



Polisen

Protokollbilaga

Åklr
AM-151497-18

Signerat av
Maria Blomkvist

Signerat datum
2019-06-12 09:12

Datum: 2019-06-18
Dokument: 151497-18
AKTBIL: 53

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Handläggare (Protokollförare)

Maria Blomkvist

Bitr. handläggare

Johan Frisk

Undersökningsledare

Anna Jakobsson

Arkiv/Åkl. ex

Polisens diarienummer

5000-K1419200-18

Förtursmål

Annat förtursmål

Beslag

Finns

Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen

Ja

Ersättningsyrkanden

Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn)

Strandberg, Markus Gunnar

Personnummer

19950715-6413

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

Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a

Underrättelsesätt, misstänkt

Protokoll lämnas till häktet i Jönköping

Underrättelse
utsänd

2019-06-03

Yttrande
senast

2019-06-10

Underrättelse
slutförd

2019-06-10

Försvare

Andreas Hannah, förordnad 2019-04-18

2019-06-03

2019-06-10

2019-06-10

Underrättelsesätt, försvare

Protokoll hämtas på polisstationen i Jönköping

Resultat av underrättelse mt

Erinran,

2019-06-09

Resultat av underrättelse försv

Erinran,

2019-06-09

Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar
Diariern Uppgiftstyp

Sida

KRIMINALTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR M.M.

BROTTSPLATSEN HUSKVARNAVÄGEN 94 JÖNKÖPING

Undersökning brottsplatsen

5000-K1419200-18	Protokoll brottsplatsundersökning B92.....	1
	Protokoll komplettering B92-1.....	16
	PM uppgifter om Huskvarnavägen 94, Jönköping, B269.....	18

Beslag

Protokoll undersökning buntband och silvertejp B203.....	19
Beslagsprotokoll, 2018-5000-BG117932.....	22
Beslagsprotokoll, 2018-5000-BG118025.....	24
PM buntband BG118025, B23-1.....	25
Beslagsprotokoll, 2018-5000-BG118839.....	26

REKONSTRUKTION RÖKGRANATER

Protokoll rekonstruktion med rökgranater D180.....	27
--	----

SAKKUNNIGUTLÅTANDE ANGÅENDE SPRIDNINGSRISK

Husrannsakan, Huskvarnavägen 94, Jönköping B28.....	30
Sakkunnigutlåtande spridningsrisk B202.....	32
Sakkunnigutlåtande kompletterande B202-1.....	35
PM begäran komplettering av sakkunnigutlåtande B202-2.....	37
<i>Bilaga: Foton tagna 2018-11-11 på brottsplats</i>	
Sakkunnigutlåtande kompletterande B202-3.....	40
Förhör med vittne, Carmestedt, Jon Christoffer B202a.....	42
<i>Bilaga: Bildbilaga</i>	

UNDERSÖKNING FRYSEN AIR SOFT AB

Beslagsprotokoll, 2018-5000-BG124157.....	48
Beslagsprotokoll, 2018-5000-BG129654.....	49
PM kontroll försäljning rökgranater Q134-1.....	50
<i>Bilaga: Utdrag ur kassadatabas</i>	

UNDERSÖKNING SÄRLAVÄGEN

Kopia anmälan skadegörelse K1472565-18, S37-2.....	59
Protokoll undersökning Särlovägen 18, Jönköping S72.....	60
Hundinsats saksök med hund Särlovägen S88.....	65
<i>Bilaga: Skiss med sökområde</i>	

UNDERSÖKNINGAR CIRCLE K ÖSTERÄNGEN

Kopia anmälan stöld av bensin K1524789-18, I11-7.....	67
Kontroll övervakningsfilm Circle K, I11-2.....	68
Kopia protokoll bildförbättring NOA, I11-2b.....	74
<i>Bilaga: 1. Resultat bildförbättring</i>	
<i>Bilaga: 2. Foto jämförelse original - bearbetad</i>	
Kopia anmälan K1419259-18, T45.....	80
PM iakttagelser vid tillgrepp av reg.skyltar, T45-5.....	82

SAMMANSTÄLLNING SÖKNINGAR PÅ MÅLSÄGANDEN

Sammanställning genomförda sökningar IP, R223.....	83
--	----

INHÄMTNING KOMMUNIKATIONSLISTOR ENLIGT HÖK

PM användning av HÖK i ärendet, E298.....	90
---	----

UNDERSÖKNINGAR MISSTÄNKT MARKUS STRANDBERG

Husrannsakan i Markus Strandbergs bostad Gröna gatan 32B Jönköping 190414

Husrannsakan avseende Strandberg, Markus Gunnar, Y273.....	91
Resulterade i beslagsprotokoll: 2019-5000-BG40898.....	93
Resulterade i beslagsprotokoll: 2019-5000-BG40905.....	96
Resulterade i beslagsprotokoll: 2019-5000-BG40909.....	99
PM husrannsakan Gröna gatan 32B, Y273-1.....	100
<i>Bilaga: 1. Skiss över lägenhet</i>	
<i>Bilaga: 2. Foton från husrannsakan på Gröna gatan 32 B,</i>	

Undersökning beslag BG40898

PM beslag för IT-forensiska undersökningar Y273-2.....	123
Protokoll undersökning dator beslag BG40898 punkt 8, Y273-3.....	124
PM analys datamedieundersökning, Y273-4.....	137

Undersökning beslag BG40905

Protokoll undersökning beslag BG40905, B282.....	140
--	-----

Undersökning beslag BG40909

PM kontroll pass Y276-2.....	148
PM kontroll bankkort Y276-1.....	149
<i>Bilaga: Foto</i>	
Förhör med vittne, Vilmi, Caroline Liisa Y276-1a.....	151

Husrannsakan i pb JMW395 190414

Husrannsakan avseende Strandberg, Markus Gunnar, Y277.....	152
PM husrannsakan i pb JMW395, Y277-1.....	154

Transaktionshistorik Swedbank

PM kontohistorik Swedbank E288a.....	155
<i>Bilaga: Kontoutdrag</i>	
Köp av NordVPN E288-1.....	157
PM kontroll kontohändelser 181110-181112, E288-2.....	160
<i>Bilaga: Bankomatuttag Markus Strandberg</i>	
Förfrågan till Swedbank E288-3.....	162
<i>Bilaga: Övrigt</i>	
Svar från Swedbank E288-4.....	171
<i>Bilaga: 1. Bilaga kort</i>	
<i>Bilaga: 2. Bilaga swish</i>	
Begäran Getswish, E281.....	174
Svar på begäran Getswish, E281-1.....	176

Förfrågan Hemmahallen

Förfrågan kvittokopior - Hemmahallen E285.....	178
Kompletterad förfrågan - Hemmahallen E285-1.....	180
Kvittokopior - Hemmahallen E285-2.....	182

Förfrågan Biltema

PM kontroll köp av flaskor Propan/Butangas E289.....	187
<i>Bilaga: 1. Bilaga 1</i>	
<i>Bilaga: 2. Bilaga 2</i>	
Förfrågan Handelsbanken E280.....	198
PM svar från Handelsbanken / Biltema E280-1.....	199
<i>Bilaga: 1. Svar från Handelsbanken</i>	
<i>Bilaga: 2. Kvittokopior</i>	

Förfrågan Ahlsells

Förfrågan kvittokopia - Ahlsell AB, E291.....	203
Kvittokopia - Ahlsell AB, E291-1.....	205

Analys Markus Strandbergs mobilnummer

PM kommunikation - M Strandberg - 0723141900, Y292.....	208
PM kontroll - M Strandberg - 0700966734, Y268.....	221

Kopior av husrannsakan i Markus Strandbergs bostad 190316

Kopia anmälan narkotikabrott K315513-19, Y255.....	222
Kopia protokoll husrannsakan, Y256.....	224
Kopia PM över husrannsakan, Y257.....	226

UNDERSÖKNINGAR NFC

Undersökning sprayfärger

NFC Delredovisning 1, (Färg) 2018-12-10 underskriven, D56-1.....	250
--	-----

Undersökningar rökgranater, buntband m.m. från beslag brottsplatsen

NFC Delredovisning 2, (DNA), D30-1.....	255
NFC Delredovisning 3, (fingeravtryck) 2019-01-08 underskriven, D30-2.....	264
NFC Delredovisning 3, komplettering (fingeravtryck) 2019-01-14 underskriven, D30-3.....	268
NFC Träffrapport DNA, D30-5.....	272
NFC delredovisning 4 (fingeravtryck), D201-1-.....	278
NFC delredovisning 5 (fingeravtryck), D30-4-.....	281
NFC delredovisning 6 (fingeravtryck), D201-2-.....	287
NFC Delredovisning 7 (explosivämnen) 2019-03-28 underskriven, D260.....	290
NFC slutredovisning (fingeravtryck), D254-1-.....	295

Undersökningar buntband, silvertejp m.m. från beslag i Strandbergs bostad

NFC delredovisning 1 (fingeravtryck), D283-1-.....	299
NFC träffrapport DNA buntband D283-2.....	303
NFC Delredovisning 2, (samhörighet) 2019-05-24 underskriven, D283-3.....	308
NFC slutredovisning DNA, D283-4-.....	312

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Strandberg, Markus Gunnar.....	324
Personalia, Strandberg, Markus Gunnar.....	325



**Region Öst
Jönköping**
Box 618
551 18 JÖNKÖPING

Datum
2018-11-28

Diarienummer
K1419200-18
5403/52187-18

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: VB RLC

Anledning till
undersökningen: Anmälan om försök till grov mordbrand.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Patrik Nilsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Pierre Johansson

Plats och tider för
undersökningen: Huskvarnavägen 94, Jönköping. Undersökningen påbörjades
den 11 november 2018 kl. 04:30

Avspärning och
bevakning: Byggnaden, Huskvarnavägen 94 var avspärrad med
avspärningsband och var bevakad av polis.

Övrig information: Information om händelsen lämnad till oss vid
undersökningens början av insatschef Jonathan Wetterlind.

Platsbeskrivning

Byggnaden, Huskvarnavägen 94, ligger i Vättersnäs i Jönköpings östra del och utgörs av ett flerbostadshus i 2 våningar. Aktuell lägenhet ligger på nedre våningen, en halvtrappa upp från trapphusets entrédörr.

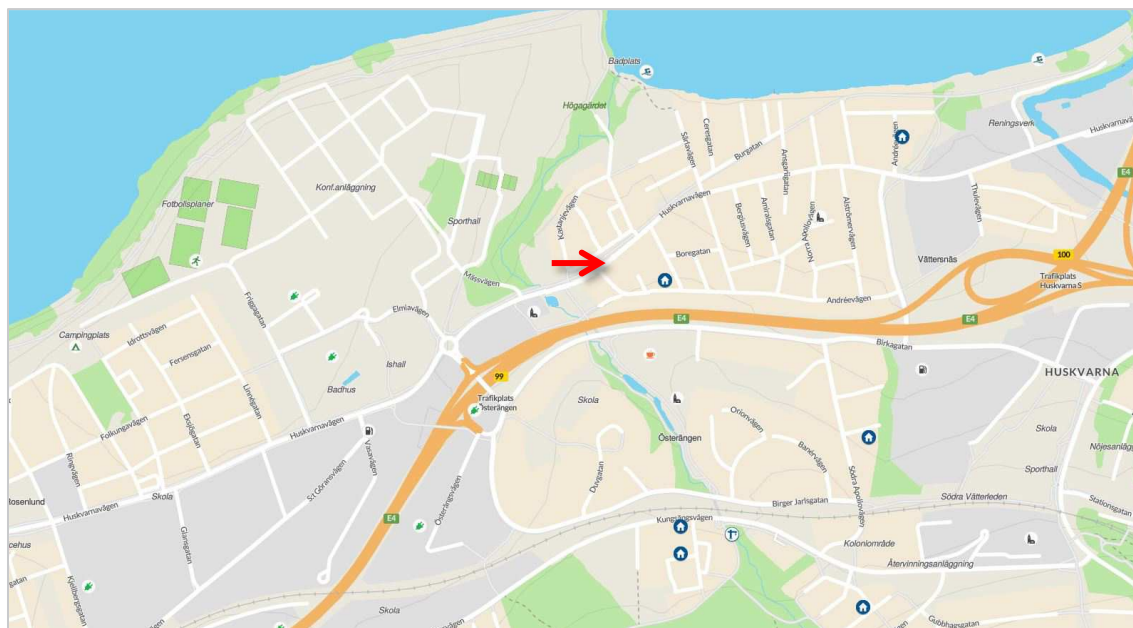


Bild 1. Karta över en del av Jönköping, i bilden har Huskvarnavägen 94 markerats

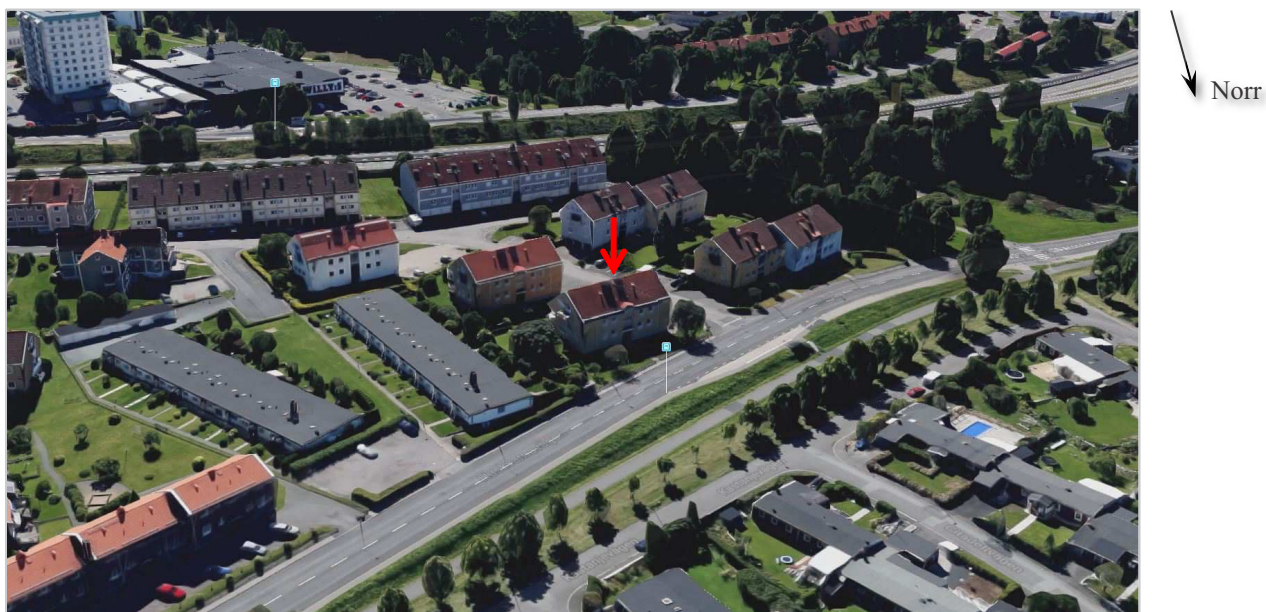


Bild 2. I bilden har Huskvarnavägen 94 markerats

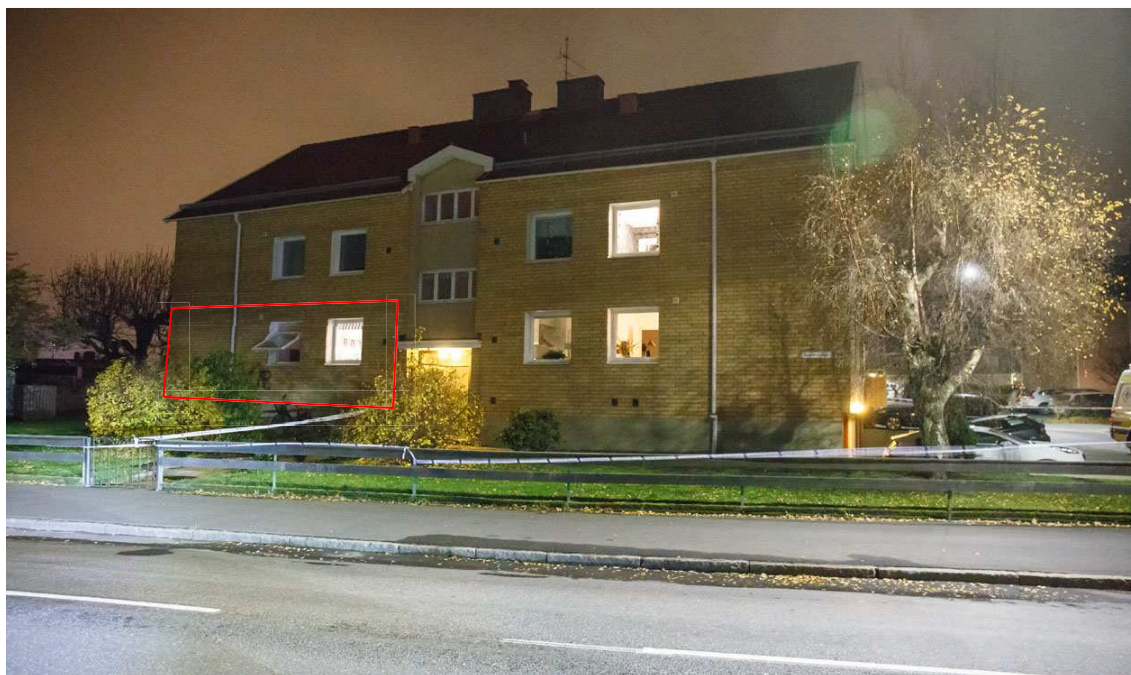


Bild 3. Huskvarnavägen 94, i bilden har aktuell lägenhet markerats

I lägenheten finns fyra rum och kök. Från hallen sett ligger köket som första rum till vänster. Efter köket, andra dörren till vänster (sett från hallen) finns ett sovrum. Rakt fram finns vardagsrum med ingångar till ytterligare två sovrum. Rakt fram finns vardagsrum med ingångar till ytterligare två sovrum.

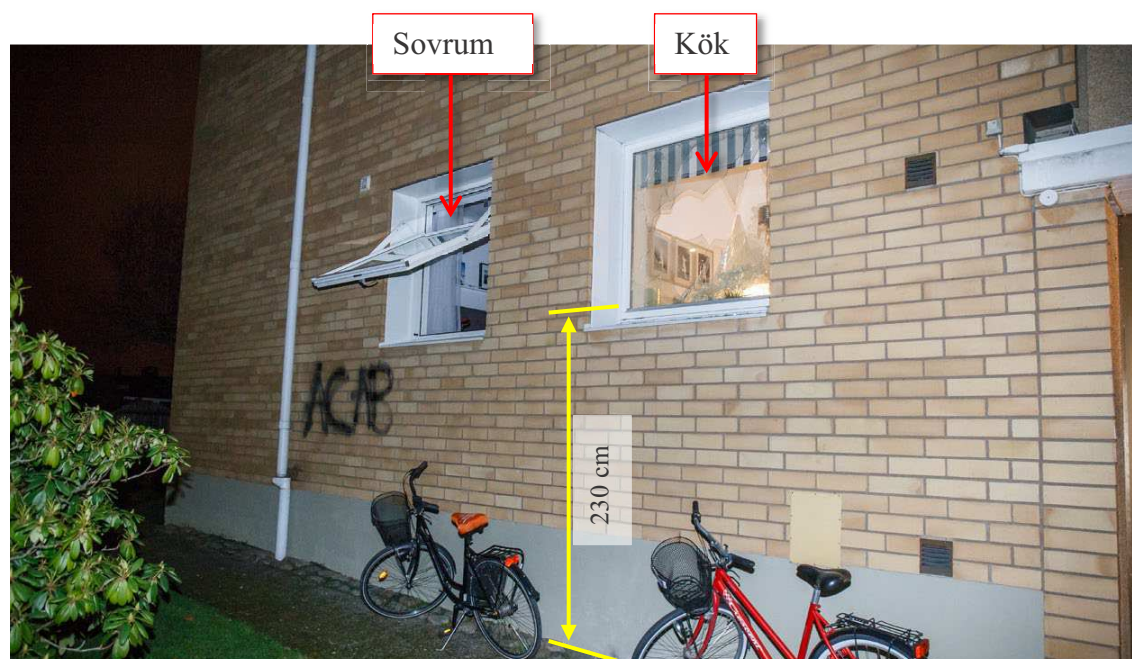


Bild 4. Bilden visar utsida (norra sidan) till aktuell lägenhet

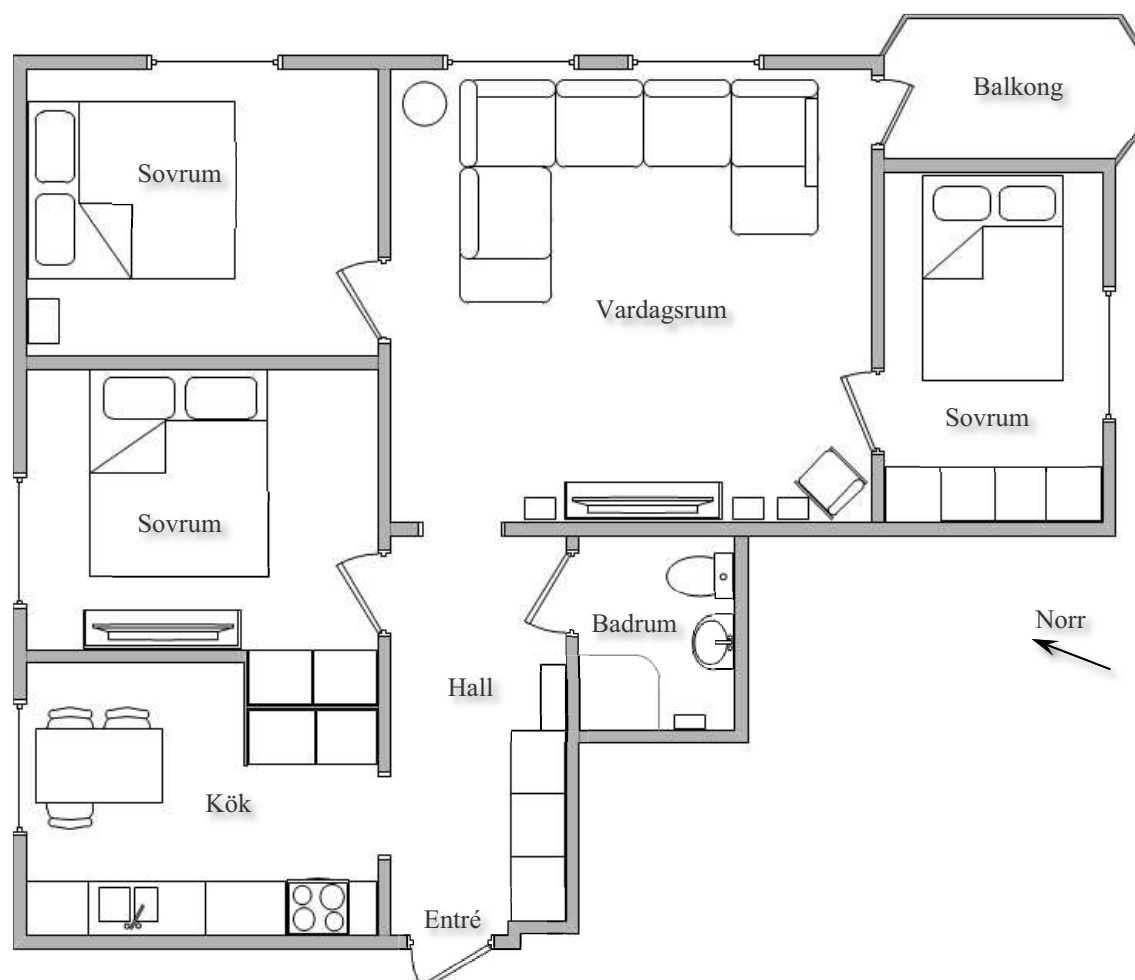


Bild 5. Schematisk skiss över lägenheten

lakttagelser och undersökningar

Fönstret till köket (treglasfönster) var krossat. På marken utanför fönstret fanns små mängder glas. Huvuddelen av glaskrosset fanns inne i lägenhetens kök (S001¹).

Fönstrens nedre del var belägna ca 230 cm över marken. På väggen nedför och till vänster om fönstret till sovrummet, på byggnadens norra sida, fanns texten "ACAB" skrivet med svart sprayfärg (S002). Textens centrum var belägen ca 165 cm över marken och den översta delen ca 195 cm över marken.



Bild 6. Bilden visar utsida (norra sidan) till aktuell lägenhet

Köksfönstret var krossat och på bordet och golvet fanns glaskross. Glaskupan från kökslampan som hängde över bordet var krossad.

Intill kylan, på höger sida av köket, fanns en kaffemaskin och över denna fanns en mikrovågsugn. Köket var möblerat med ett köksbord och tre stolar. Vi bedömer att den köksutrustning som fanns i köket var i oskadat skick.

På golvet låg två stenar (G003, G004²) och två "paket" (G001, G002³). Varje "paket" utgörs av fyra rökgranater⁴ som tejplats ihop med silvertejp⁵.

¹ Tekniska rotelns benämning på gods (G) och spår (S) med efterföljande löpnummer. Se gods och spårlista sist i protokollet.

² BG117932-3 samt BG117932-4

³ BG117932-1 samt BG117932-2

⁴ På ett av de hoptejpade föremålen fanns bl.a. texten "smokegrenade" och Enola Gaye

⁵ Materialet finns på NFC för undersökning. Tejplager runt respektive paket har inte avlägsnats och det är därför oklart om det enbart rör sig om rökgranater.



Bild 7. Bild över köket (i köket fanns ett tunt lager pulver från en pulversläckare)

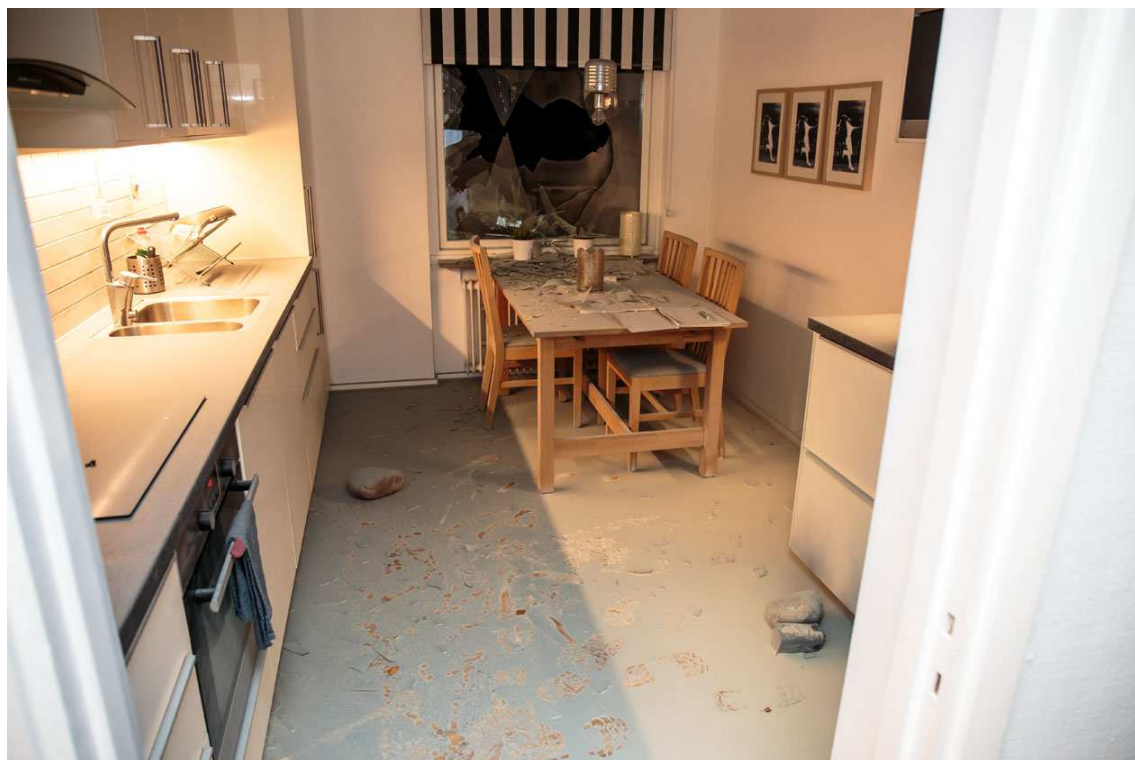


Bild 8. Bild över köket

I köket, utöver ett tunt lager av pulver från en pulversläckare, fanns på vissa ytor lätt blå färg. Denna färg fanns bl.a. på en kökslåda intill ett av "paketen" (G002⁶) samt på kaklet vid hällen på diskbänken. Vid undersökning av rökgranater fanns blå färg i dess öppningar. På ett knivblock i trä som stod på diskbänken till vänster om hällen fanns svärtning som vi bedömer ha uppkommit till följd värme. Intill knivblocket fanns blå färg på nedre delen av kaklet.

På väggen till vänster om öppningen mot hallen (markerad med blå pil i bilden nedan) fanns en skada/intryckning ca 30 cm över golvet som vi bedömer ha orsakats av en av de två stenar som fanns i köket.

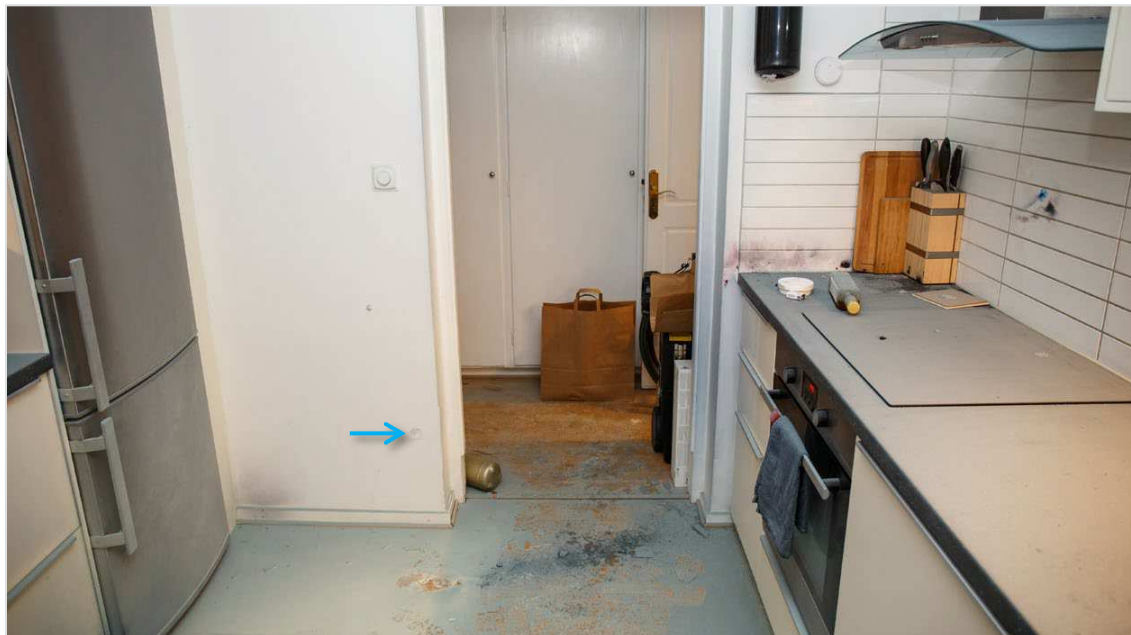


Bild 9. Bilden tagen i köket, riktning mot hallen, pilen markerar en skada i väggen



Bild 10. På och intill knivblocket finns svärtning som vi bedömer tillkommit till följd av värme

⁶ Beslag BG117932-2



Bild 11. G001, BG117932-1, ett av två tejpade "paket" innehållande det vi i nuläget bedömer vara rökgranater



Bild 12. G001, BG117932-1, ett av två tejpade "paket" innehållande det vi i nuläget bedömer vara rökgranater



Bild 13. G002, BG117932-2, ett av två tejpat "paket" innehållande det vi i nuläget bedömer vara rökgranater. I övre delen fanns en ring med ståltråd med utseende som de ringar som tagits i beslag från gräset utanför lägenheten, se bild nr 22. Ringen har markerats i bilden.

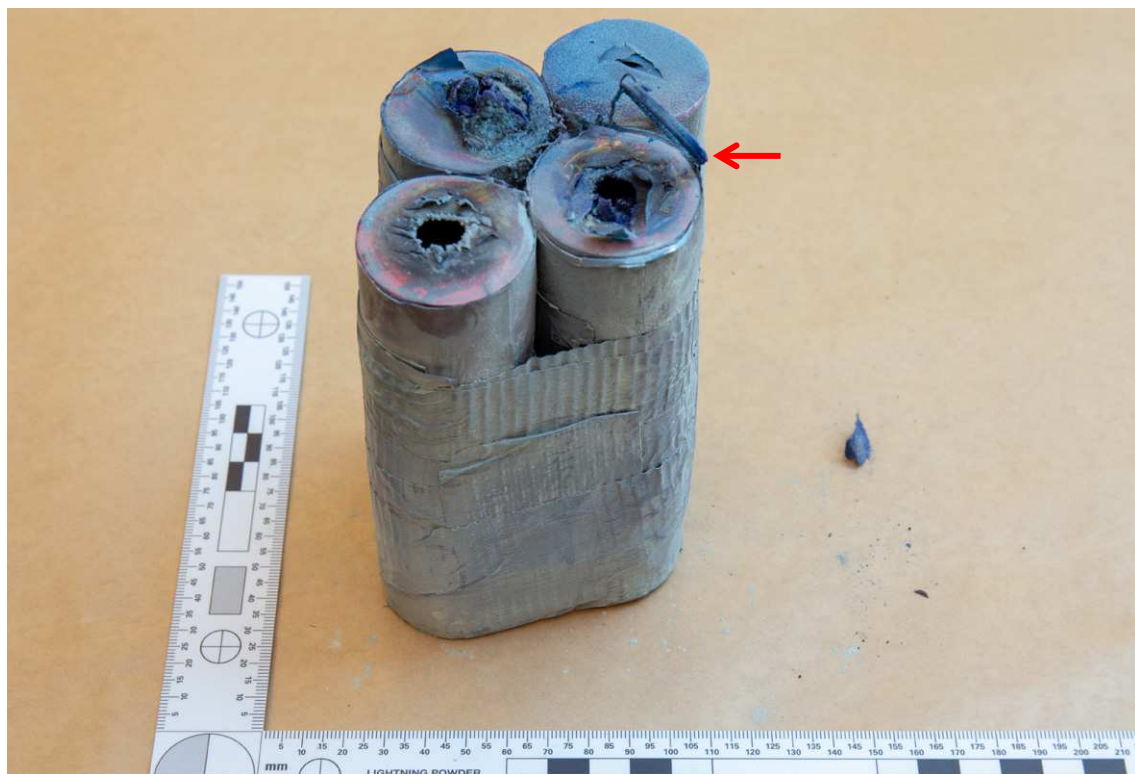


Bild 14. G002, BG117932-2, ett av två tejpat "paket" innehållande det vi i nuläget bedömer vara rökgranater. I övre delen fanns en ring med ståltråd med utseende som de ringar som tagits i beslag från gräset utanför lägenheten, se bild nr 22. Ringen har markerats i bilden.

På en av stenarna, G004, fanns en "svärtning" och stenen hade en lukt som från bränt krut.



Bild 15. G003, BG117932-3



Bild 16. G004, BG117932-4

Utmed fasaden på husets utsida fanns en rad med stenar som i utseende och storlek liknar de som låg i lägenhetens kök. Vid byggnadens nordvästra hörn fanns en yta där det fanns en fördjupning i förhållande till övriga raden av stenar. Vi bedömer det som möjligt att de stenar som låg i lägenheten kommer från denna del av fastigheten.



Bild 17. Bilden visar byggnadens nordvästra hörn

Sovrummet närmst köket, fönster åt samma sida som köket, var möblerat bl.a. med en dubbelsäng och en bänk där det stod en tv. Vid undersökningen var fönstret öppet och i fönstrets överkant fanns en upprullad rullgardin.

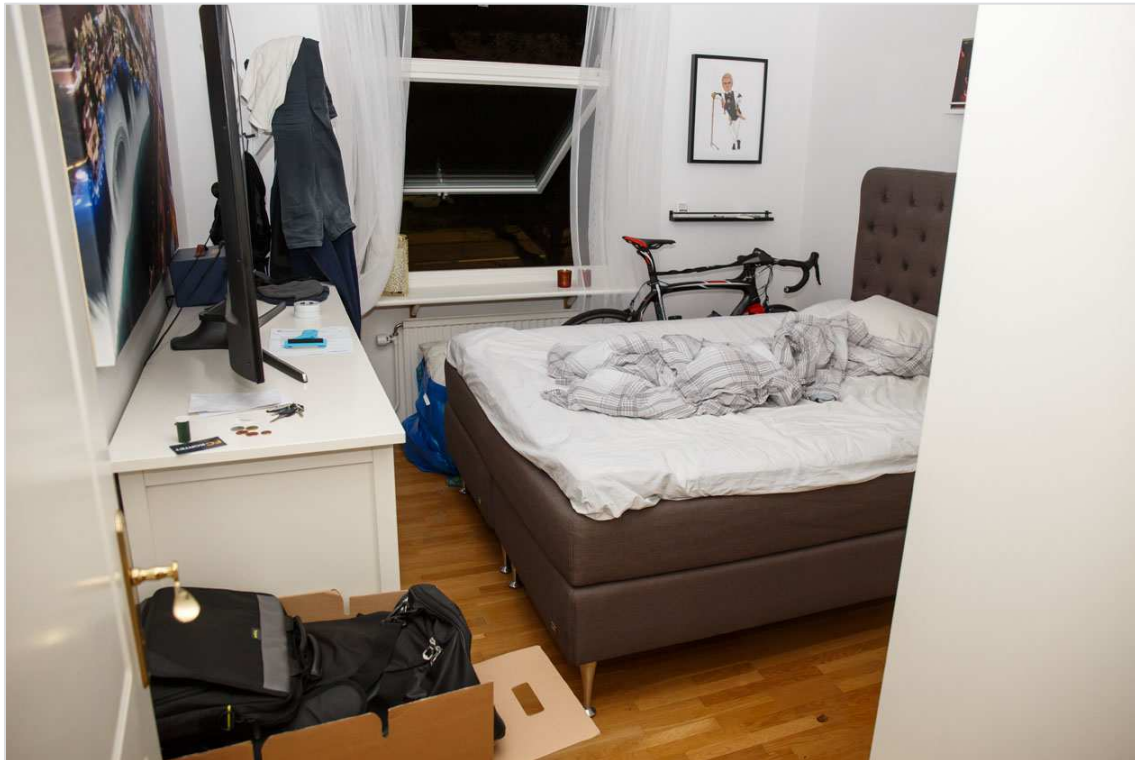


Bild 18. Sovrum, rummet intill köket (norra sidan av byggnaden)

Vid undersökningen har vi inte iakttagit något vi bedömt som intressant i vardagsrummet.



Bild 19. Vardagsrum

Vid undersökning av övriga (två) sovrum i lägenheten har vi inte iakttagit något vi bedömt som intressant.

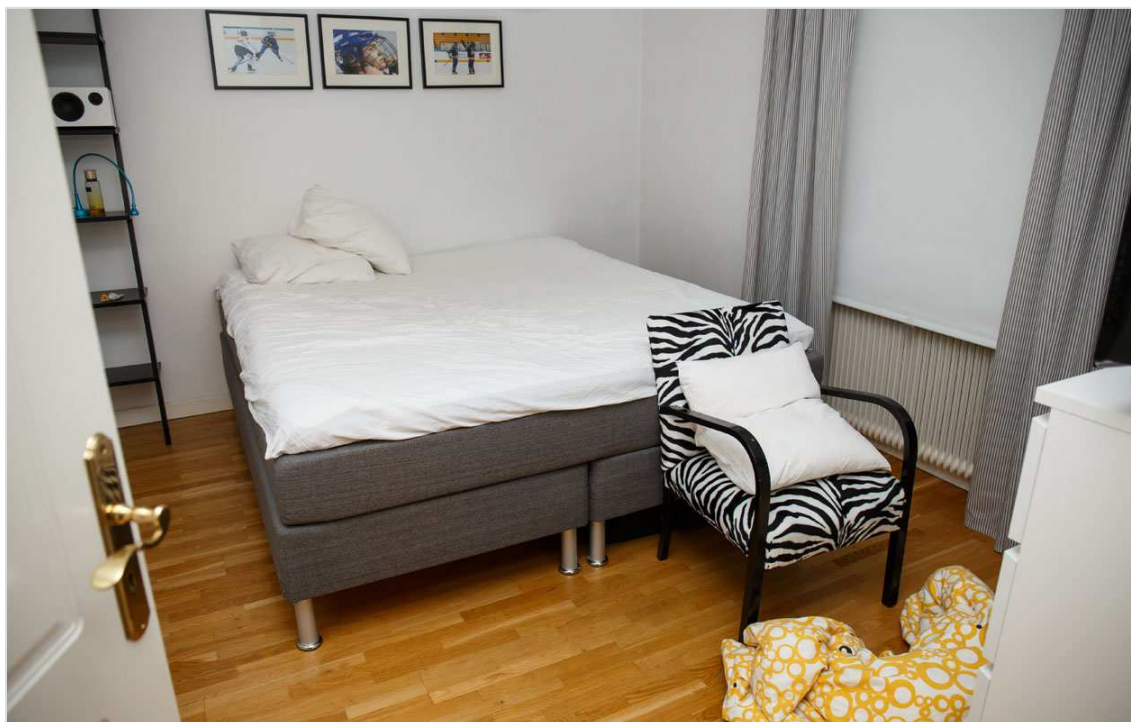


Bild 20. Sovrum i lägenhetens nordöstra sida (fönster på byggnadens östra gavel)

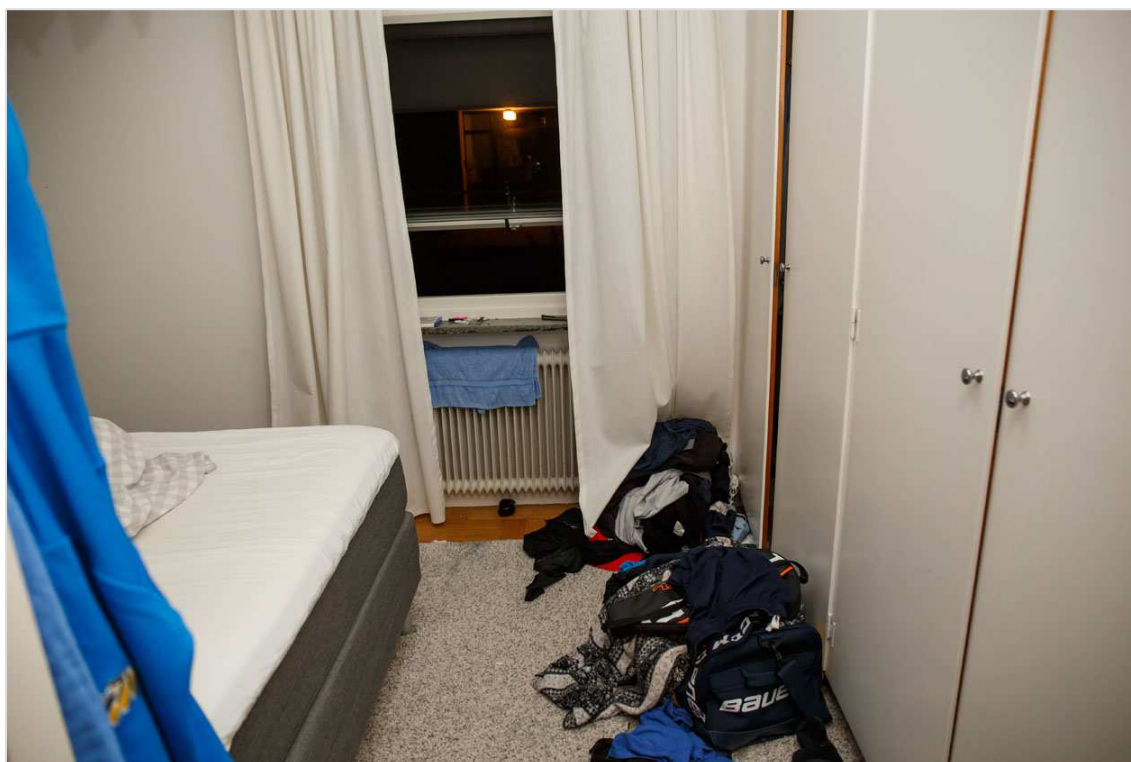


Bild 21. Sovrum i lägenhetens sydöstra sida (fönster på byggnadens södra sida)

Vid undersökningen har vi inte iakttagit något vi bedömt som intressant i badrummet.

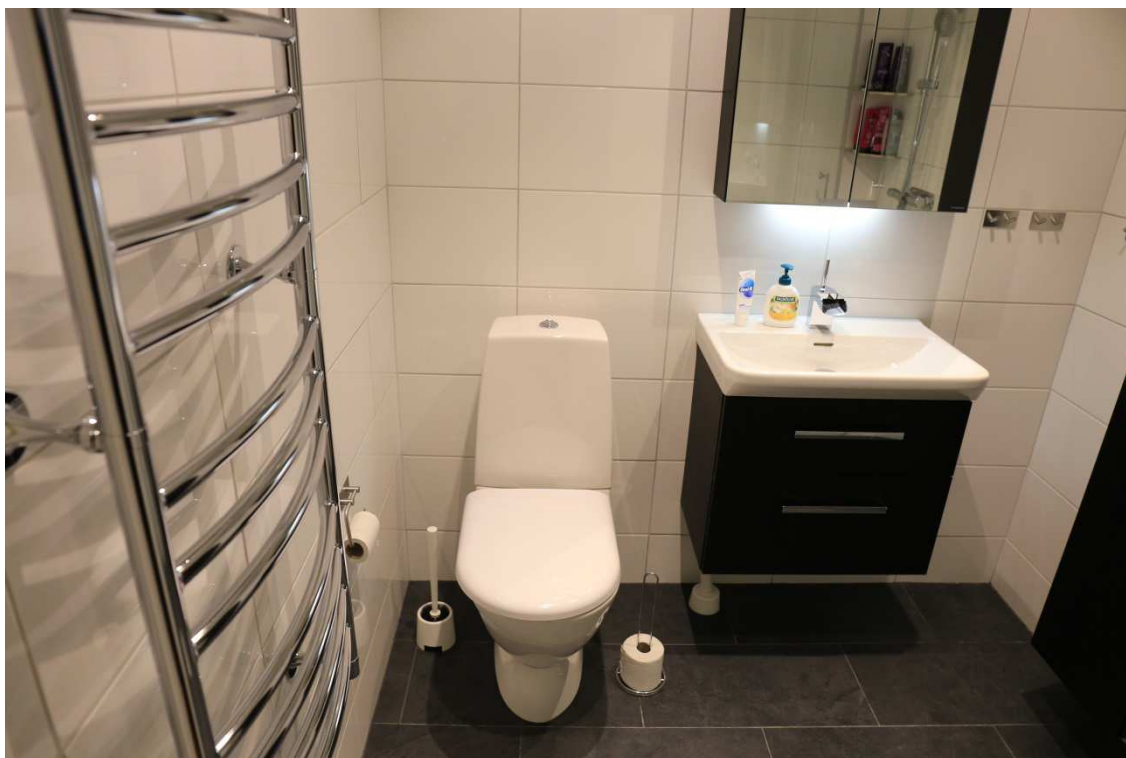


Bild 22. Badrum

På marken utanför lägenheten har hundpatrull samt vi iakttagit och säkrat något som vi i nuläget bedömer vara en del av tändanordningar till de rökgranater som fanns i lägenheten.



Bild 23. G006, BG117932-6, bilden visar det vi bedömer vara en del av tändanordning till rökgranater

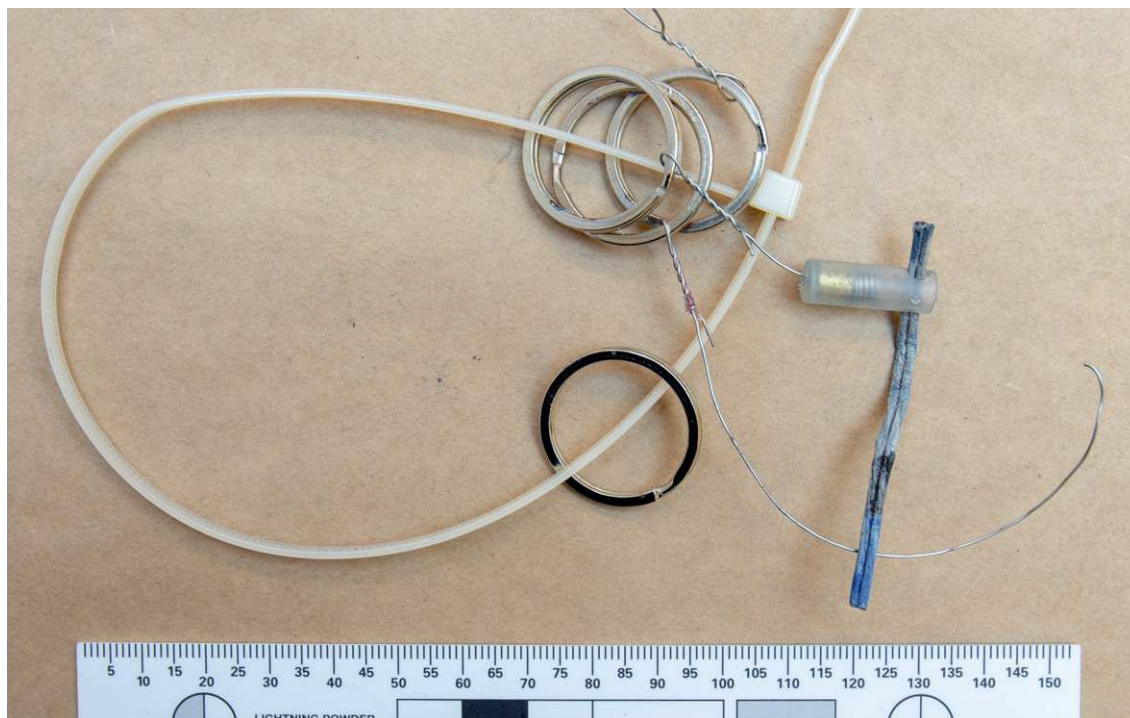


Bild 24. G007, BG118025-1, buntband med fyra "ringar" av samma modell som i bild 22. Beslaget låg i en papperspåse och löst i påsen låg ett föremål som i utseende ser ut som en enkel modell av krutstubin. I bilden har beslaget placerats på liknande sätt som det låg då det fotograferats av polis i samband med att det togs i beslag.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Rökgranater samt det vi bedömer vara del av tändanordningar samt buntband har skickats till NFC för undersökning. Resultat redovisas i separata sakkunnigutlåtande från NFC.

Analys och slutsats

Med utgångspunkt för vad som är känt i nuläget är vår bedömning är att någon eller några personer har kastat in två stenar i lägenheten kök. Genom det hål i rutan som uppkommit har man kastat in två tejpade "paket" innehållande antända/startade rökgranater (fyra rökgranater i respektive "paket"). Vi bedömer även att den eller de personer som kastat in föremål i lägenheten inte kan ha sett in lägenheten då höjden till fönstrets nedre del är belägen ca 230 cm över marken.

Vidare är vår bedömning att stenarna som kastats in i lägenheten kommer från ytan i direkt anslutning till byggnadens fasad, nordvästra hörnet.

Materialförteckning

Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5403/52187-18/G001	2018-5000-BG117932-1	Rökgranat (4 st)	Låg på golv i köket	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G002	2018-5000-BG117932-2	Rökgranat (4 st)	Låg på golv i köket	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G003	2018-5000-BG117932-3	Sten, vikt ca 5,5 kg	Låg på golv i köket	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G004	2018-5000-BG117932-4	Sten, vikt ca 7,5 kg	Låg på golv i köket	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G005	2018-5000-BG117932-5	Ring med ståltråd	Låg på gräs utanför undersökt lägenhet	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G006	2018-5000-BG117932-6	Ring med ståltråd	Låg på gräs utanför undersökt lägenhet	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G007	2018-5000-BG118025-1	Ring med ståltråd, 4 st sammansatta med buntband	Låg på gräs utanför undersökt lägenhet	Erik Svensson
5403/52187-18/G008	2018-5000-BG118025-2	Del av buntband	Låg på gräs utanför undersökt lägenhet	Erik Svensson
5403/52187-18/G009	2018-5000-BG118839-1	Ring med ståltråd	Inlämnad av målsägande, Låg på gräsyta utanför lägenheten	Patrik Nilsson

Spår

Materialmärkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5403/52187-18/S001	Referensglas från treglasfönster (3 spår)	Från krossad ruta	Patrik Nilsson
5403/52187-18/S002	Referensfärg	Från sprayad test (ACAB)	Pierre Johansson
5403/52187-18/S003	Plastdetalj, 2 st	Låg på diskbänk i kök	Tobias Åkerberg

Patrik Nilsson Kriminaltekniker



**Region Öst
Jönköping**
Box 618
551 18 JÖNKÖPING

Datum
2019-02-08

Diarienummer
K1419200-18
5403/52187-18

Protokoll över fotoarbete

Inledande uppgifter

Undersökningen VB RLC
begärd av:

Anledning till undersökningen: Anmälan om försök till grov mordbrand.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Patrik Nilsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Pierre Johansson

Plats och tider för undersökningen: Forensik Grupp 2, Jönköping. Undersökningen påbörjades den 8 februari 2019 kl. 09:00

Beskrivning av material

I beslagspåse innehållande buntband med ringar fanns delvis dolt på botten av påsen ett föremål som vi bedömer vara en stubintråd med anledning av dess utseende och även lukt.

lakttagelser och undersökningar

Efter undersökning är vår bedömning att den lösa stubintråden utgör en del av tändmedel till en rökgranat. Tråden var delvis vikt och passar i storlek och utseende tillsammans med plastdetalj som satt fäst i ståltråd/ring, som i sin tur satt samman med buntbandet.

En ny, opåverkad, rökgranat har en ring där en ståltråd är fäst som i sin tur leder in i rökgranatens topp¹. Plastdetaljen och stubintråden finns därmed inuti rökgranatens hölje.

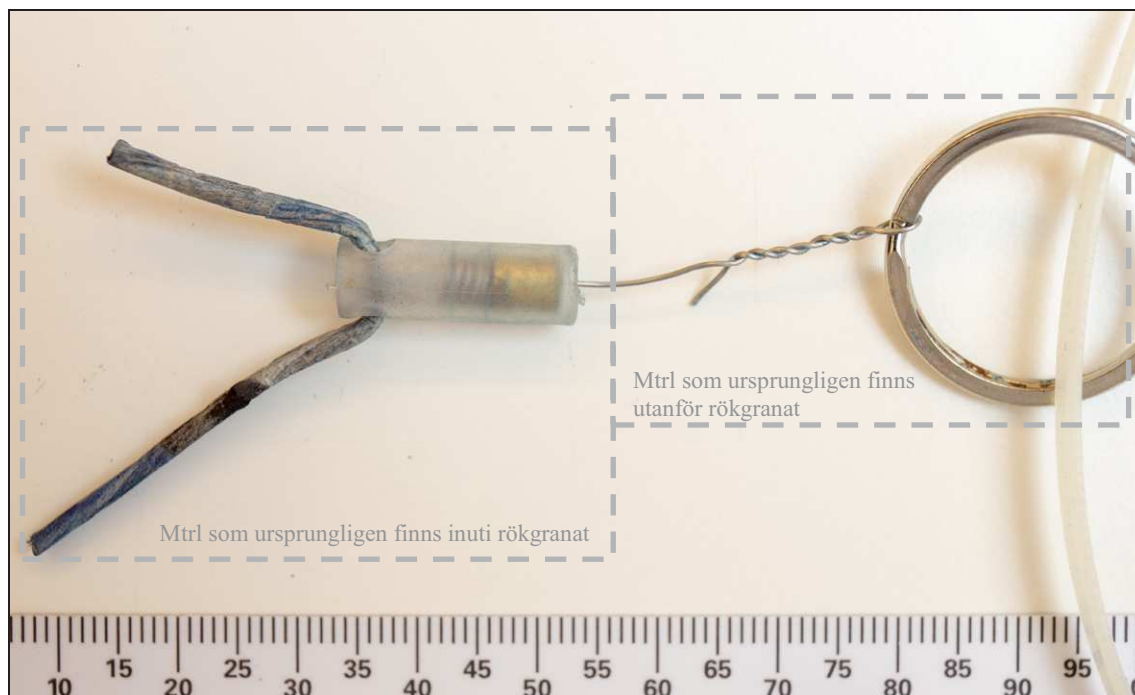


Bild 1. Del av beslag 118839-1

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5403/52187-18/G009	2018-5000-BG118839-1	Ring med ståltråd	Inlämnad av målsägande, Låg på gräsyta utanför lägenheten	Patrik Nilsson

Patrik Nilsson
Kriminaltekniker

¹ Se protokoll över rekonstruktion av rökgranat där det beskrivs hur en rökgranat antänds.



Polisen

18

PM

uppgifter om Huskvarnavägen 94, Jönköping, B269

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Landberg, Per

Datum

2019-04-11

Tid

12:30

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Per Landberg

Uppgiften avser

Fastigheten med adress Huskvarnavägen 94, Jönköping.

Uppgift

Fastigheten med adress Huskvarnavägen 94, Jönköping utgörs av ett flerfamiljshus i tre plan. Sammanlagt finns i fastigheten 8 lägenheter.

Vid brottstillfället var 13 personer folkbokförda i fastigheten.

Vid brottstillfället befann sig 14 personer i fastigheten.



**Region Öst
Jönköping**
Box 618
551 18 JÖNKÖPING

Datum
2019-01-29

Diarienummer
K1419200-18
5403/52187-18

Protokoll över fotoarbete

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Spaningsledare Maria Blomkvist

Anledning till undersökningen: Anmälan om försök till grov mordbrand. Undersökning och dokumentation av silvertejp emballage till beslag 2018-5000-BG117932(rökgranater) samt buntband, beslag 2018-5000-BG118025

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Linda Leidefors
Medundersökare: Kriminaltekniker Maria Hedberg

Plats och tider för undersökningen: Forensik grupp 2, region öst, Jönköping. Undersökningen påbörjades den 29 januari 2019

Beskrivning av material

Enligt direktiv har silvertejp, som var lindad runt rökgranater, dokumenterats och undersökts för märkning och buntband, som hittades utanför Huskvarnavägen 94, har dokumenterats och undersökts för att söka efter märkning. Beslagen har spårsökts på NFC(Nationellt forensiskt centrum) vilket kan ha förändrat beslagets utseende.

Iakttagelser och undersökningar

Tejpen som varit lindad runt rökgranaterna, beslag 2018-5000-BG117932:1-2, var av modellen silvertejp ca 50 mm bred. Silvertejpen såg till utseendet ut att vara av liknande kvalitet i båda beslagen. Ingen märkning fanns synlig på tejp.



Bild 1. Närbild på silvertejp som varit lindad runt beslag 2018-5000-BG117932-1.



Bild 2. Packad silvertejp som varit lindad runt beslag 2018-5000-BG117932-2.

Beslag 2018-5000-BG118025-1, det buntband som var ihopsatt och innehöll fyra ringar. Själva buntbandet var ca 38 cm långt, ca 5 mm brett och var märkt 56E TCA. Det andra buntbandet, beslag 2018-5000-BG118025-2, saknade fästansordning och var ca 38 cm lång, ca 5 mm brett och var märkt med 55E TCA.

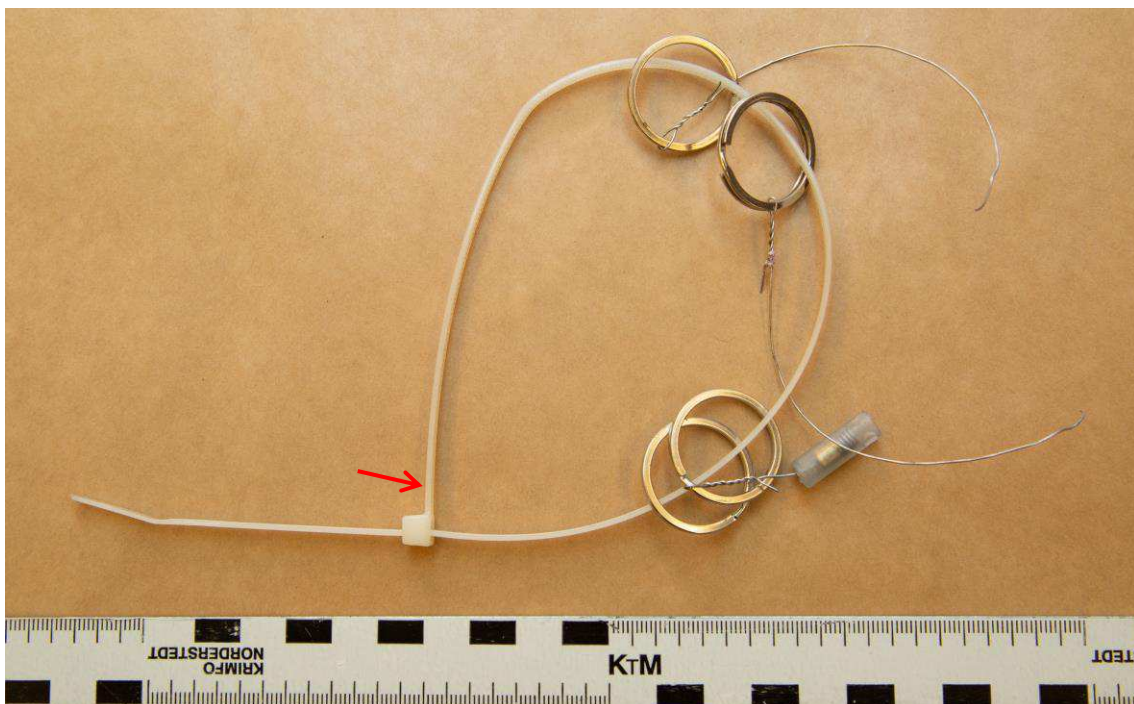


Bild 3. Beslag 2018-5000-BG118025-1 buntband som var ca 38 cm långt, ca 5 mm brett och märkt 56E TCA. Den röda pilen markerar märkningens placering.

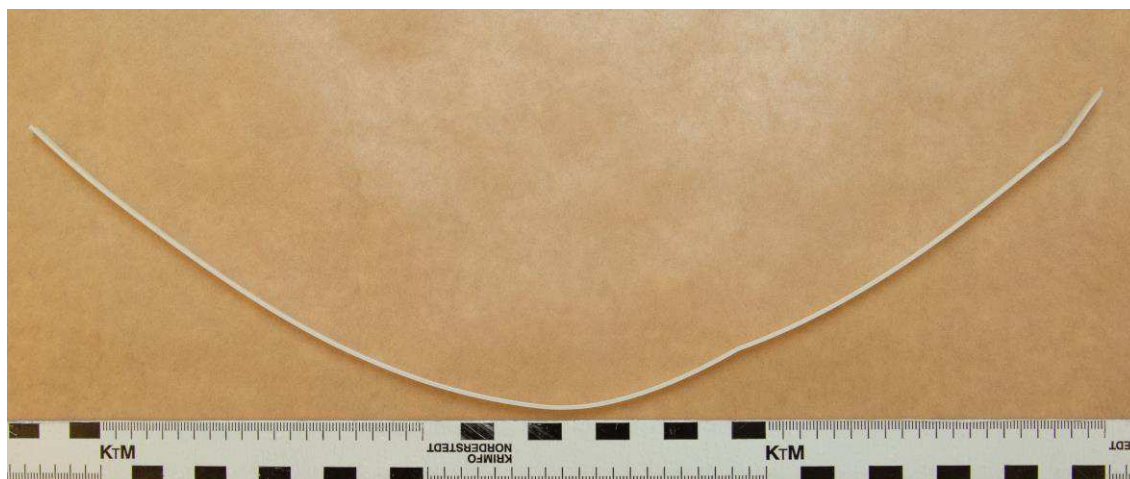


Bild 4. Beslag 2018-5000-BG118025-2 buntband som var ca 38 cm långt, 5 mm brett och märkt 55E TCA.

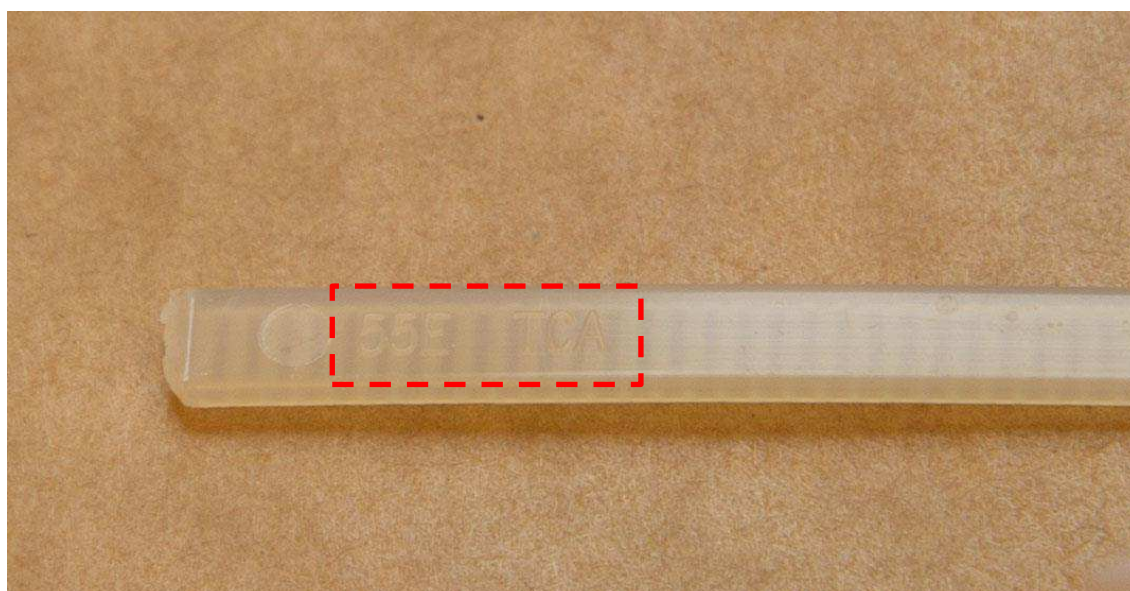


Bild 5. Närbild på märkning.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5403/52187-18/G001	2018-5000-BG117932-1	Rökgranat (4 st)	Låg på golv i köket	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G002	2018-5000-BG117932-2	Rökgranat (4 st)	Låg på golv i köket	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G007	2018-5000-BG118025-1	Ring med ståltråd, 4 st sammansatta med buntband	Låg på gräs utanför undersökt lägenhet	Erik Svensson
5403/52187-18/G008	2018-5000-BG118025-2	Del av buntband	Låg på gräs utanför undersökt lägenhet	Erik Svensson

Linda Leidefors
Kriminaltekniker



Beslagsprotokoll

B22

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Öst, Utrednings-
sektion 1 PO Jönköping



2018-5000-BG117932

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Handläggande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping

Misstänkt person	
Plats för verkställan HUSKVARNAVÄGEN 94 , JÖNKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2018-11-11 04:30
Beslutat av Nilsson, Patrik	Verkställt av Johansson, Pierre Nilsson, Patrik
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 1301 - Försök till Grov mordbrand
Domstol för överklagan Jönköpings tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2018-5000-BG117932-1 Rökgranat (4 st)	Platsbeskrivning Låg på golv i köket	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Troligen rökgranater, 4 st hoptejpade		
2018-5000-BG117932-2 Rökgranat (1 st)	Platsbeskrivning Låg på golvet i köket	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Troligen rökgranater, 4 st hoptejpade		
2018-5000-BG117932-3 Sten (1 st)	Platsbeskrivning Låg på golvet i köket	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Vikt ca 5,5 kg		
2018-5000-BG117932-4 Sten (1 st)	Platsbeskrivning Låg på golvet i köket	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Vikt ca 7,5 kg		



Beslagsprotokoll

B22

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Verkställande enhet

Polisregion Öst, Utrednings-
sektion 1 PO Jönköping

Handläggande enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping



2018-5000-BG117932

Föremålspunkter		
2018-5000-BG117932-5 Ring (1 st)	Platsbeskrivning Låg på gräsyta utanför undersökt lägenhet	Status Fastställd
Anteckningar: Ring med ansluten ståltråd		Anspråkstagare 0 st.
2018-5000-BG117932-6 Ring (1 st)	Platsbeskrivning Låg på gräsyta utanför undersökt lägenhet	Status Fastställd
Anteckningar: Ring med ansluten ståltråd		Anspråkstagare 0 st.



Beslagsprotokoll

B23

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Öst, Utrednings-
sektion 1 PO Jönköping



2018-5000-BG118025

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Handläggande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping

Misstänkt person	
Plats för verkställan Utanför byggnad , HUSKVARNVÄGEN 94 , JÖNKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2018-11-11 02:41
Beslutat av Rullman, Jan G	Verkställt av Svensson, Erik
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 1301 - Försök till Grov mordbrand
Domstol för överklagan Jönköpings tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2018-5000-BG118025-1 Ring (4 st)	Platsbeskrivning Låg på gräsyta utanför byggnad	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Ring med ståltråd, 4 st. Fästa i ett buntband		
2018-5000-BG118025-2 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Låg utanför byggnaden	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Del av buntband		



PM

buntband BG118025, B23-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Abrahamsson, Caroline

Datum

2019-02-05

Tid

08:54

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Abrahamsson

Uppgiften avser

Buntband BG118025 punkt 1-2

Uppgift

Buntbanden är tillverkade för det svenska företaget HellermannTyton som har sitt huvudkontor i Kista.

Buntbanden är märkta "55E TCA" samt "56E TCA". "TCA" står för "Tyton Corporation Amerika". "55E" och "56E" är en gravering som uppstår i samband med tillverkningen och talar om vilken maskin som tillverkat just dessa buntband. Skulle det bli krångel med något sålt buntband kan företaget gå tillbaka till tillverkningsmaskinen och kontrollera/reparera den. Maskinen tillverkar typ 60 buntband åt gången och varje enskilt buntband får en märkning. De läggs sedan i en påse. Buntband med ovan märkning tillverkas fortfarande. Det går inte att säga när de beslagtagna buntbanden tillverkades.

HellermannTyton levererar buntband till de stora elgrossisterna. Där ibland Elektroskandia, Segla, Ahlsell, Storel och Solar. De stora elgrossisterna har egna centrallager och även filialer.

Det går inte att spåra buntbanden till butik eller likande.

De beslagtagna buntbanden är långa. Elektriker och industrin använder sig av dylika buntband.

Ovan uppgifter är hämtade från samtal med Lennart Jonsson på HellermannTyton. Denne har tillhandahållits foto på de beslagtagna buntbanden.



Beslagsprotokoll

B24

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping



2018-5000-BG118839

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Handläggande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping

Misstänkt person	
Plats för verkställan POLISEN JÖNKÖPING , POLISEN JÖNKÖPING, VALLGATAN 3 , JÖNKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2018-11-14 09:30
Beslutat av Rullman, Jan G	Verkställt av Nilsson, Patrik
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 1301 - Grov mordbrand, försök
Domstol för överklagan Jönköpings tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2018-5000-BG118839-1 Ring (1 st)	Platsbeskrivning Inlämnad av målsägande till polis. Låg på gräsyta utanför lägenheten	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Ring med ansluten ståltråd		

Rekonstruktion av möjliga händelseförlopp med rökgranater K1419200-18

När: onsdagen den 19 december 2018 kl. 09:00

Plats: Axamo övningsområde, Jönköping. Lokal som användes för rekonstruktionen var utformad så som ett rum i lägenhet.

Deltagare: Patrik Nilsson, kriminaltekniker
Linda Leidefors, kriminaltekniker
Christoffer Carmestedt, brandutredare på räddningstjänsten

Material: Vid rekonstruktionen har rökgranater av fabrikat Enola Gaye med färgerna svart och blått använts. Fyra rökgranater har tejps ihop med flera lager silvertejp. Detta för att eftersträva konstruktionen på det beslag som hittades vid platsundersökningen. Vid försök med fyra rökgranater har två blåa och två svarta rökgranater tejps ihop. Vid försök med åtta rökgranater har ett tejp paket bestått av två blåa och två svarta rökgranater och det andra tejp paketet av tre blåa och en svart rökgranat.

Rökgranaterna har lagts mot bäddmadrass och tyg, mot tidningspapper och mot en plywoodskiva för att se rökgranaterna tillsammans kan alstra den värme som krävs för att antända intilliggande material.

Vid undersökningen har värmekamera av fabrikat FLIR använts. Maxgräns för värmekameran är 280° C.

Dokumentation: Händelseförloppet har dokumenterats med film och foto.
Den värme som alstras i området runt rökgranaterna har mätts och dokumenterats.

Rekonstruktion:

1. Fyra sammantejpade rökgranater läggs intill en bäddmadrass med lakan.
2. Åtta sammantejpade rökgranater läggs intill varandra på en bäddmadrass.
3. Fyra sammantejpade rökgranater läggs intill en bunt med tidningspapper.
4. Åtta sammantejpade rökgranater läggs intill en bunt med tidningspapper.
5. Fyra sammantejpade rökgranater läggs intill en plywood-skiva

Se resultatet av rekonstruktionen nedan.

Resultat:

Temperaturen ute och inne i räddningstjänstens lokaler var ca 0° C.

Inledningsvis så prövades en rökgranat med blå färg. Detta för att se hur rökgranaten fungerade samt att mäta värmen vid granatens mynningen. Vid denna test visade värmekameran en värme av ca 200° C vid granatens mynning.

Rekonstruktion 1 och 2:

Vid rekonstruktion med fyra sammantejpade rökgranater som lades intill en bäddmadrass med lakan uppstod till en början glödbland och kraftig rökutveckling som sedan övergick i brand med kraftiga lågor. Eftersom rekonstruktion 1 visade på att brand kan uppstå i sängkläder och madrass valde vi i test nummer 2 att endast lägga 2 x 4 rökgranater ovanpå en bäddmadrass. Vid denna rekonstruktion uppstod inte brand. I det initiala skedet gick det dock att se att slog ut gnistor från granatmynningen.

Rekonstruktion 3 och 4:

Vid rekonstruktion med fyra sammantejpade rökgranater som lades intill en bunt med tidningspapper fick vi endast igång två av rökgranaterna. Det uppstod ändå glöd i tidningsbunten. Vid nästa rekonstruktion med åtta rökgranater började det brinna i tidningsbunten ganska omgående. Bedömningen är att om vi fått igång samtliga fyra rökgranater vid den första testen så hade brand uppstått.

Rekonstruktion 5:

Vid rekonstruktionen gjordes även ett försök där fyra sammantejpade rökgranater lades mot en plywoodskiva. Brand uppstod inte men träskivan sotades och fick rester av blå färg.

Vid samtliga försök har värmestrålningen från fyra sammansatta rökgranater, vid granaternas mynning, varit minst 280° C.

Den sammantagna bedömningen är att rökgranaterna har något högre temperatur vid granatmynningen än vad som uppges i informationen om rökgranaterna. Fyra sammantejpade rökgranater ger en högre värmestrålning i området vid granatmynningarna och kan vid kontakt med material som undersökningarna har utförts på ge upphov till brand.

I denna undersökning har man inte tagit någon hänsyn till rökens farlighet.



Bild 1. Bild på de sammantejpade rökgranaterna som hittades vid brandundersökningen.



Bild 2. Bild på sammantejpade rökgranater.

Protokoll över husrannsakan

Huskvarnavägen 94, Jönköping B28

Signerat av
Patrik Nilsson
Signerat datum
2018-11-23

Enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienummer
5000-K1419200-18

Aktuell status
Verkställd
Misstänkt person

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan HUSKVARNAVÄGEN 94 , JÖNKÖPING	Datum och tid för verkställighet 2018-11-15 09:30
Husrannsakan sker hos misstänkt Nej	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Karlsson, Jenny	Verkställt av Nilsson, Patrik
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	Brott 1301 - Grov mordbrand, försök
Omfattning/direktiv Komplettering, kriminalteknisk undersökning, spridningsutlåtande.	
Övriga närvarande vid åtgärden Christoffer Carmenstedt, brandingenjör, RTJ Jönköping	
Övriga uppgifter om verkställighet	

Beslag
Nej

Åtgärder



Protokoll över husrannsakan

Huskvarnavägen 94, Jönköping B28

Signerat av
Patrik Nilsson
Signerat datum
2018-11-23

Enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienummer
5000-K1419200-18

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Jenny Karlsson.	Patrik Nilsson	2018-11-14 10:17
Signerat	Patrik Nilsson	2018-11-23 13:39
Verkställd av Patrik Nilsson den 2018-11-15 09:30.	Patrik Nilsson	2018-11-23 13:39
Signerad	Patrik Nilsson	2018-11-23 13:39

Polismyndigheten i Jönköpings län
att: Johan Frisk
Box 618
551 18 JÖNKÖPING

Sakkunnigutlåtande angående händelse på Huskvarnavägen 94, Jönköping, 2018-11-11

Externt Dnr K-1419200-18 vårt Dnr 2019:56

Anledning till utlåtandet

Med anledning av en händelse där rökgranater kastats in genom fönster i en lägenhet på Huskvarnavägen 94 har polisen inkommit med en begäran om sakkunnigutlåtande. De frågor som polisen önskar svar på är om rökgranaterna hade kunnat starta en brand i det aktuella rummet samt om farlig miljö förelegat. Frågan är även om granaterna hade kunnat starta en brand om de kastats in i ett annat rum eller om omständigheterna i det aktuella rummet varit annorlunda.

Beskrivning av platsen

Lägenheten ligger en halvtrappa upp i ett flerbostadshus. Lägenheten har tre sovrum, kök, hall, toalett och vardagsrum. Den kan anses sparsamt möblerad. Lägenhetsskiljande väggar och bjälklag är av betong.

Beskrivning av händelsen

Någon har krossat ett fönster och kastat in sammantejpade rökgranater av typen Enola Gay. Dessa startas separat genom att en sprint dras ut. Vissa av de aktuella granaterna hade inte startat. Boende har vaknat av detta och trott att det brann. Man har då använt en pulversläckare i köket och sedan larmat 112.

Räddningstjänstens insats

Då det inte uppstått någon brand var räddningstjänsten behjälplig till polis samt fastighetsägare.

Faktisk brand- och rökspridning (inkl släckning)

Lite brännmärken på kakel i kök samt täcklister på köksskåp. Rök i lägenheten.

Risk för uppkomst av brand samt farlig miljö för människor att vistas i.

I köket fanns inget direkt lättantändligt såsom papper eller liknande utan det som är brännbart utgörs av trä såsom knivblock och köksinredning. Polisens tekniker utförde tillsammans med räddningstjänsten ett antal försök på räddningstjänstens övningsplats för att undersöka om rökgranaterna kan antända olika material. Protokoll över utförda försök finns hos polisen. I försöken gick det inte att antända en träskiva med direkt värmepåverkan från granaterna. Därmed bedöms det som att risk för att brand skulle uppstå i det aktuella fallet, alltså att granaterna kastats in i köket med den möblering som var, inte har förelegat.

Försöken visar att granaterna tillsammans alstrar tillräckligt mycket energi under tillräckligt lång tid för att kunna antända en madrass om det även finns lakan i sängen och granaterna landar så att mynningen ligger mot. Därmed bedöms det som att risk för att brand skulle startat i säng om granaterna skulle kastats in i ett av dessa rum har förelegat. Om sängen hade börjat brinna har det förelegat risk för brandspridning till övriga lägenheten samt att farlig miljö för människor att vistas i hade uppkommit i lägenheten.

Vad gäller risk för brand om andra förutsättningar i köket funnits gjordes test med en hög med tidningar, typ tidningsinsamling som får anses som en trolig omständighet. Försöken visar att en glödbland startar redan vid två fungerande rökgranater. Vid åtta granater uppstod brand med lågor. I försöken låg granaterna an mot högen. Dock bedöms det alltså med denna omständighet finnas en risk för att brand skulle uppstå.

Avseende om dessa granater ger farlig miljö för människor så har produktens säkerhetsdatablad samt tillverkarens hemsida tittats på samt att kontakt tagits med Nie Shulin på MSB. Enligt dessa så ska röken som produceras inte vara giftig. Den består av olika färgpigment. Den anses dock kunna ge vissa svårigheter att andas och irritation i luftvägarna, speciellt för de som redan har astma eller andra luftvägsproblem. Partiklarna är så små att de riskerar att fastna i lungorna. Det bedöms därmed som att röken kan ge långsiktiga negativa hälsoeffekter men innebär inte direkt fara för liv.

Slutsats

Efter utförd undersökning kan utsägas att:

- Risk för uppkomst av brand inte har förelegat med de faktiska omständigheterna
- Risk för uppkomst av brand hade förelegat om granaterna hade kastats in genom sovrumsfönster.

- Risk för uppkomst av brand om omständigheten istället varit att granaterna hamnat precis bredvid något mer lättantändligt, exempelvis en tidningshög, förelegat
- Röken har inneburit risk för långsiktiga skador och irritation på luftvägar men inte omedelbar risk för liv.

Underlag för utlåtandet

Besök på platsen tillsammans med tekniker Patrik Nilsson, försök tillsammans med tekniker Patrik Nilsson och Linda Leidefors, tillverkarens hemsida och säkerhetsdatablad, kontakt med Nie Shulin som arbetar med explosiva varor på Myndigheten för samhällsskydd och beredskap samt räddningstjänstens händelserapport

RÄDDNINGSTJÄNSTEN

Christoffer Carmestedt

Brandingenjör

Polismyndigheten i Jönköpings län
att: Caroline Abrahamsson
Box 618
551 18 JÖNKÖPING

Kompletterande sakkunnigutlåtande angående händelse på Huskvarnavägen 94, Jönköping 2018-11-11

Externt Dnr K-1419200-18 vårt Dnr 2019:56

Anledning till utlåtandet

Polisen har inkommit med en begäran om komplettering av tidigare sakkunnigutlåtande i ärendet. Frågeställning som ska besvaras är om risk för brandspridning har förelegat till övriga byggnaden samt om risk har förelegat för fara för liv och hälsa för övriga personer i byggnaden.

Beskrivning av platsen

Se tidigare sakkunnigutlåtande

Beskrivning av händelsen

Se tidigare sakkunnigutlåtande

Räddningstjänstens insats

Se tidigare sakkunnigutlåtande

Faktisk brand- och rökspridning (inkl släckning)

Se tidigare sakkunnigutlåtande

Risk för brandspridning samt risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i.

Denna punkt i protokollet avser att beskriva vad som kunde ha blivit följden om branden inte hade släckts. Alltså vad kunde ha hänt om det fortsatt att brinna.

Lägenhetsskiljande väggar är i betong. Bjälklag är i betong. Dörr ut mot trapphus håller brandteknisk klass. Avstånd mellan fönster i vertikalled är normalt.

Väggar och bjälklag av betong klarar ett fullständigt brandförlopp utan att kollapsa eller brinna igenom. Lägenheten är sparsamt möblerad vilket betyder att bränsletillgången är begränsad. Med dessa faktorer bedöms risk för brandspridning till övriga byggnaden inte ha förelegat. Vid förutsättningen att ytterdörr är stängd (vilket den var vid inkastningstillfället) har det inte förelegat risk för uppkomst av farlig miljö för de andra i byggnaden. OM brand hade uppstått i lägenheten enligt tidigare sakkunnigutlåtande och ytterdörren hade lämnats öppen vid utrymning hade rök spridits till trapphuset och där hade det då uppstått farlig miljö för människor att vistas i.

Slutsats

- Risk för brandspridning till övriga byggnaden har inte förelegat.
- Risk för uppkomst av farlig miljö för andra än de i aktuell lägenhet har inte förelegat med de faktiska förutsättningarna.
- Risk för uppkomst av farlig miljö i trapphuset hade funnits med förutsättningarna att brand hade uppkommit och dörr lämnats öppen vid utrymning.

Underlag för utlåtandet

Besök på platsen inför det tidigare sakkunnigutlåtandet. Diskussion med Clas Lövgren, brandingenjör.

RÄDDNINGSTJÄNSTEN



Christoffer Carmestedt

Brandingenjör

Granskad av



Clas Lövgren

Brandingenjör



Polisen

37

PM

Signerad av

begäran komplettering av sakkunnigutlåtande B202-2

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienumr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Abrahamsson, Caroline

Datum

2019-04-29

Tid

14:31

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Abrahamsson

Uppgiften avser

Begäran om kompletterande sakkunnigutlåtande avseende händelse på Huskvarnavägen 94 i Jönköping, 2018-11-11.

Uppgift

2019-04-26 kontaktades brandingenjör Christoffer Carmestedt med anledning av önskemål från polisen om ett kompletterande sakkunnigutlåtande.

Anledning till önskemålet om kompletterande sakkunnigutlåtande

Vid besök på brottsplatsen av tekniker Patrik Nilsson och brandingenjör Christoffer Carmestedt 2018-11-15 var denna inte i ursprungligt skick. Möbler och annan lös inredning fanns då inte kvar i köket. Detta besök var bland annat underlag för sakkunnigutlåandet daterat 2019-01-20.

Ett kompletterande sakkunnigutlåtande önskas där brandingenjör Carmestedt tagit del av hur omständigheterna var i köket innan sanering.

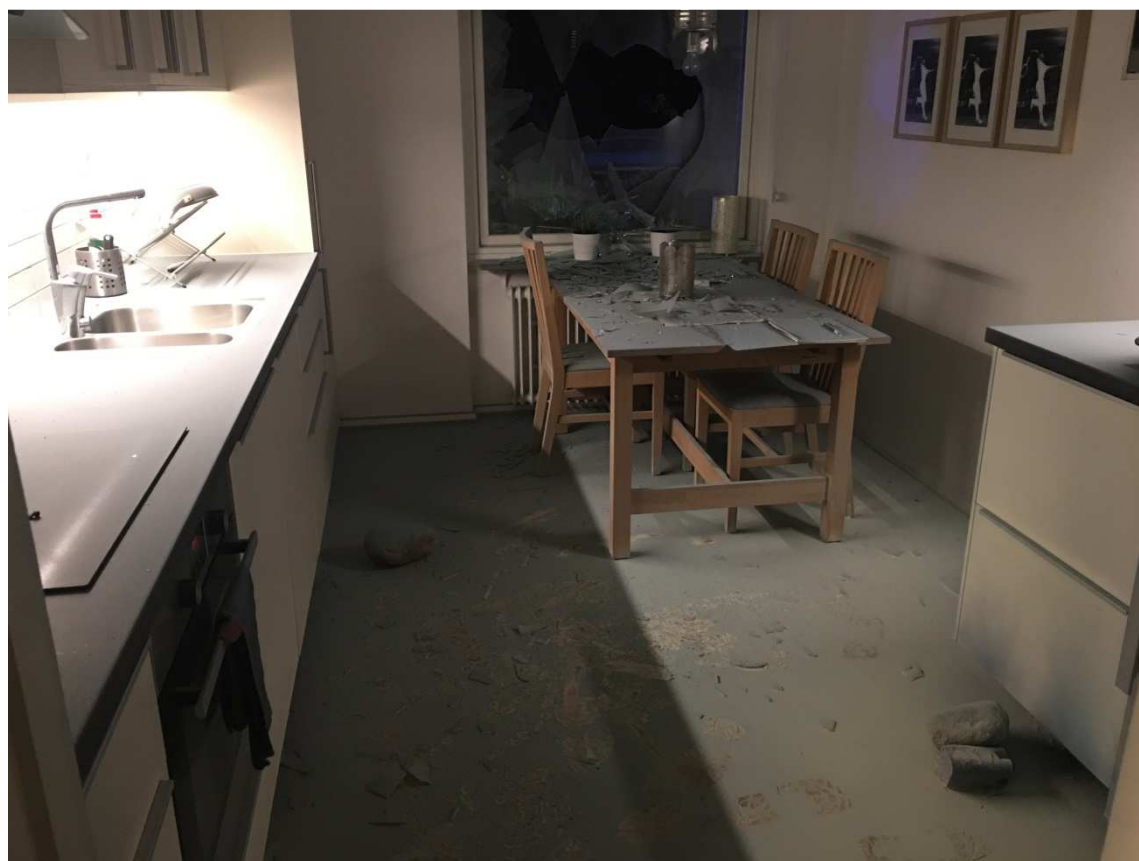
Fotografier, se bilaga, tagna i samband med brottsplatsundersökningen strax efter händelsen 2018-11-11 har vidarebefordrats till brandingenjör Carmestedt. För att närmare belysa förhållandena i köket innan händelsen bifogades även ett förhör, hållet 2019-04-25, med målsäganden Niklas Brännström.

Brandingenjör Carmestedt ombeds även att förklara utrymningsvägarna för huset.

K1419200-18

Fotografier tagna 2018-11-11 av insatsledare Håkan Grunditz på Huskvarnavägen 94.





Polismyndigheten i Jönköpings län
att: Caroline Abrahamsson
Box 618
551 18 JÖNKÖPING

Kompletterande sakkunnigutlåtande angående händelse på Huskvarnavägen 94, Jönköping 2018-11-11

Externt Dnr K-1419200-18 vårt Dnr 2019:56

Anledning till utlåtandet

Polisen har inkommit med en begäran om komplettering av tidigare sakkunnigutlåtande i ärendet. Detta då nya uppgifter från fotografier och förhör med målsägande framkommit om vad som funnits i köket vid tillfället. Frågans som ska besvaras är om detta påverkar risken för uppkomst av brand. Polisen vill även att undertecknad förklarar utrymningsvägarna från huset.

Beskrivning av platsen

Se tidigare sakkunnigutlåtande. Enligt bilder och uppgifter fanns dock gardin, en kökshandduk, en löpare samt ett anteckningsblock i köket.

Beskrivning av händelsen

Se tidigare sakkunnigutlåtande

Räddningstjänstens insats

Se tidigare sakkunnigutlåtande

Faktisk brand- och rökspridning (inkl släckning)

Se tidigare sakkunnigutlåtande

Risk för uppkomst av brand

Testerna som gjorts med rökgranaterna visar att antändning sker om de ligger mot någonting med mynningen. Detta visar både försöket med lakan och tidningsbunt. Gardinen samt kökshandduken hänger ner i luften så att mynningen skulle kunna lägga sig mot dessa anses uteslutet. Om granaterna

hade landat på bordet hade visserligen löparen eller blocket varit i anslutning till granaterna. Dock hade inte mynningen pekat direkt mot dessa. På grund av att värmen som utvecklas från granaterna endast utvecklas i direkt anslutning till mynningen och det ska till vissa omständigheter såsom att det brännbara materialet i princip ligger mot mynningen bedöms granaterna inte kunnat ha startat en brand i löparen eller blocket.

Slutsats

- Risk för brands uppkomst med de faktiska omständigheterna inte har förelegat.

Angående utrymningsvägar

Den primära utrymningsvägen från hus av denna typ är via trapphuset. Om trapphuset av någon anledning inte går att använda, på grund av rök eller liknande, så är den alternativa utrymningsvägen via ett fönster samt räddningstjänstens bärbara steg.

Underlag för utlåtandet

Nya bilder från polisen tagna i köket samt förhör med målsägande om vad som fanns i köket.

RÄDDNINGSTJÄNSTEN



Christoffer Carmestedt

Brandingenjör



Förhör

B202a

Signerat av
Maria Blomkvist

Signerat datum
2019-05-08 16:01

Diariernr
5000-K1419200-18

Enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Hörd person	Carmestedt, Christoffer		Personnummer
Den hörde är	ID Styrkt	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne	
Vittne	Nej		
Tolk		Språk	

Brottsmisstanke / Anledning till förhöret

Hörs i egenskap av brandingenjör gällande kompletterande frågeställningar i anledning av sakkunnigutlåtande angående händelsen på Huskvarnavägen 94, Jönköping, 2018-11-11.

Underrättad om misstanke	Underrättad om rätt till försvarare (best i FUK 12§ iakttagna)		
Försvarare/ombud önskas	Försvarare/ombud närvarande	Godtar den försvarare som rätten förordnar	

Förhørsledare	Förhørsdatum	Förhör påbörjat	Förhör avslutat
Maria Blomkvist	2019-05-08	10:05	11:15
Förhørsplats	Typ av förhör	Förhörssätt	
Polishuset Jönköping	RB 23:6	Ljudbandsförhör	
Förhörsvittne	Utskrivet av	AW	

Involverad personal	Funktion
Caroline Abrahamsson	Biträdande förhørsledare

Berättelse

Christoffer ombeds nogsamt lyssna på det förhørsledaren dikterar in på bandspelaren. Om någon missuppfattning eller felintalning sker ombeds han korrigera förhørsledaren.

Christoffer har skrivit sakkunnigutlåtande i ärendet. Sakkunnigutlåtande daterat 2019-01-20 vilket bygger på iakttagelser på brottsplatsen efter det att denna sanerats. Ett kompletterande sakkunnigutlåtande daterat 2019-04-16 gällande risk för brandspridning samt risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i. Ett kompletterande sakkunnigutlåtande daterat 2019-04-30 då Christoffer har fått del av fotografier från brottsplatsen som är tagna i anslutning till händelsen samt förhör med målsägande där denne berättar vad som fanns i köket vid aktuellt tillfälle.

Christoffer säger spontant att han inför dagens förhör lästs igenom sina redogörelser och det underlag han fått ifrån polisen gällande saken. Han säger spontant att han idag upptäckt att på stolarna i det aktuella köket fanns stolsdynor. Det säger Christoffer att han missade i samband med att han skrev det tredje sakkunnigutlåtande daterat 19-04-30.

Christoffer tillfrågas om han kan se någon situation där de aktuella förpackningarna med hoptejpade rökgranater hamnar på sätt att det finns en konkret fara för brand i köket. Christoffer svarar att om rökgranaterna skulle hamna på så sätt att de blir stående med mynningen rakt ned mot en av stolsdynorna finns risk att denna skulle antändas. Christoffer förtydligar att man gjort undersökningar, rekonstruktion med rökgranater med bland annat en madrass. Rekonstruktion visar att det krävs att mynningen hamnar mot stolsdynan.

Christoffer säger att det inte så att säga räcker med att förpackningen med rökgranater hamnar i vågrätt läge på dynan. Det krävs att mynningen är riktad mot dynan. Under den förutsättningen, d v s att mynningen är riktad mot dynan finns en konkret fara för brand.

Christoffer säger att han svarar på detta sätt utan att han beaktat sannolikhet för det ena eller det andra händelseförloppet. Han nämner spontant i sammanhanget att för honom är det okänt huruvida rökgranatsförpackningen skulle förblivit stående om den hamnat med mynningen mot dynan. Han förklarar att i samband med att rök sprutar ut ur rökgranaten, förklarar han att det blir ett visst tryck i rökgranaten. Huruvida rökgranaten i sådana fall skulle välta eller inte säger Christoffer att han inte kan uttala sig om.

Christoffer tillfrågas då han i sakkunnighetutlåtandet daterat 19-04-30 under rubriken risk för uppkomst av brand skrivit "om granaterna hade landat på bordet hade visserligen löparen eller blocket varit i anslutning till granaterna. Dock hade inte mynningen pekat direkt mot dessa". Christoffer tillfrågas hur han då menar att rökgranaterna landat.

Christoffer förklarar att om det är så att rökgranaten hamnar med mynningen ner mot löparen på köksbordet eller blocket på köksbordet så finns en viss risk för antändning. Det är ett antändligt material. Dock säger Christoffer att materialet är kompakt. Han förtydligar att rekonstruktionen är gjord på så sätt, inte är gjort på så sätt att man ställt mynningen på tyg eller på papper. Christoffer förtydligar att han menar att rekonstruktionen inte är gjord med just den sortens tyg som är just i den här aktuella löparen. Christoffer förtydligar och säger att rekonstruktionen är gjord på så sätt att rökgranaterna är lagda vågrätt mot underlaget, inte vid något tillfälle ställde man rökgranaten upp med mynningen riktad ner mot underlaget. På fråga om risk för brand om rökgranaten hamnat med mynningen stående mot löparen alternativt blocket säger Christoffer att han inte helt kan utesluta risk för uppkomst av brand.

Christoffer förevisas två fotografier över aktuellt kök, vilka biläggs förhöret. Christoffer tillfrågas om förpackning med rökgranater hamnat på själva bordsytan med mynningen riktad mot antingen löparen eller det block som enligt bilderna finns på bordet vid tillfället, om den situationen uppstått vad han då gör för bedömning. Christoffer uppger då att vid rekonstruktionen blev det tydligt att värmen från rökgranaterna kommer ut från mynningen, den sprids inte från själva rökgranaten nedåt i underlaget. Han förklarar att beroende på höjden på löparen alternativt blocket och pappret gör att det kunde bli olika händelseförlopp. Christoffer förtydligar och säger att är höjden sådan att det nås av det som kommer ut ur mynningen förutsatt att rökgranaten blir liggande vågrätt på så sätt att mynningen pekar mot löparen eller blocket finns risk för uppkomst av brand. Christoffer förtydligar att föremålen måste vara i direkt anslutning till mynningen.

Christoffer tillfrågas om sin uppfattning om förpackningen med rökgranater hamnat på det glaskross som enligt bilderna finns på bordet, vad det skulle kunna gett för resultat. Christoffer säger då att rekonstruktionen är gjord så att rökgranatens mynning hamnar direkt emot olika föremål som framgår av rekonstruktionen. Han säger på fråga att några närmre undersökningar eller mätningar inte har gjorts vid vilken lutning på rökgranaten och dess mynning mot ett annat föremål som krävs för risk av uppkomst av brand. Christoffer kan därför inte uttala sig om det.

Christoffer tillfrågas då han tidigare i förhöret omnämnt köksstolar och dynor på dessa och omtalat händelseförloppet om rökgranaterna hamnat med mynningen riktade mot dynan. Han tillfrågas om det skulle vara en sådan situation att rökgranaterna landat på stolen lutad mot ryggstödet med mynningen riktad ner i dynan om han kan uttala sig något om risk för brand under de förutsättningarna. Christoffer säger då att det är samma förutsättningar för honom att svara på denna fråga som vid den tidigare ställda frågan om ut i fall rökgranaten hamnat på något på bordet såsom glaskross eller liknande som förändrat riktningen från det plana läget

på rökgranaten. Han säger att han inte kan uttala sig då man inte mätt hur värmen från rökgranaten sprider sig ut i vinkel. Han förklarar att man vid rekonstruktionen konstaterat att om rökgranaten ligger plant, d v s vågrätt är vinkeln mot underlaget inte tillräcklig för att underlaget under rökgranaten ska fatta eld.

Christoffer tillfrågas om han kan utesluta att det skulle kunna börja brinna i det här rummet vid det här aktuella tillfället. Christoffer säger att han inte kan utesluta det beroende på hur, utifrån alla tänkbara scenario, d v s hur rökgranaterna kan tänkas landa. Christoffer säger att han i detta sammanhang inte gör någon sannolikhetsbedömning.

Christoffer tillfrågas då han i sakkunnighetsutlåtandet daterat 19-04-30 under slutsats behandlat risk för uppkomst av farlig miljö i trapphuset huruvida detta förelegat utifrån de svar han ovan angivet i förhöret.

Christoffer säger att hans bedömning är att om ytterdörren/lägenhetsdörren varit och förblivit stängd har det inte funnits någon risk för brandspridning till övriga byggnaden. Han förtydligar och säger att aktuell lägenhetsdörr var en s.k. brandklassad dörr.

Gällande rök förklarar Christoffer att om det varit så att eld uppstått i en stolsdyna hade denna rök varit farlig. Dock hade mängden rök inte varit av den omfattning att farlig miljö uppstått i lägenheten. Christoffer säger vidare att om brand uppstått i stolsdynan finns risk för att branden sedan skulle nått och tagit sig i bordet. Han säger också i sammanhanget att stolen i sig är gjord av trä och risk för brand finns. I vart fall förklarar Christoffer att han inte kan utesluta risken för brand. Materialen i sig är brännbara.

Christoffer tillfrågas om risk för uppkomst av farlig miljö i trapphuset.

Christoffer förklarar att risk för brands spridning även om den aktuella lägenhetsdörren hållits öppen bedömer han inte funnits. Han säger att trapphuset var byggt i betong. Något brännbart fanns inte, risk för spridning föreligger inte. Christoffer säger vidare att med de faktiska omständigheter där rökgranaten är in slängd i lägenheten med lägenhetsdörren stängd föreligger heller inte risk för spridning av rök till trapphuset. Christoffer säger att om lägenhetsdörren öppnas och hålls öppen som t ex vid utrymning föreligger en risk för rökspridning ut i trapphuset. Om röken sprids ut i trapphuset så föreligger risk för andra människors liv och hälsa, det vill säga de personer som rör sig i trapphuset. Det vill säga i sådant fall föreligger farlig miljö för andra människors liv och hälsa i trapphuset på grund av rökspridning.

Christoffer tillfrågas om brand uppstått i block och löpare belägna på köksbordet om risk för brandspridning då förelegat. Christoffer säger att han inte kan utesluta risk för brand under de omständigheterna.

Förhöret efterhand intalat i närvaro av Christoffer vilken godkänner det för utskrift.
Förhöret slut kl 11.15.



Polisen

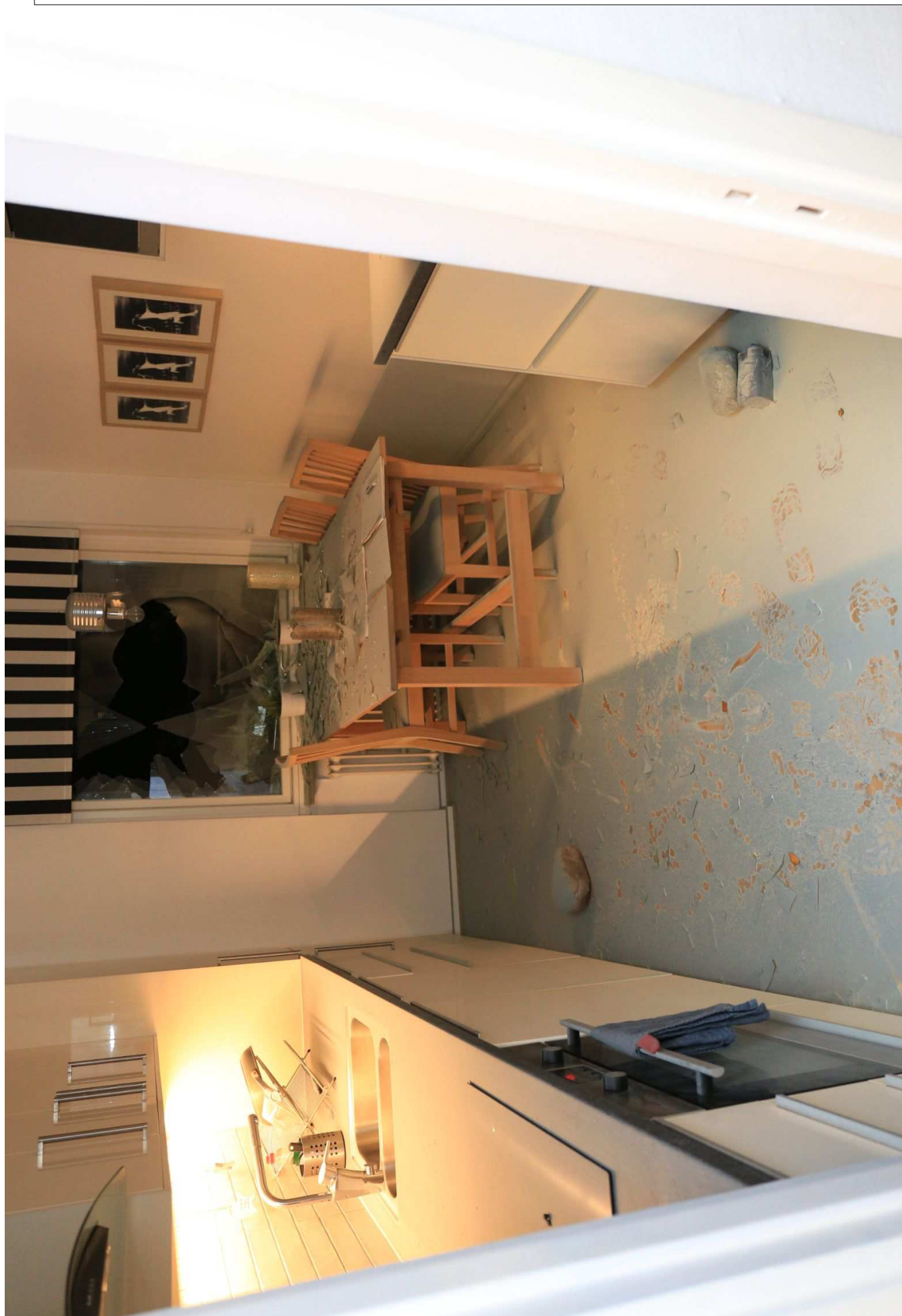
Datum
2019-05-03

Diarienummer
5000-K1419200-18

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Fotografier tagna av kriminaltekniker Patrik Nilsson 2018-11-11.







Beslagsprotokoll

B90

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping



2018-5000-BG124157

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Handläggande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping

Misstänkt person	
Plats för verkställan Frysen Airsoft Ab KÄRRVIOLSVÄGEN 6, JÖNKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2018-11-27 09:30
Beslutat av Jakobsson, Anna Beslutsgrund Verkställd enligt RB 27:4	Verkställt av Bergqvist, Linda
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 1209 - Övrigt klotter 1301 - Grov mordbrand, försök
Domstol för överklagan Jönköpings tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2018-5000-BG124157-1 Sprayfärg (1 st)	Platsbeskrivning Köpt i butik på Frysen Airsoft	Status Fastställd
		Anspråkstagare 0 st.
Fabrikat : C4	Typ : Color spray Military grade	
Kulör : matt svart		
Anteckningar: Artikelnr 13530 ral 9021 Teerschwarz		



Beslagsprotokoll

Q134 Övervakningsfilm
och kassadatabas Frysen

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

Verkställande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping

Handläggande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping



2018-5000-BG129654

5000-K1419200-18

Misstänkt person	
Plats för verkställan Frysen Airsoft Ab KÄRRVIOLSVÄGEN 6, JÖNKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2018-12-11 12:45
Beslutat av Frisk, Johan	Verkställt av Holmquist, Anders
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 1301 - Grov mordbrand, försök
Domstol för överklagan Jönköpings tingsrätt	Beslag taget från Frysen Airsoft Ab

Föremålspunkter		
2018-5000-BG129654-1 Hårddisk (1 st)	Platsbeskrivning Övervakningsfilm och kassadatabas från Frysen Airsoft AB. Tillhör Grova brott, Jönköping.	Status Fastställd
		Anspråkstagare 1 st.
Fabrikat : Seagate	Produkt : Datorkomponent	
Typ : Hårddisk	Modell : Expansion Desktop 2TB	
Tillverkningsnr : NA8X5WZH		
Anteckningar: Övervakningsfilm och kassadatabas, Frysen Airsoft AB		



PM kontroll försäljning rökgranater Q134-1

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienumr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2018-12-17

Tid

10:17

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har genomfört en kontroll av kassadatabas från Frysen Airsoft AB.

Kontrollen avser försäljning av kombinationer blå och svarta rökgranater.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist

**Polisen****PM**

1 (51)

Datum

2018-12-17

Diariennr (åberopas)

K1419200-18

Polismyndigheten
Polisregion Öst
PO Jönköping
Grova brott
Anders Holmquist

Kontroll inköp svarta samt blå rökgranater, Frysen Airsoft AB

Undertecknad har genomfört en kontroll av försålda rökgranater från företaget Frysen Airsoft AB under tidsperioden 2018-10-01 t.o.m. 2018-11-10.

Bakgrund till kontrollen

Vid brottets genomförande kastas totalt åtta (8) rökgranater in i målsägarnas bostad. Dessa är fördelade i två sammanfogade "paket" om fyra i varje. Sammanfogningen har genomförts med s.k. "silvertejp".

Rökgranaterna har skickats till NFC (Nationellt Forensiskt Center) för undersökning. NFC har frilagt granaterna från silvertejpen och därefter fotograferat dessa. Från fotografierna kan man utläsa att dessa består av fem (5) blå (Blue) och tre (3) svarta (Black) rökgranater av märket "Enola Gaye", modell WP40.

I Jönköping finns det för polisen en (1) känd butik som säljer rökgranater som överensstämmer med beskrivningen ovan. Butiken heter Frysen Airsoft AB. Från butiken har övervakningsfilm och kassadatabas inhämtats, se beslag 2018-5000-BG129654-1.

I samband med inhämtningen av materialet noteras att såväl kassasystemet som övervakningssystemets klockor överensstämmer med "Fröken ur" med endast sekundavvikelser.

Polisregion Öst

2018-12-17

K1419200-18

Resultat

Ur kassadatabasen har alla försäljningar avseende ”Enola Gaye Wire Pull Smoke” (vilket är butikens benämning på dessa granater), med beteckningen ”WP40” exporterats. Resultatet har begränsats till tidsperioden mellan 2018-10-01 och 2018-11-10, se bilaga

Noterats bör att styckvis försäljning av svart rökgranat i resultatet har beteckningen ”Svart”, medan övriga färger har beteckningar på engelska.

Resultatet har sedan granskats för att isolera försäljningar på enskilt kvitto eller närliggande kvitton som innehåller minst åtta (8) rökgranater, varav minst fem (5) blåa och tre (3) svarta. Rökgranater med annan färg än svart eller blå har markerats med ljusblå överstrykning för att särskilja dessa som ointressant.

Vid kontrollen påträffas två (2) tillfällen som granskats särskilt:

1:

2018-11-02 klockan 15:40:08 säljs ett 5-pack svarta granater.

2018-11-02 klockan 17:15:28 säljs ett 5-pack blåa granater.

15:40:08	2018-11-02	43223	24704	Enola Gaye Wire Pull Smoke Black WP40 5-pack	1
17:15:28	2018-11-02	43224	24532	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40 5-pack	1

Det är cirka 1 timme och 35 minuter mellan försäljningarna, och vid granskning av övervakningsfilm från respektive försäljning noterar undertecknad att dessa inköp inte verkar vara relaterade. Detta då första inköp avser endast rökgranater och det andra innehåller en mängd annan utrustning, och att det inte är samma personer som genomför inköpen.

2:

2018-11-10 klockan 16:41:30 säljs bl.a. fyra blåa och tre svarta rökgranater.

2018-11-10 klockan 16:46:54 säljs ett 5-pack blåa granater.

16:41:30	2018-11-10	43408	24528	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40	4
16:41:30	2018-11-10	43408	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
16:41:30	2018-11-10	43408	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	1
16:41:30	2018-11-10	43408	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	3
16:46:54	2018-11-10	43409	24532	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40 5-pack	1

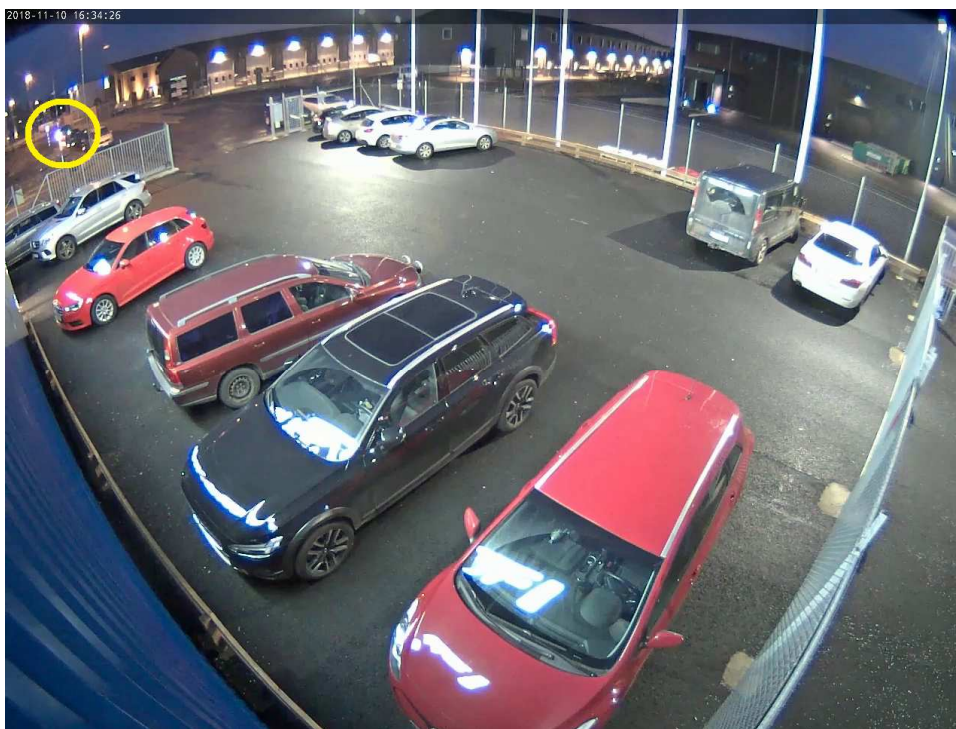
Det är cirka 5 minuter mellan försäljningarna, och tillsammans utgör dessa totalt nio (9) blåa och tre (3) svarta rökgranater. Vid granskning av övervakningsfilm noterar undertecknad att inköpet genomförs av två (2) olika personer som anländer i samma bil, men går in och lämnar butiken var för sig, se nästkommande sidor med stillbilder.

Under tiden inne i butiken noteras ingen kontakt mellan personerna som inhandlar rökgranaterna på övervakningsfilmerna. Båda inköpen sker kontant.

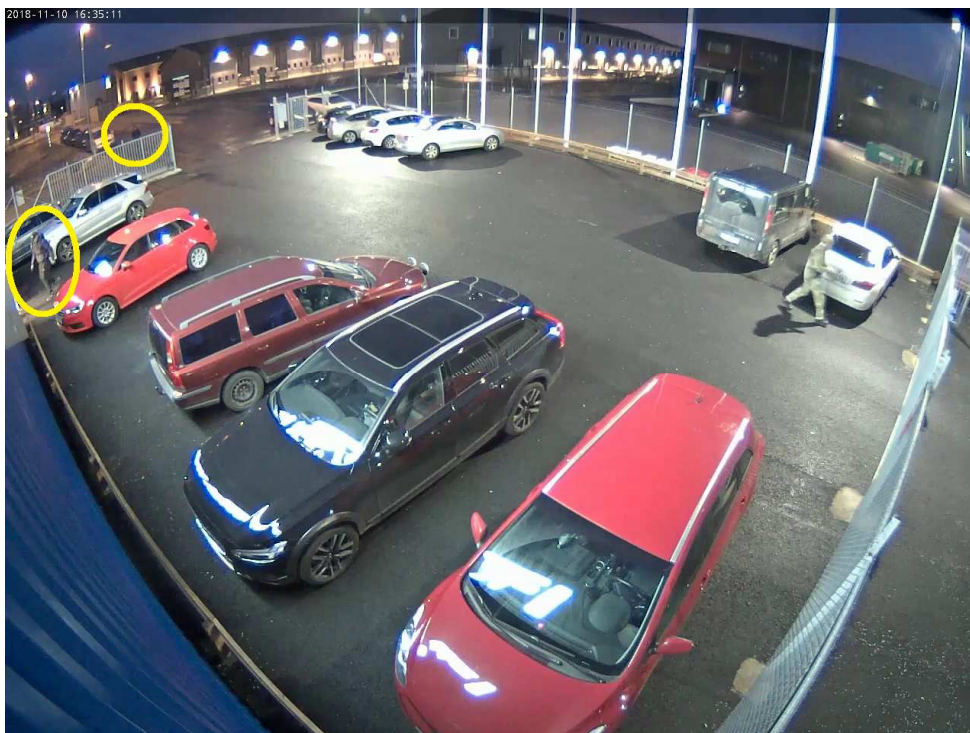
Polisregion Öst

2018-12-17

K1419200-18

**2018-11-10 klockan 16:34:26**

Ett fordon kommer till området och parkerar på vägens högra sida i fordonets färdriktning mot butikslokalen. Noterbart är att det finns lediga platser på butikens kundparkering närmast kameran.

**2018-11-10 klockan 16:35:11**

Två personer syns lämna bilen och gå mot butikens entré, men var för sig. Personen som först kommer fram till butikens entré klev ur fordonets högra sida och den andra klev ur på fordonets vänstra sida i förhållande till färdriktningen.

Polisregion Öst

2018-12-17

K1419200-18

**2018-11-10 klockan 16:35:14**

Första personen kommer in i butiken. Denna person går direkt till fram till försäljningsstället för rökgranater.

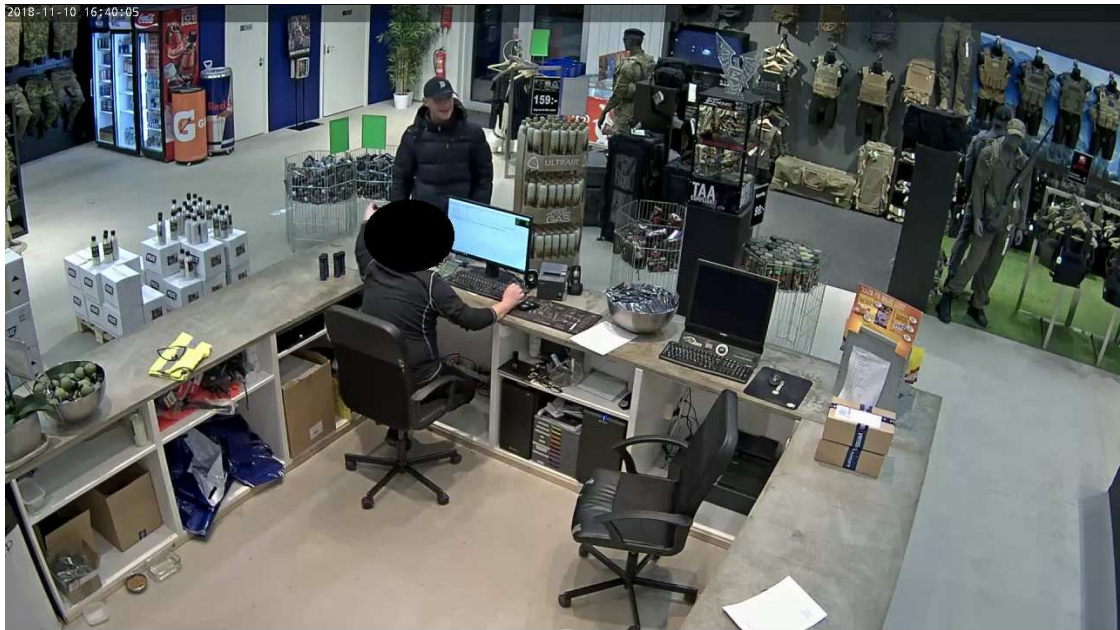
**2018-11-10 klockan 16:35:34**

Andra personen kommer in i butiken. Denne vandrar planlöst omkring i butiken. Ingen kontakt har noterats i materialet mellan de två personerna som anländer i samma bil.

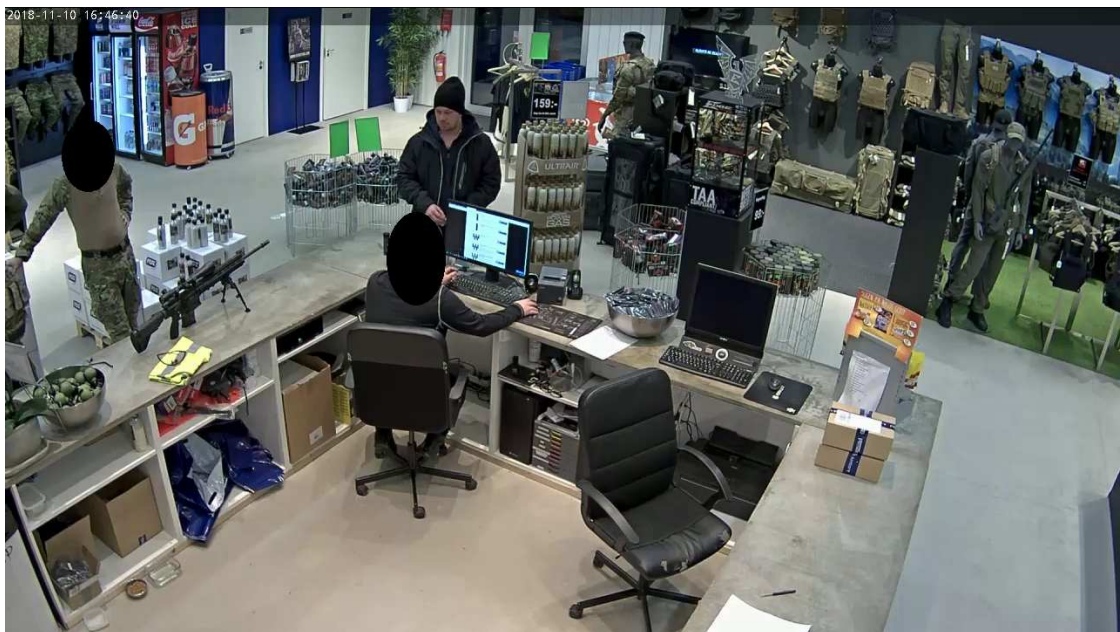
Polisregion Öst

2018-12-17

K1419200-18

**2018-11-10 klockan 16:40:05**

Första personen vid kassan. Försäljningen stämplas 16:41:30 enligt kassan. Betalning sker med kontanter som förvarats i höger ficka på byxorna. De inköpta produkterna placeras av butikspersonalen i en papperspåse märkt "5.11", svart text på ljus botten och eventuellt en logotyp i orange. Efter inköpet lämnar personen snart butiken och klockan är då 16:42:04. Under hela besöket har personen handskar på händerna.

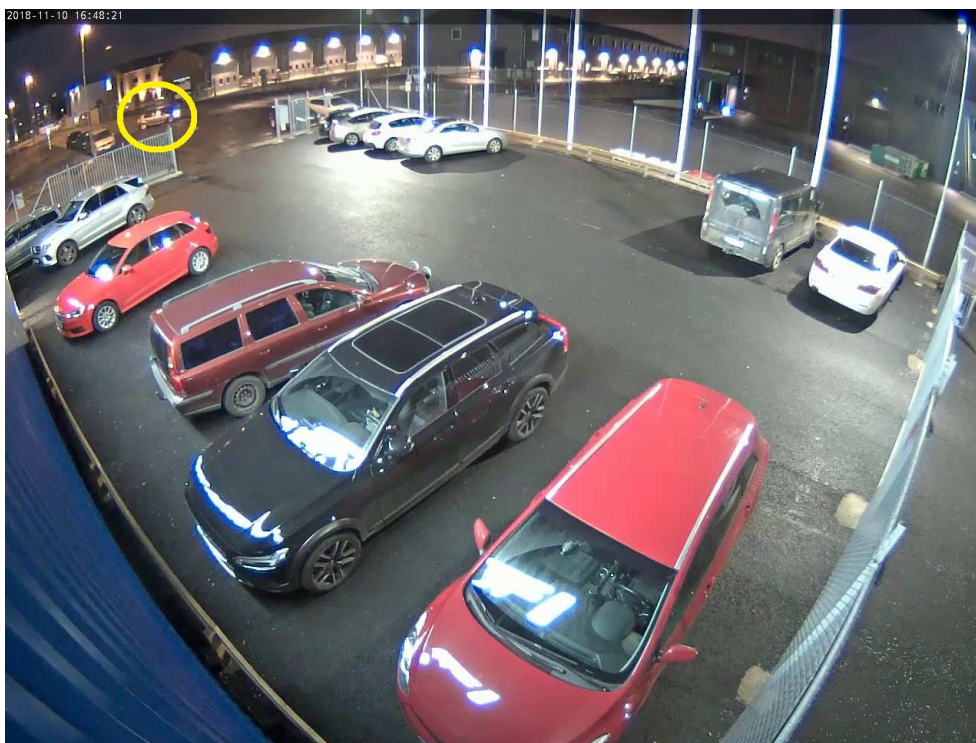
**2018-11-10 klockan 16:46:40**

Kort efter att första personen lämnat butiken går den andra fram till stället med rökgranater. Klockan är då 16:42:29. Betalning sker med kontanter som troligtvis förvarats i jackans nedre vänstra yttre ficka. Försäljningen registreras 16:46:54. De inköpta produkterna placeras av butikspersonalen i en papperspåse märkt "5.11", svart text på ljus botten och eventuellt en logotyp i orange. Sedan lämnar personen butiken.

Polisregion Öst

2018-12-17

K1419200-18

**2018-11-10 klockan 16:48:21**

Först har den första personen kommit ut ur butiken och vandrat bort till fordonet och huvudsakligen uppehållit sig på fordonets högra sida i förhållande till färdriktningen. Efter några minuter kommer person två och går mot samma fordon. När person två har uppskattningsvis 15-20 meter kvar till fordonet blinkar det till och person ett öppnar en dörr på fordonets högra sida.

Att fordonet blinkar till när person två närmar sig tolkar jag som att denna person bär fordonets nyckel och att denna har fjärrmanövrering av fordonets centrallås.

Person två går till fordonets vänstra sida i fordonets färdriktning och sätter sig i fordonet. Majoriteten av fordon i Sverige har förarplatsen till vänster i fordonets färdriktning. Det faktum att fordonet blinkar till när person två närmar sig och att denne sedan kliver in i bilen från dess vänstra sida tolkar jag som att person två är förare av fordonet.

Fordonet lämnar området omkring Frysens Airsoft AB klockan 16:48. När fordonet vänder ser det ut att vara en mindre bil, eventuellt grå metallic.

Filmmaterialet som stillbilderna har hämtats på har sparats på separat DVD-skiva märkt:

- K1419200-18 Exporterat filmmaterial från beslag 2018-5000-BG129654-1 Försäljning rökgranater 2018-11-10 16:30-16:50

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker

Tid	Datum	Kvittonr	Artikelnr	Artikelnamn	Antal
15:27:58	2018-10-01	42403	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	4
14:46:51	2018-10-02	42412	24705	Enola Gaye Wire Pull Smoke Orange WP40 5-pack	3
14:46:51	2018-10-02	42412	24534	Enola Gaye Wire Pull Smoke Red WP40 5-pack	5
14:46:51	2018-10-02	42412	24533	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40 5-pack	2
12:26:18	2018-10-06	42467	24684	Enola Gaye Wire Pull Smoke Orange WP40	2
18:01:01	2018-10-06	42509	24684	Enola Gaye Wire Pull Smoke Orange WP40	2
18:01:01	2018-10-06	42509	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	2
18:01:01	2018-10-06	42509	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	2
18:01:01	2018-10-06	42509	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
15:41:42	2018-10-07	42602	24530	Enola Gaye Wire Pull Smoke Red WP40	1
13:21:24	2018-10-12	42668	24684	Enola Gaye Wire Pull Smoke Orange WP40	2
13:21:24	2018-10-12	42668	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
13:21:24	2018-10-12	42668	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	1
12:15:18	2018-10-14	42712	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	1
12:15:18	2018-10-14	42712	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	4
12:17:07	2018-10-14	42713	24704	Enola Gaye Wire Pull Smoke Black WP40 5-pack	1
12:17:51	2018-10-14	42714	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	1
12:21:12	2018-10-14	42721	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	1
13:58:55	2018-10-14	42750	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	1
14:57:00	2018-10-14	42776	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
15:44:25	2018-10-15	42803	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	1
15:44:25	2018-10-15	42803	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	1
12:44:58	2018-10-20	42844	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	2
15:42:47	2018-10-20	42848	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	3
15:42:47	2018-10-20	42848	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
12:12:02	2018-10-21	42885	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	2
12:12:02	2018-10-21	42885	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	2
12:12:02	2018-10-21	42885	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	1
15:28:48	2018-10-21	42939	24528	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40	1
15:28:48	2018-10-21	42939	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
15:28:48	2018-10-21	42939	24684	Enola Gaye Wire Pull Smoke Orange WP40	2
17:37:11	2018-10-24	42980	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	2
15:59:44	2018-10-25	43001	24528	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40	3
15:59:44	2018-10-25	43001	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2

18:19:06	2018-10-25	43015	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	1
18:19:06	2018-10-25	43015	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	1
18:20:00	2018-10-25	43016	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
18:22:43	2018-10-25	43017	24533	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40 5-pack	1
18:22:43	2018-10-25	43017	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	3
18:22:43	2018-10-25	43017	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	2
14:56:27	2018-10-26	43035	24684	Enola Gaye Wire Pull Smoke Orange WP40	1
14:57:14	2018-10-26	43036	24684	Enola Gaye Wire Pull Smoke Orange WP40	1
14:29:36	2018-10-27	43065	24704	Enola Gaye Wire Pull Smoke Black WP40 5-pack	2
15:52:21	2018-10-27	43076	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	20
15:52:21	2018-10-27	43076	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	3
15:52:21	2018-10-27	43076	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	4
12:36:38	2018-10-28	43117	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
15:40:08	2018-11-02	43223	24704	Enola Gaye Wire Pull Smoke Black WP40 5-pack	1
17:15:28	2018-11-02	43224	24532	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40 5-pack	1
12:53:18	2018-11-03	43244	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	1
13:16:05	2018-11-03	43248	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	3
13:16:05	2018-11-03	43248	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	1
13:16:05	2018-11-03	43248	24528	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40	2
15:01:34	2018-11-03	43263	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
15:23:13	2018-11-03	43264	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	2
12:08:15	2018-11-04	43296	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	1
12:08:15	2018-11-04	43296	24528	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40	3
12:36:38	2018-11-08	43341	24534	Enola Gaye Wire Pull Smoke Red WP40 5-pack	1
12:36:38	2018-11-08	43341	24704	Enola Gaye Wire Pull Smoke Black WP40 5-pack	1
16:32:57	2018-11-09	43353	24535	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40 5-pack	1
12:05:14	2018-11-10	43368	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	1
16:41:30	2018-11-10	43408	24528	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40	4
16:41:30	2018-11-10	43408	24529	Enola Gaye Wire Pull Smoke Green WP40	2
16:41:30	2018-11-10	43408	24531	Enola Gaye Wire Pull Smoke White WP40	1
16:41:30	2018-11-10	43408	24686	Enola Gaye Wire Pull Smoke Svart WP40	3
16:46:54	2018-11-10	43409	24532	Enola Gaye Wire Pull Smoke Blue WP40 5-pack	1

**Polisen**

Huvudanmälan

5000-K1472565-18

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2018-11-22 15:33

Enhet: 5403UTUJ2, Utredningsjour 2 PO Jönköping

Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Anmälningsansvarig: Jonsson, Elisabeth

Rubrik: Skadegörelse

Brott/Händelse

Övrigt klotter

Brottskod 1209

Särlavägen 18, Jönköping

Områdeskod 111ÖS10080000800

t.o.m Torsdag 2018-11-15 19:30

Hamid, Sozan Rachid

Målsägande

Ujam, Lutfi

Målsägande

Fritext**INLEDNING**

Anmälan upprättad då det kommit till polisens kännedom att det är klottrat på muren tillhörande Särlavägen 18.

BROTET

Skadegörelse då okänd gärningsman klottrat på muren genom att spraya ACAB på denna.

Beslut om förundersökning

Datum: 2018-11-22 Beslut av: Rudenhammar, Sara

Förundersökning inleds inte

Det är uppenbart att brottet inte går att utreda.

Det finns inga spår eller andra åtgärder att vidta som kan tänkas leda till att brottet klaras upp.



**Region Öst
Jönköping**
Box 618
551 18 JÖNKÖPING

Datum
2018-11-19

Diarienummer
K1419200-18
5403/52187-18

Protokoll över fotoarbete

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Inspektör Johan Thedeby

Anledning till undersökningen: Anmälan om försök till grov mordbrand. Dokumentation och säkring av färg från sprayad text på en mur till en fastighet på Särilavägen 18 i Jönköping.

Undersökningsansvarig: Polisassistent Liza Grunditz Åkerberg
Medundersökare:

Plats och tider för undersökningen: Särilavägen 18, Jönköping. Undersökningen påbörjades den 16 november 2018 kl. 10:50 och avslutades den 16 november 2018 kl. 11:20.

Avspärrning och bevakning: Ingen avspärrning.

Övrig information: Frågeställningen gällde om den sprayade texten på Särilavägen 18 kunde överensstämma med den sprayade texten på Huskvarnavägen 94 i Jönköping.

lakttagelser och undersökningar

Den sprayade texten "ACAB" mätte ca 165 x 80 cm och fanns ca 60 cm ovanför marken (mätt till nederkanten av texten). Texten hade sprayats på den västra muren tillhörande fastigheten på Särilavägen 18. Väster om muren finns en vändplan och gångstråk mot ett grönområde och Sannabadet.

Avståndet mellan Huskvarnavägen 94 och Särilavägen 18 mättes med avståndsmätare på Hitta.se. Avståndet beräknat via Huskvarnavägen och Särilavägen mäter 582 m (se kartbild nedan).

Svart/grå färg (S004)¹ för referens säkrades från den sprayade texten. Färgen (S004) har skickats till Nationellt forensiskt centrum (NFC) för jämförelse mot referensfärg (S002) som säkrades på adressen Huskvarnavägen 94.

Resultatet av jämförelsen redovisas med separat sakkunnigutlåtande från NFC.

¹ I protokollet benämns säkrade spår som S samt ett löpnummer som hänvisar till materialförteckningen sist i protokollet.

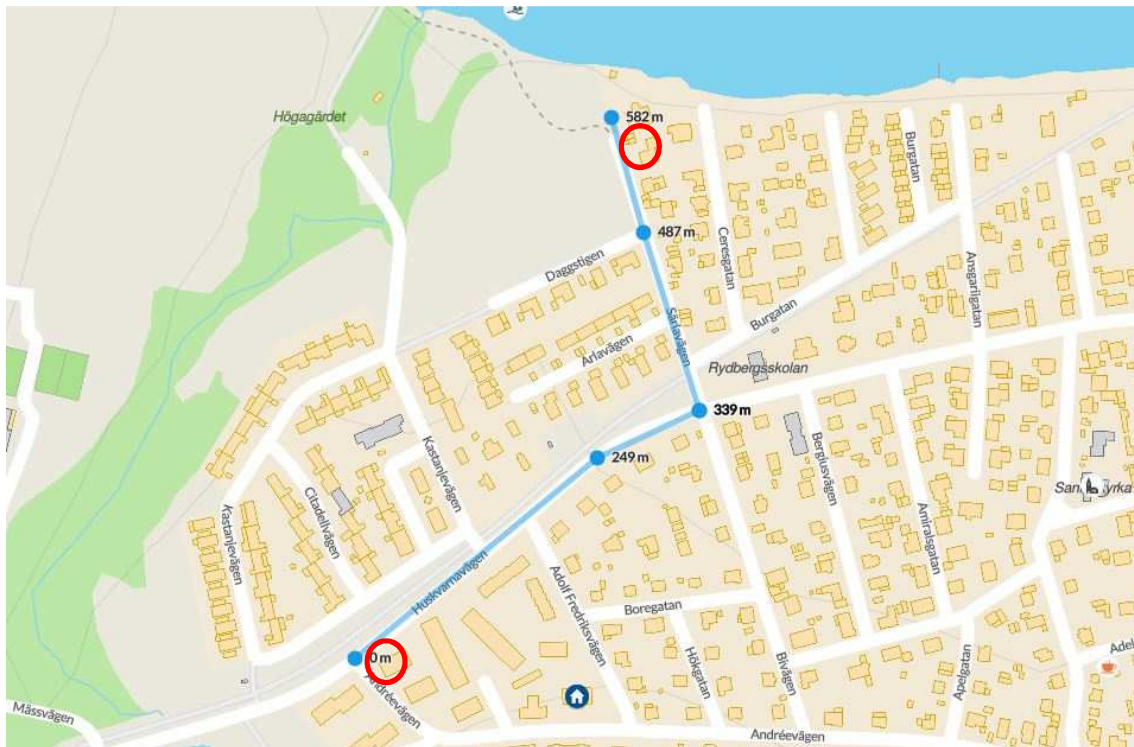


Bild 1. Kartbild där Huskvarnavägen 94 (nedre cirkel) och Särilavägen 18 är markerade med cirklar. I bilden ses avståndsberäkningen markerad med blå linje.

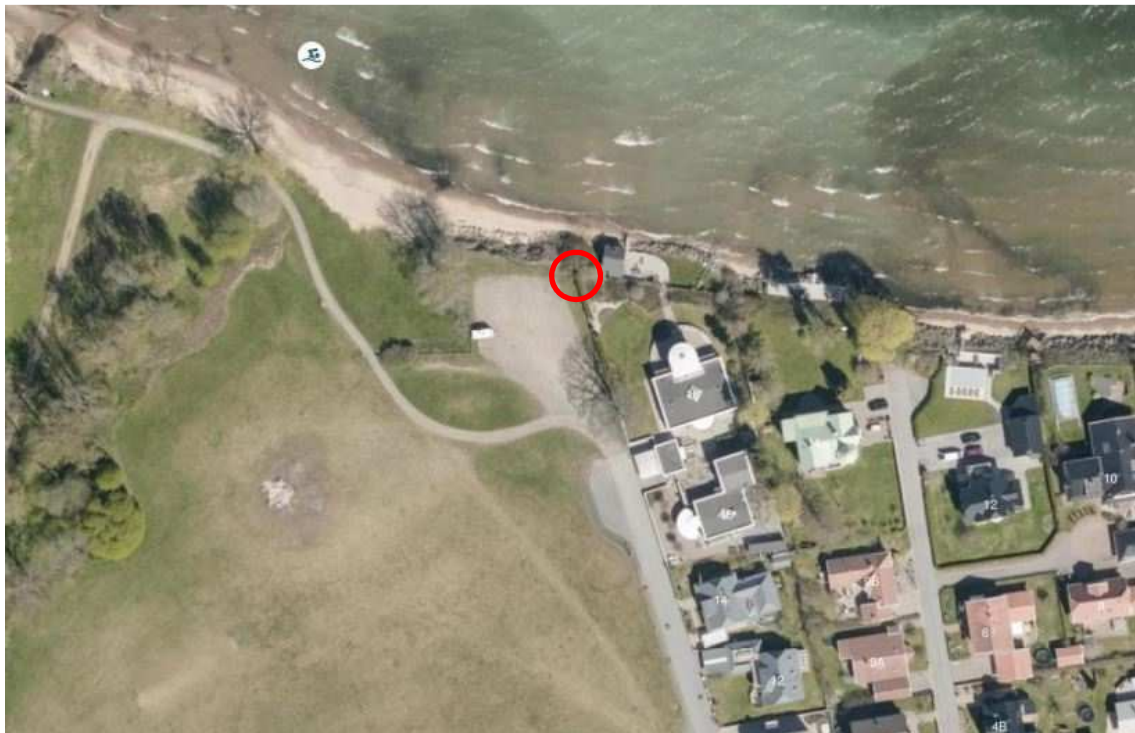


Bild 2. Satellitbild över närområdet vid Särilavägen 18. Cirkeln markerar platsen för muren med den sprayade texten.



Bild 3. Muren sedd från nordväst. Pilen markerar texten.



Bild 4. Muren sedd från sydväst. Pilen markerar texten.



Bild 5.



Bild 6.

Materialförteckning

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5403/52187-18/S004	Referensfärg	Säkrad från sprayad text på en mur väster om fastigheten.	Liza Grunditz Åkerberg

Liza Grunditz Åkerberg
Polisassistent



Hundinsats

saksök med hund Särilavägen S88

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, BF-IGV 8 LPO S Vätterbygden

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Van Der Meiden, Malin

Datum

2018-11-29

Tid

16:42

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

Malin Van Der Meiden

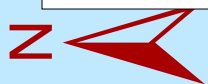
Uppgiften avser

Sökt område - Vättersnäs

Uppgift

Under två dagar och cirka 3 timmar har undertecknad tillsammans med tjänstehund FM Lexus sökt efter föremål som kan vara intressanta i utredningen. Vi har inte hittat något av intresse. Se bifogad karta av sökt område.

Pa M.van der Meiden



5000-K1419200-18

Badplats

Sökt område

Högagärdet

Ceresgatan

Ceresgatan

Särlavägen

Särlavägen

Särlavägen

Särlavägen

Meter

0 10 20 40 60 80 100

1:2,000

Koordinatsystem: SWEREF99 TM

**Polisen**

Huvudanmälan

5000-K1524789-18

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2018-11-11 03:01

Enhet: 5403UTUJ2, Utredningsjour 2 PO Jönköping

Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Anmälningsansvarig: Vidja, Suzanne

Rubrik: Stöld av bensin

Brott/Händelse

Stöld av drivmedel från bensinstation (genom smitning)

Brottskod 9826

Circle k, österängsvägen, Jönköping

Områdeskod 111CI30080000700

Fr.o.m Söndag 2018-11-11 02:22

Omerovic, Ena

Anmälare

Circle K Detaljist Österängen

Målsägande

Fritext

Brottet

Okänd gärningsman har 2018-11-11 kl. 02.22 gjort sig skyldig till stöld genom att tanka på Circle K, Österängsvägen, Jönköping och sedan lämna platsen utan att betala för bensinen.

Tillgripet gods

40,27 liter bensin

Godsförteckning

1. Föremål: Bensin

Huvudgrupp: Bekämpningsmedel/Petroleumprodukter/Kemikalier

Undergrupp: Petroleumprodukter

Antal: 40

Värde:

Totalmängd i liter: 40,27 l

Totalt godsvärde: 0,00

Beslut om förundersökning

Datum: 2018-12-04 Beslut av: Nyblom, Åsa

Förundersökning inleds

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



Kontroll övervakningsfilm Circle K, I11-2

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2018-11-26

Tid

11:33

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har genomfört en kontroll av övervakningsfilm avseende CircleK, Österängen.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker



Polisen

PM

1 (69)

Datum

2018-11-26

Diariennr (åberopas)

K1419200-18

Polismyndigheten
Polisregion Öst
PO Jönköping
Grova brott
Anders Holmquist

Kontroll av övervakningsfilm CircleK, beslag 2018-5000-BG120763-1

Undertecknad har genomfört en kontroll av övervakningsfilm inhämtad från butiken och bensinstationen CircleK belägen på Österängsvägen i Jönköping, beslag 2018-5000-BG120763-1.

Materialet sträcker sig tidsmässigt från 2018-11-10 klockan 22:00 t.o.m. 2018-11-11 klockan 03:00.

Av det kontrollerade materialet är det en sekvens som kan vara av intresse för utredningen. Det är en ljus Volvo som tankas omkring klockan 02:20, tidig morgon 2018-11-11 av en person som bär en randig jacka, se nedan. Fordonet avviker därefter från platsen, till synes utan att betala för bränslet.

En kopia på det rörliga materialet ovan har skickats till IT-brottscentrum på NOA för att om möjligt försöka fastställa registreringsnummer på fordonet.

Resultatet visar att troligt registreringsnummer på fordonet är PNS874. Detta har IT-brottscentrum kommit fram till genom att sammanfoga ett antal bilder där fokus lagts på just registreringsnumret, se resultat nedan.

Materialet avseende fordonet ovan har exporterats till DVD- och CD-skivor enligt följande:

- 1 K1419200-18 Exporterat material från beslag 2018-5000-BG120763-1
Disk 1
- 2 K1419200-18 Exporterat material från beslag 2018-5000-BG120763-1
Disk 2
- 3 K1419200-18 Exporterat material från beslag 2018-5000-BG120763-1
Komplettering

Filmmaterialet kan komma att kontrolleras på nytt om nya omständigheter framkommer i ärendet.

Polisregion Öst

2018-11-26

K1419200-18



Polisregion Öst

2018-11-26

K1419200-18

VIGIL Server-Pump overview [2018-11-11 02:19:46] [Motion]



VIGIL Server-Pump overview [2018-11-11 02:19:52] [Motion]



Polisregion Öst

2018-11-26

K1419200-18

VIGIL Server-Pump overview [2018-11-11 02:22:36] [Motion]



VIGIL Server-Pump overview [2018-11-11 02:23:06] [Motion]



Polisregion Öst

2018-11-26

K1419200-18



Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist
Operativ analytiker



Kopia protokoll bildförbättring

NOA, I11-2b

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2018-11-28

Tid

10:23

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har mottagit resultat och protokoll avseende den begärda bildförbättringen som insänts till NOA, se bilagor.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Polhemsgatan 30
102 26 STOCKHOLM

Datum

Diarienummer

K1419200-18
5800/54289-18

Protokoll över video/bildanalys i ärende K1419200-18

Inledande uppgifter

Undersökningen Maria Blomkvist, Grova brott, Jönköping
begärd av:

Brottsrubricering: Grov mordbrand, försök

Anledning till
undersökningen:

Handläggare: Handläggare Jonas Samuelsson
Medundersökare:

Tid för Undersökningen påbörjades den 23 november 2018 kl.
undersökningen:

Verktyg

Amped FIVE
Build date: 2018-11-05
Revision: 12076
Platform: Microsoft Windows, 32 bit

Materialförteckning

 VIGIL Server_Pump 9-12_2018-11-11 02-1... Längd: 00:02:20	Bildrutehöjd: 1536 Bildrutebredd: 2048	Senast ändrad: 2018-11-23 10:51 Storlek: 116 MB
 VIGIL Server_Pump 13-16_2018-11-11 02-... Längd: 00:03:50	Bildrutehöjd: 1536 Bildrutebredd: 2048	Senast ändrad: 2018-11-20 13:58 Storlek: 1,04 GB
 VIGIL Server_Pump overview_2018-11-11 ... Längd: 00:04:53	Bildrutehöjd: 1536 Bildrutebredd: 2048	Senast ändrad: 2018-11-21 18:20 Storlek: 1,35 GB

Ändamål

Beställaren vill identifiering av person intressant för utredningen genom skapande av stillbilder från rörligt material. Intressant är detaljer av personens huvud samt bilens registreringsplåt.

Materialbeskrivning

Tre videofilmer från en bensinmack.

Avgränsning

Alla videofilmer är på förlångt avstånd för att kunna se detaljerna på personens huvud, två av videofilmerna förlångt bort för bilens registreringsplåt.

Undersökning

Det generella förfarandet har skett enligt standardförfarande för bildförbättring (1165)

Dessa filter har använts på: **VIGIL Server_Pump 9-12_2018-11-11 02-17-32_39**

Range Selector:

Selects frames of the video within an interval with an optional step. Support the trimming of the original video stream without transcoding.

Crop:

Crops a region of interest of the image.

Resize:

Resizes the image.

Perspective Stabilization:

Local Stabilization of planar objects, capable of tracking perspective transformations.

Frame Averaging:

Reduces the noise by creating an image which is the average of all the frames. Gives an output of a single image.

CLAHE:

Applies a contrast limited histogram equalization, useful on images with high dynamic range (both very dark and very bright areas).

Analys och resultat

Två bilder där registreringsplåt syns bättre.

K1419200-18-export18-36-0



K1419200-18-export18-38-0



Exporterat material

I mappen *Resultat* finns en mappar. *Bild* där olika bearbetade versioner av det inkomna materialet finns:

 K1419200-18-export18-36-0.tif	Typ: TIFF-bild Bildstorlek: 1568 x 1236	Storlek: 3,61 MB
 K1419200-18-export18-38-0.tif	Typ: TIFF-bild Bildstorlek: 3136 x 1236	Storlek: 5,18 MB

Jonas Samuelsson
Handläggare





**Polisen**

Huvudanmälan

5000-K1419259-18

Anmälningssuppgifter

Anmälningsdatum: 2018-11-11 00:05

Enhet: 540310IG8, BF-IGV 8 LPO S Vätterbygden

Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Anmälningsansvarig: Van Der Meiden, Malin

Rubrik: Egenmäktigt förfarande

Brott/Händelse

Egenmäktigt förfarande

Brottskod 0875

Hammarvägen, Norrahammar

Områdeskod 111VÄ20080004900

Fr.o.m Lördag 2018-11-10 23:30

Karlsson, Annette Harriet Rose-Marie

Målsägande

Fritext**INLEDNING**

Patrull 43-9780 med Pa van der Meiden beordrades till Norrahammar på grund av att en inringare sett två personer som tillgripit registreringsskyltar från en personbil. Ingen person kvar på platsen när jag anländer.

BROTTET

Egenmäktigt förfarande genom att okända gärningspersoner olovligen tillgripit registreringsskyltar från målsägandens personbil - PNS874.

PLATSUNDERSÖKNING

Saksök med hund genomförd utan resultat. Inga brytmärken eller andra skador på fordonet.

Godsförteckning**1. Föremål: Personbil**

Huvudgrupp: Fordon/Fordonstillbehör/Trafik/Flyg

Undergrupp: Personbil

Antal: 1

Värde:

Typ av skylt: Normal svensk skylt

Registreringsnummer: PNS874

Tillgripen: Nej

Typ av fordon: PB

Fabrikat/modell: VOLVO V70 875-5661-169 P

Chassinummer: YV1LW56K6Y2671774

Färg: Vit

Låst: Ja

Försäkringsbolag: TRYGG

Efterlyst i EF: Ja

Bärgas: Nej

Totalt godsvärde: 0,00

Beslut om förundersökning

Datum: 2018-11-11 Beslut av: Seidl, Martin

Förundersökning inleds

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



Polisen

82

PM

Signerad av

iakttagelser vid tillgrepp av reg.skyltar, T45-5

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, BF-IGV 8 LPO S Vätterbygden

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Van Der Meiden, Malin

Datum

2018-11-11

Tid

06:01

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Malin Van Der Meiden

Uppgiften avser

Iakttagelse i samband med brott

Uppgift

Under kvällen/natten 2018-11-10/11 ringde en privatperson, Patrik till polisen om att två personer till grep registreringsskyltar från en personbil i Norrahammar. Personerna kom i en vit Volvo och stal skyltarna från en vit Volvo v70 (PNS874). Tyvärr hade inringaren ingen möjlighet att ta registreringsnumret på den bil som personerna som stal skyltarna satt i. Bilen lämnade sedan platsen i riktning mot Torsvik. Se anmälan 5000-K1419259-18.

Efter mitt spår- och saksök på Huskvarnavägen 94 körde jag till CirkelK (Österängen) för att kontrollera om de sett något konstigt under kvällen/natten. Då visade det sig att en vit, troligtvis Volvo hade tankat utan att betala klockan 02:22 2018-11-11. I övrigt hade personalen inte reagerat på något. En kopia av övervakningsfilm av bilen och personen som tankade finns på usb och läggs med i ärendet.

**Polisen****PM**

I 83

Datum

2019-02-14

Diariennr (åberopas)

K1419200-18

Polismyndigheten
PO Jönköping
Grova brott
Anders Holmquist

Genomförda sökningar på målsägarna

Undertecknad har i ärende K1419200-18 begärt in information om vilka IP-adresser som sökt på målsägarna Niklas, Elsa och Isac Brännströms namn under tiden fram till brottet på morgonen 2018-11-11. Tidsperiod som angavs vid begäran var 2018-11-01 t.o.m. 2018-11-11. Begäran har skickats till ett flertal söktjänster, och svar har erhållits från Hitta.se, Ratsit.se och Merinfo.se.

Vid slagning på "Niklas Brännström" erhålls 24 träffar med Brännström och olika stavningar på Niklas (Niclas, Niklas och Nicklas) i polisens system PIL2. Av dessa är en (1) bosatt i Jönköping. Av detta drar jag slutsatsen att sökningar på namnet i fråga tillsammans med "Jönköping" eller "Huskvarna" är betydligt intressantare än bara namnet.

Vid slagning på "Isac Brännström" erhålls 13 träffar med olika stavningar (Bränström, Brännström, Isac och Isak) i polisens system PIL2. Av dessa är en (1) bosatt i Nässjö.

Vid slagning på "Elsa Brännström" erhålls 22 träffar i polisens system PIL2. Av dessa är en (1) bosatt i Nässjö.

Sökningar efter brottstillfället tidig morgon 2018-11-11 har jag bedömt som inte intressanta då namn och adress snart är känt för allmänhet via forum på internet såsom t.ex. "Flashback". Flertalet av dessa sökningar härrör m.a.o. troligt från intresserade läsare på olika forum. För detta talar även den plötsliga ökningen av sökningar på Niklas Brännström 2018-11-11.

Polisregion Öst

2019-02-14

K1419200-18

2018-11-01 klockan 13:56

IP-adress 217.119.168.138 tillhörande företaget Resehuset i Jönköping AB.

Någon söker på Niklas Brännström genom tjänsten ”www.ratsit.se”.

Niklas med familj reser en del och sökningen genomförs drygt nio dagar innan brottstillfället. Jag ser i dagsläget ingen anledning till att söka slutanvändare av IP-adressen.

2018-11-02 klockan 00:27

IP-adress 217.214.152.41 tillhörande operatören Telia.

Genom sökning på tjänsten ”www.google.se” kommer personen till tjänsten ”www.ratsit.se” och informationen om Isac Brännström.

IP-adressen är inte möjlig att spåra enligt svar från Telia.

2018-11-04 klockan 09:26-09:27

IP-adress 83.252.185.117 tillhörande operatören ComHem AB.

Någon gör två sökningar på ”Isac Brännström”.

Begäran om abonnentsuppgift riktad till Tele2 som administrerar denna typ av förfrågningar åt ComHem ger följande svar:

Vi lagrar uppgifter för IP-adresser (Comhem) i 3 veckor så vi kan tyvärr inte spåra på denna.

2018-11-04 18:57:46 m.fl.

IP-adress 94.234.35.10 tillhör operatören Telenor.

Inom loppet av cirka 25 sekunder genomförs 3 sökningar på ”Huskvarnavägen 94 lgh 1001 Jönköping” genom tjänsten ”merinfo.se”. Sökningen är alltså inte på namnet ”Niklas Brännström”. Tjänsten i fråga har möjligheten att visa en lista på personer på en viss adress. Denna lista är ”klickbar”, och troligt har någon sökt på adressen, och sedan klickat på träffarna.

94.234.35.10 tillhör ett gemensamt spann IP-adresser 94.234.32.0-94.234.55.255 som är s.k. NAT-adresser hos operatören Telenor.

En NAT-adress delas av flera mobila enheter, och enskilda slutanvändare är inte spårbara för Telenor.

Polisregion Öst

2019-02-14

K1419200-18

2018-11-04 klockan 20:45

IP-adress 85.24.222.112 tillhörande operatören Bahnhof.

Sökning genomförs på tjänsten "www.hitta.se". Sökbegrepp är först "niklas brännström", vilket sedan kompletteras med "niklas brännström hol".

Enligt operatören Bahnhof tillhör IP-adressen vid tidpunkten abonnenten:

Namn: Tobias Tovedal

Telefonnr: 090-xxx408 073-xxx6308

2018-11-05 klockan 14:39

IP-adress 217.209.39.26 tillhörande operatören Telia.

Någon genomför en sökning på "Niklas brännström" genom tjänsten "www.hitta.se".

Enligt Telia är abonnenten en Agne Jan-Erik Abrahamsson i Karlskrona.

2018-11-05 klockan 15:13

IP-adress 195.198.119.226 tillhörande företaget Vätterbygdens Byggnads AB.

En sökning genomförs på tjänsten "www.hitta.se, text "Niklas brännström jönköping". Företaget Vätterbygdens Byggnads AB hyr ett segment om 8 IP-adresser av Telia. Företaget är ett fastighetsbolag med verksamhet i Jönköping. I dagsläget görs bedömningen att sökningen inte är av intresse för utredningen.

2018-11-06 klockan 11:51

IP-adress 94.191.141.116 tillhörande operatören Hi3G.

Någon söker genom tjänsten "www.ratsit.se" på "Niklas brännström", och kommer till informationen avseende målsägaren Isac Brännström. Detta sker sannolikt för att Isac även heter Niklas i förnamn.

Begäran om abonnentsuppgift till Hi3G ger svaret att IP-adressen är en s.k. NAT:ad adress, vilket innebär att flera brukare delar på samma IP-adress.

Polisregion Öst

2019-02-14

K1419200-18

2018-11-06 klockan 13:30

IP-adress 107.77.225.93 tillhör operatören AT&T Mobility LLC, USA.

En sökning genomförs på "Niklas Brännström" genom tjänsten "www.hitta.se". Sökningen genomförs troligen från en mobil enhet i USA eftersom det är en mobilteleoperatör med verksamhet i USA.

Jag gör bedömningen att det kommer att krävas rättshjälpsbegäran för att erhålla abonnentsuppgifter på brukaren av IP-adressen. Troligt är, precis som hos svenska mobilteleoperatörer, att IP-adressen är en s.k. NAT-adress och därmed inte spårbar till abonnent.

2018-11-07 klockan 12:57

IP-adress 2.248.102.164 tillhörande operatören Telia.

Någon genomför en sökning på tjänsten "www.hitta.se", sökbegrepp "niklas brännström".

Enligt operatören Telia är abonnenten en Maria Salén i Holmsund.

2018-11-07 klockan 14:30

IP-adress 78.70.228.234 tillhörande operatören Telia.

Genom tjänsten "www.ratsit.se" genomförs en sökning på målsägaren Elsa Brännströms mor i Nässjö, och sedan går den som genomfört sökningen vidare till Elsa.

Enligt Telia är abonnenten en Rita Hybert i Nässjö.

2018-11-07 klockan 19:13

IP-adress 217.214.145.168 tillhörande operatören Telia.

En sökning genomförs via tjänsten "www.hitta.se" på "Niklas brännström åbyn". I ärendet finns ingen känd koppling mellan målsägaren och Åbyn, vilket gör att sökningen sannolikt inte har med detta ärende att göra.

Enligt Telia är IP-adressen inte möjlig att spåra.

2018-11-07 klockan 20:07

IP-adress 95.109.18.97 tillhörande operatören Riksnet.

En sökning genomförs via tjänsten "www.hitta.se" på "Niklas brännström åbyn". I ärendet finns ingen känd koppling mellan målsägaren Niklas Brännström och Åbyn, vilket gör att sökningen sannolikt inte har med detta ärende att göra.

Riksnet svarar att anläggningen återfinns på Varvsgatan 4 i Skellefteå.

Polisregion Öst

2019-02-14

K1419200-18

2018-11-08 klockan 20:00

IP-adress 88.206.249.117 tillhörande SavMAN AB/Eksjö Energi.

Någon gör en sökning på "Elsa Brännström" på tjänsten "www.google.com" och länkas sedan vidare till tjänsten "www.ratsit.se".

Förfrågan till SavMan AB/Eksjö Energi ger vid handen att abonnent vid tillfället är:

Marika Larsson
Mob: 070-xxx4131

2018-11-09 klockan 10:48

IP-adress 81.232.146.26 tillhörande operatören Telia.

Genom sökning på "Isac Brännström" på tjänsten "www.google.ru" länkas personen vidare till tjänsten "www.ratsit.se" och informationen om "Isac Brännström".

Telia meddelar att abonnent är Leif Magnus Harry Pettersson i Jönköping.

2018-11-09 klockan 10:49

IP-adress 81.232.146.26 tillhörande operatören Telia.

Via tjänsten "www.ratsit.se" genomförs en sökning på "Isac Brännström" (se ovan), och genom att följa länkar i svaret kommer personen till uppgifterna för Elsa Brännström.

Telia meddelar att abonnent är Leif Magnus Harry Pettersson i Jönköping.

Polisregion Öst

2019-02-14

K1419200-18

2018-11-10 klockan 14:20-14:21

IP-adress 153.92.40.12 tillhörande operatören NordVPN.

Någon genomför två sökningar på tjänsten "www.ratsit.se".
Sökbegreppen som används är "nicklas brännström jönköping".

NordVPN svarar att de inte loggar användaraktivitet och att deras användare delar på IP-adresser vilket gör det omöjligt att spåra.

2018-11-10 klockan 17:06-19:24

IP-adress 207.189.30.111 tillhörande operatören HyperVPN.

Tre sökningar genomförs på målsägaren Niklas Brännström genom tjänsten "www.ratsit.se".

Trots förfrågan direkt och via Europol och dess samarbetspartners i USA har ingen information lämnats från företaget.

2018-11-10 klockan 19:26

IP-adress 207.189.30.111 tillhörande operatören HyperVPN.

Genom tjänsten "www.hitta.se" genomför någon en sökning på "Niklas Brännström".

Trots förfrågan direkt och via Europol och dess samarbetspartners i USA har ingen information lämnats från företaget.

Polisregion Öst

2019-02-14

K1419200-18

Noterbart

Virtual Private Networks – 2018-11-10

IP-adresserna 207.189.30.111 och 153.92.40.12 tillhör operatörer med "VPN" i namnet (NordVPN och HyperVPN). VPN i samband med tjänster på internet är en förkortning för "Virtual Private Network". Min erfarenhet är att detta normalt sett ofta är anonymiseringstjänster, t.ex. med hjälp av "TOR Browser" eller liknande.

"TOR Browser" är en modifierad webbläsare som t.ex. Google Chrome eller Firefox. Skillnaden är att trafiken krypteras i båda riktningarna och dessutom styrs om över flera olika noder innan det når slutdestinationen. Vid omstart av den modifierade webbläsaren erhålls en ny väg över noderna.

Resultatet blir att en användare till exempel i Sverige söker på ett namn på tjänsten "www.ratsit.se" genom "TOR Browser". Trafiken krypteras och studsar över noder i Tyskland, Malaysia, Chile för att slutligen gå ut på "öppna" internet genom USA.

Om "TOR Browser" startas om erhålls nu en ny väg över noderna vid ny sökning, t.ex. Norge, USA, Polen för att slutligen nå "öppna" internet genom Sydafrika. Förfarandet gör att det är näst intill omöjligt att spåra trafikens ursprungskälla i form av IP-adress eller abonnent.

Jag håller det för troligt att ovanstående eller liknande anonymiseringstjänst är fallet vad det gäller IP-adresserna 207.189.30.111 och 153.92.40.12. Detta förklarar också varför vi inte erhåller någon information avseende dessa IP-adresser.

Ytterligare sökningar

Till tjänsten www.hitta.se har en kompletterande fråga ställts om andra sökningar gjorts 2018-11-10 från IP-adresserna 207.189.30.111 eller 153.92.40.12. Svar enligt nedan.

2018-11-10 14:16:55 sofia melin jönköping
2018-11-10 19:26:26 Niklas Brännström

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist
Operativ analytiker



PM

Signerad av

användning av HÖK i ärendet, E298

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Holmquist, Anders

Datum

2019-05-23

Tid

14:52

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Anders Holmquist

Uppgiften avser

Användning av HÖK i ärende K1419200-19

Uppgift

I ärende K1419200-18 har kommunikationslistor inhämtats efter beslut om HÖK - Hemlig Övervakning av Kommunikation.

Följande listor har inhämtats på person:

070-xxx6734 - Markus Strandberg - period som redovisats i lista 2018-10-08 -- 2019-03-15

070-xxx9655 - Andreas Mattsson - period som redovisats i lista 2018-11-01 -- 2018-12-01

072-xxx1900 - Markus Strandberg - period som redovisats i lista 2018-10-08 -- 2019-03-25

073-xxx5479 - Niklas Brännström - period som redovisats i lista 2018-10-11 -- 2018-11-11

073-xxx2469 - Isac Brännström - period som redovisats i lista 2018-10-11 -- 2018-11-11

076-xxx9296 - Elsa Brännström - period som redovisats i lista 2018-10-11 -- 2018-11-11

Följande listor har inhämtats avseende brottsplatsen, s.k. basstationstömning:

Hi3G, period som redovisats i lista 2018-11-10 -- 2018-11-11

Tele2, period som redovisats i lista 2018-11-10 -- 2018-11-11

Telenor, period som redovisats i lista 2018-11-10 -- 2018-11-11

Telia, period som redovisats i lista 2018-11-10 -- 2018-11-11

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker

Protokoll över husrannsakan Y273

Signerat av
Caroline Abrahamsson
Signerat datum
2019-04-14

Enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienummer
5000-K1419200-18

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Strandberg, Markus Gunnar

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan Lgh 1001 , GRÖNA GATAN 32 B , JÖNKÖPING	Datum och tid för verkställighet 2019-04-14 07:40
Husrannsakan sker hos misstänkt Ja	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Jakobsson, Anna	Verkställt av Hansdotter, Emmy Pasciak, Rickard Abrahamsson, Caroline Bergholm, Christer Holmquist, Anders
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott • Eftersökande av föremål som är underkastad beslag • Eftersökande av person	Brott 1301 - Grov mordbrand, försök
Omfattning/direktiv Husrannsakan i bostaden och tillhörande utrymmen som t.ex. förråd, källare m.m.	
Övriga närvarande vid åtgärden	
Övriga uppgifter om verkställighet	

Beslag



2019-5000-BG40898



2019-5000-BG40905



2019-5000-BG40909

Åtgärder



Protokoll över husrannsakan Y273

Signerat av
Caroline Abrahamsson
Signerat datum
2019-04-14

Enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienummer
5000-K1419200-18

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Anna Jakobsson.	Per Landberg	2019-04-14 08:36
Signerat	Caroline Abrahamsson	2019-04-14 10:50
Verkställd av Caroline Abrahamsson, Christer Bergholm, Anders Holmquist, Rickard Pasciak och Emmy Hansdotter den 2019-04-14 07:40.	Caroline Abrahamsson	2019-04-14 10:50
Signerad	Caroline Abrahamsson	2019-04-14 10:50
Resulterade i Beslagsprotokoll: 2019-5000-BG40898.	Caroline Abrahamsson	2019-04-14 10:59
Resulterade i Beslagsprotokoll: 2019-5000-BG40905.	Caroline Abrahamsson	2019-04-14 11:38
Resulterade i Beslagsprotokoll: 2019-5000-BG40909.	Caroline Abrahamsson	2019-04-14 12:04



Beslagsprotokoll

Y274

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping

Handläggande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping



2019-5000-BG40898

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Misstänkt person Strandberg, Markus Gunnar, 19950715-6413	
Plats för verkställan Lgh 1001 , GRÖNA GATAN 32 B , JÖNKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2019-04-14 07:40
Beslutat av Jakobsson, Anna	Verkställt av Hansdotter, Emmy Pasciak, Rickard Abrahamsson, Caroline Bergholm, Christer Holmquist, Anders
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 1301 - Grov mordbrand, försök
Domstol för överklagan Jönköpings tingsrätt	Beslag taget från Strandberg, Markus Gunnar

Föremålspunkter		
2019-5000-BG40898-1 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum, garderob	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Fabrikat : Samsung IMEI-/SERIE-nr : 356808093960850 Färg : Svart Anteckningar: Skador chassi	Modell : SM-G950F Simkortsnummer : 8946071714550209726	
2019-5000-BG40898-2 Körkort (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum, garderob Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Efternamn : Strandberg Personnummer : 199507156413 Födelse(ååååmmdd) : 19950715 Förarbehörighet : AM/B	Förnamn : Markus Gunnar Utfärdad i (land) : Sverige Giltig tom(ååååmmdd) : 2025-11-13	



Beslagsprotokoll

Y274

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping



2019-5000-BG40898

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Handläggande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping

Föremålspunkter		
2019-5000-BG40898-3 Bankkort (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum, garderober Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Efternamn : Strandberg Personnummer : 199507156413 Kortnummer : 5168158876257315	Förnamn : Markus Utfärdat av : Swedbank	
2019-5000-BG40898-4 Sim-kortshållare (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, byrå, undre låda.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Operatör : 3	Simkortsnummer : 8946071714550209726	
2019-5000-BG40898-5 Abonnemangsavtal operatör 3 (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum garderober	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Telefonnummer: 46735047626		
2019-5000-BG40898-6 Simkortshållare operatör 3 (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum, garderober	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Märkning : 8946071714550209718		
2019-5000-BG40898-7 Sim-kort (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum, garderober	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Operatör : 3 Anteckningar: Operatör 3	Märkning : 8946071714550209718	
2019-5000-BG40898-8 Dator (1 st)	Platsbeskrivning Vardagsrum, under skrivbord.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Typ : Stationär dator Anteckningar: Fabrikat: ANTEC, färg svart	IMEI-/SERIE-nr : 2155498	



Beslagsprotokoll

Y274

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Verkställande enhet
 Polisregion Öst, Grova brott 1
 PO Jönköping
 Handläggande enhet
 Polisregion Öst, Grova brott 1
 PO Jönköping



2019-5000-BG40898

Föremålspunkter		
2019-5000-BG40898-9	Platsbeskrivning	Status
Nyckel (1 st)	Hallen, byrå, övre lådan.	Fastställd
		Anspråkstagare
		0 st.
På ring : Ja	Antal nycklar : 1	
I fodral : Nej	Märkning : JMW395	
Typ av nyckel : Bilnyckel		



Beslagsprotokoll

Y275

Signerat av

Verkställande enhet
 Polisregion Öst, Grova brott 1
 PO Jönköping

Handläggande enhet
 Polisregion Öst, Grova brott 1
 PO Jönköping



2019-5000-BG40905

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Misstänkt person Strandberg, Markus Gunnar, 19950715-6413	
Plats för verkställan Lgh 1001 , GRÖNA GATAN 32 B , JÖNKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2019-04-14 07:40
Beslutat av Jakobsson, Anna	Verkställt av Hansdotter, Emmy Pasciak, Rickard Abrahamsson, Caroline Bergholm, Christer Holmquist, Anders
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 1301 - Grov mordbrand, försök
Domstol för överklagan Jönköpings tingsrätt	Beslag taget från Strandberg, Markus Gunnar

Föremålspunkter		
2019-5000-BG40905-1 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp.	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband vitt ca 300 mm		
2019-5000-BG40905-2 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 300 mm		
2019-5000-BG40905-3 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 300 mm		
2019-5000-BG40905-4 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		



Beslagsprotokoll

Y275

Signerat av

Verkställande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping



2019-5000-BG40905

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Handläggande enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1
PO Jönköping

Föremålspunkter		
2019-5000-BG40905-5 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		
2019-5000-BG40905-6 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		
2019-5000-BG40905-7 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		
2019-5000-BG40905-8 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		
2019-5000-BG40905-9 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		
2019-5000-BG40905-10 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		
2019-5000-BG40905-11 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		



Beslagsprotokoll

Y275

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Verkställande enhet
 Polisregion Öst, Grova brott 1
 PO Jönköping

Handläggande enhet
 Polisregion Öst, Grova brott 1
 PO Jönköping



2019-5000-BG40905

Föremålspunkter		
2019-5000-BG40905-12 Buntband (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Anteckningar: Buntband, vitt, ca 400 mm		
2019-5000-BG40905-13 Tejprulle (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, övre skåp	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Fabrikat : Silvertejp Anteckningar: Färg: Silver ca 50 mm bred		
Typ : TESA		
2019-5000-BG40905-14 Mask (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum, garderob	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Svart		
2019-5000-BG40905-15 Mask (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum, garderob	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Grön		
2019-5000-BG40905-16 Mask (1 st)	Platsbeskrivning Sovrum, garderob	Status Fastställd Anspråkstagare 0 st.
Färg : Guld		



Beslagsprotokoll

Y276

Signerat av

Verkställande enhet
 Polisregion Öst, Grova brott 1
 PO Jönköping

Handläggande enhet
 Polisregion Öst, Grova brott 1
 PO Jönköping



2019-5000-BG40909

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1419200-18

Misstänkt person Strandberg, Markus Gunnar, 19950715-6413	
Plats för verkställan Lgh 1001 , GRÖNA GATAN 32 B , JÖNKÖPING	Datum och klockslag för verkställighet 2019-04-14 07:40
Beslutat av Jakobsson, Anna	Verkställt av Hansdotter, Emmy Pasciak, Rickard Abrahamsson, Caroline Bergholm, Christer Holmquist, Anders
Ändamål med åtgärden • Kan antagas vara genom brott någon avhänt	Brott 1301 - Grov mordbrand, försök
Domstol för överklagan Jönköpings tingsrätt	Beslag taget från Strandberg, Markus Gunnar

Föremålspunkter		
2019-5000-BG40909-1 Pass (1 st)	Platsbeskrivning Vardagsrum, TV-bänk, höger låda.	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Efternamn : Lundström	Förnamn : Tommy Christoffer	
Utfärdad av : Polisen	Utfärdad i (land) : Sverige	
Handlingens nummer : 86563925	Giltig tom(ååååmmdd) : 20180808	
Ej ifylld/blank : Nej		
2019-5000-BG40909-2 Bankkort (1 st)	Platsbeskrivning Hallen, byrå, översta lådan	Status Fastställd Anspråkstagare 1 st.
Efternamn : Vilmi	Förnamn : Caroline	
Utfärdad av : Swedbank	Kortnummer : 5168XXXXXXXXX9047	
Spärrat : Kan ej anges		



Polisen

100

PM

husrannsakan Gröna gatan 32B, Y273-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Abrahamsson, Caroline

Datum

2019-04-16

Tid

11:12

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Abrahamsson

Uppgiften avser

Husrannsakan hos Markus Strandberg på Grönagatan 32 B, Jönköping

Uppgift

2019-04-14 kl. 07.40 påbörjades en husrannsakan i Markus Strandbergs bostad på Gröna gatan 32B, Jönköping. Husrannsakan verkställdes av Caroline Abrahamsson, Christer Bergholm, Anders Holmquist, Rickard Pasciak och Emy Hansdotter.

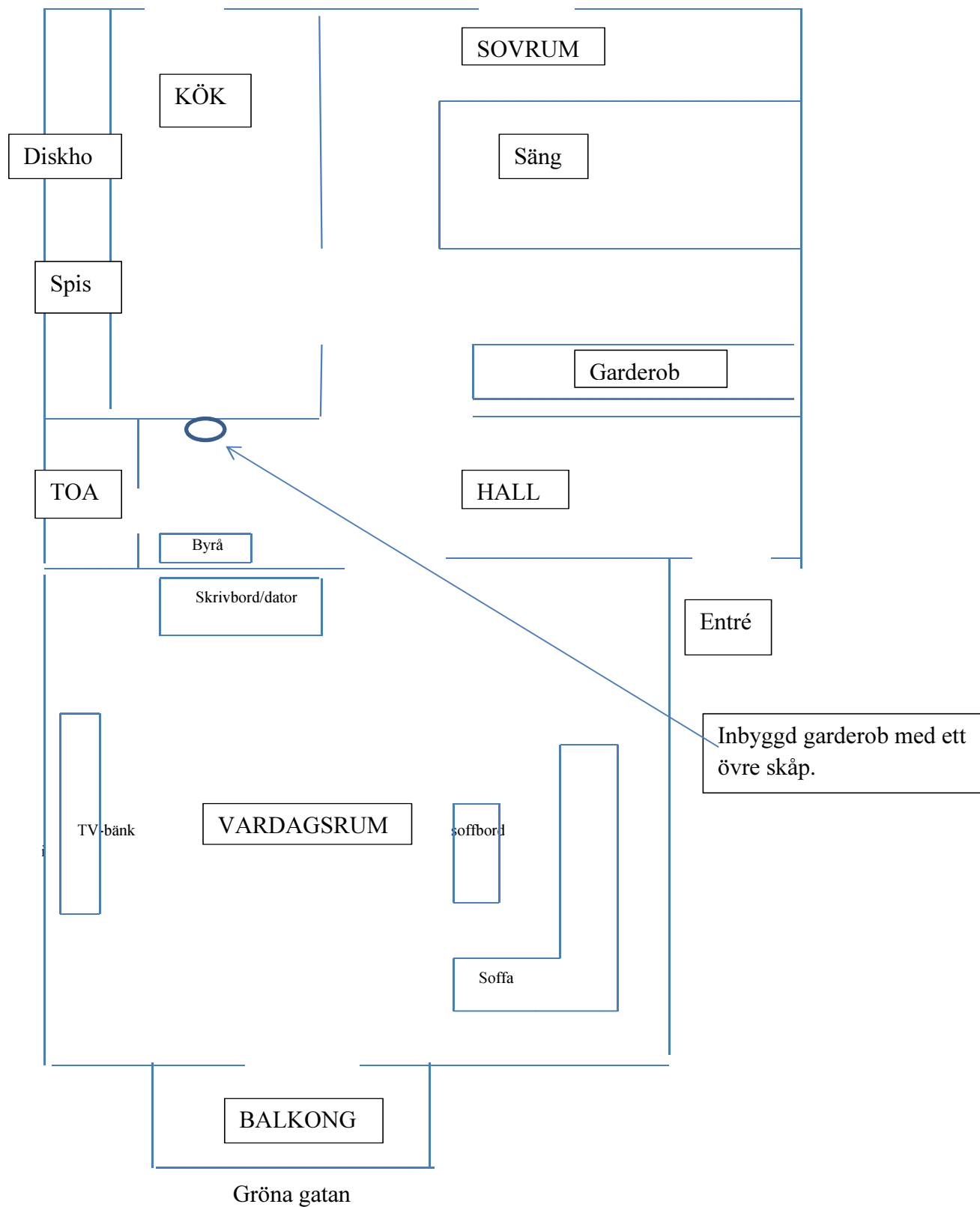
Då husrannsakan påbörjades befann sig Markus Strandberg och personal från RI, regionala insatsstyrkan, i bostaden. Markus Strandberg informerades om att han var anhållen misstänkt för brott samt att han skulle transporteras till polisstationen, av RI-personal. Vidare informerades han om att han, inne på polisstationen, skulle få träffa Maria och Johan som skulle hålla förhör med honom. Markus Strandberg uppgav på fråga att det till lägenheten tillhörde både källar-och vindsförråd. Markus Strandberg ombads ta fram nycklar till förråden vilket han gjorde. Markus Strandberg tillfrågades om kod till mobiltelefonen men uppgav att han inte ville berätta det. Han berättade, då han tillfrågades, att hans bil stod i Habo.

Markus Strandberg uppmanades att ta med sig en id-handling till polisstationen vilket han också gjorde. Markus Strandberg kördes in till polisstationen av RI-personal. Husrannsakan genomfördes i lägenheten, vindsförråd, källarförråd samt i personbilen JMW395. Föremål togs i beslag, se beslagsprotokoll.

Christer Bergholm observerade att det på golvet invid elementet i köket stod en svart bricka med en djup vit tallrik på. Det såg ut som ett vattenställe till en hund.

Lägenheten låstes med Markus Strandbergs lägenhetsnycklar och lades därefter bland hans tillhörigheter på arresten.

Ungefärlig skiss över lägenhet 1001, en halv trappa upp, på Gröna gatan 32 B,
Jönköping



HUSRANNSAKAN

Fotografier tagna av Caroline Abrahamsson i samband med husrannsakan hos Markus Strandberg på Gröna gatan 32, lägenhet 1001, Jönköping, 2019-04-14.

Aktuell lägenhet består av två rum och kök och är belägen en halv trappa upp.

Översiktsbilder



Hall



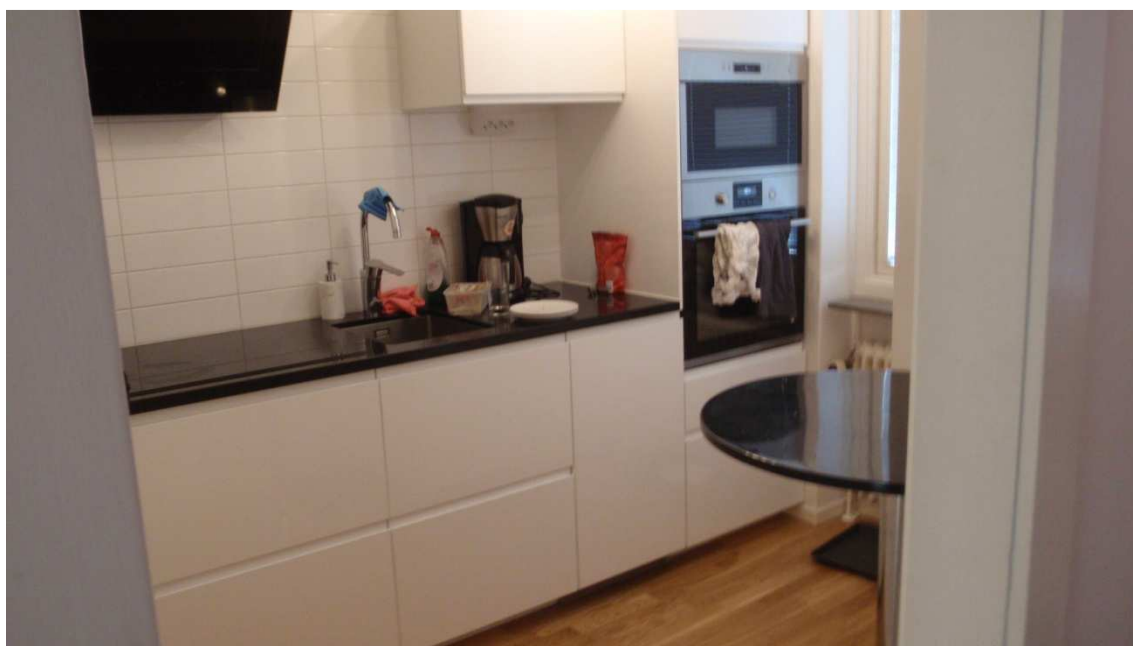
Hall



Toa



Sovrum



Kök



Kök



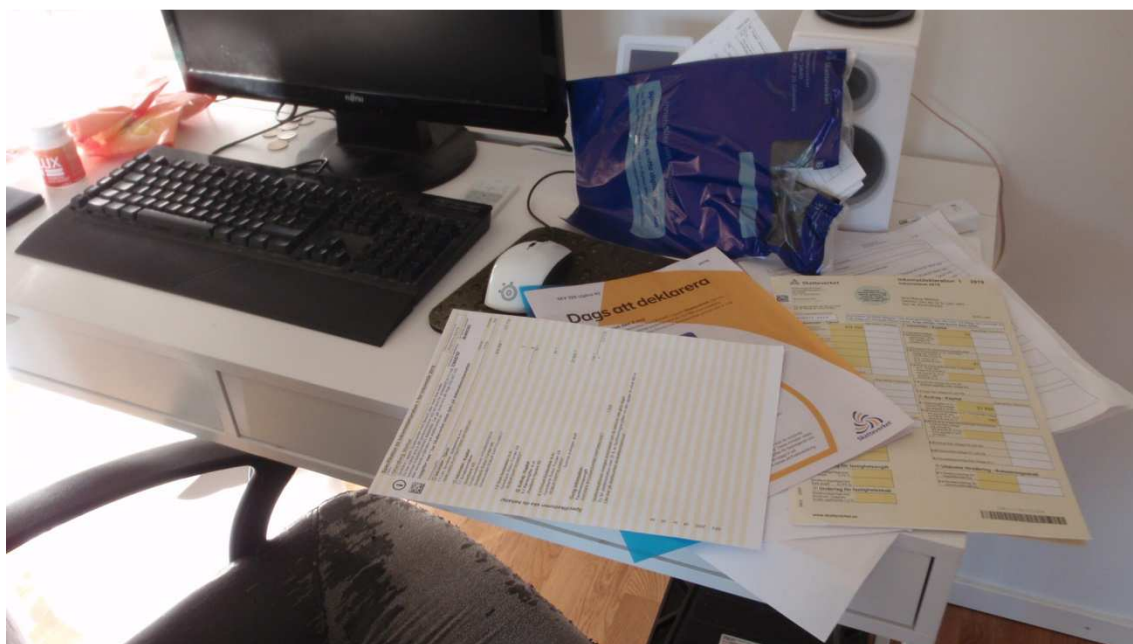
Vardagsrum



Vardagsrum



Skrivbord i vardagsrum



Skrivbord i vardagsrum

Beslag



Silvertejp och buntband anträffades i övre skåp, hall.



Silvertejp BG40905 p.13, övre skåp, hall



Silvertejp BG40905-16 och buntband BG40905 p.1-12, övre skåp, hall.



Silvertejp och buntband övre skåp, hall.



Garderob, nedre



Simkortshållare, BG40898 p.4, anträffades i byrå, undre låda, hallen.



Bankkort, BG40909 p.2, anträffades i övre i byrå, övre låda, hallen.



Bilnyckel till JMW395, BG40898 p.9, anträffades i övre låda, hall. Dessa syns till höger i bild.



Mobiltelefon, BG40898 p.1, låg på laddning i garderob, sovrum.
I mobiltelefonfodralet anträffades körkort och bankkort, BG40898 p.2-p.3, tillhörande Markus Strandberg.



Tre masker, BG40905 p.14-p.16 anträffas i en påse i garderob, sovrum.



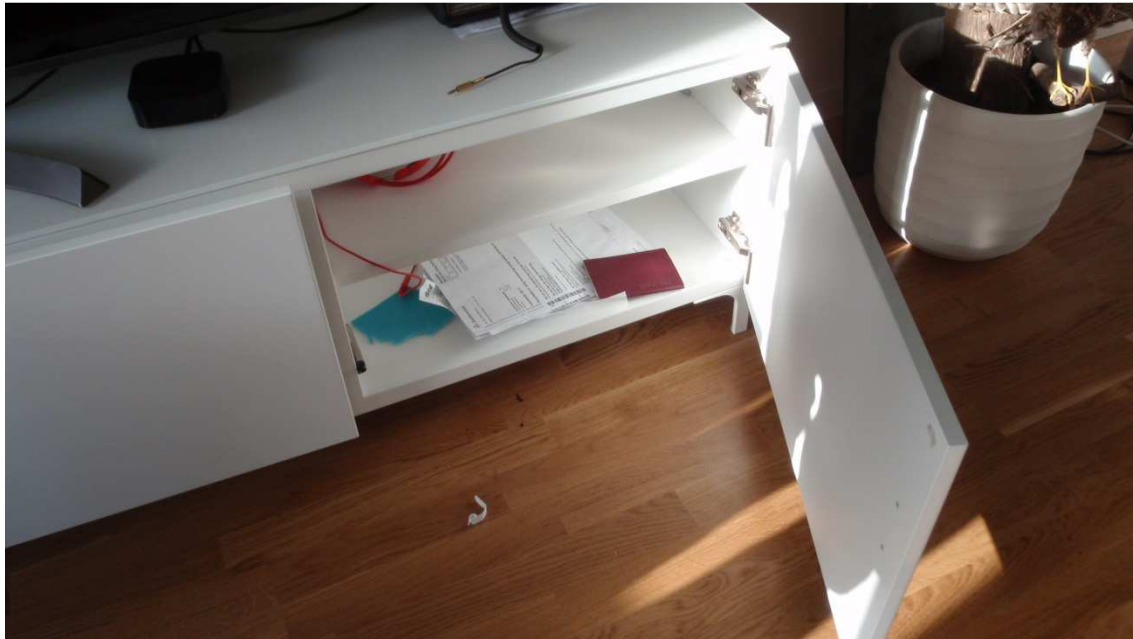
Påse anträffad i garderob, sovrum. Innehållande abonnemangsavtal BG40898 p.5, simkortshållare p.6 och simkort BG40898 p.7.



Abonnemangsavtal BG40898 p.5, simkortshållare p.6 och simkort BG40898 p.7.



Dator, BG40898 p.8, under skrivbord i vardagsrum.



TV-bänk i vardagsrum där pass, BG40909 p.1, tillhörande Tommy Christoffer Lundström född 920217 anträffades.

Övriga foton på föremål i lägenheten







Polisen

123

PM

beslag för IT-forensiska undersökningar Y273-2

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienumr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Holmquist, Anders

Datum

2019-05-06

Tid

10:55

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Anders Holmquist

Uppgiften avser

Beslag för IT-forensiska undersökningar

Uppgift

2019-04-14 genomfördes husrannsakan i bostad tillhörande Markus Strandberg på Gröna gatan 32 B i Jönköping.

Följande beslag gjordes för IT-forensisk undersökning:

2019-5000-BG40898-1 Mobiltelefon Samsung SM-G950F

-Lämnad till IT-forensiska gruppen för undersökning.

2019-5000-BG40898-4 SIM-kortshållare 8946071714550209726

På kortet finns uppgifter om PIN- och PUK-kod som kan underlätta vid undersökning.

-Lämnad till IT-forensiska gruppen för undersökning.

2019-5000-BG40898-5 Abonnemangsavtal operatör "3"

Kan innehålla uppgifter om abonnemangsnummer och koder.

-Lämnad till IT-forensiska gruppen för undersökning.

2019-5000-BG40898-6 SIM-kortshållare 8946071714550209718

På kortet finns uppgifter om PIN- och PUK-kod som kan underlätta vid undersökning.

-Lämnad till IT-forensiska gruppen för undersökning.

2019-5000-BG40898-7 SIM-kort 8946071714550209718

Kan innehålla t.ex. samtalshistorik och SMS.

-Lämnad till IT-forensiska gruppen för undersökning.

2019-5000-BG40898-8 Dator Antec

I beslag för kontroll av chatt-historik, fotografier m.m. av intresse för utredningen.

-Lämnad till IT-forensiska gruppen för undersökning.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker



Region Öst
Forensiska sektionen, Linköping
 Box 345
 581 03 LINKÖPING

Datum
 2019-05-17

Diarienummer
 K1419200-18
 5402/17922-19

Protokoll över datamedieundersökning avseende beslag BG40898-8 bestående av en stationär dator

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Anders Holmkvist, Operativ analytiker.

Anledning till undersökningen: Anmälan om grov mordbrand, försök. Syftet med undersökningen var att söka spår kopplat till händelsen i form av meddelanden, bilder, Internethistorik m.m.

Handläggare: Martin Ahlforn, IT-forensiker.

Plats och tider för undersökningen: Undersökningen påbörjades i Linköping 29 april 2019.

Sammanfattning

Det har påträffats spår som tyder på att

- sökningar har gjorts på Ratsit efter bland annat Niklas Brännström.
- uppkoppling har gjorts mot NordVPN 2018-11-10 16:10 UTC+1.
- anonym webbläsare Tor Browser har använts mellan 2017-07-09 till 2019-04-11.
- den krypterade meddelandetjänsten Wickr har använts.
- krypteringsprogrammet gpg4usb har använts till att kryptera meddelanden till och från säljare på narkotikasidan Flugsvamp 2.0.
- flertalet beställningar har gjorts på narkotikasidan Flugsvamp 2.0.

Beskrivning av material

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5402/17922-19/G001	2019-5000-BG40898-8	Stationär dator		

Information om användare och operativsystem

Beslagsnummer	2019-5000-BG40898-8	
Modell	Stationär	
Systemtid	Korrekt	
Systemdatum	Korrekt	
Funktionskontroll av enhet	Ok	
Hårddisk	Hitachi 500 GB	
Operativsystem	Windows	
Användare	Harald	
Lösenordskyddad	Nej	
Krypterad	Nej	

Undersökningsmetoder

En innehållsmässigt identisk kopia har skapats av det media som undersökts genom forensisk avbildning tillsammans med skrivskydd och verifiering med hjälp av hashsummering. Digitala avbildningar har därefter analyserats i forensisk programvara.

Förklaringar av begrepp

Oallokerat utrymme

Det oallokerade utrymmet på en hårddisk består av ett område som är reserverat för operativsystemet för att lagra filer men för tillfället inte används. Då en fil raderas kan filens innehåll, trots att filen är raderad, finnas kvar i det oallokerade utrymmet.

Förklaring Tor och Tor Browser

Tor (The Onion Router) är gratis programvara som ger sina användare möjlighet att kommunicera anonymt över Internet genom att leda trafiken genom ett slumpvist utvalda servrar i Tor-nätverket som upprätthålls av frivilliga runt om i världen. Användaren tilldelas en annan IP-adress än den som man normalt sett tillhandahåller från sin Internetleverantör. Tor Browser är en modifierad version av webbläsaren Firefox som vid körning kopplar upp sig mot Tor-nätverket och döljer din IP-adress.

Kryptering med GPG

Kryptering syftar till att göra information oläsbar för alla som inte har behörighet att läsa den. För att göra informationen läsbar igen krävs dekryptering. Ett känt krypteringssystem är GPG och det bygger på privata och publika nycklar. Alla som vill signera- eller skicka ett krypterat meddelande till en person eller kryptera en fil använder vännens publika nyckel och sin egen privata. Mottagaren använder sedan sin privata nyckel för att dekryptera eller verifiera meddelandet eller filen. Programmet Gpg4usb använder sig av denna teknik.

lakttagelser och undersökningar

Ratsit

I oallokerat utrymme påträffades spår som tyder på att sökningar gjorts på Ratsit.se. I figuren nedan (med maskade personnummer) visas adresser till tidigare öppna webbläsarflikar, dessa spår har sparats när flikarna har stängts ner.

--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc#paAdressen
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Andreas_Leppamaki_Goteborg/fqZSrecpy_EKMcweBCpPD5ixrv7rlsNvLKG6pb-sLx4#paAdressen
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/mi	kicka/aktivering
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc#merInfo
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc#paAdressen
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Sofia_Marie_Melin_Jonkoping/UfTfs7b5jlcG6hOPksy_XvGgASTt04uJqmr_Y18ZW4U
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Kurt_Peder_Niklas_Brannstrom_Jonkoping/9dP0vOfAkPYGCLypQr-N5HUL9ajFb9rz7Y7o3WUQMIE#paAdressen
--win-jumplist-action=most-visited http://ratsit.se/	
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc#paAdressen
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Max_Stefan_Fondelius_Jonkoping/twYqNfdXCfAm17dxlXefBGjggzKtsJNCqQ0bfefc3E
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Max_Stefan_Fondelius_Jonkoping/twYqNfdXCfAm17dxlXefBGjggzKtsJNCqQ0bfefc3E#personuppgifter
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Zoran_Radovanovic_Bankeryd/U62aTg3iZoj0PhBd4uHcj4WQWo6e5JFIVWRo3Fi0cE
--win-jumplist-action=most-visited https://www.ratsit.se/	
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc#personuppgifter
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc#personuppgifter
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Andreas_Leppamaki_Goteborg/fqZSrecpy_EKMcweBCpPD5ixrv7rlsNvLKG6pb-sLx4#paAdressen
--win-jumplist-action=most-visited https://www.ratsit.se/	
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc#paAdressen
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Andreas_Leppamaki_Goteborg/fqZSrecpy_EKMcweBCpPD5ixrv7rlsNvLKG6pb-sLx4
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Andreas_Leppamaki_Goteborg/fqZSrecpy_EKMcweBCpPD5ixrv7rlsNvLKG6pb-sLx4#personuppgifter
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Andreas_Leppamaki_Goteborg/fqZSrecpy_EKMcweBCpPD5ixrv7rlsNvLKG6pb-sLx4#merInfo
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc#merInfo
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/mi	kicka/aktivering
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Sofia_Marie_Melin_Jonkoping/UfTfs7b5jlcG6hOPksy_XvGgASTt04uJqmr_Y18ZW4U
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Kurt_Peder_Niklas_Brannstrom_Jonkoping/9dP0vOfAkPYGCLypQr-N5HUL9ajFb9rz7Y7o3WUQMIE#paAdressen
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Zoran_Radovanovic_Bankeryd/U62aTg3iZoj0PhBd4uHcj4WQWo6e5JFIVWRo3Fi0cE
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Pontus_Philip_Appelquist_Jonkoping/ejY2wqbKtzQmOxNK9slsigeJlprctqKYCqh58rDKo#registreradeHundar
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	eturnurl=%2F19 -Robin_Johan_Leppamaki_Jonkoping/%2F_8fXueY10SKsOZvSDOtbd6YOZAgcNIKQxc_7C5Egqmc
--win-jumplist-action=recently-closed https://www.ratsit.se/19	-Sanna_Sofia_Ottosson_Tenhult/-CS5VHhGqk-7qGQJzLn0lbKzSKtxF50-nEKYlxghsU

Figur 1 - Sökningar på Ratsit

NordVPN

Programmet NordVPN fanns nedladdat och installerat 2018-06-03. Den eftersökta IP-adressen 207.189.30.111 fanns med i en konfigurationsfil för NordVPN (servers.json).

```
United States
#2582", "station": "207.189.30.111", "hostname": "us2582.nordvpn.com", "load": 70, "status": "online", "c
reated_at": "2018-06-28T08:59:03
```

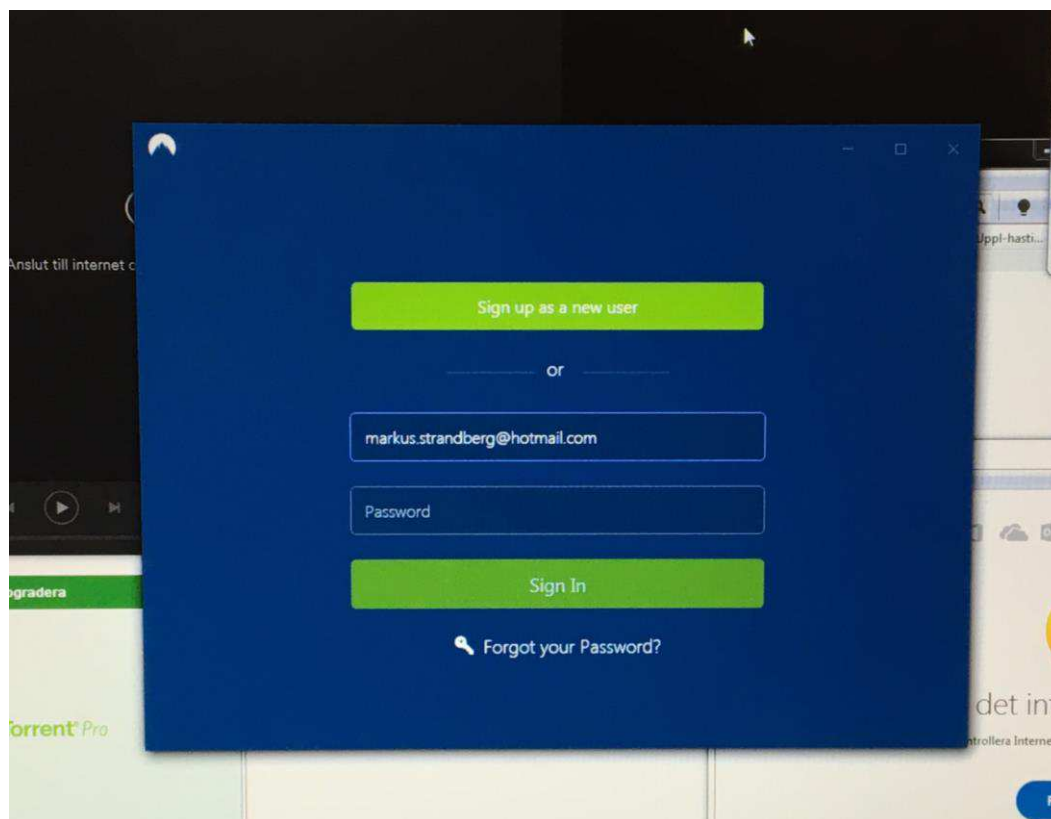
Tabell 1 – Del av innehåll i filen \Users\Harald\AppData\Local\NordVPN\servers.json

I den temporära filen \Users\Harald\AppData\Local\Temp\tmpB3DB.tmp påträffades också spår efter IP-adressen 207.189.30.111. Filen skapades och modifierades senast 2018-11-10 16:10 UTC+1. I filen fanns även ett certifikat och en nyckel.

Liknande information som fanns i tmpB3DB.tmp fanns även i filen \Users\Harald\AppData\Local\NordVPN\servers\ovpn\ovpn_udp\us2582.nordvpn.com.udp.ovpn.

Spår påträffades även efter att NordVPN startats flertalet gånger under perioden 2018-06-20 och 2019-03-16.

NordVPN var inställt på att starta automatiskt när datorn startade. Användarnamn och lösenord måste anges för att kunna koppla upp. Användaren markus.strandberg@hotmail.com fanns förtryckt vilket tyder på att det var den användaren som senast loggade in.



Webbhistorik

Senast besökt UTC+0	URL
2012-10-09 23:28:28	http://www.jnytt.se/nyhet/50257/efter-knivranet-jag-backade-inte-en-millimeter
2015-06-08 14:57:35	http://www.jnytt.se/erkanner-mordet-pa-rosenlund
2016-10-25 18:52:44	https://minasidor.transportstyrelsen.se/secure/logon/logon.aspx?url=https://minasidor.transportstyrelsen.se/secure/start.aspx
2016-10-25 18:52:44	https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/e-tjanster-och-blanketter/e-tjanster-inom-vagtrafik/fordon/fordonsuppgifter---mina-fordon/
2017-07-12 21:59:19	https://www.flugwiki.se/handla-pa-flugsvamp-steg-for-steg/
2019-03-15 15:43:25	https://www.jnytt.se/article/tva-till-sjukhus-efter-misshandel/
2019-03-31 14:38:21	https://www.jnytt.se/article/kraftig-explosion-sprangde-hal-i-dorren/
	http://www.jnytt.se/akesson-i-jonkoping-polis-fick-bara-bort-motdemonstranter

Tabell 2 - Besökta hemsidor av intresse.

Webbsökningar

Date/Time - UTC+0	Search Term
-------------------	-------------

2016-10-24 20:57:53	hur blir man narkoman
2016-11-22 18:56:49	klinisk psykiatri
2016-11-22 21:23:11	kan cannabis skapa psykisk ohälsa
2016-11-26 13:31:36	robotbomb i kina
2016-11-29 19:05:27	kidnappad hjärna
2017-07-12 21:59:13	flugsvamp 2.0
2018-02-11 19:12:38	mer effekt att röka crystal meth
2018-06-24 13:39:59	btc swish
2018-07-04 16:07:36	hur många mg lorazepam är 1mg xanor
2018-07-05 19:59:19	vad väger en svensk tio krona
2018-07-29 18:24:15	häktet jkpg
2018-07-30 15:08:19	var köper man Aerosol
2018-07-30 15:08:48	ica maxi jönköping
2018-08-04 13:57:00	swish btc
2018-08-19 18:29:10	Metadon 10mg Nordic Drugs flashback
2018-08-31 11:02:35	menace to society
2018-09-08 14:15:16	swish bitcoins
2018-09-08 15:09:57	tor browser 7.0.11 download
2018-10-21 12:59:13	swish btc
2018-10-21 13:07:25	gröna gatan 32b
2018-10-21 13:44:40	rasmus hermannsson jönköping
2018-10-21 17:34:08	imovane fass
2018-10-25 21:18:36	tor browser
2018-10-26 15:11:37	finnish sniper most confirmed kills
2018-10-26 15:11:41	america sniper most confirmed kills
2018-10-27 19:18:01	gpg4usb windows download
2018-10-28 14:21:25	dollar till sek
2018-11-04 12:08:29	lorazepam hemofarm
2018-11-11 13:06:30	40mg metadon alternova flashback
2018-11-11 15:31:19	gymgrossisten
2018-11-16 16:51:26	ratsit
2018-11-17 15:04:33	flashback blanda oxycontin och lyrica och xanor
2018-11-18 00:12:21	ratsit
2018-11-23 23:07:50	dollar to sek
2018-11-24 14:17:16	ratsit
2018-11-25 15:28:39	ratsit
2018-12-20 22:10:30	scopamin
2018-12-21 14:14:15	swedbank spärr nummer
2019-01-20 16:17:15	jnytt båtbrand
2019-01-20 16:17:29	jnytt båt brand
2019-01-25 23:37:40	blood in blood out
2019-02-14 23:58:15	300mg gabapentin samma som 300mg lyrica? flashback
2019-02-15 00:12:12	rosa oval tablett 2 0
2019-02-15 00:13:56	Xanor/Xanor Depot 2mg
2019-02-15 00:19:12	vit tablett AB 41
2019-02-15 00:30:34	brun oval tablett 2 0

2019-02-15 00:32:36	orange oval tablett 2 0 med skåra
2019-02-15 01:04:57	AB 41 vit tablett
2019-02-15 10:56:50	svenska lyrica 50mg
2019-02-15 11:01:54	gul svensk lyrica kapsel
2019-02-15 11:03:16	alla lyrica kapslar
2019-02-17 22:31:56	swish btc
2019-03-13 01:29:32	Robin Johan Leppämäki [REDACTED]
2019-03-31 14:37:46	jnytt

Tabell 3 - Googlesökningar av intresse.

Skype

Skype fanns installerat och tre konton har använts. Inget meddelande av intresse har påträffats.

Skype Name	Full Name	Email(s)	Profile Created O...	Profile Last Modified O...
live:markus.strandberg_1	Markus Strandberg	markus.strandberg@hotmail.com	2013-12-18 12:20:00	
joakim230	Joakim ;D	Joakim_gustafsson230@hotmail.com	2007-02-08 23:01:00	2011-11-28 16:42:00
jonas.haraldsson	Harald	Jonne_harald_94@hotmail.com	2007-01-05 17:54:00	2013-11-09 18:10:02

Figur 2 - Skypeanvändare

WickrMe

Den krypterade meddelandetjänsten WickrMe fanns installerad och det tyder på att programmet har använts mellan 2018-06-03 och 2019-04-06. Användarnamnet *mackemack* låg förtryckt vilket tyder på att det är det senaste som loggat in.

Tor Browser

Tor Browser fanns installerat 2017-07-09 under \Users\Harald\Desktop\Tor Browser\Browser\TorBrowser och kördes senast 2019-04-11 18:46 UTC+1. Ingen historik har gått att få fram.

Krypteringsprogram gpg4usb

Gpg4usb fanns nedladdat och installerat på skrivbordet 2017-07-11. Vid kontroll av vilka publika nycklar som fanns i databasen visades följande.

Namn	E-postadress
Alfons Aberg	alfonsaberg@noreply.com
Arne Weise	anus@lepra.org
Avon Barksdale	Avon@countermail.com
Balkan	
bengt	jesus@gmail.com
Bermmmr	TeamB@countermail.com
Bermmmr	TeamB@countermail.com
Bishop	Bishop@Sweden.com
Blandshoppen	
Brevduvan	brevduvan@protonmail.com
Carl Bildt	carlbildt@torbox3uiot6wchz.onion
CentralBoden	
Chefen	Chefen.is.zlatan@zlatan.nu
delis	hubbakubba@hotmail.com
DrogPost	
ESTRELLA	ESTRELLADM@protonmail.com
FlySkyHigh	NoDeal@fuck.it
Fridhemsson2k	
Ginoz	ginoz@countermail.com
gpg4usb-project	gpg4usb@cpunk.de
HighFidelity	
hiljemark	hiljemark@protonmail.com
Imago	Imago@ksalol.com
jassso nassso	jasssonassso@jassonassso.com
Jokern	jokern@countermail.com
juvee	
KaramellKungen	
KnarkCentralen	knarkcentralen
KrimD	KrimD@ackarn.com
Kronan	
Kvall	Kvalitetsbutiken@protonmail.com
lawless	lawless@noreply.com

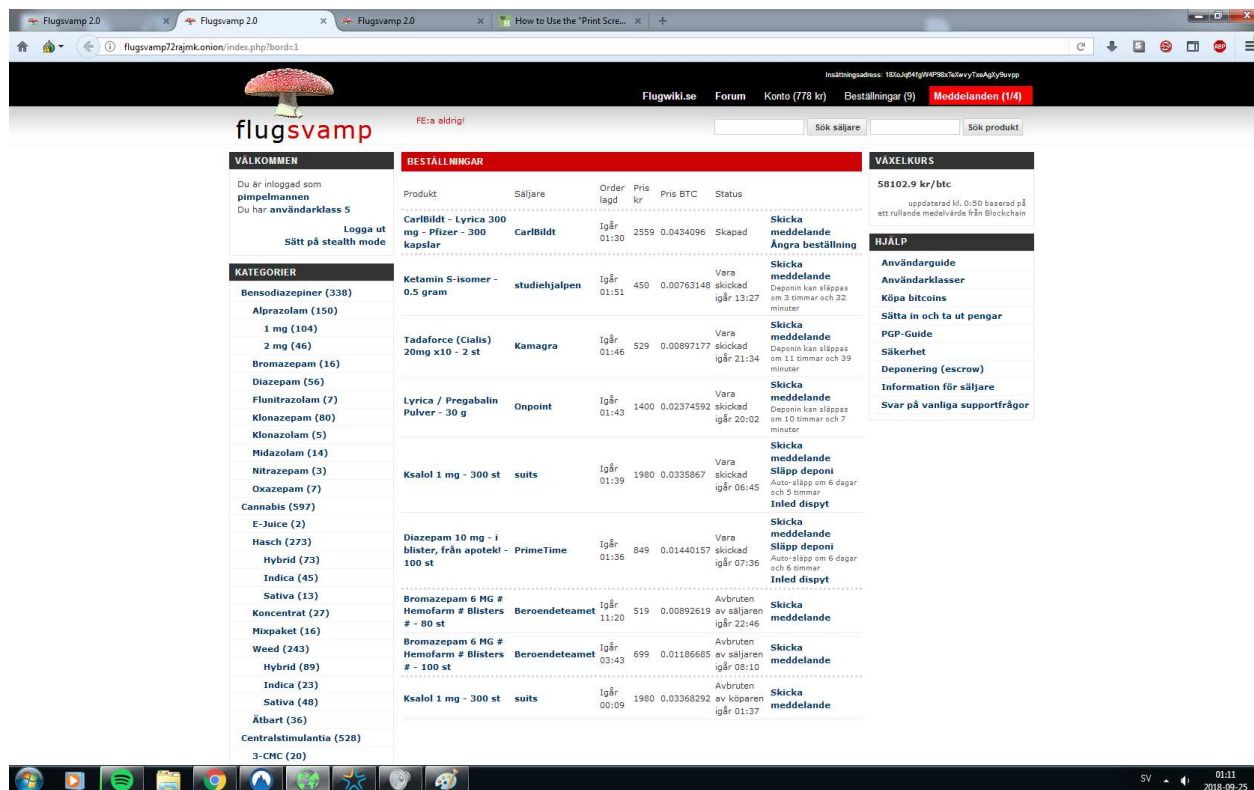
Laysen	fs@lays.no.mail.com
MedicineMan	g@g.com
Mrbaeng	
ODZFS	
Onpoint	
PARLAMENT	
PeakFS	Peak@peak.peak
Plskan	
Prime	PrimeT
pulverform	pulverform@protonmail.com
QuickMart	
Redman	redman@tutanota.com
SmartPh	SmartPh@protonmail.com
StatligService	greensixseven@protonmail.com
studiehjalpen	studiehjalpen@skolverket.se
suits	suits@none.org
Swemdma	swemdma@countermail.com
Svensken	svensk
SVP1	88casadepapel88@gmail.com
THEBOSS	theboss@theboss.gov
TheCoffeeShop	
tysholy	
v2v3v4?	

Figur 3 – Publika PGP-nycklar

Vid analys av Windows systemfil som innehåller antalet programkörningar (Prefetch) tyder det på att gpg4usb (filen start_windows.exe) har körts ett antal gånger mellan 2017-07-12 och 2019-04-06.

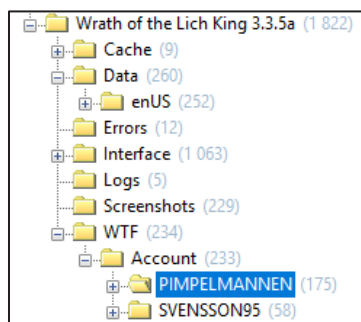
Narkotika

Under \Users\Harald\Pictures\ påträffades filen *viktiga papper.png* som innehöll en skärmdump på hemsidan Flugsvamp 2.0. Filen hade skapat- och modifieratdatum 2018-09-25 01:12.



Figur 4 - viktiga papper.png

Pimpelmannen var även namnet på en användare i det installerade spelet Wrath of the Lich King.



Figur 5 - Användarnamn pimpelmannen i spel.

<https://www.warmane.com/download>
 pimpelmannen
 luddeb
 mackemack
 markus.strandberg1@gmail.com

http://wow.gamepedia.com/Zones_by_level
<http://www.gymgrossisten.com/star-bar-55-g-x-12-box>

Tabell 4 - \Users\Harald\Desktop\Wrath of the Lich King 3.3.5a\Data\enUS\Nytt textdokument.txt

Dokument

>>>länk <http://lchudifyeqm4ldjj.onion/?ai=2572030406>
[<----](http://jd6yhuwcivehvd4.onion)

(dream market)
 Withdraw PIN : 9519

lchudifyeqm4ldjj.onion länk
 nya sista april: weroidjkazxqds2l.onion

<http://flugsvamp3jv4neg.onion/>

Tabell 5 - \Users\Harald\Desktop\Nytt textdokument (2).txt

Markus Strandberg
 Gröna Gatan 32B lgh 1001
 553 36 Jönköping

Rasmus Hermansson



Tabell 6 - \Users\Harald\Desktop\Nytt textdokument (3).txt (maskad)

1. Registrera ett konto på www.protonmail.com, använd helst VPN samt den sakraste krypteringen när ni använder tjänsten, för er egen säkerhet.
2. Registrera dig hos mig! Skicka ett mejl där ni kan skriva en halsning eller vad som helst men att ni vill börja handla på det som i framtiden ska bli en ny försäljningsite, ni får då tillbaka en av många btc adresser som kommer att användas för betalning av produkt. Denna btc adress kommer vara din unika som du alltid kommer använda om inget annat sags.
3. Skicka ett krypterat meddelande till antingen flugsvamp3.0@protonmail.com eller flugsvamp3.0@pm.me där ni dels skriver er beställning, leveransadress samt mangden btc ni skickat men även de 5 första tecknen på adressen ni skickade btc från. Detta för att jag ska kunna säkerställa att rätt personer har betalat och får rätt varor.
4. Vanta på era produkter och kom ihåg att mattlighet är en dygd. Bruka men inte missbruka :)

Obs! även om Protonmail redan är krypterat och säker så använd gärna denna nyckel för extra säkerhet. Skicka även eran nyckel om ni kan.

PGP-Nyckel för beställning och kontakt:

-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

```
mQENBFoYRGcBCADsX31fP14kLn4jScOgk3A9CiC1zBwvUwzcLM8u+RDw5Lu5gV0m
hUhFvtZO3QUFZ7oF2kWtk3K0AE+bhbAYfjOWXohDSYq32eUOzKdiiGwKrCKcq7zm
S/we17FQkNXNhFVn7LScNbVXP1veuYm8WmG529LqapjFAXPF5zJU07SF4qy1fP0b
0inSnJ/zN6u+SZYq/lgkQT6qTmG5m1HunNVjBQvHVMoF4oqi7i+L7t4sTbxTb2Nz
xV0+EP11cw2HeH8VLmwXqU84snvMQ2hmuhgYz1389p6oFcegm9oCa+XTeseR4beA
qfya/OC8SUwL+5ceFSR4f32SjgCsw4poGRu9ABEBAAG0DlByaW1lIDxQcmltZVQ+
iQFOBBMBCgA4FiEEQ/PlaMH0FQv2MZWLmKH2ufHDllgFAloYRGcCGwMFCwkIBwMF
FQoJCAcFFgIDAQAChgECFAAACgkMQmKH2ufHDllh6LQgA6apBj8NPYYsoMVS/B/LJ
Lwx45xAEHyQzyymLJfUGVZbTRb/yCwD93phBst2AYuo3fTNJipLSH0TwkGMHOqzf
ZCE4FW2xkh15AZpUF+vrYVq3V7X/79czRJ2SWS3TbYWkQ6JxoDJ3TR3lKjpkd3D4
Ij7/JfjNxCkpyVFol4XVaZLFQ2ZyCJwQTrnjbT5dh6Bbu90Ns/GyWZA0G1yQTR9
UG7+90CkehXvaIZRH4ir81lH7YIYfvaio8rvMa4YixCdTXFELGSTY7oIIXRGVxZu
2n/MCZs0UPRnZsMw+cEKxLpkF1whI8yOkdOCa2wDkFk8lp0UZ/P3RNNaeevaket
```

```
qrkBDQRaGERnAQgAzkyVn8nWFglyzAeBoD680PEKvjA/0AUmwjpbQcQ8PoEo0VLs
KaYJ+vrhH3RDg8zW1RCILqv0bGaW9JtYJqn9kzqOQIqZ766Lni0az+ITSQvMRc5k
NYVMAAnNa4ZwcuxXtYYdRibU/d/JKt/kmCSg0DI6P/hbaPRR2XiaVh3i2PETy0ocy
CXFPUR+Yyep54ip+h90Amh9bdXNsidSY7wEGd2pfOLi7QxnLtda2EORzbYM4pYuh
GNtJ+bd6Nk3B3cX8yNLKyHcnTI5ciMgDzZMVilXVtBxI+tf13ZZ0A9vpZ+4ITsgL
jh2SXvnLmrqafd60I92g+Z4JBfTpEPaZklNYxwARAQABiQE2BBgBCgAgFiEEQ/PI
aMH0FQv2MZWLmKH2ufHDllgFAlOYRGcCGwwACgkQmKH2ufHDlljjRwf9FX5VahML
xZW+bKvy1rq+7XCRGZIIv6NQLp+YxTkXf2Hini01SPZ5odokDA5hyQ//XQcddSaP
ueBaMXXJV4d7wlSeJxY5w+8orEoSceOahB6dVf/Flq6otLwScNqEgkLtWwLtiG1
4l6nZJ9RqaL/lBQ7o1tuf08NE1jVK+Y6yKDXmDWtBNDEbb847xpKGiFATqfBFR9M
z0KwPoeLXNR9+nhVzG09p/ahuoOGHDnzvPgahmUBQ+LUr459Z1Jp9PGkyVezoFxC
Kiu3kXmH6x+UXo+S08DUFh5/dNb16CpmzH7xC1XvqzpQp7ym9Yn12rH7R6BhyPDI
f6GFnlFGD1RQYg==
=zZqn
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
```

Notis:

Till er kunder som har era varor fardigpaketerade hos mig. Kontakta mig (protonmail) och ni far just dennna vara for halva priset. Jag avslar eran bestallning nu pa Flugsvamp2.0

Till er vendors som vill fortsatta bedriva er verksamhet. Kontakta mig (protonmail) och vi kan diskutera en losning hur vi kan samarbeta och bygga nagon form av mail coomunity tills den nya sidan ar klar.

Till er som kan koda, kontakta mig (protonmail) och vi kan diskutera om ni kan hjalpa till pa nagot satt.

Till er som har info om personerna bakom Flugsvamp2.0. Kontakta mig (protonmail) och for ratt info sa utlovas det en beloning.

Produkter i lager just nu:

Amf #3 - Trevligt tjack till oslagbart pris! Lagersaldo: 128

1 gram för 180 - 180 kr

2 gram för 340 - 340 kr

5 gram för 800 - 800 kr

10 gram för 1450 - 1500 kr

20 gram för 2700 - 2800 kr

25 gram för 3150 - 3250 kr

Vitt amfetamin av HÖGSTA kvalité (finsmakare) Lagersaldo: 565

0.5 gram för 175 - 175 kr

1 gram för 300 - 300 kr

2 gram för 530 - 550 kr

5 gram för 1030 - 1100 kr

10 gram för 1850 - 1900 kr

20 gram för 3300 - 3600 kr

50 gram för 7000 - 7500 kr

75 gram för 8800 - 9375 kr

100 gram för 10000 - 11000 kr

200 gram för 19000 - 20000 kr

300 gram för 25000 - 25500 kr

Diazepam Lagersaldo: 5275

15 st för 195 - 195 kr

30 st för 300 - 300 kr

40 st för 389 - 389 kr

50 st för 479 - 479 kr

75 st för 689 - 689 kr
 100 st för 849 - 849 kr
 200 st för 1600 - 1600 kr
 300 st för 2399 - 2399 kr
 500 st för 3700 - 3700 kr

Rivotril 2mg från apotek (Roche) ***REA*** Lagersaldo: 4690

5 st för 100 - 100 kr
 10 st för 145 - 145 kr
 20 st för 260 - 260 kr
 30 st för 360 - 360 kr
 40 st för 460 - 460 kr
 50 st för 550 - 550 kr
 75 st för 789 - 789 kr
 100 st för 799 - 799 kr
 300 st för 2500 - 2700 kr
 500 st för 4000 - 4200 kr
 1000 st för 7250 - 7500 kr
 5000 st för 34000 - 35000 kr

Lagret är nästan tomt på varor pga av storder av Flugsvamp 2,0 perosnalen, dock fylls den på inom kort och alla registrerade på protonmail får då inventarielista samt priser.

För er kunder som är intresserade av steroider så är ni välkomna till

www.betterbodyprepp.com

För er kunder som är intresserade av Melanotan eller andra livstilsprodukter så är ni

välkomna till www.betterbodytan.com

För er som är intresserade av THC i nytt format så slår jag inom kort upp "dorrarna" till en helt ny webbsida. Haka på för att bli en av de första som handlar på den nya sidan, ni kommer även få en rabattkod!

Mvh PrimeTime

PS: Sprid gärna detta brev till era bekanta!

Tabell 7 - \Users\Harald\Desktop\Nytt textdokument (4).txt

Det kommer vara möjligt att köpa via mail istället. Skaffa en gratis mail på Protonmail.com och kontakta oss på meddson@protonmail.com

Tabell 8 - \Users\Harald\Desktop\Nytt textdokument (5).txt

<http://lchudifyeqm4ldjj.onion/?ai=2572030406>
 dreammarket

<http://44epcuancagijwtl.onion/>

lchudifyeqm4ldjj.onion <-----

<http://2m7l7ivlrtae7op.onion/>

Tabell 9 - \Users\Harald\Desktop\Nytt textdokument (6).txt

leo 400

Tabell 10 - \Users\Harald\Desktop\Nytt textdokument (7).txt

Analys och slutsats

Resultat av sökningar från utredare

Sökord	Träff
207.189.30.111	Se avsnitt med NordVPN nedan.
Brännström	Se avsnitt med Ratsit nedan.
Ratsit	Se avsnitt med Ratsit nedan.
Sofia Melin	Se avsnitt Ratsit nedan.
Pontus Appelquist	Besökt Instagram för användaren @potii88 2018-11-24 23:26 UTC+1. Se även avsnitt med Ratsit nedan.
jp.se	Se avsnitt Webbhistorik nedan.
jnytt.se	Se avsnitt Webbhistorik nedan.
Aftonbladet	Se avsnitt Webbhistorik nedan.
Transportstyrelsen	Besökt släpvnagskalkylatorn och mina sidor

Tabell 11 – Sökresultat

Övriga givna sökord gav inga för ärendet relevanta träffar.

Ratsit

I Windows historik för tidigare öppna flikar i Chrome påträffades spår efter besök på Ratsit där följande namn fanns med (se tabell 12). Om sökningar gjorts med ingångsvärde namn, personnummer eller mobilnummer har inte gått att utläsa. Spåren påträffades i oallokerat utrymme därför har inte tidstämplar gått att säkerhetsställa mer än att det tyder på att det skett någon gång före 2019-03-08.

Sofia Marie Melin
Kurt Peder Niklas Brannstrom
Robin Andreas Leppamaki
Robin Johan Leppamaki
Max Stefan Fondelius
Zoran Radovanovic
Pontus Philip Appelquist
Sanna Sofia Ottosson

Tabell 12 - Besökta namn på Ratsit

Vid analys av länken som innehöll "Kurt Peder Niklas Brannstrom" tyder det på att besökaren har klickat på knappen "På adressen" som finns på sidan när en sökning gjorts på en person. Undertecknad kontrollerade (2019-05-10) strukturen på länken som skapas på ratsit.se när man klickar på knappen och den fick samma utseende dvs. ändelsen "#paAdressen" läggs till på slutet. När man klickar på denna knapp hoppar man automatiskt längre ner på sidan där detaljer finns om vilka fler som bor på adressen.

https://www.ratsit.se/19701123-Kurt_Peder_Niklas_Brannstrom_Jonkoping/9dP0vOfAkPYGCLypQr-N5HUL9ajFb9rz7Y7o3WUQMIE#paAdressen

Vid analys av länken som innehöll "Pontus Philip Appelquist" tyder det på att besökaren har klickat på knappen "Antal hundar". När man klickar på denna knapp hoppar man automatiskt längre ner på sidan där detaljer finns om vilka hundar som är registrerade på adressen/ägaren. Även i detta fall kontrollerades ratsit.se kring funktionen vilket också stämde dvs. ändelsen "#registreradeHundar" lades till i slutet på länken.

https://www.ratsit.se/19930308-Pontus_Philip_Appelquist_Jonkoping/ejY2wqbKtzQTmOxNK9slsjgeJlprctqKYCqh5B8rDKo#registreradeHundar

NordVPN

Det tyder på att konfigurationsfilen *us2582.nordvpn.com.udp.ovpn* har använts vid tidpunkten 2018-11-10 16:10 UTC+1 för att ansluta via VPN mot servern 207.189.30.111. När filen lästes in i NordVPN har antagligen en temporär fil skapats under användarens mapp för temporära filer. Detta tyder på att NordVPN har startats i nära anslutning till 2018-11-10 16:10 UTC+1. I NordVPN fanns spår efter att en användare loggat in och denne var markus.strandberg@hotmail.com loggat in.

Webbhistorik

Några sidor bedömdes som intressanta. Besök på jnytt.se som berörde sprängning, knivran och incident mellan politiska meningsmotståndare påträffades. Se tabell 2.

Webbsökningar

En del av sökningarna handlade om läkemedel eller narkotika, någon om en båtbrand. Se tabell 3.

Narkotika

Filen *viktiga papper.png* innehöll en skärmdump på hemsidan Flugsvamp 2.0 (flugsvamp72rajmk.onion) som kan nås via Tor. I bilden gick det att se att användaren *pimpelmannen* var inloggad. Det gick även att se att 9 st. beställningar på misstänkt narkotiska preparat var gjorda och 5 av dessa var skickade och 3 var avbrutna av säljaren.

Om man tar nedanstående premisser i beaktning så talar det starkt för att skärmdumpen är skapad på datorn. Det betyder också att Tor Browser var igång vid tidpunkten 2018-09-25 01:12 UTC+1.

- 5 st. pgp-nycklar som påträffades i programmet gpg4usb hade samma namn som säljarna i skärmdumpen (CarldBildt, Studiehjälpen, Onpoint, Suits, Prime).
- Datum och tid som fanns i hörnet på skärmdumpen var näst intill samma som när den skapades på filsystemet på datorn.
- Ikonen för NordVPN visar att programmet var igång. NordVPN fanns installerat på datorn.
- Användaren Pimpelmannen fanns även som användare i dataspelet Wrath of the Lich King. Vid sökning på Google (2019-05-09) av undertecknad på Pimpelmannen gavs träff på Facebookprofil för Markus Strandberg.

Innehållet i dokumentet *Nytt textdokument (4).txt* bestod av försäljningslista av narkotika och är underskrivet med signaturen PrimeTime. Personen påstår sig vara skaparen av Flugsvamp 3.0 och eftersöker också tips om vilka som låg bakom Flugsvamp 2.0 samt personer som vill samarbeta med Flugsvamp 3.0. En beställning är gjord från PrimeTime som går att se i skärmdumpen *viktiga papper.png*.

Vidare har flertalet andra dokument påträffats som innehöll länkar till narkotikasidor på Tor (Dream Market och Flugsvamp 3.0).



PM analys

datamedieundersökning, Y273-4

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienumr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-05-20

Tid

15:10

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har genomfört en jämförelseanalys av datamedieundersökning avseende beslag 2019-5000-BG40898-8 och uppgifter som är kända i ärendet, se bilaga.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker



Polisen

Polismyndigheten
PO Jönköping
Grova brott
Anders Holmquist

PM

1138

Datum

2019-05-20

Diariennr (åberopas)

K1419200-19

Jämförelseanalys datamedieundersökning - andra uppgifter i ärendet

Syfte

Undertecknad har tagit del av protokoll avseende datamedieundersökning av stationär dator med beslagsnummer 2019-5000-BG40898-8. Uppgifterna som presenteras i protokollet har sedan jämförts och analyserats mot andra uppgifter som finns i utredningen. Syftet är att påvisa ett eventuellt samband mellan dessa och presentera detta i en slutsats.

Analys

NordVPN är en tjänst som bl.a. erbjuder anonymisering av internettrafik genom att erbjuda tjänsten att virtuellt få en användares IP-adress att nå internet genom en annan dator/server. Genom förfarandet får NordVPN det att se ut som att användaren sitter på en annan plats än den riktiga.

I protokollet från datamedieundersökningen noteras att applikationen NordVPN finns installerat och har anslutit mot servern 207.189.30.111 i nära anslutning till 2018-11-10 klockan 16:10 UTC+1. Det är inte känt när anslutningen kopplas ned.

UTC+1 anger att klockan är inställd på att addera 1 timme till UTC. UTC (svensk översättning "Koordinerad Universell Tid") är en tidsangivelse som världen synkroniserar klockor mot.

För svensk del gäller att vid svensk normaltid, även kallat vintertid, adderas en timme till UTC och vid sommartid adderas två timmar till UTC.

Omställningen mellan sommar- och vintertid skedde 2018 tidig morgon sista söndagen i oktober vilket detta år inträffade 2018-10-28.

2018-11-10 gäller alltså svensk normaltid vilket är UTC+1, vilket ger att klockslaget ovan (16:10) sannolikt är korrekt. Vid undersökningstillfället av datorn är tid och datum korrekt inställda enligt protokollet från datamedieundersökningen.

I ärendet är det känt att Markus Strandberg 2018-06-03 betalar 711,53 kronor (utländsk valuta 79,00 USD) till "NORDVPN.COM". Enligt NordVPN:s hemsida har de över 5200 servrar i 60 länder som kunderna kan använda sig av. Varje server ansluten till internet har minst en unik IP-adress.

Polisregion Öst

2019-05-20

K1419200-19

2018-11-10 klockan 14:18 söker någon på "sofia melin jönköping" genom tjänsten ratsit.se från IP-adress 153.92.40.12.

2018-11-10 klockan 14:20 och 14:21 genomför en person en sökning på "Niklas Brännström Jönköping" och "nicklas brännström jönköping" genom tjänsten "ratsit.se" från IP-adress 153.92.40.12.

IP-adress 153.92.40.12 tillhör ett företag som samarbetar med NordVPN.

2018-11-10 klockan 17:06, 17:07 och 19:24 genomförs tre sökningar på "Niklas Brännström" genom tjänsten "ratsit.se" från IP-adress 207.189.30.111.

2018-11-10 klockan 19:26 söker en person på "Niklas Brännström" via tjänsten "Hitta.se" från IP-adress 207.189.30.111.

Ur protokollet avseende datamedieundersökningen går att utläsa att man i oallokerat utrymme har påträffat bl.a. spår av namnen "Sofia Marie Melin" och "Kurt Peder Niklas Brännström" i samband med sökningar genomförda på tjänsten "ratsit.se".

Slutsats

- Markus Strandberg har betalat och sedan installerat NordVPN på datorn.
- En användare av NordVPN har över 5200 servrar i 60 länder att välja på och denna dator används just 2018-11-10 mot i vart fall en NordVPN-server med IP-adress 207.189.30.111. Uppkopplingen sker 16:10 och sökningar på "Niklas Brännström" genomförs från denna IP-adress mellan 17:06 och 19:26 samma dag.
- Spår finns av sökningar på Sofia Melin och Niklas Brännström i datorn.
- Sökningar på Sofia och Niklas görs även tidigare samma dag från en IP-adress 153.92.40.12 som också kan knytas till NordVPN.

Sammantaget ovanstående håller jag för sannolikt att sökningarna på "Niklas Brännström" 2018-11-10 genom tjänsterna ratsit.se och hitta.se från IP-adressen 207.189.30.111 genomförts från datorn med beslagsnummer 2019-5000-BG40898-8.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist
Operativ analytiker



Region Öst
Jönköping
Box 618
551 18 JÖNKÖPING

Datum
2019-04-17

Diarienummer
K1419200-18
5403/52187-18

Protokoll över undersökning av beslag

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: Kå Anna Jakobsson

Anledning till
undersökningen: Anmälan om försök till grov mordbrand.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Patrik Nilsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Linda Leidefors

Plats och tider för
undersökningen: Forensik Grupp2, Jönköping. Undersökningen påbörjades den 16 april 2019 kl. 09:00

Beskrivning av material

Undersökt material har tagits i beslag i samband med husrannsakan och utgörs av 12 buntband i plast, en rulle Tesa Silverjejp samt av tre ansiktsmasker i plast. Delar av materialet har skickats till NFC för undersökning, jämförelse mellan tejper från rökgranater samt för dna- och fingeravtrycksundersökning. Tejper från rökgranater (2018-5000-BG117932-1, 2) har tidigare undersökts och har redovisats separat.

lakttagelser och undersökningar

De beslagtagna buntbanden var i två olika storlekar/längd. Beslagspunkterna 2019-5000-BG40905-1 till 3 är 5 mm breda och ca. 300 mm långa.

Beslagspunkterna 2019-5000-BG40905-4 till 12 är 5 mm breda och ca. 385 mm långa.



Bild 1. Buntband, beslag 2019-5000-BG40905-1, 2 och 3

På buntbanden fanns märkning "SB" inom en romb samt siffrorna 24 (p1), 21 (p2) samt 08 (p3).



Bild 2. Närbild på buntband, 2019-5000-BG40905-1 till 3

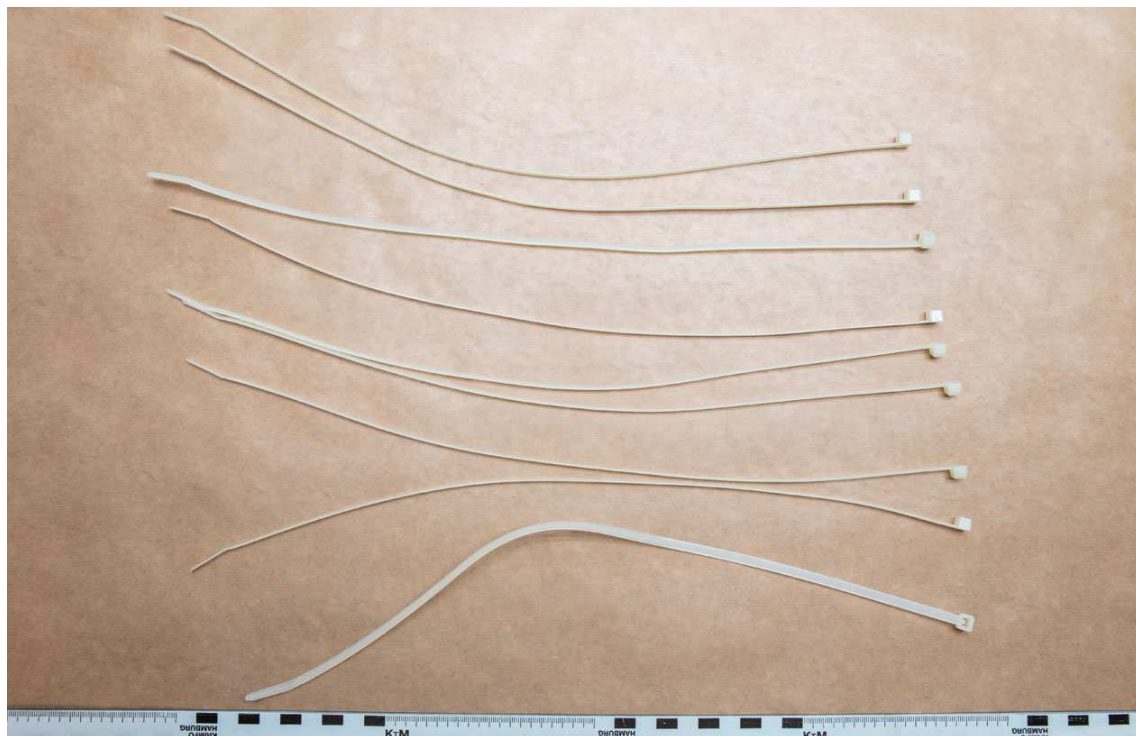


Bild 3. Buntband, beslag 2019-5000-BG40905-4 till 12. Buntbanden placerade så att beslagpunkt nr 4 finns längst ned i bild upp till beslagpunkt 12, högst upp i bild.

På buntband 2019-5000-BG40905-4 till 12 fanns en märkning, bokstäver och siffror på ytan intill buntbandets ”lås”.

Nedan visas bilder på dessa märkningar:

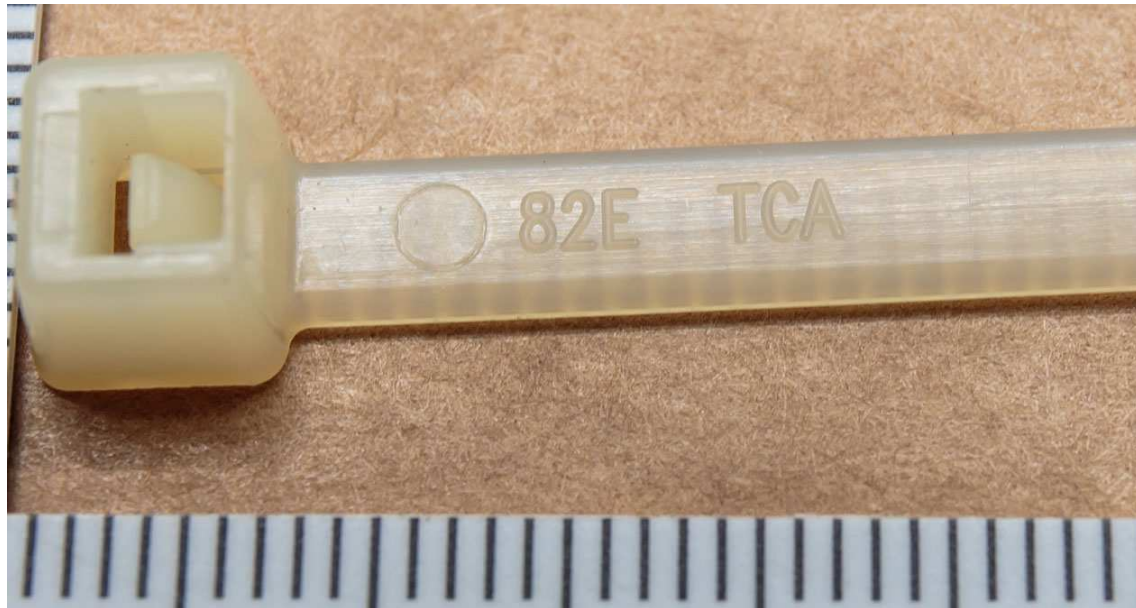


Bild 4. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-4. "82E TCA"



Bild 5. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-5. "43E TCA"

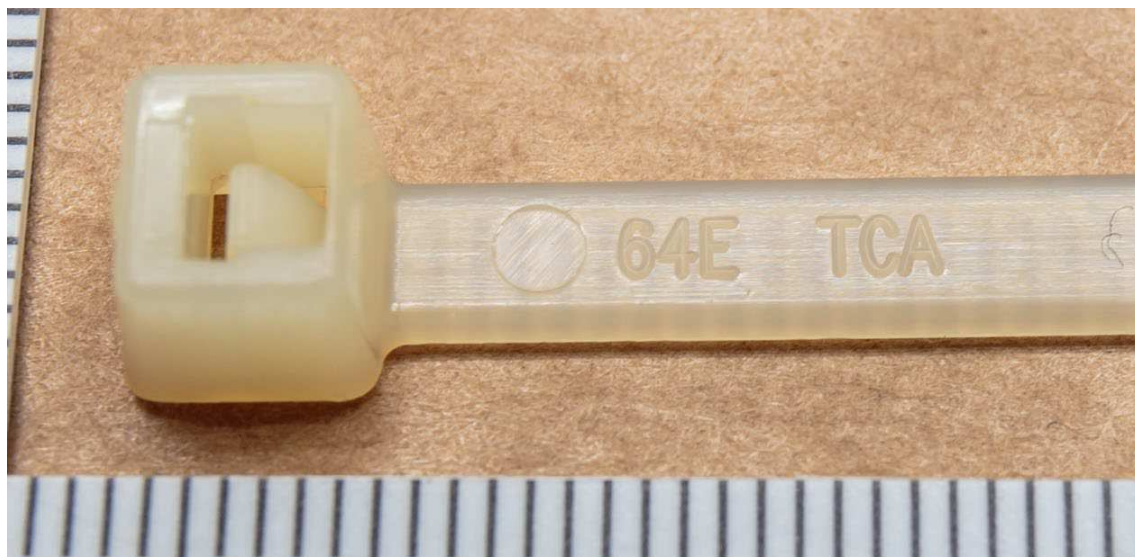


Bild 6. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-6. "64E TCA"



Bild 7. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-7. "71E TCA"



Bild 8. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-8. "84E TCA"



Bild 9. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-9. "57E TCA"



Bild 10. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-10. "63E TCA"

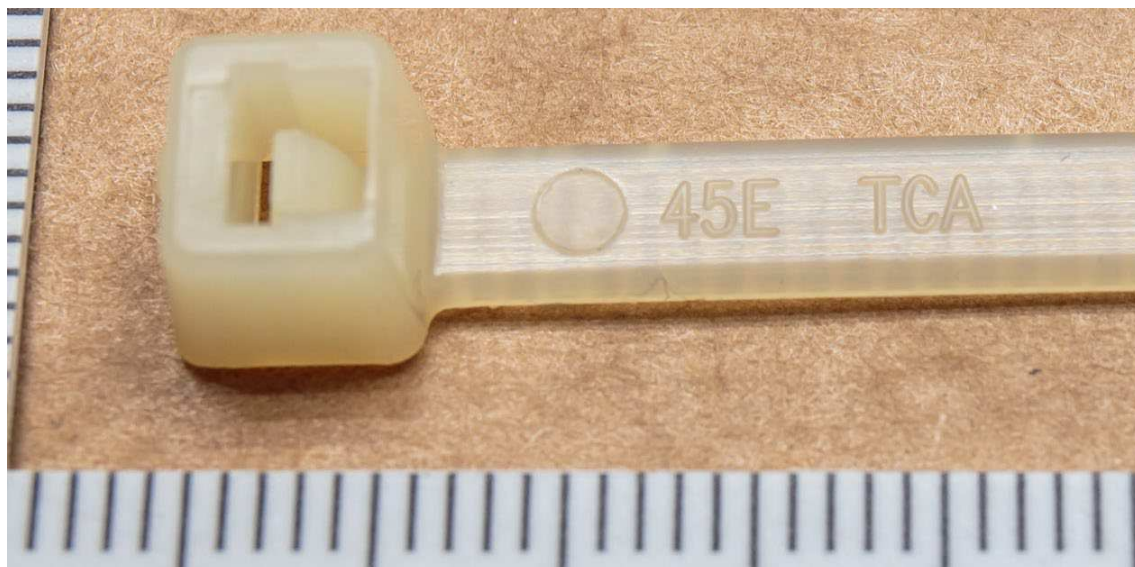


Bild 11. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-11. "45E TCA"

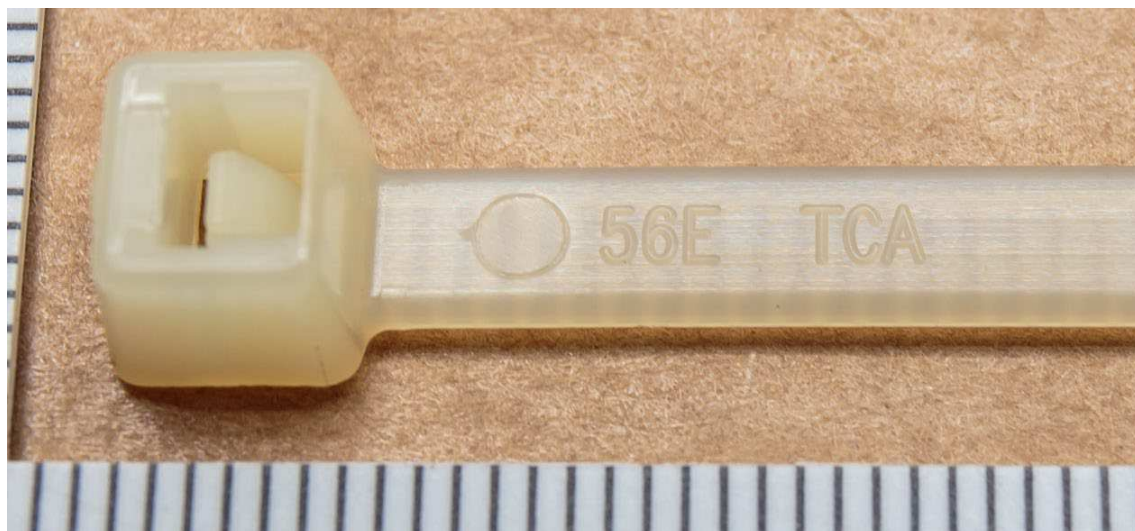


Bild 12. Märkning på buntband 2019-5000-BG40905-12. "56E TCA"

Beslagtagen tejprulle utgörs av en rulle silvertejp av fabrikat TESA med en bredd på ca 49 mm.



Bild 13. Tejprulle, beslag 2019-5000-BG40905-13

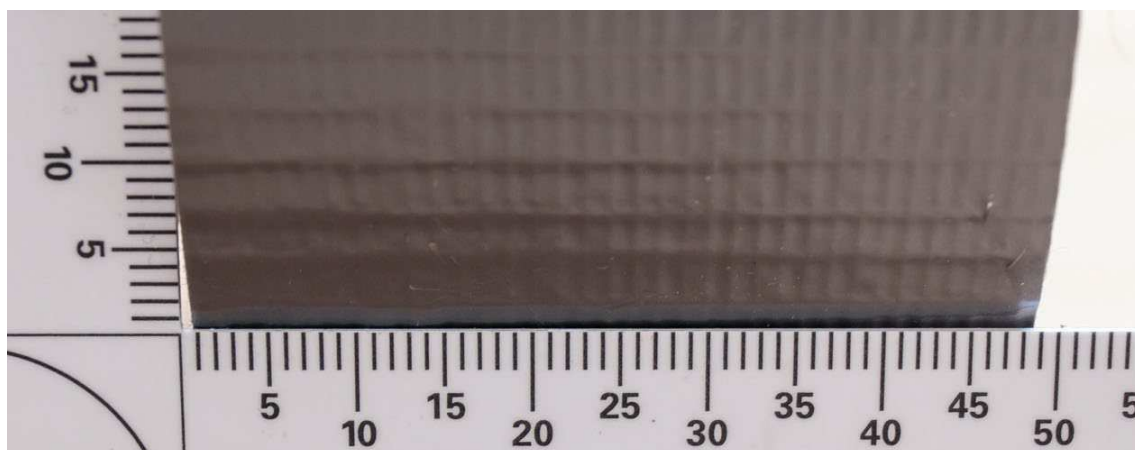


Bild 14. Bilden visar tejprullens bredd, ca 49 mm

Tre beslagtagna plastmasker (2019-5000-BG40905-14 till 16) har undersökts/fotograferats. Maskerna är tillverkade i hårdplast och från insidan, i område vid näsa och mun har eventuellt dna säkrats på tops, spårnummer 5403/52187-18/S005, S006 och S007.



Bild 15. Masker i beslag 2019-5000-BG40905-14 till 16

Undersökningsmetoder

Material för dna-undersökning har säkrats på tops.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Buntbanden, 2019-5000-BG40905-4 till BG40905-12 har skickats till NFC för dna- och fingeravtrycksundersökning.

Tejprulle, 2019-5000-BG40905-13 har skickats till NFC för dna-fingeravtrycksundersökning samt för sammanpassning med tejper tidigare säkrade från rökgranater.

Säkrade spår från masker, 5403/20187-18/S005, S006 och S007 har skickats till NFC för dna-undersökning.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5403/52187-18/G001	2018-5000-BG117932-1	Rökgranat (4 st) OBS TEJPER	Låg på golv i köket	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G002	2018-5000-BG117932-2	Rökgranat (4 st) OBS TEJPER	Låg på golv i köket	Patrik Nilsson
5403/52187-18/G012	2019-5000-BG40905-1	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G013	2019-5000-BG40905-2	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G014	2019-5000-BG40905-3	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5403/52187-18/G015	2019-5000-BG40905-4	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G016	2019-5000-BG40905-5	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G017	2019-5000-BG40905-6	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G018	2019-5000-BG40905-7	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G019	2019-5000-BG40905-8	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G020	2019-5000-BG40905-9	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G021	2019-5000-BG40905-10	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G022	2019-5000-BG40905-11	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G023	2019-5000-BG40905-12	Buntband	Hallen, övre skåp.	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G024	2019-5000-BG40905-13	Tejprulle	Silvertejp, TESA	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G025	2019-5000-BG40905-14	Mask, svart	Sovrum, garderob	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G026	2019-5000-BG40905-15	Mask, grön	Sovrum, garderob	Hansdotter, Emmy
5403/52187-18/G027	2019-5000-BG40905-16	Mask, guld	Sovrum, garderob	Hansdotter, Emmy

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5403/52187-18/S005	Tops; sekret	Från svart mask	Linda Leidefors
5403/52187-18/S006	Tops; sekret	Från grön mask	Linda Leidefors
5403/52187-18/S007	Tops; sekret	Från guld mask	Linda Leidefors

Patrik Nilsson
Kriminaltekniker



Polisen

148

PM

kontroll pass Y276-2

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Abrahamsson, Caroline

Datum

2019-05-02

Tid

12:30

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Abrahamsson

Uppgiften avser

Kontroll av pass, BG40909 p.1

Uppgift

Vid husrannsakan i Markus Strandbergs bostad 2019-04-14 togs ett pass utställt på Lundström, Tommy Christoffer, i beslag, se BG40909 p.1. Passet var giltigt t.o.m. 2018-08-08.

Efter kontroll i polisiära system kunde det konstateras att passet inte var anmält förkommet eller tillgripet.



Polisen

149

PM

kontroll bankkort Y276-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Bergholm, Christer

Datum

2019-04-16

Tid

09:56

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Christer Bergholm

Uppgiften avser

Bankkort utställt på Caroline Vilmi

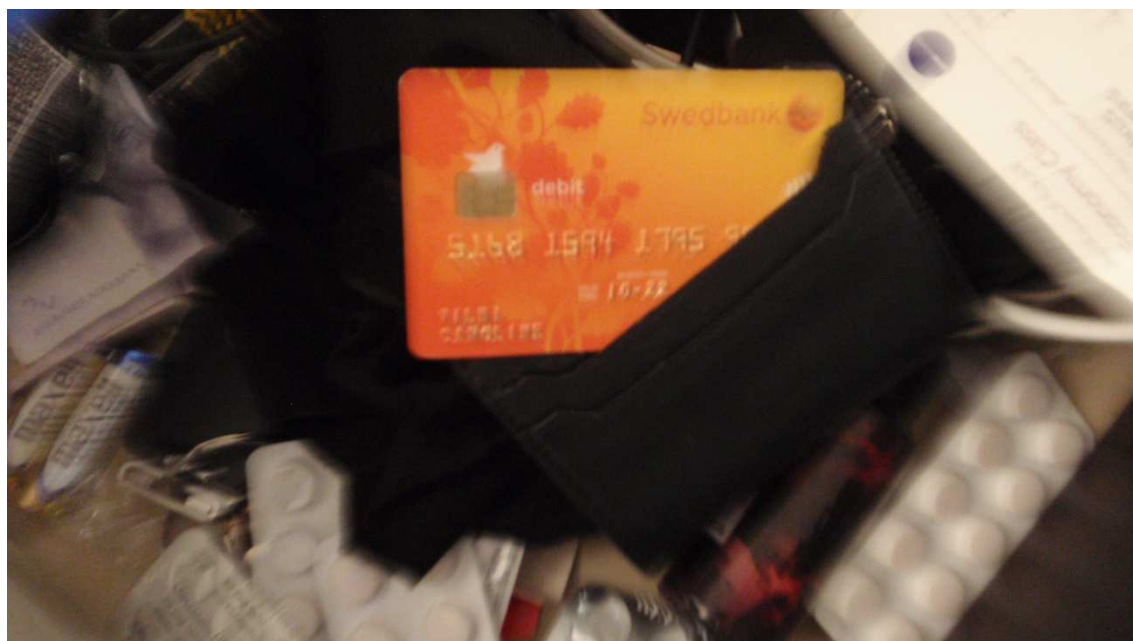
Uppgift

I samband med husrannsakan hos Markus Strandberg, Gröna Gatan 32 B i Jönköping anträffades ett bankkort från Swedbank utställt på Caroline Vilmi. Kortet togs i beslag BG40909 då det antogs kunna vara genom brott någon avhänt.

Vid dataslagning framkommer en Caroline Vilmi med personnummer 91XXXX-XXXX, xxxxxxxxxxxxxxxxx, XXX XX Taberg.

Undertecknad har kontrollerat polisens system RAR och DurTvå efter förekomst av anmälan mot denna person samt kortnummer utan att hitta någon träff.
Fotografi av kortet bifogas.

K1419200-18



Bankkort från Swedbank utfärdat för Caroline Vilmi. Kortet i beslag BG40909.



Förhör

Y276-1a

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienumr

5000-K1419200-18

Hörd person

Vilmi, Caroline

Personnummer

Den hörde är

Vittne

ID Styrkt

Ja

Sätt

Kontrollfrågor

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Brottsmisstanke / Anledning till förhöret

Beslag, BG40909-2, ett bankkort utställt på Caroline Vilmi, beslagtaget i Markus Strandbergs bostad
2019-04-14

Underrättad om misstanke

Underrättad om rätt till försvarare (best i FUK 12§ iakttagna)

Försvare/ombud önskas

Försvare/ombud närvarande

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Förhørsledare

Caroline Abrahamsson

Förhørsdatum

2019-05-28

Förhör påbörjat

16:55

Förhör avslutat

16:58

Förhørsplats

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Telefonförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

Berättelse

Caroline Vilmi informeras om att ett bankkort tillhörande henne anträffats vid en husrannsakan på ett ställe på Torpa, Jönköping.

Caroline uppger att hon vet att bankkortet fanns där. Hela hennes plånbok finns där.
Hon säger att hon blev skjutsad av Markus och plånboken föll ur hennes väska och hamnade i bilen. Hon tappade alltså plånboken i bilen.
Hon hade tänkt hämta plånboken men kunde inte eftersom Markus blivit anhållen.
Bankkortet är inte spärrat. Plånboken liten och svart.
Hon gör anspråk på att få tillbaka sitt bankkort.

Förhöret uppläst, via konceptanteckningar, och godkänt.
Konceptanteckningarna sparade som original i ärendet.

Protokoll över husrannsakan Y277

Signerat av
Rickard Pasciak
Signerat datum
2019-04-14

Enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienummer
5000-K1419200-18

Aktuell status
Verkställd

Misstänkt person
Strandberg, Markus Gunnar

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan JMW395 , Plats där personbilen anträffas , GRÖ- NA GATAN , JÖNKÖPING	Datum och tid för verkställighet 2019-04-14 09:00
Husrannsakan sker hos misstänkt Ja	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Jakobsson, Anna	Verkställt av Hansdotter, Emmy Pasciak, Rickard
Ändamål med åtgärden - Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott - Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 1301 - Grov mordbrand, försök
Omfattning/direktiv Husrannsakan skall genomföras i pb JMW395 som Strandberg är innehavare av.	
Övriga närvarande vid åtgärden	
Övriga uppgifter om verkställighet	

Beslag

Nej

Åtgärder

Protokoll över husrannsakan Y277

Signerat av
Rickard Pasciak
Signerat datum
2019-04-14

Enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienummer
5000-K1419200-18

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Anna Jakobsson.	Per Landberg	2019-04-14 08:47
Signerat	Rickard Pasciak	2019-04-14 10:13
Verkställd av Rickard Pasciak och Emmy Hansdotter den 2019-04-14 09:00.	Rickard Pasciak	2019-04-14 10:13
Signerad	Rickard Pasciak	2019-04-14 10:13



Polisen

154

PM

husrannsakan i pb JMW395, Y277-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Utredning 2 LPO S Vätterbygden

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Hansdotter, Emmy

Datum

2019-04-14

Tid

10:11

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Emmy Hansdotter

Uppgiften avser

Husrannsakan av personbil samt samtal med pappa Joakim

Uppgift

Patrull 43-1710 med Pa. R Pasciak och Pa. E Hansdotter fick i uppdrag att utföra husrannsakan i personbil JMW395 som stod parkerad på Vagnmakaregatan 3 i Habo.

När patrull kommer till adressen står det aktuella fordonet parkerat på uppfarten. Patrull går och knackar på och pappan Joakim öppnar. Vi meddelar att hans son är hos polisen och att vi ska kolla genom hans personbil som står parkerad på uppfarten. Joakim följer med oss ut och öppnar bilen med nyckeln som han hade hemma.

Inget anträffades i personbilen.

Joakim ställde frågor om sin son och om det hade och göra med tableterna. Patrull meddelade att vi inte kunde förmedla något mer än att hans son är på polisstationen. Joakim önskade att få prata med någon som vet.

I tjänsten.

Pa. E Hansdotter

Södra Vätterbygden.



Polisen

155

PM

kontohistorik Swedbank E288a

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Abrahamsson, Caroline

Datum

2019-05-28

Tid

10:30

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Abrahamsson

Uppgiften avser

kontroll av kontohistorik avseende Markus Strandberg

Uppgift

Transaktionshistorik på bankkort 5168 1588 7625 7315 tillhörande Markus Strandberg har under pågående förundersökning inhämtats vid två tillfällen. Vid första tillfället mellan perioden 2018-10-01 – 2018-11-18. Vid andra tillfället mellan perioden 2018-05-31—2018-11-11.

Transaktionshistoriken gällande perioden 2018-05-31—2018-11-11 förvaras i sin helhet på utredningsenhetens inre enhet.

Transaktionshistoriken gällande perioden 2018-10-01—2018-11-18 ingår i förundersökningsprotokollet.

Följande händelser på kontot har kontrollerats:

2018-06-03, köp Nordvpn.com, belopp: 711,53 kr, se bilaga 1 samt särskilt PM i ärendet (handling E288-1)

2018-06-08, köp Ahlsell, belopp: 370 kr, se särskilt PM i ärendet (handling E291-1)

2018-06-14, köp Hemmahallen, belopp: 385,20kr, se bilaga 1 samt särskilt PM i ärendet (handling E285-2)

2018-10-27, köp Hemmahallen, belopp: 11,95 kr, särskilt PM i ärendet (handling E285-2)

2018-11-03, köp Hemmahallen, belopp: 77.90 kr, se särskilt PM i ärendet (handling E285-2)

Alla händelser på kontot under perioden 2018-11-10—2018-11-11 är kontrollerade.

Se särskilda PM (handling E288-2 och E288-4)

KORTNUMMER	TRANSKOD	DATUM_KOP	TID_KOP	BELOPP_KOP	RED_NR	NAMN_BUTIK	ORT_BUTIK	DATUM_KUVERT	BUNT_NR	TERMINAL_ID	REFERENSBEGR_D	VALUTAKOD_S_NOM	BELOPP_UTL
516815*****7315	5	20180531	161848	85.00	6351144	MCDONALDS JORDB	JONKÖPING	20180601	601	15564792	7152538580	752	85.00
516815*****7315	5	20180531	151800	310.74	3012243	ST1 JORDBRO. J@	JONKÖPING	20180601	7256 01		315211483177	752	310.74
516815*****7315	5	20180531	155543	396.00	3012243	MEDIA HARKT	JONKÖPING	20180601	9533	130523395	315211515454	752	396.00
516815*****7315	5	20180601	152024	244.00	8665978	SEN	JONKÖPING	20180602	602	16245534	315371082934	752	244.00
516815*****7315	5	20180601	155552	380.00	3003077	IKEA-JONKÖPING	JONKÖPING	20180602	3244	00177776	31530832573	752	380.00
516815*****7315	5	20180601	225421	138.00	3011494	VIPVIDEO	Jönköping	20180602	8125	15190256	31531156588	752	138.00
516815*****7315	5	20180602	131815	40.00	3006219	iz *Jonkopings Ori	TÄBBERG	20180604	7591		315511327855	752	40.00
516815*****7315	5	20180602	215448	52.95	96676319	HEMKÖP JONKÖPING MUNKS	JONKÖPING	20180603	202	00005045	71543320519	752	52.95
516815*****7315	5	20180603	212808	711.53	5021191	NORDVPN.COM	12025550152	20180604	862	0000	31552368047	840	79.00
516815*****7315	5	20180603	222159	99.00	5039054	Spotilly P0636F0846	Stockholm	20180604	2504	00 8 6	31551956769	7 2	99.00
516815*****7315	5	20180603	160156	222.20	510545	WILLYS HEMMA TORPA JÖN	JONKÖPING	20180604	3701	00003144	7 5 2	222.20	7 2
516815*****7315	5	20180604	192135	241.25	813865	ICA SIGNALLEN LINKÖPING	LINKÖPING	20180604	2894	00 7 7	71560723787	752	241.25
516815*****7315	5	20180606	213117	85.00	5003256	HototNetCOM	Dublin	20180607	108		31580007974	752	25.00
516815*****7315	5	20180606	101323	28.90	813865	ICA SIGNALLEN LINKÖPING	LINKÖPING	20180606	2897	00007873	71580722245	752	89.90
516815*****7315	5	20180607	192915	85.00	5019054	RESTAURANG BUREK BENI	JONKÖPING	20180608	6393	71852751	31590250703	752	85.00
516815*****7315	5	20180607	185114	00	2664290	AXAMO STRAND/C-J ÅBERG	JONKÖPING	20180607	327	27202414	51594342908	752	65.00
516815*****7315	5	20180607	211642	148.40	510545	WILLYS HEMMA TORPA JÖN	JONKÖPING	20180608	3705	00003144	71593323953	752	148.40
516815*****7315	5	20180608	124924	149.00	3006219	H M SE0294 JONKÖPING	Jonköping	20180609	56		31601276676	752	149.00
516815*****7315	5	20180608	205112	214.60	510545	WILLYS HEMMA TORPA JÖN	JONKÖPING	20180609	3706	00003144	71604470863	752	214.60
516815*****7315	5	20180608	171734	44.85	510545	WILLYS HEMMA TORPA JÖN	JONKÖPING	20180609	3706	00004870	71604470929	752	44.85
516815*****7315	5	20180608	132355	182.70	210294	SYSTEMOLAGET JONKÖPIN	JONKÖPING	20180608	608	49102625	716 594450	752	182.70
516815*****7315	5	20180608	141616	95.00	4649893	PIZZERIA PRIMA I JONKÖPING	JONKÖPING	20180609	609	82208609	71603484785	752	95.00
516815*****7315	7	20180608	204011	1000.00	1322585	BANKOMAT KLOSTERGATAN 55	JONKÖPING	20180608	608	208301	71598330066	752	1000.00
516815*****7315	5	08	133548	370.00	3006219	AHSELLE JONKÖPING	Jonköping	20180609	3441		31601310061	752	370.00
516815*****7315	5	20180608	134158	1890.00	3012243	MEDIA HARKT	JON ÖPING	20180609	3677	130523395	31601772623	752	1890.00
516815*****7315	5	20180608	124138	392.00	3012243	GYNGROSSISTEN JONKOPIN	JONKÖPING	20180611	9188	00127554	31621392476	752	392.00
516815*****7315	5	20180609	7	465.00	8059190	FC GRUPPEN	JONK PING	20180609	4	11032255	516145509693	752	465.00
516815*****7315	5	20180609	0	99.00	5019054	HBO*NORDIC.COM	0 70-455000	20180611	4383	5	31620279288	752	99.00
5	*****7315	5	20180609	0	548.04	5019054	OPAJKEG	20180611	3768	13092348	31620428673	752	5 8.04
516815*****7315	5	2018 10	95048	30.00	8910689	JONKÖPINGS LÄNSTRAFIK	JONKÖPING	20180610	2179	46401 80	71617554227	752	30.00
516815*****7315	5	20180610	101632	245.75	1969948	COOP KONSUM OSTRA TORG	JONKÖPING	20180611	1699	0001	716255333490	752	245.75
516815*****7315	5	20180611	200739	405.10	813865	ICA SIGNALLEN LINKÖPING	LINKÖPING	20180611	2902	00007875	71631579049	752	405.10
516815*****7315	5	20180613	213400	25.00	5003256	HototNetCOM	Dublin	20180614	81		31650007925	752	25.00
516815*****7315	5	20180614	180007	185.20	724898	HEMMAHALLEN JONKÖPING	JONKÖPING	20180614	614	612029 0	71662515464	752	385.20
516815*****7315	5	20180614	182454	987.80	724898	HEMMAHALLEN JONKÖPING	JONKÖPING	20180615	615	16257737	71665360342	752	987.80
516815*****7315	5	20180614	181056	168.00	3003077	MIO JONKÖPING	JONKÖPING	20180615	7961	00000364	31670728488	752	168.00
516815*****7315	5	20180614	160631	135.00	3 3077	MAX I JONKÖPING 1	JONKÖPING	20180616	7585	14394761	31670867333	752	135.00
516815*****7315	5	20180615	185741	201.00	5019054	N02 Carlings Jonköping	Jonköping	20180616	9492	13918708	31670159408	752	201.00
516815*****7315	5	20180615	190523	199.60	210294	SYSTEMOLAGET JONKÖPIN	JONKÖPING	20180616	615	49102625	71671518037	752	199.60
516815*****7315	5	20180615	191144	299.00	328856	MQ JONKÖPING A6	JONKÖPING	20180616	616	16247111	71675764849	752	299.00
516815*****7315	5	20180615	181214	80.00	4226726	MCDONALDS A6 CE	JONKÖPING	20180616	616	15565225	71676335967	752	80.00
516815*****7315	5	20180615	192744	699.00	4700431	JC JONKÖPING A	JONKÖPING	20180616	616	16310131	71676357488	752	699.00
516815*****7315	7	20180615	171826	1600.00	1322585	BANKOMAT KLOSTERGATAN 55	JONKÖPING	20180616	615	208301	71668217874	752	1600.00
516815*****7315	5	20180615	175833	640.00	8471391	LAGER .57 JONKÖPING	JONKÖPING	20180616	616	00161970	71677895302	752	640.00
516815*****7315	5	20180615	184337	399.95	3003077	VERO MODA/JACK&JONES/J	JONKÖPING	20180616	1273	15436247	31670761021	752	399.95
516815*****7315	5	20180616	175804	309.00	510545	WILLYS HEMMA TORPA JÖN	JONKÖPING	20180617	3714	00004870	71683611347	752	309.00
516815*****7315	5	20180616	215654	153.30	510545	WILLYS HEMMA TORPA	PING	20180617	3714	00004870	71683611568	752	153.30
516815*****7315	5	20180616	135704	253.00	6351144	MCDONALDS JORDB	JONKÖPING	20180617	617	15564792	71685072090	752	253.00
516815*****7315	5	20180616	753	278.00	3012243	TULLHUSET	JONKÖPING	20180618	7199	15384301	31691378980	752	278.00
516815*****7315	5	20180617	185543	462.60	9947375	ICA SUPERMARKET KLOSTERGA	JONKÖPING	20180617	538	00006601	71691562302	752	462.60
516815*****7315	7	20180617	220924	2700.00	1322585	BANKOMAT KLOSTERGATAN 25	JONKÖPING	20180617	617	2475017	71690074567	752	2700.00
516815*****7315	5	0-20	213442	25.00	5003256	HototNetCOM	Dublin	20180621	81		31720010113	752	25.00
516815*****7315	5	20180620	215106	238.65	510545	WILLYS HEMMA TORPA JÖN	JONKÖPING	20180621	3718	000048 0	71724106899	752	238.65
516815** **7315	5	2018*620	235813	23.00	718189	SHELL 7 11 61391 BARNARPS	JOENKÖPING	20180621	8171	00000002	71722914240	752	23.00



Köp av NordVPN E288-1

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-04-30

Tid

13:42

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Vid kontroll av betalkortshistorik avseende kortnummer 5168 1588 7625 7315 tillhörande Markus Strandberg noteras följande inköp 2018-06-03 (materialet har editerats för bättre läsbarhet genom uteslutande av ej intressanta kolumner. Originaldata återfinns i komplett transaktionshistorik):

KORTNUMMER
516815*****7315

DATUM_KOP
20180603

TID_KOP BELOPP_KOP
212808 711.53

NAMN_BUTIK
NORDVPN.COM

BELOPP_UTL
79.00

Av transaktionsdatat kan man utläsa att 2018-06-03 klockan 21:28:08 har betalkortet använts för ett köp i utländsk valuta om 79.00, omräknat belopp 711.53.

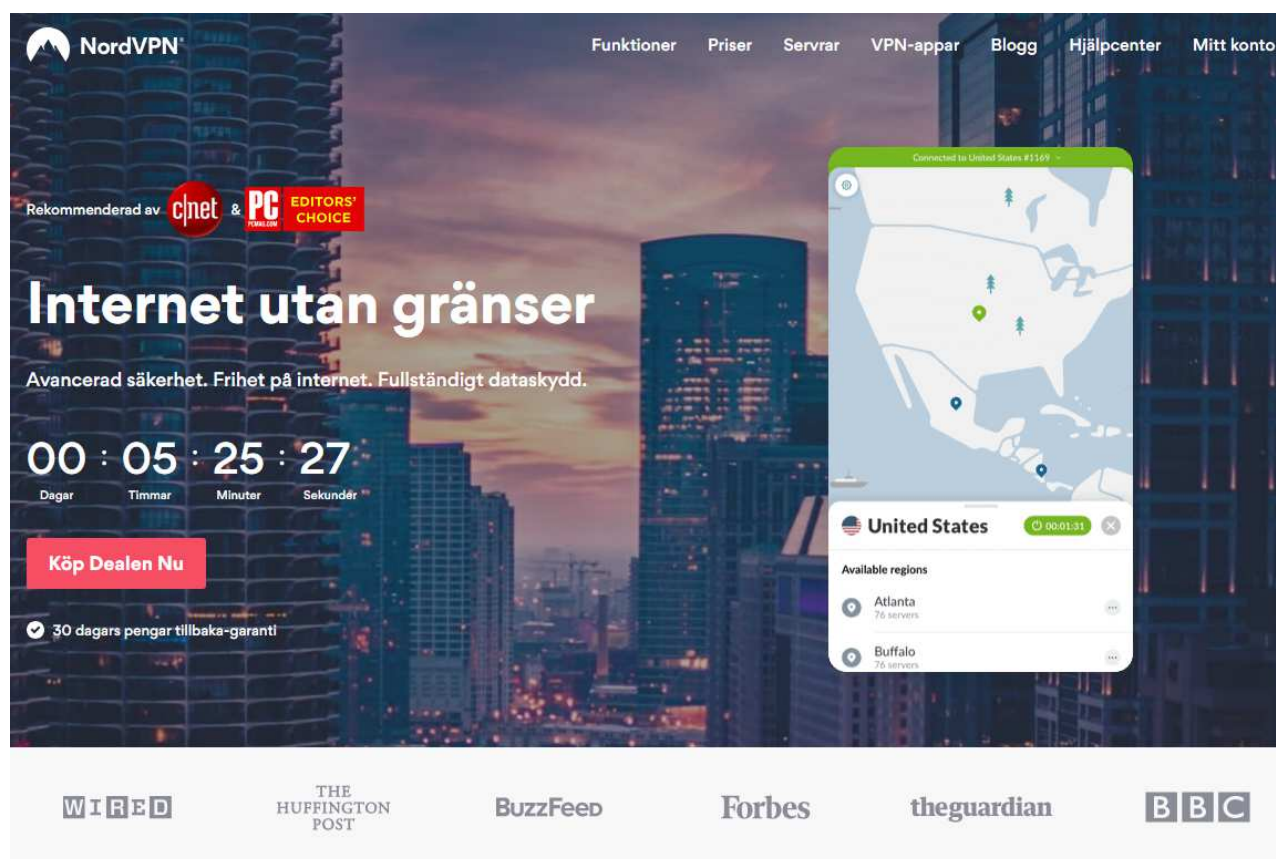
NordVPN förekommer i ärendet i samband med IP-adress 153.92.40.12.

NordVPN är en tjänst för anonymisering av kommunikation över internet, se bilaga.

I dagsläget (2019-04-30) finns ingen tjänst för exakt 79.00 (USD). Det är möjligt att beloppet varit ett tillfälligt kampanjerbjudande för t.ex. tjänsten 1-årsplan som i dagsläget kostar 83.88 USD.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker



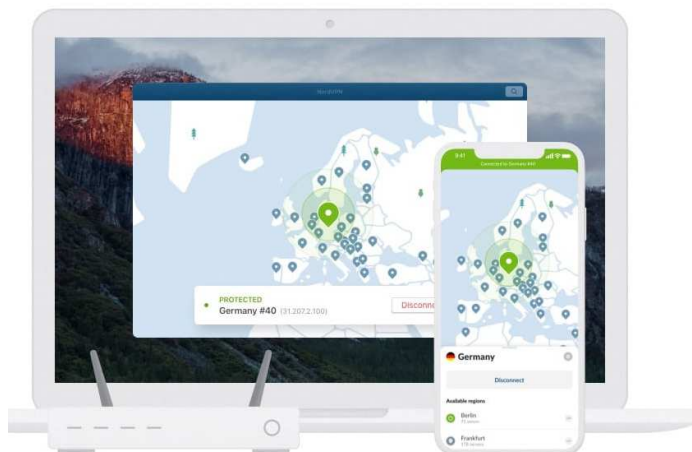
The banner features a city skyline at night. At the top left is the NordVPN logo. To its right is a navigation menu with links: [Funktioner](#), [Priser](#), [Servrar](#), [VPN-appar](#), [Blogg](#), [Hjälpcenter](#), and [Mitt konto](#). Below the logo, there are two red award badges: 'Rekommenderad av cnet & PC EDITORS' CHOICE'. The main headline reads 'Internet utan gränser'. Below it, a sub-headline says 'Avancerad säkerhet. Frihet på internet. Fullständigt dataskydd.' A large digital clock shows '00 : 05 : 25 : 27' with labels 'Dagar', 'Timmar', 'Minuter', and 'Sekundär' underneath. A red button says 'Köp Dealen Nu'. Below the button, a green checkmark icon is followed by the text '30 dagars pengar tillbaka-garanti'. On the right side, there is a screenshot of the NordVPN mobile app showing a map of the United States with server locations. Below the map, it says 'United States' with a timer '00:01:31' and a list of 'Available regions' including 'Atlanta 76 servers' and 'Buffalo 76 servers'. At the bottom of the banner, there is a row of logos for partner websites: WIRED, THE HUFFINGTON POST, BuzzFeed, Forbes, theguardian, and BBC.

Få säker och privat åtkomst till internet

Föreställ dig VPN som en hackningssäker, krypterad tunnel där nättrafiken kan flöda fritt. Ingen kan se igenom tunneln och lägga vantarna på dina nätdata. Med NordVPN kan du känna dig lugn så fort du använder offentliga trådlösa nätverk, öppnar personliga och arbetsrelaterade konton när du är på resande fot eller vill hålla din webbhistorik för dig själv.

[Visa alla funktioner](#)





Skydda alla dina enheter

Använder du Windows på jobbet, macOS hemma och Linux för dina specialprojekt? Inga problem. Det finns en NordVPN-app för var och en, liksom appar för iOS, Android och Android TV. Och förresten, det finns krypterade proxytillägg för Chrome och Firefox också. Det bästa av allt är att du kan ansluta **upp till sex enheter** samtidigt med ett enda NordVPN-konto.

Tillgänglig på:

Välj app

Få en snabb, stabil anslutning oavsett var du befinner dig

Buffring är dödande tråkigt, så att strömma eller hämta filer med en långsam internetanslutning är inte ens att tänka på. Men det behöver du inte bekymra dig över längre! Välj mellan över 5200 NordVPN-serverar i 60 länder och få **den snabbaste VPN-upplevelsen**. Att ha **flera servrar** innebär **lägre belastning**, och de många olika platserna betyder att det är större chans att du hittar en i närheten.

Kontrollera platser



3-års plan

\$ **2.99**

per månad

Spara 75%

~~430.20 USD~~ 107.55 USD faktureras vart 3:a år

Teckna ett 3-årsavtal

1-månads plan

\$ **11.95**

per månad

Spara 0%

11.95 USD faktureras varje månad

Teckna ett 1-månadsavtal

2-års plan

\$ **3.99**

per månad

Spara 66%

~~286.80 USD~~ 95.75 USD faktureras vart 2:a år

Teckna ett 2-årsavtal

1-års plan

\$ **6.99**

per månad

Spara 41%

~~143.40 USD~~ 83.88 USD faktureras varje år

Teckna ett 1-årsavtal



Polisen

160

PM

Signerad av

kontroll kontohändelser 181110-181112, E288-2

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Holmquist, Anders

Datum

2019-05-02

Tid

12:49

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Anders Holmquist

Uppgiften avser

Kontroll kontohändelser - Markus Strandberg

Uppgift

Undertecknad har genomfört en kontroll av kontohändelser 2018-11-10 till 2018-11-12 avseende Markus Strandberg. Som underlag har inhämtade transaktionslistor avseende konton och bankkort använts .

2018-11-10 klockan 00:56:15 Uttag Bankomat Klostergatan 55 Jönköping, belopp 900 kr. Se bilaga. Övervakningsfilm finns ej sparad från tillfället.

2018-11-10 klockan xx:xx:xx, iTunes, belopp 117 kr. Sannolikt prenumeration på musiktjänsten iTunes. Ingen tidsangivelse.

2018-11-10 klockan xx:xx:xx Etraveli.com, belopp 1217 kr. Etraveli äger varumärken som flygresor.se, seat24, SuperSaver och travelstart. Samtliga avser flygbokning via internet. Troligt en betalning/delbetalning för en flygresor. Ingen tidsangivelse.

2018-11-11 klockan 00:16:49 Uttag Bankomat Klostergatan 55 Jönköping, belopp 500 kr. Se bilaga. Övervakningsfilm finns ej sparad från tillfället.

2018-11-11 klockan 18:06:06 Uttag Bankomat Klostergatan 55 Jönköping, belopp 1000 kr. Se bilaga. Övervakningsfilm finns ej sparad från tillfället.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker

Datum och tid	Namn	Automat-ID	Plats	Stad	RRN	Kortnummer	Korttyp	Belopp	Svarskod	Användningskod	Tjänst	Uttag/Insättnings belopp	Uttag/Insättnings valuta	Kvitto
10.11.18 00:56:15	Bankomat	208301	Klostergatan 55	JÖNKÖPING	831400652357	516815*****7315	Swed R1 Bankkort Mastercard	900,00	00 - OK		Uttag	900,00 SEK	Nej	
11.11.18 00:16:49	Bankomat	208301	Klostergatan 55	JÖNKÖPING	831500930551	516815*****7315	Swed R1 Bankkort Mastercard	500,00	00 - OK		Uttag	500,00 SEK	Nej	
11.11.18 18:06:06	Bankomat	208301	Klostergatan 55	JÖNKÖPING	831518088272	516815*****7315	Swed R1 Bankkort Mastercard	1 000,00	00 - OK		Uttag	1 000,00 SEK	Nej	



Polisen

Datum

2019-05-02

Diariennr (åberopas)

5000-K1419200-18

Polismyndigheten
Polisregion Öst
Polisområde Jönköping
Utredningssektionen, Grova brott
Caroline Abrahamsson

Till Swedbank

Polisen i Jönköping bedriver förnärvarande en förundersökning gällande ett grovt brott som inträffat i Jönköping 2018-11-11.

Vi har tidigare erhållit kontohistorik på avtalsid: 81505,9143829837, tillhörande 19950715-6413, Strandberg, Markus.

Vi önskar nu mer detaljerad information kring bifogade gulmarkerade kontohändelser.

Tack på förhand!

Med vänliga hälsningar

Caroline Abrahamsson
Kriminalinspektör

Tel: 010-56 67651, 070-510 63 98
caroline.abrahamsson@polisen.se

Kontohistorik inlåning med saldo

Sidor:
Bank: Swedbank AB
Avtalsid: 81505,9143829837
AvtalsStatusKod: L
Kundnr: 199507156413
Partnamn: STRANDBERG, MARKUS GUNNAR
KundrollTyp: Avtalsägare
Disponeras endast av kontohavaren

Transaktionsdatum	Beloppet avser	Referens	Clearing	Kassa Löpnr	Belopp	Saldo
2018-10-01	Autogiro	POSTKODFÖR	99000	0	0	1 711,39
2018-10-01	KONTOKÖP KORT	POSTLIDL 235 / KARLSKRONA,	88500	919	32078	1 589,36
2018-10-03	KONTOKÖP KORT	POSLOK & MOTION TRENINGSC.	88500	919	91878	1 539,36
2018-10-04	Överföring	0815050046082442	81505	972	2532	1 389,36
2018-10-04	KONTOKÖP KORT	POSCUSTOMERCARE.CO,84 48644437	88500	919	84765	1 118,20
2018-10-04	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	87879	-11 881,80
2018-10-04	Lön	000000004465936	14790	990	102	4 840,20
2018-10-05	SWISH MOTTAGEN	'++46723158510	81505	955	9581	5 840,20
2018-10-05	KONTOKÖP KORT	POSHO*NORDIC.COM,	88500	919	35627	5 741,20
2018-10-05	KONTOKÖP KORT	POSPIZZERIA PINOCC,	88500	919	86721	5 606,20
2018-10-05	KONTOKÖP KORT	POSICA SUPERMARKET KLOSTÉ.	88500	919	19820	5 258,77
2018-10-05	KONTOKÖP KORT	POSVIPVIDEO,	88500	919	74210	5 173,77
2018-10-05	Bankomatuttag	507199	81505	954	49873	4 173,77
2018-10-05	SWISH SKICKAD	POS+46702104862	81505	955	11078	4 023,77
2018-10-06	KONTOKÖP KORT	560492,8551737030	88500	919	12975	3 924,77
2018-10-06	KONTOKÖP KORT	POSSpotify P07B3A147B,	88500	919	28002	3 734,77
2018-10-06	KONTOKÖP KORT	POSPIZZERIA PINOCC,	88500	919	93185	3 495,85
2018-10-06	KONTOKÖP KORT	POSCUSTOMERCARE.CO,84 48644437	88500	919	93185	3 495,85
2018-10-06	Debiteringsavgift		89011	976	301	3 433,35
2018-10-06	Debiteringsavgift		89011	976	900	3 389,60
2018-10-06	SWISH SKICKAD	POS+46702104862	81505	955	4540	3 189,60
2018-10-06	SWISH SKICKAD	560552,6138657059	81505	955	5089	2 509,60
2018-10-07	KONTOKÖP KORT	POS+46708755280	88500	919	15359	2 089,60
2018-10-07	KONTOKÖP KORT	560554,5049126463	88500	919	73320	1 780,00
2018-10-07	Bankomatuttag	POSTL I LINKÖPING AB, POSWILLYS HEMMA TORPA JÖN,	88500	919	73320	1 780,00
2018-10-07		961415	81505	954	47395	180,00

2018-10-07	Bankomatuttag	848413	81505	954	74827	-2 400,00	-2 220,00
2018-10-07	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	24361	2 500,00	280,00
2018-10-07	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	84966	1 000,00	1 280,00
2018-10-07	SWISH SKICKAD	POS+46704065777 560653,6896236521	81505	955	22401	-2 000,00	-720,00
2018-10-07	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	68717	2 400,00	1 680,00
2018-10-07	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	99213	1 500,00	3 180,00
2018-10-07	Överföring via Internet	815059130946917	81505	969	36278	-1 355,00	1 825,00
2018-10-07	SWISH SKICKAD	POS+46702104862 560675,4262546666	81505	955	27642	-300,00	1 525,00
2018-10-07	SWISH MOTTAGEN	'+46702104862	81505	955	27535	50,00	1 575,00
2018-10-08	KONTOKÖP KORT	POSAPOTEK HJARTAT ICA MAX.	88500	919	37724	-155,00	1 420,00
2018-10-08	KONTOKÖP KORT	POSCIRCLE K NESSJO,	88500	919	54555	-29,00	1 391,00
2018-10-08	KONTOKÖP KORT	POS MAXI ICA STORMARKNAD K.	88500	919	88707	-142,07	1 248,93
2018-10-08	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	171	-100,00	1 148,93
2018-10-08	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	39164	1 000,00	2 148,93
2018-10-10	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	55290	1 000,00	3 148,93
2018-10-10	KONTOKÖP KORT	POS99BILL*SANXIN,SHENZ HEND,	88500	919	71621	-456,79	2 692,14
2018-10-12	KONTOKÖP KORT	POSMCD 079 - KARLS,	88500	919	35599	-151,00	2 541,14
2018-10-12	KONTOKÖP KORT	POSVIPVIDEO,	88500	919	51368	-147,00	2 394,14
2018-10-13	KONTOKÖP KORT	POSOKQ8,	88500	919	65825	-211,00	2 183,14
2018-10-13	KONTOKÖP KORT	POSPIZZERIA PINOCC,	88500	919	97119	-90,00	2 093,14
2018-10-13	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	41299	2 000,00	4 093,14
2018-10-13	SWISH SKICKAD	POS+46736890002 561155,2659877214	81505	955	3661	-200,00	3 893,14
2018-10-13	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	58325	10 000,00	13 893,14
2018-10-13	SWISH SKICKAD	POS+46762177772 561174,4210887942	81505	955	9280	-10 000,00	3 893,14
2018-10-13	SWISH SKICKAD	POS+46760069866 561179,3676087556	81505	955	10643	-100,00	3 793,14
2018-10-14	KONTOKÖP KORT	POSMAX I JONKÖPING 1,	88500	919	54230	-202,00	3 591,14
2018-10-14	KONTOKÖP KORT	POSMAX I JONKÖPING 1,	88500	919	98779	202,00	3 793,14
2018-10-14	KONTOKÖP KORT	POSHEMKÖP JONKÖPING MUNKS.	88500	919	769	-351,63	3 441,51
2018-10-14	KONTOKÖP KORT	POSHEMKÖP JONKÖPING MUNKS.	88500	919	893	-208,10	3 233,41
2018-10-14	KONTOKÖP KORT	POSMCDONALDS JORDB,	88500	919	34169	-75,00	3 158,41
2018-10-14	KONTOKÖP KORT	POSCHOPCHOP J@NK@P,	88500	919	48021	-20,00	3 138,41
2018-10-14	KONTOKÖP KORT	POSBROOKLYN BURGER,	88500	919	30655	-366,00	2 772,41
2018-10-14	KONTOKÖP KORT	POSCHOPCHOP J@NK@P,	88500	919	32356	-125,00	2 647,41

2018-10-16	KONTOKÖP KORT	POSNelly,	88500	919	65775	-524,00	2 123,41
2018-10-16	KONTOKÖP KORT	POSMD 079 - KARLS,	88500	919	55448	-23,00	2 100,41
2018-10-16	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	28941	500,00	2 600,41
2018-10-17	Autogiro	Klarna	99000	0	0	-769,00	1 831,41
2018-10-17	KONTOKÖP KORT	POSPOLISEN 1001 KARLSKRON.	88500	919	1616	-350,00	1 481,41
2018-10-17	KONTOKÖP KORT	POSLIDL 235 / KARLSKRONA.	88500	919	62571	-78,50	1 402,91
2018-10-17	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	30697	2 500,00	3 902,91
2018-10-17	SWISH SKICKAD	POS+46723158510	81505	955	1577	-2 000,00	1 902,91
2018-10-18	Överföring	561493.0180527456	81505	972	1739	-150,00	1 752,91
2018-10-18	KONTOKÖP KORT	0815050046082442 POSICA SUPERMARKET KLOSTE.	88500	919	43016	-587,79	1 165,12
2018-10-18	Lön	0000000004465936	14790	990	102	12 246,00	13 411,12
2018-10-18	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	50877	-10 000,00	3 411,12
2018-10-18	SWISH MOTTAGEN	'+46702104862	81505	955	8331	100,00	3 511,12
2018-10-19	KONTOKÖP KORT	POSMAX I JONKOPING 1, POS+46723158510	88500	919	51781	-286,00	3 225,12
2018-10-19	SWISH SKICKAD	561681.9128307373	81505	955	6318	-200,00	3 025,12
2018-10-19	KONTOKÖP KORT	POSVIPVIDEO,	88500	919	27726	-143,00	2 882,12
2018-10-20	Överföring via Internet	8150546082442	81505	969	14533	900,00	3 782,12
2018-10-20	KONTOKÖP KORT	POSSHELL 7-11 61391 BARNA.	88500	919	73920	-257,52	3 524,60
2018-10-20	KONTOKÖP KORT	POSICA SUPERMARKET KLOSTE.	88500	919	81590	-284,10	3 240,50
2018-10-21	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	4527	-16,00	3 224,50
2018-10-21	KONTOKÖP KORT	POSICA SUPERMARKET KLOSTE.	88500	919	38536	-302,19	2 922,31
2018-10-21	Bankomatuttag	276103	81505	954	16155	-1 000,00	1 922,31
2018-10-21	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	25351	4 600,00	6 522,31
2018-10-21	Swish företag	GOOBIT AB	81505	955	4561	-4 600,00	1 922,31
2018-10-21	KONTOKÖP KORT	POSVIPVIDEO,	88500	919	85500	-111,00	1 811,31
2018-10-22	KONTOKÖP KORT	POSLIDL 235 / KARLSKRONA.	88500	919	28694	-54,22	1 757,09
2018-10-22	KONTOKÖP KORT	POSMD 079 - KARLS,	88500	919	95293	-70,00	1 687,09
2018-10-24	KONTOKÖP KORT	POSPIZZERIA SPECIALISTEN.	88500	919	8752	-315,00	1 372,09
2018-10-24	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	66564	600,00	1 972,09
2018-10-24	SWISH MOTTAGEN	'+46739131665	81505	955	10060	350,00	2 322,09
2018-10-24	SWISH SKICKAD	POS+46708755280	81505	955	681	-190,00	2 132,09
2018-10-25	SWISH MOTTAGEN	562147.5298937923 '+46735074541	81505	955	1398	2 000,00	4 132,09
2018-10-25	Autogiro	Fitness	99000	0	0	-444,00	3 688,09

2018-10-25	Autogiro	LOK&MOTION	99000	0	0	-689,00	2 999,09
2018-10-25	KONTOKÖP KORT	POSSUBWAY,	88500	919	37415	-60,00	2 939,09
2018-10-25	KONTOKÖP KORT	POSCOOP KONSUM	88500	919	1506	-245,85	2 693,24
2018-10-26	KONTOKÖP KORT	KRISTINEDA,	88500	919	49159	-860,40	1 832,84
2018-10-26	KONTOKÖP KORT	POSSYSTEMBOLAGET	88500	919	61467	-324,29	1 508,55
2018-10-26	KONTOKÖP KORT	JÖNKÖPIN,	88500	919	92603	-288,00	2 470,55
2018-10-26	KONTOKÖP KORT	POSICA SUPERMARKET	88500	919	92603	-288,00	2 470,55
2018-10-26	Bankomatuttag	KLOSTE,	88500	919	92603	-288,00	2 470,55
2018-10-26	SWISH MOTTAGEN	288299	81505	954	96084	-600,00	908,55
2018-10-26	SWISH MOTTAGEN	'+46702104862	81505	955	15035	500,00	1 408,55
2018-10-26	SWISH MOTTAGEN	'+46702104862	81505	955	15805	600,00	2 008,55
2018-10-26	SWISH MOTTAGEN	'+46735155898	81505	955	16384	750,00	2 758,55
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	POSGODIS AND	88500	919	92603	-288,00	2 470,55
2018-10-27	Överföring	TOBAKSHORNAN,	88500	919	92603	-288,00	2 470,55
2018-10-27	SWISH SKICKAD	POS+46763367318	81505	969	51051	7 000,00	9 470,55
2018-10-27	Överföring via Internet	562377,0996867278	81505	955	8457	-480,00	8 990,55
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	815059143984095	81505	969	97400	-6 000,00	2 990,55
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	POSHEMMAHALLEN	88500	919	3064	-11,95	2 978,60
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	JÖNKÖPING,	88500	919	90170	-328,00	2 650,60
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	POSICA SUPERMARKET	88500	919	90170	-328,00	2 650,60
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	KLOSTE,	88500	919	94052	-131,00	2 519,60
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	POSSYSTEMBOLAGET	88500	919	94052	-131,00	2 519,60
2018-10-27	SWISH MOTTAGEN	JÖNKÖPIN,	88500	919	94052	-131,00	2 519,60
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	'+46723158510	81505	955	12571	3 900,00	6 419,60
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	9844	-88,00	6 331,60
2018-10-27	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	10732	-39,00	6 292,60
2018-10-27	SWISH SKICKAD	POS+46702104862	81505	955	15501	-3 900,00	2 392,60
2018-10-27	ROBUR	562399,5020787854	81505	955	15501	-3 900,00	2 392,60
2018-10-28	Överföring lån	199507156413	89011	985	28639	716,71	3 109,31
2018-10-28	Överföring lån	0000005151379160	81505	972	1640	-111,00	2 998,31
2018-10-28	Överföring lån	0000005151379178	81505	972	1641	-1 241,00	1 757,31
2018-10-28	Överföring lån	0000005151379186	81505	972	1642	-1 358,00	399,31
2018-10-28	Överföring lån	0000005151379160	81505	972	2068	-1 130,00	-730,69
2018-10-28	Egen överföring	0815059143984095	81505	972	2078	5 500,00	4 769,31
2018-10-28	KONTOKÖP KORT	POSICA SUPERMARKET	88500	919	2102	-350,16	4 419,15
2018-10-29	KONTOKÖP KORT	KLOSTE,	88500	919	2102	-350,16	4 419,15
2018-10-29	Swish handel	POSMCD 079 - KARLS,	88500	919	8681	-75,00	4 344,15
2018-10-31	Autogiro	POSTNORD SVERIGE	81505	955	7281	-97,37	4 246,78
2018-10-31	Autogiro	TRE KRONOR	99000	0	0	-149,00	4 097,78
2018-11-01	Överföring	TRE KRONOR	99000	0	0	-773,00	3 324,78
2018-11-01	Autogiro	0815050046082442	81505	972	7818	-150,00	3 174,78
2018-11-01	Autogiro	POSTKODFÖR	99000	0	0	-680,00	2 494,78

2018-11-01	Lön	0000000004465936	14790	990	102	16 722,00	19 216,78
2018-11-01	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	4972	-15 000,00	4 216,78
2018-11-01	SWISH SKICKAD	POS+46739131665	81505	955	9137	-220,00	3 996,78
2018-11-01	SWISH MOTTAGEN	562824,8649867225					
2018-11-01		'+46739131665	81505	955	983	220,00	4 216,78
2018-11-02	KONTOKÖP KORT	POSNRG PIZZA 225,	88500	919	11455	-105,00	4 111,78
2018-11-02	KONTOKÖP KORT	POSSYSTEMBOLAGET JÖNKÖPING,	88500	919	39322	-191,80	3 919,98
2018-11-02	KONTOKÖP KORT	POSSSTORA COOP JÖNKÖPING,	88500	919	91911	-418,68	3 501,30
2018-11-03	KONTOKÖP KORT	POSSpotify P081A71AB4,	88500	919	6116	-99,00	3 402,30
2018-11-03	KONTOKÖP KORT	POSHBO*NORDIC.COM,	88500	919	27747	-99,00	3 303,30
2018-11-03	KONTOKÖP KORT	POSCUSTOMERCARE.CO,84 48644437	88500	919	29956	-271,50	3 031,80
2018-11-03	KONTOKÖP KORT	POSHEMMAHALLEN JÖNKÖPING,	88500	919	20124	-77,90	2 953,90
2018-11-04	KONTOKÖP KORT	POSWILLYS JÖNKÖPING ÖSTER,	88500	919	63196	-372,51	2 581,39
2018-11-04	Bankomatuttag	14792	81505	954	5704	-5 500,00	-2 918,61
2018-11-04	SWISH MOTTAGEN	'+46702488137	81505	955	16460	2 000,00	-918,61
2018-11-04	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	87596	-1 300,00	-2 218,61
2018-11-04	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	39168	5 500,00	3 281,39
2018-11-04	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	27610	2 000,00	5 281,39
2018-11-04	Swish företag	GOOBIT AB	81505	955	4450	-2 200,00	3 081,39
2018-11-04	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	10228	-118,00	2 963,39
2018-11-05	KONTOKÖP KORT	POSCUSTOMERCARE.CO,84 48644437	88500	919	58097	-238,87	2 724,52
2018-11-05	KONTOKÖP KORT	POSLOK & MOTION TRENINGSC,	88500	919	82492	-25,00	2 699,52
2018-11-05	SWISH MOTTAGEN	'+46702104862	81505	955	27923	8 900,00	11 599,52
2018-11-05	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	757	-8 000,00	3 599,52
2018-11-06	KONTOKÖP KORT	POS MAXI ICA STORMARKNAD K,	88500	919	35461	-102,30	3 497,22
2018-11-08	KONTOKÖP KORT	POSHEMKÖP JÖNKÖPING MUNKS,	88500	919	70171	-338,55	3 158,67
2018-11-09	SWISH SKICKAD	POS+46723158510 563514,8568528115	81505	955	9447	-29,00	3 129,67
2018-11-09	KONTOKÖP KORT	POSPIZZERIA PINOCC,	88500	919	65662	-185,00	2 944,67
2018-11-09	KONTOKÖP KORT	POSRESTAURANG TORTELINI,	88500	919	96434	-190,00	2 754,67
2018-11-09	SWISH SKICKAD	POS+46723158510 563523,4427438038	81505	955	12021	-29,00	2 725,67
2018-11-09	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	18657	1 000,00	3 725,67
2018-11-09	SWISH SKICKAD	POS+46723158510 563530,8690228167	81505	955	422	-1 000,00	2 725,67

2018-11-09	SWISH MOTTAGEN	'+46723158510	81505	955	795	1 000,00	3 725,67
2018-11-10	KONTOKÖP KORT	POSETraveli.com,	88500	919	20969	-1 217,00	2 508,67
2018-11-10	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	66606	-117,00	2 391,67
2018-11-10	SWISH SKICKAD	POS+46702488137	81505	955	8648	-200,00	2 191,67
2018-11-10	SWISH SKICKAD	563593.4606298246	81505	955	9372	-65,00	2 126,67
2018-11-10	Överföring via Internet	POS+46702488137	81505	969	93447	2 000,00	4 126,67
2018-11-10	SWISH SKICKAD	563595.7029198498	81505	955	9716	-1 000,00	3 126,67
2018-11-10	Överföring via Internet	POS+46706765015	81505	969	80204	2 000,00	5 126,67
2018-11-10	Bankomatuttag	563596.7986338417	81505	954	37121	-900,00	4 226,67
2018-11-11	Bankomatuttag	260906	81505	954	44502	-500,00	3 726,67
2018-11-11	Bankomatuttag	100076	81505	954	73700	-1 000,00	2 726,67
2018-11-12	KONTOKÖP KORT	738215	88500	919	79289	-114,10	2 612,57
2018-11-12	KONTOKÖP KORT	POSIDL 235 / KARLSKRONA,	88500	919	84311	-799,00	1 813,57
2018-11-12	KONTOKÖP KORT	POSadidas Sverige AB, POSLOK & MOTION TRENINGSC,	88500	919	36558	-50,00	1 763,57
2018-11-13	KONTOKÖP KORT	POSMAXI ICA	88500	919	49657	-91,16	1 672,41
2018-11-14	SWISH SKICKAD	STORMARKNAD K, POS+46723158510	81505	955	6650	-500,00	1 172,41
2018-11-14	Överföring via Internet	563944.6054258705	81505	969	24757	600,00	1 772,41
2018-11-14	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	65786	300,00	2 072,41
2018-11-14	SWISH SKICKAD	815059143984095	81505	955	6975	-300,00	1 772,41
2018-11-14	SWISH MOTTAGEN	POS+46723158510	81505	955	8361	300,00	2 072,41
2018-11-15	Överföring	563946.0383248695	81505	972	1946	-150,00	1 922,41
2018-11-15	KONTOKÖP KORT	'+46723158510	88500	919	79058	-85,00	1 837,41
2018-11-15	Lön	0815050046082442	14790	990	102	16 722,00	18 559,41
2018-11-15	SWISH SKICKAD	PIZZERIA,	81505	955	2175	-250,00	18 309,41
2018-11-15	Överföring via Internet	000000004465936	81505	969	49866	-15 000,00	3 309,41
2018-11-16	SWISH SKICKAD	POS+46723158510	81505	955	5969	-200,00	3 109,41
2018-11-16	KONTOKÖP KORT	564107.3730708641	88500	919	17779	-80,00	3 029,41
2018-11-16	KONTOKÖP KORT	POSPIZZERIA PINOCC,	88500	919	23469	-192,00	2 837,41
2018-11-16	KONTOKÖP KORT	POSVIPVIDEO,	88500	919	23610	-193,00	2 644,41
2018-11-16	KONTOKÖP KORT	POSVIPVIDEO,	88500	919	43228	-156,00	2 488,41
2018-11-17	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	46999	-233,00	2 255,41
2018-11-17	KONTOKÖP KORT	POSMAX I JONKÖPING 1,	88500	919	48304	-205,00	2 050,41
2018-11-17	Överföring via Internet	POSITUNES.COM/BILL,	81505	969	32691	500,00	2 550,41

2018-11-17	KONTOKÖP KORT	POSWILLYS HEMMA TORPA JÖN,	88500	919	90666	-571,40	1 979,01
2018-11-17	KONTOKÖP KORT	POSWILLYS HEMMA TORPA JÖN,	88500	919	90723	-90,25	1 888,76
2018-11-18	KONTOKÖP KORT	POSWILLYS HEMMA TORPA JÖN,	88500	919	10093	-315,12	1 573,64
2018-11-18	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	77436	3 000,00	4 573,64
2018-11-18	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	89486	1 500,00	6 073,64
2018-11-18	Swish företag	GOOBIT AB	81505	955	5233	-3 500,00	2 573,64
2018-11-18	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	55442	-49,00	2 524,64
2018-11-18	KONTOKÖP KORT	POSBROOKLYN BURGER,	88500	919	69887	-256,00	2 268,64
2018-11-19	KONTOKÖP KORT	POSMCD 079 - KARLS,	88500	919	480	-316,00	1 952,64
2018-11-19	KONTOKÖP KORT	POSNelly,	88500	919	81584	-974,00	978,64
2018-11-19	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	29849	1 000,00	1 978,64
2018-11-19	Insättning		81505	2	2784	6 000,00	7 978,64
2018-11-21	SWISH SKICKAD	POS+46723158510	81505	955	7981	-500,00	7 478,64
2018-11-22	KONTOKÖP KORT	564553.0989170540	88500	919	65415	-229,00	7 249,64
2018-11-22	KONTOKÖP KORT	POSIBAN DELI,	88500	919	65416	-81,00	7 168,64
2018-11-22	SWISH SKICKAD	POS+46723158510	81505	955	5473	-200,00	6 968,64
2018-11-22	KONTOKÖP KORT	564625.6629040552	88500	919	87402	-2 686,07	4 282,57
2018-11-22	KONTOKÖP KORT	POSklarna * 80s Casual C, Bedford	88500	919	45445	-48,00	4 234,57
2018-11-23	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	39987	-68,00	4 166,57
2018-11-23	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	68828	-90,00	4 076,57
2018-11-23	KONTOKÖP KORT	POSPIZZERIA PINOCC,	88500	919	72132	-57,00	4 019,57
2018-11-23	KONTOKÖP KORT	POSMAGNUS UDDENBERG TOBAK,	88500	919	6764	-329,82	3 689,75
2018-11-23	KONTOKÖP KORT	POSICA SUPERMARKET KLOSTE,	88500	919	30812	-87,00	3 602,75
2018-11-23	KONTOKÖP KORT	POSVIPVIDEO,	88500	919	62074	-210,00	3 392,75
2018-11-24	Överföring via Internet	POSICKI MA MA,	81505	969	4495	2 000,00	5 392,75
2018-11-24	SWISH SKICKAD	815059143984095	81505	955	10017	-2 000,00	3 392,75
2018-11-24	KONTOKÖP KORT	POS+46763367318	88500	919	11369	-176,00	3 216,75
2018-11-24	KONTOKÖP KORT	564800.7898690290	88500	919	54469	-150,00	3 066,75
2018-11-24	KONTOKÖP KORT	POSLINDSTROMS CAFE,	88500	919	70229	-138,50	2 928,25
2018-11-24	KONTOKÖP KORT	POSSVENSKASPEL.SE,	88500	919	39378	-559,00	2 369,25
2018-11-25	KONTOKÖP KORT	POSWILLYS HEMMA TORPA JÖN,	88500	919	15700	-89,00	2 280,25
2018-11-25	KONTOKÖP KORT	POSILLGÅRDEN,	88500	919	80270	-63,70	2 216,55
2018-11-25	KONTOKÖP KORT	POSWILLYS HEMMA TORPA JÖN,	88500	919	80270	-63,70	2 216,55

2018-11-25	KONTOKÖP KORT	POSHOSTEL	88500	919	87251	-425,53	1 791,02
2018-11-25	SWISH MOTTAGEN	WORLD,INTERNET	81505	955	24439	2 000,00	3 791,02
2018-11-25	SWISH SKICKAD	'++46735074541	81505	955	27237	-860,00	2 931,02
2018-11-25	SWISH MOTTAGEN	POS+46763982015	81505	955	26691	90,00	3 021,02
2018-11-25	SWISH MOTTAGEN	564890.0114390642	81505	955	26708	90,00	3 111,02
2018-11-25	SWISH MOTTAGEN	'++46763982015	81505	955	26926	90,00	3 201,02
2018-11-25	SWISH MOTTAGEN	'++46768555152	81505	955	26945	90,00	3 291,02
2018-11-25	SWISH MOTTAGEN	'++46702488137	81505	969	11717	1 000,00	4 291,02
2018-11-25	SWISH MOTTAGEN	'++46708755280	81505	955	6427	-2 000,00	2 291,02
2018-11-25	Överföring via Internet	815059143984095	88500	919	14553	-183,42	2 107,60
2018-11-25	Swish företag	GOOBIT AB	99000	0	0	-419,00	1 688,60
2018-11-25	KONTOKÖP KORT	POSCOOP KONSUM	88500	919	66319	-196,80	1 491,80
2018-11-26	Autogiro	BANKERYD,	88500	919	66319	-196,80	1 491,80
2018-11-26	KONTOKÖP KORT	Fitness	88500	919	66319	-196,80	1 491,80
2018-11-26	KONTOKÖP KORT	POSMAXI ICA	88500	919	66319	-196,80	1 491,80
2018-11-26	KONTOKÖP KORT	STORMARKNAD K.	88500	919	66319	-196,80	1 491,80
2018-11-26	SWISH MOTTAGEN	POSMCD 079 - KARLS,	88500	919	34817	-220,00	1 271,80
2018-11-26	SWISH MOTTAGEN	'++46702104862	81505	955	46858	75,00	1 346,80
2018-11-26	SWISH MOTTAGEN	'++46702104862	81505	955	47000	150,00	1 496,80
2018-11-27	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	62819	-117,00	1 379,80
2018-11-27	SWISH MOTTAGEN	'++46725172178	81505	955	1607	1 700,00	3 079,80
2018-11-28	Överföring lån	0000005151379160	81505	972	2015	-1 240,00	1 839,80
2018-11-28	Överföring lån	0000005151379178	81505	972	2016	-577,00	1 262,80
2018-11-28	Egen överföring	0815059143984095	81505	972	2026	5 500,00	6 762,80
2018-11-28	SWISH SKICKAD	POS+46723158510	81505	955	8219	-1 700,00	5 062,80
2018-11-28	Överföring lån	565152.8767740775	81505	972	5235	-663,00	4 399,80
2018-11-28	Överföring lån	0000005151379178	81505	972	5236	-1 357,00	3 042,80
2018-11-28	Överföring	0000005151379186	81505	972	5237	-300,00	2 742,80
2018-11-29	Överföring	pension	81505	972	5237	-300,00	2 742,80
2018-11-29	KONTOKÖP KORT	0815050046082442	81505	972	4549	-150,00	2 592,80
2018-11-29	KONTOKÖP KORT	POSSYSTEMBOLAGET	88500	919	14139	-479,60	2 113,20
2018-11-29	KONTOKÖP KORT	JÖNKÖPIN,	88500	919	71295	-202,35	1 910,85
2018-11-29	Lön	POSSHELL 7-11 61395	88500	919	71295	-202,35	1 910,85
2018-11-29	Överföring via Internet	SLUKH,	14790	990	102	16 722,00	18 632,85
2018-11-29	SWISH SKICKAD	000000004465936	81505	969	55386	-14 000,00	4 632,85
2018-11-29	Autogiro	815059143984095	81505	955	7061	-3 000,00	1 632,85
2018-11-30	Autogiro	POS+46708755280	99000	0	0	-141,00	1 491,85
2018-11-30	Överföring via Internet	565234.8530990507	99000	0	0	-148,00	1 343,85
2018-11-30	KONTOKÖP KORT	TRE KRONOR	81505	969	537	3 000,00	4 343,85
2018-11-30	KONTOKÖP KORT	815059143984095	88500	919	94475	-1 934,00	2 409,85
2018-11-30	KONTOKÖP KORT	POSScandic Hotels Contine,	88500	919	94475	-1 934,00	2 409,85

Kontohistorik inlåning med saldo

Sidor:

Bank: Swedbank AB

Avralsid: 81505,9143829837

AvralsStatuskod: L

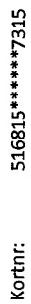
Kundnr: 199507156413

Partnamn: STRANDBERG, MARKUS GUNNAR

KundrollTyp: Avralsägare

Disponeras endast av kontohavaren

Transaktionsdatum	Beloppet avser	Referens	Clearing	Kassa	Löpnr	Belopp	Saldo	Motpart
2018-11-10	KONTOKÖP KORT	POSETraveli.com,	88500	919	20969	-1 217,00	2 508,67	Se bilaga kort
2018-11-10	KONTOKÖP KORT	POSITUNES.COM/BILL,	88500	919	66606	-117,00	2 391,67	Se bilaga kort
2018-11-10	SWISH SKICKAD	POS+46702488137	81505	955	8648	-200,00	2 191,67	Se bilaga swish
2018-11-10	SWISH SKICKAD	POS+46702488137	81505	955	9372	-65,00	2 126,67	Se bilaga swish
2018-11-10	Överföring via Internet	563595,7029198498	81505	969	93447	2 000,00	4 126,67	8150-5, 914 398 409-5 / MARKUS STRANDBERG, 19950715-6413
2018-11-10	SWISH SKICKAD	POS+46706765015	81505	955	9716	-1 000,00	3 126,67	Se bilaga swish
2018-11-10	Överföring via Internet	815059143984095	81505	969	80204	2 000,00	5 126,67	8150-5, 914 398 409-5 / MARKUS STRANDBERG, 19950715-6413
2018-11-10	Bankomatuttag	260906	81505	954	37121	-900,00	4 226,67	Se bilaga kort
2018-11-11	Bankomatuttag	100076	81505	954	44502	-500,00	3 726,67	Se bilaga kort
2018-11-11	Bankomatuttag	738215	81505	954	73700	-1 000,00	2 726,67	Se bilaga kort
2018-11-12	KONTOKÖP KORT	POSIDL 235 / KARLSKRONA,	88500	919	79289	-114,10	2 612,57	Ingen information / köpets genomförs vid offline tillfälle.
2018-11-12	KONTOKÖP KORT	POSadidas Sverige AB,	88500	919	84311	-799,00	1 813,57	Kontakta köpställe enl kolumn referens.
2018-11-12	KONTOKÖP KORT	POSLOK & MOTION	88500	919	36558	-50,00	1 763,57	Se bilaga kort
		TRENINGSC.						Se bilaga kort

[illegible]

Prompt 1: Customer Org Bank
(CalendarDate)
0000008999;
SWEDBANK:BANK
Prompt 2: Startdatum
2018-11-05 00:00:00
Prompt 3: Slutdatum
2018-11-12 00:00:00
Prompt 4: Customer Number
(CalendarDate) Value
199507156413

Swishnummer Kund	Datum	Tidpunkt	Belopp	Personnummer Kund	Kontonummer Kund	Swishnummer Motpart	Namn Motpart	IBAN Motpart	BIC Motpart	Swishmeddelande	Orderreferens	Swishreferens
0	2018-11-10 14:56	-200	-200	199507156413	81505,9143829837	46702488137	VIKTOR SVENSSON	0	SWEDSESS			0
0	2018-11-10 15:33	-65	-65	199507156413	81505,9143829837	46702488137	VIKTOR SVENSSON	0	SWEDSESS			0
0	2018-11-10 15:51	-1000	-1000	199507156413	81505,9143829837	46706765015	FREDRIK GUSTAVSSON	0	ESSESESS			0
0	2018-11-09 17:06	-29	-29	199507156413	81505,9143829837	46723158510	MELIN,SOFIA	0	NDEASESS			0
0	2018-11-09 19:29	-29	-29	199507156413	81505,9143829837	46723158510	MELIN,SOFIA	0	NDEASESS			0
0	2018-11-09 21:32	-1000	-1000	199507156413	81505,9143829837	46723158510	MELIN,SOFIA	0	NDEASESS			0
0	2018-11-09 22:10	1000	1000	199507156413	81505,9143829837	46723158510	MELIN,SOFIA	0	NDEASESS			0
0	2018-11-05 9:09	8900	8900	199507156413	81505,9143829837	46702104862	ADRIAN JOHANNSSON	0	SWEDSESS			0



Begäran Getswish, E281

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienumr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-04-17

Tid

10:47

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Begäran om uppgift till Getswish AB avseende Markus Strandberg, se bilaga.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker



Polisen

Polismyndigheten
PO Jönköping
Grova brott
Anders Holmquist

PM

1175

Datum

2019-04-17

Diariennr (åberopas)

K1419200-18

Getswish AB

myndighetssupport@getswish.net

Begäran om uppgift

Hos polisen i Jönköping pågår en förundersökning rörande ett grovt våldsbrott. Förundersökningen leds av chefsåklagare Anna Jakobsson.

Vi önskar uppgifter om en person vid namn Markus Gunnar Strandberg med personnummer 950715-6413.

Till personen har följande telefonnummer kunnat knytas:

- 072-314 19 00
- 070-096 67 34

Vi önskar information om första respektive sista swish-transaktion som genomförts med referens mot respektive telefonnummer.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist
Operativ analytiker



Svar på begäran Getswish, E281-1

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-04-23

Tid

10:57

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har mottagit svar avseende begäran ställd till Getswish AB.

Av svaret framgår att telefonnummer 070-096 67 34 använts endast 2018-06-03 till 2018-06-09.

Övriga transaktioner avseende Swish har alltså genomförts med telefonnummer 072-314 19 00, se bilaga.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist

Tack för din förfrågan till Getswish Myndighetssupport med Diarienummer: K1419200-18

Telefonnummer: 46723141900
Personnummer: 199507156413
Bank: Swedbank

Telefonnummer: 46700966734
Personnummer: 199507156413
Bank: Swedbank
Ansluten: 2018-06-03 - 2018-06-09

För upplysningar om konto, kontoutdrag, transaktionshistorik, saldouppgifter och liknande, kontakta kontoförande bank.

Har du några frågor är du välkommen att kontakta Myndighetssupport.

Med vänlig hälsning/Regards
Myndighetsförfrågningar Swish
myndighetssupport@getswish.net
Getswish AB
Kungsgatan 55, 3 tr.
111 22 Stockholm
www.getswish.net



Förfrågan kvittokopior - Hemmahallen E285

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienumr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-04-23

Tid

13:00

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har efterfrågat kvittokopior från Hemmahallen avseende bankkort 5168158876257315 (Swedbank) tillhörande Markus Strandberg, se bilaga.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist



Polisen

Polismyndigheten
PO Jönköping
Grova brott
Anders Holmquist

FORFRAGAN

1179

Datum

2019-04-23

Diariennr (åberopas)

5000-K1419200-18

Hemmahallen i Jönköping

Förfrågan Hemmahallen - Kvittokopior

Polisen i Jönköping bedriver en utredning gällande ett grovt brott som inträffade under november månad 2018. Förundersökningsledare är vice chefsåklagare Anna Jakobsson.

Polisen önskar kvittokopior på alla köp under perioden 2018-01-01 till och med 2018-11-11 genomfört med betalkort 5168 1588 7625 7315.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist
Operativ analytiker

Tel: 010-566 86 34, 070-566 96 37
anders.holmquist@polisen.se



Kompletterad förfrågan - Hemmahallen E285-1

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-04-29

Tid

13:24

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har kompletterat förfrågan till Hemmahallen i Jönköping med exakt transaktionsdata, se bilaga.

Detta då Hemmahallen behöver exakt datum och tid m.m. för att eftersöka inköp.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker

KORTNUMMER	TRANSKO DATUM	KOP	TID	KOP	BELOPP	KOP	RED	NR	NAMN	BUTIK	ORT	BUTIK	DATUM	KUVERT	BUNT	NR	TERMINAL	ID	REFERENSBEGR	J VALUTA	KOD	BELOPP	UTL
516815*****7315	5	20180614	180007		385.20		724898		HEMMAHALLEN	JÖNKÖPING			20180614		614	61202980		71662515464		752		385.20	
516815*****7315	5	20181027	135945		11.95		724898		HEMMAHALLEN	JÖNKÖPING			20181027		1027	61202978		73012278041		752		11.95	
516815*****7315	5	20181103	132548		77.90		724898		HEMMAHALLEN	JÖNKÖPING			20181103		1103	61202984		73081834279		752		77.90	



Kvittokopior - Hemmahallen

E285-2

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-04-29

Tid

13:58

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har mottagit kvittokopior på två av tre inköp som efterfrågats, se bilaga.

Det tredje inköpet kan Hemmahallen ej finna i sitt system, vilket de inte kan förklara.

Undertecknad gör bedömningen att inköpet 2018-10-27 som saknas sannolikt inte har betydelse för ärendet då beloppet är ringa 11,95 kronor.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist



JÖNKÖPING

Hästhovsvägen 2 Tel: 036-173130
554 54 Jönköping Org.nr: 556786-9788

Kvitto: 007-95891 [392441]

Kassör: 1083-Annika

Datum : 2018-06-14 18:01:38

Org Nr: 556786-9788 kr

PLASTKASSE	2.50
TRÄGALGE SILVIA	79.90
2st x 39.95	
SKOHORN	24.95
BUDDHA	199.00
COCA-COLA ZERO F	17.95
+ PANT	2.00
PEPSI MAX F	12.95
+ PANT	1.00
SOPSÄCK SVART 125L	19.95
MATLÅDA ROSA	19.95
MATLÅDA ROSA	19.95
RABATTER	
MATLÅDA 2/25	-14.90

=====
ATT BETALA SEK (10 ARTIKLAR 385.20

KORTKÖP 385.20

Transtid: 2018-06-14 18:00:07

Kortnummer: *****7315

Debit MasterCard

Personlig kod

Belopp: SEK 385.20

Butiks-ID: 724898

Referensnr: 612029802153

Terminal-ID: 7 / 61202980

Cal 5 000 SWE 498350

AID: A0000000041010

TVR: 0000001000

TSI: E800

BELOPP GODKÄNT AV KUND

SPARA KVITTOT, KUNDENS EXEMPLAR

TILLBAKA - CASHGUARD 0.00

Moms	Belopp	Netto	Brutto
12%	3.63	30.27	33.90
25%	70.26	281.04	351.30

Öppettider:

Mån-Fre 09.00-20.00

Lör 09.00-18.00, Sön 10.00-18.00

Öppet köp i 14 dagar, bytesrätt 30 dagar
mot kvitto och obruten förpackning.

Återköp el. byte gäller EJ
underkläder o reavaror

Kontrollenhet: RIHTT100710003006

**JÖNKÖPING**

Hästhovsvägen 2 Tel: 036-173130
554 54 Jönköping Org.nr: 556786-9788

Kvitto: 009-41287 [019265]

Kassör: 1022-Anna

Datum : 2018-11-03 13:29:53

Org Nr: 556786-9788 kr

NOCCO SV VINBÄR B 18.95
+ PANT 1.00
PEPSI MAX X96 F 49.95
+ PANT 8.00

ATT BETALA SEK (2 ARTIKLAR) 77.90

KORTKÖP 77.90

Transtid: 2018-11-03 13:25:48

Kortnummer: *****7315

Debit MasterCard

Personlig kod

Belopp: SEK 77.90

Butiks-ID: 724898

Referensnr: 612029844505

Terminal-ID: 9 / 61202984

Cal 5 000 SWE 883645

AID: A0000000041010

TVR: 0000001000

TSI: E800

BELOPP GODKÄNT AV KUND

SPARA KVITTOT, KUNDENS EXEMPLAR

TILLBAKA - CASHGUARD 0.00

Moms	Belopp	Netto	Brutto
12%	8.35	69.55	77.90

Öppettider:

Mån-Fre 09.00-20.00

Lör 09.00-18.00, Sön 10.00-18.00

Öppet köp i 14 dagar, bytesrätt 30 dagar
mot kvitto och obruten förpackning.

Återköp el. byte gäller EJ
underkläder o reavaror

Kontrollenhet: RIHTT100710002869



Polisen

187

PM

kontroll köp av flaskor Propan/Butangas E289

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Abrahamsson, Caroline

Datum

2019-04-29

Tid

13:11

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Abrahamsson

Uppgiften avser

Kontroll av inköp av Butan-/Propangas.

Uppgift

Förfrågan angående om det fanns något köp av minst 10 flaskor Propan/Butangas, under perioden 2018-01-01—2019-03-17, på Biltema i Jönköping, ställdes till Biltemas Servicedesk.

Svaret blev att Jönköping, under denna period, som mest sålt fem stycken Propan/Butangas-flaskor vid ett och samma tillfälle. Se bilaga 1.

Vad gäller Biltemas butiker i övriga Sverige så har det vid 29 tillfällen, under ovan period, sålts 10 flaskor eller mer vid ett och samma tillfälle. Se bilaga 2.

QueryTargetIdentity	Artikelnummer	Artikelnamn	coQtysold	KvittoDatum	KvittoId	Kvittonummer	Kassa	Kassörid	Kortbetalning	Kontantbetalning	AnnatBetalmedel
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-01-20 00:00	11:56:00	178925	202	206	267,2	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-20 00:00	15:30:00	179302	202	229	537,7	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-02-19 00:00	12:13:00	187370	202	392	1857,2	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-16 00:00	11:08:00	206407	202	109	0	20	60
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-16 00:00	15:45:00	206583	202	109	536,3	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-17 00:00	12:16:00	206831	202	118	278,6	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-04 00:00	17:17:00	217580	202	311	79,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-04 00:00	19:06:00	217788	202	374	279,6	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-27 00:00	15:26:00	228668	202	220	248,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-28 00:00	11:56:00	228987	202	392	447,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	4	2018-05-28 00:00	16:36:00	229397	202	123	79,6	0	80
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-25 00:00	12:44:00	241538	202	223	445,6	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-25 00:00	14:41:00	241711	202	229	0	100	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-25 00:00	16:06:00	241851	202	223	0	50	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-26 00:00	11:50:00	242540	202	208	351,6	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-13 00:00	11:06:00	255026	202	509	253,5	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-26 00:00	11:24:00	264532	202	1234	265,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-24 00:00	15:11:00	282671	202	311	114,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-01 00:00	16:38:00	317512	202	237	827,4	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-26 00:00	16:57:00	326016	202	511	4460,5	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-12-27 00:00	09:44:00	326080	202	223	230,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-25 00:00	14:28:00	339214	202	109	188,9	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-28 00:00	12:00:00	339459	202	411	358,7	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-03-02 00:00	17:35:00	353418	202	229	214,5	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2019-03-16 00:00	13:09:00	354949	202	509	131,6	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2019-03-16 00:00	13:10:00	361879	202	237	858,6	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-03-17 00:00	13:59:00	361880	202	237	675	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-09 00:00	12:19:00	362557	202	208	39,9	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-04 00:00	13:14:00	445790	203	118	111,7	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-09 00:00	12:19:00	446811	203	293	79,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-09 00:00	15:07:00	446980	203	220	188,9	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-04 00:00	12:56:00	602820	204	123	759,2	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-05 00:00	15:10:00	602902	204	374	39,9	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-05 00:00	13:20:00	603533	204	391	649,3	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-05 00:00	16:12:00	603775	204	227	0	200	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-05 00:00	17:44:00	603941	204	391	436,9	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-06-07 00:00	18:33:00	613191	204	1234	159,5	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-07 00:00	18:38:00	613197	204	1234	178,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-08 00:00	11:05:00	613357	204	380	198,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-08 00:00	14:26:00	613668	204	397	79,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-07 00:00	16:10:00	622890	204	380	311,4	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-14 00:00	11:05:00	623024	204	109	0	200	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-14 00:00	12:56:00	623228	204	100	1777,5	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-14 00:00	18:00:00	623702	204	1234	913,8	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-05 00:00	16:34:00	702778	205	380	540,1	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-01-05 00:00	18:20:00	702954	205	375	131,7	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-01-13 00:00	09:51:00	708546	205	228	529,6	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-02-26 00:00	17:03:00	744463	205	311	0	100	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-03-26 00:00	10:46:00	759603	205	227	211,6	0	0
127 Jönköping	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-01 00:00	16:20:00	765656	205	208	1096,8	0	0

127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-03 00:00	11:41:00	831370	205	208	1037,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-13 00:00	13:15:00	836477	205	228	54,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-13 00:00	17:20:00	836863	205	108	0	1000	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	4	2018-08-14 00:00	12:53:00	837389	205	214	554,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-27 00:00	17:30:00	850288	205	411	305,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-10-22 00:00	18:03:00	869577	205	507	318,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-23 00:00	16:04:00	870286	205	511	725,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-24 00:00	11:34:00	870742	205	511	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-11-21 00:00	17:15:00	893025	205	223	54,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-12-21 00:00	18:27:00	924659	205	511	230,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-25 00:00	15:23:00	941844	205	108	816	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2019-02-09 00:00	12:19:00	949282	205	328	637,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-19 00:00	11:17:00	957129	205	375	617,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-30 00:00	15:11:00	182882	202	206	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-31 00:00	16:37:00	183141	202	229	205,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-03-12 00:00	14:13:00	194025	202	118	149,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-08 00:00	12:16:00	202418	202	223	438,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-04-08 00:00	13:40:00	202583	202	223	119,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-05-25 00:00	09:33:00	226941	202	120	390,5	0	100
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-25 00:00	17:08:00	227441	202	390	0	40	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-26 00:00	11:28:00	227670	202	237	458,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-26 00:00	12:46:00	227774	202	100	387,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-26 00:00	13:36:00	227845	202	237	0	1	149
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-20 00:00	17:57:00	238840	202	293	238,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-03 00:00	10:24:00	270209	202	391	218,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-03 00:00	14:21:00	270583	202	214	0	100	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-03 00:00	15:03:00	270632	202	391	362,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-04 00:00	13:10:00	271298	202	237	711,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-03 00:00	16:55:00	271567	202	509	288,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-04 00:00	10:47:00	288864	202	397	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-26 00:00	17:22:00	296901	202	100	753,1	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-30 00:00	15:12:00	298053	202	1234	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-30 00:00	14:17:00	328035	202	398	693	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-31 00:00	09:29:00	328381	202	328	396,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-25 00:00	17:41:00	350418	202	414	76,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-03-07 00:00	15:44:00	359069	202	411	448,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-14 00:00	12:46:00	448494	203	223	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-17 00:00	10:51:00	449156	203	229	135,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-06 00:00	10:31:00	604115	204	308	403,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-07 00:00	09:06:00	604784	204	229	629,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-07 00:00	11:08:00	604951	204	219	179,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-07 00:00	12:50:00	605123	204	219	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-07 00:00	17:51:00	605485	204	123	168,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-07 00:00	17:54:00	605492	204	123	464,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-06-14 00:00	17:45:00	615306	204	311	248,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-20 00:00	11:45:00	616209	204	311	238,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-20 00:00	13:25:00	616347	204	397	129,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-01 00:00	09:32:00	630306	204	397	0	50	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-15 00:00	15:04:00	710576	205	229	186,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-24 00:00	09:33:00	717966	205	229	496,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-02-17 00:00	18:01:00	737529	205	228	0	500	0

127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-02-19 00:00	13:40:00	738521	205	109	1114,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-07 00:00	09:35:00	770506	205	118	0	110	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-13 00:00	18:54:00	777413	205	109	806,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-21 00:00	11:43:00	784505	205	311	169,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-21 00:00	12:55:00	784659	205	217	421,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-30 00:00	14:58:00	829003	205	208	219,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-21 00:00	14:03:00	843498	205	392	597,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-10-04 00:00	14:50:00	854429	205	511	114,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-21 00:00	15:36:00	896291	205	109	552,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-27 00:00	17:17:00	901898	205	397	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-11-28 00:00	17:52:00	902954	205	511	848,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-11-28 00:00	18:02:00	902974	205	511	79,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-08 00:00	12:20:00	912083	205	208	1219,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2019-01-19 00:00	12:51:00	936557	205	509	501,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-19 00:00	16:52:00	936973	205	328	0	2000	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-26 00:00	14:39:00	942728	205	411	0	50	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-13 00:00	15:36:00	952690	205	311	0	100	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-21 00:00	17:54:00	959511	205	411	3403,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-22 00:00	16:59:00	960396	205	411	783,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-03-01 00:00	12:17:00	189450	202	419	79,8	0	599
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-01 00:00	12:19:00	198902	202	228	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-19 00:00	16:45:00	207825	202	256	178,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-20 00:00	17:02:00	208586	202	311	149,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-21 00:00	13:08:00	209019	202	229	1020,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-08 00:00	16:23:00	209158	202	229	449,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-08 00:00	17:45:00	219732	202	123	187,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-08 00:00	17:45:00	219875	202	311	79,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-09 00:00	19:09:00	220500	202	391	319,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-09 00:00	19:53:00	220562	202	391	158,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-10 00:00	10:53:00	220717	202	218	337,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-21 00:00	13:24:00	239183	202	228	198,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-24 00:00	13:27:00	240700	202	323	752,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-24 00:00	16:21:00	240974	202	323	318,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-11 00:00	13:18:00	253315	202	208	771,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-12 00:00	10:09:00	254050	202	229	198,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-12 00:00	10:46:00	254102	202	229	268,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-22 00:00	13:31:00	261244	202	228	816	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-23 00:00	09:02:00	261521	202	229	2759,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-23 00:00	12:14:00	261816	202	229	306,8	65	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-23 00:00	16:05:00	262215	202	506	209,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-23 00:00	17:14:00	262335	202	1234	371,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-06 00:00	14:29:00	272854	202	323	139,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-08-06 00:00	16:55:00	273099	202	1234	376,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-07 00:00	11:23:00	273498	202	1234	318,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-22 00:00	14:40:00	282066	202	206	184,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-20 00:00	12:27:00	301860	202	223	248	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-21 00:00	11:13:00	302382	202	380	178,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-20 00:00	16:58:00	323602	202	217	283,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-22 00:00	12:18:00	324469	202	511	275,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-11 00:00	13:02:00	335428	202	109	398,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-20 00:00	10:28:00	444528	203	214	65,7	0	0

127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-03-10 00:00	09:13:00	598587	204	222	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-04 00:00	09:51:00	610861	204	392	412,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-04 00:00	13:17:00	611210	204	311	169,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-04 00:00	16:30:00	611545	204	1234	84,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-04 00:00	18:00:00	611700	204	1234	322,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-16 00:00	17:59:00	711686	205	227	278,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-02-10 00:00	17:05:00	732105	205	228	222,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-02-22 00:00	17:55:00	741298	205	305	579,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-03-24 00:00	15:37:00	758554	205	391	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-14 00:00	15:52:00	778186	205	223	253,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	4	2018-05-27 00:00	11:40:00	812965	205	216	355,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-27 00:00	12:23:00	813051	205	216	1433,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-05-27 00:00	13:24:00	813171	205	216	539,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-24 00:00	11:58:00	846312	205	375	0	200	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-24 00:00	14:26:00	846542	205	311	337,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-24 00:00	15:19:00	846621	205	323	824,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-08-24 00:00	16:16:00	846711	205	323	253,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-20 00:00	11:32:00	867404	205	511	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-20 00:00	12:14:00	867484	205	411	119,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-20 00:00	12:48:00	867548	205	411	296,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-12-26 00:00	14:43:00	927505	205	311	19,8	0	60
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-18 00:00	10:57:00	935703	205	123	139,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-28 00:00	13:00:00	944076	205	206	69,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-03 00:00	12:22:00	646247	206	237	894,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-03 00:00	17:23:00	646700	206	1234	719,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-06 00:00	14:36:00	175482	202	393	638,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-09 00:00	14:44:00	176378	202	118	1926,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-02-17 00:00	12:47:00	186597	202	216	311,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-06-18 00:00	14:10:00	236835	202	229	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	5	2018-07-02 00:00	12:30:00	247211	202	1234	1365,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-02 00:00	13:35:00	247312	202	1234	176,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-18 00:00	15:24:00	258279	202	293	2057	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-31 00:00	11:05:00	267804	202	109	599,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-14 00:00	15:44:00	278335	202	214	99,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-02 00:00	10:57:00	306835	202	109	270,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-03 00:00	10:44:00	307262	202	1234	685,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-11-04 00:00	11:51:00	307938	202	328	0	550	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-12-07 00:00	15:35:00	319025	202	311	179,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-12-08 00:00	11:48:00	319223	202	216	119,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-31 00:00	13:38:00	328704	202	511	465,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-19 00:00	11:02:00	337404	202	509	254,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2019-02-23 00:00	10:20:00	348652	202	237	1292,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-04 00:00	10:26:00	441594	203	375	0	50	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-04 00:00	17:37:00	442119	203	237	199,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-30 00:00	15:12:00	457181	203	380	492,1	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-05 00:00	15:20:00	596268	204	311	166,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-08 00:00	13:59:00	605910	204	374	198,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-08 00:00	15:05:00	606038	204	109	407,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-05-09 00:00	10:08:00	606621	204	229	394,1	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-08 00:00	15:58:00	619738	204	1234	59,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-12 00:00	11:41:00	619951	204	501	119,7	0	0

127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-16 00:00	11:43:00	620051	204	206	1967,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-16 00:00	11:45:00	620056	204	206	178,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-08 00:00	10:38:00	704560	205	109	0	60	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-09 00:00	11:17:00	705567	205	380	1027,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-29 00:00	11:40:00	721585	205	109	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-02-05 00:00	18:50:00	728133	205	376	988,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-03-02 00:00	13:53:00	747578	205	123	129,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-03-27 00:00	13:40:00	760810	205	100	156,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-04-18 00:00	19:04:00	782051	205	219	152,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-19 00:00	15:48:00	782702	205	229	208,75	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-05-30 00:00	09:34:00	815983	205	392	0	120	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-30 00:00	13:28:00	816435	205	397	880,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-08 00:00	12:28:00	821142	205	120	0	1000	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-08 00:00	15:21:00	821449	205	392	0	300	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-28 00:00	12:24:00	826975	205	220	134,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-08-11 00:00	11:42:00	834918	205	509	101,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-16 00:00	10:59:00	838949	205	323	228,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-17 00:00	14:09:00	840010	205	222	357,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-08 00:00	16:00:00	858042	205	311	341,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-08 00:00	16:20:00	858085	205	311	0	250	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-10-10 00:00	10:52:00	858471	205	222	295,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-31 00:00	15:12:00	878267	205	223	283,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-10 00:00	10:34:00	913509	205	109	687,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-01 00:00	11:03:00	947566	205	108	339,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-01 00:00	13:19:00	947757	205	109	121,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-28 00:00	15:06:00	638024	206	118	969,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-28 00:00	15:07:00	638025	206	118	338,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-25 00:00	13:24:00	648332	206	229	897,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-25 00:00	14:35:00	648450	206	391	198,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-05 00:00	14:02:00	649549	206	1234	156,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-21 00:00	12:52:00	660040	206	506	158,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-02-03 00:00	16:21:00	183983	202	305	548,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-03-25 00:00	11:55:00	196733	202	223	2091	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-24 00:00	10:39:00	210634	202	118	318,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-08 00:00	17:08:00	230678	202	228	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-10 00:00	10:35:00	231280	202	217	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-28 00:00	08:28:00	243971	202	323	228,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-08 00:00	13:57:00	250908	202	229	570,1	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-07-08 00:00	15:54:00	251093	202	390	560,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-16 00:00	11:00:00	279105	202	391	59,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-15 00:00	14:44:00	321753	202	223	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-17 00:00	17:37:00	322655	202	108	333,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-04 00:00	11:37:00	342690	202	375	0	100	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-05 00:00	11:20:00	343059	202	311	455,96	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-03-09 00:00	14:16:00	360699	202	208	749,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-22 00:00	12:30:00	451654	203	222	150,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-19 00:00	11:27:00	624780	204	109	0	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-03 00:00	11:02:00	700617	205	109	0	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-04 00:00	17:08:00	701843	205	229	231,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-17 00:00	18:06:00	712552	205	120	211,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-18 00:00	10:59:00	712733	205	229	129,8	0	0

127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-12 00:00	18:17:00	776200	205	391	101,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-13 00:00	09:28:00	776387	205	100	303,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-27 00:00	12:14:00	790264	205	118	0	1017	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-27 00:00	12:22:00	790272	205	118	0	209	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-28 00:00	09:01:00	813634	205	392	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-28 00:00	10:16:00	813771	205	392	470,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-28 00:00	10:19:00	813780	205	392	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-28 00:00	10:47:00	813835	205	392	198,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-28 00:00	13:27:00	814087	205	109	0	40	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-28 00:00	13:55:00	814129	205	109	405,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-28 00:00	14:19:00	814168	205	109	79,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-28 00:00	14:29:00	814184	205	109	280,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-28 00:00	15:19:00	814251	205	375	1644,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-09 00:00	10:28:00	822068	205	1234	549,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-10 00:00	14:45:00	823399	205	217	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-10 00:00	15:03:00	823435	205	223	158,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-10 00:00	15:16:00	823460	205	223	298,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-06-10 00:00	15:32:00	823492	205	217	3218,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-03 00:00	16:16:00	831867	205	208	99,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-04 00:00	10:44:00	832375	205	323	300,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-04 00:00	12:31:00	832517	205	391	0	179	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-17 00:00	14:48:00	840080	205	216	326,1	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-08-17 00:00	14:53:00	840089	205	222	281,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-18 00:00	12:02:00	865352	205	325	0	40	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-18 00:00	12:50:00	865438	205	325	218,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-28 00:00	13:15:00	875057	205	511	249,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-15 00:00	09:12:00	891137	205	108	777,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-16 00:00	17:16:00	892091	205	237	119,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-12-03 00:00	16:44:00	907706	205	325	79,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-12-04 00:00	10:43:00	908070	205	108	0	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-27 00:00	14:21:00	928174	205	223	189,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-28 00:00	10:26:00	928724	205	511	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-28 00:00	15:18:00	929237	205	328	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-05-26 00:00	11:11:00	643253	206	374	407,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-13 00:00	11:43:00	643671	206	1234	240,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-23 00:00	15:57:00	654708	206	506	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-06 00:00	16:11:00	687060	206	223	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-16 00:00	17:52:00	856615	205	208	708,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-16 00:00	18:30:00	864054	205	511	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-29 00:00	13:03:00	876513	205	217	3117,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-12-21 00:00	12:26:00	890537	205	511	453,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2019-02-15 00:00	14:45:00	924090	205	511	717,4	0	40
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-15 00:00	16:19:00	954193	205	375	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-02 00:00	11:46:00	954367	205	411	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-14 00:00	10:14:00	645529	206	216	158,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-14 00:00	10:15:00	655497	206	208	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-07-15 00:00	13:01:00	655498	206	208	198,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-15 00:00	14:55:00	655921	206	208	844,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-16 00:00	15:54:00	656098	206	228	89,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-16 00:00	15:54:00	656876	206	208	1885,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-28 00:00	15:23:00	690399	206	222	2984,4	0	0

127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-02-16 00:00	19:02:00	215801	207	120	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-24 00:00	11:51:00	236883	207	256	213,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-25 00:00	07:12:00	236974	207	256	386,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-25 00:00	07:33:00	236992	207	256	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-25 00:00	09:28:00	237091	207	120	158,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-28 00:00	15:39:00	237456	207	256	19,9	0	20
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-29 00:00	08:59:00	237564	207	374	0	85	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-08-17 00:00	08:10:00	250066	207	256	249,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-03 00:00	18:46:00	281991	207	350	74,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-06 00:00	09:22:00	289944	207	256	1189,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-07-31 00:00	16:51:00	668557	206	391	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-01 00:00	16:35:00	669426	206	1234	171,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2019-03-13 00:00	15:20:00	703552	206	229	0	1029	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-09-19 00:00	09:12:00	258048	207	120	159,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-11-01 00:00	07:57:00	268358	207	397	619,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-10 00:00	19:15:00	277335	207	256	923,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-03 00:00	14:14:00	289177	207	380	109,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2019-03-06 00:00	08:52:00	296957	207	120	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-03-06 00:00	09:14:00	296978	207	120	121,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-15 00:00	12:04:00	682496	206	208	188,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-15 00:00	14:58:00	682827	206	208	335,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-10 00:00	17:00:00	694346	206	375	119,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-01-11 00:00	19:06:00	695024	206	123	238,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-08 00:00	08:02:00	207645	207	114	109,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-04-19 00:00	15:29:00	230524	207	256	158,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-22 00:00	12:16:00	231082	207	293	410,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-06-10 00:00	10:31:00	286627	207	123	1417,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-25 00:00	13:47:00	688257	206	114	904,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-25 00:00	15:29:00	688354	206	109	1034,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-10-15 00:00	09:23:00	264347	207	114	79,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-10-23 00:00	12:28:00	266242	207	256	725,1	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2019-01-19 00:00	09:09:00	285473	207	293	300,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2019-02-22 00:00	19:01:00	294057	207	411	149,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-23 00:00	09:40:00	960534	205	380	54,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-10 00:00	13:43:00	653448	206	1234	178,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-04 00:00	13:28:00	671682	206	509	0	40	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-08-07 00:00	14:36:00	673039	206	216	59,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-17 00:00	16:30:00	684572	206	311	92,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-09-17 00:00	17:02:00	684643	206	509	79,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-24 00:00	11:11:00	696624	206	328	0	440	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-03-16 00:00	12:10:00	705894	206	208	0	200	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-03-16 00:00	16:24:00	706363	206	208	139,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-02-01 00:00	09:02:00	212103	207	376	0	500	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-02-05 00:00	15:35:00	212906	207	256	508,2	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-03-19 00:00	09:52:00	223482	207	206	556,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-03-19 00:00	12:38:00	223627	207	256	94,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-04 00:00	08:53:00	233337	207	256	343,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-05-04 00:00	13:03:00	233395	207	397	298,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-06 00:00	11:53:00	233686	207	350	259,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-06 00:00	16:08:00	233713	207	123	19,8	0	60

127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-06 00:00	18:07:00	233722	207	201	198,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-07 00:00	08:10:00	233775	207	397	59,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-23 00:00	11:00:00	246650	207	305	0	50	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-07-26 00:00	11:43:00	247112	207	305	453,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-30 00:00	20:02:00	247616	207	293	1178,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-25 00:00	19:54:00	259764	207	109	430,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-06 00:00	13:28:00	269564	207	256	547,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-06 00:00	19:42:00	269640	207	256	119,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-09 00:00	13:29:00	270326	207	120	198,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	3	2018-12-19 00:00	07:12:00	279234	207	350	159,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-12-20 00:00	18:21:00	279677	207	323	280	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-12-31 00:00	09:54:00	281331	207	328	231,7	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-05 00:00	10:57:00	638993	206	123	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-05-07 00:00	12:59:00	639464	206	109	190,8	0	40
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-05-08 00:00	13:51:00	640117	206	118	447,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-06 00:00	16:13:00	650689	206	222	376,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-26 00:00	15:00:00	664411	206	509	39,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-26 00:00	16:11:00	664523	206	509	198,9	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-01 00:00	10:17:00	674776	206	1234	0	1000	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-02 00:00	12:02:00	675658	206	1234	2571,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-19 00:00	18:00:00	685398	206	100	178,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-01-18 00:00	09:35:00	209834	207	114	340,4	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-01-19 00:00	08:48:00	209981	207	120	654,5	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-03-02 00:00	19:01:00	219360	207	206	0	300	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-03-03 00:00	12:14:00	219443	207	374	337,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2018-04-29 00:00	09:50:00	232308	207	216	198,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-03 00:00	11:17:00	243864	207	256	496,3	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-07-05 00:00	16:54:00	244278	207	256	0	40	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-06 00:00	11:38:00	254831	207	256	0	40	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-09-11 00:00	16:34:00	255992	207	256	309,6	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2018-11-26 00:00	08:24:00	273839	207	397	59,8	0	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	2	2019-01-13 00:00	09:19:00	284086	207	216	0	100	0
127 Jönköping	17623 GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	1	2019-02-14 00:00	19:15:00	292075	207	120	0	550	0

Butik	Artikelnummer	Artikelnamn	Antal	Sålda	KvittoDatum	KvittoId	Kvittonummer	Kassa	Kassörid	Kortbetalning	Kontantbetalning	AnnatBetalmedel
164 Sjösjön	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	30	2018-05-09 00:00	08:34:00	70171	201	6033	2041,2	0	0	0
164 Sjösjön	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	30	2018-07-05 00:00	12:49:00	126	209	6071	1197	0	0	0
118 Malmö	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	20	2018-05-17 00:00	10:22:00	235718	204	1070	798	0	0	0
147 Skellefteå	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	20	2018-09-27 00:00	07:27:00	492505	201	1016	814,9	0	0	0
147 Skellefteå	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	15	2018-09-29 00:00	11:03:00	494031	201	9124	712,3	0	0	0
125 Haninge	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	14	2018-07-05 00:00	11:45:00	579455	202	251	1855	0	0	0
157 Borås	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	12	2018-05-04 00:00	14:41:00	633744	203	68	500,7	0	0	0
132 Värmdö	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	11	2018-11-26 00:00	19:35:00	113218	204	8038	1080,5	0	0	0
115 Göteborg	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-05-16 00:00	19:33:00	166226	203	27500	470,9	0	0	0
115 Göteborg	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-04-25 00:00	19:15:00	23018	202	27496	919	0	0	0
118 Malmö	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-07-12 00:00	10:56:00	253568	202	1025	401	0	0	0
118 Malmö	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2019-03-02 00:00	17:39:00	381099	204	1025	520	0	0	0
126 Uppsala	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-12-22 00:00	13:05:00	95863	243	9000	515,8	0	0	0
130 Kristianstad	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-05-27 00:00	11:13:00	560703	203	167	520	0	0	0
130 Kristianstad	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2019-02-16 00:00	11:44:00	61775	203	110	429	0	0	199
130 Kristianstad	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-09-11 00:00	14:58:00	651705	203	199	1717	0	0	0
133 Luleå	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-11-27 00:00	11:44:00	343543	202	2048	837,5	0	0	0
138 Gävle	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-03-14 00:00	16:42:00	804804	202	14019	399	0	0	0
138 Gävle	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-10-28 00:00	10:14:00	238384	203	14016	407	0	0	0
142 Kalmar	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-01-26 00:00	12:13:00	514758	205	9108	500,9	0	0	0
145 Karlskrona	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2019-01-31 00:00	10:14:00	141049	207	1006	0	500	0	0
147 Skellefteå	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-10-15 00:00	07:15:00	504264	201	9113	518,6	0	0	0
148 Mora	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-05-08 00:00	10:49:00	769824	201	1009	951,5	0	0	0
152 Norrtälje	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-05-29 00:00	10:16:00	939080	204	5159	1376,9	0	0	0
153 Ängelholm	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-11-03 00:00	13:06:00	66883	204	1108	403	0	0	0
161 Veddesta	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-07-03 00:00	11:47:00	99985	205	1137	399	0	0	0
162 Hudiksvall	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-12-19 00:00	10:08:00	26673	201	1626	401	0	0	0
164 Sjösjön	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-10-09 00:00	18:58:00	111490	201	6062	1489	0	0	0
165 Moraberg	17623	GASOLBEHÅLLARE 300GR 7/16	10	2018-11-05 00:00	15:46:00	70001	204	54010	520	0	0	0



Polisen

Datum

2019-04-11

Diariennr (åberopas)

5000-K1419200-18

Polismyndigheten
Polisregion Öst
Polisområde Jönköping
Utredningssektionen, Grova brott
Caroline Abrahamsson

Förfrågan till Handelsbanken

Hos polisen i Jönköping pågår förnärvarande en förundersökning gällande ett grovt våldsbrott som inträffat i Jönköping i november 2018. Förundersökningsledare är vice chefsåklagare Anna Jakobsson.

Polisen behöver uppgift om köp med betalkort nr: 5168 1588 7625 7315, Swedbank, under perioden 2018-05-28—2018-11-11 på Biltemabutiker i Sverige. Enligt uppgift från Biltema är Handelsbanken Biltomas kortutgivare.

Tack på förhand

Med vänliga hälsningar

Caroline Abrahamsson
Kriminalinspektör

Tel: 010-56 67651, 070-510 63 98
caroline.abrahamsson@polisen.se



Polisen

199

PM

svar från Handelsbanken / Biltema E280-1

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Abrahamsson, Caroline

Datum

2019-04-17

Tid

13:14

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Abrahamsson

Uppgiften avser

Svar på förfrågan, 2019-04-11, till Handelsbanken

Uppgift

Markus Strandbergs betalkort med nummer 5168 1588 7625 7315 har under perioden 2018-05-28—2018-11-11 gjort tre köp på biltema i Jönköping.

Dessa köp har gjorts:

2018-06-30 kl. 17.32, inköp av en Piggelin, 8 kr

2018-07-06 kl.10.20, inköp av spolarvätska och en shoppingbag, 101,90 kr

2018-08-24 kl. 17.58, Inköp av en trädgårdsslang och en plastdunk, 129,80 kr

Kvittokopior är bilagda.

<u>Butik</u>	<u>Summa</u>	<u>Datum</u>	<u>Tid</u>
BILTEMA SWEDEN JÖNKÖPING	8,00 SEK	180630	17:32
BILTEMA SWEDEN JÖNKÖPING	101,90 SEK	180706	10:20
BILTEMA SWEDEN JÖNKÖPING	129,80 SEK	180824	17:58

Kopia

BILTEMA SWEDEN AB/JONKÖPING 127-
ORGANISATIONSNR: 556297-3320
ÖPPETTIDER: MAN-FRE 7-20 LÖR-SÖN 9-18
TELEFONNR: 077-5200000

365065 SPOLARVÄTSKA 4L BLANDAD
3 * 39.90 119.70
Rabatt -19.80
99580 SHOPPINGBAGSKANDINAVIA
1 * 2.00 2.00
Total rabatt: 19.80
Totalt (SEK): 101.90
Tillbaka: 0.00

Kort: 101.90
MS HandelsBan SE
TERM: 14318623-352305/ 30541692
2018-07-06 10:20 PERIOD:241
Debit MasterCard *****7315-0
AID: A0000000041010 TSI: E800
REF: 870982 420100 IB1 TVR:0000001000
RESP: 00
KÖP SEK 101,90
Personlig kod
GODKÄNT

Därav moms: 20.38 Antal varor: 4
Kvittonr: 650144 Term.nr: 0206
Användare: Evelina H
Datum: 06.07.2018 Tid: 10:20:31

Moms%	Underlag	Moms
25.00	81.52	20.38



ÖPPET KÖP I 30 DAGAR MOT UPPVISANDE AV KVITTO
GÄLLER EJ REA VAROR SAMT BRUTNA FÖRPACKNINGAR
GÄLLER EJ ANVÄNDA VAROR
KVITTO GÄLLER SOM GARANTIBEVIS

BILTEMA

Kopia

BILTEMA SWEDEN AB/JONKÖPING 127
ORGANISATIONSNR: 556297-3320
ÖPPETTIDER: MAN-FRE 7-20 LÖR-SÖN 9-18
TELEFONNR: 077-5200000

PIGGELIN
1 * 8.00 8.00
Totalt (SEK): 8.00
Tillbaka: 0.00

Kort: 8.00
MS HandelsBan SE
TERM: 14318658-645626/ 30541692
2018-06-30 17:32 PERIOD:618
Debit MasterCard *****7315-0
AID: A0000000041010 TSI: E800
REF: 354903 337472 IC1 TVR:0000008000
RESP: 00
KÖP SEK 8,00
GODKÄNT

Därav moms: 0.86 Antal varor: 1
Kvittonr: 829254 Term.nr: 0205
Användare:
Datum: 30.06.2018 Tid: 17:32:59

Moms%	Underlag	Moms
12.00	7.14	0.86



ÖPPET KÖP I 30 DAGAR MOT UPPVISANDE AV KVITTO

mos.bmelid.www

BILTEMA

Kopia

BILTEMA SWEDEN AB/JONKÖPING 127
ORGANISATIONSNR: 555297-3320
ÖPPETTIDER: MAN-FRE 7-20 LÖR-SÖN 9-18
TELEFONNR: 077-5200000

361955 TRÄDGÅRDSSLANG 12MMX20M
1 * 79.90 79.90
88420 PLASTDUNK 10 L. TRANSP.
1 * 49.90 49.90

Totalt (SEK): 129.80
Tillbaka: 0.00

Kort: 129.80
MS HandelsBan SE
TERM: 14318712-352305/ 30541692
2018-08-24 17:58 PERIOD:292
Debit MasterCard *****7315-0
AID: A0000000041010 TSI: E800
REF: 947985 157258 IB1 TVR:0000001000
RESP: 00
KOP SEK 129,80
Personlig kod
GODKÄNT

Därav moms: 25.96 Antal varor: 2
Kvittonr: 846900 Term.nr: 0205
Användare: Izabella G
Datum: 24.08.2018 Tid: 17:58:17

Moms%	Underlag	Moms
25.00	103.84	25.96

0127020524081800846900

ÖPPET KÖP I 30 DAGAR MOT UPPVISANDE AV KVITTO
GÄLLRT EJ REA VAROR SAMT BRUTNA FÖRPACKNINGAR
GÄLLER EJ ANVÄNDA VAROR
KVITTO GÄLLER SOM GARANTIBEVIS

mos.bmelid.www



Förfrågan kvittokopia - Ahlsell AB, E291

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diarienumr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-05-02

Tid

09:43

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Vid kontroll av transaktionshistorik avseende betalkort 5168 1588 7625 7315 tillhörande Markus Strandberg noteras ett inköp på Ahlsell AB i Jönköping 2018-06-08.

Företager säljer bl.a. byggmaterial, färg och buntband. Inköpet kan vara av intresse för utredningen varvid undertecknad har begärt en kvittokopia från företaget, se bilaga.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker



Polisen

Polismyndigheten
PO Jönköping
Grova brott
Anders Holmquist

FORFRAGAN

1204

Datum

2019-05-02

Diariennr (åberopas)

K1419200-18

Ahlsell AB

Bangårdsgatan 19

55303 Jönköping

Förfrågan kvittokopia Ahlsell AB

Polisen i Jönköping bedriver en förundersökning gällande ett grovt brott som inträffade under 2018. Förundersökningsledare är vice chefsåklagare Anna Jakobsson.

Under utredningen har det framkommit att ett inköp gjorts på Ahlsell AB i Jönköping som kan vara av intresse för utredningen. Av denna anledning önskar vi en kopia på det inköp som gjorts enligt nedan.

KORTNUMMER	DATUM_KOP	TID_KOP	BELOPP_KOP	RED_NR
516815*****7315	20180608	133548	370.00	3006219

NAMN_BUTIK	ORT_BUTIK	DATUM_KUVERT	BUNT_NR
AHLSSELL JONKOPING	Jonkoping	20180609	3441

REFERENSBEGR_D	BELOPP_UTL
31601310061	370.00

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist
Operativ analytiker



Kvittokopia - Ahlsell AB, E291-1

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-05-02

Tid

15:24

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har mottagit svar på begäran kvittokopia från Ahlsell AB, se bilaga.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker

ahlsellFakturanr
69068115Sidnr. **206**
1 (2)Säljarens referens
KAROLINA HERBERTSSON 036-309751Orderdatum Ordernr
180608 13:35 62178641 69068115Fakturadatum BetalNr Kundnummer
180608 13:35 238209 238209Mottagare
AHLSELL VVS AB KONTANTKONTO
JÖNKÖPING
GRANITVÄGEN 2Köpare
AHLSELL VVS AB KONTANTKONTO
JÖNKÖPING
GRANITVÄGEN 2

553 03 JÖNKÖPING

553 03 JÖNKÖPING

Köparens referens

Godsmärke

Anläggning

Transportsätt
Hämtning Butik
Leveransvillkor
Fritt
Betaltvillkor
Kontant

Radpos/ Radsek/	Artikelnr/ Beskrivning	Kvantit/ Restorder/Enh	Grundpris	Rabatt/Tillägg	Radnetto
1	4000007751	1 FRP	296.00		296.00
0	KALLUFTSFLÄKT TORN 3 HAST OSCILLERANDE VIT H:803MM		NETTO		
	Moms			25.00%	74.00

Pos 1 Omfattas inte av utökad ansvarstid vid entreprenad

	Avrundning	Fakturanettopris	MMS/SKT	
Lagernummer 209 JÖNKÖPING			Fakturatotal SEK TRSP	370.00

ahlsellFakturanr
69068115Sidnr. **207**
2 (2)Säljarens referens
KAROLINA HERBERTSSON 036-309751Orderdatum Ordernr
180608 13:35 62178641 69068115Fakturadatum BetalNr Kundnummer
180608 13:35 238209 238209Mottagare
AHLSELL VVS AB KONTANTKONTO
JÖNKÖPING
GRANITVÄGEN 2Köpare
AHLSELL VVS AB KONTANTKONTO
JÖNKÖPING
GRANITVÄGEN 2

553 03 JÖNKÖPING

553 03 JÖNKÖPING

Köparens referens

Godsmärke

Anläggning

Transportsätt
Hämtning Butik
Leveransvillkor
Fritt
Betalningsvillkor
Kontant

Radpos/ Radsek/	Artikelnr/ Beskrivning	Kvantit/ Restorder/Enh	Grundpris	Rabatt/Tillägg	Radnetto
	Kortbetalning				
	Butiksnr/Termid	60912094-00172209000000002			
	2018-06-08	13:35			
	Köp	SEK 370.00			
	Personlig kod				
	Debit MasterCard	*****7315			
	Ca1	5 00 BAM 703995			
	Ref.nr	000000201587			
	AID	A0000000041010			
	TVR/TSI	0000001000 E800			
	Spåra kvittot				

	Avrundning	Fakturanettopris	MMS/SKT	
	0.00	296.00	74.00	
Lagernummer	Fakturatotal			
209 JÖNKÖPING	SEK 370.00			



PM kommunikation - M
Strandberg - 0723141900, Y292

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-04-30

Tid

09:14

Involverad personal

Anders Holmquist

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Undertecknad har genomfört en analys av kommunikation avseende 46723141900, brukare Markus Strandberg.

Analysen avser kommunikation genomförd enligt HÖK perioden 2018-11-10--2018-11-11.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker



Polisen

Polismyndigheten
PO Jönköping
Grova brott
Anders Holmquist

PM

Datum

2019-04-30

Diariennr (åberopas)

k1419200-18

PM kommunikation 46723141900 - Markus Strandberg

Undertecknad har genomfört en analys av kommunikation avseende abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg. Numret har knutits till Markus genom polisens utredningsstöd Dur2 samt Swish/BankID. Som grundmaterial har kommunikationslista använts som inhämtats efter beslut om HÖK (Hemlig övervakning av kommunikation) på numret ovan. Kommunikationsdata finns för tiden 2018-10-08 till och med 2019-03-25.

Motparter har kontrollerats mot så kallade masttömningar av området omkring brottsplatsen. Basstationsdata finns för perioden 2018-11-10 och 2018-11-11.

Enheten har under hela perioden ett SIM-kort med IMSI-nummer 240020010805972 monterat i en enhet med IMEI-nummer 35680809396085. Operatör är Hi3G ("3").

Denna analys har koncentrerats till närmaste tiden runt brottstillfället, det vill säga 2018-11-10 och 2018-11-11. Analysen kan komma att utökas om nya uppgifter framkommer i ärendet.

Notera att kommunikation som genomförs genom så kallade appar inte visas eftersom detta går som datatrafik. Det kan m.a.o. förekommit fler kommunikationer med denna mobiltelefon än vad som redovisas i detta dokument.

Basstationer som visas på karta visar endast basstationens placering och riktning, inte längden på täckningsområdet. Noteras skall också att det i materialet kan finnas basstationer och celler som heter olika men har samma placering och riktning. Detta är korrekt och förekommer när man har t.ex. 2G- och 3G/4G-antennar på samma mast eller mer än en antenn av samma typ av kapacitetsskäl (många abonnenter i samma område). Det förekommer också att operatörer samarbetar och placerar antenner i varandras master eller delar på utrustning av bl.a. kostnadsskäl.

Notera att datakopplingar inte nödvändigtvis visar på ett aktivt brukande av enheten. Det kan t.ex. vara appar som inte stängts av eller automatiska uppdateringar. Datakopplingar visar endast startcell, eventuella cellbyten under uppkopplingen redovisas inte av operatören.

Markus hemadress visas i kartbilder med röd punkt

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

Telefonnummer som förekommer i denna analys:

46723141900	Markus Gunnar Strandberg	Dur2, Swish/BankID
4670xxx8137	Viktor Svensson	Dur2, Swish/BankID
4670xxx6399	Felix Nyström	Dur2, Swish/BankID
4673xxx1665	Joakim Strandberg	Checkbiz, Swish/BankID
4673xxx5898	Kristoffer Strandberg	Eniro, Swish/BankID

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

2018-11-10 klockan 01:17:43

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 360 minuter, det vill säga exakt 6 timmar. Uppkopplingen upphör således 07:17:43. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8" som sannolikt täcker Markus hemadress markerad med röd punkt, se kartbild 1.



Kartbild 1

2018-11-10 klockan 07:17:43

46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling om 360 minuter. Uppkopplingen vara alltså till 13:17:43. Vid uppkopplingens start befinner sig enheten inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1" som sannolikt täcker Markus hemadress markerad med röd punkt, se kartbild 1.

2018-11-10 klockan 11:14:03

Inkommande SMS till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från företaget Sportamore. Markus mobiltelefon befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1", se kartbild 1.

2018-11-10 klockan 13:17:43

46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling om 122 minuter och 39 sekunder, d.v.s. 2 timmar 2 minuter och 39 sekunder. Uppkopplingen vara alltså till 15:20:22. Vid uppkopplingens start befinner sig enheten inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1", se kartbild 1.

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

2018-11-10 klockan 14:09:54

Inkommande samtal till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från 4670xxx8137, brukare Viktor Svensson. Samtalet varar i 1 minut och 30 sekunder. Markus mobiltelefon befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1", se kartbild 2. Position på Viktor är inte känd i inhämtad basstationsdata och befinner sig sannolikt inte i området runt brottsplatsen.

2018-11-10 klockan 14:14:43

Inkommande samtal till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från 4670xxx8137, brukare Viktor Svensson. Samtalet varar i 27 sekunder. Markus mobiltelefon befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1", se kartbild 2. Position på Viktor är inte känd i inhämtad basstationsdata och befinner sig sannolikt inte i området runt brottsplatsen.

Värt att notera

Ovanstående samtal är den sista registrerade aktivitet i kommunikationslistan som kräver aktiv handling tills 2018-11-11 klockan 12:25:45. Inkommande SMS kräver ingen aktiv handling och datauppkopplingar behöver inte vara ett aktivt brukande då appar kan generera datatrafik när dessa är startade, t.ex. vid hämtning av väder eller meddelanden från olika tjänster.

2018-11-10 klockan 15:22:06

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 360 minuter, det vill säga exakt 6 timmar. Uppkopplingen upphör således 21:22:06. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8" som sannolikt täcker Markus hemadress markerad med röd punkt, se kartbild 2.

2018-11-10 klockan 15:36:19

Inkommande SMS till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från företaget Facebook. Markus mobiltelefon befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8", se kartbild 2.



Kartbild 2

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18



Kartbild 3

2018-11-10 klockan 21:22:06

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 297 minuter och 12 sekunder, det vill säga 4 timmar 57 minuter och 12 sekunder. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 02:19:18. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6263CF1". Det är möjligt att cellen täcker Markus hemadress markerad med röd punkt, se kartbild 3.

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

2018-11-10 klockan 22:36:56

Inkommande samtal till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från 4670xxx6399, brukare Felix Nyström. Samtalet vidarekopplas till röstbrevlåda och varar i 17 sekunder. Markus enhet befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1", se kartbild 4.

Felix återfinns inte i basstationsdata, och befinner sig sannolikt inte i området omkring brottsplatsen.

2018-11-10 klockan 22:37:16

Inkommande SMS till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från 3Svar. Troligt är att det är ett automatiskt genererat SMS om att det finns ett röstmeddelande att hämta, se ovan. Markus mobiltelefon befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1", se kartbild 4.



Kartbild 4

2018-11-11 klockan 02:11:07

Inkommande samtal till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från 4670xxx8137, brukare Viktor Svensson. Samtalet vidarekopplas till mobilsvaret och varar i 2 sekunder. Markus mobiltelefon befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8", se kartbild 4.

Viktors enhet återfinns inte i basstationsdata som inhämtats, och befinner sig sannolikt inte i området omkring brottsplatsen.

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18



Kartbild 5

2018-11-11 klockan 02:19:24

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 135 minuter och 37 sekunder, det vill säga 2 timmar 15 minuter och 37 sekunder. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 04:35:01. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8". Det är sannolikt att cellen täcker Markus hemadress markerad med röd punkt, se kartbild 5.

2018-11-11 klockan 04:35:01

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 7 minuter och 3 sekunder. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 04:42:04. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8", se kartbild 5.

2018-11-11 klockan 04:42:04

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 3 minuter och 49 sekunder. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 04:45:53. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8", se kartbild 5.

2018-11-11 klockan 04:45:53

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 5 minuter och 5 sekunder. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 04:50:58. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8", se kartbild 5.

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

2018-11-11 klockan 04:50:58

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 9 minuter och 37 sekunder. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 05:00:35. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8" som sannolikt täcker Markus Strandbergs hemadress, se kartbild 6.



Kartbild 6

2018-11-11 klockan 05:00:35

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 360 minuter, det vill säga exakt 6 timmar. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 11:00:35. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8", se kartbild 6.

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

2018-11-11 klockan 10:49:03

Inkommande SMS till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från "MioMedlem". Sannolikt innebär avsändaren att Markus är medlem i kundklubben för företaget Mio möbler. Markus Strandbergs mobiltelefon befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6263CF1" som möjligt täcker området omkring Markus bostad, se kartbild 7.



Kartbild 7

2018-11-11 klockan 11:00:35

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 238 minuter och 24 sekunder, det vill säga 3 timmar 58 minuter och 24 sekunder. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 14:58:59. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6263CF1", se kartbild 7.

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

2018-11-11 klockan 12:15:49

Inkommande samtal till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från 4673xxx1665, brukare Joakim Strandberg. Samtalet vidarekopplas till talsvarstjänst och varar i 4 sekunder. Markus enhet befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1" som sannolikt täcker Markus hemadress och närområdet däromkring, se kartbild 8. Joakim återfinns inte i basstationsdata som kan täcka området omkring brottsplatsen.

2018-11-11 klockan 12:25:45

Utgående samtal från 46723141900, brukare Markus Strandberg, till 4673xxx1665, brukare Joakim Strandberg. Samtalet varar i 2 minuter och 9 sekunder. Markus enhet befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF1", se kartbild 8. Joakim återfinns inte i basstationsdata som kan täcka området omkring brottsplatsen.

2018-11-11 klockan 12:29:32

Inkommande samtal till 46723141900, brukare Markus Strandberg, från 4673xxx1665, brukare Joakim Strandberg. Samtalet varar i 2 minuter och 24 sekunder. Markus enhet befinner sig inom täckningsområdet för cellen "TJ6258AF8", se kartbild 8. Joakim återfinns inte i basstationsdata som kan täcka området omkring brottsplatsen.

2018-11-11 klockan 14:58:59

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 360 minuter, det vill säga exakt 6 timmar. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-11 klockan 20:58:59. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6263CF1", se kartbild 8.



Kartbild 8

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

2018-11-11 klockan 20:58:59

Enhet med abonnentsnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, har en datauppkoppling som varar i 360 minuter, det vill säga exakt 6 timmar. Uppkopplingen upphör med andra ord 2018-11-12 klockan 02:58:59. Enheten befinner sig vid uppkopplingens start inom täckningsområdet för cellen "TJ6263CF1", se kartbild 9.



Kartbild 9

2018-11-11 klockan 21:33:13-23:05:18

SMS-konversation mellan 46723141900, brukare Markus Strandberg, och 4673xxx5898, brukare Kristoffer Strandberg. Markus mobiltelefon under perioden inom täckningsområdet för cellerna "TJ6258AF1" och "TJ6258AF1" som båda är placerade på samma plats och i samma riktning, se kartbild 10. Kristoffer återfinns inte i basstationsdata som kan täcka området omkring brottsplatsen.



Kartbild 10

Polisregion Öst

2019-04-30

k1419200-18

Sammanfattning

Aktivt brukande av en mobiltelefon är i sammanhanget kommunikationslista från beslut om HÖK (Hemlig övervakning av Kommunikation) endast poster ”utgående SMS” och fullbordade samtal. Mellan 2018-11-10 klockan 14:14:43 och 2018-11-11 klockan 12:25:45 finns inget sådant aktivt brukande.

Datakommunikation kan vara aktiv kommunikation, men kan likaväl vara en eller flera appar som är ständigt uppkopplade mot en eller flera tjänster på internet. Exempel på sådana appar är Facebook, Kik, Snapchat, olika nyhetstjänster och så vidare. När dessa appar är startade kontrollerar dessa om det kommit nya inlägg till användaren, letar nyheter och hämtar användarens eventuella prenumerationer på inlägg och så vidare.

Datakopplingarna som analyserats i detta dokument avseende abonnentnummer 46723141900, brukare Markus Strandberg, ser ut som följande:

2018-11-10 klockan 01:17:43 pågår till 2018-11-10 klockan 07:17:43.
2018-11-10 klockan 07:17:43 pågår till 2018-11-10 klockan 13:17:43.
2018-11-10 klockan 13:17:43 pågår till 2018-11-10 klockan 15:20:22.
Uppehåll till 15:22:06, d.v.s. 1 minut och 44 sekunder.
2018-11-10 klockan 15:22:06 pågår till 2018-11-10 klockan 21:22:06.
2018-11-10 klockan 21:22:06 pågår till 2018-11-11 klockan 02:19:18.
Uppehåll till 02:19:24, d.v.s. 6 sekunder.
2018-11-11 klockan 02:19:24 pågår till 2018-11-11 klockan 04:35:01.
2018-11-11 klockan 04:35:01 pågår till 2018-11-11 klockan 04:42:04.
2018-11-11 klockan 04:42:04 pågår till 2018-11-11 klockan 04:45:53.
2018-11-11 klockan 04:45:53 pågår till 2018-11-11 klockan 04:50:58.
2018-11-11 klockan 04:50:58 pågår till 2018-11-11 klockan 05:00:35.
2018-11-11 klockan 05:00:35 pågår till 2018-11-11 klockan 11:00:35.
2018-11-11 klockan 11:00:35 pågår till 2018-11-11 klockan 14:58:59.
2018-11-11 klockan 14:58:59 pågår till 2018-11-11 klockan 20:58:59.
2018-11-11 klockan 20:58:59 pågår till 2018-11-12 klockan 02:58:59.

Det faktum att enheten på mer än två dygn har datauppkopplingar hela tiden förutom sammanlagt 1 minut och 50 sekunder talar för att det är troligt att i vart fall en del av trafiken är automatiskt genererat av appar.

Lägger man därtill att det under dessa dygn finns aktiva handlingar i form av fullbordade samtal och utgående SMS samtidigt som det finns datauppkopplingar gör jag bedömningen att det är sannolikt att en del av trafiken är automatiskt genererat av appar.

Datakopplingar visar dessutom endast startcell, eventuella cellbyten under uppkopplingen redovisas inte av operatören. Sammantaget gör jag bedömningen att det med inhämtat kommunikationsdata varken går att styrka eller avfärda att Markus Strandberg varit på platsen för brottet.

Anders Holmquist
Operativ analytiker



Polisen

221

PM

kontroll - M Strandberg - 0700966734, Y268

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr

5000-K1419200-18

Uppgiftslämnare

Holmquist, Anders

Datum

2019-04-10

Tid

11:27

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Anders Holmquist

Uppgiften avser

Kontroll 070-0966734 - Markus Strandberg

Uppgift

Undertecknad har genomfört en kontroll och analys av kommunikationsdata som inhämtats efter beslut om HÖK på telefonnummer 070-0966734. Telefonnumret har enligt sökningar i polisens system och publika tjänster såsom eniro.se och truecaller.com brukats av Markus Strandberg. Kommunikationsdata avseende detta telefonnummer har erhållits för perioden 2018-10-08 till och med 2019-03-15.

Vid analys av materialet noterar jag att under perioden finns enbart inkommande kommunikation till detta telefonnummer, och inga mastpositioner angivna. Vid närmare analys visar det sig att samtliga samtal vidarekopplas direkt till mobilsvr.

Sammantaget talar omständigheterna för att SIM-kortet under perioden sannolikt inte har brukats i en mobiltelefon som varit kopplad till operatörens nät.

Jönköping, dag som ovan

Anders Holmquist, Operativ analytiker

**Polisen**

Ärendeöversikt

2019-03-28

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Utredning 1 LPO S Vätterbygden

Diariennr

5000-K315513-19

Anmält datum

2019-03-16

Registreringsdatum

2019-03-16

Överförd från RAR

- -

Brottsbeskrivning

Brott mot narkotikastrafflagen, innehav (gärningen omfattar enbart innehav)

Brottskod

5010

Brottsplatsadress

GRÖNA GATAN 32 B

Områdeskod

111CI10080002100

Status

FU/Utredning pågår

Händelse inträffad

2019-03-16 20:30

Händelse inträffad mellan

- - - - -

Aktör

Strandberg, Markus Gunnar

Roll

Misstänkt

Personal

Pasciak Rickard

Funktion

Anmälningsansvarig

Pasciak Rickard

Anmälningsupptagare

Pasciak Rickard

Uppgiftslämnare

**Polisen**

Huvudanmälan

5000-K315513-19

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2019-03-16 22:43

Enhet: 540310UT1, Utredning 1 LPO S Vätterbygden

Anmälningssätt: Besök på polisstationen

Anmälningsansvarig: Pasciak, Rickard

Rubrik: Narkotikabrott innehav, Jönköping

Brott/Händelse

Brott mot narkotikastrafflagen, innehav (gärningen omfattar enbart innehav)

Brottskod 5010

Gröna gatan 32 b, Jönköping

Områdeskod 111CI10080002100

Lördag 2019-03-16 20:30

Strandberg, Markus Gunnar

Misstänkt person

Fritext**INLEDNING**

Patrull 49-3510 med Insp. C Sörman, Pa. E Hansdotter samt patrull 40-3067 med Pa. R Pasciak, Pa. D Landen genomför husrannsakan på Gröna Gatan 32B, Jönköping beslutad i ärende 5000-K315498-19.

HÄNDELSE

Vid husrannsakan anträffas misstänkt narkotikaklassade preparat samt narkotikaaterraljer.

BROTTET

Narkotikabrott innehav genom att misstänkt person i sin bostad olovligen innehaft narkotikaklassade preparat.

TVÅNGSMEDEL

Beslag misstänkt narkotika. Insp. C Sörman.

Beslag narkotikaaterraljer. Insp. C Sörman.

ÖVRIGT

Samkörs med anmälan 5000-K315487-19 samt 5000-K315498-19.

Beslut om förundersökning

Datum: 2019-03-16 Beslut av: Hellström, Johnny

Förundersökning inleds

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



Protokoll över husrannsakan

2019-03-28

Signerat av

Emmy Hansdotter

Signerat datum

2019-03-16

Diarienummer

5000-K315513-19

Enhet

Polisregion Öst, Utredning 2 LPO S Vätterbygden

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Strandberg, Markus Gunnar

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Plats för verkställan GRÖNA GATAN 32 B , JÖNKÖPING	Datum och tid för verkställighet 2019-03-16 20:20
Husrannsakan sker hos misstänkt Nej	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej
Beslutat av Sörman, Christian	Verkställt av Landén, David Hansdotter, Emmy Pasciak, Rickard Sörman, Christian
Ändamål med åtgärden • Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 5010 - Brott mot narkotikastrafflagen, innehav (gärningen omfattar enbart innehav)
Omfattning/direktiv Eftersöka narkotika	
Övriga närvarande vid åtgärden	
Övriga uppgifter om verkställighet	

Beslag



2019-5000-BG29319

Åtgärder



Protokoll över husrannsakan

2019-03-28 25

Signerat av

Emmy Hansdotter

Signerat datum

2019-03-16

Diarienummer

5000-K315513-19

Enhet

Polisregion Öst, Utredning 2 LPO S Vätterbygden

Underrättelser m.m.		
Händelse	Utfört av	Datum
Beslut fattat av Christian Sörman.	Emmy Hansdotter	2019-03-16 23:24
Signerat	Emmy Hansdotter	2019-03-16 23:24
Verkställd av Christian Sörman, Rickard Pasciak, Emmy Hansdotter och David Landén den 2019-03-16 20:20.	Emmy Hansdotter	2019-03-16 23:24
Signerad	Emmy Hansdotter	2019-03-16 23:24
Resulterade i Beslagsprotokoll: 2019-5000-BG29319.	Christian Sörman	2019-03-16 23:48



Polisen

PM

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Utredning 2 LPO S Vätterbygden

Diariennr

5000-K315513-19

Uppgiftslämnare

Landén, David

Datum

2019-03-28

Tid

10:22

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

David Landén

Uppgiften avser

Husrannsakan Gröna gatan 32B

Uppgift

Undertecknad genomför tillsammans med övriga flexibla utredningsgruppen en husrannsakan på Gröna Gatan 32B.

Detta efter beslut om att eftersöka narkotika, taget av Insp C. Sörman i samband med ett drograttfylleri.

Lägenheten har två rum och kök.

Då man kommit in i hallen finns badrummet rakt fram, ett vardagsrum till vänster och ett sovrum till höger.

Ifrån sovrummet kommer man in i köket.

Jag ansvarar för att söka igenom sovrummet.

På TV-bänken står en Pringles-burk med något som ser ut som egenrullade cigariller eller liknande.

Förutom en TV-bänk med TV-apparat och en dubbelsäng finns i rummet två garderober med skjutdörrar.

I dessa anträffas en del misstänkt narkotika samt narkotikaverktyg.

I underklädeslådor till vänster anträffas ett antal påsar med små piller.

I smyckeslådan till höger anträffas vad som verkar vara metallrör för att inhalera narkotika.

Dessa har vissa pulverrester kvar på ändarna.

Längst ner i den högra garderoben finns ett utrymme där kläder lagts slarvigt på hög.

Då jag börjar gå igenom det som ligger där anträffar jag tre stycken ansiktsmasker i plast.

Tillsammans med dessa ligger en påse med tre stycken rökgranater.

Något längre in i botten på garderoben står en plastkasse av grövre modell från Biltema innehållandes tio stycken gasbehållare.

Dessa innehåller 300 gram propan/butan-gas vardera.

I tjänsten, Pa D. Landén



Polisen

Datum
2019-03-28

Diarienummer
5000-K315513-19

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Fotografierna tagna den 16 mars 2019 av polisassistent David Landén i samband med husrannsakan på Gröna Gatan 32b, Jönköping. Fotobilagan sammanställd den 28 mars 2019 av krinsp Christer Bergholm och Per Landberg.



Hall från ytterdörr



Vardagsrum



Vardagsrum



Sovrum



Sovrum



Garderob



Botten på den högra garderoben där ansiktsmasker, gasflaskor och rökgranater anträffats.



Botten på den högra garderoben där ansiktsmasker, gasflaskor och rökgranater anträffats.



Ansiktsmasker anträffade på botten av garderob i sovrummet.



Svart ansiktsmask anträffad i botten på garderob i sovrummet.



Grön ansiktsmask anträffad i botten på garderob i sovrummet.



Guldfärgad ansiktsmask anträffad i botten på garderob i sovrummet.



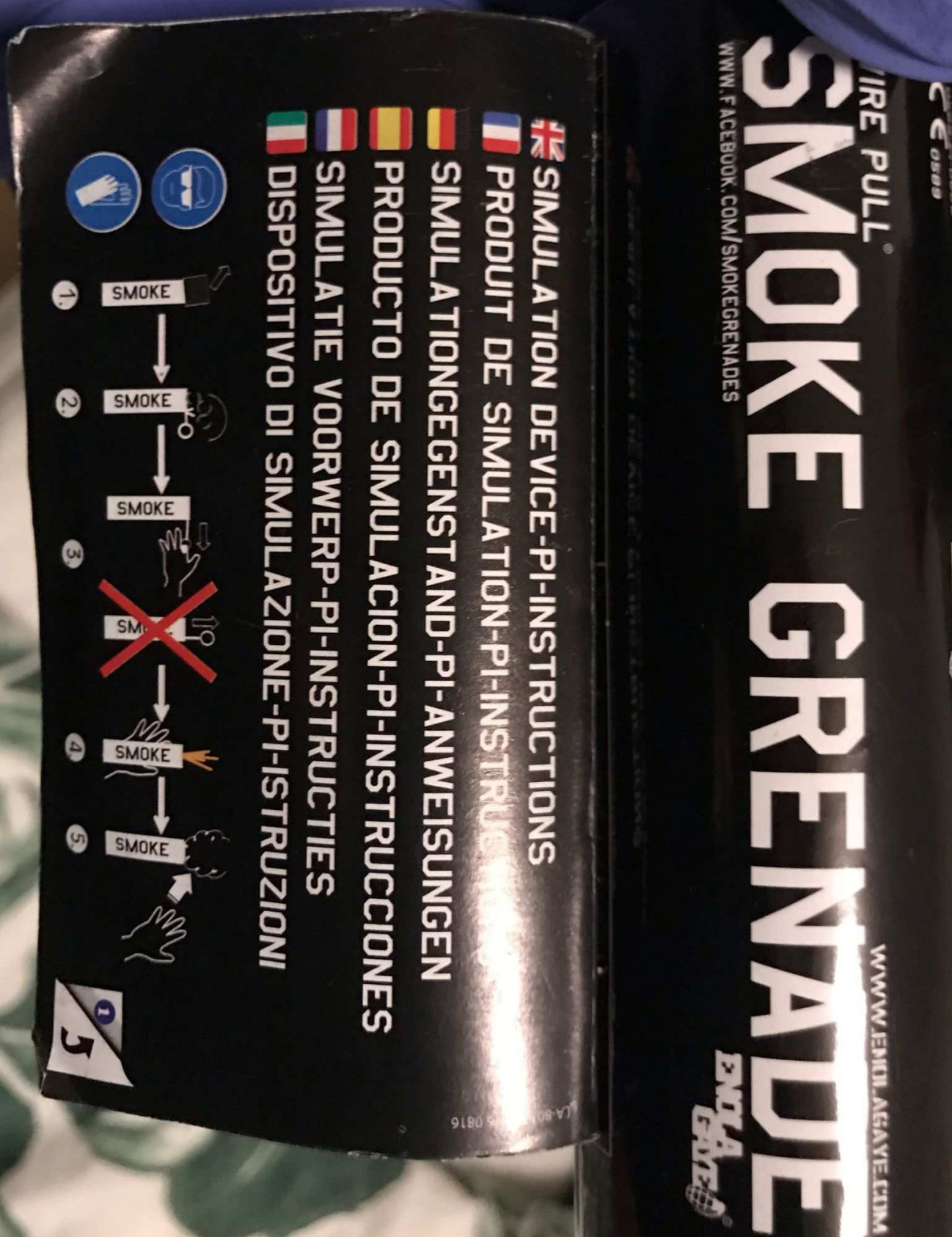
Rökgranater som anträffats på botten av garderoben.



Rökgranater anträffade i botten på garderob i sovrummet.



Rökgranat anträffad i botten på garderob i sovrummet.



Rökgranat anträffad i botten på garderob i sovrummet.



Rökgranat anträffad i botten på garderob i sovrummet.



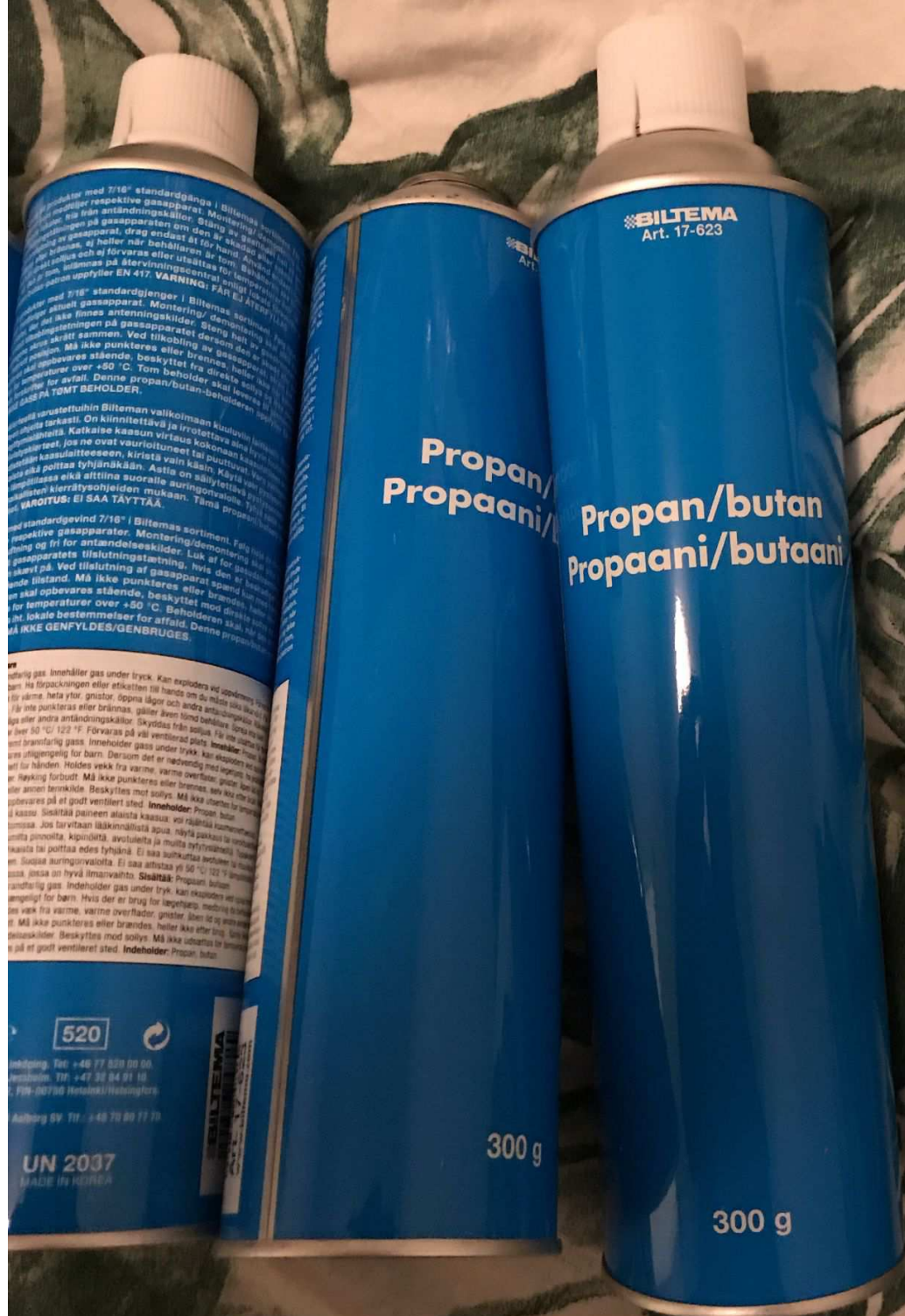
Rökgranat anträffad i botten på garderob i sovrummet.



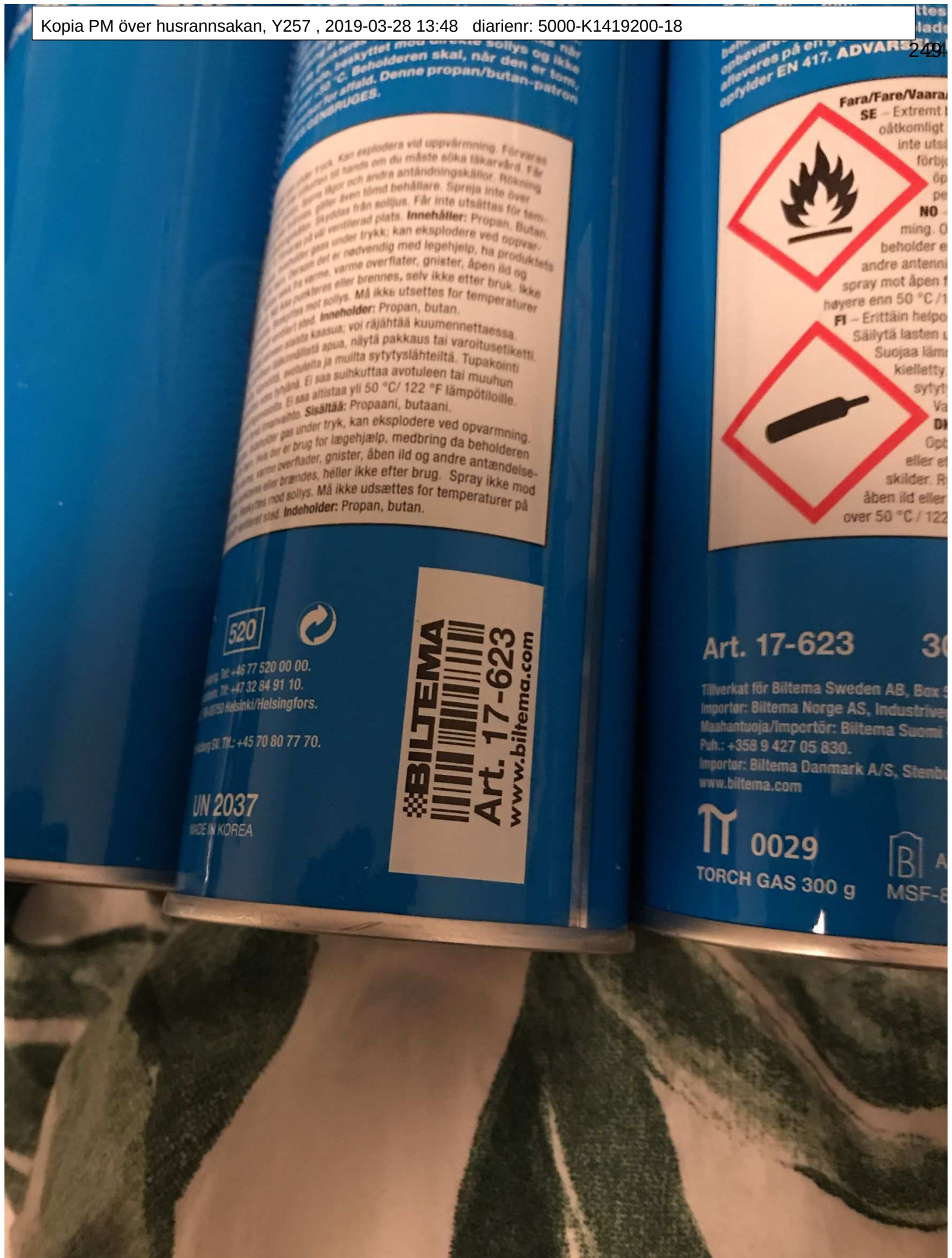
Biltemakasse innehållande gasflaskor. Anträffad i botten på garderoben.



Gasflaskor anträffade i garderoben.



Gasflaskor anträffade i garderoben.



Gasflaskor anträffade i garderoben.



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-10 11:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(5)

250

**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)**

Datum
2018-12-10
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

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

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-10 11:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(5)

251

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)

Datum
2018-12-10
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2018-5000-BG124157-1	Sprayfärg, mattsvart, fabrikat C4, artikelnr. 13530 ral 9021 Teerschwarz Köpt på Frysens Airsoft, Kärrviolsvägen 6, Jönköping Beslagsnr: 2018-5000-BG124157-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G010 Forums materialnr: 201802277410 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 834*, 671*, 696*
5403/52187-18/S002	Referensfärg Från sprayad text (ACAB) Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/S002 Forums materialnr: 201802277408 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 834*, 671*, 696*, 697*
5403/52187-18/S004	Referensfärg Säkrad från sprayad text på en mur väster om fastigheten. Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/S004 Forums materialnr: 201802277409 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 834*, 671*, 696*, 697*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka

om den svarta färgen i materialet 5403/52187-18/S002 härrör från samma sprayburk som den svarta färgen i materialet 5403/52187-18/S004, samt

om de svarta färgerna i materialen 5403/52187-18/S002 och 5403/52187-18/S004 överensstämmer, kemiskt, med den svarta sprayfärgen BG124157-1.

Undersökningsrelaterad information

Den svarta sprayfärgen BG124157-1 är inköpt av uppdragsgivaren. Den var oanvänd när den inkom till NFC.

Undersökning

Sprayburken BG124157-1 innehöll svart färg.

Materialet 5403/52187-18/S002 utgjordes av svart färgavskrap på ett gulbeige material.

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
Anna Nilsson
2018-12-10 11:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(5)

252

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)

Datum
2018-12-10
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Materialet 5403/52187-18/S004 utgjordes av svart färgavskrap på ett underliggande vitt skikt.

Den undersökta svarta färgen i materialet 5403/52187-18/S002 överensstämde med den undersökta svarta färgen i materialet 5403/52187-18/S004 beträffande färgnyans, fluorescens, polarisationseffekter, FTIR-spektra och grundämnessammansättning.

De undersökta svarta färgerna i materialen 5403/52187-18/S002 och 5403/52187-18/S004 avvek gentemot den svarta sprayfärgen BG124157-1 beträffande fluorescens och FTIR-spektra.

Slutsats

Resultaten talar i någon mån att den undersökta svarta färgen i materialet 5403/52187-18/S002 härrör från samma sprayburk som den undersökta svarta färgen i materialet 5403/52187-18/S004 (*Grad +1*).

De undersökta svarta färgerna i materialen 5403/52187-18/S002 och 5403/52187-18/S004 överensstämde inte, beträffande kemisk sammansättning, med den svarta sprayfärgen BG124157-1.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Färg	forensikern Henrik Albertsson (ansvarig handläggare) forensikern Carina Hallin

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anna Nilsson
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-10 11:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(5)

253

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)

Datum
2018-12-10
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Utlåtandeskala

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

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad 0** Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

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

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
Anna Nilsson
2018-12-10 11:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(5)

254

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 1)

Datum
2018-12-10
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(9)

255

**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)**

Datum
2018-12-20
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

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

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(9)

256

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum
2018-12-20

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

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

Beteckning	Undersökningsmaterial
5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G001 Forums materialnr: 201802277401 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*
5403/52187-18/G002	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G002 Forums materialnr: 201802277402 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 872*
5403/52187-18/G005	Ring med ståltråd Låg på gräs utanför undersökt lägenhet Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G005 Forums materialnr: 201802277403 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*
5403/52187-18/G006	Ring med ståltråd Låg på gräs utanför undersökt lägenhet Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G006 Forums materialnr: 201802277404 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 872*
5403/52187-18/G007	Ring med ståltråd, 4 st sammansatta med buntband Låg på gräs utanför undersökt lägenhet Beslagsnr: 2018-5000-BG118025-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G007 Forums materialnr: 201802277405 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 872



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(9)

257

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2018-12-20

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

5403/52187-18/G008

Del av buntband

Låg på gräs utanför undersökt lägenhet

Beslagsnr: 2018-5000-BG118025-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G008

Forums materialnr: 201802277406

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5403/52187-18/G009

Ring med ståltråd

Inlämnad av målsägande, Låg på gräsyta utanför lägenheten

Beslagsnr: 2018-5000-BG118839-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G009

Forums materialnr: 201802277407

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-425918	Angivet namn: Elsa Brännström Personnummer: [REDACTED] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-425918 Forums materialnr: 201832919401 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-425919	Angivet namn: Isac Brännström Personnummer: [REDACTED] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-425919 Forums materialnr: 201832919301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-425920	Angivet namn: Niklas Brännström Personnummer: [REDACTED] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-425920 Forums materialnr: 201832849401 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(9)

258

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)

Datum
2018-12-20
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Ändamål

DNA

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person. Eventuella DNA-resultat som inte överensstämmer med någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna ska registreras i spårregistret.

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 7.

Spår- och DNA-register

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Undersökning och slutsats

5403/52187-18/G001 Rökgranat (4 st). Låg på golv i köket	
Forums materialnr: 201802277401	
DNA, specialanalys, LCN	I fyra undersökta områden (delar av tejp samt ytor på rökgranaterna) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
5403/52187-18/G002 Rökgranat (4 st). Låg på golv i köket	
Forums materialnr: 201802277402	
DNA, specialanalys, LCN	I sju undersökta områden (ring, delar av tejp samt yta på rökgranaterna) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas. På materialet iaktogs ett hårstrå som inte är lämpade för DNA-analys med NFC:s standardmetodik.
5403/52187-18/G005 Ring med ståltråd. Låg på gräs utanför undersökt lägenhet	
Forums materialnr: 201802277403	
DNA, specialanalys, LCN	På materialet kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(9)

259

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum
2018-12-20

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum

Er beteckning

2018-11-12

5000-K1419200-18

5403/52187-18/G006	Ring med ståltråd. Låg på gräs utanför undersökt lägenhet
	<i>Forums materialnr: 201802277404</i>
DNA, specialanalys, LCN	På materialet kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
5403/52187-18/G007	Ring med ståltråd, 4 st sammansatta med buntband. Låg på gräs utanför undersökt lägenhet
	<i>Forums materialnr: 201802277405</i>
DNA	Vid en inledande undersökning av ett område (lås och ände på buntband) med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig. Könskromosom-bestämningen visar det normala för en man. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (<i>Grad -4</i>).
DNA, specialanalys, LCN	I två undersökta områden (ring med plastdetalj och ring med ståltråd) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
Spår- och DNA-register	DNA- resultatet, (register-ID: S50239-18), har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.
5403/52187-18/G008	Del av buntband. Låg på gräs utanför undersökt lägenhet
	<i>Forums materialnr: 201802277406</i>
DNA, specialanalys, LCN	På materialet kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.
5403/52187-18/G009	Ring med ståltråd. Inlämnad av målsägande, Låg på gräsyta utanför lägenheten
	<i>Forums materialnr: 201802277407</i>
DNA, specialanalys, LCN	På materialet påvisades DNA som kan jämföras mot person. Könskromosombestämningen visar det normala för en kvinna. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller den person vars DNA påvisats på materialet 5403/52187-18/G007 (<i>Grad -4</i>).
Spår- och DNA-register	DNA- resultatet, (register-ID: S51047-18), har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

6(9)

260

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum
2018-12-20

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA, specialanalys, LCN	förste forensikern Marianne Mattsson (ansvarig handläggare) forensikern Staffan Jansson forensiska laboranten Maria Gunnarsson

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anna Nilsson
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(9)

261

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2018-12-20

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

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
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(9)

262

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum
2018-12-20

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Utlåtandeskala

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

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad 0** Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

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

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
Anna Nilsson
2018-12-21 08:30

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(9)

263

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2018-12-20

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-01-08 17:29

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(4)

264

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)

Datum
2019-01-08
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-01-08 17:29

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(4)

265

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)

Datum
2019-01-08

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G001 Forums materialnr: 201802277401 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 771*, 774*, 775*, 787*, 1147*, 1148*
5403/52187-18/G002	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G002 Forums materialnr: 201802277402 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 771*, 774*, 775*, 1147*, 1148*

Ändamål

Fingeravtryck

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

Övriga undersökningar har redovisats i Delredovisning 1, daterad 2018-12-10 och delredovisning 2, daterad 2018-12-20.

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-01-08 17:29

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(4)

266

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)

Datum
2019-01-08

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Undersökning och slutsats

5403/52187-18/G001 Rökgranat (4 st). Låg på golv i köket

Forums materialnr: 201802277401

Fingeravtryck

Materialet bestod även av tejp.

På en av rökgranaternas långsida säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse. Avtrycket söktes i fingeravtrycksregistret, vilket inte ledde till någon identifiering.

5403/52187-18/G002 Rökgranat (4 st). Låg på golv i köket

Forums materialnr: 201802277402

Fingeravtryck

Materialet bestod även av tejp.

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

Handläggning

Undersökning

Handläggare

*Fingeravtrycks-
framkallning*

forensikern Monica Green (ansvarig handläggare)
forensikern Jonas Eriksson

*Fingeravtrycks-
jämförelse*

forensikern Erica Carstens (ansvarig handläggare)
förste forensikern Göran Kidfelt

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anna Nilsson
Forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-01-08 17:29

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

267

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 3)

Datum
2019-01-08
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-01-14 11:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(4)

268

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3, komplettering)

Datum
2019-01-14

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-01-14 11:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(4)

269

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3, komplettering)

Datum
2019-01-14

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum

2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G001 Forums materialnr: 201802277401 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 771*, 774*, 775*, 787*, 1147*, 1148*

Ändamål

Fingeravtryck

En kompletterande fråga inkom via mail från Linda Leidefors 2019-01-09.

Uppdragsgivaren undrade var fingeravtrycket, mer exakt, var avsatt på rökgranaten 5403/52187-18/G001, som redovisades i Delredovisning 3 (fingeravtryck) daterad 2019-01-08.

Undersökning och slutsats

5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st). Låg på golv i köket
	Forums materialnr: 201802277401

Fingeravtryck

Rökgranaterna var ihopbindade med tejp.

På en av rökgranaternas långsida säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse, se röd ruta på fotot nedan. Avtrycket söktes i fingeravtrycksregistret, vilket inte ledde till någon identifiering.



Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-01-14 11:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(4)

270

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3, komplettering)

Datum

2019-01-14

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- framkallning</i>	forensikern Monica Green (ansvarig handläggare) forensikern Jonas Eriksson forensikern Maria Forslund

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anna Nilsson
Forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-01-14 11:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

271

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3, komplettering)

Datum

2019-01-14

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Katarina Bjuhr
2019-03-22 12:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

1(6)

272

Datum
2019-03-22
Ert datum
2019-03-16

Vårt diarienummer
2019307703
Er beteckning
5000-K315513-19

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Öst

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

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

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

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

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

Katarina Bjuhr
Forensiker
010-562 81 22



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Katarina Bjuhr
2019-03-22 12:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Träffrapport

2(6)

273

Datum
2019-03-22
Ert datum
2019-03-16

Vårt diarienummer
2019307703
Er beteckning
5000-K315513-19

Sökprov:

Namn:	Markus Strandberg
Personnummer:	19950715-6413
Register-ID:	R006103-19
Provtagen i följande brottsmisstankennummer:	POD50-BM2019-655070088-32
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K315513-19, Polismyndigheten

Träffprov:

Material:	5403/52187-18/G007. Ring med ståltråd, 4 st sammansatta med buntband
Beteckning:	5403/52187-18/G007
Register-ID:	S50239-18
K-nr, myndighet:	5000-K1419200-18, Polismyndigheten - Region Öst
Brottskod:	1301 - Mordbrand
NFC:s dnr:	2018022774
Slutsats:	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i träffprovet kommer från Markus Strandberg (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2019000252PS

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Katarina Bjuhr
2019-03-22 12:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

3(6)

274

Datum
2019-03-22
Ert datum
2019-03-16

Vårt diarienummer
2019307703
Er beteckning
5000-K315513-19

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.



Elektroniskt
underskriven av
Katarina Bjuhr
2019-03-22 12:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

4(6)

275

Datum
2019-03-22
Ert datum
2019-03-16

Vårt diarienummer
2019307703
Er beteckning
5000-K315513-19

Träffrapportinformation

Lagstiftning

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

Registerträffar

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

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

Registervård av personuppgifter

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

Slutsatser i träffrapporter

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Katarina Bjuhr
2019-03-22 12:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

5(6)

276

Datum
2019-03-22
Ert datum
2019-03-16

Vårt diarienummer
2019307703
Er beteckning
5000-K315513-19

Skillnaden mellan träffrapport och sakkunnigutlåtande

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

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

Vart skickas träffrapporten?

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

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

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

Metodik

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

Information

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

**Polisen**Elektroniskt
underskriven av
Katarina Bjuhr
2019-03-22 12:19**Nationellt forensiskt centrum - NFC**
Träffrapport

6(6)

277

Datum
2019-03-22
Ert datum
2019-03-16Vårt diarienummer
2019307703
Er beteckning
5000-K315513-19**Protokoll från NFC**

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-02-05 14:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 4)

1(3)

278

Datum
2019-02-05

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum

Er beteckning

2018-11-12

5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

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

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-02-05 14:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 4)

2(3)

279

Datum
2019-02-05

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum

Er beteckning

2018-11-12

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G001 Forums materialnr: 201802277401 Materialhantering: Materialet har återgått Metodik: 1147*, 1148*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det tidigare säkrade friktionshudsavtrycket på ovanstående material, som bedömts vara användbart för jämförelse, härrör från [REDACTED] eller [REDACTED].

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Undersökning och slutsats

Ett avtryck har tidigare bedömts vara användbart för jämförelse. Avtrycket jämfördes med de under ändamålet angivna personerna, vilket inte ledde till någon identifiering.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	förste forensikern Göran Kidfelt (ansvarig handläggare) forensikern Erica Carstens

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anna Nilsson
Forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-02-05 14:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Redovisning fingeravtrycksjämförelse (Delredovisning 4)

Datum
2019-02-05
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-02-06 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(6)

281

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 5)

Datum
2019-02-06

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

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

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-02-06 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(6)

282

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 5)

Datum
2019-02-06
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

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

Beteckning	Undersökningsmaterial
5403/52187-18/G007	Ring med ståltråd, 4 st sammansatta med buntband Låg på gräs utanför undersökt lägenhet Beslagsnr: 2018-5000-BG118025-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G007 Forums materialnr: 201802277405
5403/52187-18/G009	Ring med ståltråd Inlämnad av målsägande, Låg på gräsyta utanför lägenheten Beslagsnr: 2018-5000-BG118839-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G009 Forums materialnr: 201802277407

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-228980	Angivet namn: Pontus Appelquist Personnummer: [REDACTED] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Pontus Appelquist, [REDACTED] Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-228980 Forums materialnr: 201331824101 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-425916	Angivet namn: Malin Van der Maiden Personnummer: [REDACTED] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-425916 Forums materialnr: 201930156101 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-425917	Angivet namn: Erik Svensson Personnummer: [REDACTED] Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-425917 Forums materialnr: 201930156001 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-02-06 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(6)

283

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 5)

Datum
2019-02-06

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum

Er beteckning

2018-11-12

5000-K1419200-18

DNA-AF-439541

Angivet namn: Andreas Mattsson

Personnummer: [REDACTED]

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-439541

Forums materialnr: 201930235601

Materialhantering: Materialet kastas

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

DNA-AF-439906

Angivet namn: Rickard Fyhr

Personnummer: [REDACTED]

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Rickard Fyhr, [REDACTED]

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-439906

Forums materialnr: 201930202801

Materialhantering: Materialet kastas

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

DNA-AG-020726

Angivet namn: Maria Björkehed

Personnummer: [REDACTED]

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-020726

Forums materialnr: 201930087101

Materialhantering: Materialet kastas

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

DNA-AG-020727

Angivet namn: Fredrik Björkehed

Personnummer: [REDACTED]

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-020727

Forums materialnr: 201930087401

Materialhantering: Materialet kastas

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

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om tidigare påvisat DNA på materialen 5403/52187-18/G007 och 5403/52187-18/G009 (se delredovisning 2 daterad 2018-12-20) kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<https://nfc.polisen.se/trycksaker/faktablad/dokument-om-dna/>

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
Anna Nilsson
2019-02-06 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(6)

284

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 5)

Datum

2019-02-06

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Undersökning och slutsats

5403/52187-18/G007	Ring med ståltråd, 4 st sammansatta med buntband. Låg på gräs utanför undersökt lägenhet <i>Forums materialnr: 201802277405</i>
DNA	Resultaten talar extremt starkt för att tidigare påvisat DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (<i>Grad -4</i>).
5403/52187-18/G009	Ring med ståltråd. Inlämnad av målsägande, Låg på gräsyta utanför lägenheten <i>Forums materialnr: 201802277407</i>
DNA	Resultaten talar extremt starkt för att tidigare påvisat DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (<i>Grad -4</i>).

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	förste forensikern Marianne Mattsson (ansvarig handläggare) forensikern Staffan Jansson

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anna Nilsson
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-02-06 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(6)

285

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 5)

Datum
2019-02-06

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Utlåtandeskala

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

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad 0** Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

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

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
Anna Nilsson
2019-02-06 10:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(6)

286

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 5)

Datum

2019-02-06

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Ylva Langemar
2019-02-19 17:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 6)

Datum
2019-02-19
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

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

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ylva Langemar
2019-02-19 17:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Redovisning fingeravtrycksjämförelse
(Delredovisning 6)

2(3)

288

Datum
2019-02-19

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum

Er beteckning

2018-11-12

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G001 Forums materialnr: 201802277401 Materialhantering: Materialet återgår Metodik: 1147*, 1148*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det tidigare säkrade friktionshudsavtrycket på ovanstående material, som bedömts vara användbart för jämförelse, härrör från [REDACTED] eller [REDACTED].

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Undersökning och slutsats

Ett avtryck har tidigare bedömts vara användbart för jämförelse. Avtrycket jämfördes med de under ändamålet angivna personerna, vilket inte ledde till någon identifiering.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	förste forensikern Göran Kidfelt (ansvarig handläggare) forensikern Erica Carstens

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Ylva Langemar
Forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ylva Langemar
2019-02-19 17:46

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Redovisning fingeravtrycksjämförelse (Delredovisning 6)

Datum	Vårt diarienummer
2019-02-19	2018022774
Ert datum	Er beteckning
2018-11-12	5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-03-28 15:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(5)

290

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 7)

Datum
2019-03-28
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-03-28 15:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(5)

291

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 7)

Datum

2019-03-28

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G001 Forums materialnr: 201802277401 Materialhantering: Materialet har återgått Metodik: 835*, 697*
5403/52187-18/G002	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G002 Forums materialnr: 201802277402 Materialhantering: Materialet har återgått Metodik: 835*, 697*
5403/52187-18/G011	Rökgranater, 3 st (2 blåa och 1 svart) Referensmaterial inköpt i butik Frysen, Jönköping Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G011 Forums materialnr: 201802277411 Materialhantering: Materialet destrueras Metodik: 835*, 646*, 697*, 658*, 671*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om materialen 5403/52187-18/G001 och G002 innehåller explosivämnesrester och i så fall av vilken typ samt att undersöka innehållet i materialet 5403/52187-18/G011.

Undersökning

Blåfärgade avsättningar i materialen 5403/52187-18/G001 och G002 säkrades och undersöktes beträffande grundämnessammansättning. Vid undersökningen påvisades bl.a. grundämnena kalium, klor, syre, kol, kalcium och koppar.

En av de blå ”rökgranaterna” i materialet 5403/52187-18/G011 öppnades och delar av innehållet säkrades och analyserades.

Den blå s.k. röksatsen vägde knappt 50 gram. Vid grundämnesanalysen påvisades bl.a. grundämnena kalium, klor, syre, kol, kalcium och koppar och med FTIR-spektrofotometri visade ingående kristaller överensstämmelse med kaliumklorat. I röksatsen finns komponenter som inte kunnat identifieras och socker kunde inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-03-28 15:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(5)

292

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 7)

Datum
2019-03-28

Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18



Bilden visar den öppnade rökgranaten i materialet 5403/52187-18/G011, där röksatsen och initieringssatserna tagits bort.

Slutsats

Blåfärgade avsättningar i materialen 5403/52187-18/G001 och G002 samt den blå röksatsen i materialet 5403/52187-18/G011 innehåller bl.a. grundämnena kalium, klor, syre, kol, kalcium och koppar. Resultaten är förväntade om röksatsen i materialen består av kaliumklorat och blått pigment/bränsle, som dock inte har kunnat identifieras.

NFC har inte möjlighet att undersöka vad som frigörs vid förbränning av rökgranaten.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Explosivämnen och sprängningar</i>	forensikern Anna Nilsson (ansvarig handläggare) forensiker aspiranten Erik Vestling forensiske generalisten Lars Jaeger

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anna Nilsson
Forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-03-28 15:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(5)

293

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 7)

Datum
2019-03-28
Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer
2018022774
Er beteckning
5000-K1419200-18

Utlåtandeskala

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

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad 0** Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

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

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
Anna Nilsson
2019-03-28 15:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(5)

294

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 7)

Datum

2019-03-28

Ert datum

2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-04-01 14:25

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(4)

295

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum
2019-04-01

Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

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

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

Standardförfarande och metoder

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



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-04-01 14:25

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(4)

296

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum
2019-04-01

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st) Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G001 Forums materialnr: 201802277401 Materialhantering: Materialet har återgått Metodik: 1147*, 1148*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det tidigare säkrade friktionshudsavtrycket på ovanstående material härrör från [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED].

Övriga undersökningar har redovisats i Delredovisning 1, daterad 2018-12-10, Delredovisning 2, daterad 2018-12-20, Delredovisning 3, daterad 2019-01-08 och 14, Delredovisning 4, daterad 2019-02-05, Delredovisning 5, daterad 2019-02-06, Delredovisning 6, daterad 2019-02-19 och Delredovisning 7, daterad 2019-03-28.

Undersökningsrelaterad information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

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

Jämförelsematerial som inte är föremål för registrering kastas efter slutförd undersökning.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Undersökning och slutsats

5403/52187-18/G001	Rökgranat (4 st). Låg på golv i köket <i>Forums materialnr: 201802277401</i>
Fingeravtrycks-jämförelse	Det tidigare säkrade avtrycket har identifierats till Wagner, Robert Erik Michael med personnummer [REDACTED].



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-04-01 14:25

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(4)

297

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum
2019-04-01

Ert datum
2018-11-12

Vårt diarienummer

2018022774

Er beteckning

5000-K1419200-18

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Erica Carstens (ansvarig handläggare) förste forensikern Göran Kidfelt

Frågor riktas i första hand till forensikern Anna Nilsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 15. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Anna Nilsson
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Anna Nilsson
2019-04-01 14:25

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

298

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum
2019-04-01

Vårt diarienummer

2018022774

Ert datum
2018-11-12

Er beteckning

5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Kristina Hallqvist
2019-05-22 14:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(4)

299

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-05-22

Ert datum

2019-04-16

Vårt diarienummer

2019008146

Er beteckning

5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

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

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

Standardförfarande och metoder

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



Elektroniskt
underskrivet av
Kristina Hallqvist
2019-05-22 14:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(4)

300

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-05-22

Ert datum

2019-04-16

Vårt diarienummer

2019008146

Er beteckning

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG40905-4	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G015 Forums materialnr: 201900814604 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
2019-5000-BG40905-5	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G016 Forums materialnr: 201900814605 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
2019-5000-BG40905-6	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G017 Forums materialnr: 201900814606 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
2019-5000-BG40905-7	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G018 Forums materialnr: 201900814607 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
2019-5000-BG40905-8	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-8 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G019 Forums materialnr: 201900814608 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -



Elektroniskt
underskriven av
Kristina Hallqvist
2019-05-22 14:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(4)

301

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-05-22

Ert datum

2019-04-16

Vårt diarienummer

2019008146

Er beteckning

5000-K1419200-18

2019-5000-BG40905-9

Buntband

Hallen, övre skåp.

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G020

Forums materialnr: 201900814609

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

2019-5000-BG40905-10

Buntband

Hallen, övre skåp.

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-10

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G021

Forums materialnr: 201900814610

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

2019-5000-BG40905-11

Buntband

Hallen, övre skåp.

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-11

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G022

Forums materialnr: 201900814611

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik:-

2019-5000-BG40905-12

Buntband

Hallen, övre skåp.

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-12

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G023

Forums materialnr: 201900814612

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: -

2019-5000-BG40905-13

Tejprulle

Silvertejp, TESA

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-13

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G024

Forums materialnr: 201900814613

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 884*, 773*, 770*, 755*, 771*, 774*, 787*, 1147*, 1148*



Elektroniskt
underskriven av
Kristina Hallqvist
2019-05-22 14:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

302

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-05-22

Ert datum

2019-04-16

Vårt diarienummer

2019008146

Er beteckning

5000-K1419200-18

Ändamål

Fingeravtryck

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående material förekommer friktionshudsavtryck användbara för jämförelse och som härrör från [REDACTED], [REDACTED], 950715-6413 eller annan person registrerad i Afis (automatiserat fingeravtrycks-identifieringssystem).

Begärd fingeravtrycksundersökning på material 2019-5000-40905-4 – 12 utgår eftersom den inte bedöms vara meningsfull att utföra på grund av materialets beskaffenhet.

Undersökningsrelaterad information

Fingeravtryck

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

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

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Undersökning och slutsats

2019-5000-BG40905-13 Tejprulle. Silvertejp, TESA

Forums materialnr: 201900814613

<i>Fingeravtryck</i>	På tejpens ovansida säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse. Avtrycket har identifierats till Fyhr, Rickard Karl med personnummer [REDACTED].
----------------------	---

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks-framkallning</i>	forensikern Kristina Hallqvist (ansvarig handläggare) forensikern Magdalena Karlsson
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	forensikern Svante Lagman (ansvarig handläggare) forensikern Erica Carstens

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Marianne Mattsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 56. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Kristina Hallqvist
Forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-05-20 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

1(5)

303

Datum
2019-05-20
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Öst

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

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

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

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

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

Christina Widén
Forensiker
010-562 81 84



Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-05-20 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Träffrapport

2(5)

304

Datum
2019-05-20
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Sökprov:

Material:	5403/52187-18/G019. Buntband
Beteckning:	2019-5000-BG40905-8
Register-ID:	S21041-19
K-nr, myndighet:	5000-K1419200-18, Polismyndigheten - Region Öst
Brottskod:	1301 - Mordbrand
NFC:s dnr:	2019008146

Träffprov:

Namn:	Alexander Roos
Personnummer:	██████████
Register-ID:	R001313-18
Provtagen i följande brottsmisstankennummer:	POD50-BM2018-426224426-3Q
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K83544-18, Polismyndigheten
Slutsats:	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i sökprovet kommer från Alexander Roos (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2019001078SP



Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-05-20 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

3(5)

305

Datum
2019-05-20
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
<i>Grad +4</i>	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
<i>Grad +3</i>	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
<i>Grad +2</i>	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
<i>Grad +1</i>	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
<i>Grad 0</i>	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
<i>Grad -1</i>	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
<i>Grad -2</i>	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
<i>Grad -3</i>	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
<i>Grad -4</i>	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-05-20 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

4(5)

306

Datum
2019-05-20
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Träffrapportinformation

Lagstiftning

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

Registerträffar

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

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

Registervård av personuppgifter

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

Slutsatser i träffrapporter

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2019-05-20 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport

5(5)

307

Datum
2019-05-20
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Skillnaden mellan träffrapport och sakkunnigutlåtande

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

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

Vart skickas träffrapporten?

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

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

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

Metodik

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

Information

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



Elektroniskt
underskriven av
Kajsa Ekberg
2019-05-24 10:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(4)

308

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)

Datum
2019-05-24
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Kajsa Ekberg
2019-05-24 10:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(4)

309

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2019-05-24

Ert datum

2019-04-16

Vårt diarienummer

2019008146

Er beteckning

5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2018-5000-BG117932-1	Rökgranat (4 st) OBS TEJPER Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G001 Forums materialnr: 201900814614 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 818*
2018-5000-BG117932-2	Rökgranat (4 st) OBS TEJPER Låg på golv i köket Beslagsnr: 2018-5000-BG117932-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G002 Forums materialnr: 201900814615 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 818*
2019-5000-BG40905-13	Tejprulle Silvertejp, TESA Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-13 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G024 Forums materialnr: 201900814613 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 818*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om silvertejpbitarerna 2018-5000-BG117932-(1, 2) har någon samhörighet med silvertejprullen 2019-5000-BG40905-13, t.ex. att de har suttit ihop med änden på rullen eller att de kommer från rullen.

Undersökningsrelaterad information

Silvertejpbitarerna 2018-5000-BG117932-(1, 2) hade i NFC Dnr 2018022774 materialnr 2018022774-(01, 02).

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
Kajsa Ekberg
2019-05-24 10:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(4)

310

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum

2019-05-24

Ert datum

2019-04-16

Vårt diarienummer

2019008146

Er beteckning

5000-K1419200-18

Undersökning

Tejpbritarna 2018-5000-BG117932-(1, 2) jämfördes okulärt och i mikroskop med tejpen på rullen 2019-5000-BG40905-13. Vid jämförelsen iaktogs överensstämmelser gällande färg, bredd, ytstruktur och vävuppbbyggnad. Ingen av ändarna på tejpbitarna kunde sammanpassas med änden på rullen.

Andelen silvertejprullar med samma färg, bredd, ytstruktur och vävuppbbyggnad som rullen 2019-5000-BG40905-13 bedöms vara måttligt liten. Sammantaget bedöms det vara något mer sannolikt att få dessa resultat om tejpbitarna 2018-5000-BG117932-(1, 2) kommer från rullen 2019-5000-BG40905-13 än om de kommer från någon annan rulle med silvertejp.

Slutsats

Resultaten talar i någon mån för att silvertejpbritarna 2018-5000-BG117932-(1, 2) kommer från silvertejprullen 2019-5000-BG40905-13 (*Grad +1*).

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Samhörighet</i>	forensikern Kajsa Ekberg (ansvarig handläggare) forensikern Bengt Forsby

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Marianne Mattsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 56. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Kajsa Ekberg
Forensiker

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Kajsa Ekberg
2019-05-24 10:28

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(4)

311

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum
2019-05-24

Vårt diarienummer

2019008146

Ert datum
2019-04-16

Er beteckning

5000-K1419200-18

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(12)

312

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))**

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Polismyndigheten
LPO S Vätterbygden
Patrik Nilsson
Box 345
581 03 Linköping

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

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

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(12)

313

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Material, metodik och materialhantering

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

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG40905-4	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-4 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G015 Forums materialnr: 201900814604 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 872*
2019-5000-BG40905-5	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-5 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G016 Forums materialnr: 201900814605 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 872*
2019-5000-BG40905-6	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G017 Forums materialnr: 201900814606 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 872*
2019-5000-BG40905-7	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G018 Forums materialnr: 201900814607 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 872*
2019-5000-BG40905-8	Buntband Hallen, övre skåp. Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-8 Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G019 Forums materialnr: 201900814608 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*, 872*



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

3(12)

314

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning))

Datum

2019-05-27

Ert datum

2019-04-16

Vårt diarienummer

2019008146

Er beteckning

5000-K1419200-18

2019-5000-BG40905-9

Buntband**Hallen, övre skåp.**

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G020

Forums materialnr: 201900814609

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

2019-5000-BG40905-10

Buntband**Hallen, övre skåp.**

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-10

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G021

Forums materialnr: 201900814610

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

2019-5000-BG40905-11

Buntband**Hallen, övre skåp.**

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-11

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G022

Forums materialnr: 201900814611

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

2019-5000-BG40905-12

Buntband**Hallen, övre skåp.**

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-12

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G023

Forums materialnr: 201900814612

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

2019-5000-BG40905-13

Tejprulle**Silvertejp, TESA**

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-13

Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/G024

Forums materialnr: 201900814613

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

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



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(12)

315

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))**

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

5403/52187-18/S005

Tops**Från svart mask**

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-14
Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/S005
Forums materialnr: 201900814601
Materialhantering: Materialet är förbrukat
Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*

5403/52187-18/S006

Tops**Från grön mask**

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-15
Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/S006
Forums materialnr: 201900814602
Materialhantering: Materialet är förbrukat
Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*

5403/52187-18/S007

Tops**Från guld mask**

Beslagsnr: 2019-5000-BG40905-16
Uppdragsgivarens beteckning: 5403/52187-18/S007
Forums materialnr: 201900814603
Materialhantering: Materialet är förbrukat
Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*

Beteckning /Provid

DNA-AF-228980

Jämförelsematerial

Angivet namn: Pontus Appelquist
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Pontus Appelquist,
[REDACTED]
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-228980
Forums materialnr: 201331824101
Materialhantering: Materialet kastas
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(12)

316

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))**

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

DNA-AF-439906

Angivet namn: Rickard Fyhr
Personnummer: [REDACTED]
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
Rickard Fyhr, [REDACTED]
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-439906
Forums materialnr: 201930202801
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

DNA-AG-016980

Angivet namn: Markus Strandberg
Personnummer: 950715-6413
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Markus Strandberg,
19950715-6413
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-016980
Forums materialnr: 201930770301
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer DNA kommer som kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:
<https://nfc.polisen.se/trycksaker/faktablad/dokument-om-dna/>

För information om LCN DNA-analys se sidan 10.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(12)

317

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))**

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Undersökning och slutsats

2019-5000-BG40905-4 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814604

DNA

Vid en inledande undersökning av buntbandet (hela buntbandet undersöktes) med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Markus Strandberg (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2019-5000-BG40905-5 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814605

**DNA,
specialanalys, LCN**

På buntbandet (hela buntbandet undersöktes) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Markus Strandberg (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2019-5000-BG40905-6 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814606

DNA

Vid en inledande undersökning av buntbandet (hela buntbandet undersöktes) med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Markus Strandberg (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2019-5000-BG40905-7 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814607

**DNA,
specialanalys, LCN**

På buntbandet (del av buntbandet undersöktes) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Markus Strandberg (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(12)

318

Sakkunnigutlåtande (Slutredovisning))

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

2019-5000-BG40905-8 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814608

DNA,
specialanalys, LCN

Vid en inledande undersökning av buntbandet (del av buntbandet undersöktes) med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (*Grad -4*).
Könskromosombestämningen visar det normala för en man.

Spår- och DNA-register

DNA- resultatet, (register-ID: S21041-19), har lagts in i spårregistret och sökts mot spår- och DNA-registren varvid träff mot person erhöles. En träffrapport daterad 2019-05-20 har skickats. I och med träff mot person har spåret gallrats ur spårregistret.

2019-5000-BG40905-9 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814609

DNA,
specialanalys, LCN

På buntbandet (del av buntbandet undersöktes) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

2019-5000-BG40905-10 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814610

DNA,
specialanalys, LCN

På buntbandet (del av buntbandet undersöktes) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

2019-5000-BG40905-11 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814611

DNA,
specialanalys, LCN

På buntbandet (del av buntbandet undersöktes) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

2019-5000-BG40905-12 Buntband. Hallen, övre skåp.

Forums materialnr: 201900814612

DNA,
specialanalys, LCN

På buntbandet (del av buntbandet undersöktes) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Markus Strandberg (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

8(12)

319

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

2019-5000-BG40905-13 Tejprulle. Silvertejp, TESA

Forums materialnr: 201900814613

DNA,
specialanalys, LCN

I två undersökta områden (rullens ena sida samt på tejpände) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i de båda områdena kommer från Markus Strandberg (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av DNA:t i de båda områdena kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

I ytterligare ett undersökt område (tejprullens andra sida) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

5403/52187-18/S005 Tops. Från svart mask

Forums materialnr: 201900814601

DNA

På topsen kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

5403/52187-18/S006 Tops. Från grön mask

Forums materialnr: 201900814602

DNA

På topsen påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Markus Strandberg (*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.

5403/52187-18/S007 Tops. Från guld mask

Forums materialnr: 201900814603

DNA

På topsen påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Markus Strandberg (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

9(12)

320

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))**

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	förste forensikern Marianne Mattsson (ansvarig handläggare) laborantaspiranten Louise Brodd forensikern Staffan Jansson
DNA, specialanalys, LCN	förste forensikern Marianne Mattsson (ansvarig handläggare) laboranten Susanne Liffner forensikern Staffan Jansson

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Marianne Mattsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 56. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Marianne Mattsson
Förste forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(12)

321

Sakkunnigutlåtande (Slutredovisning))

Datum	Vårt diarienummer
2019-05-27	2019008146
Ert datum	Er beteckning
2019-04-16	5000-K1419200-18

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

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara DNA-molekyler i ett prov är mycket begränsat. LCN DNA-analys är baserad på samma teknik som standard DNA-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering, att resultaten verifieras genom upprepade analyser samt att utvärdering av resultaten kan vara mer tidskrävande. Analysen är därför mer resurskrävande än standard DNA-analys och detta medför att användningen av LCN DNA-analys begränsas.

Aktuella spår

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

LCN DNA-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden DNA vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN DNA-analys behövs för att erhålla ett resultat.

Kontaminationsrisker

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

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

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

Utvärdering och slutsats

När små mängder DNA analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Detta är orsaken till att DNA-analysen upprepas minst två gånger. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.

Biologisektionen 2019-03-28



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

11(12)

322

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))**

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Utlåtandeskala

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

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad 0** Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

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



Elektroniskt
underskriven av
Marianne
Mattsson
2019-05-27 13:01

Nationellt forensiskt centrum - NFC

12(12)

323

**Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning))**

Datum
2019-05-27
Ert datum
2019-04-16

Vårt diarienummer
2019008146
Er beteckning
5000-K1419200-18

Protokoll från NFC

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

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

Kvalitetsarbete och ackreditering

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

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

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



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariennr

5000-K1419200-18

Skäligen misstänkt person

Strandberg, Markus Gunnar

Personnr

19950715-6413



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2019-06-12

Namn Strandberg, Markus Gunnar		Personnummer 19950715-6413	
Tilltalsnamn Markus	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Sofia	Födelselän Jönköpings län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0723141900: Mobiltelefon	
Adress Gröna Gatan 32 B LGH 1001 553 36 Jönköping			
Folkbokföringsort Jönköping		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2019-04-23	
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 350000	Bidrag	Civilstånd	
Maka/make/sambos inkomst		Hemmavarande barn under 18 år 0	
Försörjningsplikt		Skulder 0	
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd		Taxeringsår	
Taxerad inkomst 363400		2018	
Maka/make/sambos taxerade inkomst			
Taxeringskontroll utförd av Pa D. Landén		Datum 2019-03-17	



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Ärende

Diarienumr

5000-K1419200-18

Handläggare

Landberg, Per

Gärning

Försök till mordbrand alt. grov skadegörelse. Grovt olaga hot alt. grovt hot mot tjänsteman.

Berörd person

Personnr

19950715-6413

Efternamn

Strandberg

Förnamn

Markus Gunnar

Underrättelse utsänd

2019-06-03

Yttrande senast

2019-06-10

Underrättelse slutförd

2019-06-10

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2019-04-15

Underrättelsesätt

Protokoll lämnas till häktet i Jönköping

Notering

Eventuell erinran önskas skriftligen senast 2019-06-10, 09:00.

Datum

2019-06-09

Erinran

Se mail som redovisas i Tilläggsprotokoll.

Försvare

Namn

Andreas Hannah

Underrättelse utsänd

2019-06-03

Yttrande senast

2019-06-10

Underrättelse slutförd

2019-06-10

Underrättelsesätt

Protokoll hämtas på polisstationen i Jönköping

Notering

Eventuell erinran önskas skriftligen senast 2019-06-10, 09:00.

Datum

2019-06-09

Erinran

Se mail som redovisas i Tilläggsprotokoll.