit i kontakt med dörrkarmen och avsatt blodet.

Väggen mittemot dörröppningen i toalett/duschrummet består av en snedvägg. På denna vägg ses två olika blodbilder inom samma område. Den undre är cirkelrund till formen och ca 10 cm i diameter. Det är avsatt blod som orsakats genom att blodig kroppsdel varit i kontakt med snedväggen. Skäl talar för att den andra blodbilden som är radiär och ca 52 x 64 cm, är en följd av den första blodbilden. Tolkningen här är att den blodiga kroppsdel, troligen huvudet, har varit i kontakt med väggen med viss kraft. Då det blivit plötsligt stopp vid islag/kontakt har blod stänkt från huvudet på väggytan.

Till vänster när man kommer in på toaletten finns ett badrumsskåp över vasken. På hela skåpets spegelyta och även väggyta till höger och under skåpet kan ses mycket stor mängd, flera hundra, små blodstänk i storleken 1-2,5 mm. Blodstänk av den här typen är typiska för våld genom slag med knuten hand, slag med tillhygge, spark. Tolkningen här är att dessa blodstänk uppkommit genom att minst ett slag med knuten hand träffat målsäganden då han befunnit sig strax till höger om badrumsskåpet/tvättstället.

På väggytan vid toalettstolen ses blodstänk vilka är relativt stora, 4-6 mm några har fallit ut i rinningar. Denna typ av blodstänk kan uppstå vid lösa slag, avkast från hand eller föremål.

På väggen rakt fram i duschutrymmet ses en större bågformad blodbild. Detta är avstruket blod som också är utspädd vilket visar att man spolat med vatten i utrymmet. Ovanför den bågformade blodbilden ses även stora blodstänk likt de som finns på väggen vid toalettstolen. Duschdraperiet är blodbesudlat, både med avsatt blod och stänk men även här är blodet utspädd.

Golvytan på toaletten har omfattande blodbesudlingar, mest blod finns i området vid duschen men även kring toalettstol och dörröppning. Blodbilderna på golvet består av kategorierna, blodpöl/blodansamling, avsatt, avstruket och utstruket blod.

På toalettstolens framsida, på en höjd från golvet och upp till 40 cm, kan ses omfattande blodbesudling bestående av avsatt blod samt avstruket blod. Även över toalettstolens kant ses blod som är avsatt och avstruket samt utspädd. Starka skäl talar för att blodbilderna på toalettstolen uppkommit genom att blodig person befunnit sig liggande på golvet och varit i kontakt med toalettstolens framsida samt övre kant.

Sammantaget så talar starka skäl för att blodbilderna på toaletten uppkommit genom tumultartat våld. Kraftig blödande person har befunnit sig liggande på golvet. Dessutom har vissa blodbilder spolats av med vatten.

Vardagsrummet:

På stereobänk och på golvet finns två passiva bloddroppar, d.v.s. att blod fallit rakt från ovan utan tillförd energi. Bloddropparna har hamnat där genom att blodig person eller blodigt föremål befunnit sig rakt ovanför.

Sovrummet:

På golvet i sovrummet strax innanför dörröppningen ses svaga spår efter avstruket blod. Även på en ljus matta invid sängen ses avstruket blod. Blodbilderna i sovrummet bedömes ha sin uppkomst i att person som haft blod på strumpor rört sig i sovrummet.



.....
Carsten Nielsen/Kriminaltekniker

Beställning av forensisk undersökning

Uppdragsgivare

Polismyndigheten**Box 923****391 29 KALMAR**

NFC:s dnr

2015018027

Inkom

2015-12-16 11:34

Uppdragsgivarens beteckning

5000-K1420575-15

Uppdragsgivare

Enhet: LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Ärendansvarig / handläggare: Anders Elmkvist, tel 010-56 23 163
Beställare: Lars Olofsson, tel 010-562 36 41
Utredare: Marie Rådén, tel 010 562 37 11
Förundersökningsledare: Åsa Adolfsson, åkl, tel 010-562 63 58

Ärende

Brottskod: 0311 - Mord eller dråp, misshandel med dödlig utgång
Brottsdatum: 2015-11-06
Anknytning till ärende: 2015018027
Komplettering till ärende:
Övriga referenser: 5606/50637-15

Förtur: Ja. Häktning/åtal

Datum för åtal: 2015-11-20

Undersökningsmaterial

Beslagsnummer	Beteckning	Materialbeskrivning	Begärda undersökn.	Jämför med material	Referensnummer
	5606/50637-15/J002	Blod i rör	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/J003	Blod i rör	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/J004	Blod i rör	K10		5000-K1420575-15

Materialet önskas åter? Nej

Personer, vars DNA-profil ska jämföras med spår i ärendet

Efternamn, förnamn	Personnummer	Jämförelseprov	Prov-ID, Personstatus
Olsson, Martin Kim Sivert	790802-2911	Person finns i DNA-registret enl. PMF	, Misstänkt
Sjöström, Jonas Kenneth	850624-2935	Person finns i DNA-registret enl. PMF	, Misstänkt
Tydén, Johanna Christina	920610-4649	Person finns i DNA-registret enl. PMF	, Misstänkt

Undersökningens ändamål och kompletterande information

Rören med blod överlämnas från RMV. Undersöka vilket rör med blod som kan knytas till respektive misstänkt person.

Beställning av forensisk undersökning

Uppdragsgivare

Polismyndigheten**Box 923****391 29 KALMAR**

NFC:s dnr

2015018027

Inkom

2016-01-18 11:15

Uppdragsgivarens beteckning

5000-K1420575-15

Uppdragsgivare

Enhet: LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Ärendansvarig / handläggare: Anders Elmkvist, tel 010-56 23 163
Beställare:
Utredare: Marie Rådén, tel 010 562 37 11
Förundersökningsledare: Åsa Adolfsson, åkl, tel 010-562 63 58

Ärende

Brottskod: 0311 - Mord eller dråp, misshandel med dödlig utgång
Brottsdatum: 2015-11-06
Anknytning till ärende:
Komplettering till ärende:
Övriga referenser: 5606/50637-15

Förtur: Ja. Häktning/åtal

Datum för åtal: 2015-11-20

Undersökningsmaterial

Beslagsnummer	Beteckning	Materialbeskrivning	Begärda undersökn.	Jämför med material	Referensnummer
	5606/50637-15/S056	BioPack Blod - Handfaten vänstra sida	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S057	BioPack Blod - Handtaget till engreppsblandaren i badrums handfat	K10		5000-K1420575-15

Materialet önskas åter? Nej

Personer, vars DNA-profil ska jämföras med spår i ärendet

Efternamn, förnamn	Personnummer	Jämförelseprov	Prov-ID, Personstatus
Olsson, Martin	790802-2911	Person finns i DNA-registret enl. PMF	, Misstänkt
Borgebäck, Anders	620910-2935	Jämf.prov har/kommer att skickas in	, Målsägare
Tydén, Johanna	920610-4649	Jämf.prov har/kommer att skickas in	, Misstänkt
Sjöström, Jonas	850624-2935	Jämf.prov har/kommer att skickas in	, Misstänkt

Undersökningens ändamål och kompletterande information

Beställning av forensisk undersökning

Uppdragsgivare

Polismyndigheten**Box 923****391 29 KALMAR**

NFC:s dnr

2015018027

Inkom

2016-02-18 09:37

Uppdragsgivarens beteckning

5000-K1420575-15

Uppdragsgivare

Enhet: LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Ärendansvarig / handläggare: Anders Elmkvist, tel 010-56 23 163
Beställare:
Utredare: Marie Rådén, tel 010 562 37 11
Förundersökningsledare: Åsa Adolfsson, åkl, tel 010-562 63 58

Ärende

Brottskod: 0311 - Mord eller dråp, misshandel med dödlig utgång
Brottsdatum: 2015-11-06
Anknytning till ärende:
Komplettering till ärende:
Övriga referenser: 5606/50637-15

Förtur: Ja. Häktning/åtal

Datum för åtal: 2015-11-20

Undersökningsmaterial

Beslagsnummer	Beteckning	Materialbeskrivning	Begärda undersökn.	Jämför med material	Referensnummer
	5606/50637-15/S060	Handflateavtryck avsatt med blodigt hand - Dörrfoder inv badrm	S21		5000-K1420575-15

Materialet önskas åter? Nej

Personer, vars fingeravtryck ska jämföras med spår i ärendet

Efternamn, förnamn	Personnummer	Personstatus
Olsson, Martin	790802-2911	Misstänkt
Tydén, Johanna	920610-4649	Misstänkt
Sjöström, Jonas	850624-2935	Misstänkt

Sökning i AFIS-systemets daktningsregister: Ja

Undersökningens ändamål och kompletterande information

Avtryck handflata avsatt med blodig hand på brottsplatsen.

Beställning av forensisk undersökning

Uppdragsgivare

Polismyndigheten**Box 923****391 29 KALMAR**

NFC:s dnr

2015018027

Inkom

2016-02-18 12:27

Uppdragsgivarens beteckning

5000-K1420575-15

Uppdragsgivare

Enhet: LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Ärendansvarig / handläggare: Anders Elmkvist, tel 010-56 23 163
Beställare:
Utredare: Marie Rådén, tel 010 562 37 11
Förundersökningsledare: Åsa Adolfsson, åkl, tel 010-562 63 58

Ärende

Brottskod: 0311 - Mord eller dråp, misshandel med dödlig utgång
Brottsdatum: 2015-11-06
Anknytning till ärende:
Komplettering till ärende:
Övriga referenser: 5606/50637-15

Förtur: Ja. Häktning/åtal

Datum för åtal: 2015-11-20

Undersökningsmaterial

Beslagsnummer	Beteckning	Materialbeskrivning	Begärda undersökn.	Jämför med material	Referensnummer
	5606/50637-15/S061	Tops med blod - Karm inv badrum i blodigt handflateavtryck	K10		5000-K1420575-15

Materialet önskas åter? Nej

Personer, vars DNA-profil ska jämföras med spår i ärendet

Efternamn, förnamn	Personnummer	Jämförelseprov	Prov-ID, Personstatus
Borgebäck, Anders	620910-2935	Jämf.prov har/kommer att skickas in	, Målsägare
Olsson, Martin	790802-2911	Jämf.prov har/kommer att skickas in	, Misstänkt
Tydén, Johanna	920610-4649	Jämf.prov har/kommer att skickas in	, Misstänkt
Sjörström, Jonas	850624-2935	Jämf.prov har/kommer att skickas in	, Annan

Undersökningens ändamål och kompletterande information

Beställning av forensisk undersökning

Uppdragsgivare

Polismyndigheten**Box 923****391 29 KALMAR**

NFC:s dnr

2015018027

Inkom

2016-03-21 10:02

Uppdragsgivarens beteckning

5000-K1420575-15

Uppdragsgivare

Enhet: LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Ärendansvarig / handläggare: Anders Elmkvist, tel 010-56 23 163
Beställare: Michael Wejdemar, tel 010-5623848
Utredare: Marie Rådén, tel 010 562 37 11
Förundersökningsledare: Åsa Adolfsson, åkl, tel 010-562 63 58

Ärende

Brottskod: 0311 - Mord eller dråp, misshandel med dödlig utgång
Brottsdatum: 2015-11-06
Anknytning till ärende:
Komplettering till ärende: 2015018027
Övriga referenser: 5606/50637-15

Förtur: Ja. Häktning/åtal

Datum för åtal: 2015-11-20

Undersökningsmaterial

Beslagsnummer	Beteckning	Materialbeskrivning	Begärda undersökn.	Jämför med material	Referensnummer
	5606/50637-15/S062	Tops med blod - Köksgolvet nedanför blodig stol	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S063	Tops med blod - Köksgolvet framför lådhurts vid diskbänk	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S064	Tops med blod - Köksgolvet släpspår vid spisen	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S065	Tops med blod - Köksgolvet vid tröskel till hallen	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S066	Tops med blod - Köksfönster	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S067	Tops med blod - Tavla på väggen vid köksbordet	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S068	Tops med blod - Spegel i badrum	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S069	Tops med blod - Under spegel i badrum	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S070	Tops med blod - Toastol badrum under sitsen	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S071	Tops med blod - Toastol badrum under sitsen	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S072	Tops med blod - Toastol badrum under sitsen	K10		5000-K1420575-15

Materialet önskas åter? Nej

Beställning av forensisk undersökning

Uppdragsgivare

Polismyndigheten**Box 923****391 29 KALMAR**

NFC:s dnr

2015018027

Inkom

2016-03-21 10:02

Uppdragsgivarens beteckning

5000-K1420575-15

Undersökningsmaterial

Beslagsnummer	Beteckning	Materialbeskrivning	Begärda undersökn.	Jämför med material	Referensnummer
	5606/50637-15/S073	Tops med blod - Toastol badrum framtill på stolen	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S074	Tops med blod - Toastol badrum framtill på stolen	K10		5000-K1420575-15
	5606/50637-15/S075	Tops med blod - Toastol badrum framtill på stolen	K10		5000-K1420575-15

Materialet önskas åter? Nej

Undersökningens ändamål och kompletterande information

Jämför blodet med de personer som tidigare skickats in i ärendet. Skyndsam handläggning önskas då åtal snart skall väckas



Elektroniskt
underskriven av
Anders Nilsson
2016-03-03 10:51

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Meddelande

1(1)

163

Datum
2016-03-03
Ert datum
2015-11-09

Vårt diarienummer
2015018027
Er beteckning
5000-K1420575-15

RMV
Johan Berge
Rättsmedicinska avdelningen
Artillerigatan 12
587 58 Linköping

Överlämning av material för undersökning av vävnadstyp

På uppdrag av forensiska sektionen i Kalmar översänds prover för vävnadsbedömning och sluthantering.

Proverna har säkrats från:

Byxor - På misstänkt.

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G029

Forums materialnr: 201501802719

Materialet utgörs av två prov som bedöms innehålla blodkoagel i kombination med någon annan ljus substans. Delprov har även säkrats för DNA-analys vid NFC.

De två proverna betecknas av NFC d och f.

Undersökning ska enligt uppgift utföras i pågående uppdrag åt Polismyndigheten, forensiska sektionen Kalmar och frågor om redovisning och kostnadstäckning hänvisas dit.

Ärendet handläggs vid NFC av forensiske generalisten Helén Weinesson
tel 010-562 82 72.

Eventuella frågor om proverna ställs till ansvarige handläggaren Anders Nilsson, NFC,
tel 010-562 81 60.

Anders Nilsson
Forensiker

**Rättsmedicinalverket**Rättsmedicinska avdelningen
Linköping

C2016-X0013

Ert dnr 5000-K1420575-15

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum, NFC
581 94 LINKÖPING

Dnr
Saknr
2016 -04- 19
POLISMYNDIGHETEN

RAPPORT - RÄTTSMEDICINSK UNDERSÖKNING

2016-04-14 utfördes efter beslut av polismyndighet, Polismyndigheten
rättsmedicinsk undersökning av prover inkomna från NFC som säkrats från misstänkts byxor.

INKOMMET MATERIAL

Datum	Beskrivning
03/03/16	Tygbitar med besudlingar.

UTLÅTANDE

Besudlingarna uppfångades på tops och ströks ut på mikroskopiska glas. Glasen har sedan histologiskt infärgats med Eosin-Saffran samt immunofärgning CK HMW.

Vid mikroskopisk undersökning finner man i eosin-saffran färgningen enstaka spridda celler som tolkas vara av skivepiteltyp. Immunohistokemisk infärgning kan ej påvisa positiv infärgning för skivepitel då cellerna skrumpnat av den histokemiska behandlingen.

Sammantaget kan vävnaden således röra sig om mänsklig skivepitelvävnad från tex hud.

Linköping 2016-04-14

Johan Berge
Rättsläkare

Kopia av denna rättsmedicinska undersökningsrapport sänds även till tekniska roteln, Polisen
Kalmar.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-02-04 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(6)

165

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2016-02-04

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Polismyndigheten
LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Anders Elmkvist
Box 923
391 29 KALMAR

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-02-04 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(6)

166

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2016-02-04

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Material, metodik och materialhantering

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

Beteckning	Undersökningsmaterial
AGN549A	Ett av tre blodprov Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/J002-J004 Forums materialnr: 201501802776 Materialhantering: Materialet kvarliggertills vidare Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*
AGN555A	Ett av tre blodprov Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/J002-J004 Forums materialnr: 201501802775 Materialhantering: Materialet kvarliggertills vidare Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*
AGO631A	Ett av tre blodprov Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/J002-J004 Forums materialnr: 201501802774 Materialhantering: Materialet kvarliggertills vidare Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AC-009227	Angivet namn: Rolf Bengt Anders Borgebäck Personnummer: 620910-2935 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-009227 Forums materialnr: 201532851301 Materialhantering: Materialet arkiveras Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*
DNA-AF-110857	Angivet namn: Martin Olsson Personnummer: 790802-2911 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-110857 Forums materialnr: 201131996101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-02-04 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(6)

167

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2016-02-04

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

DNA-AF-131054

Angivet namn: Johanna Tydén

Personnummer: 920610-4649

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-131054

Forums materialnr: 201132993501

Materialhantering: Materialet är kastat

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

DNA-AF-316876

Angivet namn: Jonas Sjöström

Personnummer: 850624-2935

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-316876

Forums materialnr: 201532941301

Materialhantering: Materialet är kastat

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

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om blodproven med märkningen AGN549A, AGN555A och AGO631A kommer från Borgebäck, Olsson, Tydén, Sjöström eller annan person.

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/>.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-02-04 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(6)

168

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2016-02-04

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Undersökning och slutsats

AGN549A	Ett av tre blodprov	<i>Forums materialnr: 201501802776</i>
DNA	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t från blodprovet med märkningen AGN549A kommer från Sjöström (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
AGN555A	Ett av tre blodprov	<i>Forums materialnr: 201501802775</i>
DNA	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t från blodprovet med märkningen AGN555A kommer från Tydén (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
AGO631A	Ett av tre blodprov	<i>Forums materialnr: 201501802774</i>
DNA	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t från blodprovet med märkningen AGO631A kommer från Olsson (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
DNA	forensikern Anders Nilsson (ansvarig handläggare) forensikern Katarina Bjuhr laboranten Jessica Berglind

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Helén Weinesson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 72. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Helén Weinesson
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-02-04 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(6)

169

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2016-02-04

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

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.

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
Helén Weinesson
2016-02-04 13:31

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(6)

170

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2016-02-04

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

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 succesivt.

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Laboratorierna i Stockholm och Göteborg är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck. Vid laboratoriet i Malmö pågår arbete för att erhålla ackreditering.

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



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 10:42

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(7)

171

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Polismyndigheten
LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Anders Elmkvist
Box 923
391 29 KALMAR

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 10:42

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(7)

172

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5606/50637-15/G035	Kökskniv - Låg i vasken på diskbänken Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G035 Forums materialnr: 201501802721 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, B-SF016
5606/50637-15/G036	Kniv - Låg i vasken på diskbänken Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G036 Forums materialnr: 201501802722 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, B-SF016
5606/50637-15/G037	Kniv - Låg i vasken på diskbänken Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G037 Forums materialnr: 201501802723 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, KT-M077*, B-SF016
5606/50637-15/G038	Kniv - Låg i diskhon på diskbänken Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G038 Forums materialnr: 201501802724 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, B-SF016
5606/50637-15/G039	Kniv - Låg i diskhon på diskbänken Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G039 Forums materialnr: 201501802725 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, B-SF016
5606/50637-15/G040	Kniv - Låg i vasken på diskbänken Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G040 Forums materialnr: 201501802726 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, B-SF016



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 10:42

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(7)

173

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G041

Kniv - saknar skaft - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-8

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G041

Forums materialnr: 201501802727

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, KT-M077*, B-SF016

5606/50637-15/G042

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G042

Forums materialnr: 201501802728

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, B-SF016

5606/50637-15/G043

Knivskaft - Låg under matta i hallen framför vänster garderob

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-10

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G043

Forums materialnr: 201501802729

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, KT-M077*, B-SF016

5606/50637-15/G048

Halskedja - Runt halsen på målsägaren - AVLIDEN

Beslagsnr: 2015-5000-BG111733-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G048

Forums materialnr: 201501802747

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, KT-M077*

5606/50637-15/G049B

Livrem - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G049

Forums materialnr: 201501802770

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF012*, KT-M049*, KT-M033*, KT-M077*

5606/50637-15/G051

Skjorta - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G051

Forums materialnr: 201501802772

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF012*, B-SF016



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 10:42

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(7)

174

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S060

Handflateavtryck avsatt med blodigt hand - Dörrfoder inv badrm

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S060

Forums materialnr: 201501802783

Materialhantering: Materialet arkiveras digitalt

Metodik: KT-SF021*

Ändamål

Fingeravtryck

Ändamålet är

att utröna om det på undersökningsmaterialen förekommer avtryck med papillarlinjer som härrör från de för undersökningen angivna personerna (4 st.) eller annan person i fingeravtrycksregistret. Vilka undersökningsmaterial det är framgår nedan.

att utröna om det på knivarna 5606/50637-15/G035 - 5606/50637-15/G043 och skjortan 5606/50637-15/G051 förekommer avtryck med papillarlinjer i/med blod som härrör från de för undersökningen angivna personerna eller annan person i fingeravtrycksregistret.

Undersökningsrelaterad information

Fingeravtryck

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Undersökning och slutsats

5606/50637-15/G035 Kökskniv - Låg i vasken på diskbänken

Forums materialnr: 201501802721

Fingeravtryck

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

5606/50637-15/G036 Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Forums materialnr: 201501802722

Fingeravtryck

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

5606/50637-15/G037 Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Forums materialnr: 201501802723

Fingeravtryck

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

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 10:42

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(7)

175

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G038 Kniv - Låg i diskhon på diskbänken
Forums materialnr: 201501802724

Fingeravtryck På kniven säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.

5606/50637-15/G039 Kniv - Låg i diskhon på diskbänken
Forums materialnr: 201501802725

Fingeravtryck På kniven säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.

5606/50637-15/G040 Kniv - Låg i vasken på diskbänken
Forums materialnr: 201501802726

Fingeravtryck På kniven säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.

5606/50637-15/G041 Kniv - saknar skaft - Låg i vasken på diskbänken
Forums materialnr: 201501802727

Fingeravtryck På kniven säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.

5606/50637-15/G042 Kniv - Låg i vasken på diskbänken
Forums materialnr: 201501802728

Fingeravtryck På kniven säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.

5606/50637-15/G043 Knivskaft - Låg under matta i hallen framför vänster garderob
Forums materialnr: 201501802729

Fingeravtryck På knivskaftet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.

5606/50637-15/G048 Halskedja - Runt halsen på målsägaren - AVLIDEN
Forums materialnr: 201501802747

Fingeravtryck På halskedjan säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 10:42

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(7)

176

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G049B Livrem - På Anders Borgebäck

Forums materialnr: 201501802770

Fingeravtryck

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

5606/50637-15/G051 Skjorta - På Anders Borgebäck

Forums materialnr: 201501802772

Fingeravtryck

Vid en inledande undersökning av skinndetaljerna på skjortan kunde inte några papillarlinjer iakttas.

5606/50637-15/S060 Handflateavtryck avsatt med blodigt hand - Dörrfoder inv badrm

Forums materialnr: 201501802783

Fingeravtryck

På fotografiet iakttogs ett avtryck som bedömdes vara användbart för individualisering. Det jämfördes mot de för undersökningen angivna personerna. Resultaten talar med visshet för att avtrycket härrör från den person som daktyloskoperats i namnet **Olsson, Martin Kim Sivert** med pnr **790802-2911**.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
<i>Fingeravtrycks-framkallning</i>	forensikern AnnKristin Malmefjäll (ansvarig handläggare) forensikeraspiranten Kristina Hallqvist forensikern Anders Nilsson forensiske generalist Weine Drotz
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	förste forensikern Tom Lövby (ansvarig handläggare) forensikern Erica Juntti

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Helén Weinesson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 72. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Helén Weinesson
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 10:42

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(7)

177

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

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 succesivt.

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Laboratorierna i Stockholm och Göteborg är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck. Vid laboratoriet i Malmö pågår arbete för att erhålla ackreditering.

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

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(28)

178

Sakkunnigutlåtande**(Delredovisning 3)**

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Polismyndigheten
LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Anders Elmkvist
Box 923
391 29 KALMAR

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(28)

179

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5606/50637-15/G001	Väst - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G001 Forums materialnr: 201501802701 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF028*,
5606/50637-15/G002	Skjorta - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G002 Forums materialnr: 201501802702 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF028*
5606/50637-15/G003	Skor - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G003 Forums materialnr: 201501802703 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF028*
5606/50637-15/G004	Byxor - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G004 Forums materialnr: 201501802704 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF028*
5606/50637-15/G005	Tröja - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G005 Forums materialnr: 201501802705 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF028*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(28)

180

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G006

Kalsonger - På misstänkt (Sjöström)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G006

Forums materialnr: 201501802706

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G007

Strumpor - På misstänkt (Sjöström)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G007

Forums materialnr: 201501802707

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G009

Jacka - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G009

Forums materialnr: 201501802730

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G010

Strumpor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G010

Forums materialnr: 201501802731

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G011

Kofta - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G011

Forums materialnr: 201501802732

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G012

Stövlar - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G012

Forums materialnr: 201501802733

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(28)

181

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G013

Byxor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-5

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G013

Forums materialnr: 201501802734

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G014

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G014

Forums materialnr: 201501802735

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G015

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G015

Forums materialnr: 201501802736

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G016

Byxor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-8

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G016

Forums materialnr: 201501802737

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G017

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G017

Forums materialnr: 201501802738

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G018

Byxor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-10

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G018

Forums materialnr: 201501802739

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(28)

182

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G019

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-11

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G019

Forums materialnr: 201501802740

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G020

Underkläder Bh - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-12

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G020

Forums materialnr: 201501802741

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G021

Underkläder Trosor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-13

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G021

Forums materialnr: 201501802742

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G024

Jacka - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G024

Forums materialnr: 201501802714

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G025

Kalsonger - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G025

Forums materialnr: 201501802715

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G026

T-shirt - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G026

Forums materialnr: 201501802716

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(28)

183

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G029

Byxor - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G029

Forums materialnr: 201501802719

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G030

Tröja - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G030

Forums materialnr: 201501802720

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G035

Kökskniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G035

Forums materialnr: 201501802721

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*, KT-SF025*

5606/50637-15/G036

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G036

Forums materialnr: 201501802722

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*, KT-SF025*

5606/50637-15/G037

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G037

Forums materialnr: 201501802723

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*, KT-SF025*

5606/50637-15/G038

Kniv - Låg i diskhon på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-5

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G038

Forums materialnr: 201501802724

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*, KT-SF025*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(28)

184

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G039

Kniv - Låg i diskhon på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G039

Forums materialnr: 201501802725

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*, KT-SF025*

5606/50637-15/G040

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G040

Forums materialnr: 201501802726

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*, KT-SF025*

5606/50637-15/G041

Kniv - saknar skaft - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-8

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G041

Forums materialnr: 201501802727

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*, KT-SF025*

5606/50637-15/G042

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G042

Forums materialnr: 201501802728

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*, KT-SF025*

5606/50637-15/G049A

Byxor - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G049

Forums materialnr: 201501802769

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G049B

Livrem - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G049

Forums materialnr: 201501802770

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(28)

185

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G050

Långkalsonger - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G050

Forums materialnr: 201501802771

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G051

Skjorta - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G051

Forums materialnr: 201501802772

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

5606/50637-15/G052

Linne (enl. ug T-shirt) - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G052

Forums materialnr: 201501802773

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF028*

Ändamål

Skador

Ändamålet är att undersöka

om det i Sjöström, Tydén, Olssons och Borgebäcks kläder (materialen 5606/50637-15/(G001 – G007), 5606/50637-15/(G009 – G021), 5606/50637-15/(G024 – G026, G029, G030) och 5606/50637-15/(G049A, B, G050 – G052)) finns skador efter eggvassa föremål och/eller rivskador, samt

om de eventuella skadorna efter eggvassa föremål har åstadkommits med någon av knivarna 5606/50637-15/(G035 – G042).

Textila material/fibrer

Ändamålet är att undersöka om det på knivarna 5606/50637-15/(G035 – G042) förekommer textila fibrer som är lämpade för en jämförande fiberundersökning.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(28)

186

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Undersökning och slutsats

5606/50637-15/G001 Väst - På misstänkt (Sjöström)

Forums materialnr: 201501802701

Skador

Västen granskades okulärt och i mikroskop. På höger framstycke iaktogs en ca 9 cm lång svagt böjd rispa. Rispan är belägen ca 10,5 cm från västens nederkant. Skadan har ett utseende som skador åstadkomna med ett eggvasst föremål. Vidare iaktogs att vänster sidsöm är trasig, söndersliten i sömmen, från vänster ärmhål och ca 3 cm ner längs sidsömmen. För skadornas placering, se figur 1.

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att iakttagen rispa på höger framstycke på Sjöströms väst 5606/50637-15/G001 har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad +4*).

Resultaten talar extremt starkt för att iakttagen skada i vänster sidsöm på Sjöströms väst 5606/50637-15/G001 inte har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad -4*).



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

10(28)

187

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 1: Skadornas placering markerade med röda pilar.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

11(28)

188

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G002 Skjorta - På misstänkt (Sjöström)	
Forums materialnr: 201501802702	
Skador	På skjortan iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G003 Skor - På misstänkt (Sjöström)	
Forums materialnr: 201501802703	
Skador	På skorna iaktogs inte några stickskadorna.
5606/50637-15/G004 Byxor - På misstänkt (Sjöström)	
Forums materialnr: 201501802704	
Skador	På byxorna iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G005 Tröja - På misstänkt (Sjöström)	
Forums materialnr: 201501802705	
Skador	På tröjan iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G006 Kalsonger - På misstänkt (Sjöström)	
Forums materialnr: 201501802706	
Skador	På kalsongerna iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G007 Strumpor - På misstänkt (Sjöström)	
Forums materialnr: 201501802707	
Skador	På strumporna iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

12(28)

189

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G009 Jacka - På misstänkt (Tydén)	
Forums materialnr: 201501802730	
Skador	På jackan iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G010 Strumpor - På misstänkt (Tydén)	
Forums materialnr: 201501802731	
Skador	På strumporna iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G011 Kofta - På misstänkt (Tydén)	
Forums materialnr: 201501802732	
Skador	På koftan iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G012 Stövlar - På misstänkt (Tydén)	
Forums materialnr: 201501802733	
Skador	På stövlarna iaktogs inte några stickskador.
5606/50637-15/G013 Byxor - På misstänkt (Tydén)	
Forums materialnr: 201501802734	
Skador	På byxorna iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G014 Tröja - På misstänkt (Tydén)	
Forums materialnr: 201501802735	
Skador	På tröjan iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC 13(28)

190

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G015 Tröja - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802736

Skador På tröjan iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommits med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.

5606/50637-15/G016 Byxor - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802737

Skador På byxorna iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommits med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.

5606/50637-15/G017 Tröja - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802738

Skador På tröjan iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommits med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.

5606/50637-15/G018 Byxor - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802739

Skador På byxorna iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommits med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.

5606/50637-15/G019 Tröja - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802740

Skador På tröjan iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommits med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.

5606/50637-15/G020 Underkläder Bh - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802741

Skador På Bh:n iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommits med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

14(28)

191

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G021

Underkläder Trosor - På misstänkt (Tydén)

Forums materialnr: 201501802742

Skador

På trosorna iaktogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.

5606/50637-15/G024

Jacka - På misstänkt.

Forums materialnr: 201501802714

Skador

I jackan iaktogs flera skador, för översiktsbilder se figur 2. Jackan ger ett slitet och väl använt intryck. Utifrån utseendet på jackan och dess slitage bedöms det inte möjligt att avgöra om några av risporna/skadorna har tillkommit nyligen.



Figur 2: Översiktsbilder på jackan.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC 15(28)

192

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G025 Kalsonger - På misstänkt.

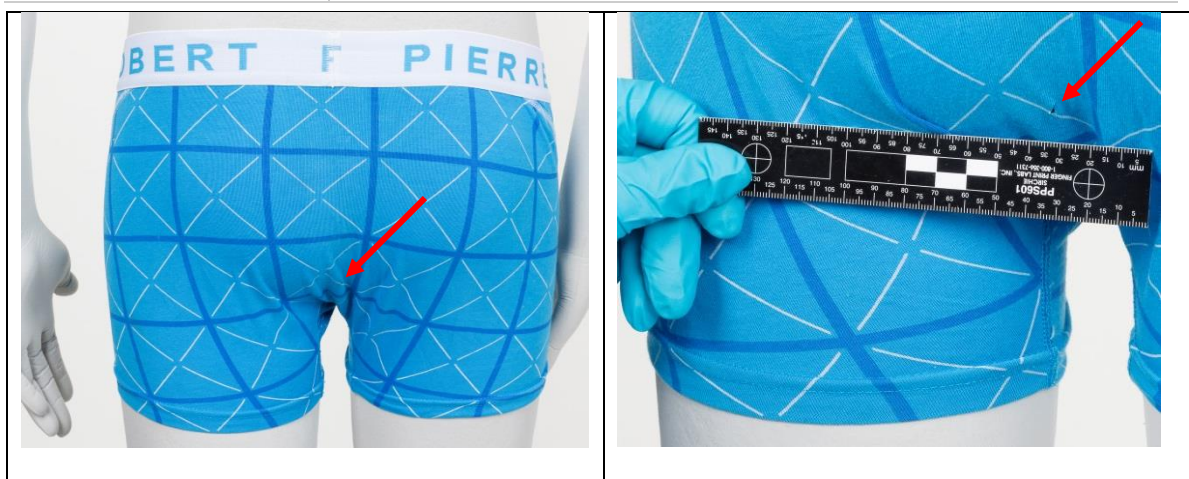
Forums materialnr: 201501802715

Skador

I mitten på kalsongens baksida iaktogs en diagonal ca 0,5 cm lång skada, se figur 3. Kanterna längs skadan granskades i mikroskop. Då iaktogs att de har ett utseende som är typiskt för skador åstadkomna med eggvasst föremål.

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att iakttagen skada i kalsongerna 5606/50637-15/G025 har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad +4*).



Figur 3: Skadans placering markerade med röda pilar.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

16(28)

193

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G026

T-shirt - På misstänkt.

Forums materialnr: 201501802716

Skador

På bakstycket iaktogs en ca 0,5 cm diagonal skada. Skadan är belägen ca 7 cm från höger sidsöm och ca 17,5 cm från nederkanten, se figur 4. Kanterna längs skadan granskades i mikroskop. Då iaktogs att de har ett utseende som är typiskt för skador åstadkomna med eggvasst föremål.

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att iakttagen skada i t-shirten 5606/50637-15/G026 har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad +4*).



Figur 4: Skadans placering markerade med svarta pilar.

5606/50637-15/G028

Skor - På misstänkt.

Forums materialnr: 201501802718

Skador

På skorna iaktogs inte några stickskador.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

17(28)

194

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G029 Byxor - På misstänkt.	
Forums materialnr: 201501802719	
Skador	På byxorna iakttogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G030 Tröja - På misstänkt.	
Forums materialnr: 201501802720	
Skador	På tröjan iakttogs inte några skador som bedöms ha åstadkommit med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.
5606/50637-15/G035 Kökskniv - Låg i vasken på diskbänken	
Forums materialnr: 201501802721	
Skador	Skador utfördes med kniven i ett jeansstyck med en t-shirt under för att se om kniven kunde åstadkomma ett stick genom båda tyglagren. Kniven är en brödkniv som saknar en vass spets och det gick vid försöket inte att sticka genom tyglagren. Dock gick det att skära genom tyget med knivens egg. Någon ytterligare jämförande skadeundersökning bedömdes inte relevant att utföra.
Textila material/fibrer	Några textila fibrer har inte iakttagits på knivbladet. Någon jämförande fiberundersökning kan således inte utföras.
5606/50637-15/G036 Kniv - Låg i vasken på diskbänken	
Forums materialnr: 201501802722	
Skador	Skador utfördes med kniven i ett jeansstyck med en t-shirt under för att se om kniven kunde åstadkomma ett stick genom båda tyglagren. Det var möjligt att med kniven sticka genom båda tyglagren. Någon ytterligare jämförande skadeundersökning bedömdes inte relevant att utföra.
Textila material/fibrer	Några textila fibrer har inte iakttagits på knivbladet. Någon jämförande fiberundersökning kan således inte utföras.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

18(28)

195

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G037 Kniv - Låg i vasken på diskbänken
Forums materialnr: 201501802723

<i>Skador</i>	Skador utfördes med kniven i ett jeansstyg med en t-shirt under för att se om kniven kunde åstadkomma ett stick genom båda tyglagren. Kniven saknar en vass spets och det gick vid försöket inte att sticka genom tyglagren. Dock gick det att skära genom tyget med knivens egg. Någon ytterligare jämförande skadeundersökning bedömdes inte relevant att utföra.
<i>Textila material/fibrer</i>	Några textila fibrer har inte iakttagits på knivbladet. Någon jämförande fiberundersökning kan således inte utföras.

5606/50637-15/G038 Kniv - Låg i diskhon på diskbänken
Forums materialnr: 201501802724

<i>Skador</i>	Skador utfördes med kniven i ett jeansstyg med en t-shirt under för att se om kniven kunde åstadkomma ett stick genom båda tyglagren. Knivens spets är avbruten och det gick vid försöket inte att sticka genom tyglagren. Dock gick det att skära genom tyget med knivens egg. Någon ytterligare jämförande skadeundersökning bedömdes inte relevant att utföra.
<i>Textila material/fibrer</i>	Några textila fibrer har inte iakttagits på knivbladet. Någon jämförande fiberundersökning kan således inte utföras.

5606/50637-15/G039 Kniv - Låg i diskhon på diskbänken
Forums materialnr: 201501802725

<i>Skador</i>	Skador utfördes med kniven i ett jeansstyg med en t-shirt under för att se om kniven kunde åstadkomma ett stick genom båda tyglagren. Det var möjligt att med kniven sticka genom båda tyglagren. Någon ytterligare jämförande skadeundersökning bedömdes inte relevant att utföra.
<i>Textila material/fibrer</i>	Några textila fibrer har inte iakttagits på knivbladet. Någon jämförande fiberundersökning kan således inte utföras.

5606/50637-15/G040 Kniv - Låg i vasken på diskbänken
Forums materialnr: 201501802726

<i>Skador</i>	Skador utfördes med kniven i ett jeansstyg med en t-shirt under för att se om kniven kunde åstadkomma ett stick genom båda tyglagren. Kniven har en böjd spets och det gick vid försöket inte att sticka genom tyglagren. Dock gick det att skära genom tyget med knivens egg. Någon ytterligare jämförande skadeundersökning bedömdes inte relevant att utföra.
---------------	--



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

19(28)

196

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

<i>Textila material/fibrer</i>	Några textila fibrer har inte iakttagits på knivbladet. Någon jämförande fiberundersökning kan således inte utföras.
--------------------------------	--

5606/50637-15/G041	Kniv - saknar skaft - Låg i vasken på diskbänken <i>Forums materialnr: 201501802727</i>
--------------------	--

<i>Skador</i>	Skador utfördes med kniven i ett jeansstyck med en t-shirt under för att se om kniven kunde åstadkomma ett stick genom båda tyglagren. Det var möjligt att med kniven sticka genom båda tyglagren. Någon ytterligare jämförande skadeundersökning bedömdes inte relevant att utföra.
---------------	--

<i>Textila material/fibrer</i>	Några textila fibrer har inte iakttagits på knivbladet. Någon jämförande fiberundersökning kan således inte utföras.
--------------------------------	--

5606/50637-15/G042	Kniv - Låg i vasken på diskbänken <i>Forums materialnr: 201501802728</i>
--------------------	---

<i>Skador</i>	Skador utfördes med kniven i ett jeansstyck med en t-shirt under för att se om kniven kunde åstadkomma ett stick genom båda tyglagren. Det var möjligt att med kniven sticka genom båda tyglagren. Någon ytterligare jämförande skadeundersökning bedömdes inte relevant att utföra.
---------------	--

<i>Textila material/fibrer</i>	Några textila fibrer har inte iakttagits på knivbladet. Någon jämförande fiberundersökning kan således inte utföras.
--------------------------------	--

5606/50637-15/G049A	Byxor - På Anders Borgebäck <i>Forums materialnr: 201501802769</i>
---------------------	---

<i>Skador</i>	På byxornas vänstra ben iaktogs i vänster sida två genomgående diagonala skador. Den övre skadan var ca 3 cm lång och den nedre ca 4,5 cm lång med en rispa i ena änden. Vidare iaktogs vid vänster sidsöm nedanför knät en ca 1 cm lång delvis genomgående rispa samt två rispor på vänster bens framstycke, se figur 5. Alla skadorna har ett utseende som är typiskt för skador åstadkomna med eggvasst föremål.
---------------	---

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att de iakttagna skadorna i byxorna 5606/50637-15/G049A har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad +4*).



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)

Datum
2016-04-08

Ert datum
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

20(28)

197



Figur 5: Skadornas placering markerade med röda ovaler och pilar. De vita markeringarna på byxorna är utförda vid NFC: s laboratorium i Linköping.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

21(28)

198

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G049B Livrem - På Anders Borgebäck

Forums materialnr: 201501802770

Skador

På livremmen iaktogs inte några stickskador.

5606/50637-15/G050 Långkalsonger - På Anders Borgebäck

Forums materialnr: 201501802771

Skador

På långkalsongens vänstra ben, med motsvarande placering som skadorna i byxorna 5606/50637-15/G049A, iaktogs två diagonala skador. Den övre skadan var ca 3 cm lång och den nedre ca 2 cm lång. Båda löper diagonalt över maskraderna och har ett utseende som är typiskt för skador åstadkomna med eggvasst föremål. Vidare iaktogs i höjd med vänster knä en skada, som har ett utseende som är typiskt för skador åstadkomna genom att tyget rivits/slitits sönder, se figur 5.

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att två iakttagna skador i vänster ben i långkalsongerna 5606/50637-15/G050 har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad +4*).

Resultaten talar extremt starkt för att en iakttagen skada i vänster ben i långkalsongerna 5606/50637-15/G050 inte har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad -4*).



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

22(28)

199

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Skada i höjd med vänster knä.

Figur 5: Skadornas placering markerade med röda ovaler och pilar.

5606/50637-15/G051

Skjorta - På Anders Borgebäck

Forums materialnr: 201501802772

Skador

På skjortan iakttoogs inte några skador som bedöms ha åstadkommits med eggvasst föremål eller skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

23(28)

200

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G052

Linne (enl. ug T-shirt) - På Anders Borgebäck

Forums materialnr: 201501802773

Skador

Linnet är uppklippt, troligen av sjukvårdspersonal, vid höger axel och i höger sida på framstycket. På framstycket, i vänster sida iaktogs en ca 13 cm lång skada som har ett utseende som är typiskt för skador åstadkomna genom att tyget rivits sönder. Vidare iaktogs en skada vid halsringningen som också den har ett utseende som liknar en rivskada, se gula pilar i figur 6. Vidare iaktogs sammanlagt nitton skador i framstycket och bakstycket som alla har ett utseende som är typiskt för skador åstadkomna med eggvasst föremål. För dessa skadors placering se röda pilar i figur 6.

Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att nitton iakttagna skador i linnet 5606/50637-15/G052 har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad +4*).

Resultaten talar extremt starkt för att två iakttagna skador i linnet 5606/50637-15/G052 inte har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad -4*).



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

24(28)

201

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

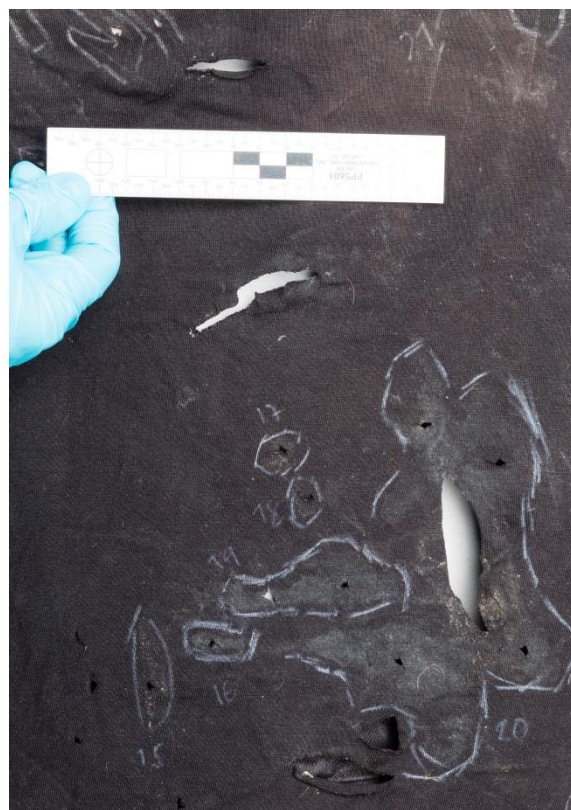
2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Framstycket övre delen



Framstycket nedre delen

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

25(28)

202

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)

Datum
2016-04-08

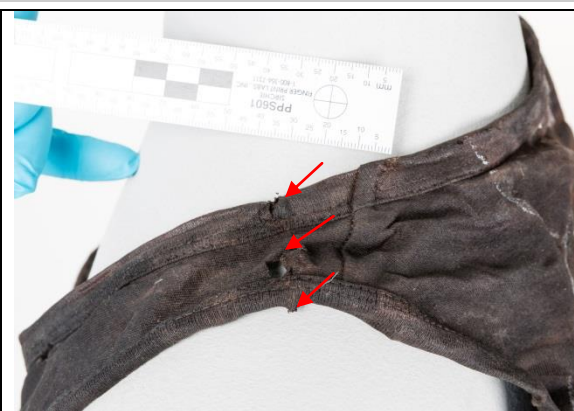
Ert datum
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Vänster axel sedd ovanifrån.



Vänster sida

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
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

26(28)

203

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 6: Skadornas placering markerade med röda respektive gula pilar. Vita markeringar på linnet och hålen i anslutning till dessa är åstadkomna vid NFC:s laboratorium i Linköping.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
Skador	forensikern Susann Mannerskog (ansvarig handläggare) forensikern Bengt Forsby
Textila material/fibrer	forensikern Susann Mannerskog (ansvarig handläggare) forensiske generalisten Ulf Svensson laboranten Tony Lemon

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Helén Weinesson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 72. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Helén Weinesson
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

27(28)

204

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

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.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-08 15:41

Nationellt forensiskt centrum - NFC

28(28)

205

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2016-04-08

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

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 succesivt.

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Laboratorierna i Stockholm och Göteborg är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck. Vid laboratoriet i Malmö pågår arbete för att erhålla ackreditering.

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



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(66)

206

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Polismyndigheten
LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Anders Elmkvist
Box 923
391 29 KALMAR

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(66)

207

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Material, metodik och materialhantering

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

Beteckning	Undersökningsmaterial
5606/50637-15/G001	Väst - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G001 Forums materialnr: 201501802701 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF016
5606/50637-15/G002	Skjorta - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G002 Forums materialnr: 201501802702 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF016
5606/50637-15/G003	Skor - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G003 Forums materialnr: 201501802703 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*
5606/50637-15/G004	Byxor - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G004 Forums materialnr: 201501802704 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF016
5606/50637-15/G005	Tröja - På misstänkt (Sjöström) Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G005 Forums materialnr: 201501802705 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF016



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(66)

208

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G006

Kalsonger - På misstänkt (Sjöström)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G006

Forums materialnr: 201501802706

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF016

5606/50637-15/G007

Strumpor - På misstänkt (Sjöström)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110497-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G007

Forums materialnr: 201501802707

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G009

Jacka - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G009

Forums materialnr: 201501802730

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: Ej undersökt

5606/50637-15/G010

Strumpor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G010

Forums materialnr: 201501802731

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G011

Kofta - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G011

Forums materialnr: 201501802732

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G012

Stövlar - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G012

Forums materialnr: 201501802733

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(66)

209

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G013

Byxor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-5

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G013

Forums materialnr: 201501802734

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G014

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G014

Forums materialnr: 201501802735

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G015

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G015

Forums materialnr: 201501802736

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G016

Byxor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-8

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G016

Forums materialnr: 201501802737

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*

5606/50637-15/G017

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G017

Forums materialnr: 201501802738

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*

5606/50637-15/G018

Byxor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-10

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G018

Forums materialnr: 201501802739

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(66) 210

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2016-04-11	2015018027
Ert datum	Er beteckning
2015-11-09 m.fl.	5000-K1420575-15

5606/50637-15/G019

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-11
Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G019
Forums materialnr: 201501802740
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*

5606/50637-15/G020

Underkläder Bh - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-12
Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G020
Forums materialnr: 201501802741
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: Ej undersökt

5606/50637-15/G021

Underkläder Trosor - På misstänkt (Tydén)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110484-13
Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G021
Forums materialnr: 201501802742
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF002*, B-M055*

5606/50637-15/G024

Jacka - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-1
Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G024
Forums materialnr: 201501802714
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: Ej undersökt

5606/50637-15/G025

Kalsonger - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-2
Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G025
Forums materialnr: 201501802715
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G026

T-shirt - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-3
Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G026
Forums materialnr: 201501802716
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(66) 211

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum Vårt diarienummer

2016-04-11 2015018027

Ert datum Er beteckning

2015-11-09 m.fl. 5000-K1420575-15

5606/50637-15/G027

Armbandsur - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G027

Forums materialnr: 201501802717

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G028

Skor – På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-5

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G028

Forums materialnr: 201501802718

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: Ej undersökt

5606/50637-15/G029

Byxor - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G029

Forums materialnr: 201501802719

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G030

Tröja - På misstänkt (Olsson)

Beslagsnr: 2015-5000-BG110474-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G030

Forums materialnr: 201501802720

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF016

5606/50637-15/G035

Kökskniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G035

Forums materialnr: 201501802721

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(66)

212

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G036

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G036

Forums materialnr: 201501802722

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*

5606/50637-15/G037

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G037

Forums materialnr: 201501802723

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*

5606/50637-15/G038

Kniv - Låg i diskhon på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-5

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G038

Forums materialnr: 201501802724

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*

5606/50637-15/G039

Kniv - Låg i diskhon på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G039

Forums materialnr: 201501802725

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*

5606/50637-15/G040

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-7

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G040

Forums materialnr: 201501802726

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(66)

213

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G041

Kniv - saknar skaft - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-8

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G041

Forums materialnr: 201501802727

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*

5606/50637-15/G042

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G042

Forums materialnr: 201501802728

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*

5606/50637-15/G043

Knivskaft - Låg under matta i hallen framför vänster garderob

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-10

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G043

Forums materialnr: 201501802729

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*, B-SF013*

5606/50637-15/G046

Strumpor - Låg på golvet på toaletten omedelbart till vänster

Beslagsnr: 2015-5000-BG110850-13

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G046

Forums materialnr: 201501802754

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/G048

Halskedja - Runt halsen på målsägaren - AVLIDEN

Beslagsnr: 2015-5000-BG111733-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G048

Forums materialnr: 201501802747

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF002*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(66)

214

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G049A

Byxor - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G049

Forums materialnr: 201501802769

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/G049B

Livrem - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G049

Forums materialnr: 201501802770

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/G050

Långkalsonger - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G050

Forums materialnr: 201501802771

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF002*

5606/50637-15/G051

Skjorta - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G051

Forums materialnr: 201501802772

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-SF002*

5606/50637-15/G052

Linne (enl. ug T-shirt) - På Anders Borgebäck

Beslagsnr: 2015-5000-BG112468-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/G052

Forums materialnr: 201501802773

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF002*

5606/50637-15/S001

Tops med besudling - Köket på stolssits

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S001

Forums materialnr: 201501802755

Materialhantering: Materialet återgår separat

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



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(66) 215

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum Vårt diarienummer

2016-04-11 2015018027

Ert datum Er beteckning

2015-11-09 m.fl. 5000-K1420575-15

5606/50637-15/S002

Tops med besudling besudling - Köksgolvet droppe

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S002

Forums materialnr: 201501802756

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S003

Tops med besudling - Badrumstaket, stänk

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S003

Forums materialnr: 201501802757

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S004

Tops med besudling - Vardagsrum golv, droppe

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S004

Forums materialnr: 201501802758

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S005

Tops med besudling - Hallgolv vid köksdörr, droppe

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S005

Forums materialnr: 201501802759

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S006

Tops med besudling - Sovrum matta

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S006

Forums materialnr: 201501802760

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S008

Fingertvätt höger hand - Martin Olsson, 790802-2911

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S008

Forums materialnr: 201501802712

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF002*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(66) 216

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2016-04-11	2015018027
Ert datum	Er beteckning
2015-11-09 m.fl.	5000-K1420575-15

5606/50637-15/S009

Fingertvätt vänster hand - Martin Olsson, 790802-2911

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S009
Forums materialnr: 201501802713
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/S010

Tops - besudling vä inre ögonvrå

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S010
Forums materialnr: 201501802743
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5606/50637-15/S011

Tops - besudling hö inre ögonvrå

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S011
Forums materialnr: 201501802744
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5606/50637-15/S012

Tops - besudlingar tånaglar höger fot

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S012
Forums materialnr: 201501802745
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5606/50637-15/S013

Tops - Besudling vänster underben

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S013
Forums materialnr: 201501802746
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5606/50637-15/S014

Fingertvätt höger hand - Jonas Sjöström 850624-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S014
Forums materialnr: 201501802710
Materialhantering: Materialet återgår separat
Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF002*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 12(66) 217

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum Vårt diarienummer

2016-04-11 2015018027

Ert datum Er beteckning

2015-11-09 m.fl. 5000-K1420575-15

5606/50637-15/S015

Fingertvätt vänsterr hand - Jonas Sjöström 850624-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S015

Forums materialnr: 201501802711

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF002*

5606/50637-15/S016

Fingertvätt höger hand - Johanna Tyden, 920610-4649

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S016

Forums materialnr: 201501802708

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/S017

Fingertvätt vänster hand - Johanna Tyden, 920610-4649

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S017

Forums materialnr: 201501802709

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/S018

Cigarettfimp - Ljusstake under TV i vardagsrum

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S018

Forums materialnr: 201501802777

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF002*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5606/50637-15/S019

Cigarettfimp - Diskbänkens vask, köket

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S019

Forums materialnr: 201501802778

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF002*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5606/50637-15/S023

Nagelskrap - höger hand. Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S023

Forums materialnr: 201501802761

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*, B-SF002*



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 13(66) 218

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum Vårt diarienummer

2016-04-11 2015018027

Ert datum Er beteckning

2015-11-09 m.fl. 5000-K1420575-15

5606/50637-15/S024

Nagelskrap - vänster hand. Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S024

Forums materialnr: 201501802762

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/S026

Tops med besudling från hals - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S026

Forums materialnr: 201501802763

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/S027

Tops - från penisrot som satt i halsen - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S027

Forums materialnr: 201501802764

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/S028

Tops - från penis som satt i halsen insida penisrot - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S028

Forums materialnr: 201501802765

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/S029

Tops - från penis som satt i halsen, bakom förhud - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S029

Forums materialnr: 201501802766

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF002*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 14(66) 219

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S030

Tops - från penis som satt i halsen, penisskaftet - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S030

Forums materialnr: 201501802767

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*, B-SF002*

5606/50637-15/S031

Tops - från munhåla - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S031

Forums materialnr: 201501802768

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: Ej undersökt

5606/50637-15/S033

Tops med besudling - Droppe på stereobänk vardagsrum

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S033

Forums materialnr: 201501802748

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S034

Tops med avstryk - Glas "paraply", diskbank

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S034

Forums materialnr: 201501802749

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF002*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5606/50637-15/S035

Tops med avstryk - vit mugg, diskbank

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S035

Forums materialnr: 201501802750

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF002*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*

5606/50637-15/S036

Tops med avstryk - dricksglas "randigt", diskbank

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S036

Forums materialnr: 201501802751

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF002*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*, B-M072*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 15(66) 220

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S037

**Tops med avstryk - mugg i glas med svart handtag",
diskbänk**

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S037

Forums materialnr: 201501802752

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF002*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5606/50637-15/S038

Tops med avstryk - Gul mugg", diskbänk

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S038

Forums materialnr: 201501802753

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF002*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,
B-M072*

5606/50637-15/S056

Tops - Handfaten vänstra sida

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S056

Forums materialnr: 201501802779

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S057

**Tops - Handtaget till engreppsblandaren i badrummets
handfat**

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S057

Forums materialnr: 201501802780

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S061

Tops - Karm inv badrum i handflateavtryck

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S061

Forums materialnr: 201501802782

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S062

Tops - Köksgolvet nedanför blodig stol

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S062

Forums materialnr: 201501802784

Materialhantering: Materialet återgår separat

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 16(66) 221

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S063

Tops - Köksgolvet framför lådhurts vid diskbänk

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S063

Forums materialnr: 201501802785

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S064

Tops - Köksgolvet släppår vid spisen

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S064

Forums materialnr: 201501802786

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S065

Tops - Köksgolvet vid tröskel till hallen

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S065

Forums materialnr: 201501802787

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S066

Tops - Köksfönster

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S066

Forums materialnr: 201501802788

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S067

Tops - Tavla på väggen vid köksbordet

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S067

Forums materialnr: 201501802789

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S068

Tops - Spegel i badrum

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S068

Forums materialnr: 201501802790

Materialhantering: Materialet återgår separat

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 17(66)

222

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S069

Tops - Under spegel i badrum

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S069

Forums materialnr: 201501802791

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S070

Tops - Toastol badrum under sitsen

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S070

Forums materialnr: 201501802792

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S071

Tops - Toastol badrum under sitsen

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S071

Forums materialnr: 201501802793

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S072

Tops - Toastol badrum under sitsen

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S072

Forums materialnr: 201501802794

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S073

Tops - Toastol badrum framtill på stolen

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S073

Forums materialnr: 201501802795

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5606/50637-15/S074

Tops - Toastol badrum framtill på stolen

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S074

Forums materialnr: 201501802796

Materialhantering: Materialet återgår separat

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 18(66) 223

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2016-04-11	2015018027
Ert datum	Er beteckning
2015-11-09 m.fl.	5000-K1420575-15

5606/50637-15/S075

Tops - Toastol badrum framtill på stolen

Uppdragsgivarens beteckning: 5606/50637-15/S075

Forums materialnr: 201501802797

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AC-009227	Angivet namn: Rolf Bengt Anders Borgebäck Personnummer: 620910-2935 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-009227 Forums materialnr: 201532851301 Materialhantering: Materialet arkiveras Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*
DNA-AF-110857	Angivet namn: Martin Olsson Personnummer: 790802-2911 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-110857 Forums materialnr: 201131996101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*
DNA-AF-131054	Angivet namn: Johanna Tydén Personnummer: 920610-4649 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-131054 Forums materialnr: 201132993501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*
DNA-AF-316876	Angivet namn: Jonas Sjöström Personnummer: 850624-2935 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-316876 Forums materialnr: 201532941301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 19(66)

224

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Ändamål*Blodbild*

Ändamålet är att beskriva blodförekomsten på Sjöströms tillhörigheter 5606/50637-15/G001 - G007, Tydén's tillhörigheter 5606/50637-15/G009 - G021 och Olssons tillhörigheter 5606/50637-15/G025 - G030.

Någon närmare värdering av blodförekomsten i förhållande till specifika aktiviteter utförs tillsvidare inte.

DNA

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från Borgebäck, Olsson, Tydén, Sjöström eller annan person. Vilka material som undersökts och vilken typ av spår som eftersökts på respektive material framgår nedan.

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/>.

För information om LCN DNA-analys, se sidan 63.

Blodbild

För ytterligare information om blodbildsanalys, se sidan 64.

Beskrivning och värdering av blodförekomster

Alla persedlar har undersökts okulärt och de flesta även med operationsmikroskop. Några av plaggen har även undersökts på insidan (vilka som avses framgår under respektive material). Några mörka plagg undersöktes även med infrarött ljus (IR). I IR-ljus framträder blod som mörka områden.

Blod har påvisats på materialen genom att flera blodlika besudlingar ger positivt resultat med en indikativ metod. Många besudlingar har även undersökts avseende DNA.

Vid blodbildsanalysen förutsätts blodlika besudlingar vara blod och benämns så i texten.

Någon ytterligare/närmare värdering av egenskaper för blodförekomsterna/blodbilderna i förhållande till eventuella aktiviteter utförs tillsvidare inte. Sådan kan utföras senare, efter ny begäran tillsammans med ytterligare information om omständigheterna i fallet.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 20(66)

225

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Undersökning och slutsats

5606/50637-15/G001

Väst - På misstänkt (Sjöström)

Forums materialnr: 201501802701

Blodbild

På bröstet fram och nedtill på vänster framstycke iaktogs något mer utbredda diffusa, tunna blodbesudlingar. Från två områden med något kraftigare besudling säkrades prov a och b för DNA. På västen i övrigt iaktogs ytterligare några små besudlingar, se nedan. På västens insida eller i inner- och ytterfickor iaktogs inte någon blodbesudling.

Någon närmare mekanism för uppkomstsätt kan inte avgöras.

DNA

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

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



Figur 1:

Inom gulmarkerade områden förekommer främst ytliga blodbesudlingar.

Läget för prov a och b för DNA-analys har markerats.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 21(66) 226

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 2:

Inom gulmarkerat område förekommer en
ca 2 mm stor blodbesudling.

5606/50637-15/G002

Skjorta - På misstänkt (Sjöström)

Forums materialnr: 201501802702

Blodbild

Blod iaktogs på båda ärmarna i form av ytliga besudlingar, se nedan, och vid halsknäppningen fram i form av blod som sugit in i tyget.

Upptill vid vänster axel iaktogs en besudling av avsatt/avstruket blod, i vilken prov *a* säkrades för DNA-analys.

Uppkomstmekanism för besudlingarna i områden där DNA-prov *b* och *c* säkrades, kan inte avgöras.

DNA

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

I två undersökta besudlingar, *b* och *c*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Olsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I två undersökta besudlingar, *d* och *e*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sjöström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 22(66)

227

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

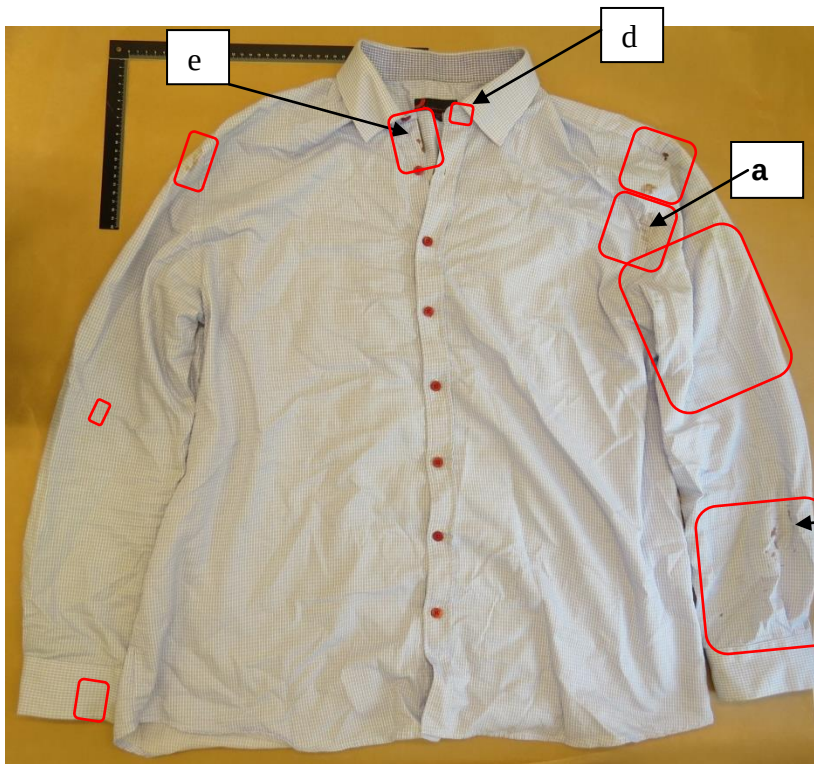
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



*Figur 4:
Inom rödmarkerade
områden förekommer främst
ytliga blodbesudlingar. Vid
halsknäppningen finns dock
blod som mer påtagligt har
sugit in i tyget.
Läget för prov a, b, d och e
för DNA-analys har
markerats.*



*Figur 5:
Inom rödmarkerade
områden förekommer
främst ytliga blodbesud-
lingar. Läget för prov c för
DNA-analys har
markerats.*

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 23(66) 228

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum 2016-04-11 Vårt diarienummer 2015018027
Ert datum 2015-11-09 m.fl. Er beteckning 5000-K1420575-15

5606/50637-15/G003 Skor - På misstänkt (Sjöström)

Forums materialnr: 201501802703

Blodbild Blod kunde inte påvisas.

5606/50637-15/G004 Byxor - På misstänkt (Sjöström)

Forums materialnr: 201501802704

Blodbild Vid vänster knä fram iakttogs avsatt/avstruket blod inom ett ca 2 x 3,5 cm stort område. Besudlingen bedöms ha tillkommit vid kontakt med blod.

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



Figur 6:
Inom gulmarkerat område förekommer
avsatt/avstruket blod. Läget för prov a
för DNA-analys har markerats.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 24(66) 229

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum 2016-04-11 Vårt diarienummer 2015018027
Ert datum 2015-11-09 m.fl. Er beteckning 5000-K1420575-15

5606/50637-15/G005	Tröja - På misstänkt (Sjöström)	Forums materialnr: 201501802705
Blodbild	I och omkring V-ringningen fram iakttogs blod som sugit in i tyget och mera ytligt avsatt blod. I området säkrades prov för DNA-analys.	
DNA	I en undersökt besudling, a, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sjöström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	



Figur 7:
Inom gulmarkerat område förekommer blodbesudlingar (läge för prov a för DNA-analys).

5606/50637-15/G006	Kalsonger - På misstänkt (Sjöström)	Forums materialnr: 201501802706
Blodbild	En liten diffus avsatt blodbesudling iakttogs på insidan av linningen bak. Någon säkring för DNA-analys utförde inte.	



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 25(66)

230

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G007

Strumpor - På misstänkt (Sjöström)

Forums materialnr: 201501802707

Blodbild

Strumporna var svårundersökta avseende blodförekomst. På strumpornas utsida iaktogs dock förekomst av blod som sugit in något i tyget men besudlingarnas avgränsning var svår att se. Någon närmare mekanism för uppkomstsätt kan inte avgöras. På strumpornas avigsida iaktogs inte något blod. Blodbesudlingarna på strumpornas utsida bedöms inte ha trängt igenom till insidan.

DNA

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



Figur 8:

Inom gulmarkerade områden förekommer blodbesudlingar. Med en vit ring markeras en blodbesudling som är belägen på andra sidan strumpan. Det kan inte avgöras hur besudlingarna har tillkommit. Läget för prov a för DNA-analys har markerats.

5606/50637-15/G009

Jacka - På misstänkt (Tydén)

Forums materialnr: 201501802730

Blodbild

I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning inte utförts.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 26(66)

231

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G010

Strumpor - På misstänkt (Tydén)

Forums materialnr: 201501802731

Blodbild

Blodbesudlingar iaktogs spridda över stor del av strumpornas utsida.

På strumpskäften iaktogs många små avsatta/avstrukna blodbesudlingar.

Vidare iaktogs på strumpornas undersida (under foten), diffust avgränsade blodbesudlingar av varierande täthet och i blandning med smutslika besudlingar. Runt läget för ankarnas nedre del, iaktogs synliga koncentrationslinjer, som bedöms utgöra gränsen för en vätska som sugits i tyget från fotdelarna mot de opåverkade skaften. Hela fotdelarna bedöms vara påverkade av väta.

Blodbesudlingarna på strumpornas utsida bedöms ha åstadkommits delvis vid kontakt med blodigt föremål/kroppsdel (på anklar och skaften), delvis genom att blod och annan vätska har tillförts samtidigt (blodblandad vätska) eller i omgångar (på fotdelarna).

På strumpornas insida iaktogs enstaka blodbesudlingar vilka bedöms ha avsatts/avstrukits i kontakt med insidan.

En av väta påverkad besudling *c* samt två avsatta besudlingar *a* och *b* har analyserats avseende DNA.

DNA

I en undersökt besudling *a* påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av DNA kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

I två undersökta besudlingar *b* och *c*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 27(66)

232

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 9: Läget för prov a-c för DNA-analys har markerats.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 28(66) 233

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G011

Kofta - På misstänkt (Tydén)

Forums materialnr: 201501802732

Blodbild

De svarta delarna av koftan (bålen) var svårgranskade avseende blod och vid undersökningen iaktogs inte några blodbesudlingar där.

På de vita ärmarna iaktogs omfattande tunna utbredda blodbesudlingar.

Över stor del av högerärmen, från mudden och uppåt, iaktogs tunna blodliknande besudlingar som bedöms utgöras av blod som påverkats av väta. Där iaktogs även utbredda avsatta blodbesudlingar med avskärmningar/veckningar. Tydligast iaktogs detta på baksidan i områden som bedöms inte ha påverkats av väta.

På vänsterärmen iaktogs utbredda avsatta blodbesudlingar med avskärmningar/veckningar. Delar av besudlingarna bedöms svagt ha påverkats av väta. Nära mudden bedöms ärmen ha tillförts vätska av något slag.

Sammantaget bedöms besudlingarna ha åstadkommit delvis vid kontakt med föremål/kroppsdelen med blod/utspätt blod vid samtidig veckbildning i tyget, delvis genom att blod och annan vätska med oklar mekanism har tillförts delar av ärmarna samtidigt (blodblandad vätska) eller i omgångar

En av väta påverkad besudling *a* samt två avsatta besudlingar *b* och *c* har analyserats avseende DNA.

DNA

I en undersökt besudling, *a*, påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Tydén (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av DNA kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

I två undersökta besudlingar, *b* och *c*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 29(66)

234

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 10: Framsidan. Läget för prov a och b för DNA-analys har markerats.



Figur 11: Baksidan. Läget för prov c för DNA-analys har markerats.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



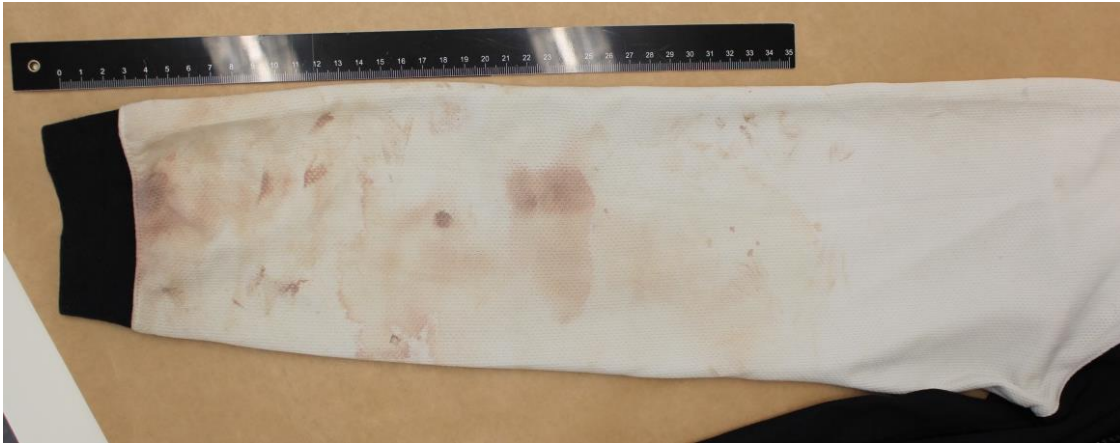


Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 30(66) 235

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2016-04-11	2015018027
Ert datum	Er beteckning
2015-11-09 m.fl.	5000-K1420575-15



Figur 12: Framsidan av höger ärm. Ned mot mudden ses bland annat besudlingar med tydliga avskärmningar/veckningar. Vidare ses områden med besudlingar som påverkats av väta.



Figur 13: Baksidan av höger ärm. Där ses bland annat avsatta besudlingar med tydliga avskärmningar/veckningar.



Figur 14: Yttre delen av vänster ärm. Där ses bland annat avsatta besudlingar med tydliga avskärmningar/veckningar.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 31(66)

236

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G012

Stövlar - På misstänkt (Tydén)

Forums materialnr: 201501802733

Blodbild

Blod kunde inte påvisas.

5606/50637-15/G013

Byxor - På misstänkt (Tydén)

Forums materialnr: 201501802734

Blodbild

Byxorna var svårgranskade avseende blod. Detta gällde särskilt utsidan som utgjordes av en tygyta med reptilhudsliknande struktur. Vid granskning av byxornas insida i infrarött ljus iakttoogs mörka partier för vilka erhöles indikation på blodförekomst. Dessa partier kunde inte skönjas med blotta ögat eller i operationsmikroskop, men områden a-c, och ytterligare närmare undersökta områden, uppträdde blodlikt vid klipp i tyget. Besudlingarna bedöms på något sätt ha åstadkommit genom att blod/blodblandad vätska har sugits in i tyget.

DNA

I två undersökta besudlingar, *a* och *c*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

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



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 32(66)

237

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

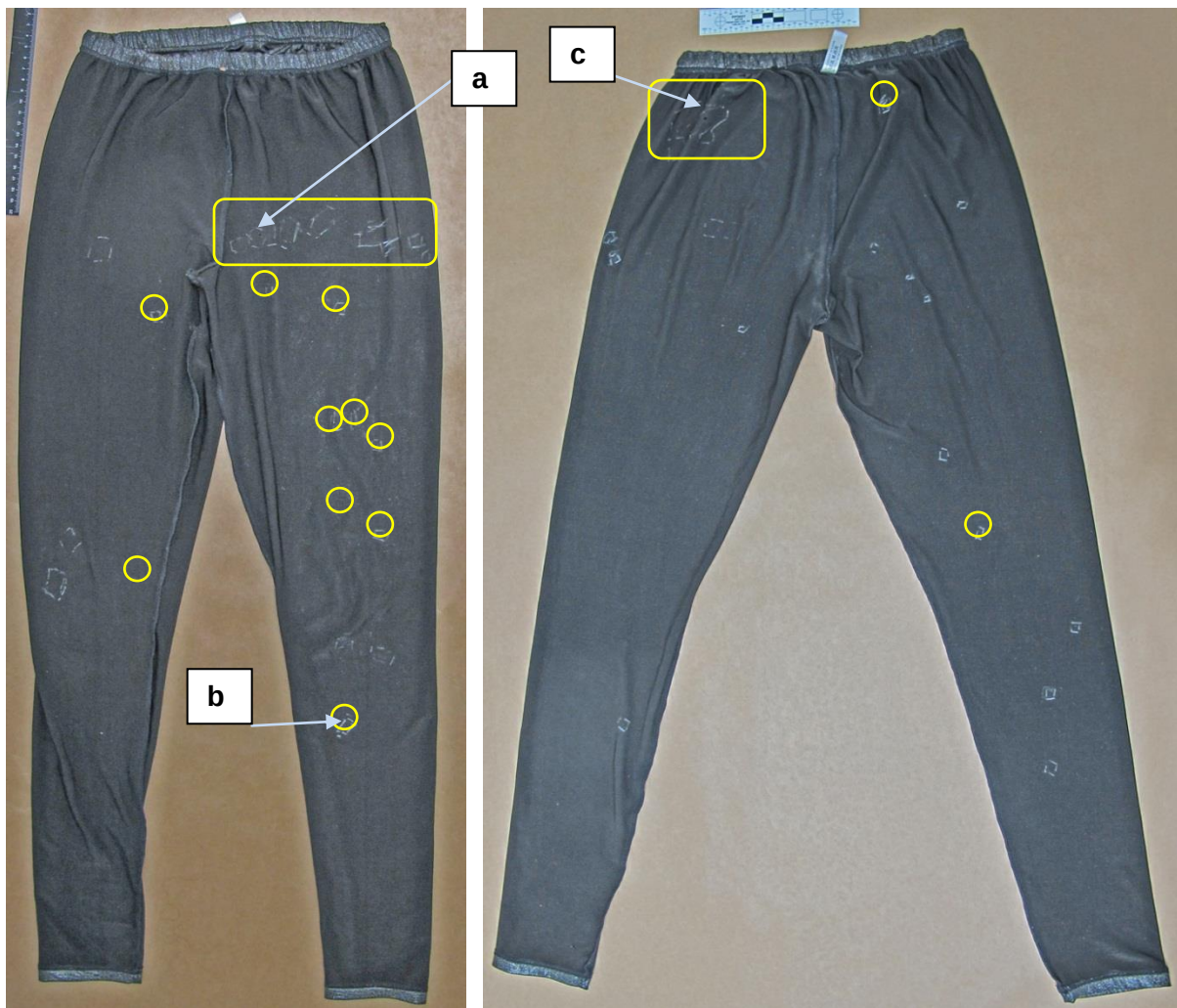
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 15: Byxorna visas ut- och in. Till vänster ses insidan av framstycket. Till höger ses insidan av bakstycket. Gula markeringar avser lägen där mörka områden framträdde i infrarött ljus och som gav indikation på blodförekomst. Läget för prov a till c för DNA-analys har markerats. Bilderna har förvrängts något (ljusats upp). Vita markeringar är ledlinjer som ritats på plagget vid undersökningen i infrarött ljus.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 33(66) 238

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2016-04-11	2015018027
Ert datum	Er beteckning
2015-11-09 m.fl.	5000-K1420575-15



Figur 16: Insidan av framstycket upptill på byxorna sett i infrarött ljus. Besudlingar för vilka indikation på blodförekomst har erhållits framträder som mörka fläckar. Läget för prov a för DNA-analys har markerats.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 34(66)

239

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G014

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Forums materialnr: 201501802735

Blodbild

Nedtill på spetsen fram iaktogs ett område *a* med avsatt/avstruket blod som bedöms ha tillkommit vid kontakt med blod. Nedtill på spetsen bak iaktogs ett område *b* med blod för vilket någon närmare mekanism för uppkomstsätt kan inte avgöras.

DNA

I två undersökta besudlingar, *a* och *b*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Figur 17: Läge för blodbesudlingar/proverna *a* och *b* för DNA-analys har markerats.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 35(66)

240

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G015

Tröja - På misstänkt (Tydén)

Forums materialnr: 201501802736

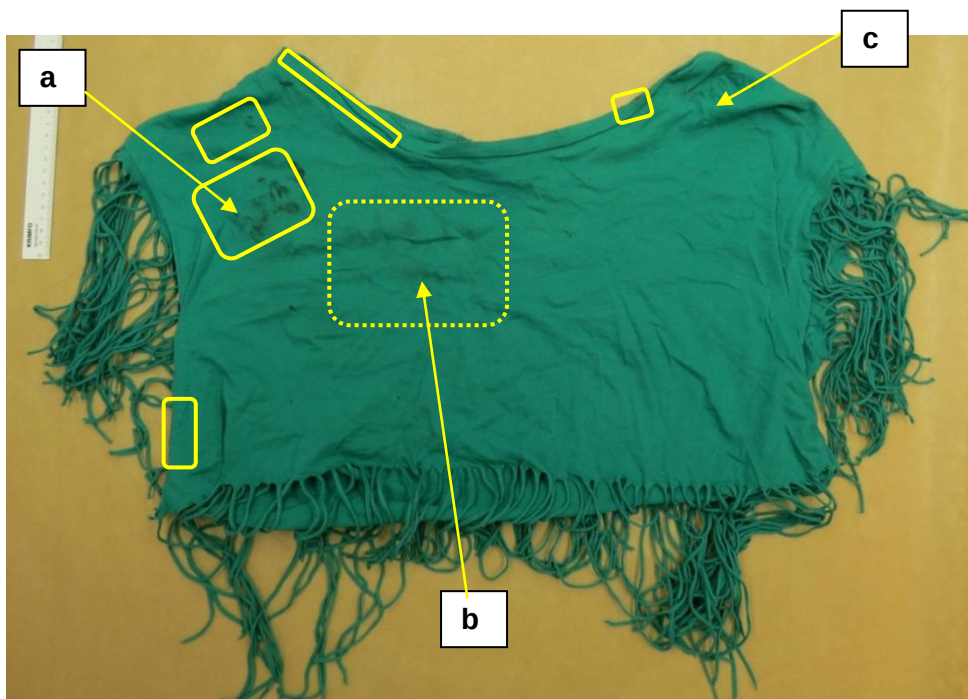
Blodbild

Avsatt blod, som på sina ställen sugit in något i tyget, iaktogs på framstycket vid axlarna (*a* och *c*) och även på bakstycket samt på fransarna. Blodet bedöms ha tillkommit vid kontakt med blod mot plaggets rätsida. Mitt på framstycket iaktogs även ytterligare tunna besudlingar *b* som bedöms utgöras av utspädd blod. Ytterligare mindre blodbesudlingar, som inte beskrivs närmare här, förekommer på plagget.

DNA

I två undersökta besudlingar, *a* och *b*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

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



Figur 18: Framsidan. Läget för avsatta blodbesudlingar har markerats med heldragen gul linje. Ett område med tunna besudlingar som bedöms vara utspädd blod har markerats med streckad gul linje. Läget för prov *a* till *c* för DNA-analys har markerats.

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
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 36(66) 241

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

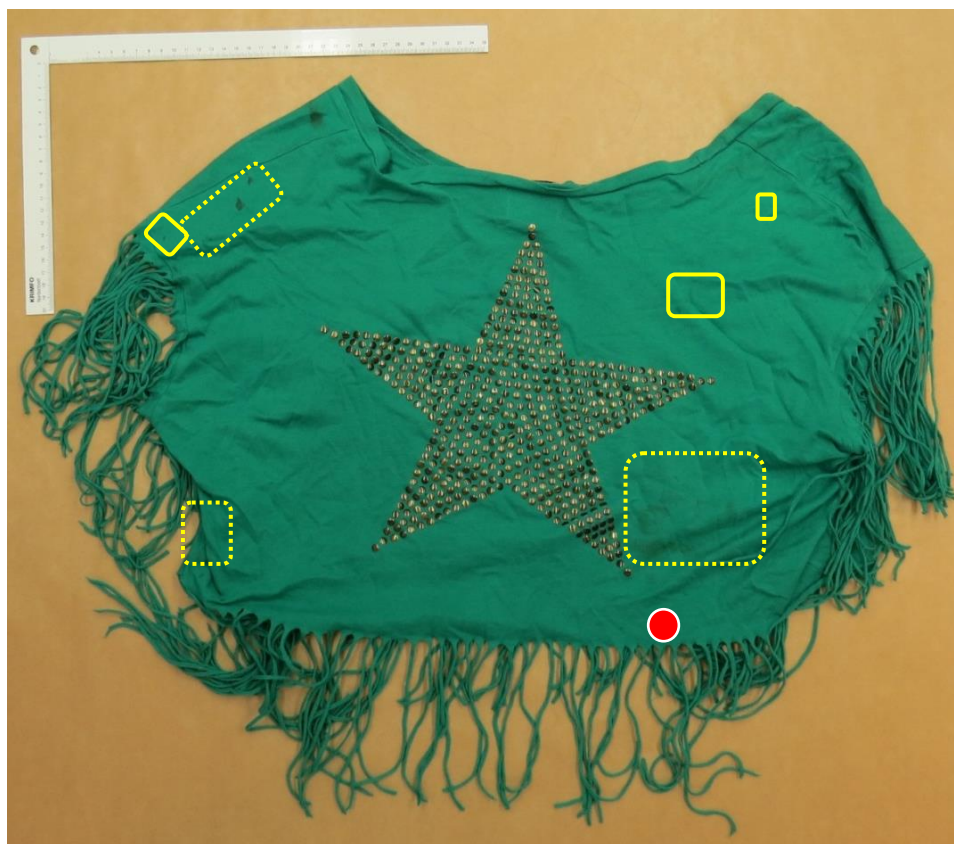
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 19: Baksidan. Läget för avsatta/avstrukna blodbesudlingar har markerats med heldragen gul linje. Område med tunna besudlingar som bedöms vara utspätt blod har markerats med streckad gul linje. Läget för ett stänk har markerats med en röd punkt.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 37(66)

242

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2016-04-11	2015018027
Ert datum	Er beteckning
2015-11-09 m.fl.	5000-K1420575-15

5606/50637-15/G016 Byxor - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802737

Blodbild Blod kunde inte påvisas.

5606/50637-15/G017 Tröja - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802738

Blodbild Blod kunde inte påvisas.

5606/50637-15/G018 Byxor - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802739

Blodbild Blod kunde inte påvisas.

5606/50637-15/G019 Tröja - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802740

Blodbild Blod kunde inte påvisas.

5606/50637-15/G020 Underkläder Bh - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802741

Blodbild I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning inte utförts.

5606/50637-15/G021 Underkläder Trosor - På misstänkt (Tydén)
Forums materialnr: 201501802742

Blodbild I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning inte utförts.

DNA Sperma kunde inte påvisas.

5606/50637-15/G024 Jacka - På misstänkt. (Olsson)
Forums materialnr: 201501802714

Blodbild I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning inte utförts.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 38(66)

243

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G025

Kalsonger - På misstänkt (Olsson).

Forums materialnr: 201501802715

Blodbild

På avigsidan av linningen/resåren fram iaktogs en ytlig avsatt/avstruken blodbesudling *a* med diffus utbredning. Någon närmare mekanism för uppkomstsätt kan inte avgöras. Ytterligare blodbesudlingar iaktogs på kalsongerna, men dessa beskrivs tillsvidare inte närmare.

DNA

I en undersökt besudling *a* påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Olsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar för att den mindre delen av DNA:t kommer från Tydén (*Grad +2*). Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Borgebäck eller Sjöström (*Grad -4*).



Figur 20: Insidan av kalsongernas framsida. Läge för provet *a* för DNA-analys har markerats. Bilden tagen efter det att DNA-provet klippts.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 39(66)

244

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G026

T-shirt - På misstänkt (Olsson).

Forums materialnr: 201501802716

Blodbild

Flera diffusa blodbesudlingar iaktogs vid axlarna och framtill på framstycket.

På t-shirtens avigsida, främst på bakstycket iaktogs ett tiotal diffusa blodbesudlingar som bedömdes ha tillförts plagget från avigsidan.

Någon närmare mekanism för uppkomstsätt kan inte avgöras.

Tygets beskaffenhet försvårar bedömningen.

DNA

I en undersökt besudling *a* påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Tydén (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

I två undersökta besudlingar, *b* och *c*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Olsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Figur 21: Framsidan (till vänster) och baksidan (till höger). Läget för prov a till c för DNA-analys har markerats.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 40(66)

245

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G027 Armbandsur - På misstänkt (Olsson).

Forums materialnr: 201501802717

Blodbild

Blodbesudlingar iaktogs ovanpå urtavlan, på boetten däromkring samt på armbandets länkar och i mellanrummen mellan länkarna. Uppkomstsättet för blodbesudlingarna kan inte avgöras.

DNA

I två undersökta besudlingar, a och b, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Figur 22: Läget för prov a och b för DNA-analys har markerats.

5606/50637-15/G028 Skor - På misstänkt (Olsson).

Forums materialnr: 201501802718

Blodbild

I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning inte utförts.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 41(66) 246
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)
Datum 2016-04-11 Vårt diarienummer 2015018027
Ert datum 2015-11-09 m.fl. Er beteckning 5000-K1420575-15

5606/50637-15/G029

Byxor - På misstänkt (Olsson).

Forums materialnr: 201501802719

Blodbild

Byxorna var svårgranskade avseende blod. Smärre blodlika besudlingar iaktogs spridda över stor del av byxorna, se figur 23 och 24.

På framsidan iaktogs avsatta blodbesudlingar nedtill på vänster byxben och dess fäll, på högra delen av höger lår samt på kanten till höger ficköppning. Inuti framfickorna iaktogs avsatta blodbesudlingar.

På baksidan iaktogs avsatta blodbesudlingar ovanför höger bakficka och på byxlinningen där. Inuti bakfickorna iaktogs ingen blodförekomst.

På insidan av byxorna, bland annat nedtill, iaktogs blodbesudlingar som bedöms vara avsatta från insidan.

De avsatta blodbesudlingarna ovan bedöms ha tillkommit vid kontakt med blodig kroppsdel/föremål.

De flesta iakttagna blodbesudlingar i övrigt är små, oregelbundet eller diffust, ofta ytligt, utbredda.

Del av blod avsatt på höger ficköppning samt i tre blodbesudlade områden säkrades som prov *a-c* och *e* för DNA-analys.

På höger byxben iaktogs två små blodbesudlade vävnadslika fragment. Del av dessa säkrades som prov *d* och *f* för DNA-analys.

DNA

I två undersökta besudlingar, *a* och *b*, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Olsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

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

Nertill fram på höger byxben iaktogs ett vävnadsliknande fragment *d* för vilket indikation på blodförekomst erhöles. Fragmentet undersöktes avseende DNA, varvid DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 42(66) 247
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)
Datum Vårt diarienummer
2016-04-11 2015018027
Ert datum Er beteckning
2015-11-09 m.fl. 5000-K1420575-15

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Olsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Sjöström eller Tydén (*Grad -4*).

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

I lårhöjd fram på höger byxben iaktogs ett vävnadsliknande fragment *f* för vilket indikation på blodförekomst erhöles. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Del av de båda vävnadsliknande fragmenten *d* och *f* har skickats till Rättsmedicinska avdelningen vid RMV i Linköping för morfologisk undersökning.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 43(66)

248

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

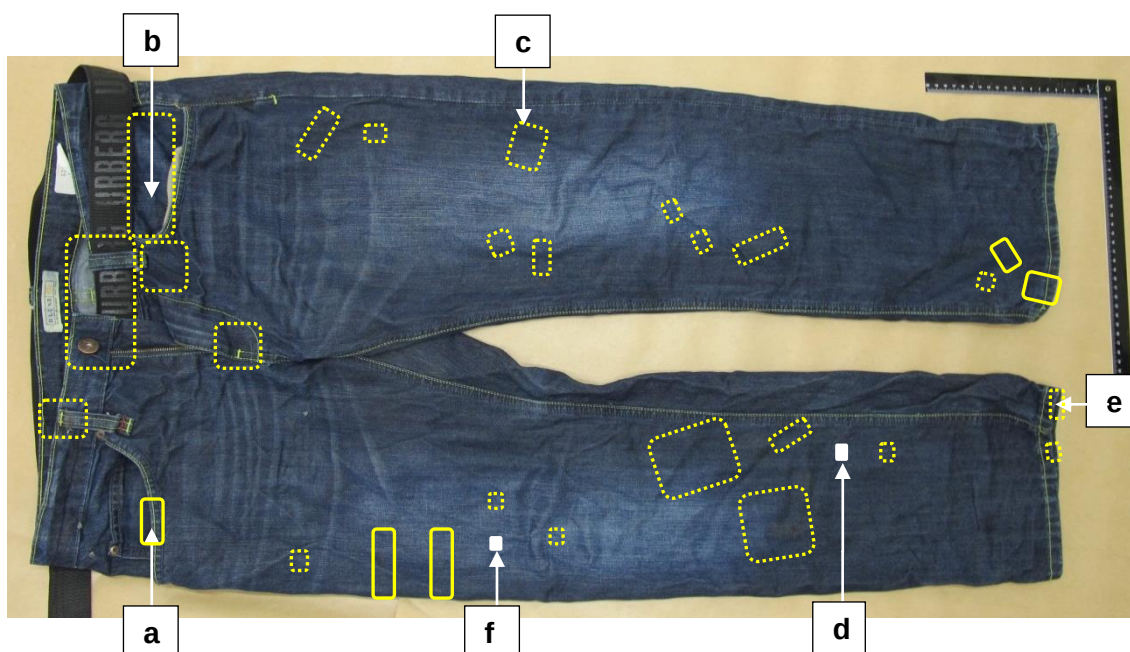
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 23: Läget för avsatta/avstrukna blodbesudlingar har markerats med heldragen gul linje. Läget för blodbesudlingar med oklart uppkomstsätt har markerats med streckad gul linje. Läget för vävnadslika fragment på höger ben har markerats med vita kvadrater. Läget för prov a till f för DNA-analys har markerats. Prov d och f avser de vävnadslika fragmenten.



Figur 24: Läget för avsatta/avstrukna blodbesudlingar har markerats med heldragen gul linje. Läget för blodbesudlingar med oklart tillkomstsätt har markerats med streckad gul linje.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 44(66)

249

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G030

Tröja - På misstänkt (Olsson).

Forums materialnr: 201501802720

Blodbild

Tröjan var svårgranskad avseende blod. Smärre blodlika besudlingar iaktogs främst spridda över ärmarna och framsidan.

Nedtill på vänster ärm iaktogs fyra 1½ – 2 mm breda blodstänk. De har en stänkriktning som är parallell med ärmens längdriktning. Ett av stänken säkrades som prov c för DNA-analys. Stänken bedöms ha sitt ursprung i en blodkälla nära tröjans vänstra ärm.

En liten avsatt blodbesudling på höger bröst bedöms ha tillkommit vid kontakt med blodig kroppsdel/föremål.

De flesta iakttaga blodbesudlingar i övrigt är små eller diffust, ofta ytligt, utbredda, med oklart tillkomstsätt

På framstycket iaktogs två blodbesudlingar med koagel och vävnadsligt innehåll. Del av dessa säkrades som prov a och b för DNA-analys.

På insidan av övre delen av framstycket och inuti höger ärmdudd, iaktogs diffusa blodbesudlingar som bedöms ha tillkommit från insidan.

DNA

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

I två undersökta besudlingar, b och c, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

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



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 45(66)

250

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

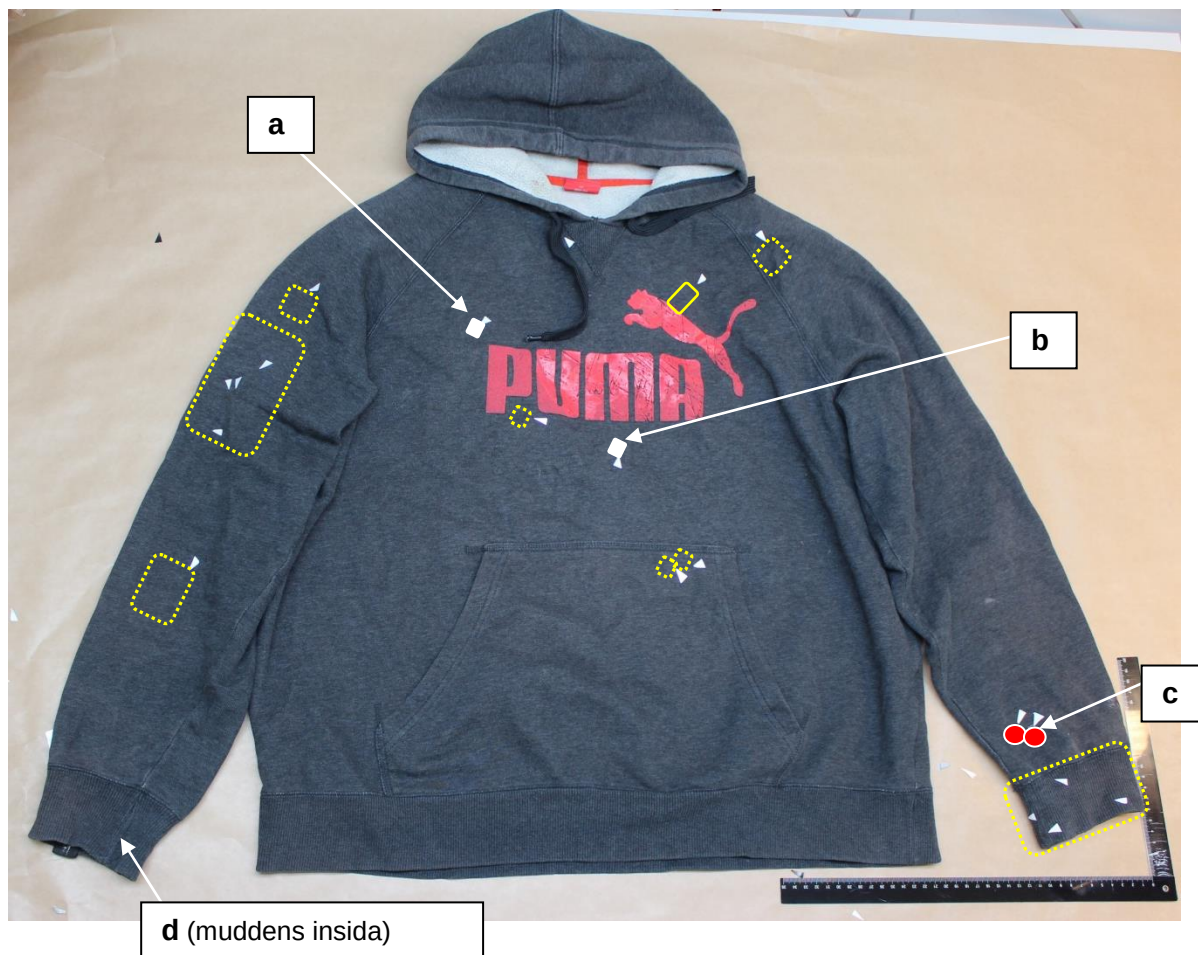
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 25: Läget för prov a-d för DNA-analys har markerats.

Prov a och b utgörs av blodbesudling med koagel och vävnadslikt innehåll och har markerats med en vit kvadrat. Prov c utgörs av ett blodstänk och har markerats med en röd punkt.

Prov d avser insidan av höger mudd och utgörs av diffusa blodbesudlingar som påverkats av väta. Läget för avsatt blod på bröstet har markerats med heldragen gul linje. Läget för diffusa blodbesudlingar i övrigt, med oklart uppkomstsätt, har markerats med streckad gul linje.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 46(66)

251

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Figur 26: Blodstänk har markerats med en röd punkt. Diffusa blodbesudlingar, med oklart tillkomstsätt, har markerats med streckad gul linje. Diffusa blodbesudlingar har även iakttagits på jackans insida.

5606/50637-15/G035

Kökskniv - Låg i vasken på diskbänken

Forums materialnr: 201501802721

DNA

Blod kunde inte påvisas på kniven.

På knivskaftet undersöktes två områden avseende sekret/DNA. För båda områdena påvisades sekret/DNA och analyserna visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Olsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Sjöström eller Tydén (*Grad -4*).

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
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 47(66)

252

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G036

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Forums materialnr: 201501802722

DNA

Blod kunde inte påvisas på kniven.

På knivskaftet undersöktes två områden avseende sekret/DNA. För båda områdena påvisades sekret/DNA och analyserna visar en blandning av DNA från minst två personer.

Resultaten talar starkt för att del av DNA:t i det ena området kommer från Borgebäck (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar för att del av DNA:t kommer från Olsson (*Grad +2*).

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Sjöström eller Tydén (*Grad -4*).

Resultaten talar för att del av DNA:t i det andra området kommer från Borgebäck (*Grad +2*). Resultaten talar för att del av DNA:t kommer från Olsson (*Grad +2*). Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Sjöström eller Tydén (*Grad -4*).

5606/50637-15/G037

Kniv - Låg i vasken på diskbänken

Forums materialnr: 201501802723

DNA

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

En fetaktig besudling på skaftet undersöktes avseende DNA, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

På knivskaftet undersöktes två områden avseende sekret/DNA. För det ena området påvisades sekret/DNA och analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Olsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Sjöström eller Tydén (*Grad -4*).

För det andra området kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 48(66)

253

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G038 Kniv - Låg i diskhon på diskbänken
Forums materialnr: 201501802724

DNA	Blod kunde inte påvisas på kniven. En fetaktig besudling på knivbladet undersöktes avseende DNA, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
DNA, specialanalys, LCN	Två områden på knivskaftet undersöktes avseende DNA. För båda områdena påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5606/50637-15/G039 Kniv - Låg i diskhon på diskbänken
Forums materialnr: 201501802725

DNA	Blod kunde inte påvisas på kniven. En fetaktig besudling samt en partikel på knivbladet undersöktes avseende DNA, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
DNA, specialanalys, LCN	Två områden på knivskaftet undersöktes avseende DNA. För båda områdena påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5606/50637-15/G040 Kniv - Låg i vasken på diskbänken
Forums materialnr: 201501802726

DNA	Blod kunde inte påvisas på kniven. Två fetaktiga besudlingar på knivbladet undersöktes avseende DNA, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas. Två områden på knivskaftet undersöktes avseende sekret/DNA. För det ena området påvisades sekret/DNA och analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från Sjöström eller Tydén (<i>Grad -4</i>). För det andra området kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
-----	---



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 49(66)

254

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G041	Kniv - saknar skaft - Låg i vasken på diskbänken
	<i>Forums materialnr: 201501802727</i>
DNA	På knivbladet påvisades blod i två undersökta besudlingar. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Knivbladet har inte undersökts avseende sekret/DNA.
5606/50637-15/G042	Kniv - Låg i vasken på diskbänken
	<i>Forums materialnr: 201501802728</i>
DNA	Blod kunde inte påvisas på kniven. Två områden på knivskaftet undersöktes avseende sekret/DNA, men sekret/DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5606/50637-15/G043	Knivskaft - Låg under matta i hallen framför vänster garderob
	<i>Forums materialnr: 201501802729</i>
DNA	I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ytterligare en undersökt besudling erhöles indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
DNA, specialanalys, LCN	Ett område på skaftet undersöktes avseende DNA, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5606/50637-15/G046	Strumpor - Låg på golvet på toaletten omedelbart till vänster
	<i>Forums materialnr: 201501802754</i>
DNA	I en undersökt besudling på ena strumpan påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 50(66) 255
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)
Datum 2016-04-11 Vårt diarienummer 2015018027
Ert datum 2015-11-09 m.fl. Er beteckning 5000-K1420575-15

	I ett undersökt område på samma strumpa som ovan påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst <u>tre</u> personer. Resultaten talar i någon mån för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +1</i>). Resultaten talar i någon mån för att del av DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +1</i>). Resultaten talar i någon mån för att del av DNA:t kommer från Tydén (<i>Grad +1</i>). Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från Sjöström (<i>Grad -4</i>).
5606/50637-15/G048	Halskedja - Runt halsen på målsägaren - AVLIDEN <i>Forums materialnr: 201501802747</i>
DNA	Sperma kunde inte påvisas. På stora delar av halskedjan och amuletten iakttofs blodlika besudlingar. I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende blod eller sekret inte utförts.
5606/50637-15/G049A	Byxor - På Anders Borgebäck <i>Forums materialnr: 201501802769</i>
DNA	I två undersökta områden (på och vid hållorna till höger respektive vänster om gylfen) påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I en besudling (fram till höger nedanför gylfen) påvisades sperma. Resultaten talar extremt starkt för att sperman kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I en undersökt besudling (till höger om gylfens knapp på byxlinningen) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 51(66) 256
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)
Datum 2016-04-11 Vårt diarienummer 2015018027
Ert datum 2015-11-09 m.fl. Er beteckning 5000-K1420575-15

5606/50637-15/G049B Livrem - På Anders Borgebäck	
Forums materialnr: 201501802770	
DNA	Sperma eftersöktes men kunde inte påvisas på de delar av bältet som bedömdes vara exponerade då målsägaren Borgebäck ligger ner. I två undersökta områden (på yttre sidan nära vardera änden) påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I två undersökta besudlingar (på spännets metalldel och vid spänneshålen vid bältets andra ände) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/G050 Långkalsonger - På Anders Borgebäck	
Forums materialnr: 201501802771	
DNA	Blodlikande besudlingar iaktogs på långkalsongerna, men inte några som bedömdes vara relevanta att undersöka avseende DNA.
5606/50637-15/G051 Skjorta - På Anders Borgebäck	
Forums materialnr: 201501802772	
DNA	I två undersökta områden (på höger respektive vänster framstycke i brösthöjd) kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas. Sperma eftersöktes men kunde inte påvisas på de delar av skjortan som bedömdes vara exponerade då målsägaren Borgebäck ligger ner. Blodlikande besudlingar iaktogs på skjortan, men inte några som bedömdes vara relevanta att undersöka avseende DNA.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 52(66) 257

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum Vårt diarienummer

2016-04-11 2015018027

Ert datum Er beteckning

2015-11-09 m.fl. 5000-K1420575-15

5606/50637-15/G052	Linne (enl. ug T-shirt) - På Anders Borgebäck <i>Forums materialnr: 201501802773</i>
DNA	Sperma eftersöktes men kunde inte påvisas på de delar av linnet som bedömdes vara exponerade då målsägaren Borgebäck ligger ner. Blodlikande besudlingar iakttoogs på linnet, men inte några som bedömdes vara relevanta att undersöka avseende DNA.
5606/50637-15/S001	Tops med besudling - Köket på stolssits <i>Forums materialnr: 201501802755</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S002	Tops med besudling besudling - Köksgolvet droppe <i>Forums materialnr: 201501802756</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S003	Tops med besudling - Badrumstaket, stänk <i>Forums materialnr: 201501802757</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S004	Tops med besudling - Vardagsrum golv, droppe <i>Forums materialnr: 201501802758</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S005	Tops med besudling - Hallgolv vid köksdörr, droppe <i>Forums materialnr: 201501802759</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 53(66)

258

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S006 Tops med besudling - Sovrum matta

Forums materialnr: 201501802760

DNA

Indikation på blodförekomst erhöles, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

5606/50637-15/S008 Fingertvätt höger hand - Martin Olsson, 790802-2911

Forums materialnr: 201501802712

DNA

Materialet bestod av fem tops.

För två av topsen påvisades blod/DNA som överensstämmer med Olsson själv. Blod kunde inte påvisas på de övriga topsen.

Sperma kunde inte påvisas på någon av topsen.

I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende sekret inte utförts.

5606/50637-15/S009 Fingertvätt vänster hand - Martin Olsson, 790802-2911

Forums materialnr: 201501802713

DNA

Materialet bestod av fem tops.

På två av topsen påvisades blod/DNA som överensstämmer med Olsson själv.

På en av topsen påvisades blod/DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Huvuddelen av överensstämmer med Olsson själv. Den mindre delen av DNA kan inte utvärderas för jämförelse mot person. Blod kunde inte påvisas på de övriga två topsen.

Sperma kunde inte påvisas på någon av topsen.

I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende sekret inte utförts.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 54(66)

259

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum 2016-04-11 Vårt diarienummer 2015018027
Ert datum 2015-11-09 m.fl. Er beteckning 5000-K1420575-15

5606/50637-15/S010	Tops - besudling vä inre ögonvrå	Forums materialnr: 201501802743
DNA	Blod påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +3</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från Sjöström eller Tydén (<i>Grad -4</i>).	
5606/50637-15/S011	Tops - besudling hö inre ögonvrå	Forums materialnr: 201501802744
DNA	Blod påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från Sjöström eller Tydén (<i>Grad -4</i>).	
5606/50637-15/S012	Tops - besudlingar tånaglar höger fot	Forums materialnr: 201501802745
DNA	Blod påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar i någon mån för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +1</i>). Resultaten talar för att del av DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +2</i>). Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från Sjöström eller Tydén (<i>Grad -4</i>).	
5606/50637-15/S013	Tops - Besudling vänster underben	Forums materialnr: 201501802746
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 55(66) 260

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum 2016-04-11 Vårt diarienummer 2015018027
Ert datum 2015-11-09 m.fl. Er beteckning 5000-K1420575-15

5606/50637-15/S014 Fingertvätt höger hand - Jonas Sjöström 850624-2935
Forums materialnr: 201501802710

DNA
Blod eller sperma kunde inte påvisas.
I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende sekret inte utförts.

5606/50637-15/S015 Fingertvätt vänsterr hand - Jonas Sjöström 850624-2935
Forums materialnr: 201501802711

DNA
Blod eller sperma kunde inte påvisas.
I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende sekret inte utförts.

5606/50637-15/S016 Fingertvätt höger hand - Johanna Tyden, 920610-4649
Forums materialnr: 201501802708

DNA
Materialet bestod av fem tops.
På en av topsen påvisades blod/DNA som överensstämmer med Tydén själv. På de övriga topsen kunde blod inte påvisas.
Sperma kunde inte påvisas på någon av topsen.
I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende sekret inte utförts.

5606/50637-15/S017 Fingertvätt vänster hand - Johanna Tyden, 920610-4649
Forums materialnr: 201501802709

DNA
Materialet bestod av fem tops.
På fyra av topsen påvisades blod/DNA som överensstämmer med Tydén själv.
På en av topsen kunde blod inte påvisas.
I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende sekret inte utförts.
Sperma kunde inte påvisas på någon av topsen.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 56(66)

261

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S018	Cigarettfimp - Ljusstake under TV i vardagsrum <i>Forums materialnr: 201501802777</i>
DNA	Sekret/DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Sjöström (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S019	Cigarettfimp - Diskbänkens vask, köket <i>Forums materialnr: 201501802778</i>
DNA	Sekret/DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5606/50637-15/S023	Nagelskrap - höger hand. Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935 <i>Forums materialnr: 201501802761</i>
DNA	Materialet bestod av fem tops. På en av topsen påvisades blod/DNA som överensstämmer med Borgebäck själv. Sperma kunde inte påvisas på någon av de fem topsen. I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende sekret inte utförts.
5606/50637-15/S024	Nagelskrap - vänster hand. Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935 <i>Forums materialnr: 201501802762</i>
DNA	Materialet bestod av fem tops. På de fem topsen påvisades sperma som överensstämmer med Borgebäck själv. På topsen påvisades även blod/DNA som överensstämmer med Borgebäck själv.
5606/50637-15/S026	Tops med besudling från hals - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935 <i>Forums materialnr: 201501802763</i>
DNA	Sperma kunde inte påvisas. Topsen undersöktes avseende blod, varpå blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 57(66) 262

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum Vårt diarienummer

2016-04-11 2015018027

Ert datum Er beteckning

2015-11-09 m.fl. 5000-K1420575-15

5606/50637-15/S027	Tops - från penisrot som satt i halsen - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935 <i>Forums materialnr: 201501802764</i>
DNA	Sperma kunde inte påvisas. Topsen undersöktes avseende blod, varpå blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S028	Tops - från penis som satt i halsen insida penisrot - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935 <i>Forums materialnr: 201501802765</i>
DNA	Sperma kunde inte påvisas. Topsen undersöktes avseende blod, varpå blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S029	Tops - från penis som satt i halsen, bakom förhud - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935 <i>Forums materialnr: 201501802766</i>
DNA	Sperma kunde inte påvisas. Topsen undersöktes avseende blod, varpå blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S030	Tops - från penis som satt i halsen, penisskaftet - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935 <i>Forums materialnr: 201501802767</i>
DNA	Sperma som överensstämmer med Borgebäck själv påvisades. På topsen påvisades även blod/DNA som överensstämmer med Borgebäck själv.
5606/50637-15/S031	Tops - från munhåla - Från den avlidne Anders Borgebäck 620910-2935 <i>Forums materialnr: 201501802768</i>
DNA	I samråd med uppdragsgivaren har någon undersökning avseende sekret inte utförts.
5606/50637-15/S033	Tops med besudling - Droppe på stereobänk vardagsrum <i>Forums materialnr: 201501802748</i>
DNA	Blod påvisade. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 58(66)

263

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S034	Tops med avstryk - Glas "paraply", diskbank <i>Forums materialnr: 201501802749</i>
DNA	Sekret/DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S035	Tops med avstryk - vit mugg, diskbank <i>Forums materialnr: 201501802750</i>
DNA	Sekret/DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S036	Tops med avstryk - dricksglas "randigt", diskbank <i>Forums materialnr: 201501802751</i>
DNA	Sekret/DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Olsson (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från Sjöström eller Tydén (<i>Grad -4</i>).
5606/50637-15/S037	Tops med avstryk - mugg i glas med svart handtag", diskbank <i>Forums materialnr: 201501802752</i>
DNA	Sekret/DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
5606/50637-15/S038	Tops med avstryk - Gul mugg", diskbank <i>Forums materialnr: 201501802753</i>
DNA	Sekret/DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.
5606/50637-15/S056	Tops - Handfaten vänstra sida <i>Forums materialnr: 201501802779</i>
DNA	Indikation på blodförekomst erhöles, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 59(66)

264

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S057 Tops - Handtaget till engreppsblandaren i badrummets handfat
Forums materialnr: 201501802780

DNA Indikation på blodförekomst erhöles, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

5606/50637-15/S061 Tops - Karm inv badrum i handflateavtryck
Forums materialnr: 201501802782

DNA Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5606/50637-15/S062 Tops - Köksgolvet nedanför blodig stol
Forums materialnr: 201501802784

DNA Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5606/50637-15/S063 Tops - Köksgolvet framför lådhurts vid diskbank
Forums materialnr: 201501802785

DNA Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5606/50637-15/S064 Tops - Köksgolvet släppspår vid spisen
Forums materialnr: 201501802786

DNA Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5606/50637-15/S065 Tops - Köksgolvet vid tröskel till hallen
Forums materialnr: 201501802787

DNA Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 60(66)

265

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

5606/50637-15/S066		Tops - Köksfönster	Forums materialnr: 201501802788
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.		
5606/50637-15/S067		Tops - Tavla på väggen vid köksbordet	Forums materialnr: 201501802789
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.		
5606/50637-15/S068		Tops - Spegel i badrum	Forums materialnr: 201501802790
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.		
5606/50637-15/S069		Tops - Under spegel i badrum	Forums materialnr: 201501802791
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.		
5606/50637-15/S070		Tops - Toastol badrum under sitsen	Forums materialnr: 201501802792
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.		
5606/50637-15/S071		Tops - Toastol badrum under sitsen	Forums materialnr: 201501802793
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.		



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 61(66) 266

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2016-04-11	2015018027
Ert datum	Er beteckning
2015-11-09 m.fl.	5000-K1420575-15

5606/50637-15/S072	Tops - Toastol badrum under sitsen	<i>Forums materialnr: 201501802794</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
5606/50637-15/S073	Tops - Toastol badrum framtill på stolen	<i>Forums materialnr: 201501802795</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
5606/50637-15/S074	Tops - Toastol badrum framtill på stolen	<i>Forums materialnr: 201501802796</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	
5606/50637-15/S075	Tops - Toastol badrum framtill på stolen	<i>Forums materialnr: 201501802797</i>
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Borgebäck (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.	



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 62(66) 267

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
<i>Blodbild</i>	forensiske generalisten Weine Drotz (ansvarig handläggare) forensikern Anders Nilsson
<i>DNA</i>	forensikern Anders Nilsson (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Ann Jangblad laboranten Jessica Berglind forensikeraspiranten Åsa Juvfas forensikeraspiranten Cecilia Strömhielm laboranten Eva-Lena Olsén
<i>DNA, specialanalys, LCN</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Helena Eriksson forensiska laboranten Kristina Lompar

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Helén Weinesson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 72. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Helén Weinesson
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 63(66) 268

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2016-04-11	2015018027
Ert datum	Er beteckning
2015-11-09 m.fl.	5000-K1420575-15

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

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

Aktuella spår

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

Kontaminationsrisker

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

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

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

LCN DNA-analys

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

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

Utvärdering och slutsats

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

Biologisektionen 2015-04-20



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 64(66)

269

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Information om blodbildsanalys

Blod kan överföras till material vid direkt kontakt med blod, blodigt föremål eller blödande person. Härvid uppstår vanligen en mer eller mindre diffus besudling av varierande storlek och utseende. En sådan blodbild benämns avsättning/avsatt blod. Vid sidorörelse benämns blodbilden avstrykning/avstruket blod. För blod som överförs till poröst material såsom tyg, kan avsättning och avstrykning inte alltid särskiljas.

Avtryck med blod är avsatt blod där man kan bedöma utseendet hos det föremål eller den kroppsdel som blodet överförts från, t.ex. handavtryck eller avtryck från klädesplagg eller skiftnyckel. Vidare kan det ha tillkommit avtryck i blod där avtrycket har skapats sekundärt i redan befintligt blod.

Utseendet hos en blodbesudling kan även påverkas sekundärt på andra sätt efter det att blodet har överförts till en yta (utstrykning/utstruket blod, blodrinning etc.).

Överföring från person kan även ske indirekt genom skvalp, dropp eller stänk av blod. Med skvalp av blod menas att volymer av blod större än enskilda droppar frigörs och överförs, t.ex. blödningar från stora skador vävnad och kärl har skadats. Skador på artärer kan även ge upphov till sprut-/sprejbilder av olika slag.

Stänk av blod innehåller volymer av blod mindre än en normal bloddropp vid dropp av blod. Stänk uppstår då kraft åsätts en blodinnehållande vävnad (kroppsdel) eller något blodbesudlat föremål. Kraften kan t ex vara svingandet av blodbesudlade extremiteter eller föremål samt slag eller explosiv kraft mot blodig kroppsdel/föremål. Av svingar vid hugg och slag skapas ofta stråk med stänk som benämns avkastat blod.

Vid exempelvis kraftfulla slag med tillhyggen bildas en blodbild med främst små till måttligt stora stänk och vid explosiv kraft såsom skjutning bildas en blodbild med främst mycket små stänk. De blodbildstyper som uppstår vid kraftiga slag respektive skjutning kan bäst särskiljas på nära avstånd från ursprunget (decimetrar) medan det blir svårare på längre avstånd från ursprunget. Blodbildens utseende påverkas även av hur blodstänk uppkommer i det enskilda fallet, såsom omständigheter hos blodstänkens ursprung, t.ex. oskadad kroppsdel eller redan tidigare skadad kroppsdel.

Uppkomsten av stänk kan helt eller delvis hindras av kläder, hårbeklädnad mm. Blodbildens utseende kan även påverkas, avskärmats, av "skuggande" föremål.

Ett avstånd till källan, läget för ett ursprungsområde, kan i vissa fall närmare bedömas. Detta gäller främst när stänk avsätts på släta/plana helst fasta ytor och stänkriktning för enskilda stänk kan bedömas. Stänkens antal, storlek och fördelning kan även bidra till bedömningen; detta gäller särskilt för icke släta/plana/fasta ytor.

För lösa föremål såsom klädespersedlar är det ofta inte möjligt att genom iakttagelser avgöra om persedelytorna har varit belägna vertikalt, horisontellt eller på annat sätt då besudling tillkom.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 65(66) 270

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

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.

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
Helén Weinesson
2016-04-11 16:04

Nationellt forensiskt centrum - NFC 66(66) 271

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2016-04-11

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

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 succesivt.

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Laboratorierna i Stockholm och Göteborg är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck. Vid laboratoriet i Malmö pågår arbete för att erhålla ackreditering.

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

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-22 10:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(4)

272

Foto på knivar

Datum
2016-04-22

Ert datum

2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15

Polismyndigheten
LPO Södra Kalmar PO Kalmar
Anders Elmkvist
Box 923
391 29 KALMAR

Innehåll

Detta dokument innehåller foton på det material som utgörs av knivar eller trolig del av kniv, samt foton hämtade på internet föreställande liknande knivar.

Ug.beteckn. Beslagsnummer NFCs materialnr	Material- beskrivning	Bilder
5606/50637- 15/G035 2015-5000- BG110850-2 201501802721	Kökskniv - Låg i vasken på diskbänken	
5606/50637- 15/G036 2015-5000- BG110850-3 201501802722	Kniv - Låg i vasken på diskbänken	
5606/50637- 15/G037 2015-5000- BG110850-4 201501802723	Kniv - Låg i vasken på diskbänken	
5606/50637- 15/G038 2015-5000- BG110850-5 201501802724	Kniv - Låg i diskhon på diskbänken	
5606/50637- 15/G039 2015-5000- BG110850-6 201501802725	Kniv - Låg i diskhon på diskbänken	



Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-22 10:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(4)

273

Foto på knivar

Datum
2016-04-22

Vårt diarienummer

2015018027

Ert datum

Er beteckning

2015-11-09 m.fl.

5000-K1420575-15

5606/50637-15/G040 2015-5000-BG110850-7 201501802726	Kniv - Låg i vasken på diskbänken	
5606/50637-15/G041 2015-5000-BG110850-8 201501802727	Kniv - saknar skaft - Låg i vasken på diskbänken	
5606/50637-15/G042 2015-5000-BG110850-9 201501802728	Kniv - Låg i vasken på diskbänken	
5606/50637-15/G043 2015-5000-BG110850-10 201501802729	Knivskaft - Låg under matta i hallen framför vänster garderob	

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-22 10:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Foto på knivar

3(4)

274

Datum
2016-04-22

Ert datum
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Bild från http://www.alibaba.com/product-detail/5pcs-Japanese-knife-set-in-wood_60154967577/showimage.html (2016-04-12).



Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2016-04-22 10:45

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

275

Foto på knivar

Datum
2016-04-22

Ert datum
2015-11-09 m.fl.

Vårt diarienummer

2015018027

Er beteckning

5000-K1420575-15



Två styck bilder från <http://www.tradera.com/item/340950/255586487/3-helt-nya-och-bra-japanska-knivar-3-cr-13-stainless-steel> (2016-04-13).

Handläggning

Fotografering av materialen har utförts av NFC:s fotografer och/eller av handläggare i samband med undersökning.

Bilderna har sammanställts av forensiska generalisten Helén Weinesson (ärendeansvarig/ansvarig handläggare), direkttelefon 010-562 82 72.

Helén Weinesson
Forensisk generalist

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



Protokoll över frihetsberövande

Martin Olsson

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	
Överlämnad till Åklagare	
Person som tvångsmedlet avser Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911	
ID-kontroll	Kontrollerat av
Kontroll sätt känd av polisman	Gustafsson, Marie

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Inledande frihetsberövande		
Gripande		
Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2015-11-06 02:25	Necke, Joanna, Polisassistent	
Brott		
0311 - Mord (utan användning av skjutvapen mot man)		
Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
TEGNÉRGATAN 16 , KAL-MAR	Karlsson, Johan, Polisassistent Larsson, Thomas, Inspektör	2015-11-06 02:25
Envarsgripande Gripen av	Införd av	Införd datum och tid
	Karlsson, Johan, Polisassistent Larsson, Thomas, Inspektör	2015-11-06 02:35
Övriga närvarande vid åtgärden		Övriga uppgifter om verkställigheten

Förvaringsplats

Aktuella uppgifter

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare
Brott	
Ändamål med åtgärden	
Restriktioner Inga restriktioner	Särskilda anvisningar Skäl för restriktioner
Misstankegrad	Medgärningsmän
Sista dag för häktningsförhandling	Sista dag för häktningsframställan

Protokoll över frihetsberövande

Martin Olsson

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Beslut		
Typ Gripande	Datum och tid 2015-11-06 02:25	Beslutsfattare Necke, Joanna, Polisassistent
Typ Beordrat 24:8 förhör	Datum och tid 2015-11-06 05:46	Beslutsfattare Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare
Typ Anhållande	Datum och tid 2015-11-06 06:37	Beslutsfattare Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare
Typ Anhållandet kvarstår	Datum och tid 2015-11-06 16:03	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare
Typ Häktning	Datum och tid 2015-11-09	Beslutsfattare Kalmar tingsrätt
Typ Ändra restriktioner	Datum och tid 2015-11-19 11:24	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Åtgärder		
Typ Förvarstagande i polisar- rest	Datum och tid 2015-11-06 02:46	Utfört av Karlsson, Christer, Kommissarie
Typ Anmält gripande till åkla- gare	Datum och tid 2015-11-06 05:44	Utfört av Gustafsson, Marie, Polisassistent
Typ 24:8 förhör genomfört	Datum och tid 2015-11-06 05:53	Utfört av Petersson, Stefan, Inspektör
Typ Förvaringsplats förändrad	Datum och tid 2015-11-09 11:30	Utfört av Corlin, Andreas, Polisassistent Blomgren, Jonas, Inspektör



Polisen

278

Fotografi(er)

Signerat av

Martin Olsson. Arresten. Kläder. Skador. Blod

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, BF-IGV 3 LPO Södra Kalmar län

Diarienum

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-06

Tid

06:05

Involverad personal

Johan Karlsson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Martin Olsson fotograferad i arrestlokalen efter gripandet.

Polismyndigheten
5000-K1420575-15



Bilden ovan visar Martin Olsson (790802-2911) i de kläder som han hade på sig då han greps.



Bilden ovan visar Martin Olsson (790802-2911) i de kläder som han hade på sig då han greps.

Fotona visar Martin Olsson (790802-2911) i bl.a. de kläder som han hade på sig vid gripandet på Tegnérgatan 16 i Kalmar 2015-11-06.

Fotona är tagna av Johan Karlsson, Pa, 2015-11-06, kl 02:32 - 02:45

Fotona är redigerade och inlagda av Johan Karlsson, Pa

Polismyndigheten
PTK 1 Kalmar

2015-11-06
5000-K1420575-15

280
2 (4)

Bild 3



Bilden ovan visar Martin Olsson (790802-2911) i de kläder som han hade på sig då han greps.

Bild 4



Martin Olsson hade mindre sår/märken i området kring hans vänstra tinning.

Fotona visar Martin Olsson (790802-2911) i bl.a. de kläder som han hade på sig vid gripandet på Tegnérgatan 16 i Kalmar 2015-11-06.

Fotona är tagna av Johan Karlsson, Pa, 2015-11-06, kl 02:32 - 02:45

Fotona är redigerade och inlagda av Johan Karlsson, Pa

Polismyndigheten
PTK 1 Kalmar

2015-11-06
5000-K1420575-15

3 (4) 281

Bild 5



Martin Olsson hade en mindre sårskada straxt ovanför pannan. Han hade även mindre sår/märken i området straxt ovanför hans högra tinning.

Bild 6



Bilden ovan visar Martin Olssons händer.

Fotona visar Martin Olsson (790802-2911) i bl.a. de kläder som han hade på sig vid gripandet på Tegnérgatan 16 i Kalmar 2015-11-06.

Fotona är tagna av Johan Karlsson, Pa, 2015-11-06, kl 02:32 - 02:45

Fotona är redigerade och inlagda av Johan Karlsson, Pa

Bild 7



Bilden ovan visar Martin Olssons händer.

**Protokoll över
frihetsberövande**
Johanna Tydén

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	
Häktning hävd	
Person som tvångsmedlet avser Tydén, Johanna Christina, 19920610-4649	
ID-kontroll	Kontrollerat av
Kontroll sätt känd av polisman	Gustafsson, Marie

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Inledande frihetsberövande Gripande		
Datum och tid för beslut 2015-11-06 02:25	Beslutsfattare Necke, Joanna, Polisassistent	
Brott 0311 - Mord (utan användning av skjutvapen mot man)		
Plats för verkställan TEGNÉRGATAN 16 , KAL- MAR	Verkställt av Gustafsson, Marie, Polisassistent Eriksson, Linda, Polisassistent	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 02:25
Envarsgripande Gripen av	Införd av Gustafsson, Marie, Polisassistent Eriksson, Linda, Polisassistent	Införd datum och tid 2015-11-06 02:38
Övriga närvarande vid åtgärden		Övriga uppgifter om verkställigheten

Förvaringsplats

Uppgifter om hävning

Datum och tid för beslut 2016-04-07 16:54	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare
Datum och tid för verkställighet 2016-04-07 17:14	Verkställare Kriminalvården
Övriga uppgifter om verkställigheten Fredrik Pettersson. anst	

Protokoll över frihetsberövande Johanna Tydén

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Beslut		
Typ Gripande	Datum och tid 2015-11-06 02:25	Beslutsfattare Necke, Joanna, Polisassistent
Typ Beordrat 24:8 förhör	Datum och tid 2015-11-06 05:50	Beslutsfattare Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare
Typ Anhållande	Datum och tid 2015-11-06 06:43	Beslutsfattare Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare
Typ Anhållandet kvarstår	Datum och tid 2015-11-06 16:06	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare
Typ Häktning	Datum och tid 2015-11-09	Beslutsfattare Kalmar tingsrätt
Typ Ändra restriktioner	Datum och tid 2015-11-19 11:17	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare
Typ Häva	Datum och tid 2016-04-07 16:54	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Åtgärder		
Typ Förvarstagande i polisar-rest	Datum och tid 2015-11-06 02:55	Utfört av Karlsson, Christer, Kommissarie
Typ Anmält gripande till åklagare	Datum och tid 2015-11-06 05:44	Utfört av Gustafsson, Marie, Polisassistent
Typ 24:8 förhör genomfört	Datum och tid 2015-11-06 05:51	Utfört av Nylander, Susanne, Polisassistent
Typ Förvaringsplats förändrad	Datum och tid 2015-11-09 12:30	Utfört av Petersson, Stefan, Inspektör Nylander, Susanne, Polisassistent



Polisen

285

Fotografi(er)

Signerat av

Johanna Thydén. Arresten. Kläder. Skador. Blod

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, BF-IGV 2 LPO Södra Kalmar län

Diariernr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-06

Tid

08:00

Involverad personal

Marie Gustafsson

Funktion

Uppgiftslämnare

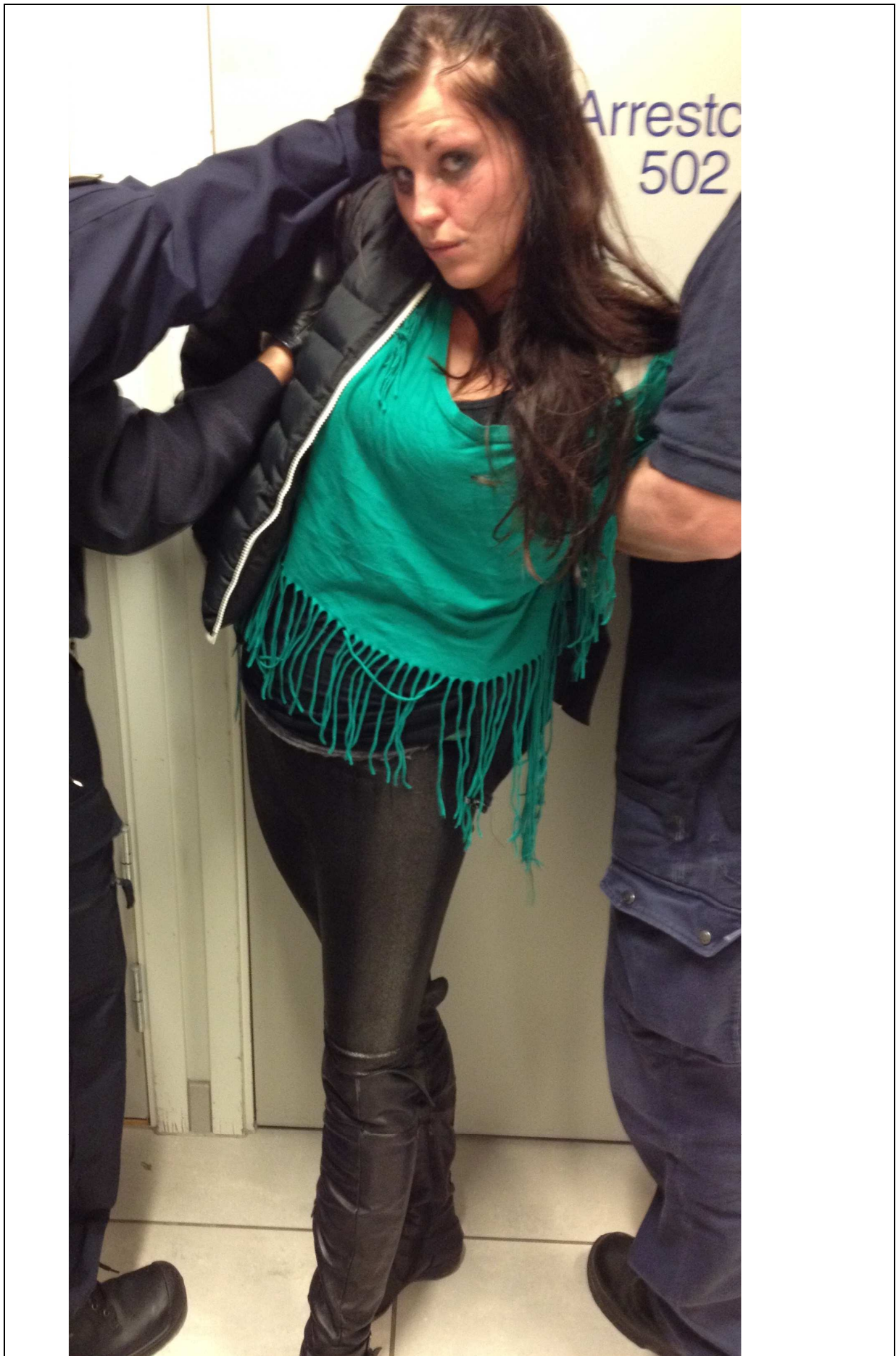
Berättelse

Johanna Thydén fotograferad i arrestlokalen efter gripandet.

Fotobilaga

KNR:	5000-K1420575-15	Datum:	2015-11-06
		Fotograf:	Pa Marie Gustafsson

Bilderna visar den misstänkte Johanna Tydén, 920610-2935









Protokoll över frihetsberövande Jonas Sjöström

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	
Häktning hävd	
Person som tvångsmedlet avser Sjöström, Jonas Kenneth, 19850624-2935	
ID-kontroll	Kontrollerat av
Kontroll sätt känd av polisman	Gustafsson, Marie

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Inledande frihetsberövande		
Gripande		
Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2015-11-06 02:25	Necke, Joanna, Polisassistent	
Brott		
0311 - Mord (utan användning av skjutvapen mot man)		
Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
TEGNÉRGATAN 16 , KAL-MAR	Karlsson, Johan, Polisassistent Larsson, Thomas, Inspektör	2015-11-06 02:25
Envarsgripande Gripen av	Införd av	Införd datum och tid
	Karlsson, Johan, Polisassistent Larsson, Thomas, Inspektör	2015-11-06 03:05
Övriga närvarande vid åtgärden		Övriga uppgifter om verkställigheten

Förvaringsplats

Uppgifter om hävning

Datum och tid för beslut 2016-02-11 13:31	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare
Datum och tid för verkställighet 2016-02-11 13:40	Verkställare Kriminalvården
Övriga uppgifter om verkställigheten	

Protokoll över frihetsberövande Jonas Sjöström

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Beslut		
Typ Gripande	Datum och tid 2015-11-06 02:25	Beslutsfattare Necke, Joanna, Polisassistent
Typ Beordrat 24:8 förhör	Datum och tid 2015-11-06 05:51	Beslutsfattare Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare
Typ Anhållande	Datum och tid 2015-11-06 06:40	Beslutsfattare Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare
Typ Anhållandet kvarstår	Datum och tid 2015-11-06 16:07	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare
Typ Häktning	Datum och tid 2015-11-09	Beslutsfattare Kalmar tingsrätt
Typ Ändra restriktioner	Datum och tid 2015-11-19 14:00	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare
Typ Häva	Datum och tid 2016-02-11 13:31	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Åtgärder		
Typ Förvarstagande i polisar-rest	Datum och tid 2015-11-06 03:10	Utfört av Karlsson, Christer, Kommissarie
Typ Anmält gripande till åklagare	Datum och tid 2015-11-06 05:44	Utfört av Gustafsson, Marie, Polisassistent
Typ 24:8 förhör genomfört	Datum och tid 2015-11-06 05:52	Utfört av Petersson, Stefan, Inspektör
Typ Förvaringsplats förändrad	Datum och tid 2015-11-09 08:50	Utfört av Olsson, Anders, Inspektör Bolin, Fredrik, Inspektör



Polisen

293

Fotografi(er)

Signerat av

Jonas Sjöström. Arresten. Kläder. Skador. Blod

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, BF-IGV 2 LPO Södra Kalmar län

Diariernr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-06

Tid

07:25

Involverad personal

Thomas Larsson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Jonas Sjöström fotograferad i arrestlokalen efter gripandet.

Polismyndigheten i Kalmar län

Datum: 2015-10-06

Knr: 5000-1420575-15

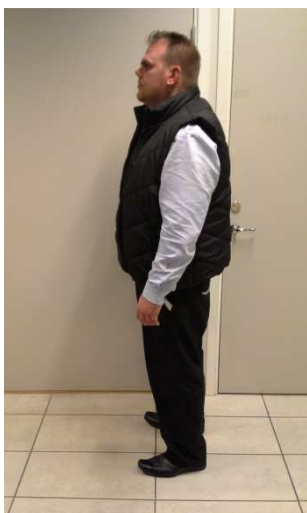
1 (5)²⁹⁴



Helkroppsbild, med de kläder som bars vid gripandet, på en av de misstänkta, Jonas Sjöström.



Profilbild.



Profilbild.

Polismyndigheten i Kalmar län

Datum:2015-10-06

Knr: 5000-1420575-15

2 (5)²⁹⁵



Bild på Jonas Sjöströms vänstra axel visar blod på skjorta.



Bild på Jonas Sjöströms högra axel med blod på skjorta och väst.

Polismyndigheten i Kalmar län

Datum:2015-10-06
Knr: 5000-1420575-15

3 (5)²⁹⁶



Bilden visar Jonas Sjöströms skjortkrage och tröja med blod.



Bilden visar Jonas Sjöströms skjorta och tröja med blod samt sår skada under hakan.



Bilden visar Jonas Sjöströms ovan sida av hans båda händer.



Bilden visar Jonas Sjöströms insida av händerna.

Polismyndigheten i Kalmar län

Datum: 2015-10-06
Knr: 5000-1420575-15

5 (5)²⁹⁸



Bilden visar blod på Jonas Sjöströms vänstra skjortärm.



Bilden visar Jonas Sjöströms skjorta under halsen. På bilden syns torkat blod.

Protokoll över kroppsbesiktning

Martin Olsson

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	Verkställd
Person som tvångsmedlet avser Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911	
ID-kontroll	
Kontroll sätt känd av polisman	Kontrollerat av Gustafsson, Marie

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-11-06 02:42	Beslutsfattare Necke, Joanna, Polisassistent	
Plats för verkställan POLISSTATION KALMAR, GALGGATAN 4, KALMAR	Verkställt av Larsson, Thomas, Inspektör Axelsson, Caroline (SSK ambulansen, Kalmar)	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 02:43
Brott 0311 - Mord (utan användning av skjutvapen mot man)		
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Beslutade direktiv • Urinprov • Blodprov	
Verkställighet av direktiv • Urinprov • Blodprov	Verkställt Ja Ja	Motivering
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid 2015-11-06 03:35	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten Urinprov togs kl 02.43 i arresten av Thomas Larsson. Blodprov togs 03.31 i arresten av SSK Carolie Axelsson.	

Beslut		
Typ Kroppsbesiktning	Datum och tid 2015-11-06 02:42	Beslutsfattare Necke, Joanna, Polisassistent

Åtgärder

Beslag
Nej



Protokoll över kroppsbesiktning Martin Olsson

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 06:04	Linda Eriksson	Joanna Necke	2015-11-06	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Joanna Necke och avser 197908022911 Martin Kim Sivert Olsson.
2015-11-06 06:09	Linda Eriksson			Beslut signerat	Signerat
2015-11-06 06:09	Linda Eriksson			Verkställd	Verkställd av Thomas Larsson och Caroline Axelsson den 2015-11-06 02:43.
2015-11-06 16:39	Susanne Nylander			RMV Analys är skapad	Avser 197908022911 Martin Kim Sivert Olsson.

Protokoll över kroppsbesiktning Urin

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-31

Enhet
Polisregion Syd, Utredningsjour 2 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status Verkställd	
Person som tvångsmedlet avser Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911	
ID-kontroll Kontroll sätt Känd	Kontrollerat av Insp Larsson

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-11-06 06:30	Beslutsfattare Martinsson, Ulf G E, Kommissarie	
Plats för verkställan POLISSTATION KALMAR , GALGGATAN 4 , KALMAR	Verkställt av Larsson, Thomas, Inspektör	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 12:00
Brott 0311 - Mord		
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Beslutade direktiv • Urinprov	
Verkställighet av direktiv • Urinprov	Verkställt Ja	Motivering
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid 2015-11-06 12:00	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten OBS! Finns ytterligare ett tvångsmedel angående urinprov inskrivet från samma provtillfälle. Detta är en dublett. Aktuellt urinprov togs Kl. 03.20 20151106.	

Beslut		
Typ Kroppsbesiktning	Datum och tid 2015-11-06 06:30	Beslutsfattare Martinsson, Ulf G E, Kommissarie
Åtgärder		
Beslag Nej		



Protokoll över kroppsbesiktning Urin

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-31

Enhet
Polisregion Syd, Utredningsjour 2 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 07:19	Susanne Nylan- der	Ulf G E Martinsson	2015-11-06	Beslut om kroppsbe- siktning	Beslut fattat av Ulf G E Martinsson och avser 197908022911 Martin Kim Sivert Olsson.
2015-12-31 09:56	Stefan Peters- son			Beslut signerat	Signerat
2015-12-31 09:56	Stefan Peters- son			Verkställd	Verkställd av Thomas Larsson den 2015-11-06 12:00.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING
 Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99
 E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

**RAPPORT**

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

RAPPORT
 2016-02-10

Dnr K2015-M31976
 Ert nr 5000-K1420575-15

Polisen region Syd

PO Kalmar
 Box 923
 391 29 KALMAR

Rättskemisk undersökning - Slutsvar 2**Ärendeuppgifter**

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19790802-2911	Olsson, Martin Kim Sivert	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid	ProvID
Blod	2015-11-10	2015-11-06	03:31	AGO631A
Blod	2015-11-10	2015-11-06	03:31	AGO631B
Serum	2015-11-10	2015-11-06	03:31	AGO631C
Urin	2015-11-10	2015-11-06	03:20	BIT918D
Urin	2015-11-10	2015-11-06	03:20	BIT918E

Providentiteten för AGO631A, AGO631B och AGO631C styrks med handling inkommen 2016-02-05 från Lars Olofsson, polisen Kalmar. Rör inkom till RMV 2015-11-10. Provtagningsdatum för blodprovstagning är hämtad från provtagningskort.

Analysresultat

Substans	Resultat	Avdrag	Resultat före avdrag	Material	Datum	Tid	ProvID	Metod
Etanol	0,83 ‰	0,066 ‰	0,899 ‰	Blod	2015-11-06	03:31	AGO631A	H10 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.

Resultatet av etanolbestämningen i blod avser medelvärde av två analyser reducerat med ett avdrag vilket anger att etanolhalten i provet med 99,9 % säkerhet uppgått till minst ovan angivet resultat i promille (‰).



Analyskostnad: 1 645,00 kr

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Detta är en diarietärd originalhandling skickad av kmaha den 10 feb 2016 kl 14:17:35

1 (2)

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING

Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99

E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT

2016-02-10

Dnr K2015-M31976

Ert nr 5000-K1420575-15

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Alprazolam	0,2 µg/ml	Urin	BIT918D	L6 ^A
Alfa-hydroxy-alprazolam	0,4 µg/ml	Urin	BIT918D	L6 ^A
Tetrahydrocannabinolsyra	0,03 µg/ml	Urin	BIT918D	L42 ^A
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin	BIT918D	I2 ^A
Opiater	Ej påvisat	Urin	BIT918D	I2 ^A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	BIT918D	I2 ^A
Metadon	Ej påvisat	Urin	BIT918D	I8
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	BIT918D	I8 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.**Analysresultat**

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Kreatinin	0,40 mg/ml	Urin	BIT918D	S6 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.

Kreatinin är en kroppsegen substans som utsöndras i urinen. Kreatininkoncentrationer under 0,25 mg/ml kan tyda på en utspädning av prov eller tillfälligt ökad urinproduktion.

Information om substanser

Alprazolam är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning IV.

Alfa-hydroxy-alprazolam är en metabolit till alprazolam. Alprazolam är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning IV.

Tetrahydrocannabinolsyra är en metabolit till tetrahydrocannabinol. Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning I. Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

Denna rapport är godkänd 2016-02-10 14:14.

Rapporten är elektroniskt överförd och saknar därför underskrift.

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett ^A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

**Protokoll över
kroppsbesiktning**
Läkarundersökning. Rättsläkare

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-01

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	Verkställd
Person som tvångsmedlet avser Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911	
ID-kontroll	Kontrollerat av

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-11-06 09:35	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	
Plats för verkställan POLISSTATION KALMAR, GALGGATAN 4, KALMAR	Verkställt av Berge, Johan (RMV Rättsläkare, Linköping)	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 09:36
Brott 0311 - Mord		
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Beslutade direktiv • Övrigt	
Verkställighet av direktiv • Övrigt	Verkställt Ja	Motivering
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid 2015-11-06 09:59	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	

Beslut		
Typ Kroppsbesiktning	Datum och tid 2015-11-06 09:35	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Åtgärder

Beslag
Nej



Protokoll över kroppsbesiktning Läkarundersökning. Rättsläkare

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-01

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 13:02	Marie Rådén	Åsa Adolfsson	2015-11-06	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Åsa Adolfsson och avser 197908022911 Martin Kim Sivert Olsson.
2015-12-01 15:01	Stefan Petersson			Beslut signerat	Signerat
2015-12-01 15:01	Stefan Petersson			Verkställd	Verkställd av Johan Berge den 2015-11-06 09:36.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
 Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
 E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
 2015-11-18

Dnr C15-R0533
 Ert nr 5000-K1420575-15

Polisen region Syd
 LPO Södra Kalmar Län
 Marie Rodén/Stefan Petersson
 Box 923
 391 29 KALMAR

Saknr
2015 -11- 1 9
POLISMYNDIGHETEN

Rättsmedicinsk kroppsundersökning**Formalia**

2015-11-06 kl 09.05 utfördes rättsmedicinsk kroppsundersökning efter beslut av Polismyndigheten, LPO Södra Kalmar Län, avseende misstänkt gärningsman

19790802-2911
 Olsson, *Martin* Kim Sivert

Identiteten styrkt genom Lars Olofsson, polisen i Kalmar.

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

Samtycke till kroppsundersökning krävs ej, kroppsbesiktning av misstänkt gärningsman. Samtycke till utfärdande av rättsintyg krävs ej i samband med kroppsbesiktning enligt 28 kap rättegångsbalken (3a).

Undersökningen utfördes vid undersökningsrum, arresten, polishuset i Kalmar av rättsläkare Johan Berge.

Utredningsunderlag**Datum Beskrivning**

2015-11-10 Protokoll över kroppsbesiktning, sid 1.
 2015-11-12 Begäran om rättsintyg - rättsmedicinsk kroppsundersökning,
 2015-11-06.

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
 Undersökningsprotokoll
 Utlåtande

CD-skiva (5000-K1420575-15) med kopior av digitala fotografier Bilaga 1

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmlti@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0533

Ert nr 5000-K1420575-15

Bakgrundsinformation**Sammanfattning av polisens handlingar**

Av anmälan daterad 2015-11-06 framgår att Martin Olsson tillsammans med två andra personer är misstänkta för mord då en man anträffats avliden med svåra skador i en lägenhet där dessa tre personer befann sig.

Sammanfattning av patientjournaler

Inga journalhandlingar har inkommit.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Inga fotografier har inkommit.

Sammanfattning av mitt samtal med den undersökte

Vid undertecknads samtal med den undersökte framgår att han har hepatit C men är för övrigt frisk. Han medicinerar med Seroquel, Buspar, Stesolid, Nexium, Olanzapin samt Heminevrin. Den undersökte uppger att han är högerhänt och högerfotad.

Särskilda frågeställningar

Finns skador på misstänkt?

Undersökningsprotokoll**Kroppsbyggnad**

1. Den undersökte uppger att han är 178 cm lång och väger cirka 92-93 kg.

Huvudet

2. Huvudet är bevuxet med ett millimeterlångt, troligen mörkblont hår. Behåringen är uttunnad från pannan, upp till hjässans högsta punkt.
3. Strax bakom hjässans högsta punkt ses en rödaktig besudling. Blodbesudlingen topsas och då finner man att det under densamma finns en ytlig avskrapning i huden inom ett halvcentimeterstort område som således givit upphov till denna besudling. Skadan är belägen med sin mittpunkt i huvudets medellinje, 2 cm bakom skallens högsta punkt.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmlil@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0533
Ert nr 5000-K1420575-15

4. Något längre fram i hårbotten ses en rundad, brungulaktig, äldre skorpbeläggning inom ett 0,3 cm i diameter stort område som är beläget med sin mittpunkt 4 cm framför skallens högsta punkt, 1,5 cm till vänster om kroppens främre medellinje.
5. På huvudets vänstra sida finns en kraftig svullnad inom ett 3 cm i diameter stort område i vilken det finns en central, i kroppens pilriktning förlöpande, gråvitaktig ärrbildning. Ingen missfärgning ses runt detta område som är helt fast och icke fluktuerande i konsistensen. Tolkas vara äldre skada/förändring.
6. I nacken ses inga skador.
7. I hårfästets främre del ses en knappnålshuvudstor, mörkt blårod skorpbeläggning med omkringliggande lätt rödaktigt missfärgad hud. Den är belägen med sin mittpunkt 10 cm ovan näsroten, 7,5 cm till höger om kroppens främre medellinje.
8. I ett område strax ovan och framför denna ses en tvärgående, lätt insjunken, 4 cm lång och 0,2 cm bred, gråvit ärrbildning.
9. Centralt i pannan, förlöpande upp till hårfästet ses en kraftig, rödaktig, icke helt sammanflytande missfärgning som sträcker sig 5 cm i kroppens längsriktning och 2 cm i tvärriktningen. I nederkant av denna ses en brunrod intorkning med ojämna kanter inom ett 0,7 x <0,1 cm stort förlopp som förlöper snett nedåt högersidan i cirka 70° vinkel mot kroppens tvärriktning. Runt denna ses en lokal rodnad som näst intill sammanflyter med det övre området där det finns 2 st skador av liknande karaktär. Den ena har en kraftig, blåsvart skorpbeläggning inom ett ojämnt förlöpande förlopp som mäter 1,2 x 0,1 cm. Förloppet är något snett nedåt högersidan i cirka 80° mot kroppens tvärriktning. Något längre upp och till vänster om denna ses en brunrodaktig intorkning inom ett 1 x 0,1 cm stort område som förlöper något bågformat, snett nedåt vänstersidan, först i cirka 80° vinkel mot kroppens tvärriktning och sedan helt i kroppens längsriktning. Dessa sammanflytande skadeområden är belägna med sin mittpunkt 6 cm ovan näsroten, rakt över kroppens främre medellinje.
10. Det högra ytterörat, liksom området bakom detta är oskadat. I hörselgången ses inget blod.
11. Det vänstra ytterörat, liksom området bakom detta är oskadat. Inget blod ses i hörselgången.
12. På pannans vänstra sida ses en rispformad, rödrosa intorkning inom ett 0,3 x 0,1 cm stort område som är beläget med sin mittpunkt 3 cm ovan näsroten, 6,5 cm till höger om kroppens främre medellinje.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmlm@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0533
Ert nr 5000-K1420575-15

13. Utanför den yttre, vänstra ögonvrån ses en tvärgående, brunröd intorkning inom ett 0,5 x 0,2 cm stort, tvärgående område och strax bakom denna ses en knappnålshuvudstor, brunröd intorkning med omkringliggande rodnad. Detta område är beläget med sin mittpunkt i nivå med näsroten, 9 cm till vänster om kroppens främre medellinje.
14. Näsan är lätt sned åt höger sida, men helt stabil i sin skelettdel.
15. Upp mot den inre, högra ögonvrån ses rödaktig besudling. Besudlingen kan med lätthet topsas bort och underliggande denna ses ingen skada.
16. Även i anslutning till den vänstra, inre ögonvrån ses en liten rödaktig besudling som med lätthet kan borttopsas och underliggande denna ses inga skador.
17. I ögonens bindehinnor ses inga punktformade blödningar. Ögonvitorna är något rödaktigt kälinjicerade. Ögonregionerna är oskadade.
18. Munglipan är något sned snett nedåt vänster och den undersökte uppger att detta är medfött.
19. På överläppen, kinderna, hakan och ner på halsen ses centimeterlång, ljusbrun mustasch- och skäggstubb.
20. I munnens slemhinna ses inga punktformade blödningar. Läpparna, tandlisterna, tänderna och kindslemhinnorna är oskadade.
21. I ansiktshuden i övrigt ses en hel del kvisslor, framförallt i skäggbehåringen men inga tecken på skador.

Halsen

22. På halsen, inkl nacken ses inga skador.

Högra armen och handen

23. På överarmen ses inga skador.
24. Ett äldre, upp mot 11 cm långt, gråaktigt ärr ses på överarmens utsida, mot främre delen.
25. I armvecket ses inga skador.
26. Runt om underarmen och på överarmens nedre del ses blågröna tatueringar, delvis med bokstavskombinationer.
27. Strax nedom och framför armbågsknölen ses en rosagrå, rundad, centimeterstor ärrbildning.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rml@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0533
Ert nr 5000-K1420575-15

28. I anslutning till handleden ses, mot tumsidan, några minimala, rispformade, brunröda skorpbeläggningar med omkringliggande rodnad. Dessa är tre till antalet och huvudsakligen längsgående och belägna inom ett område som mäter 2 x 0,5 cm. Detta område är beläget med sin mittpunkt 2 cm ovan handleden, 3 cm mot tumsidan från underarmens medellinje på sträcksidan.
29. På ungefär samma nivå fast mer mot underarmens böjsida ses mot tumsidan en blåskimrande ärrbildning inom ett 1 x 0,3 cm stort område. Denna avbleknar vid tryck.
30. Rosarödaktig, tvärgående missfärgning ses på underarmens böjsida, typiskt för resttillstånd efter handfängsel.
31. På handryggen ses enstaka, minimala skorpbeläggningar, varav på ett ställe säger den undersökte själv att han har injicerat och här ses en liten svullnad, vilket förefaller rimligt.
32. Mot handryggens tumsida ses 2 st minimala, toppiga skorpbeläggningar med omkringliggande rodnad.
33. Över knogarna ses en del ärrighet och på pekfingerknogen ses äldre, brungrå skorpbeläggningar, liksom att det finns en äldre, brungrå skorpbeläggning strax ovan pekfingrets mellersta led.
34. På pekfingrets tumsida ses en tvärgående, skarpkantad skada som mäter 1 x 0,1 cm. I denna ses brunsvart skorpbeläggning. I luppförstoring finner man att den är något djupare mot pekfingrets ryggsida och något ytligare mot böjsidan. Den är belägen med sin mittpunkt 1,5 cm ovan pekfingrets infästning i handen, 1 cm mot tumsidan från pekfingrets medellinje på böjsidan.
35. Vid pekfingrets infästning i handen ses en rispa med rosarödaktig intorkning inom ett 0,6 x 0,1 cm stort, huvudsakligen tvärgående område som förlöper snett nedåt handflatesidan i cirka 10° vinkel mot handens tvärriktning. Den är belägen i nivå med pekfingerknogen, 1 cm mot handens utsida i förhållande till densamma. I luppförstoring finner man att denna är något djupare mot handflatesidan och ytligare mot handryggssidan.
36. I handflatan ses rundade, gulaktiga förhårdnader i anslutning till fingrarnas infästning i handen.
37. Den undersökte kan ej sträcka fullt i ringfingrets yttersta led och det finns ett operationsärr sträckande sig från mellersta till yttre leden på lillfingersidan.
38. I anslutning till nagelbandet, framförallt på lillfingret ses uppluckrad, rosarödaktig hud, såsom vid bitning på densamma.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0533
Ert nr 5000-K1420575-15

Vänstra armen och handen

39. På överarmens insida ses en blåsvart tatuering i form av bokstavskombination.
40. På överarmens utsida ses 2 st områden med hudförändringar på vilken det finns nyligen avskavda partier med rödaktiga skorpbeläggningar.
41. I armvecket ses något enstaka ärr.
42. Strax ovan armbågsknölen ses en minimal, rödbrun skorpbeläggning inom ett 0,5 x 0,1 cm stort område, förefaller vara av äldre datum med något gråaktig färgton.
43. Inga skador i övrigt ses på överarmen.
44. På underarmen ses inga skador.
45. Strax ovan handleden ses en tvärgående ärrbildning med tecken efter 4 st stygn i området. Ärret är 2,5 cm långt och förlöper helt i armens tvärriktning.
46. Mot underarmens tumsida ses 2 st områden med längsgående, brunröda skorpbeläggningar. De övre mer såsom ett stickmärke. Den nedre en rispa inom ett 0,3 x 0,1 cm stort område. Den undersökte uppger att dessa båda är stickmärken, vilket förefaller rimligt.
47. Vid handleden ses tvärgående, rosaaktig missfärgning, typiska skador till följd av handfängsel.
48. På handryggens tumsida, ovan tumbasen ses en knappnålshuvudstor, brunröd intorkning med omkringliggande, rosaaktig, missfärgad hud. Detta inom ett 0,3 cm i diameter stort område som är beläget med sin mittpunkt 2,5 cm nedom handleden. 6,5 cm mot tumsidan från handryggens medellinje.
49. Förhårdnader ses i handen, vid fingrarnas infästning, såsom på höger sida. Inga påtagliga besudlingar ses på handen.
50. Nagelbandet, vid tummen är något uppluckrat.
51. På pekfingrets tumsida ses 2 st tämligen skarpkantade, parallellt förlöpande, brunröda intorkningar med avskavd hud i framförallt ovankant. Den övre av dessa är 0,7 cm och den nedre 0,3 cm. De är belägna på ett inbördes avstånd om cirka 0,2 cm från varandra, något omlottställda. Båda är huvudsakligen förlöpande i pekfingrets tvärriktning, den övre något snett nedåt pekfingerryggsidan. Skadorna i luppförstoring är tämligen skarpkantade men något flisiga i kanterna.
52. På handen i övrigt ses inga skador.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rml@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0533

Ert nr 5000-K1420575-15

Bålen

53. På bukens vänstra, övre del ses en tvärgående, rosaaktig missfärgning med diskret överhudsavskrapad hud inom det inre området. Det mäter 3 x 0,2 cm och förlöper helt i kroppens tvärriktning och är beläget med sin mittpunkt 14 cm nedom bröstvårteplanet, 5 cm till vänster om kroppens främre medellinje.
54. På ryggsidan ses inga skador.
55. En del uppstående hudförändringar och kvisslor ses på ryggen.

Högra benet och foten

56. På lårets framsida ses en bågformad, ej helt färsk rispa med rosarödaktig ton och brungråaktig skorpbeläggning. Den är 8 cm lång och 0,2 cm bred och förlöper något bågformat med konvexiteten inåt, huvudsakligen i benets längsriktning. Den är belägen med sin mittpunkt 38 cm ovan knäleden, 2 cm mot utsidan från benets främre medellinje.
57. På låret och underbenet ses inga skador.
58. En del rödaktiga besudlingar ses på tånaglarna. Dessa är något svåra att topsa bort. På stortån, där det finns en rödaktig besudling, ser man att det finns en viss nagelskada med spricka i området. I anslutning till de övriga besudlingarna ses också vissa sprickbildningar i tånaglarna men inga säkra skador i övrigt.
59. Tårna är i övrigt oskadade.
60. Fotsulan är icke besudlad.

Vänstra benet och foten

61. På lårets utsida ses en spaltformad, gråvit ärrbildning som är cirka 2 cm lång och längsgående mot lårets utsida.
62. I övrigt ses inga skador på låret.
63. På underbenets främre del ses rödaktig, utsmetad besudling inom ett 12 x 3 cm långt område. Besudlingen kan med lätthet borttoppas med hjälp av fuktiga tops.
64. Foten, liksom tånaglarna är oskadade, inga påtagliga besudlingar ses där. Ej heller på fotsulorna.
65. På benens baksidor ses inga skador.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0533
Ert nr 5000-K1420575-15

De yttre könsdelarna och sätesregionen

66. De yttre könsdelarna undersöks översiktligt och på dessa ses inga skador, ej heller på pungen.
67. På skinkorna ses inga skador.

Övrigt

Skadorna och besudlingar fotodokumenterade med digitalkamera av undertecknad.

Tillvarataget material

För ev kriminalteknisk undersökning:

Topsning av blodbesudlingar höger och vänster ögonvrå, tånaglar höger fot samt besudling vänster underben, fingertvätt höger och vänster hand.

Proverna har identitetsmärkts och lämnats till Lars Olofsson, polisen Kalmar.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0533
Ert nr 5000-K1420575-15

Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget och vid den genomförda kroppsundersökningen av Olsson, *Martin* Kim Sivert, avger jag följande utlåtande angående:

Påvisade skador

Svullnad, underhudsblödning samt små överhudsbristningar centralt i pannan (nr 9).

Enstaka överhudsavskrapningar i hårbotten (nr 3-4, 7) samt vid den högra och vänstra handleden (nr 28, 48).

Enstaka överhudsavskrapningar på pannans vänstra sida samt utanför det vänstra ögat (nr 12-13).

En skarpkantad sårskada på det högra pekfingret (nr 34).

En skarptandad, yttlig överhudsavskrapning på det högra pekfingrets bas, mot tumsidan (nr 35).

2 st parallella, tämligen skarpkantade avskavningar på det vänstra pekfingrets tumsida, vid yttre leden (nr 51).

En tvärgående, rispformad överhudsavskrapning på bukens vänstra sida (nr 53).

En bågformad överhudsavskrapning på högra låret (nr 56).

Övriga undersökningsfynd

Misstänkta blodbesudlingar vid inre ögonvråna (nr 15-16), i anslutning till tånaglarna höger fot (nr 58) samt på det vänstra underbenet (nr 63).

Skadornas uppkomstsätt¹

Den påvisade svullnaden med underhudsblödning och överhudsavskrapningar centralt i pannan (nr 9) har ett utseende som starkt talar för att de uppkommit till följd av trubbigt våld mot området såsom att han skallat huvudet mot hårt föremål eller annan person ("dansk skalle").

Den skarpkantade sårskadan och skarpkantade överhudsavskrapningen (nr 34-35) på det högra pekfingret har ett utseende som möjligen talar för att det uppkommit till följd av skarpkantat våld med eggvasst föremål såsom en kniv. Rispning med smalt, spetsigt föremål kan ej uteslutas.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmlti@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0533
Ert nr 5000-K1420575-15

De ytliga, parallella överhudsavskrapningarna på det vänstra pekfingret (nr 51) har ett utseende som talar för att de uppkommit till följd av tryck mot kant på föremål och bedömes ej vara en följd av eggvasst, skarpt våld.

Överhudsavskrapningarna i anslutning till den vänstra ögonregionen (nr 12-13) har ett utseende som talar för att de uppkommit till följd av smalt snett mot huden förlöpande (tangentiellt) våld. Skadorna har ej ett typiskt utseende för klösning med nagel men detta kan inte uteslutas.

Övriga skador har utseende som starkt talar att de uppkommit till följd av trubbigt våld. Utseendet är i övrigt ospecifikt men kan förklaras av såväl triviala olycksfallsorsakade skador liksom småskador som kan uppkomma vid tumultartad situation.

Skadornas ålder

Samtliga påvisade skador förutom skadan på det högra låret (nr 56) har ett utseende som talar för att de är färska och uppkommit under de senaste två dygnen. Skadorna är således förenliga med att ha uppkommit vid den i polisrapporten aktuella tidpunkten sen kväll och natten till 2015-11-05—06.

Skadornas svårighetsgrad²

De påvisade skadorna har ej varit livshotande och kommer inte leda till framtida fysiska men.

Linköping 2015-11-18


Johan Berge
Rättsläkare

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0533

Ert nr 5000-K1420575-15

¹Skalsteg

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

²Livshot

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

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



Översikt, nr 18

Huvud



Nr 3

Huvud



Nr 7-8

Huvud



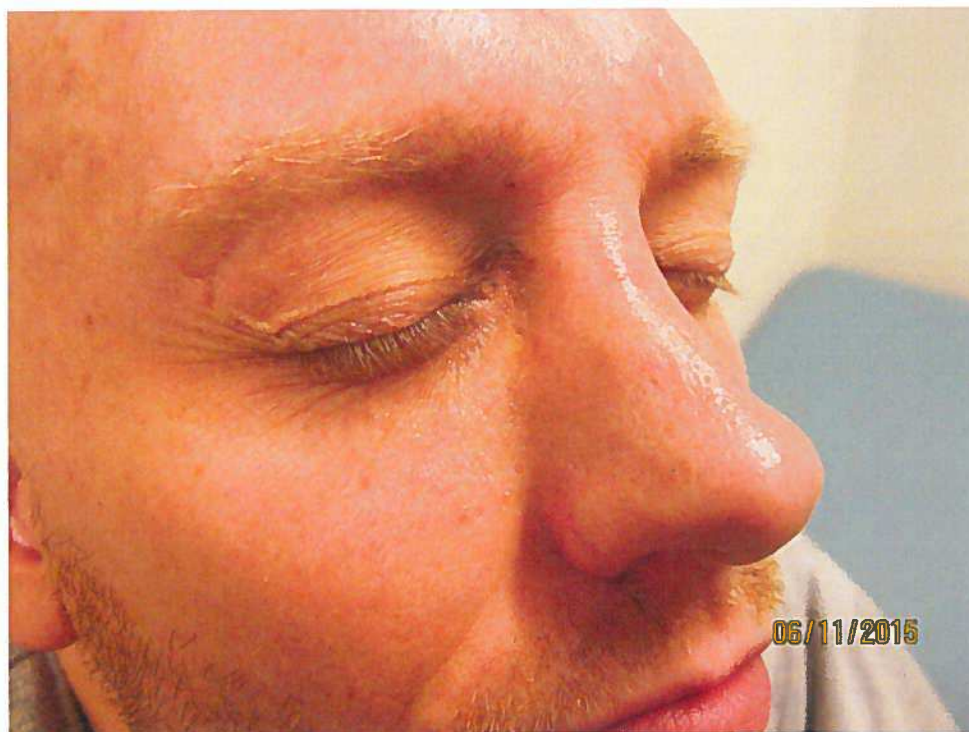
Nr 9

Huvud



Nr 12-13

Huvud



Nr 15

Huvud



Nr 16
Huvud

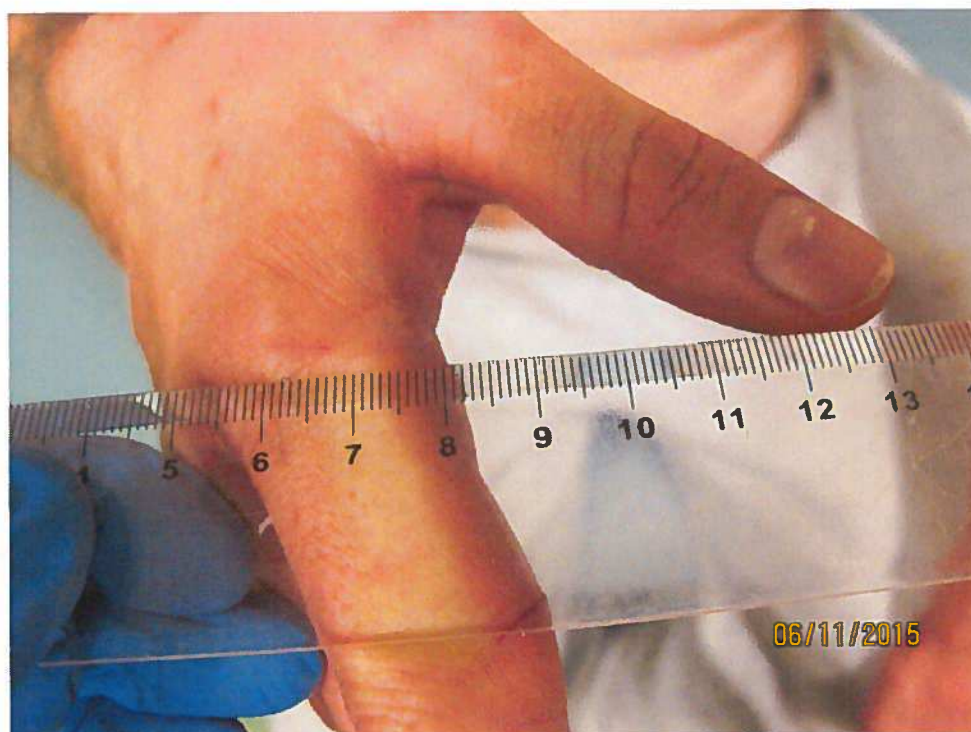


Nr 28
Hö arm



Nr 34

Hö hand



Nr 35

Hö hand



Nr 48

Vä arm



Nr 51

Vä hand



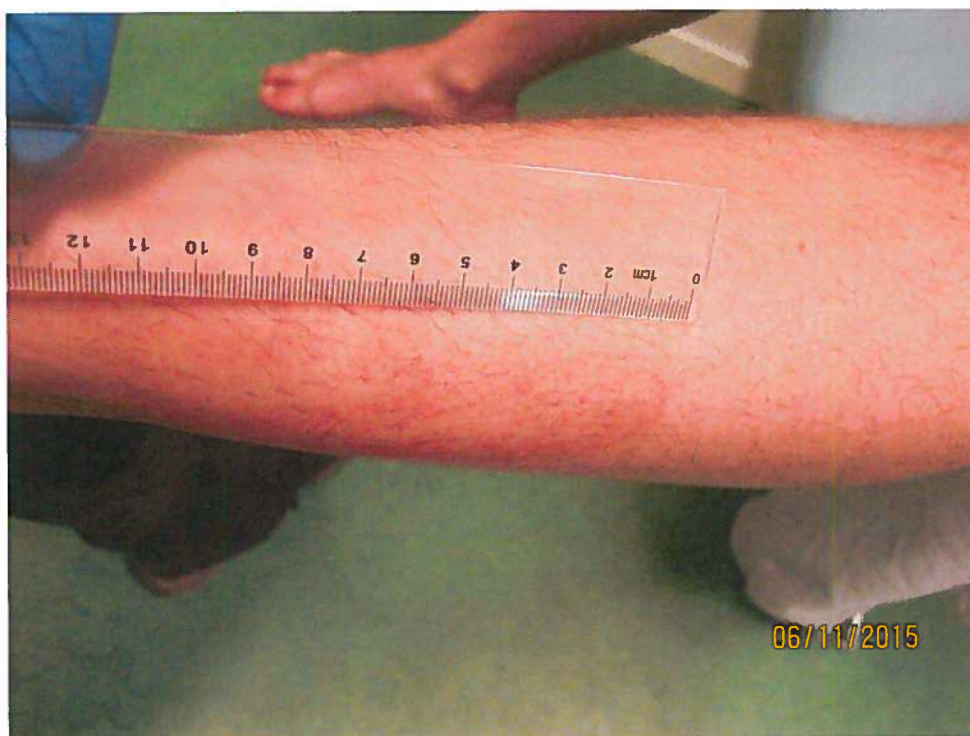
Nr 53

Bål



Nr 56

Hö ben



Nr 63

Vä ben

Protokoll över kroppsbesiktning Martins fotsulor

Signerat av
Marie Rådén
Signerat datum
2016-02-17

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status Verkställd	
Person som tvångsmedlet avser Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911	
ID-kontroll	Kontrollerat av
Kontroll sätt Häktespersonal	Leif Delfs

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-12-30 00:00	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	
Plats för verkställan Olsson, Martin Kim Sivert HÅKTET GÖTEBORG , ERNST FONTELLS PLATS , GÖTEBORG	Verkställt av Delfs, Leif (Krim tek, Göteborg)	Datum och tid för verkställighet 2016-01-12 12:00
Brott 0311 - Mord		
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Beslutade direktiv • Övrigt	
Verkställighet av direktiv • Övrigt	Verkställt Ja	Motivering
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid 2016-01-12 12:30	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	

Beslut		
Typ Kroppsbesiktning	Datum och tid 2015-12-30 00:00	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Åtgärder

Beslag
Nej

Protokoll över kroppsbesiktning Martins fotsulor

Signerat av
Marie Rådén
Signerat datum
2016-02-17

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-12-30 13:19	Marie Rådén	Åsa Adolfsson	2015-12-30	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Åsa Adolfsson och avser 197908022911 Martin Kim Sivert Olsson.
2016-02-17 13:39	Marie Rådén			Beslut signerat	Signerat
2016-02-17 13:39	Marie Rådén			Verkställd	Verkställd av Leif Delfs den 2016-01-12 12:00.

**Nationellt forensiskt centrum - NFC****NFC Väst - Fingeravtryck**Box 429
401 26 GÖTEBORG

Datum

2016-01-20

Diarienummer

K1420575-15

5606/50637-15, U035

Sakkunnigutlåtande Fotavtryckssidentifiering

Inledande uppgifter

Brotsrubricering: Mord
 Undersökning begärd av: Anders Elmkvist, Forensikgrupp Kalmar
 Handläggare: Marie Poppen, NFC Väst-Fingeravtryck
 Medundersökare: Kristina Ekman, NFC Väst-Fingeravtryck
 Övrig information: Med materialet (Cd-skiva och fotavtryck) fanns en beställning av Leif Delfs, NFC Väst-Fingeravtryck där det framgick att fotspår 1-13, S042-S054, skulle jämföras med fotavtryck S055.

Beställningen, Cd-skiva med bildfiler och S055, fotavtryck upptagna av Leif delfs, kommer att översändas till Anders Elmkvist.

Ytterligare bildfiler med spår finns på Cd-skivan. Undersökning av dessa görs inte vid detta tillfälle efter besked av Anders Elmkvist.

Ändamål

Jämföra och bedöma om fotograferade friktionshudsavtryck med beteckning "4" på Cd-skiva märkt: "K1420575-15 FOTO FOTSPÅR" överensstämmer med fotavtryck upptagna från Martin Olsson, 790802-2911.

Material

Materialnr i TekPro	Beskrivning från TekPro	Platsbeskrivning från TekPro	Information
5606/50637-15/S045	Foto fotspår 4	Badrummet	Cd-skiva märkt: "K1420575-15 FOTO FOTSPÅR", bildfil, IMG4496
5606/50637-15/S055	Fotavtryck från mt Martin Olsson, 790802-2911	Hö + vä fotsula	Avtryck upptagna på gelatinfolier (som fotograferats)

Utlåtande

Undersökningen visar att S045, foto fotspår, överensstämmer med S055, fotavtryck från mt Martin Olsson, 790802-2911.

Spår S045 överensstämmer med del av avtryck från höger fotsula.

Identifieringen har utförts av kriminaltekniker Marie Poppen och daktylog Kristina Ekman.

Marie Poppen
 Kriminaltekniker
 NFC Väst - Fingeravtryck

**Nationellt forensiskt centrum - NFC****NFC Väst - Fingeravtryck**Box 429
401 26 GÖTEBORG

Datum

2016-01-20

Diarienummer

K1420575-15

5606/50637-15, U035

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 succesivt.

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Laboratorierna i Stockholm och Göteborg är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck. Vid laboratoriet i Malmö pågår arbete för att erhålla ackreditering.

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

Protokoll över kroppsbesiktning Johanna Tydén

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	Verkställd
Person som tvångsmedlet avser Tydén, Johanna Christina, 19920610-4649	
ID-kontroll	Kontrollerat av
Kontroll sätt	Gustafsson, Marie
Känd av polisman.	

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2015-11-06 03:10	Necke, Joanna, Polisassistent	
Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
POLISSTATION KALMAR, GALGGATAN 4, KALMAR	Axelsson, Caroline (SSK Ambulansen, Kalmar)	2015-11-06 03:19
Brott		
0311 - Mord (utan användning av skjutvapen mot man)		
Ändamål med åtgärden	Beslutade direktiv	
• Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	• Blodprov	
Verkställighet av direktiv	Verkställt	Motivering
• Blodprov	Ja	
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid	
	2015-11-06 03:22	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	
	Blodprov togs i arresten.	

Beslut		
Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Kroppsbesiktning	2015-11-06 03:10	Necke, Joanna, Polisassistent

Åtgärder

Beslag
Nej

Protokoll över kroppsbesiktning Johanna Tydén

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 05:15	Linda Eriksson	Joanna Necke	2015-11-06	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Joanna Necke och avser 199206104649 Johanna Christina Tydén.
2015-11-06 05:39	Linda Eriksson			Beslut signerat	Signerat
2015-11-06 05:39	Linda Eriksson			Verkställd	Verkställd av Caroline Axelsson den 2015-11-06 03:19.

Protokoll över kroppsbesiktning Urin

Signerat av
Susanne Nylander
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	Verkställd
Person som tvångsmedlet avser Tydén, Johanna Christina, 19920610-4649	
ID-kontroll	
Kontroll sätt	Kontrollerat av
Känd av polisman	Pa S Nylander

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2015-11-06 06:30	Martinsson, Ulf G E, Kommissarie	
Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
Tydén, Johanna Christina POLISSTATION KALMAR, GALGGATAN 4, KALMAR	Nylander, Susanne, Polisassistent	2015-11-06 10:05
Brott		
0311 - Mord		
Ändamål med åtgärden	Beslutade direktiv	
• Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	• Urinprov	
Verkställighet av direktiv	Verkställt	Motivering
• Urinprov	Ja	
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid	
2015-11-06 10:04	2015-11-06 10:06	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	
	Johanna greps 02:25. Beslut om urinprov fattades efter införande till polisstationen.	

Beslut		
Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Kroppsbesiktning	2015-11-06 06:30	Martinsson, Ulf G E, Kommissarie
Åtgärder		

Beslag
Nej

Protokoll över kroppsbesiktning Urin

Signerat av
Susanne Nylander
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 10:15	Susanne Nylan- der	Ulf G E Martinsson	2015-11-06	Beslut om kroppsbe- siktning	Beslut fattat av Ulf G E Martinsson och avser 199206104649 Johanna Christina Tydén.
2015-11-06 10:19	Susanne Nylan- der			Beslut signerat	Signerat
2015-11-06 10:19	Susanne Nylan- der			Verkställd	Verkställd av Susanne Nylander den 2015-11-06 10:05.
2015-11-06 10:21	Susanne Nylan- der			RMV Analys är ska- pad	Avser 199206104649 Johanna Christi- na Tydén.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING
 Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99
 E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

**RAPPORT**

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

RAPPORT
 2016-02-10

Dnr K2015-M32115
 Ert nr 5000-K1420575-15

Polisen region Syd

PO Kalmar
 Box 923
 391 29 KALMAR

Rättskemisk undersökning - Slutsvar 2**Ärendeuppgifter**

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19920610-4649	Tydén, Johanna Christina	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid	ProvID
Blod	2015-11-10	Ej angivet	Ej angivet	AGN555A
Blod	2015-11-10	Ej angivet	Ej angivet	AGN555B
Serum	2015-11-10	Ej angivet	Ej angivet	AGN555C
Urin	2015-11-10	2015-11-06	10:05	BIT659D
Urin	2015-11-10	2015-11-06	10:05	BIT659E

Providentiteten för AGN555A, AGN555B och AGN555C styrks med handling inkommen 2016-02-05 från Lars Olofsson, polisen Kalmar. Rör inkom till RMV 2015-11-10.

Analysresultat

Substans	Resultat	Avdrag	Resultat före avdrag	Material	Datum	Tid	ProvID	Metod
Etanol	1,07 ‰	0,085 ‰	1,163 ‰	Blod	Ej angivet	-	AGN555A	H10 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.

Resultatet av etanolbestämningen i blod avser medelvärde av två analyser reducerat med ett avdrag vilket anger att etanolhalten i provet med 99,9 % säkerhet uppgått till minst ovan angivet resultat i promille (‰).



Analyskostnad: 1 945,00 kr

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Detta är en diarietärd originalhandling skickad av kmaha den 10 feb 2016 kl 14:12:27

1 (2)

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING
 Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99
 E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT
 2016-02-10

Dnr K2015-M32115
 Ert nr 5000-K1420575-15

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Alprazolam	0,06 µg/ml	Urin	BIT659D	L6 ^A
Alfa-hydroxy-alprazolam	0,2 µg/ml	Urin	BIT659D	L6 ^A
Amfetamin	15 µg/ml	Urin	BIT659D	L23 ^A
Metamfetamin	Ej påvisat	Urin	BIT659D	L23 ^A
Metylendioxyetylamfetamin (MDMA)	Ej påvisat	Urin	BIT659D	L23 ^A
Metylendioxyamfetamin (MDA)	Ej påvisat	Urin	BIT659D	L23 ^A
Tetrahydrocannabinolsyra	0,03 µg/ml	Urin	BIT659D	L42 ^A
Opiater	Ej påvisat	Urin	BIT659D	I2 ^A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	BIT659D	I2 ^A
Metadon	Ej påvisat	Urin	BIT659D	I8
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	BIT659D	I8 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.**Analysresultat**

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Kreatinin	1,24 mg/ml	Urin	BIT659D	S6 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.

Kreatinin är en kroppsegen substans som utsöndras i urinen. Kreatininkoncentrationer under 0,25 mg/ml kan tyda på en utspädning av prov eller tillfälligt ökad urinproduktion.

Information om substanser

Alprazolam är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning IV.

Alfa-hydroxy-alprazolam är en metabolit till alprazolam. Alprazolam är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning IV.

Amfetamin är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning II.

Tetrahydrocannabinolsyra är en metabolit till tetrahydrocannabinol. Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning I. Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

Denna rapport är godkänd 2016-02-10 14:08.

Rapporten är elektroniskt överförd och saknar därför underskrift.

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett ^A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

**Protokoll över
kroppsbesiktning**
Läkarundersökning. Rättsläkare

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-01

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status
Verkställd
Person som tvångsmedlet avser Tydén, Johanna Christina, 19920610-4649
ID-kontroll
Kontrollsjätt
Kontrollerat av

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-11-06 09:35	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	
Plats för verkställan POLISSTATION KAL- MAR, GALGGATAN 4, KALMAR	Verkställt av Berge, Johan (RMV Rättsläkare, Linköping)	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 10:45
Brott 0311 - Mord		
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Beslutade direktiv • Övrigt	
Verkställighet av direktiv • Övrigt	Verkställt Ja	Motivering
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid 2015-11-06 11:30	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	

Beslut		
Typ Kroppsbesiktning	Datum och tid 2015-11-06 09:35	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare
Åtgärder		
Beslag		
Nej		

**Protokoll över
kroppsbesiktning**
Läkarundersökning. Rättsläkare

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-01

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 13:05	Marie Rådén	Åsa Adolfsson	2015-11-06	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Åsa Adolfsson och avser 199206104649 Johanna Christina Tydén.
2015-12-01 14:57	Stefan Petersson			Beslut signerat	Signerat
2015-12-01 14:57	Stefan Petersson			Verkställd	Verkställd av Johan Berge den 2015-11-06 10:45.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0532

Ert nr 5000-K1420575-15

Polisen region Syd
LPO Södra Kalmar Län
Marie Rodén/Stefan Petersson
Box 923
391 29 KALMAR

Rättsmedicinsk kroppsundersökning

Formalia

2015-11-06 kl 10.45 utfördes rättsmedicinsk kroppsundersökning efter beslut av Polismyndigheten, LPO Södra Kalmar Län, avseende misstänkt gärningsman

19920610-4649

Tydén, *Johanna* Christina

Identiteten styrkt genom Lars Olofsson, polisen i Kalmar.

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

Samtycke till kroppsundersökning krävs ej, kroppsbesiktning av misstänkt gärningsman. Samtycke till utfärdande av rättsintyg krävs ej i samband med kroppsbesiktning enligt 28 kap rättegångsbalken (3a).

Undersökningen utfördes vid undersökningsrum, arresten, polishuset i Kalmar av rättsläkare Johan Berge.

Utredningsunderlag

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

2015-11-10	Protokoll över kroppsbesiktning, sid 1.
------------	---

2015-11-12	Begäran om rättsintyg - rättsmedicinsk kroppsundersökning, 2015-11-06.
------------	--

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Utlåtande

CD-skiva (5000-K1420575-15) med kopior av digitala fotografier Bilaga 1

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rml@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0532

Ert nr 5000-K1420575-15

Bakgrundsinformation**Sammanfattning av polisens handlingar**

Av anmälan daterad 2015-11-06 framgår att Johanna Tydén tillsammans med två andra personer är misstänkta för mord då en man anträffats avliden med svåra skador i en lägenhet där dessa tre personer befann sig. Enligt muntliga uppgifter från polisen var gripandet av Tydén tumultartat då poliserna var tvungna att hålla i och även trycka ned henne vid något tillfälle.

Sammanfattning av patientjournaler

Inga journalhandlingar har inkommit.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Inga fotografier har inkommit.

Sammanfattning av mitt samtal med den undersökte

Vid undertecknads samtal med den undersökta uppger hon att hon lider av astma och medicinerar med Bricanyl, Pulmicort och vid sällsynta tillfällen Betapred. För övrigt är hon frisk. Hon har även provmedicinerat med Propavan (sömnmedel) under senare tid. Den undersökta uppger för undertecknad att hon är högerhänt och vänsterfotad

Särskilda frågeställningar

Finns skador på misstänkt?

Undersökningsprotokoll**Kroppsbyggnad**

1. Den undersökta uppger att hon är cirka 170 cm lång och väger cirka mellan 60 - 70 kg. Den undersökta vet ej exakt sin vikt.

Huvudet

2. Huvudet är bevuxet med ett mer än axellångt men inte midjelångt, rakt, mörktonat hår som är ljusaktigare tonat mot hårbotten.
3. I hårbotten ses inga skador eller besudlingar.
4. Ytteröronen liksom områdena bakom dessa är oskadade.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmlil@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0532
Ert nr 5000-K1420575-15

5. I hörselgångarna ses inget blod eller främmande material.
6. I ögonens bindehinnor ses inga punktformade blödningar.
7. Ögonregionerna är oskadade.
8. Det finns en liten rodnad med rödaktig intorkning strax utanför den högra yttre ögonvrån inom ett 0,5 x 0,1 cm stort område. Den avbleknar vid tryck så att den tolkas vara en ärrbildning som är belägen i nivå med näsroten, 6,5 cm till höger om kroppens främre medellinje.
9. Näsan är rak och ansiktsskelettet känns stabilt.
10. I näsborrarna ses inga besudlingar.
11. I munnens slemhinna ses inga punktformade blödningar.
12. Läpparna, tandlisterna, tänderna och kindslemhinnorna är oskadade.
13. I ansiktshuden ses inga skador eller besudlingar.
14. I tungan sitter en silverfärgad piercingkula.
15. En del kvisslor ses i ansiktet.

Halsen

16. På halsen inklusive nacken ses inga skador.

Högra armen och handen

17. På överarmens framsida ses ett område med blåskimrande missfärgning med lätt rödbrunaktig färgton. Detta inom ett 2 x 1 cm stort tvärgående område som är beläget med sin mittpunkt 12 cm ovan armbågsleden, 1,5 mot utsida från överarmens främre medellinje.
18. Något längre ner och in ses en rundad, blårodskimrande missfärgning med lätt gulaktig kant inom ett 0,5 x 0,1 cm stort område som är beläget med sin mittpunkt 10 cm ovan armbågsleden, 8 cm mot insidan från överarmens främre medellinje.
19. I övrigt ses inga skador på överarmen.
20. I armvecket ses rödaktig missfärgning efter stickmärke (blodprovtagning vid gripandet i natt).
21. På underarmens lillfingersida ses på rad efter varandra missfärgningar, den övre är mer blågrönskimrande och mäter 1 cm i diameter och belägen med sin mittpunkt 10 cm nedom armbågsleden, 7 cm mot lillfingersidan från

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.seRÄTTSINTYG
2015-11-18Dnr C15-R0532
Ert nr 5000-K1420575-15

underarmens medellinje på sträcksidan. Där efter följer tre efter varandra rundade, mer brunröda missfärgningar varav den övre mäter 0,5 cm i diameter, nästa mäter 1 cm i diameter och den nedre även den 1 cm i diameter. De är belägna inom ett område som mäter 5 cm i kroppens längsriktning bredare upp till 2 cm och avsmalnande nedåt 1 cm. Området är beläget med sin mittpunkt 14 cm nedom armbågsleden, 4 cm mot lillfingersidan från underarmens medellinje på sträcksidan.

22. Vid handleden, på underarmens lillfingersida, ses en kraftigare blårod missfärgning inom ett längsgående 3 x 2,5 cm stort område. Från detta område ses rosaaktig missfärgning sträckande sig mot underarmens sträckside. Typisk missfärgning efter handfängsel.
23. På handryggen ses en rödbrunskimrande missfärgning inom ett längsgående 1,5 x 0,5 cm stort område som är beläget med sin mittpunkt 4 cm nedom handleden, rakt över handryggens medellinje.
24. På tummens sträckside ses ett huvudsakligen längsgående kraftigt gråvit, lätt upphöjt ärr. Den undersökta uppger att detta är efter en knivskada tidigare under året.
25. Inga besudlingar ses på handen inklusive naglarna.
26. Naglarna är måttligt långa, huvudsakligen jämna och målade med rödaktigt nagellack.

Vänstra armen och handen

27. På överarmens utsida ses en rundad, brunröd missfärgning med mörkare färgton i mitten. Den mäter 1,5 cm i diameter och är belägen med sin mittpunkt 10 cm ovan armbågsleden, 3 cm mot utsidan från överarmens främre medellinje.
28. Mot överarmens inre nedre del ses ett ojämnt avgränsat område som huvudsakligen är rundat med brunrödaktig missfärgning med mörkare partier ställvis. Området mäter 3 x 2 cm och är beläget med sin mittpunkt 8 cm ovan armbågsleden, 6,5 cm mot insidan från överarmens främre medellinje.
29. I armvecket ses någon enstaka gråaktig ärrbildning.
30. Underarmen är i övrigt oskadad förutom rödaktig missfärgning vid handledens lillfingersida samt strimformiga, tvärgående rosaröda missfärgningar, typiska resttillstånd till följd av handfängsel.
31. På handen ses inga färskas skador.
32. Det finns dock avblekbara ärrbildningar på handryggens nedre del.
33. Fingrarna är oskadade.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rml@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0532

Ert nr 5000-K1420575-15

34. Naglarna är måttligt långa, jämna och målade med rödaktigt nagellack.

Bålen

35. På ryggsidan ses inga skador.

36. På bålens vänstra sida ses en rundad, blågrönskimrande missfärgning som mäter 1,5 cm i diameter. Den är belägen med sin mittpunkt 9 cm ovan naveln, 16 cm till vänster om kroppens främre medellinje.

37. På det högra bröstets nedre yttre del ses en tvärgående ärrbildning. Borttagning av födelsemärke enligt undertecknad, vilket förefaller rimligt.

38. På bröstet ses i övrigt inga skador.

Högra benet och foten

39. På låret ses inga skador.

40. Vid knäleden ses ett flertal tvärgående gråvita, lätt upphöjda ärr.

41. Underbenet är oskadat och obesudlat.

42. På fotryggen ses en pigmenterad ärrbildning till följd av skokläm.

43. Tånaglarna är måttligt långa, oskadade och målade med rödaktigt nagellack.

44. Fotsulan är obesudlad.

Vänstra benet och foten

45. På låret ses inga skador.

46. Vid knäleden ses en halvmåneformad ytlig avskrapning i huden med flisartad hud i nederkant och en rosaaktig och brunrödaktig intorkning i ovankant. Detta inom ett 4 x 2 cm stort tvärgående område. Den är belägen med sin mittpunkt 4,5 cm nedom knäleden, rakt över benets främre medellinje.

47. Strax ovanför denna ses en ovalt formad, 2 x 1 cm stor längsgående liknande rödaktig intorkning i huden. Den är belägen med sin mittpunkt i nivå med knäleden, 2 cm mot utsidan från benets främre medellinje.

48. Vid knäskålens övre del ses gråvita ärrbildningar så som på höger sida.

49. På underbenet ses inga skador eller besudlingar.

50. Foten är oskadad liksom tånaglarna.

51. Tånaglarna är måttligt långa och målade med rödaktigt nagellack.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0532
Ert nr 5000-K1420575-15

343

De yttre könsdelarna och sätesregionen

52. På skinkorna och i rygglutet ses inga skador.
53. De yttre könsdelarna undersöks ej.

Övrigt

Skadorna fotodokumenterade med digitalkamera av undertecknad.

Tillvarataget material

För ev kriminalteknisk undersökning:
Topsning i form av fingertvätt av höger och vänster hand.
Proverna har identitetsmärkts och lämnats till Lars Olofsson, polisen Kalmar.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0532

Ert nr 5000-K1420575-15

Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget och vid den genomförda kroppsundersökningen av Tydén, *Johanna* Christina, avger jag följande utlåtande angående:

Undersökningsfynd

Rundade underhudsblödningar på höger och vänster överarm samt på den högra underarmen (nr 17-18, 21, 27-28).

En underhudsblödning på den högra handryggen (nr 23).

En underhudsblödning på bukens vänstra övre del (nr 36).

Ytliga överhudsavskrapningar i anslutning till det vänstra knät (nr 46-47).

Skadornas uppkomstsätt¹

De påvisade skadorna har ett utseende som starkt talar för att ha uppkommit till följd av trubbigt våld.

Skadorna på överarmarna och den högra underarmen (nr 17-18, 21, 27-28) har ett utseende som talar för att de har uppkommit till följd av grepp med hand av annan person, möjligen vid gripandet.

Överhudsavskrapningarna vid det vänstra knät (nr 46-47) har ett utseende som starkt talar för att de har uppkommit till följd av snett mot huden förlöpande tangentiellt våld så som vid skrapning mot hårt underlag.

Underhudsblödningen på högra handryggen (nr 23) och bukens vänstra övre del (nr 36) har ett ospecifikt utseende men kan ha uppkommit till följd av klämmande eller stötande våld mot hård yta eller föremål.

Samtliga skador har utseende och placering som är förenligt med att ha uppkommit då hon omhändertagits av polis och försökt att försvåra omhändertagandet.

Skadornas ålder

Samtliga skador har ett utseende som talar för att dessa är färska och uppkommit under det senaste dygnet. Skadorna är således förenliga med att ha uppkommit vid den aktuella tidpunkten. Det vill säga sen kväll- natten till 201 - 11 - 05--06.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rml@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0532

Ert nr 5000-K1420575-15

Skadornas svårighetsgrad²

De påvisade skadorna har ej varit livshotande och kommer inte leda till framtida fysiska men.

Linköping 2015-11-18

Johan Berge
Rättsläkare

¹Skalsteg

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

²Livshot

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

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



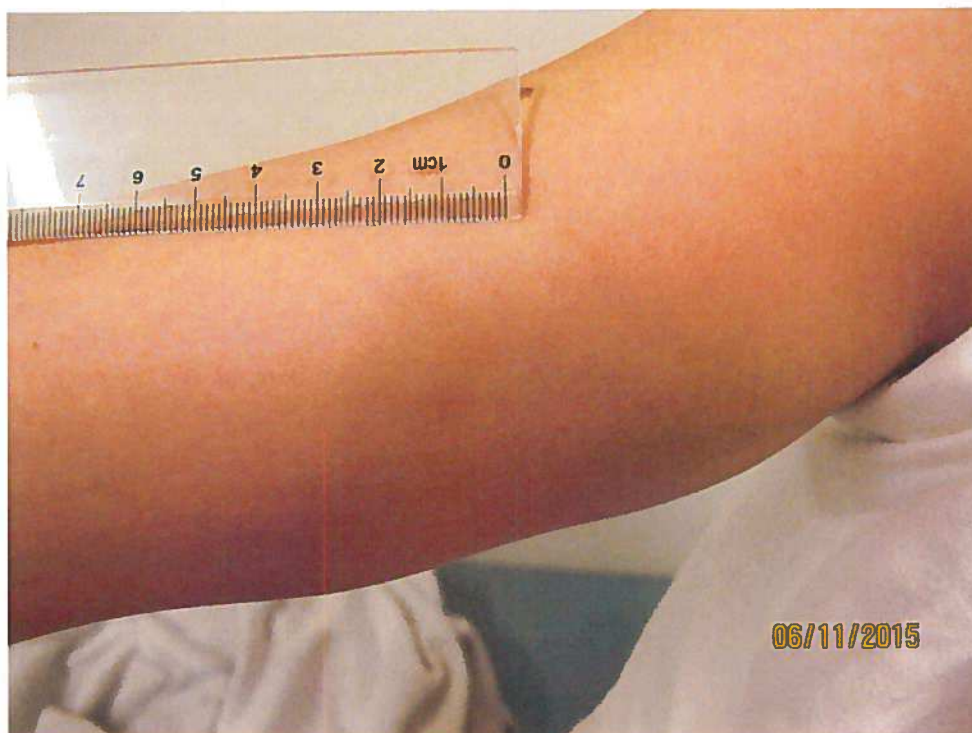
Översikt

Huvud

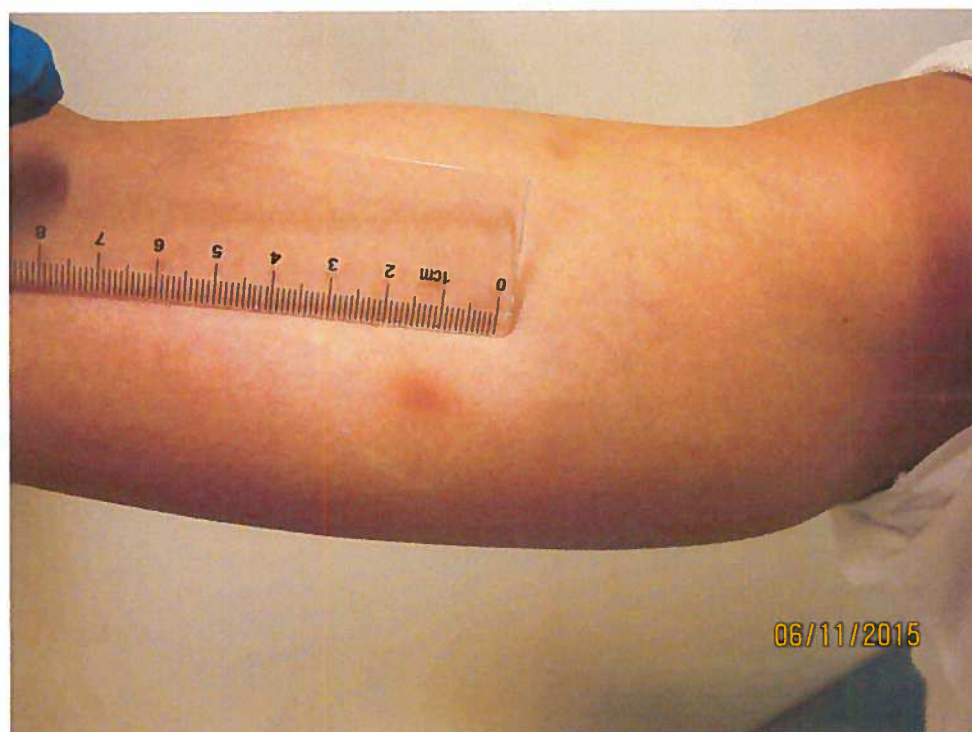


Nr 8

Huvud



Nr 17
Hö arm



Nr 18
Hö arm



Nr 21

Hö arm



Nr 23

Hö hand



Nr 27

Vä arm



Nr 28

Vä arm



Nr 36

Bål



Nr 46-47

Vä ben

Protokoll över kroppsbesiktning Jonas Sjöström Blod

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	Verkställd
Person som tvångsmedlet avser Sjöström, Jonas Kenneth, 19850624-2935	
ID-kontroll	Kontrollerat av
Kontroll sätt känd av polisman	Gustafsson, Marie

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-11-06 03:00	Beslutsfattare Necke, Joanna, Polisassistent	
Plats för verkställan POLISSTATION KAL- MAR, GALGGATAN 4, KALMAR	Verkställt av Axelsson, Caroline (SSk Ambulansen, Kal- mar)	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 03:03
Brott 0311 - Mord (utan användning av skjutvapen mot man)		
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Beslutade direktiv • Blodprov	
Verkställighet av direktiv • Blodprov	Verkställt Ja	Motivering
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid 2015-11-06 03:06	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten Blodprov togs i arresten.	

Beslut		
Typ Kroppsbesiktning	Datum och tid 2015-11-06 03:00	Beslutsfattare Necke, Joanna, Polisassistent

Åtgärder

Beslag
Nej

Protokoll över kroppsbesiktning Jonas Sjöström Blod

Signerat av
Linda Eriksson
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Kansli PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 05:44	Linda Eriksson	Joanna Necke	2015-11-06	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Joanna Necke och avser 198506242935 Jonas Kenneth Sjöström.
2015-11-06 05:50	Linda Eriksson			Beslut signerat	Signerat
2015-11-06 05:50	Linda Eriksson			Verkställd	Verkställd av Caroline Axelsson den 2015-11-06 03:03.

Protokoll över kroppsbesiktning Urin

Signerat av
Susanne Nylander
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	Verkställd
Person som tvångsmedlet avser Sjöström, Jonas Kenneth, 19850624-2935	
ID-kontroll	Kontrollerat av
Kontroll sätt	Gustafsson, Marie
Känd av polisman	

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2015-11-06 06:30	Martinsson, Ulf G E, Kommissarie	
Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
Sjöström, Jonas Kenneth POLISSTATION KAL- MAR, GALGGATAN 4, KALMAR	Pettersson, Stefan, Arrestantvakt	2015-11-06 08:03
Brott		
0311 - Mord		
Ändamål med åtgärden	Beslutade direktiv	
• Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	• Urinprov	
Verkställighet av direktiv	Verkställt	Motivering
• Urinprov	Ja	
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid	
2015-11-06 08:02	2015-11-06 08:04	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	

Beslut		
Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Kroppsbesiktning	2015-11-06 06:30	Martinsson, Ulf G E, Kommissarie
Åtgärder		
Beslag		
Nej		



Protokoll över kroppsbesiktning Urin

Signerat av
Susanne Nylander
Signerat datum
2015-11-06

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 10:22	Susanne Nylan- der	Ulf G E Martinsson	2015-11-06	Beslut om kroppsbe- siktning	Beslut fattat av Ulf G E Martinsson och avser 198506242935 Jonas Ken- neth Sjöström.
2015-11-06 10:26	Susanne Nylan- der			Beslut signerat	Signerat
2015-11-06 10:26	Susanne Nylan- der			Verkställd	Verkställd av Stefan Pettersson den 2015-11-06 08:03.
2015-11-06 10:27	Susanne Nylan- der			RMV Analys är ska- pad	Avser 198506242935 Jonas Kenneth Sjöström.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING
 Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99
 E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

**RAPPORT**

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

RAPPORT
 2016-02-10

Dnr K2015-M32145
 Ert nr 5000-K1420575-15

Polisen region Syd

PO Kalmar
 Box 923
 391 29 KALMAR

Rättskemisk undersökning - Slutsvaret 2**Ärendeuppgifter**

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19850624-2935	Sjöström, Jonas Kenneth	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid	ProvID
Blod	2015-11-10	Ej angivet	Ej angivet	AGN549A
Blod	2015-11-10	Ej angivet	Ej angivet	AGN549B
Serum	2015-11-10	Ej angivet	Ej angivet	AGN549C
Urin	2015-11-10	2015-11-06	08:03	BIT928D
Urin	2015-11-10	2015-11-06	08:03	BIT928E

Providentiteten för AGN549A, AGN549B och AGN549C styrks med handling inkommen 2016-02-05 från Lars Olofsson, polisen Kalmar. Rör inkom till RMV 2015-11-10.

Analysresultat

Substans	Resultat	Avdrag	Resultat före avdrag	Material	Datum	Tid	ProvID	Metod
Etanol	1,23 ‰	0,098 ‰	1,337 ‰	Blod	Ej angivet	-	AGN549A	H10 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.

Resultatet av etanolbestämningen i blod avser medelvärde av två analyser reducerat med ett avdrag vilket anger att etanolhalten i provet med 99,9 % säkerhet uppgått till minst ovan angivet resultat i promille (‰).



**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING

Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99

E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT

2016-02-10

Dnr K2015-M32145

Ert nr 5000-K1420575-15

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin	BIT928D	I2 ^A
Opiater	Ej påvisat	Urin	BIT928D	I2 ^A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	BIT928D	I2 ^A
Cannabis	Ej påvisat	Urin	BIT928D	I8a ^A
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Urin	BIT928D	I8 ^A
Metadon	Ej påvisat	Urin	BIT928D	I8
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	BIT928D	I8 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.**Analysresultat**

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Kreatinin	1,83 mg/ml	Urin	BIT928D	S6 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.

Kreatinin är en kroppsegen substans som utsöndras i urinen. Kreatininkoncentrationer under 0,25 mg/ml kan tyda på en utspädning av prov eller tillfälligt ökad urinproduktion.

Denna rapport är godkänd 2016-02-10 14:12.

Rapporten är elektroniskt överförd och saknar därför underskrift.

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett ^A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

**Protokoll över
kroppsbesiktning**
Läkarundersökning. Rättsläkare

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-01

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status	
Verkställd	
Person som tvångsmedlet avser Sjöström, Jonas Kenneth, 19850624-2935	
ID-kontroll	
Kontroll sätt	Kontrollerat av

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2015-11-06 09:35	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	
Plats för verkställan POLISSTATION KALMAR, GALGGATAN 4, KALMAR	Verkställt av Berge, Johan (RMV Rättsläkare, Linköping)	Datum och tid för verkställighet 2015-11-06 10:15
Brott 0311 - Mord		
Ändamål med åtgärden Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Beslutade direktiv Övrigt	
Verkställighet av direktiv Övrigt	Verkställt Ja	Motivering
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid 2015-11-06 10:40	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	

Beslut		
Typ Kroppsbesiktning	Datum och tid 2015-11-06 09:35	Beslutsfattare Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Åtgärder

Beslag
Nej

**Protokoll över
kroppsbesiktning**
Läkarundersökning. Rättsläkare

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-01

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2015-11-06 13:08	Marie Rådén	Åsa Adolfsson	2015-11-06	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Åsa Adolfsson och avser 198506242935 Jonas Kenneth Sjöström.
2015-12-01 15:07	Stefan Petersson			Beslut signerat	Signerat
2015-12-01 15:07	Stefan Petersson			Verkställd	Verkställd av Johan Berge den 2015-11-06 10:15.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rml@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0531
Ert nr 5000-K1420575-15

Polisen region Syd
LPO Södra Kalmar Län
Marie Rodén/Stefan Petersson
Box 923
391 29 KALMAR

Rättsmedicinsk kroppsundersökning

Formalia

2015-11-06 kl 10.15 utfördes rättsmedicinsk kroppsundersökning efter beslut av Polismyndigheten, LPO Södra Kalmar Län, avseende misstänkt gärningsman

19850624-2935
Sjöström, *Jonas* Kenneth

Identiteten styrkt genom Lars Olofsson, polisen i Kalmar.

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

Samtycke till kroppsundersökning krävs ej, kroppsbesiktning av misstänkt gärningsman. Samtycke till utfärdande av rättsintyg krävs ej i samband med kroppsbesiktning enligt 28 kap rättegångsbalken (3a).

Undersökningen utfördes vid undersökningsrum, polishuset i Kalmar av rättsläkare Johan Berge.

Utredningsunderlag

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

2015-11-10	Protokoll över kroppsbesiktning, sid 1.
2015-11-12	Begäran om rättsintyg - rättsmedicinsk kroppsundersökning, 2015-11-06.

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Utlåtande

CD-skiva (5000-K1420575-15) med kopior av digitala fotografier Bilaga 1

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rml@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0531
Ert nr 5000-K1420575-15

Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

Av anmälan daterad 2015-11-06 framgår att Jonas Sjöström tillsammans med två andra personer är misstänkta för mord då en man anträffats avliden med svåra skador i en lägenhet där dessa tre personer befann sig.

Sammanfattning av patientjournaler

Inga journalhandlingar har inkommit.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Inga fotografier har inkommit.

Sammanfattning av mitt samtal med den undersökte

Vid undertecknads samtal med den undersökte framkommer att den undersökte uppger att han har hepatit C men för övrigt är han frisk. Han medicinerar med Campral men i övrigt inga läkemedel. Den undersökte uppger att han är högerhänt och högerfotad.

Särskilda frågeställningar

Finns skador på misstänkt?

Undersökningsprotokoll

Kroppsbyggnad

1. Den undersökte uppger att han är 183 cm lång och väger cirka 135 kg.

Huvudet

2. Huvudet är bevuxet med ett mellanbrunt, i sidorna 1 – 2 cm och på hjässan något längre lätt uttunnat hår.
3. I hårbotten ses inga skador eller besudlingar.
4. Ytteröronen liksom områdena bakom dessa är oskadade.
5. I hörselgångarna ses inget blod eller främmande material.
6. I ögonens bindehinnor ses inga punktformade blödningar.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmlm@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18Dnr C15-R0531
Ert nr 5000-K1420575-15

7. Ögonvitorna är något kärlinjecerade.
8. Ögonregionerna är oskadade.
9. Strax nedom och i nivå med den vänstra ögonhålekanten ses en rosaaktig missfärgning i huden som avbleknar vid tryck.
10. Näsan är rak och ansiktsskelettet känns stabilt.
11. I näsborrarna ses inga besudlingar.
12. I munnens slemhinna ses inga punktformade blödningar.
13. Läpparna, tandlisterna, tänderna och kindslemhinnorna är oskadade.
14. På överläppen, kinderna, hakan och ner på halsen ses halvcentimeterlång mustasch- och skäggstubb som är ljusbrunaktig.
15. På hakan ses ett område med skorpbeläggningar inom ett 1 x 0,3 cm stort område med omkringliggande lätt rodnad. I området ses en kraftig bågformad rödsvart skorpbeläggning som mäter 0,5 x 0,1 cm och har konvexiteten framåt. I närhet till denna ses några minimala bågformade rödaktiga intorkningar. Dessa är <0,1 cm breda och några millimeter långa. Området är beläget rakt nedom hakspetsen cirka 0,7 cm nedom densamma något till vänster om kroppens främre medellinje.
16. I ansiktshuden ses i övrigt inga skador eller besudlingar.

Halsen

17. På halsen inklusive nacken ses inga skador.
18. På halsens vänstra sida ses en blågrön tatuering.

Högra armen och handen

19. På överarmen ses runtom åtminstone något mer än halva omkretsen mörkt blåsvarta tatueringar.
20. I armvecket sitter ett plåster och underliggande detta ses ett stickmärke (blodprovtagning i samband med gripandet i natt).
21. På underarmen ses blågröna tatueringar runt om hela underarmen.
22. Vid handledens tumsida och lillfingersida ses tvärgående rosaaktiga missfärgningar, typiska för resttillstånd efter handfängsel.
23. På lillfingrets sträcksida vid basen ses en blågrön tatuering i form av ett tecken.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0531
Ert nr 5000-K1420575-15

24. Några äldre skorpbeläggningar ses i anslutning till pekfingerknogen med brungråaktig färgton.
25. På pekfingrets sträcksida ses strax ovanför den yttersta leden en brunrödaktig missfärgning som är ovalt formad och avbleknar vid tryck. Den undersökte uppger att detta är en brännskada från i somras när han grillade, vilket förefaller rimligt.
26. Handen är obesudlad och oskadad.
27. Naglarna är något kantiga, måttliga långa och oskadade.

Vänstra armen och handen

28. På överarmens utsida ses blågröna och något kulörta tatueringar.
29. I armvecket ses inga skador.
30. På underarmen ses blågröna tatueringar i form av siffror.
31. Vid handledens sträcksida ses på övre delen en blågrön tatuering i form av bokstavskombination liksom på underarmens böjsida.
32. På underarmens böjsida ses också en kraftig blåsvart tatuering med figurativt inslag.
33. På underarmens sträcksida ses en bågformad gråaktig ärrbildning inom ett 6 x 0,3 cm stort huvudsakligen längsgående område.
34. Även här ses vid handledens tum- och lillfingersida rosaaktiga strimformade missfärgningar till följd av handfängsel.
35. I handflatan ses en otydlig punktformad tatuering.
36. Handen är oskadad liksom fingrarna.
37. Naglarna är något kantiga, måttligt långa och oskadade.

Bålen

38. På bålens framsida ses inga skador eller besudlingar.
39. Så kallade striae, det vill säga sprickbildningar i huden ses vid överarmarnas infästningar.
40. På ryggens högra övre del ses en blågrön tatuering i form av en bokstavskombination.
41. Inga skador ses på ryggen eller på bålens sidor.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0531

Ert nr 5000-K1420575-15

42. Där emot ses tydliga striae i huden.

Högra benet och foten

43. På låret ses inga skador.

44. På smalbenets insida ses en brunrosa ärrbildning inom ett 9 x 1,5 cm stort tvärgående område. Den undersökte uppger att detta är ett ärr efter mopedolycka för cirka 10 – 15 år sedan, vilket förefaller rimligt.

45. På smalbenets framsida ses en pepparkornstor äldre skorpbeläggning.

46. Foten är oskadad och obesudlad.

47. Tånaglarna är kantiga, något ojämna men är oskadade.

48. Fotsulan är obesudlad.

Vänstra benet och foten

49. På låret ses inga skador.

50. På smalbenets inre mellersta del ses 2 st tvärgående gråbruna ärrbildningar båda dessa är också efter denna tidigare nämnda mopedolyckan enligt den undersökte. Det övre är tvärgående 2 x 0,5 cm och den nedre är 4,5 x nästintill 1 cm stor.

51. Inga besudlingar ses på underbenet, foten inklusive fotsulan.

52. En äldre skorpbeläggning ses på fjärde tåns infästning med svartgrå skorpbeläggning.

53. Tånaglarna är något ojämna men förefaller helt oskadade.

De yttre könsdelarna och sätesregionen

54. På skinkorna ses inga skador.

55. Vid inspektion av pung och penis ses inga skador eller besudlingar här eller vid ljumskarna.

56. I ryggslutet ses inga skador.

Övrigt

Ansiktet och skadan fotodokumenterade med digitalkamera av undertecknad.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping

Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70

E-post: rmli@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

2015-11-18

Dnr C15-R0531

Ert nr 5000-K1420575-15

Tillvarataget material

För ev kriminalteknisk undersökning:

Topsning i form av fingertvätt av höger och vänster hand.

Proverna har identitetsmärkts och lämnats till Lars Olofsson, polisen Kalmar.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rmlil@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0531
Ert nr 5000-K1420575-15

Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget och vid den genomförda kroppsundersökningen av Sjöström, *Jonas* Kenneth, avger jag följande utlåtande angående:

Undersökningsfynd

En bågformad kraftig överhudsavskrapning centralt på hakan med omkringliggande rodnad (nr 15).

Skadornas uppkomstsätt¹

Den påvisade skadan har ett utseende som starkt talar för att den har uppkommit till följd av kantat våld med/mot ett föremål såsom smalt trubbigt föremål eller bred spets på vasst tillhygge. Skadan är förenlig med att den uppkommit till följd av att han slagit i hakan mot kant på föremål eller att han utsatts för kantat/spetsigt våld mot hakan av annan person.

Skadornas ålder

Den påvisade skadan har ett utseende som talar för att den är helt färsk och uppkommit under det senaste dygnet. Skadan har således ett utseende som är förenligt med att den uppkommit vid den aktuella tidpunkten, det vill säga under sen kväll-natten till 2015-11-05--06.

Skadornas svårighetsgrad²

De påvisade skadorna har ej varit livshotande och kommer inte leda till framtida fysiska men.

Linköping 2015-11-18


Johan Berge
Rättsläkare

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSMEDICIN LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 013-36 42 50 · Fax: 013-36 42 70
E-post: rml@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSSINTYG
2015-11-18

Dnr C15-R0531
Ert nr 5000-K1420575-15

¹Skalsteg

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

²Livshot

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

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



Översikt

Huvud



Nr 15

Huvud



Polisen

368

PM

Signerad av

Inskrivning av beslagtagna kläder från misstänkta

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariernr

5000-K1420575-15

Uppgiftslämnare

Elmqvist, Anders

Datum

2016-02-26

Tid

07:55

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Anders Elmqvist

Uppgiften avser

Hantering av beslagtagna kläder

Uppgift

I samband med gripandet av de misstänkta beslagtogs tre uppsättningar kläder. Dessa skulle undersökas av kriminaltekniker men vi såg att något beslagsprotokoll inte hade upprättats. Jag tog då kontakt med Jan Bolmgren och vi kom överens om att vi skulle skriva beslagsprotokollet så att undersökningarna av kläderna kunde börja.

Vi fick alla kläder levererade i separata påsar/kassar dvs ett plagg i varje kasse.

Vi utgick ifrån att detta var kläder som de misstänkta hade burit vid gripandet då kassarna kom direkt från arresten där de misstänkta satt inlåsta.

Det var oklart vem som gjort beslaget men uppgifter om vem som gripit hämtades i DUR.

Kalmar 2016-02-26

Anders Elmqvist

(Se förhör med arrestvakterna Thorbjörn Jonsson och Ulf Olsson i Huvudprotokollet vilka var dem som hanterade beslaget. Förhör dat 2015-12-10 och 2015-12-09. Handl,s tillägg)



PM

Godshantering

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Grova brott 1 PO Kalmar

Diariennr

5000-K1420575-15

Uppgiftslämnare

Martinsson, Ulf G E

Datum

2016-03-16

Tid

10:24

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Ulf G E Martinsson

Uppgiften avser

Hantering av beslagtaget gods avseende mord vid Tegergatan 16 i Kalmar.

Uppgift

I samband med gripandet av tre gärningsmän misstänkta för mord på Tegnérsgatan 16 i Kalmar den 6 november ringdes undertecknad in till arbetsplatsen. Min uppgift var att vid behov hjälpa patrullerna utifrån ett utredningsperspektiv.

Jag kom in till polisstationen i Kalmar runt kl. 04.30. Jag hade först en telefonkontakt med inre befälet i Växjö som redogjorde för de olika åtgärder som hade vidtagits av polispatrullerna på platsen och vilka beslut som hade fattats i samband med händelsen.

Därefter träffade jag ansvarigt befäl på platsen d.v.s. yttre befälet Joanna Necke som redogjorde för händelsen och de olika åtgärder som polispatrullerna hade vidtagit. Tre misstänkta personer två män och en kvinna var gripna och satt inlåsta i arrestavdelningen. Flera av de inblandade poliserna hade gjort olika iakttagelser på platsen i samband med gripandena och avrapporterade dessa i PM.

Man hade även fotograferat gärningsmännen i det skick som de var i då de greps. Kläder och andra tillhörigheter hade tagits i beslag och lagts i separata papperspåsar. Man hade även skrivit på påsarna från vem respektive plagg/tillhörighet tagits, vem som utfört åtgärden, var den skett och tidpunkt för åtgärden.

Mitt besked till patrullerna som samtliga satt och skrev avrapporteringar vilka rörde olika omständigheter på brottsplatsen eller saker som handlade om gärningsmännen var att dessa PM skulle prioriteras före inskrivandet av de olika beslagen. Jag bedömde att detta kunde ske senare och av annan personal då alla uppgifter fanns påskrivet på påsarna.

Dessa beslagspåsar fanns under uppsikt vid avrapporteringsrummet, de flyttades sedan ner till arrestavdelningen där respektive gärningsmans tillhörigheter (påsar) ställdes för sig. Senare flyttades dessa upp till Tekniska roteln av undertecknad, Lars Olofsson och Mikael Weidemar. Påsarna ställdes i ett utrymme åtskilda från varandra.

Kalmar 2016-03-16

Ulf Martinsson, Spaningsledare



Beslagsprotokoll

Martin Olsson

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Syd, Utredning 1
PO Kalmar



2015-5000-BG110474

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utredning 2
LPO Kalmar

Misstänkt person Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911	
Plats för verkställan Olsson, Martin Kim Sivert POLISSTATION KALMAR , GALGGATAN 4 , KALMAR	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-06 03:00
Beslutat av Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare	Verkställt av Necke, Joanna, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Olsson, Martin Kim Sivert

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110474-1	Platsbeskrivning På den misstänkte.	Status Fastställd
Jacka (1 st)		Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Fred Perry	Typ : Täckjacka	
Storlek : L	Färg : Svart	
2015-5000-BG110474-2	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd
Kalsonger (1 st)		Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Pierre Robert	Typ : Boxer	
Färg : Turkos		
2015-5000-BG110474-3	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd
T-shirt (1 st)		Anspråkstagare 1 st.
Modell : T-shirt	Färg : Röd	
2015-5000-BG110474-4	Platsbeskrivning på misstänkt.	Status Fastställd
Armbandsur (1 st)		Anspråkstagare 1 st.
Typ : Armbandsur	Fabrikat : Rolex	



Beslagsprotokoll

Martin Olsson

Signerat av

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG110474

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110474-5 Skor (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Ecco Färg : Svart	Storlek : 43	
2015-5000-BG110474-6 Byxor (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : blend Färg : Blå	Storlek : 34/32	
2015-5000-BG110474-7 Jacka (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Puma Storlek : XXL	Typ : Munkjacka Färg : Grå	
2015-5000-BG110474-8 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt. Troligen stulen samma dag K 1433384-15 Stöld. Hemtema. Söderåkra	Status Utlämnad Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Sony Färg : Vit	Modell : Xperia Z5	
2015-5000-BG110474-9 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Samsung	Färg : Vit	
2015-5000-BG110474-10 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Sony Ericsson	Färg : Svart	

Protokoll över husrannsakan

Martin Olssons skåp/plånbok. Häktet+BG

Signerat av
Susanne Nylander
Signerat datum
2015-11-18

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Olsson, Martin Kim Sivert

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan Olsson, Martin Kim Sivert HÄKTET , SANDGÄRDSGATAN 31 , VÄXJÖ	Datum och tid för verkställighet 2015-11-18 12:40
Husrannsakan sker hos misstänkt Nej	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Petersson, Stefan, Inspektör Nylander, Susanne, Polisassistent
Ändamål med åtgärden - Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott - Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 0311 - Mord
Omfattning/direktiv Eftersöka föremål underkastat beslag, som kan ha betydelse för utredning av brottet.	
Övriga närvarande vid åtgärden Häktespersonal	
Övriga uppgifter om verkställighet	

Beslag



2015-5000-BG114665

Åtgärder

Protokoll över husrannsakan

Martin Olssons skåp/plånbok. Häktet+BG

Signerat av
Susanne Nylander
Signerat datum
2015-11-18

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Åsa Adolfsson.	Susanne Nylander	2015-11-18 14:15
Signerat	Susanne Nylander	2015-11-18 14:16
Verkställd av Susanne Nylander och Stefan Petersson den 2015-11-18 12:40.	Susanne Nylander	2015-11-18 14:16
Signerad	Susanne Nylander	2015-11-18 14:16
Resulterade i Beslagsprotokoll: 2015-5000-BG114665.	Susanne Nylander	2015-11-18 14:21

Beslagsprotokoll

Verkställande enhet
Polisregion Syd, Utredning 1
PO Kalmar
Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utredning 2
LPO Kalmar



2015-5000-BG114665

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Misstänkt person Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911	
Plats för verkställan Olsson, Martin Kim Sivert HÄKTET , SANDGÄRDSGATAN 31 , VÄXJÖ	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-18 12:40
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Petersson, Stefan, Inspektör Nylander, Susanne, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Olsson, Martin Kim Sivert

Föremålspunkter		
2015-5000-BG114665-1 Kvitto (2 st)	Platsbeskrivning Låg i papperspåse i Martins häktesskåp.	Status Förstörd Anspråkstagare 1 st.
Efternamn : Kvitto från Satan i Gatan	Typ av handling : Kassakvitto	
Utfärdat av : Satan i Gatan	Företag : Satan i Gatan	
Anteckningar: Ett kvitto samt samt kopia på babskvitto. Inköp på 234 kronor.		
2015-5000-BG114665-2 Biljett (1 st)	Platsbeskrivning Låg i papperspåse i Martins häktesskåp.	Status Förstörd Anspråkstagare 1 st.
Efternamn : Bussbiljett KLT	Företag : KLT	
Anteckningar: Biljett från Söderåkra, duobiljett, till Ljungbyholm 20151105 kl. 16:50		



Polisen

375

Kvitto

Signerat av

BG114665 p1 o p2. Huser Martin O,s skåp. Kvitton

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienum

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-18

Tid

14:29

Involverad personal

Stefan Petersson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Kvitto från Satan i Gatan samt resa med KLT. Antr vid Huseranssakan i Martin Olssons plånbok på Häktet i Växjö.

BG114665 p1



Larmgatan 9 KALMAR
0480-104 21
556520-5357

KVITTO

Bord:645 a Stol:1 05.11.2015 23:09
Serverad av:Servitör 2 Nota#116091
Kassa ID: KASSA2 CC# 53216

Ant.	Beskrivning	a'pris	Total
3	Brutal bulldog d	78,00	234,00
Subtotal			234,00

Kort 234,00
Mottaget belopp: 234,00

Moms%	Moms	Netto:	Brutto:
25,00%	46,80	187,20	234,00
CC device ID & Kod:			
RIHTT114801070393			
R7HDAEM20SPDBLXLVI7WG3XEYIVV7YPY			
ZXAF5X2EDHHR6N2CAJDBAQYLU			

B A B S

MR & MRS HANSSON / S.I
NORRA LANGGATAN 1
SE-392 32 KALMAR
0480-104 21
ORG-NR:556520-5357

SHEDBANK BABS
BUTIKS-NR:269514
TERM.ID: 11010348
2015-11-05

KöP

SEK 234,00
VARAV MOMS 46,80
TOTALT 234,00
PERSONLIG KOD
*****3818
MASTERCARD

Ca1 5 000 SWE 210 933049
REF-NR:110103482757
AID: A0000000041010
TVR: 0000001000
ISI: E800

**SPARA KVITTOT
KUNDENS EXEMPLAR**

EJ KVITTO PÅ KÖP

23:09

EJ KVITTO PÅ KÖP

EJ KV

BG 114665 p 2

Kalmar Länstrafik
Org. nr. 232100-0073

BILJETT

1 Duo/Fam Duo/Fam 81,00

Totalt Kr. 81,00
6,00% moms 4,58

Betalning: MASTERCARD

*****3818

C/2 _ 0Y1 SWE L52521

Avtalsnr : 00021200018

Term.id : 80576689

Ref. id : 668900006606

AID : A0000000041010

TVR : 0000000000

TSI : E800

ARC : Y1

Godkänt

Utskriven vid

Prästgårdsvägen (22017)

Från zon 22

Söderåkra

Till zon 33

Ljungbyholm/Loverslu

OVERGANG SENAST

2015-11-05 16:50

Linje 121 Tur 211

2015-11-05 15:25

01051 00227 00127

00717940 Nr.00093

Protokoll över husrannsakan

BG 119401-15.Johannas
fransar.Husis Martins skåp

Signerat av
Anders Elmkvist
Signerat datum
2015-12-03

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Olsson, Martin Kim Sivert

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan Olsson, Martin Kim Sivert HÄKTET , SANDGÄRDSGATAN 31 , VÄXJÖ	Datum och tid för verkställighet 2015-12-01 09:45
Husrannsakan sker hos misstänkt Nej	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Jonsson, Anki, Inspektör Elmkvist, Anders, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Brott 0311 - Mord
Omfattning/direktiv Söka gröna fransar från klänning i martins skåp på Häktet i Växjö.	
Övriga närvarande vid åtgärden	
Övriga uppgifter om verkställighet	

Beslag

Nej

Åtgärder



Protokoll över husrannsakan

BG 119401-15.Johannas
fransar.Husis Martins skåp

Signerat av
Anders Elmkvist

Signerat datum
2015-12-03

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer

5000-K1420575-15

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Åsa Adolfsson.	Anders Elmkvist	2015-12-03 10:05
Signerat	Anders Elmkvist	2015-12-03 10:08
Verkställd av Anders Elmkvist och Anki Jonsson den 2015-12-01 09:45.	Anders Elmkvist	2015-12-03 10:08
Signerad	Anders Elmkvist	2015-12-03 10:08



Beslagsprotokoll

Johannas fransar.Husrannskan
i Martins skåp

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet
Polisregion Syd, Forensik 5
Rgn Syd



2015-5000-BG119401

5000-K1420575-15

Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utredning 2
LPO Kalmar

Misstänkt person Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911		
Plats för verkställan Olsson, Martin Kim Sivert HÄKTET , SANDGÄRDSGATAN 31 , VÄXJÖ		Datum och klockslag för verkställighet 2015-12-01 09:45
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare		Verkställt av Elmkvist, Anders, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott		Brott 0311 - Mord (utan användning av skjutvapen mot man)
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt		Beslag taget från Olsson, Martin Kim Sivert
Föremålspunkter		
2015-5000-BG119401-1 Fransar (1 st)	Platsbeskrivning Löst i kasse med tillhörigheter i Martins persedelspå på häktet	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Gröna fransar		



Beslagsprotokoll

Johanna Tydén

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Syd, Utredning 1
PO Kalmar
Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utredning 2
LPO Kalmar



2015-5000-BG110484

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Misstänkt person Tydén, Johanna Christina, 19920610-4649	
Plats för verkställan Tydén, Johanna Christina POLISSTATION KALMAR , GALGGATAN 4 , KALMAR	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-06 03:00
Beslutat av Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare	Verkställt av Necke, Joanna, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Tydén, Johanna Christina

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110484-1 Jacka (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Adidas Storlek : 40/42-40/46	Typ : Tackjacka Färg : Svart	
2015-5000-BG110484-2 Strumpor (2 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Färg : Vit		
2015-5000-BG110484-3 Kofta (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Gina Tricot Färg : Svart/vit	Storlek : M	
2015-5000-BG110484-4 Stövlar (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Storlek : 36 Färg : Svart	Material : Skinn	



Beslagsprotokoll

Johanna Tydén

Signerat av

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG110484

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110484-5 Byxor (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : ATT. Storlek : S	Typ : Leggings Färg : Svart	
2015-5000-BG110484-6 Tröja (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Vero Moda Storlek : S	Typ : Linne Färg : Grön	
2015-5000-BG110484-7 Tröja (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : F.A.V	Färg : Grön	
2015-5000-BG110484-8 Byxor (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Gina Tricot Storlek : M	Typ : Jeans Färg : Blå	
2015-5000-BG110484-9 Tröja (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Vero Moda Storlek : L	Typ : Linne Färg : Svart	
2015-5000-BG110484-10 Byxor (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Gina Tricot Storlek : M	Typ : Leggings Färg : Svart	



Beslagsprotokoll

Johanna Tydén

Signerat av

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG110484

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110484-11 Tröja (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : My Wear Storlek : M	Typ : Linne Färg : Svart	
2015-5000-BG110484-12 Underkläder (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Typ : Bh	Färg : Vinröd	
2015-5000-BG110484-13 Underkläder (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Topeco Storlek : M	Typ : Trosor Färg : Turkos	
2015-5000-BG110484-14 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Utlämnad Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Samsung	Färg : Svart	
2015-5000-BG110484-15 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Nokia	Färg : Svart	

**Protokoll över
husrannsakan**
+BG121060.P 1-2.
Johannas skåp. VÄSKOR

Signerat av
Susanne Nylander
Signerat datum
2015-12-08

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Tydén, Johanna Christina

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan

Tydén, Johanna Christina

Personligt förvaringsskåp. Häktet ,
TRÄDGÅRDSGATAN 10 , KALMAR

Datum och tid för verkställighet

2015-12-08 14:00

Husrannsakan sker hos misstänkt

Ja

Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande

Nej

Beslutat av

Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Verkställt av

Petersson, Stefan, Inspektör
Nylander, Susanne, Polisassistent

Ändamål med åtgärden

- Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott
- Eftersökande av föremål som är underkastad beslag

Brott

0311 - Mord

Omfattning/direktiv

Leta efter väska för att ta i beslag.

Övriga närvarande vid åtgärden

Vakthavande på häktet

Övriga uppgifter om verkställighet

Beslag



2015-5000-BG121060

Åtgärder

**Protokoll över
husrannsakan**
+BG121060.P 1-2.
Johannas skåp. VÄSKOR

Signerat av
Susanne Nylander
Signerat datum
2015-12-08

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Åsa Adolfsson.	Marie Rådén	2015-12-07 10:33
Signerat	Susanne Nylander	2015-12-08 14:37
Verkställd av Susanne Nylander och Stefan Petersson den 2015-12-08 14:00.	Susanne Nylander	2015-12-08 14:37
Signerad	Susanne Nylander	2015-12-08 14:37
Resulterade i Beslagsprotokoll: 2015-5000-BG121060.	Susanne Nylander	2015-12-08 14:40



Beslagsprotokoll

Johannas skåp. VÄSKA

Signerat av

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG121060

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Misstänkt person Tydén, Johanna Christina, 19920610-4649	
Plats för verkställan Tydén, Johanna Christina Personligt förvaringsskåp. Häktet , TRÄD- GÅRDSGATAN 10 , KALMAR	Datum och klockslag för verkställighet 2015-12-08 14:00
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Petersson, Stefan, Inspektör Nylander, Susanne, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Tydén, Johanna Christina

Föremålspunkter		
2015-5000-BG121060-1 Väska (1 st)	Platsbeskrivning Låg i skåp på häktet	Status Utlämnad
Typ : Handväska	Färg : Svart	Anspråkstagare 1 st.
2015-5000-BG121060-2 Väska (1 st)	Platsbeskrivning Låg i skåp på häktet, förvarades i papp-påse tillsammans med diverse smink, parfym, nagellack, tre m.m som låg löst i papp-påsen.	Status Utlämnad
Typ : Handväska	Färg : Svart	Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: väska som ligger i papp-påse tillsammans med diverse löst smink m.m		



Polisen

387

Fotografi(er)

Signerat av

Beslag BG121060 p1 och p2 VÄSKA mm

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienumr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-12-08

Tid

18:49

Involverad personal

Stefan Petersson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Foto 1. visar beslag BG121060 p1

Foto 2. visar beslag BG121060 p2

Foto 3. visar i vilken papp-påse som BG121060 p2 låg i inne i Johannas skåp på häktet i Kalmar.

Foto 4. visar vad som låg i botten på papp-påsen och som förmodligen trillat ur väskan i BG121060 p2.









Polisen

392

PM

Signerad av

Husrannsakan 2015-12-28. Johannas lägenh. Söderåkr

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariennr

5000-K1420575-15

Uppgiftslämnare

Petersson, Stefan

Datum

2015-12-29

Tid

07:44

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Stefan Petersson

Uppgiften avser

Angående jeans i Johannas lägenhet. Inga beslag

Uppgift

20151228 genomförde jag (Stefan Petersson) och kollegan Susanne Nylander en husrannsakan i Johanna Tydén's lägenhet i Söderåkra.

I en bag (som återfanns inne i sovrummet) låg ett flertal jeans i olika storlekar, mellan stl 31-34 i midja och stl 32-34 i längd, en del av modellen baggyjeans, liknande sådana som bars av Martin vid gripandet. Inga jeans togs i beslag.

I tjänsten/Stefan Petersson

Protokoll över husrannsakan

Johannas tfn-kod-Martins kläder+BG

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-28

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status
Verkställd

Misstänkt person
Tydén, Johanna Christina

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan Bostad , PRÄSTGÅRDSVÄGEN 16 A , SÖ- DERÅKRA	Datum och tid för verkställighet 2015-12-28 11:30
Husrannsakan sker hos misstänkt Ja	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Petersson, Stefan, Inspektör Nylander, Susanne, Polisassistent
Ändamål med åtgärden - Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott - Eftersökande av föremål som är underkastad be- slag	Brott 0311 - Mord
Omfattning/direktiv Eftersöka dator, dokument eller annat liknande tillhörande Johanna Tydén som kan lösa problem med att låsa upp hennes telefon samt eftersöka kläder tillhörande Martin Olsson för jämförelse med de kläder han bar vid gripandet.	
Övriga närvarande vid åtgärden	
Övriga uppgifter om verkställighet	

Beslag



2015-5000-BG127625

Åtgärder

Protokoll över husrannsakan

Johannas tfn-kod-Martins kläder+BG

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-12-28

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Åsa Adolfsson.	Marie Rådén	2015-12-28 10:43
Signerat	Stefan Petersson	2015-12-28 14:25
Verkställd av Stefan Petersson och Susanne Nylander den 2015-12-28 11:30.	Stefan Petersson	2015-12-28 14:25
Signerad	Stefan Petersson	2015-12-28 14:25
Resulterade i Beslagsprotokoll: 2015-5000-BG127625.	Stefan Petersson	2015-12-28 14:28

Beslagsprotokoll

Johannas tfn-kod-Martins kläder mm

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Syd, Utredning 1
PO Kalmar
Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utredning 2
LPO Kalmar



2015-5000-BG127625

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Misstänkt person Tydén, Johanna Christina, 19920610-4649	
Plats för verkställan Bostad , PRÄSTGÅRDSVÄGEN 16 A , SÖ- DERÅKRA	Datum och klockslag för verkställighet 2015-12-28 11:30
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Petersson, Stefan, Inspektör Nylander, Susanne, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Tydén, Johanna Christina

Föremålspunkter		
2015-5000-BG127625-1 Kvitto (1 st)	Platsbeskrivning Låg i Teliapåse, städsåp i köket.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Företag : Telia Sonera		
2015-5000-BG127625-2 Kort (2 st)	Platsbeskrivning Låg i låda i städsåp, köket.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Typ : Simkortsbehållare Modell : Halebop		
Anteckningar: Plastkort i vilket simkort suttit.		
2015-5000-BG127625-3 Kort (1 st)	Platsbeskrivning Låg på golvet i sovrummet.	Status Hävd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Telenor Typ : Simkortshållare		
Anteckningar: Plastkort i vilket ett simkort suttit.		



Beslagsprotokoll

Jonas Sjöström

Signerat av

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG110497

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Misstänkt person Sjöström, Jonas Kenneth, 19850624-2935	
Plats för verkställan Sjöström, Jonas Kenneth POLISSTATION KALMAR , GALGGATAN 4 , KALMAR	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-06 03:00
Beslutat av Tallinger, Pernilla, Kammaråklagare	Verkställt av Necke, Joanna, Polisassistent
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Sjöström, Jonas Kenneth

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110497-1 Jacka (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : BPC Storlek : 58	Typ : Täckjacka Väst Färg : Svart	
2015-5000-BG110497-2 Skjorta (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Dressman Färg : Blårutig	Storlek : XXXL	
2015-5000-BG110497-3 Skor (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Memphis One Färg : Svart	Storlek : 45	
2015-5000-BG110497-4 Byxor (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Dunlop Färg : Svart	Storlek : 40WS	



Beslagsprotokoll

Jonas Sjöström

Signerat av

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG110497

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110497-5 Tröja (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Dunlop Storlek : XL	Typ : Ärmlös Färg : Svart	
2015-5000-BG110497-6 Kalsonger (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Keyzon Färg : Flerfärgade	Storlek : L	
2015-5000-BG110497-7 Strumpor (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Converse	Färg : Svart	
2015-5000-BG110497-8 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning På misstänkt.	Status Utlämnad Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Samsung	Färg : Svart	

Protokoll över husrannsakan Jonas Sjöströms bostad

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-11-12

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Sjöström, Jonas Kenneth

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan nr 9 , HEDVIGSBORGSVÄGEN , MÖRBYLÅNGA	Datum och tid för verkställighet 2015-11-12 10:40
Husrannsakan sker hos misstänkt Ja	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Wallberg, Bengt Åke, Polisassistent Petersson, Stefan, Inspektör Nylander, Susanne, Polisassistent
Ändamål med åtgärden - Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott - Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 0311 - Mord
Omfattning/direktiv Eftersöka föremål underkastade beslag	
Övriga närvarande vid åtgärden	
Övriga uppgifter om verkställighet Inga beslag. Nyckel överlämnad till Jonas syster.	
Beslag Nej	
Åtgärder	

Protokoll över husrannsakan Jonas Sjöströms bostad

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-11-12

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Åsa Adolfsson.	Stefan Petersson	2015-11-12 12:10
Signerat	Stefan Petersson	2015-11-12 12:12
Verkställd av Susanne Nylander, Stefan Petersson och Bengt Åke Wallberg den 2015-11-12 10:40.	Stefan Petersson	2015-11-12 12:12
Signerad	Stefan Petersson	2015-11-12 12:12

Protokoll över husrannsakan

Jonas Sjöströms skåp.Häktet+BG

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-11-17

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Sjöström, Jonas Kenneth

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan

Häktet Kalmar. I Jonas skåp. ,
TRÄDGÅRDSGATAN , KALMAR

Datum och tid för verkställighet

2015-11-17 12:00

Husrannsakan sker hos misstänkt

Nej

Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande

Nej

Beslutat av

Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare

Verkställt av

Petersson, Stefan, Inspektör
Nylander, Susanne, Polisassistent

Ändamål med åtgärden

- Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott
- Eftersökande av föremål som är underkastad beslag

Brott

0311 - Mord

Omfattning/direktiv

Eftersöka föremål från målsäganden.

Övriga närvarande vid åtgärden

Övriga uppgifter om verkställighet

Se beslag

Beslag



2015-5000-BG114228

Åtgärder

Protokoll över husrannsakan

Jonas Sjöströms skåp.Häktet+BG

Signerat av
Stefan Petersson
Signerat datum
2015-11-17

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienummer
5000-K1420575-15

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Åsa Adolfsson.	Stefan Petersson	2015-11-17 12:23
Signerat	Stefan Petersson	2015-11-17 12:25
Verkställd av Susanne Nylander och Stefan Petersson den 2015-11-17 12:00.	Stefan Petersson	2015-11-17 12:25
Signerad	Stefan Petersson	2015-11-17 12:25
Resulterade i Beslagsprotokoll: 2015-5000-BG114228.	Stefan Petersson	2015-11-17 12:29



Beslagsprotokoll

Verkställande enhet
 Polisregion Syd, Utredning 1
 PO Kalmar
 Handläggande enhet
 Polisregion Syd, Utredning 2
 LPO Kalmar



2015-5000-BG114228

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Misstänkt person Sjöström, Jonas Kenneth, 19850624-2935	
Plats för verkställan Häktet Kalmar. I Jonas skåp. , TRÄDGÅRDSGA- TAN , KALMAR	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-17 12:00
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Petersson, Stefan, Inspektör Nylander, Susanne, Polisassistent
Ändamål med åtgärden - Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott - Kan antagas vara genom brott någon avhänt	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Sjöström, Jonas Kenneth

Föremålspunkter		
2015-5000-BG114228-1 Tändare (1 st)	Platsbeskrivning Låg i Jonas skåp nr 10 på Häktet i Kalmar.	Status Utlämnad
Typ : Cigarettändare Anteckningar: Märkt med Anders Borgebäck 50 år.	Färg : Silver	Anspråkstagare 1 st.





Beslagsprotokoll

Målsägaren mobiltelefon

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG110850

5000-K1420575-15

Misstänkt person	
Plats för verkställan I bröstficka på rock. Hängde i hallen på galge närmast köket, , TEGNÉRGATAN 16 , KALMAR	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-07 14:10
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Olofsson, Lars, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Borgebäck, Rolf Anders Bengt

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110850-1 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning I bröstficka på rock.	Status Utlämnad till ombud Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Apple Anteckningar: Ormskinsskal	Modell : Iphone 4	
2015-5000-BG110850-2 Kökskniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i vasken på diskbänken	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Fabrikat : Victorinox Märkning : 5.4230.25	Typ : Brödkniv	
2015-5000-BG110850-3 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i vasken på diskbänken	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ : Kniv Bladlängd : 210 mm Anteckningar: Kniveggen skadad	Knivmodell : Kockkniv Skaftmaterial : Trä	



Beslagsprotokoll

Målsägaren mobiltelefon

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG110850

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110850-4 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i vasken på diskbänken	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Knivmodell : Kockkniv Skaftmaterial : Plast	Bladlängd : 170 mm	
2015-5000-BG110850-5 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i diskhon på diskbänken	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Knivmodell : Kockkniv Anteckningar: Knivspetsen avbruten	Bladlängd : 150 mm	
2015-5000-BG110850-6 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i diskhon på diskbänken.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Knivmodell : Kockkniv Skaftmaterial : Plast	Bladlängd : 120 mm	
2015-5000-BG110850-7 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i vasken på diskbänken.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Knivmodell : Kockkniv Skaftmaterial : Plast	Bladlängd : 110 mm	
2015-5000-BG110850-8 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i vasken på diskbänken	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Knivmodell : Kockkniv Anteckningar: Saknar skaft	Bladlängd : 200 mm	
2015-5000-BG110850-9 Kniv (1 st)	Platsbeskrivning Låg i vasken på diskbänken	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Knivmodell : Kockkniv Skaftmaterial : Plast	Bladlängd : 170 mm	



Beslagsprotokoll

Målsägaren mobiltelefon

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG110850

5000-K1420575-15

Föremålspunkter		
2015-5000-BG110850-10 Knivskaft (1 st)	Platsbeskrivning Knivskaft. Låg under matta i hallen framför vänster garderob	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Material : Plast		
2015-5000-BG110850-11 Kedja (1 st)	Platsbeskrivning Låg på köksgolvet, i hörnet omedelbart till höger	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ : Halskedja Färg : Silver	Material : Silver	
2015-5000-BG110850-12 Kedja (1 st)	Platsbeskrivning Låg på hallgolvet, under skinnfäll, vid tröskeln till köket.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ : Halskedja Färg : Silver Anteckningar: Avsliten	Material : Silver	
2015-5000-BG110850-13 Strumpor (1 st)	Platsbeskrivning Låg på golvet på toaletten omedelbart till vänster.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: blodiga		
2015-5000-BG110850-14 Askkopp (1 st)	Platsbeskrivning Soffbord i vardagsrummet.	Status Utlämnad Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: Full med fimpar		



Polisen

407

PM

Beslag 2015-5000-BG110850-11,12,13

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diarienum

5000-K1420575-15

Uppgiftslämnare

Olofsson, Lars

Datum

2015-11-16

Tid

14:51

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Inträffat på

Adress

Inträffat mellan

och

Sverige

Platsbeskrivning

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Lars Olofsson

Uppgiften avser

Klargörande om beslagtaget gods

Uppgift

Beslag BG110850-11,12 består av två silverkedjor som bedöms tillhöra en och samma damkedja som slitits itu. Beslag BG110850-13 består av 1 par strumpor av samma modell.



Polisen

408

Fotografi(er)

Beslag BG110850 p11,p12 Halskedja (trasig)

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariernr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2016-02-15

Tid

14:22

Involverad personal

Stefan Petersson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Foto beslag halskedja BG110850 p11 och p12 med fågel o hjärta.

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

VÅGA

SÄGA NEJ TILL DROGER OCH VÅ







Beslagsprotokoll

Reversal vid obduktion

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet
Polisregion Syd, Utredning 1
PO Kalmar
Handläggande enhet
Polisregion Syd, Utredning 2
LPO Kalmar



2015-5000-BG111733

5000-K1420575-15

Misstänkt person	
Plats för verkställan Borgebäck, Rolf Anders Bengt TEGNÉRGATAN 16 , KALMAR	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-10 13:00
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Olofsson, Lars, Inspektör Weidemar, Michael, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Borgebäck, Rolf Anders Bengt

Föremålspunkter		
2015-5000-BG111733-1 Halskedja (1 st)	Platsbeskrivning Säkrat vid obduktion vid Rättsmedicin, Linköping	Status Fastställd
Typ : Halskedja	Material : Solver	Anspråkstagare 1 st.
Anteckningar: Godset tas i beslag 2015-11-11 vid obduktionen		



Verkställande enhet
 Polisregion Syd, Forensik 5
 Rgn Syd
 Handläggande enhet
 Polisregion Syd, Utredning 2
 LPO Kalmar

Beslagsprotokoll

Anders Borgebäcks kläder



2015-5000-BG112468

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Misstänkt person	
Plats för verkställan Borgebäck, Rolf Anders Bengt RÄTTSMEDICIN , ARTILLERIGATAN 12 , LINKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-11 09:30
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Olofsson, Lars, Inspektör Weidemar, Michael, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord (utan användning av skjutvapen mot man)
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Borgebäck, Rolf Anders Bengt

Föremålspunkter		
2015-5000-BG112468-1 Byxor (1 st) Fabrikat : Tiger	Platsbeskrivning Satt på kroppen	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
2015-5000-BG112468-2 Lång Kalsonger (1 st)	Platsbeskrivning Satt på kroppen	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
2015-5000-BG112468-3 Skjorta (1 st)	Platsbeskrivning Satt på kroppen	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
2015-5000-BG112468-4 T-shirt (1 st)	Platsbeskrivning Satt på kroppen	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
2015-5000-BG112468-5 Strumpor (1 st)	Platsbeskrivning Satt på kroppen	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.



Verkställande enhet
 Polisregion Syd, Forensik 5
 Rgn Syd
 Handläggande enhet
 Polisregion Syd, Utredning 2
 LPO Kalmar

Beslagsprotokoll

Anders Borgebäcks kläder



2015-5000-BG112468

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Föremålspunkter		
2015-5000-BG112468-6 Halskedja (1 st)	Platsbeskrivning Satt runt halsen och över munnen	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
2015-5000-BG112468-7 Ring (1 st)	Platsbeskrivning Satt på vänsterhand	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
2015-5000-BG112468-8 Örhänge (1 st)	Platsbeskrivning Satt i vänster öra	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Typ : Öronring		

Beslagsprotokoll

Dator

Signerat av

Verkställande enhet

Polisregion Syd, Utredning 1

PO Kalmar

Handläggande enhet

Polisregion Syd, Utredning 2

LPO Kalmar



2015-5000-BG114242

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1420575-15

Misstänkt person Olsson, Martin Kim Sivert, 19790802-2911	
Plats för verkställan På bänk i vardagsrummet , TEGNÉRGATAN 16 , KALMAR	Datum och klockslag för verkställighet 2015-11-17 10:40
Beslutat av Adolfsson, Åsa, Vice chefsåklagare	Verkställt av Olofsson, Lars, Inspektör
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0311 - Mord
Domstol för överklagan Kalmar tingsrätt	Beslag taget från Borgebäck, Rolf Anders Bengt

Föremålspunkter		
2015-5000-BG114242-1 Dator (1 st)	Platsbeskrivning På bänk i vardagsrummet	Status Utlämnad
Fabrikat : HP Modell : Pavilon		Anspråkstagare 1 st. Typ : Bärbar dator
2015-5000-BG114242-2 Hårddisk (1 st)	Platsbeskrivning På bänk, ansluten till bärbar dator, i vardagsrummet	Status Utlämnad
Anteckningar: Silver, saknar märkning		Anspråkstagare 1 st.
2015-5000-BG114242-3 Nyckel (5 st)	Platsbeskrivning Offrets byxor	Status Fastställd
På ring : Ja I fodral : Nej Anteckningar: 5 nycklar och tagg på ring med kedja och karbinhake. Fäst i hälla på offrets byxor.		Anspråkstagare 1 st. Antal nycklar : 5 Typ av nyckel : Tillhållarnyckel



Polisen

Datum

2015-12-09

Polismyndigheten
Stefan Petersson

Begäran om utdrag av kontouppgifter

I ärende K1420575-15 begär åklagaren Åsa Adolfsson uppgifter från 790802-2911 Martin Olssons konto. Tidsperioden som åklagaren önskar ett utdrag från är 2015-11-05 – 2015-11-06.

Transaktioner har gjorts med Olssons Swedbank Mastercard 5545 0162 2403 3818 giltigt tom 06/19, säkkod 534.

Stefan Petersson
Krinsp

Tel: 070-632 37 30
Fax: 0481-17639
stefan-ja.petersson@polisen.se



Kontoutdrag 5/11-6/11 M Olsson

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariernr

5000-K1420575-15

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2015-11-06

Tid

00:24

Involverad personal

Stefan Petersson

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Uttaget i bankomaten vid Baronen i Kalmar gjordes Klockan 00.24 den 6/11-15. Uttaget var på 1000 kr.

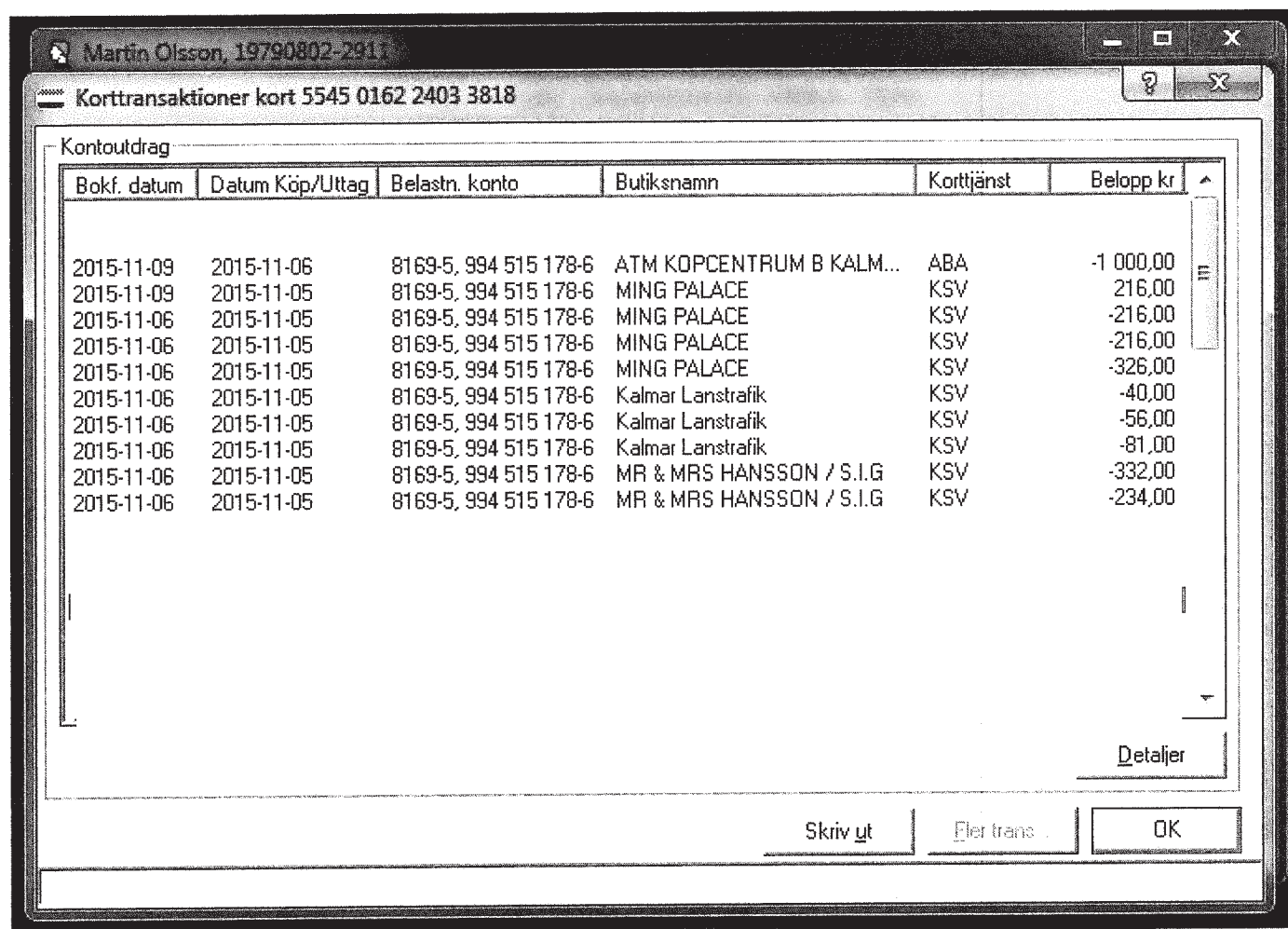
Stefan Petersson

Från: ann-charlotte.rubensson@swedbank.se
Skickat: den 10 december 2015 15:15
Till: Stefan Petersson
Ämne: Utdrag korttransaktioner

Hej Stefan,

Här kommer ett utdrag över Martin Olssons korttransaktioner för de aktuella datumen.

Med vänlig hälsning
Ann-Charlotte Rubensson
Swedbank Nybro



Bokf. datum	Datum Köp/Uttag	Belastrn. konto	Butiksnamn	Korttjänst	Belopp kr
2015-11-09	2015-11-06	8169-5, 994 515 178-6	ATM KOPCENTRUM B KALM...	ABA	-1 000,00
2015-11-09	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	MING PALACE	KSV	216,00
2015-11-06	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	MING PALACE	KSV	-216,00
2015-11-06	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	MING PALACE	KSV	-216,00
2015-11-06	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	MING PALACE	KSV	-326,00
2015-11-06	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	Kalmar Lanstrafik	KSV	-40,00
2015-11-06	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	Kalmar Lanstrafik	KSV	-56,00
2015-11-06	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	Kalmar Lanstrafik	KSV	-81,00
2015-11-06	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	MR & MRS HANSSON / S.I.G	KSV	-332,00
2015-11-06	2015-11-05	8169-5, 994 515 178-6	MR & MRS HANSSON / S.I.G	KSV	-234,00

Stefan Petersson

Från: ann-charlotte.rubensson@swedbank.se
Skickat: den 11 december 2015 08:36
Till: Stefan Petersson
Ämne: SV: Utdrag korttransaktioner

Absolut, uttaget är gjort 00.24 se nedan.

Med vänlig hälsning
Ann-Charlotte

Köpställe		Identifikation	
Butiksnamn:	0	Arkiv refnr:	531000876610
Butiksbransch:	6011	Pos entry kod:	0058
Ort:	0	Pos cond kod:	00
Land:		Terminalnummer:	312601
		Meddelandety:	0100

Belopp		Auktorisation	
Valuta:		Korttjänst:	UTTAG VIA BANKOMAT
Kurs:		PinSignatur:	PIN
Belopp utland:	-1 000,00	Kontrollnr:	040254
Belopp svenskt:	-1 000,00	Svanskod:	TRANSAKTIONEN GODK
Urspr. belopp:	0,00	Dat/Tid svensk:	2015-11-06/00:24
Belastat konto:	8169-5, 994 515	Dat/Tid GMT:	2015-11-05/23:24
		Dat/Tid lokalt:	2015-11-06/00:00

OK

Från: stefan-ja.petersson@polisen.se [mailto:stefan-ja.petersson@polisen.se]
Skickat: den 11 december 2015 07:26
Till: Ann-Charlotte Rubensson
Ämne: SV: Utdrag korttransaktioner

Tack, vad bra.

Vi hade en fundering kring köpet/uttaget från ATM Kopcentrum den 6/11, Går det att se vilket klockslag det uttaget gjordes?

MvH

Stefan Petersson/Polisen Kalmar

Från: ann-charlotte.rubensson@swedbank.se [mailto:ann-charlotte.rubensson@swedbank.se]
Skickat: den 10 december 2015 15:15

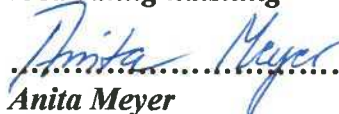
Kalmar 2015-12-02

***Polisen Nybro
Att; Stefan Petersson
Långgatan 9
382 40 Nybro***

Ang. kontoutdrag Anders Borgebäck (620910-2935).

***Enligt överenskommelse per telefon översändes kontoutdrag
samt engagemangsammanställning.***

Med vänlig hälsning


.....

***Anita Meyer
Boutredningsbyrån
Ölandsgatan 20
392 31 KALMAR***

Tel: 0480 - 148 40 Mobil: 070 – 758 46 33

anita.meyer@swipnet.se

Datum

2015-11-09

Kontonummer

Specifik

Datum	Insättning/Uttag	Behållning/Skuld
15-10-28	81,00-	13.474,45
15-10-28	129,00-	13.345,45
15-10-28	90,00-	13.255,45
15-10-28	90,00-	13.165,45
15-10-30	1.495,00-	11.670,45
15-10-30	589,00-	11.081,45
15-10-30	100,00-	10.981,45
15-11-01	9,00-	10.972,45
15-11-01	1.776,00	12.748,45
15-11-01	99,00-	12.649,45
15-11-01	160,00-	12.489,45
15-11-01	125,00-	12.364,45
15-11-01	157,34-	12.207,11
15-11-01	59,90-	12.147,21
15-11-01	58,00-	12.089,21
15-11-01	141,67-	11.947,54
15-11-09 Kortköp 151105 MR O MRS HANSSON S	75,00-	11.872,54

K

Kundens
blad

Nordea Bank AB (publ)

BOX 343

391 23 KALMAR

9598
N001
(aug 12)

Org-/moms nr 516406-0120/SE863000019501. Styrelsens säte Stockholm

Besöksadress, telefon

NORRA LÅNGGATAN 31

0771-22 44 88

Blad 2 , sista sidan

Handelsbanken Finans

PROBIKE MASTERCARD



BORGEBÄCK ANDERS
TEGNÉRGATAN 16 LGH 1201
392 34 KALMAR

KOPIA

Utskriftsdatum	Telefon kundservice	Talsvarskod	Kontonummer / OCR nr
2015-12-04	08-701 46 67	1	1

Personlig service: Vard. 8-20, lörd. 10-18, sönd. 10-18. Talsvar och Internetkundtjänst (www.handelsbanken.se/delbetala)
öppet dygnet runt. Spärr av kort dygnet runt: 020 - 41 12 12, från utlandet +46 8 41 12 122.

Kontoutdraget/fakturan avser bokförda transaktioner t o m 2015-11-30 och bokförda inbetalningar t o m 2015-12-04

Datum	Belopp avser	Belopp
	Ingående skuld	40 kr
2015-11-05	SODERPORT CAFE & HOTEL	64,00 kr
2015-11-05	MR & MRS HANSSON / S.I	288,00 kr
	Inköp av BORGEBÄCK ANDERS	
2015-11-30	Månadsränta	22,07 kr
	Utgående skuld per 2015-11-30	47 kr

Kontoinformation

Räntegrundande transaktioner

47 kr



Polisen

422

PM

.Undersökn, Bankomat. Baronen. Exakt tid.

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 1 PO Kalmar

Diariernr

5000-K1420575-15

Uppgiftslämnare

Petersson, Stefan

Datum

2015-11-13

Tid

13:07

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Stefan Petersson

Uppgiften avser

Angående bankomat med idnr 312601, Skeppsbrogatan Kalmar

Uppgift

2015-11-13 kontrollerade jag angivet klockslag i bankomaten vid Skeppsbrogatan i Kalmar, idnr 312601.

Kontrollen gick till enligt följande:

Ett kontoutdrag gjordes samtidigt som fröken UR (90510) var uppkopplad i telefonen och angav korrekt tid. Det kunde på så sätt konstateras att tidpunkten på kontoutdraget är det samma (på minuten) som fröken Ur angav.

I tjänsten/Stefan Petersson



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 2 LPO Kalmar

Diariennr
5000-K1420575-15
m.fl.

Skäligen misstänkt person
Olsson, Martin Kim Sivert

Personnr
19790802-2911

Misstankeuppgift

Rubricering

Händelse inträffad

Brottskod(Misstanke)

- - : - 2015-11-06 02:15

Brottsplatsadress

Områdeskod

TEGNÉRGATAN 16

0101321180010000

Brottsmisstankenr

Diariennr

POR50-BM2015-16229331-HB

5000-K1420575-15

Status

Brottskod

Brottsbeskrivning

FU/Utredning pågår

0311

Mord

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

- -

Underrättelse om misstanke

- -

Beslutsdatum misstankebeslut

Beslutsfattare misstankebeslut

2015-11-06

Pernilla Wulf



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2016-05-23

Namn Olsson, Martin Kim Sivert		Personnummer 19790802-2911	
Tilltalsnamn Martin	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Kalmar	Födelselän Kalmar län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr	
Adress c/o Frivården Maria Nyman Södra Malmgatan 6 392 34 Kalmar			
Folkbokföringsort Kalmar		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2016-02-17	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst	Bidrag	Civilstånd	
Maka/make/sambos inkomst	Hemmavarande barn under 18 år		
Försörjningsplikt	Skulder 260000		
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 61000	Taxeringsår 2014		
Maka/make/sambos taxerade inkomst			
Taxeringskontroll utförd av Ivar Hultqvist		Datum 2015-02-22	



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Polisregion Syd, Utredning 2 LPO Kalmar

Diariennr
5000-K1420575-15

Skäligen misstänkt person
Tydén, Johanna Christina

Personnr
19920610-4649

Misstankeuppgift

Rubricering

Händelse inträffad

- - : - 2015-11-06 02:15

Brottskod(Misstanke)

Brottsplatsadress
TEGNÉRGATAN 16

Områdeskod
0101321180010000

Brottsmisstankenr
POD50-BM2016-147801167-3L

Diariennr
5000-K1420575-15

Status
FU/Utredning pågår

Brottskod
1710

Brottsbeskrivning
Skyddande av brottsling

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

- -

Underrättelse om misstanke

- -

Beslutsdatum misstankebeslut
2016-04-06

Beslutsfattare misstankebeslut
Adolfsson, Åsa



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2016-05-23

Namn Tydén, Johanna Christina		Personnummer 19920610-4649	
Tilltalsnamn Johanna	Kallas för	Öknamn	Kön Kvinna
Födelseförsamling Karlslunda	Födelselän Kalmar län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 048091556: Hemtelefon 0760692432: Mobiltelefon	
Adress Gulltorpsvägen 9 388 50 Påryd			
Folkbokföringsort Påryd		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2016-05-07	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst	Bidrag	Civilstånd	
Maka/make/sambos inkomst	Hemmavarande barn under 18 år		
Försörjningsplikt	Skulder		
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst	Taxeringsår		
Maka/make/sambos taxerade inkomst			
Taxeringskontroll utförd av	Datum - -		



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 2 LPO Kalmar

Ärende

Diariennr

5000-K1420575-15

Handläggare

Rådén, Marie

5000-K1426310-15

Gärning

Mord

Berörd person

Personnr

19790802-2911

Efternamn

Olsson

Förnamn

Martin Kim Sivert

Underrättelse utsänd

2016-05-03

Yttrande senast

2016-05-09

Underrättelse slutförd

2016-05-20

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Fått fup. Tekniska protokollet.

Notering

Häktet Göteborg

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Jens Runnquist

Underrättelse utsänd

2016-05-03

Yttrande senast

2016-05-09

Underrättelse slutförd

2016-05-20

Underrättelsesätt

Fått Fup. Tekniska protokollet

Notering

Häktet Göteborg.

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18

Enhet

Polisregion Syd, Utredning 2 LPO Kalmar

Ärende

Diariernr

5000-K1420575-15

Handläggare

Rådén, Marie

Gärning

Mord. Skyddande av brottsling. Våld mot tjänsteman, Försök till våld mot tjänsteman. Våldsamt motstånd

Berörd person

Personnr

19920610-4649

Efternamn

Tydén

Förnamn

Johanna Christina

Underrättelse utsänd

2016-05-04

Yttrande senast

2016-05-09

Underrättelse slutförd

2016-05-20

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Fått Fup

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej avhört

Försvare

Namn

Torgny Palm

Underrättelse utsänd

2016-05-04

Yttrande senast

2016-05-09

Underrättelse slutförd

2016-05-20

Underrättelsesätt

Fått Fup

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran