

HEMLIG

2019-12-05

GÄLLIVARE TINGSRÄTT

B 607-19

Aktbilaga 137



Polisen

Protokollbilaga

Arkiv/Åkl. ex

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Handläggare (Protokollförelse)
Per Finnberg

Bitr. handläggare
Mikael O Nilsson

Undersökningsledare
Anna Bergström

Polisens diarienummer
5000-K927331-19

HEMLIG

Åkl.nr
AM-104278-19

Signerat av
Per Finnberg

Signatör
GÅLEVAR TINGSRÄTT
2019-12-04 10:56

Datum
INKOM: 2019-12-05
MAL nr: 25 607-19
AKTBIL: 137

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Larsson, Jan Jimmy		Personnummer 19900826-5218
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt På häktet	Underrättelse utsänd 2019-11-27	Yttrande senast 2019-12-03 Underrättelse slutförd 2019-12-03
Förvarare Lars Grönberg, förordnad 2019-08-05	2019-11-27	2019-12-03 2019-12-03
Underrättelsesätt, förvarare På häktet	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Sandberg, Tony Mattias Roland		Personnummer 19820526-8918
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Vanlig	Underrättelse utsänd 2019-11-25	Yttrande senast 2019-12-03 Underrättelse slutförd 2019-12-03
Förvarare Håkan Lundström, förordnad 2019-08-04	2019-11-25	2019-12-03 2019-12-03
Underrättelsesätt, förvarare Vanlig	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Isaksson, Lars Markus		Personnummer 19810402-8934
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt På häktet	Underrättelse utsänd 2019-11-27	Yttrande senast 2019-12-03 Underrättelse slutförd 2019-12-03
Förvarare Marcus Ström, förordnad 2019-08-04	2019-11-27	2019-12-03 2019-12-03
Underrättelsesätt, förvarare På häktet	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr

Uppgiftstyp

Sida

Teknisk undersökning - Jimmy Larssons lägenhet		
5000-K927331-19	Protokoll Mått utanför byggnaden.....	1
	Protokoll Klädundersökning , Camouflage byxor.....	7
	Protokoll Larssons lgh.....	11
Teknisk undersökning - Mattias Sandbergs lägenhet		
	Protokoll Sandbergs lgh.....	34
Teknisk undersökning - Pb GKZ 393		
	Hundinsats B 234 Sök med kriminalsökthund i fordonet GKZ393.....	44
	Protokoll Fordon GKZ393.....	45
Teknisk undersökning - Kroppens fyndplats		
	Protokoll Fyndplats.....	57
Teknisk undersökning - Eldplats		
	Protokoll Eldningsplats av gods.....	63
Teknisk undersökning - Kroppen		
	Protokoll Över obduktion MASKAD.....	67
Analyser/Fingeravtryck		
	NFC Delredovisning 1 (DNA) 2019-08-26 underskriven, D 254.....	77
	NFC Delredovisning 2 (DNA) 2019-10-08 underskriven.....	89
	NFC Delredovisning 3 (DNA) 2019-10-08 underskriven.....	94
	NFC Delredovisning 4, (Fingeravtryck) 2019-10-23 underskriven.....	103
	NFC Delredovisning 5 (Fingeravtryck) 2019-10-25 underskriven.....	109
	NFC Delredovisning 6 (Samhörighet) 2019-11-08 underskriven.....	111
Fotografier		
	Fotografi(er) Bildbilaga Isakssons kläder.....	115
	Fotografi(er) Bildbilaga Sandbergs kläder.....	134
	Fotografi(er) Bildbilaga Larssons kläder.....	138
Personalia		
	Bilaga skäligen misstänkt, Isaksson, Lars Markus.....	158
	Personalia, Isaksson, Lars Markus.....	159
	Bilaga skäligen misstänkt, Larsson, Jan Jimmy.....	160
	Personalia, Larsson, Jan Jimmy.....	161
	Bilaga skäligen misstänkt, Sandberg, Tony Mattias Roland.....	162



Region Nord
Forensiska sektionen, Luleå
Box 50135
973 24 LULEÅ

Datum
2019-08-30

Diarienummer
K927331-19
5104/31031-19

Protokoll över mått utsidan av fastighet Glaciärvägen 6A, Kiruna

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Anna Bergström, Åklagare Luleå

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Mått utanför byggnaden, Glaciärvägen 6, Kiruna.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Nicklas Eriksson
Medundersökare: Kriminaltekniker Carola Mickelsson

Plats och tider för undersökningen: Glaciärvägen 6A, Kiruna. Undersökningen påbörjades den 13 augusti 2019 kl. 10:00 och avslutades den 13 augusti 2019 kl. 10:30.

Avspärning och bevakning: Ingen avspärning eller bevakning.

Övrig information: Undersökning gjord efter uppgifter som framkommit i utredningen. Registreringsnummer på bilar som förkommer i figurer är utsuddade.

Platsbeskrivning



Figur 1 Översiktsbild Glaciärvägen 6A, Kiruna. Östra sidan. Adressen markerad i figur 1.



Figur 2 Översiktsbild Glaciärvägen 6A, Kiruna. Västra sidan. Adressen markerad i figur 2.

lakttagelser och undersökningar



Figur 3 Norra gavel Glaciärvägen 6, Kiruna. Sandbergs lägenhet är markerat i figur 3. Parallellt med den norra gaveln finns en asfalterad gångväg. Vägen är blockerad med en större sten i anslutning till parkeringsplatsen. Passagen på gångvägen bedöms inte möjlig att passera med personbil.



Figur 4 Norra gavel Glaciärvägen 6, Kiruna. Sandbergs lägenhet är markerat i figur 4.

- Avståndet mellan sten och byggnad var ca 3m. Se pil märkt A i figur 4. Marken mot byggnaden på den norra gaveln sluttar ut från byggnaden. Bedömdes möjligt att passera med personbil mellan byggnaden och stenen.



Figur 5 Norra gavel och östra långsidan Glaciärvägen 6, Kiruna. Sandbergs lägenhet är markerat i figur 5.

- Avståndet mellan sten och träd var ca 5m. Se pil märkt B i figur 5.
- Avståndet mellan byggnad och till slänt östra långsidan ca 3 m. Se pil märkt C i figur 5.

Marken mot byggnaden på den östra långsidan sluttar ut från byggnaden efter ca 3 m. Bedömdes möjligt att passera med personbil mellan träd och sten och att framföra personbil längs med östra långsidan.



Figur 6 Östra långsidan Glaciärvägen 6, Kiruna. Larssons och Sandbergs lägenheter är markerade.



Figur 7 Östra långsidan Glaciärvägen 6, Kiruna. Larssons och Sandbergs lägenheter är markerade.

- Avståndet mellan byggnad och till slänt östra långsidan var ca 3 m. Se pil märkt D i figur 7.

Bedömdes möjligt att framföra personbil längs med östra långsidan utanför Sandbergs och Larssons lägenhet.



Figur 8 Södra gaveln och östra långsidan Glaciärvägen 6, Kiruna.

Parallellt med södra gavel finns en asfalterad väg. Marken från byggnaden sluttar ut mot vägen. Vägen blockeras med bom in till området. Bommen är möjlig att låsa upp med nyckel.

- Avstånd mellan träd och byggnad ca 2,4 m. Se pil märkt E i figur 8.
- Avstånd mellan sten och byggnad ca 1,5 m. Se pil märkt F i figur 8.

Bedöms möjligt att framföra personbil upp för slänten mot byggnaden östra långsida och mellan byggnad och träd östra långsidan.

Bedömdes inte möjligt att framföra personbil mellan stenen och byggnaden södra kortsidan.

Nicklas Eriksson
Kriminaltekniker



Region Nord
Forensiska sektionen, Luleå
Box 50135
973 24 LULEÅ

Datum
2019-08-08

Diarienummer
K927331-19
5104/31031-19

Protokoll över klädundersökning Larsson

Inledande uppgifter

Undersökningen Anna Bergström, Åklagare Luleå
begärd av:

Anledning till Anmälan om människorov. Camouflage byxor Larsson
undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Nicklas Eriksson
Medundersökare: Forensisk Fotograf Linda Wikström

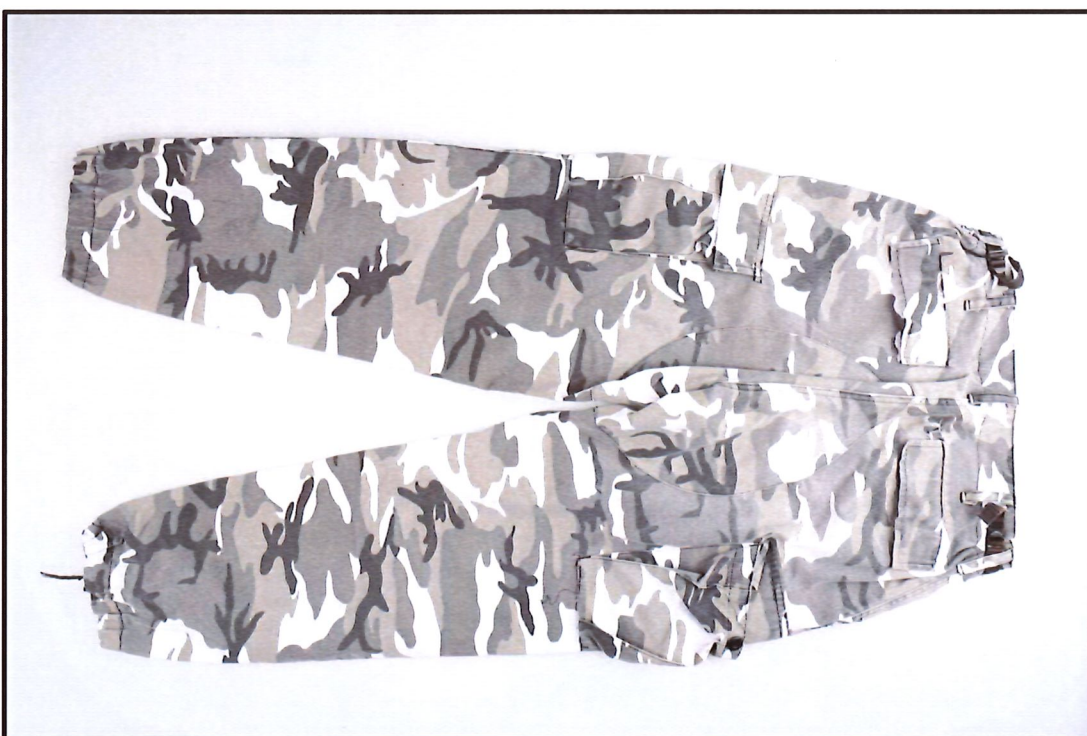
Plats och tider för Forensikgrupp 1, Region Nord miljörum 2. Undersökningen
undersökningen: påbörjades den 8 augusti 2019 kl. 12.35 och avslutades kl.
13.15 samma dag.

Övrig information: Byxorna medtogs i samband med platsundersökning i
Larssons lägenhet Glaciärvägen 6A, Kiruna

Beskrivning av material



Figur 12019-5000-BG83289-1 framsida.



Figur 22019-5000-BG83289-1 baksida.

Byxor, Camouflage färgade vit, grå, svart. Benfickor. Knappar i gylf.

lakttagelser och undersökningar

Framsida

Bägg byxbenen var nötta över låren vilket bedöms vara efter normalt användande. Knappar knäppta i gylf. I höjd med nedre söm till benficka vänster ben upptäckts ett område med svaga rödbruna besudlingar. Se figur tre. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod. En besudling skärs ut för eventuell vidare underökning (5104/31031-19/S022).



Figur 3 närbild vänster ben "knähöjd" markerat område med rödbruna besudlingar.

Baksida

Vänster bakstycke mot mittersöm mörkare besudling som bedöms var smuts.

En forensisk ljuskälla användes för att söka efter spår på byxan.

Undersökningsmetoder

- Fotografering
- Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt använts.
- En forensisk ljuskälla är en utrustning som avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningfilter gör fluorescerande spår synliga.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Vid undersökningen påträffades ett område vid ”knä” höjd framsida vänster ben med rödbruna besudlingar. En besudling förprovades och gav indikation på blod. Besudlingen skars ut och säkrades som spår 5104/31031-19/S022 och skickades sedan till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för analys. Analys beskedet från Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas separat.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/31031-19/G020	2019-5000-BG83289-1	Byxor Camouflage	I tvättpåse som fanns i en garderob i hallen.	Nicklas Eriksson

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/31031-19/S022	Tygbit med rödbrun besudling.	Nedresöm till benficka, vänster ben. beslag 2019-5000-BG83289-1.	Nicklas Eriksson

Nicklas Eriksson
Kriminaltekniker



Region Nord
Forensiska sektionen, Luleå
Box 50135
973 24 LULEÅ

Datum
2019-09-09

Diarienummer
K927331-19
5104/31031-19

Protokoll över platsundersökning. Larssons lägenhet.

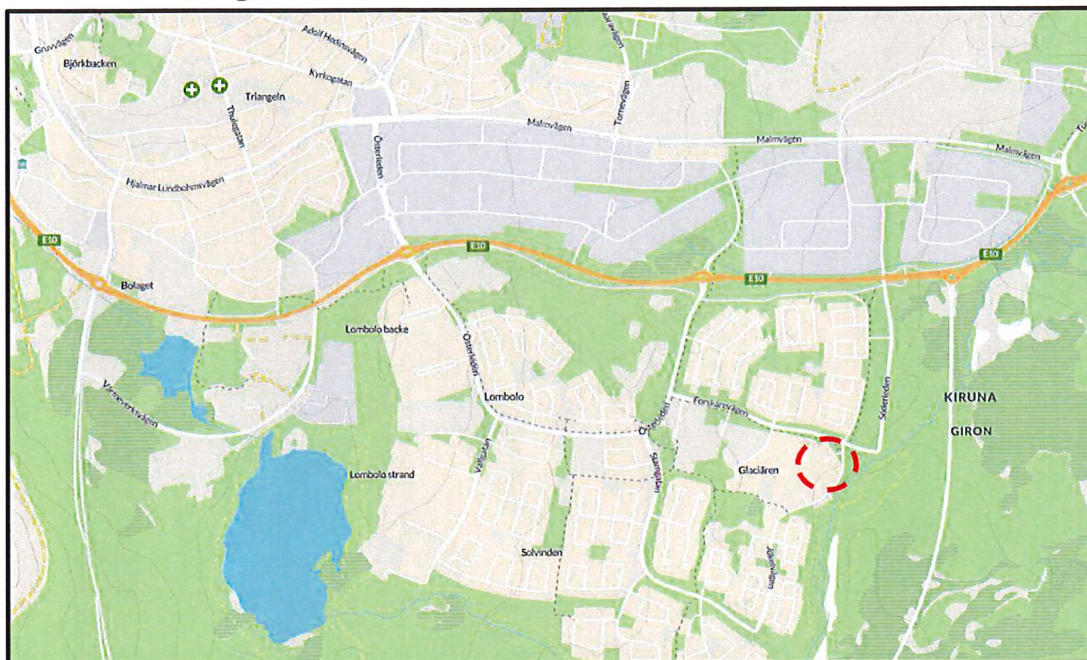
Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Anna Bergström, Åklagare Luleå
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord.
Undersökningsansvarig: Medundersökare:	Kriminaltekniker Nicklas Eriksson, kriminaltekniker Carola Mickelsson, Handläggare Stefan Mella
Plats och tider för undersökningen:	Glaciärvägen 6A, Kiruna. Undersökningen påbörjades den 2 augusti 2019 kl. 19.15 och avslutades den 6 augusti 2019 kl. 10:35.
Avspärrning och bevakning:	Platsen var avspärrad med polisens avspärrningsband och skylt. På dörren fanns en ledhasp låst med hänglås. Ledhaspen var monterat av polispatrull för att säkerställa avspärringen.
Övrig information:	Lägenheten har undersökt vid tre olika tillfällen under tiden 2 augusti-6 augusti 2019. Syftet med undersökningen är att säkra eventuella spår efter ett våldsbrott.

Innehåll

Platsbeskrivning.....	3
Lägenhetsritning.....	5
Iakttagelser och undersökningar.....	6
Trapphus.....	6
Lägenheten.....	7
Hallen.....	7
Badrum	10
Kök.....	13
Vardagsrum/sovrum.....	16
Undersökningsmetoder.....	21
Sammanställning av undersökningar	21
Materialförteckning.....	21
Gods.....	21
Jämförelseprov för DNA-analys.....	22
Spår.....	22

Platsbeskrivning



Figur 1 översiktsskarta. Adressen Glaciärvägen 6, Kiruna är markerad.



Figur 2 Adressen Glaciärvägen 6, Kiruna är markerad.

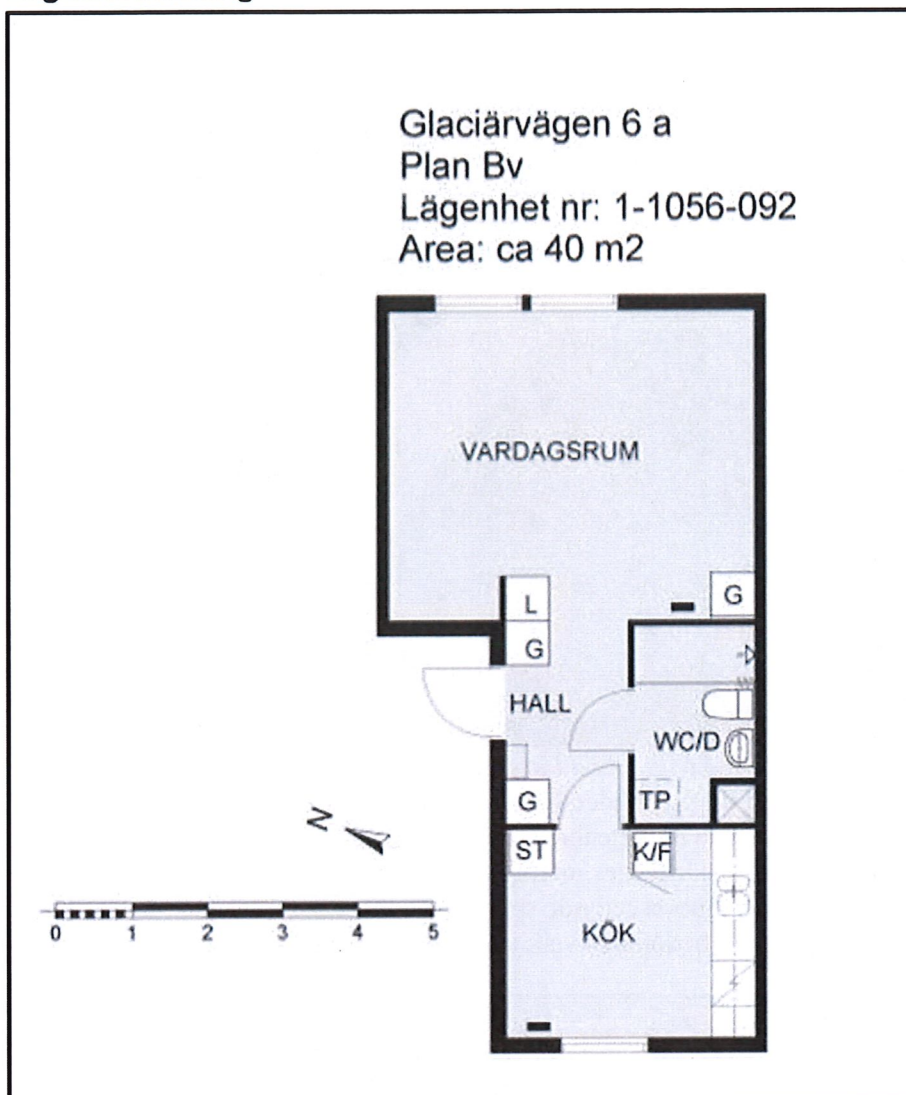


Figur 3 översiktssbild. Adressen Glaciärvägen 6A, Kiruna är markerad.
Adressen Glaciärvägen 6, Kiruna finns i stadsdelen Lombolo sydöst om Kiruna centrum. Området Glaciärvägen består av flerbilshus.



Figur 4 Närbild Glaciärvägen 6A, Kiruna västra långsidan. Ingången till glaciärvägen 6A är markerad.
Byggnadens yttrevägg består av stående träpanel. Byggnaden har tre våningar med två lägenheter på botten våningen. Den undersökta lägenheten finns på bottenvåningen till höger i trapphuset.

Lägenhetsritning



Figur 5 ritning Larsson lägenhet. Ritningen hämtad från Kiruna Bostäder
Lägenheten har ett rum och kök, hall, toalettutrymme med dusch. Rummet är ett kombinerat vardagsrum/sovrums. Lägenheten har fönster på den västra och östra sidan.

lakttagelser och undersökningar

Trapphus

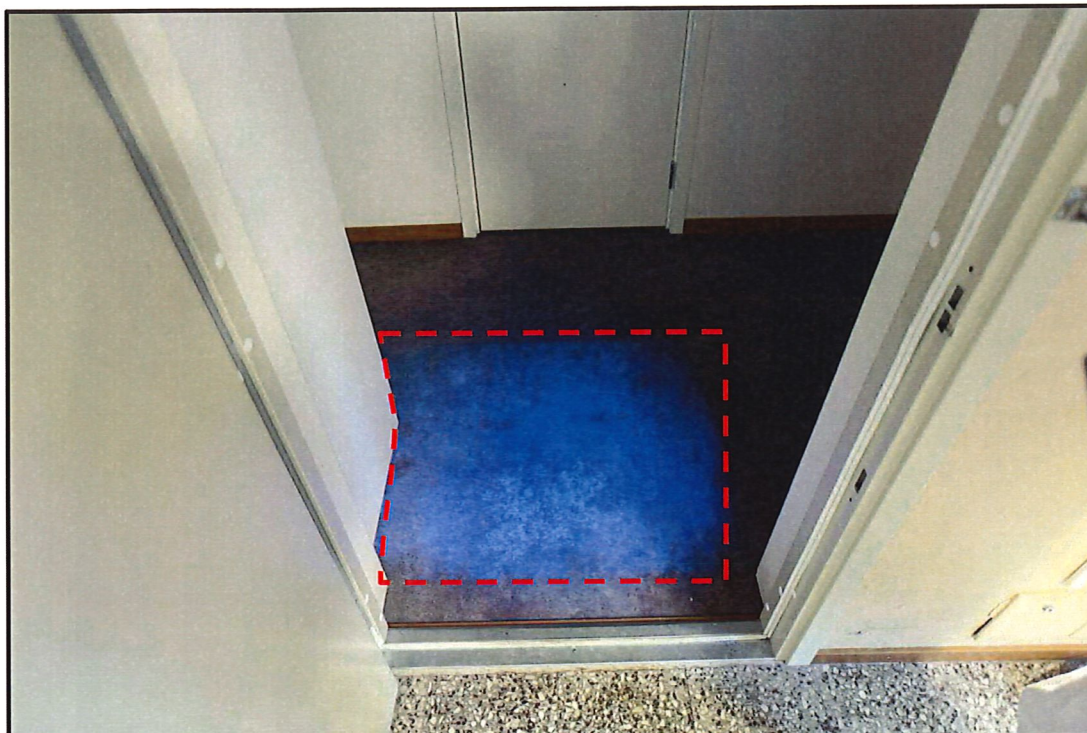


Figur 6 Entréhall Glaciärvägen 6A, Kiruna med Larssons lägenhet markerad.
Markerad i figur 6 har entrédörren till den undersökta lägenheten. På insidan av entrédörren till fastigheten och utsidan av lägenhetsdörren hittades mindre rödbruna besudlingar. Ett test av blodförekomst utfördes men gav ingen indikation på blod. UV-ljuskälla användes för att söka efter fluorescerande spår. Vid undersökningen i trapphuset påträffades inga spår som bedömdes vara intressanta för utredningen.



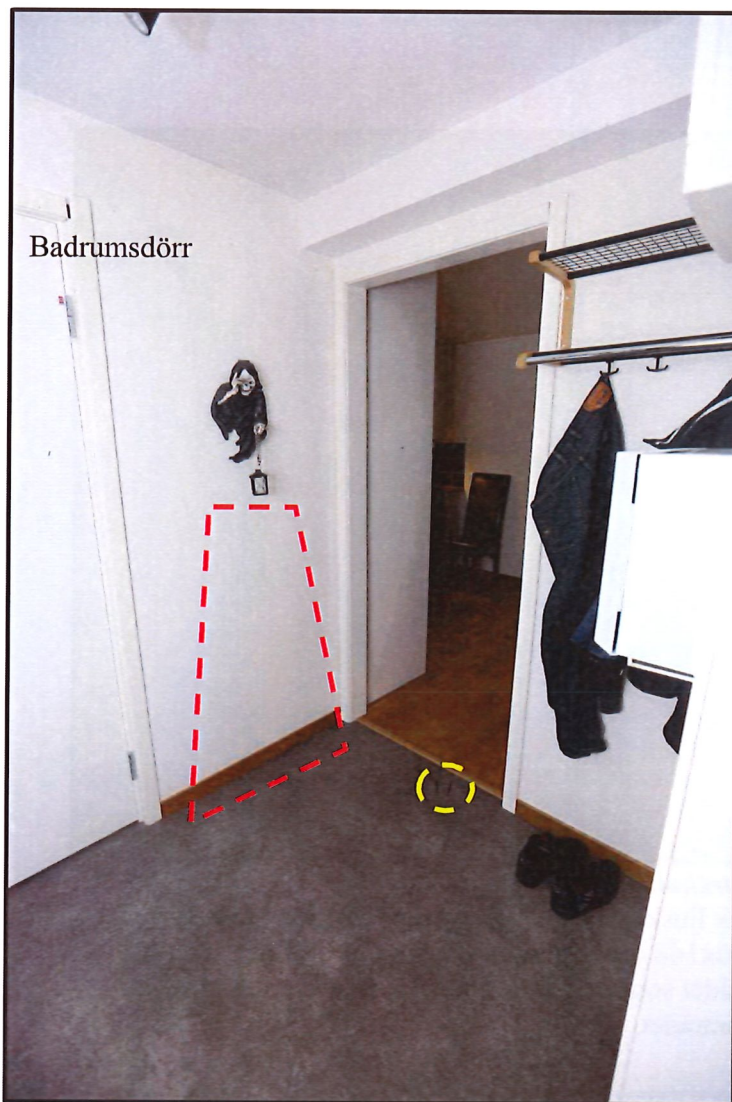
Figur 7 Entrédörren till Larssons lägenhet.
Lägenhetsdörren är en vänsterhängd slagdörr i metall. Dörren har ett titthål och låset är ett ASSA hakregellås. Låsvred på insidan. Dörren är märkt på högra sida av det övre dörrfodret med siffrorna "1002" och "0092". Ovanför nyckelhålet fanns en ledhasp låst med hänglås.

Lägenheten
Hallen



Figur 8 hallen fotograferad från entréhallen.

Hallgolvet belystes med en forensisk ljuskälla för att söka efter fluorescerande spår. På golvet framträdde ett område på ca 90x148 cm med skarpa kanter som fluorescerade. Området är markerat i figur 8. Området som fluorescerade bedömdes komma från en matta eller liknade som funnits på området.



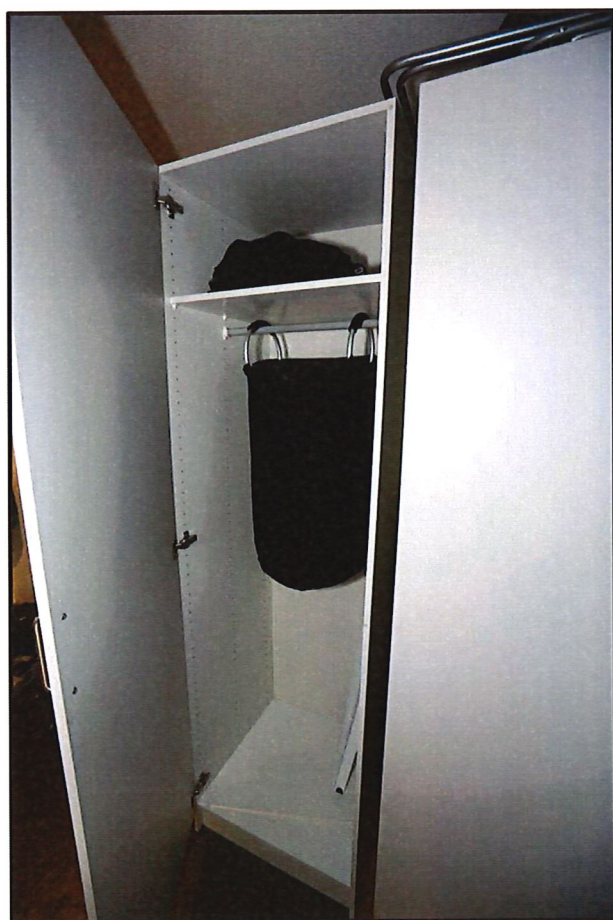
Figur 9 visar hallen fotograferad mot ingången till köket.

Hallen mättes till ca 270x163cm. Golvet bestod av en plastmatta och innerväggar av gipsskivor.

Inom rött markerat område i figur 9 hittades ljusa besudlingar på vägg och golv. Besudlingarna bedömdes vara stearin. På golvet vid ingången till köket fanns det två mindre mörka märken. Märkena bedömdes vara värmeskador i hallmattan. Se gul markering i figur 9.



*Figur 10 hallen fotograferad mot vardagsrum/sovrums.
På golvet fanns det en svart strumpa av modell ankelstrumpa.*



*Figur 11 visar garderoben närmast lägenhetsdörren.
I garderoben i hallen fanns det bl.a. tre vita bordsben och en säck med kläder. På två av bordsbenen fanns det bruna/mörka besudlingar. Ett test av blodförekomst utfördes men gav ingen indikation på blod. På klädesplagg hittades rödaktiga besudlingar. Ett test av*

blodförekomst utfördes men gav ingen indikation på blod. Ett par ljusa camouflage byxor som kunde vara intressanta i utredningen påträffades i säcken med kläder. Byxor medtogs för vidare undersökning. Se protokoll Tekpro 5104/31031-19.

Uppe på garderoben fanns det en resväska innehållandes kläder. På en jacka hittades rödbruna besudlingar. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod. En tygbit skars ut och säkrades som spår 5104/31031-19/S009. Jackan säkrades som 2019-5000-BG83295-5, 5104/31031-19/G042 och medtogs för eventuellt vidare undersökning. Spåret skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för analys. Analysresultatet redovisas från Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas separat.

På golv, väggar och tak fanns det inga synliga besudlingar som bedömdes vara blod. Golvlister och dörrfoder monterades ner i hallen för att undersökas efter eventuell blodförekomst bakom/ under dessa.

Golvet och lister behandlades med Bluestar i syfte att hitta icke synligt blod. På golvet i hallen hittades fläckar som gav svag flourescens. En ytterligare förprovning med Leokumalitgrönt utfördes på dessa fläckar. Den förprovningen gav ingen indikation på blod.

Badrum



Figur 12 visar badrummet fotograferat från dörröppningen.

Badrummet består av dusch med duschdraperi, en toalett och ett handfat. En forensisk ljuskälla användes för att söka efter fluorescerande spår på duschdraperiet, väggar och golv. Vid undersökningen hittades inga fluorescerande spår som bedömdes vara av intresse för utredningen. Duschdraperiet såg ut att vara nytt. Vikveck fanns i kvar på draperiet. Duschdraperiet medtogs för eventuellt vidare undersökning, 2019-5000-BG83295-4, 5104/31031-19/G041.



Figur 13 visar golvbrunnen vid duschen.

I golvbrunnen hittades inget smuts, hår eller annat spår som tyder på att duschen var använd. På undersidan av golvbrunnssilen påträffades en mindre rödbrun besudling. Ett test av blodförekomst utfördes men det gav ingen indikation på blod. En test av blodförekomst utfördes på vattnet i golvbrunnen men gav ingen indikation på blod.



Figur 14 visar badrummets vägg mot kök, västra väggen.

På den västra väggen i badrummet var det förberett för inkoppling av tvättmaskin. På golvet fanns diverse städutrustning som bl.a. skurhink med skurborste och

rengöringsmedel. På elementet på den norra väggen fanns det bl.a. diskborste och gula gummi handskar. I sophinken hittades ingenting som bedömdes vara av intresse för utredningen. Städmaterial från element och badrumsskåp medtogs för eventuell ytterligare undersökning, 5104/31031-19/G030, 5104/31031-19/G031.



Figur 15 badrummets västra vägg.

Vid belysning med ljuskälla hittades på den västra väggen samt på högra karmsidostycken rödbruna millimeter stora stänk som bedömdes vara blod. Stänken är markerade med blå pilar i figur 15.

Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod. Stänken säkrades med tops för dna-analys. 5104/31031-19/S001-5104/31031-19/S005. Topsen skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för analys. Analysresultatet från Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas separat.

Ett test av blodförekomst utfördes golv och väggar med Bluestar men det gav ingen indikation på blod förutom på de stänk som fanns på den västra väggen.

Kök



Figur 16 visar köket fotograferat från dörröppning.

Köket är ca 3x3 m med ett öppningsbart fönster på den västra väggen. I köket fanns det ett vitt bord och fyra mörka stolar. Två av stolarna fanns vid spisen. I diskhon fanns det disk från matlagning såsom kastruller, tallrikar och glas. På spisen fanns en glasflaska innehållandes cigarettfimpar.

Inringat i figur 16 hittades millimeter stora rödbruna stänk. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod. Del av stänkbilden säkrades med tops, 5104/31031-19/S006, 5104/31031-19/S007 och skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för undersökning. Resultaten från undersökningen vid Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas separat.

I skåpet under diskhon fanns en sophink. I sokorgen hittas toalett- hushållspapper med rödbruna besudlingar som liknar blod, 5104/31031-19/S047, cigarettfimpar, 5104/31031-19/S037 samt disktrasor och mindre tvättsvampar ,5104/31031-19/G044.

Tvättsvampar och disktrasor, 5104/31031-19/G044 från sophinken skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för analys. Analysresultatet från Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas separat.



Figur 17 visar köket fotograferat mot spisen.

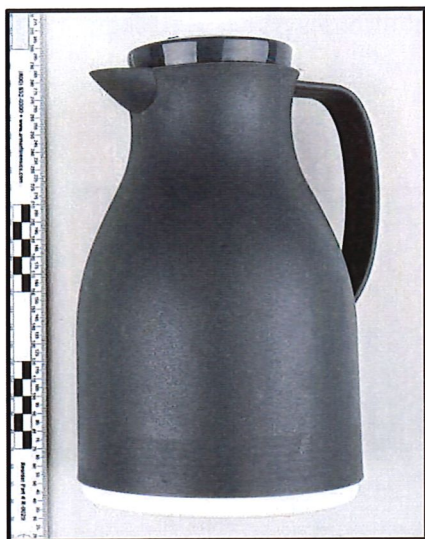
Blå pil i figur 17 visar silvertejp som fanns på spisen. Tejpen placering och att luckan i spisen var trasig talar för att tejpen var ditsatt i syfte att laga luckan. Tejpen undersöktes men inga besudlingar som bedömdes vara blod iakttoogs. Spisen drogs fram och lades omkull i för att undersöka golvet och undersidan av spisen. När spisen lades omkull föll diverse skräp ut på golvet. Vid undersökningen hittades inga besudlingar som bedömdes vara blod under eller bakom spisen.



Figur 18 Köksbänken fotograferat mot kyl/frys.

På köksbänken till höger om kyl/frys fanns en grå termos i hårdplast.

I utredningen hade det framkommit att termosen kunde vara intressant. Termosen är markerad i figur 18. Termosen medtogs för ytterligare undersökningar.



Figur 19 termos 2019-5000-BG83289-2

Termosen har ett ytterhölje av plast med glasinsats. Vikt ca 679gram, höjd ca 23 cm och en diameter vid botten ca 14 cm. Vid undersökningen hittades inga besudlingar eller skador som bedömdes vara av intresse för undersökningen.



Figur 20 visar bordet i köket.

På det yttre bords benet mot östra väggen var med silvertejp tejpade. Troligen i syfte att reparera benet.

Till höger om bordet fanns en garderob. I garderoben fanns det bl.a. diverse verktyg och vitaminrör och en halskedja, 5104/31031-19/S038. Halskedjan medtogs för eventuell vidare undersökning.

Golvlister och dörrfoder monterades ner i köket för att undersökas efter eventuell blodförekomst. Inga synliga besudlingar hittades. Köket behandlades med Bluestar i syfte att hitta icke synligt blod. På golvet i köket hittades fläckar som gav svag fluorescens. En ytterligare förprovning med Leokumalitgrönt utfördes på dessa fläckar. Den förprovningen gav ingen indikation på blod.

Vardagsrum/sovrum



Figur 21 vardagsrum/sovrum fotograferat från hallen.

Figur 19 visar en del av vardagsrum/sovrum. Till vänster i figur 19 syns två garderober. Dessa bildar delvis vägg mot sängen.



Figur 22 Garderober i vardagsrum/sovrut.

I den vänstra garderoben fanns det bl. a gitarrer, förstärkare och en påse med retur burkar/flaskor. I utredningen hade det framkommit att misstänkta hade druckit öl i lägenheten. Fem stycken Mariestads 5.3% och fyra stycken Carlsbergs, 5.0% medtogs från påsen för ytterligare undersökningar.

Burkarna topsades runt mynningen för säkring av eventuell dna. Topsen 5104/31031-19/S010-- 5104/31031-19/S018 skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för analys och burkarna 5104/31031-19/G001-- 5104/31031-19/G009 skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för fingeravtrycksundersökning. Resultatet från Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas vid ett senare tillfälle.

Den högra garderoben innehåll mestadels kläder. Ingeting som var av intresse för utredning hittades.



Figur 23 visar sovutrymmet bakom garderoberna i vardagsrummet.

I sängen fanns täcke och kuddar. På golvet vid fotändan av sängen fanns ett lakan och en TV.

Under sängens kortsida mot väggen hittades två plastpåsar innehållandes bl.a. handukar och disktrasor. På en grå handduk i påsarna upptäcktes en rödbrun besudling som liknade blod. Ett test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod. Besudlingen skars ut och säkrades som spår 5104/31031-19/S008. Spåret skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för analys. Resultatet från analysen redovisas separat. Övrigt material säkrades som 5104/31031-19/G011 och skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för undersökning. Resultatet från undersökningen vid Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas separat.



Figur 24 visar närbild på "köksbordet"

De två övre benfästena i bordet var trasiga i det nedre vänstra fästet fanns två bultar med muttrar kvar. Det ben som fanns kvar på bordet överstämde med de bordsben som fanns i garderoben i hallen. Se figur 11.



Figur 25 visar utsidan av fönster i vardagsrum/sovrums.

Fönster i vardagsrum/sovrums var öppningsbara. Vid undersökningen hittades inga spår som tyder på att ett föremål/kropp hade släpats ut genom något av de två fönster som fanns i vardagsrummet/sovrums.



Figur 26 Bordet framför soffan.

På bordsskivan fanns det aska från troligen cigaretter samt att bordsskivan var skadad på ett antal ställen med en koncentration mot delen ut mot hallen. I hinken på sidan om bordet fanns det vatten och troligen aska.

Ett test av blodförekomst utfördes golv och relevanta ytor i vardagsrum/sovrums med Bluestar men det gav ingen indikation på blod.

Undersökningsmetoder

- Visuellt
- Fotografering
- En forensisk ljuskälla är en utrustning som avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningfilter gör fluorescerande spår synliga.
- Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt använts.
- Vid test av blodförekomst har Bluestar Forensic använts.
- Vid test av förekomst av humant blod har Hexagon OBTI använts.
- Spår för DNA-analys har säkrats med tops.

Sammanställning av undersökningar

Vid undersökningen har konstaterats att det råder god ordning i lägenheten. Golven i lägenheten var rena vilket ger starkt stöd för att golven har städats i närtid. Eventuellt stöd för att någon form av strid/våld har förekommit i lägenheten är de blod som säkrats i kök och badrum och trasiga borden som fanns i vardagsrum/sovrums. Golvbrunnen i badrummet var så ren att den hade utseendet av att vara i nyskick.

Från lägenheten har säkrats för dna analys, blod från kök och badrum och från ölburkar som fanns i garderob i vardagsrum/sovrums, byxa i garderob och jacka som fanns i resväska uppe på garderoben i hallen, papper från sophink. Textilier i platspåsar under sängen.

För fingeravtrycksundersökning har säkrats ölburkar som fanns i garderob i vardagsrum/sovrums, platspåsar från textilier i vardagsrum/sovrums.

Det material som skickats in för undersökning till Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas separat på protokoll från Nationellt forensiskt centrum, Linköping .

Materialförteckning

Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/31031-19/G001		ÖL-burk, Mariestads, 5,3%	Sopkorg i köket	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G002		ÖL-burk, Mariestads, 5,3%	Påse i garderob hallen/vardagsrum	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G003		ÖL-burk, Mariestads, 5,3%	Påse i garderob hallen/vardagsrum	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G004		ÖL-burk, Mariestads, 5,3%	Påse i garderob hallen/vardagsrum	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G005		ÖL-burk, Mariestads, 5,3%	Påse i garderob hallen/vardagsrum	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G006		ÖL-burk, Carlsberg, 5,0%	Påse i garderob hallen/vardagsrum	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G007		ÖL-burk, Carlsberg, 5,0%	Påse i garderob hallen/vardagsrum	Nicklas Eriksson

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/31031-19/G008		ÖL-burk, Carlsberg, 5,0%	Påse i garderob hallen/ vardagsrum	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G009		ÖL-burk, Carlsberg, 5,0%	Påse i garderob hallen/ vardagsrum	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G010	2019-5000-BG83295-2	Skurmopp	Toalettutrymmet, vid element	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G011	2019-5000-BG83295-1	Plastpåsar med textilier.	Under sängen vardagsrum/sovrums	Stefan Mella
5104/31031-19/G030		Diskborste	På badrumsskåp	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G031		Städmaterial	Element badrummet	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G040	2019-5000-BG83295-3	Strumpor	I lägenheten.	Stefan Mella
5104/31031-19/G041	2019-5000-BG83295-4	Duschdraperi	Badrummet	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G042	2019-5000-BG83295-5	Jacka	Fanns i resväska.	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G043	2019-5000-BG83289-2	Termos	I köket,	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/G044	2019-5000-BG83289-3	Städmaterial	Sophink i köket.	Nicklas Eriksson

Jämförelseprov för DNA-analys

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5104/31031-19/J001	Jan Jimmy	Larsson	Ja
5104/31031-19/J002	Tony Mattias Roland	Sandberg	Ja
5104/31031-19/J003	Lars Markus	Isaksson	Ja
5104/31031-19/J004	Joakim Magnus Wilhelm	Durhan	Nej

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/31031-19/S001	Tops, ev blod	Toalettutrymmet. På vägg höger sida om handfat.	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S002	Tops, ev blod	Toalettutrymmet. På vägg avlopp till tvättmaskin.	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S003	Tops, ev blod	Toalettutrymmet. På vägg mot kök.	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S004	Tops, ev blod	Toalettutrymmet. På vägg mot hall vid element.	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S005	Tops, ev blod	Toalettutrymmet. Högersida gångjärnssidan dörrkarm	Nicklas Eriksson

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/31031- 19/S006	Tops, ev blod	Sockel under låda i köket.	Stefan Mella
5104/31031- 19/S007	Tops, ev blod	Underkant av låda till sopskåp.	Stefan Mella
5104/31031- 19/S008	Ev blodbesudling, tygbit	På handuk från beslag 2019-5000-BG83295-1	Nicklas Eriksson
5104/31031- 19/S009	Tygbit, ev blod.	Innerficka höger sida beslag 2019-5000- BG83295-19	Nicklas Eriksson
5104/31031- 19/S010	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G001	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S011	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G002	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S012	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G003	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S013	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G004	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S014	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G005	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S015	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G006	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S016	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G007	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S017	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G008	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S018	Tops, ev dna	Mynning ölburk 5104/31031-19/G009	Carola Mickelsson
5104/31031- 19/S037	Fimpar	Sophink, köket	Nicklas Eriksson
5104/31031- 19/S038	Halskedja	Garderob i köket.	Nicklas Eriksson
5104/31031- 19/S047	Papper, ev dna	Sophink, köket	Nicklas Eriksson
5104/31031- 19/S048	Platspåse	Sophink, köket	Nicklas Eriksson

Nicklas Eriksson
Kriminaltekniker



Region Nord
Forensiska sektionen, Luleå
Box 50135
973 24 LULEÅ

Datum
2019-10-01

Diarienummer
K927331-19
5104/31031-19

Protokoll över platsundersökning. Sandbergs lägenhet.

Inledande uppgifter

Undersökningen Anna Bergström, Åklagare Luleå
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord.
undersökningen:

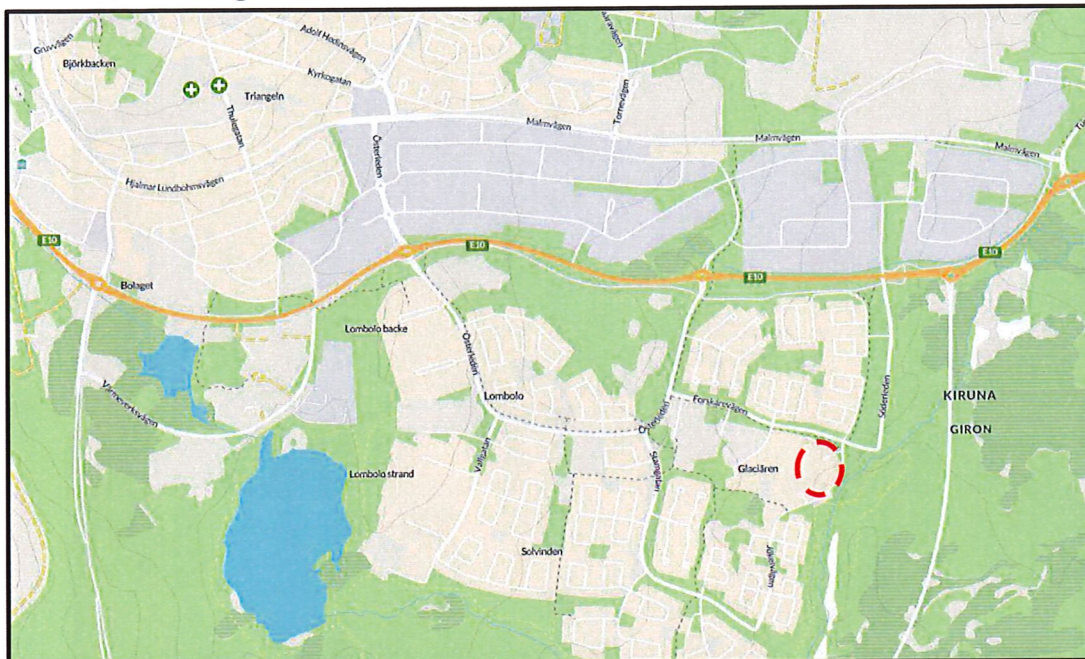
Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Nicklas Eriksson
Medundersökare: Kriminaltekniker Carola Mickelsson,
Handläggare Stefan Mella

Plats och tider för Glaciärvägen 6A, Kiruna. Undersökningen påbörjades den 3
undersökningen: augusti 2019 kl. 14:45 och avslutades den 13 augusti 2019 kl.
11:15.

Avspärning och Lägenheten var avspärrad med polisens avspärrningsband.
bevakning:

Övrig information: Lägenheten undersöktes vid två olika tillfällen under tiden 3
augusti- 13 augusti 2019. Syftet med undersökningen var att
säkra eventuella spår efter ett våldsbrott. När
undersökningarna var klara genomsöktes lägenheten med
kriminalsoökhundar.

Platsbeskrivning



Figur 1 översiktskarta. Adressen Glaciärvägen 6, Kiruna är markerad.



Figur 2 adressen Glaciärvägen 6A, Kiruna är markerad.



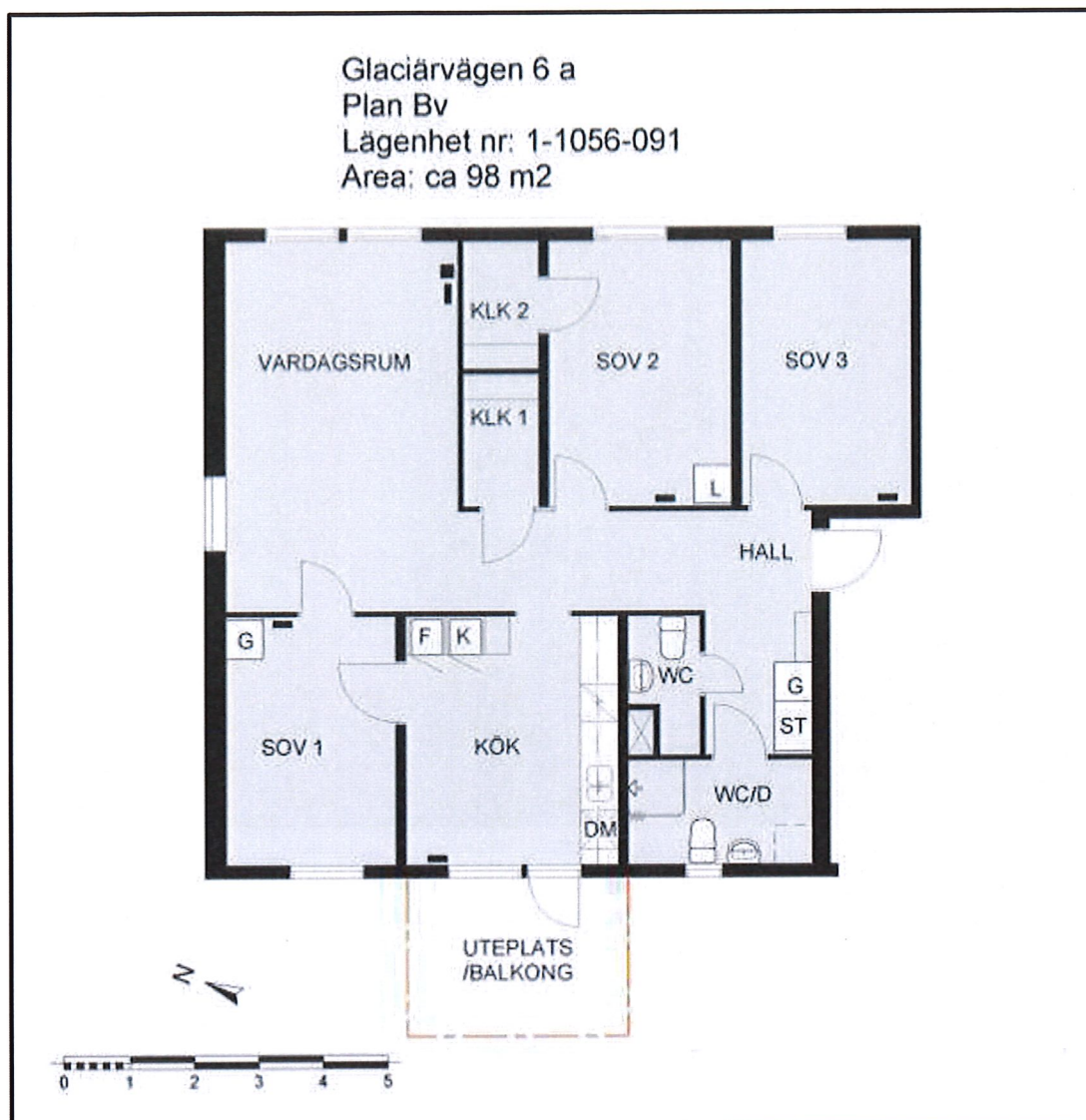
Figur 3 översiktsbild. Adressen Glaciärvägen 6A, Kiruna är markerad.
Adressen Glaciärvägen 6, Kiruna finns i stadsdelen Lombolo sydöst om Kiruna centrum. Området Glaciärvägen består av flerfamiljshus.



Figur 4 Närbild Glaciärvägen 6A, Kiruna västra långsidan. Ingången till glaciärvägen 6A är markerad.

Byggnaden ytterväggar består av stående träpanel. Byggnaden har tre våningar med två lägenheter på botten våningen. Den undersökta lägenheten finns på bottenvåningen till vänster i trapphuset.

Lägenhetsritning



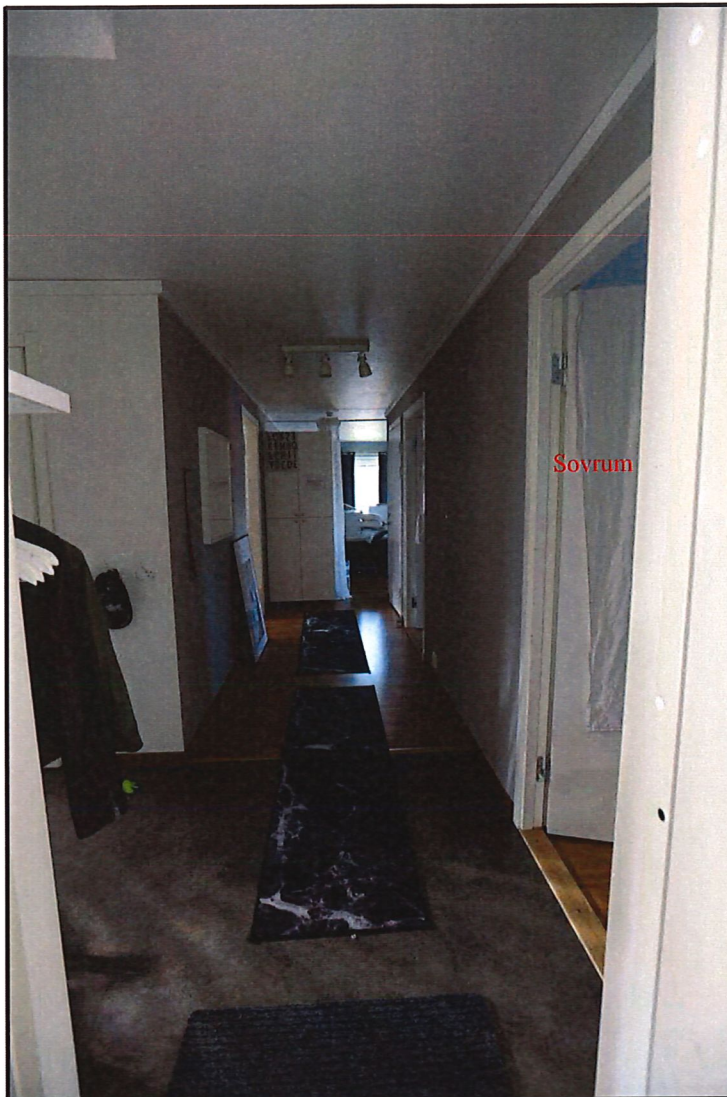
Figur 5 ritning Sandbergs lägenhet. Ritningen hämtad från Kiruna Bostäder. Lägenheten har fyra rum och kök, två toalettutrymmen varav en med badkar. Lägenheten har fönster mot norr, väst och öster samt balkongdörr mot väst.

lakttagelser och undersökningar



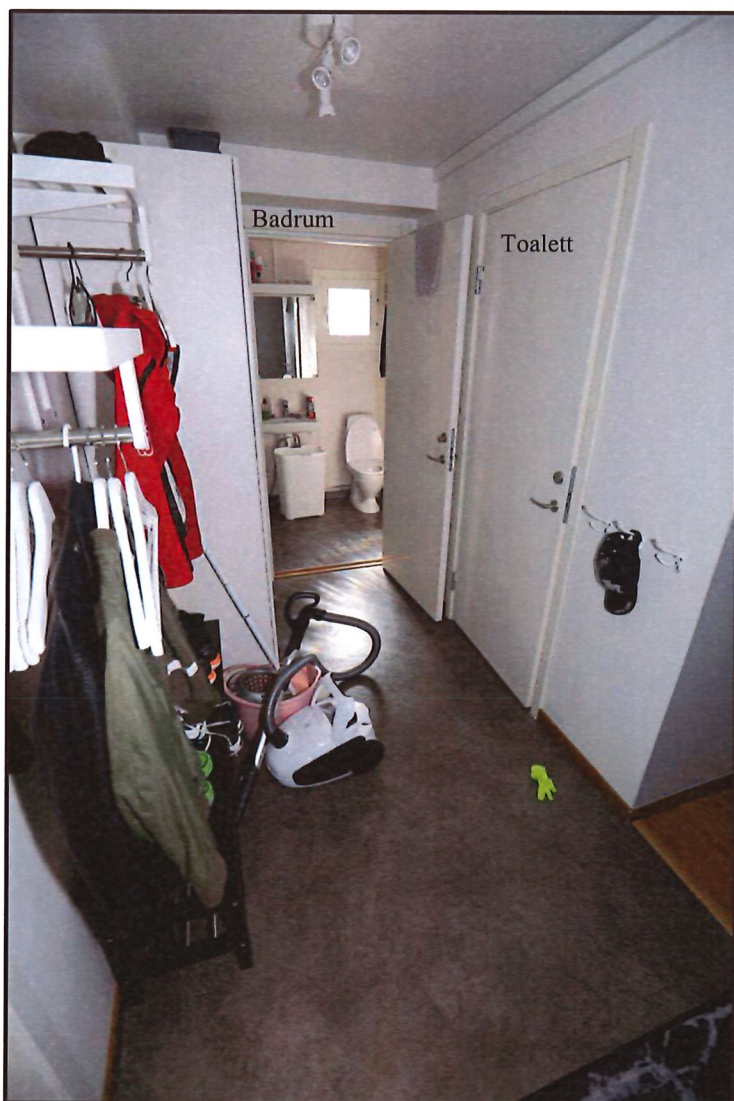
Figur 6 visar entrédörren till Sandbergs lägenhet.

Lägenhetsdörren är en högerhängd metall slagdörr. Dörren har ett titthål och låset är ett ASSA hakregellås. Låsvred på insidan. Dörren är märkt på vänster sida av det övre dörrfodret med siffrorna "1001" och "0091".



Figur 7 visar hallen från entrédörren.

På höger insida av entrédörren och på tröskel till första sovrummet till höger hittades rödbruna besudlingar. Ett test av blodförekomst utfördes men det gav ingen indikation på blod.

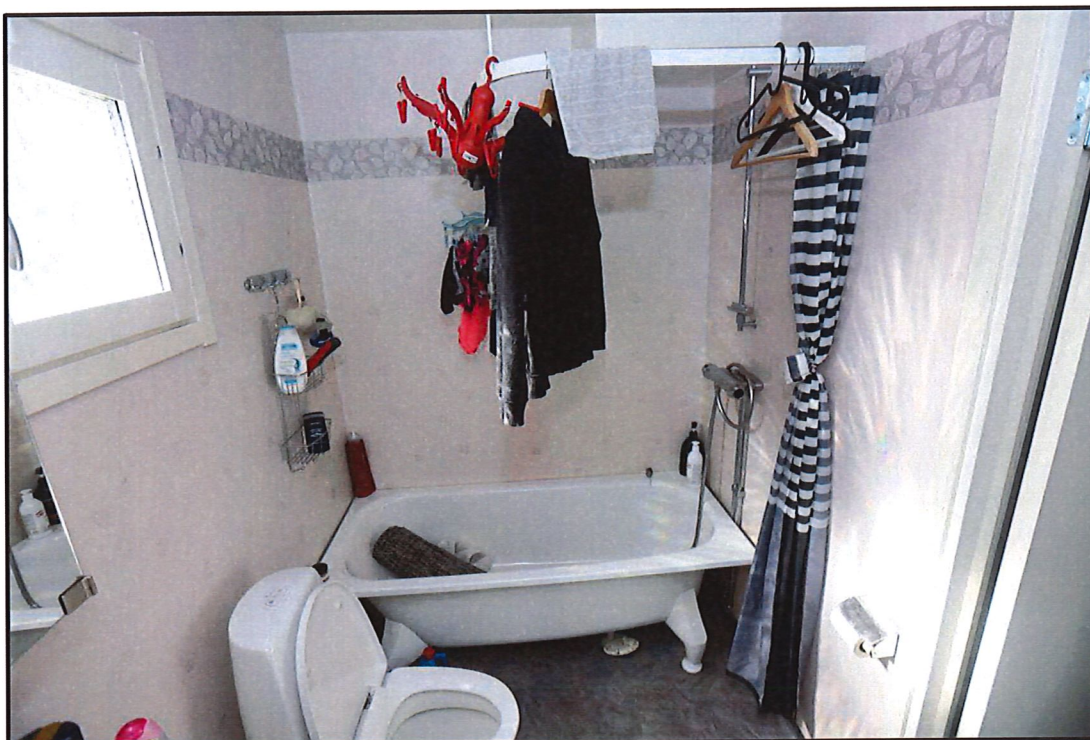


Figur 8 hall mot toalettutrymmen.

Till vänster om entrédörren fanns en hatthylla och skohylla. Förutom skor och kläder fanns det på golvet en dammsugare och skurhink med vatten. Ett test av blodförekomst utfördes på vatten i skurhinken men det gav ingen indikation på blod.

Hallgolvet och mattor belystes med en forensisk ljuskälla för att söka efter fluorescerande spår. Vid undersökningen påträffades inga spår som fluorescerade.

Golvet och mattorna i hallen undersöktes efter ej synligt blod med Bluestar. Vid undersökningen hittades tre mindre fläckar som fluorescerade. En ytterligare test av blodförekomst utfördes och det gav indikation på blod. Del av fläckarna säkrades med tops, 5104/31031-19/S044-5104/31031-19/S046 och skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för analys. Analysresultatet från Nationellt forensiskt centrum, Linköping redovisas separat.



Figur 9 Badrum

I badrummet hängde kläder över badkaret. I badkaret fanns två mattor, handduk och en galge.

Mattorna och handduken undersöktes och vid undersökningen påträffades ingenting som bedömdes vara av vikt för utredningen.

Alla fönster öppnades i lägenheten för att eftersöka eventuella spår efter att en kropp eller föremål har dragits/släpats ut. Vid undersökningen påträffades inga spår som gav stöd för det.



Figur 10 Köket fotograferat från hallen.

På en bänk i köket hittades en mobiltelefon Samsung, 5104/31031-19/G052. Mobiltelefonen medtogs för eventuella vidare undersökningar.

I lägenhetens övriga rum fanns det bl.a. flyttkartonger och möbler med namn på.

Undersökningsmetoder

- Visuellt
- Fotografering
- Vid test av blodförekomst har Bluestar Forensic använts.
- Vid test av förekomst av humant blod har Hexagon OBTI använts.
- Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt använts.
- Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
- En forensisk ljuskälla är en utrustning som avger ljus inom specifika våglängdsområden och som i kombination med betraktningsfilter gör fluorescerande spår synliga.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Vid undersökningen med Bluestar påträffades 3 mindre fläckar i hallen som gav indikation på blod. Del av fläckarna säkrades med tops och skickades till Nationellt forensiskt centrum, Linköping för analys. Resultatet från analysen redovisas separat.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/31031-19/G052	2019-5000-BG82253-1	Mobiltelefon, Samsung	På bänk i köket.	Nicklas Eriksson

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/31031-19/S044	Tops, ev dna	Hallgolv mitt emot elkontakt.	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S045	Tops, ev dna	Hallgolv, vid vägg mellan hall och toalett.	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S046	Tops, ev dna	Hallgolv, vid vägg mellan hall och toalett.	Nicklas Eriksson

Nicklas Eriksson
Kriminaltekniker



Polisen

HEMLIG

44

Hundinsats

B 234 Sök med kriminalsökthund i fordonet GKZ393

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Polisregion Nord, BF-IGV 6 LPO Östersund

Diarienumr

5000-K927331-19

Uppgiftslämnare

Modin, Jörgen

Datum

2019-08-16

Tid

11:16

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Jörgen Modin

Uppgiften avser

Sök med kriminalsökthund i fordon, människorov/ mord, Kiruna.

Uppgift

Kriminalsökthunden Ärras med förare Insp Jörgen Modin söker igenom personbilen GKZ393 i anledning av inträffat människorov/ mord.

Kriminalsökthunden är utbildad och kvalitetssäkrad i att hitta blod, sperma, likvätska samt kroppsdelar. Även vattensök efter drunknade personer ingår i uppdraget.

Söket i personbilen GKZ393 genomfördes 2019-08-07, 09.46 i polisgaraget i Kiruna. Bilen var innan söket låst samt avspärrad. Tekniker hade innan vårt sök gjort klart sitt arbete med bilen.

Söket genomförs i olika etapper; först söks utsidan på bilen, därefter söks bilen med öppna dörrar så att trösklar och området närmast dörrarna kan sökas igenom med hunden. Därefter får hunden gå in i bilen och söka de sista ytorna som inte kan nås från utsidan.

När hunden söker bilen invändigt i bakluckan så markerar hunden tydligt genom att "frysa" i steget och peka med nosen mot det den har hittat. Denna plats ligger, sett från bakluckan, på vänster sida på bagagerumsgolvet samt ungefär mitt emellan bakre ryggstöd samt bakluckan. Söket görs om efter en stund och exakt samma markering kommer på samma ställe.

Söket görs även den 2019-08-13 med kriminalsökthunden Ixtra samt med föraren KarlErik Alatalo varvid hunden markerar på exakt samma ställe.

När teknikerna därefter skär upp denna klädsel så hittas blodliknande intorkad vätska under klädseln.



Polisen

Protokoll

Fordon GKZ393

HEMLIG
45

Signerat av
Carola Mickelsson

Signerat datum
2019-09-17 15:51

Diariernr
5000-K927331-19

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2019-09-17

Tid
15:45

Involverad personal
Carola Mickelsson

Funktion
Uppgiftslämnare



Region Nord
Forensiska sektionen, Luleå
Box 50135
973 24 LULEÅ

Datum
2019-08-30

Diarienummer
K927331-19
5104/31031-19

Protokoll över fordonsundersökning GKZ393

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Åklagare Anna Bergström

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Undersöka personbil GKZ393

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Carola Mickelsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Nicklas Eriksson

Plats och tider för undersökningen: Undersökningar genomfördes i Kirunapolisens garage.
Undersökningen genomfördes vid tre tillfällen: 4/8 2019 kl. 13.45 – 15.40. 5/8 2019 kl. 8.00- 08.30 samt 13/8 2019 kl. 18.25 -20.30.

Avspärrning och bevakning: Runt bilen fanns polisens avspärrningsband. Ingen bevakning.

Beskrivning av material

Blå Audi A4 avant, bensindriven av årsmodell 2008. Beslagsnummer: 2019-5000-BG82603-1.

Ägare: 630709-8985 Dettle Mari Susann (2019-08-16)

lakttagelser och undersökningar

Bilens utsida var endast lätt nersmutsad/dammig.



Figur 1. Bild på front och vänster sida.



Figur 2. Bild på höger sida och bakparti.

På stötfångaren vänster sida bak, fanns en lagning i plasten. På vänstra bakdörren iaktogs en plåtskada.



Figur 3. Bild på bilens vänstra sida och bakparti med markering där skador iaktogs.

Förarplatsen



Figur 4. Bild på förarplatsen, vänster fram.

I utrymmet mellan sätena fanns flertalet nycklar, bl.a. bilnycklar till i ärendet beslagtagna bil Santa Fe DBZ618 och Ford Mondeo UUS078, en tändsticksask, tång, kontroll till stereo mm.



Figur 5. Bild på gods från utrymmet mellan framsätena.

Passagerarsida fram

I handskfacket på passagerarsidan fram låg papper och instruktioner tillhörande bilen.



Figur 6. Bild på höger passagerarsida fram.

Höger sida bak

Ryggstödet var nedfällt över baksätet. Ovanpå ryggstödet låg en fiskhåv. Under ryggstödet på sätet låg en påse innehållande en plastslang. På golvet låg 2 vita kapseltabletter märkt: Pfizer PGN150.



Figur7. Bild på höger sida bak

Bagageutrymmet

Bagageutrymmet på bilen var tomt. På bilmattan fanns sand. Några tydliga tecken/spår efter att någon lös bagagerums matta funnits i utrymmet kunde i detta skede inte iakttagas.

Vid belysning med forensisk ljuskälla och fotografering med IR-kamera iakttoogs inga besudlingar som bedömdes vara blod. Vid behandling med Bluestar iakttoogs svag reagens på tre områden: vänster sida bak mot bilens hjulhus, och två ca 2 mm. små områden på gummilisten. Vid test med Lokomalakitgrönt, LEO på de tre områdena gavs ingen reagens som för blod.



Figur 8. Bagageutrymmet på GKZ393 med markeringar för svag reagens.

Den 7/8 2019 genomsöktes bilen av kriminalsökhund med hundförare Jörgen Modin. Hunden gjorde då en markering i bagageutrymmet på vänster sida bak mot hjulhuset, samma område där vi fått svag reagens med Bluestar. Beslut togs då att området skulle skäras ut för vidare undersökning.

Vid vår förnyade undersökning den 13/8 2019 gjorde även Karl-Erik Alatalos kriminalsökhund markering i bagageutrymmet på samma område vid vänstra hjulhuset.

Området säkrades därefter genom att prover skars ut från bagageutrymmet. På de två områdena på gummilisten indikerade ingen av kriminalhundarna för blodförekomst.

När mattan på vänster sida mot hjulhuset skars upp iaktogs ett blodliknande område. Test gjordes som indikerade som för mänskligt blod.



Figur 9. Bilden visar det blodliknande området när mattan inledningsvis skurits upp och vikts ut. Det mörkare området på undersidan är där topsning S026 gjordes.

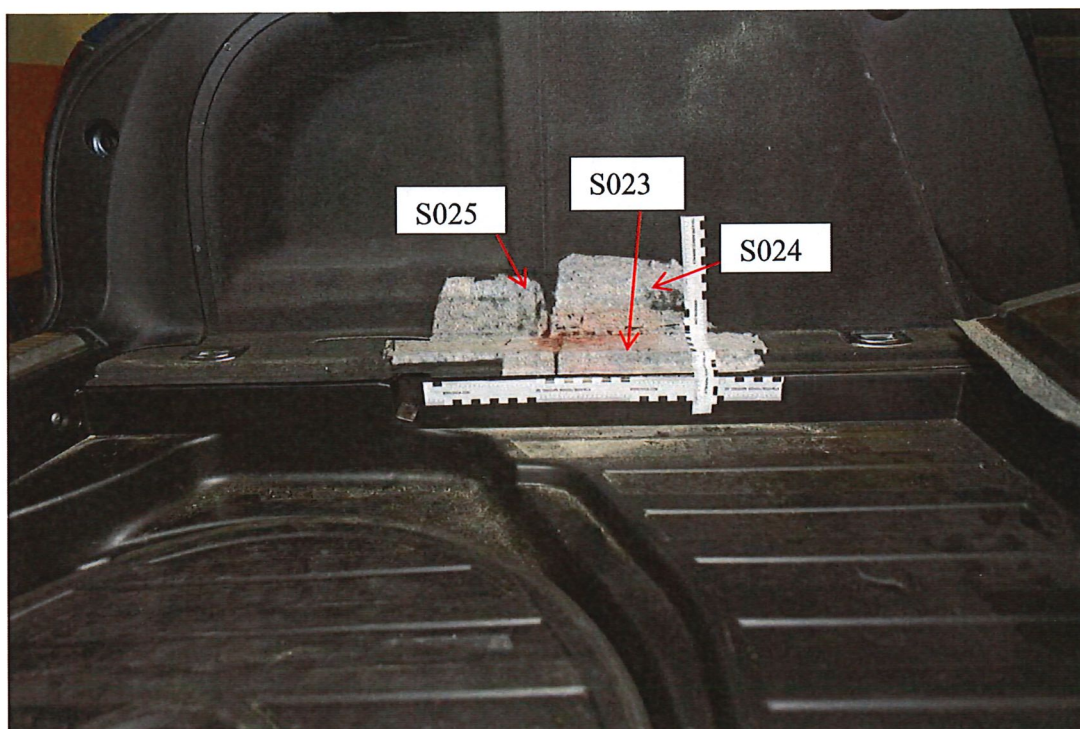


Figur 13. Närbild på det blodiga området.

Det blodiga området fanns ca 35 cm från nedersta delen av baksätets ryggstöd.



Figur 14. Översiktsbild av bagageutrymmet där blod iakttogs.

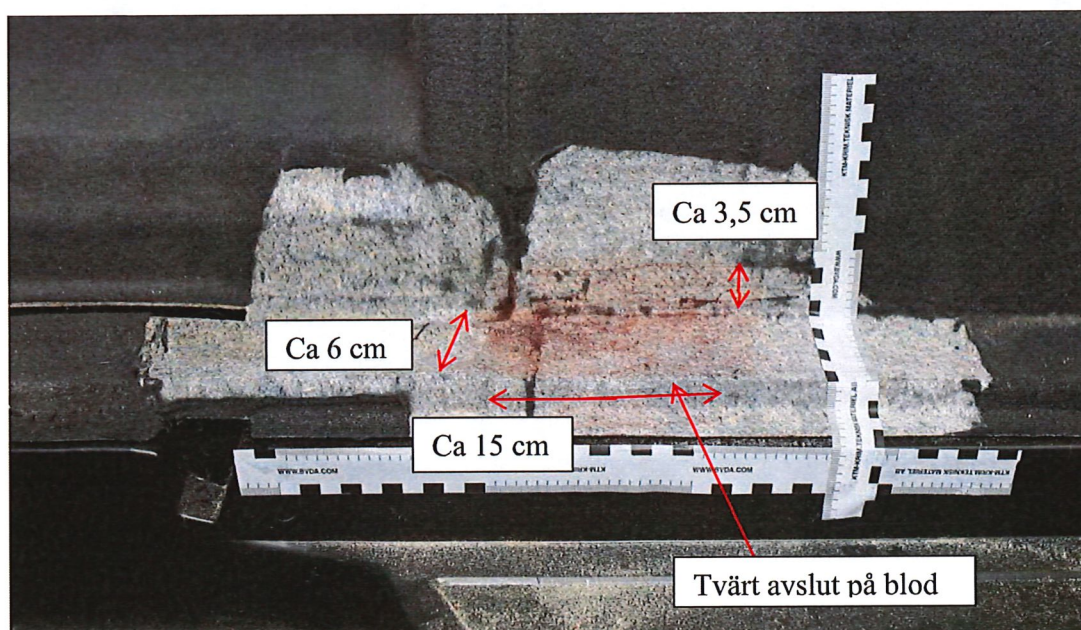


Figur 15. Området efter att mattans skurits lös med markeringar där spår säkrats.

Mattan skars lös och säkrades i tre olika bitar, S023-S025.

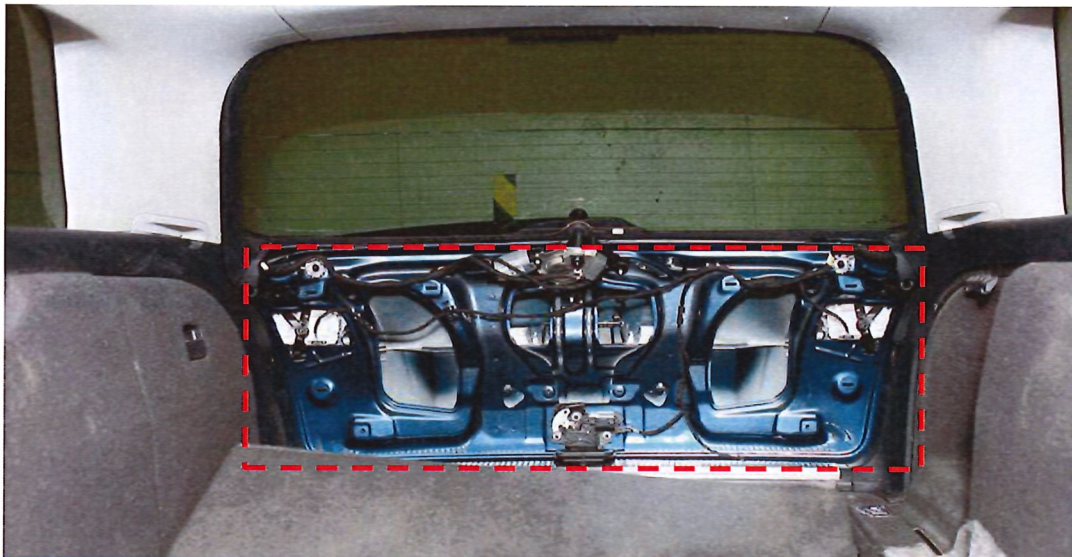
Det blodiga området uppmättes till ca 6 x 15 cm och upp mot hjulhuset på en höjd av ca 3.5 cm.

Det blodiga området hade ett tvärt och rakt avslut mot den nervikta tygkanten och hade ej runnit ned mot utrymmet för reservdäcket.



Figur 16. Mått på det blodiga området.

På insidan av bagageluckan saknades täckpanelen.



Figur 17. Foto taget från bilens baksäte mot den stängda bagageluckan med markering över där täckpanelen saknades.

Vänster sida bak

På det framfällda ryggstödet vänster bak, låg en ryggsäck och två vaskskrapor.



Figur 18. Vänster sida baksätet.

I ryggsäcken fanns bl.a. en jacka, karameller, toalettpapper och en smörgås.



Figur 19. Gods från vänster sida bak och innehållet i ryggsäcken.

Undersökningsmetoder

Fotografering

Forensisk ljuskälla

IR kamera

Vid test av blodförekomst har Bluestar Forensic använts.

Vid test av blodförekomst har Leukomalakitgrönt använts.

Vid test av förekomst av humant blod har Hexagon OBTI använts.

Spår för DNA-analys har säkrats med tops.

Sammanställning av undersökningar och resultat

I bilen har blod säkrats från bagageutrymmet. Blodet testades och reagerade som för mänskligt blod. Tygbit S023 skickades till NFC Nationellt forensiskt centrum för analys.

Svar från NFC2019-08-26 : Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 1)

5104/31031-19/S023 Tygbit. Bagageutrymme GKZ393 Forums materialnr: 201901579432

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

Se fullständigt svar från NFC Sakkunnigutlåtande Delredovisning 1.

Analys och slutsats

Det blodiga området i bagageutrymmet ger starkt stöd för att Duran befunnit sig blodig i bagageutrymmet.

Det blodiga området hade ett tvärt avslut mot kanten ner mot utrymmet för reservdäcket vilket talar för att en lös bagagerumsmatta legat i bilen.

Avsaknaden av synligt blod, och reagens som för blod på mattan i bagageutrymmet visar att ytan blivit rengjord så ordentligt att blodet endast gick att hitta på undersidan av bagagerumsmattan.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/31031-19/G047	2019-5000-BG82603-1	Pb GKZ393	Kirunapolisens garage	Mickelsson

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5104/31031-19/J001	Jan Jimmy	Larsson	Ja
5104/31031-19/J002	Tony Mattias Roland	Sandberg	Ja
5104/31031-19/J003	Lars Markus	Isaksson	Ja
5104/31031-19/J004	Joakim Magnus Wilhelm	Durhan	Nej

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/31031-19/S023	Tygbit, blod från bagageutrymmet Skickad till NFC för analys	Bagageutrymme GKZ393	Mickelsson
5104/31031-19/S024	Tygbit, blod från bagageutrymmet	Bagageutrymme GKZ393	Mickelsson
5104/31031-19/S025	Tygbit, blod från bagageutrymmet	Bagageutrymme GKZ393	Mickelsson
5104/31031-19/S026	Tops, blod från tyg bagageutrymmet	Bagageutrymme GKZ393	Mickelsson

Carola Mickelsson
Kriminaltekniker



Region Nord
Forensiska sektionen, Luleå
Box 50135
973 24 LULEÅ

Datum
2019-08-28

Diarienummer
K927331-19
5104/31031-19

Protokoll över övrig undersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Anna Bergström, Åklagare
begärd av:

Anledning till Anmälan om människorov. Fyndplats
undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Nicklas Eriksson
Medundersökare: Kriminaltekniker Carola Mickelsson

Plats och tider för Sattavaaravägen, Övre Parakka, N7502290, E0776542.
undersökningen: Undersökningen påbörjades den 14 augusti 2019 kl. 16:00 och
avslutades den 14 augusti 2019 kl. 17:20.

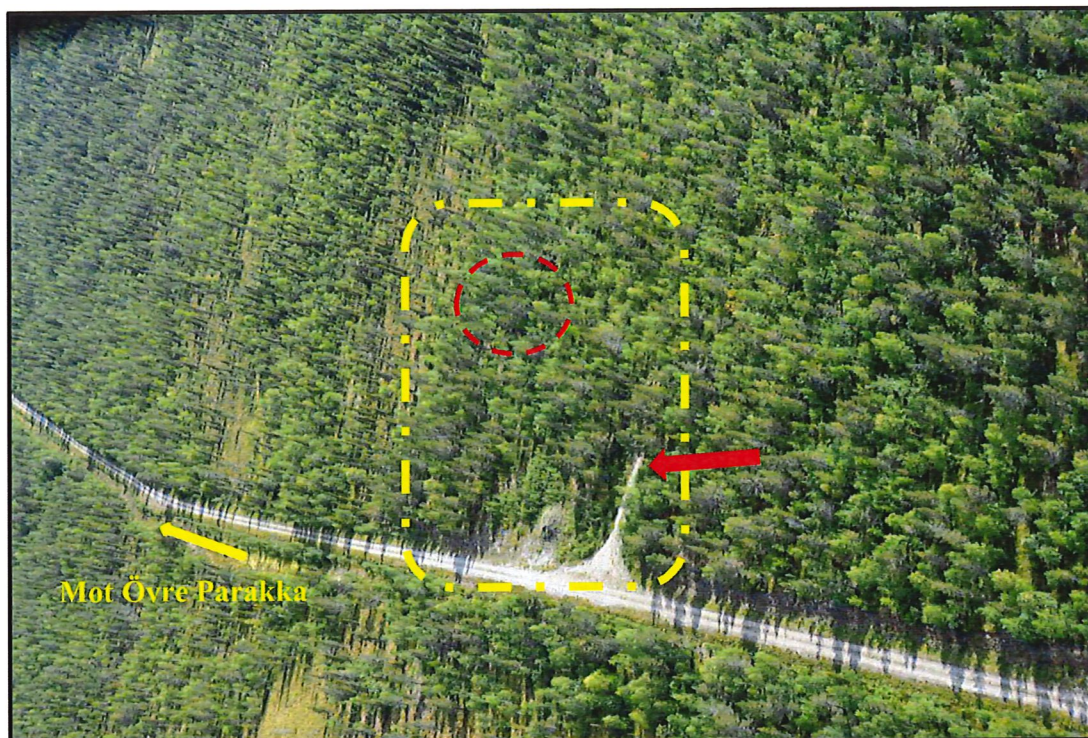
Avspärrning och Platsen var bevakad av polispatrull.
bevakning:

Övrig information: Platsen påträffades av hundpatrull.

Platsbeskrivning



Figur 1 Översiktskarta. Fyndplatsen markerad i kartan. Karta hämtad från Poliskarta. Området där fyndplatsen fanns består av skog och myrmarker. Fyndplatsen fanns ca 50m söder om Sattavaaravägen och ca 7.5 km från korsningen med LV864 Övre Parakka.



Figur 2 översiktsbild. Fyndplatsen markerad i figur 2 med rund streckad ring. Bilden är fotograferad av Polisflyg.

Ca 75 m från fyndplasten finns en väg som går ca 30 m in i skogen. Se röd pil. På vänster sida om denna väg fanns en grus/jordhög. Inom gult streckat område finns det stigar, troligen skapade av djur.



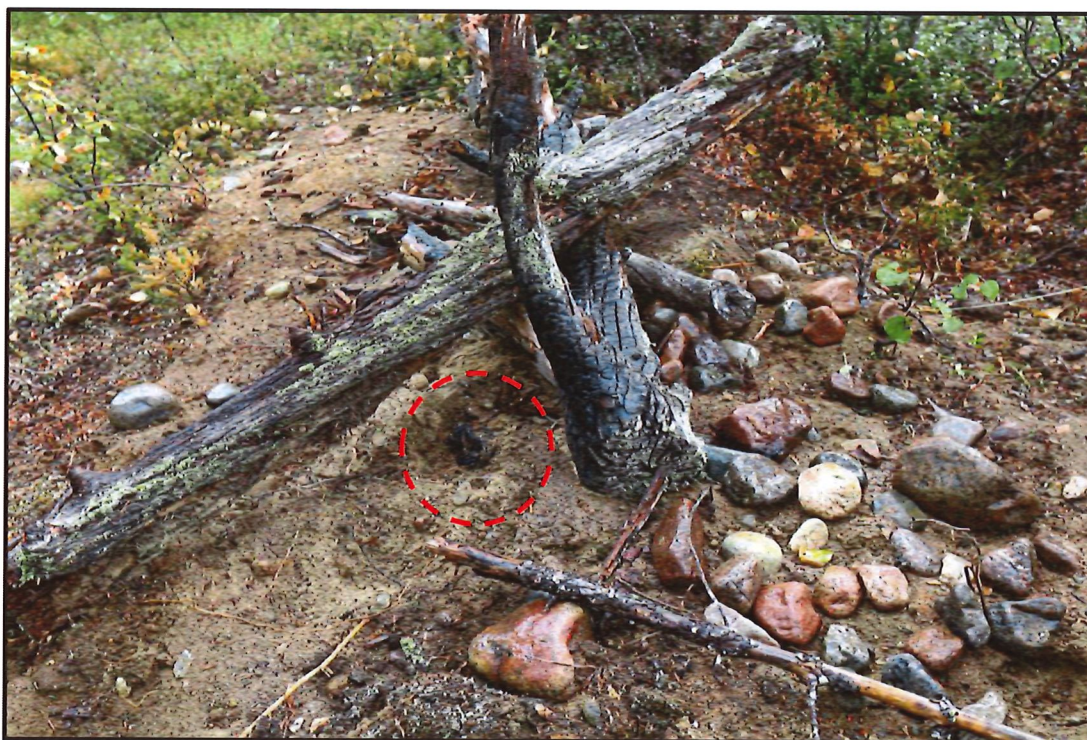
Figur 3 fyndplatsen fotograferad mot Sattavaaravägen. Fyndplasten markerad i figur 2. Bilden är fotograferad av Polisflyg.

lakttagelser och undersökningar



Figur 4 Fyndplats.

Den undersökta platsen hade ett område på ca 360x330 cm där marken var påverkad genom att jord, stenar och grenar/stockar var dit lagda.



Figur 5 Fyndplats.

Markerat i figur 5 syns delvis bränt tyg. Grenar/stockar var delvis brända. Området runt fyndplatsen undersöktes först i syfte att säkerställa eventuella fynd för identifiering mot gärningsman.



Figur 6 Fyndplatsen.

Figur 6 visar fyndplatsen efter att stenar och grenar/stockar har flyttats.

Sekretess



Figur 8 Fyndplats

När undersökningen var klar täcktes gropen med jord.

Från de tygrester som fanns på kroppen säkrades 4 st som bedömdes kunna användas för analys efter kontakt-dna, S039-S042.

Ca 30 meter från fyndplatsen i riktning mot Sattavaaravägen upptäcktes ett par kortkalsonger. Dessa medtogs för eventuellt vidare undersökning.

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/31031-19/S039	Tygbit.	Under kroppen, fyndplatsen	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S040	Tygbit	Från ryggen, fyndplatsen	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S041	Tygbit	Vid vänster fot, fyndplatsen	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S042	Tygbit	Under kroppen, fyndplatsen	Nicklas Eriksson
5104/31031-19/S043	Kortkalsong.	Ca 30m från fyndplatsen.	Nicklas Eriksson

Nicklas Eriksson
Kriminaltekniker



Polisen

Protokoll

Eldningsplats av gods

HEMLIG 63

Signerat av
Carola Mickelsson

Signerat datum
2019-10-01 10:59

Diariernr
5000-K927331-19

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2019-10-01

Tid

10:58

Involverad personal

Carola Mickelsson

Funktion

Uppgiftslämnare



Region Nord
Forensiska sektionen, Luleå
 Box 50135
 973 24 LULEÅ

Datum
 2019-09-30

Diarienummer
 K927331-19
 5104/31031-19

Protokoll över platsundersökning eldplats av gods

Inledande uppgifter

Undersökningen Åkl. Anna Bergström, Åklagare
 begärd av:

Anledning till Anmälan om människorov. Brand/eldplats av gods
 undersökningen:

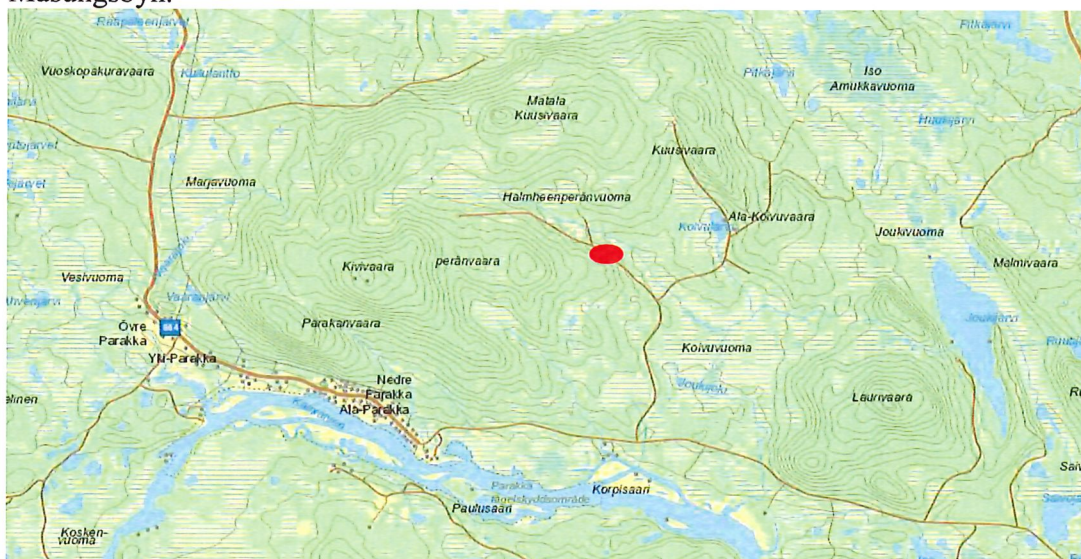
Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Carola Mickelsson
 Medundersökare: Kriminaltekniker Nicklas Eriksson

Plats och tider för Övre Parakka: N7503801. E0788131. Undersökningen
 undersökningen: påbörjades den 14 augusti 2019 kl. 20.05 och avslutades
 samma dag kl. 20.30.

Avspärrning och Platsen för eldningen hade framkommit genom förhör.
 bevakning: Kriminaltekniker Jörgen Modin och Karl-Erik Alatalo
 hade lokaliserat platsen och fanns kvar när vi kriminaltekniker
 anlände.

Platsbeskrivning

Platsen ligger längs en mindre grusväg söder om Vittangi i området mellan Parakka och Masungsbyn.



Figur 1. Kartbild på eldningsplatsen markerad öster om Övre- och Nedre Parakka. Karta hämtad från hitta.se 2019-09-30

Iakttagelser och undersökningar

Eldplatsen låg ca 10 m från den grusade vägen. Eldringen var ca 1 m i diameter och iordningställd med naturstenar.



Figur 2. Eldplatsen.

I askan fanns rester av bl.a. troligen delar av en datorskärm, troligen delar av en kontorsstol, metall, metallringar till gardin/draperi, bränt plast och tyg, en porslinsallrik och metallspänne till ett bälte.



Figur 3. Eldplatsen med bränt gods och aska. Det brända godset säkrades i två brandpåsar som G033 och G034.

Undersökningsmetoder

Fotografering

Godset från elden säkrades i två olika DUO påsar.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Någon närmare undersökning av det brända godset har ej gjorts

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/31031-19/G033		Bränt material		Carola Mickelsson
5104/31031-19/G034		Bränt material		Carola Mickelsson

Spår

Inga spår förtecknade.

Carola Mickelsson
Kriminaltekniker



Region Nord
Forensiska sektionen, Umeå
Box 463
901 09 Umeå

Datum
2019-10-10

Diarienummer
K927331-19
5104/31031-19

Protokoll över obduktion

Inledande uppgifter

Undersökningen Anna Bergström, kammaråklagare
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord. Obduktion/identifiering.
undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Urban Johansson
Medundersökare: Kriminaltekniker Robin Skoog

Plats och tider för Rättsmedicinska enheten i Umeå. Undersökningen påbörjades
undersökningen: den 16 augusti 2019 kl. 08.00 och avslutades den 16 augusti
2019 kl. 15:00.

Avspärrning och Kroppen har transporterats till RMV Umeå i en förseglad
bevakning: body bag. Förseglingen bryts av undersökande
kriminaltekniker vid inledningen av obduktionen.

Övrig information: Inför undersökningen är det känt att kroppen bärgats med en
större mängd jord/sand från fyndplatsen.

Beskrivning av material

Vid undersökningens start ligger kroppen i en body bag märkt med ärendenummer och datum. Body bagen är förseglad.

SEKRETESS - FOTO BORTTAGET

lakttagelser och undersökningar

När body bagen öppnas och kroppen blir synlig noteras att den är täckt med ett lager av sand/jord i varierande tjocklek. Kroppen ligger på rygg/vänster sida med benen uppdragna vikta till vänster. Armarna på ryggen. Kroppen är delvis täckt med tygmateriell av olika slag.

Tydliga spår av brand noteras på tygrester och i form av skador på kroppen.

SEKRETESS - FOTO BORTTAGET

Bild 2

Inledningsvis borstas, penslas och i vissa fall skrapas kroppen fri från beläggningen. Materialet som skrapas bort samlas i body bagen och gås igenom visuellt innan det förpackas och säkras som spår¹.

Ett brandprov² i form av jordprov säkras från jord/sandmaterialet.

Den fortsatta undersökningen/ytte besiktningen av kroppen utförs växelvis i samverkan med rättsläkare. Bit för bit rengörs kroppen och eventuell kriminalteknisk spårsäkring diskuteras varvat med den rättsmedicinska dokumentationen.

Beträffande skador på kroppen hänvisas till det rättsmedicinska utlåtandet.

Initialt bestäms att material som säkras på kroppen dokumenteras med foto och därefter förpackas utan att ytterligare undersökas. Detta för att lämna möjlighet till att genomföra möjliga forensiska undersökningsmetoder i laborativ miljö.

Runt kroppen finns ett lakansliknande tygstycke virat och knutet runt halsen. Tyget är delvis blodigt och har vissa brandskador.

På kroppen finns mycket begränsade klädespersedlar³⁴⁵⁶. De fragment som finns är samtliga skadade av brand.

¹ 5104/31031-19/S033 – S035 Jord/sand från kroppen

² 5104/31031-19/S030 Brandprov, jord/sand.



Bild 3 5104/31031-19/G021 - Underlakan/lakan, blodigt, runt överkroppen.



Bild 4 5104/31031-19/S029 – Brandprov, frottéliknande tygmaterial

³ 5104/31031-19/G024

Tyg runt vänster ärm, förmodad t-shirt.

For.grp Luleå

⁴ 5104/31031-19/G025

Del av grå byxa med dragkedja och knappar.

For.grp Luleå

⁵ 5104/31031-19/G026

Del av grå byxa, satt ihop med svart socka på höger fot.

For.grp Luleå

⁶ 5104/31031-19/G027

Rester av svarta sockar.

For.grp Luleå



Bild 5 5104/31031-19/G025 – trikåliknande material från byxa med blixtlås



Bild 6 5104/31031-19/G026 – trikåliknande material från byxa med del av socka.

Handlederna är sammanbundna på ryggen med ett lakansliknande tygstycke.

SEKRETESS - FOTO BORTTAGET

Bild 7 Händerna bundna på ryggen med lakansliknande tyg.

SEKRETESS - FOTO BORTTAGET

Bild 8 Snittytor på lakanstyget som använts att binda ihop armarna med.

Händerna friläggs, vänster hands fingerblommor topsas⁷ och ett fragmentariskt fingeravtryck⁸ säkras från vänster pekfinger. Övriga fingrar är kraftigt skadade av brand.

Identifieringen av kroppen prioriteras genomföras med en rättsodontologisk undersökning, se separat utlåtande.

Runt halsen är ett lakansliknande tyg och ett tygstycke av frottéliknande material knutet. Tygmaterialet är delvis brandskadat. Närmast huden sitter flera varv av silvertejp virat.

När tejp runt halsen friläggs noteras en tydlig markering från tejp på halsen (huden). En polisiär bedömning är att markeringen inte har karaktären av en strypsnara eller liknande. Tejp bedöms dock ha suttit dikt an mot huden.

Tygmateriel och tejp runt halsen säkras⁹ som en godspunkt. Snittet i materialet läggs på höger sida av halsen.

Området under tejp spårsäkras genom topsning¹⁰

SEKRETESS - FOTO BORTTAGET

Bild 9 Bindning och tejpning av halsen.

⁷ 5104/31031-19/S027

Tops, vänster hands fingerblommor

For.grp Luleå

⁸ 5104/31031-19/S036

Fingeravtryck, fragmentariskt från vänster pekfinger.

For.grp Luleå

⁹ 5104/31031-19/G023

Silvertejp, frottéhandduk och lakan runt halsen (avskuret)

For.grp Luleå

¹⁰ 5104/31031-19/S028

Tops, halsen under tejp.

For.grp Luleå

SEKRETESS - FOTO BORTTAGET

Bild 10 Frottématerialet avskuret och silvertejpen synlig.



Bild 11 5104/31031-19/G023

SEKRETESS - FOTO BORTTAGET

Bild 12 Den beskrivna markeringen/anvisningen efter tejp och tyg på halsen.

Undersökningsmetoder

Visuellt och fotografering. Spårsäkring genom topsning och fingeravtrycksupptagning.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Vid undersökningen har kroppen frilagts från jord/sand varefter spårsäkring utförts i form av topsning¹¹ av halsen (under anbringad silvertejp) och vänster hands fingrar¹². Fingeravtrycksupptagning utförs och ett fragmentariskt avtryck säkras från vänster pekfinger¹³. Övriga fingrar/handflator är för skadade.

Brandprover¹⁴ säkras från jord/sand runt kroppen och från tygmateriel.

Brandskadade klädespersedlar och tyg runt kroppen säkras och förpackas utan ytterligare undersökning.

Frottéliknande material och silvertejp runt halsen säkras och förpackas utan ytterligare undersökning.

Identifiering av kroppen genomförs genom en rättsodontologisk undersökning, se separat protokoll.

Beträffande skador på kroppen hänvisas till det rättsmedicinska utlåtandet.

¹¹ 5104/31031-19/S028

Tops, halsen under tejp.

For.grp Luleå

¹² 5104/31031-19/S027

Tops, vänster hands fingerblommor

For.grp Luleå

¹³ 5104/31031-19/S036

Fingeravtrycksupptagning, vänster pekfinger.

For.grp Luleå

¹⁴ 5104/31031-19/S029 - S030

Brandprover

For.grp Luleå

Analys och slutsats

Den kriminaltekniska spårsäkringen av kroppen är i detta fall begränsad på grund av de yttre betingelserna där kroppen är täckt med jord och sand, delvis bränd och begynnande förruttelse.

Vid undersökningen noterades särskilt det anbringade materialet runt halsen. Innerst fanns silvertejp i flera varv, därefter ett frottétyg och ytterst ett lakanstyg som vidare virats runt kroppen.

Den preliminära bedömningen är att silvertejpen anbringats direkt mot huden på halsen och på ett sätt som *inte* lämnat märken liknande en strypfåra. Det måste dock lämnas öppet då kroppen utsatts för brand och det kan vid obduktionstillfället inte uteslutas att tejpens form påverkats av brand eller värme.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/31031-19/G021		Underlakan/lakan, blodigt, runt överkroppen.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson-Robin Skoog
5104/31031-19/G022		Lakan mm med knut - runt handlederna på ryggen (avskuret).	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson-Robin Skoog
5104/31031-19/G023		Silvertejp, frottéhandduk och lakan runt halsen (avskuret)	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson-Robin Skoog
5104/31031-19/G024		Tyg runt vänster öarm, förmodad t-shirt.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson-Robin Skoog
5104/31031-19/G025		Del av grå byxa med dragkedja och knappar.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson-Robin Skoog
5104/31031-19/G026		Del av grå byxa, satt ihop med svart socka på höger fot.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson-Robin Skoog
5104/31031-19/G027		Rester av svarta sockar.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson-Robin Skoog

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5104/31031-19/J001	Jan Jimmy	Larsson	Ja
5104/31031-19/J002	Tony Mattias Roland	Sandberg	Ja
5104/31031-19/J003	Lars Markus	Isaksson	Ja
5104/31031-19/J004	Joakim Magnus Wilhelm	Durhan	Nej

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/31031-19/S027	Tops, vänster hands fingerblommor	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S028	Tops, halsen under tejp.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S029	Brandprov, frottéhandduk, rödfärgad/mönstrad	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S030	Brandprov, jord från body bag.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S031	Tygbit klippt från lakan 5104/31031-19/G021 (mt blodbesudling)	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S032	Tygbit klippt från lakan 5104/31031-19/G021 (mt blodbesudling)	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S033	Jordmaterial från body bag - löst material i bodybag.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S034	Jordmaterial från undersökningsbordet (avskrap närmast kroppen).	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S035	Jordmaterial från body bag (övrigt material från bord och body bag).	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson
5104/31031-19/S036	Fingeravtrycksupptagning, vänster pekfinger.	Kroppen, RMV Umeå	Urban Johansson

Urban Johansson
Kriminaltekniker



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-08-26

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

Polismyndigheten
Forensik 1 Region Nord
Nicklas Eriksson
Box 50135
973 24 LULEÅ

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.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-08-26

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG 78

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5104/31031-19/S001	Tops Toalettutrymmet. På vägg höger sida om handfat. Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S001 Forums materialnr: 201901579412 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5104/31031-19/S002	Tops Toalettutrymmet. På vägg avlopp till tvättmaskin. Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S002 Forums materialnr: 201901579413 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5104/31031-19/S003	Tops Toalettutrymmet. På vägg mot kök. Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S003 Forums materialnr: 201901579414 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5104/31031-19/S004	Tops Toalettutrymmet. På vägg mot hall vid element. Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S004 Forums materialnr: 201901579415 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5104/31031-19/S005	Tops Toalettutrymmet. Högersida gångjärnssidan dörrkarm Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S005 Forums materialnr: 201901579416 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5104/31031-19/S006	Tops Sockel under lådai köket. Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S006 Forums materialnr: 201901579417 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum	Vårt diarienummer
2019-08-26	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

HEMLIG
3(12) 79

5104/31031-19/S007

Tops

Underkant av låda till sopskåp.

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S007

Forums materialnr: 201901579418

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S008

Tygbit

På handuk från beslag 2019-5000-BG83295-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S008

Forums materialnr: 201901579419

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5104/31031-19/S009

Tygbit

Innerficka höger sida beslag 2019-5000-BG83295-19

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S009

Forums materialnr: 201901579420

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5104/31031-19/S010

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G001

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S010

Forums materialnr: 201901579421

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S011

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G002

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S011

Forums materialnr: 201901579422

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S012

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G003

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S012

Forums materialnr: 201901579423

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-08-26

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG
4(12) 80

5104/31031-19/S013

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G004

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S013

Forums materialnr: 201901579424

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S014

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G005

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S014

Forums materialnr: 201901579425

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S015

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G006

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S015

Forums materialnr: 201901579426

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S016

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G007

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S016

Forums materialnr: 201901579427

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S017

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G008

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S017

Forums materialnr: 201901579428

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S018

Tops

Mynning ölburk 5104/31031-19/G009

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S018

Forums materialnr: 201901579429

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)

Datum	Vårt diarienummer
2019-08-26	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

HEMLIG
5(12) 81

5104/31031-19/S023

Tygbit

Bagageutrymme GKZ393

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S023

Forums materialnr: 201901579432

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-129574	Angivet namn: Joakim Durhan Personnummer: 900729-0076 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: JOAKIM Magnus Wilhelm Durhan, 19900729-0076 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-129574 Forums materialnr: 201230144701 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-157273	Angivet namn: Jimmy Dufva Angivet namn enligt beställning av forensisk undersökning: Jan Jimmy Larsson Personnummer: 900826-5218 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jimmy Dufva, 19900826-5218 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-157273 Forums materialnr: 201230796601 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-222415	Angivet namn: Lars Markus Isaksson Personnummer: 810402-8934 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Lars Markus Isaksson, 19810402-8934 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-222415 Forums materialnr: 201432372101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

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

Datum	Vårt diarienummer
2019-08-26	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

HEMLIG
6(12) 82

DNA-AG-023358

Angivet namn: Mattias Sandberg
Personnummer: 820526-8918
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:
Mattias Sandberg, 19820526-8918
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-023358
Forums materialnr: 201932086201
Materialhantering: Materialet kastas
Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

Ändamål

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

Undersökningsrelaterad information*DNA*

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<https://nfc.polisen.se/kriminalteknik/dna-och-biologi/>

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

Personprovskostnad

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 1)

Datum
2019-08-26
Ert datum
2019-08-07

Vårt diarienummer
2019015794
Er beteckning
5000-K927331-19

HEMLIG
7(12) 83

Undersökning och slutsats

5104/31031-19/S001 Tops. Toalettutrymmet. På vägg höger sida om handfat.
Forums materialnr: 201901579412

DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (<i>Grad -4</i>). Könskromosombestämningen visar det normala för en man.
Spår- och DNA-register	DNA-profilen (register-ID: S36574-19) har lagts in i spårregistret och sökts mot spår- och DNA-registren men gallrats i och med träff mot person. Sökträffen har redovisats separat.

5104/31031-19/S002 Tops. Toalettutrymmet. På vägg avlopp till tvättmaskin.
Forums materialnr: 201901579413

DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från den person vars DNA påvisats på material 5104/31031-19/S001 (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
-----	--

5104/31031-19/S003 Tops. Toalettutrymmet. På vägg mot kök.
Forums materialnr: 201901579414

DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från den person vars DNA påvisats på material 5104/31031-19/S001 (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
-----	--

5104/31031-19/S004 Tops. Toalettutrymmet. På vägg mot hall vid element.
Forums materialnr: 201901579415

DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från den person vars DNA påvisats på material 5104/31031-19/S001 (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
-----	--

5104/31031-19/S005 Tops. Toalettutrymmet. Högersida gångjärnssidan dörrkarm
Forums materialnr: 201901579416

DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från den person vars DNA påvisats på material 5104/31031-19/S001 (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
-----	--



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-08-26

Er beteckning

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG 84

5104/31031-19/S006 Tops. Sockel under lådai köket.

Forums materialnr: 201901579417

DNA

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

5104/31031-19/S007 Tops. Underkant av låda till sopskåp.

Forums materialnr: 201901579418

DNA

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

5104/31031-19/S008 Tygbit. På handuk från beslag 2019-5000-BG83295-1

Forums materialnr: 201901579419

DNA

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

5104/31031-19/S009 Tygbit. Innerficka höger sida beslag 2019-5000-BG83295-19

Forums materialnr: 201901579420

DNA

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

5104/31031-19/S010 Tops. Mynning ölbuk 5104/31031-19/G001

Forums materialnr: 201901579421

DNA

På topsen påvisades sekret/DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Dufva (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Isaksson (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon annan av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller den person vars DNA påvisats på material 5104/31031-19/S001 (*Grad -4*).



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 1)

Datum	Vårt diarienummer
2019-08-26	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

5104/31031-19/S011 Tops. Mynning ölburk 5104/31031-19/G002
Forums materialnr: 201901579422

DNA På topsen påvisades sekret/DNA men resultatet kan på grund av komplexitet inte utvärderas för jämförelse mot person.

5104/31031-19/S012 Tops. Mynning ölburk 5104/31031-19/G003
Forums materialnr: 201901579423

DNA På topsen påvisades sekret/DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Sandberg (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Isaksson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon annan av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller den person vars DNA påvisats på material 5104/31031-19/S001 (*Grad -4*).

5104/31031-19/S013 Tops. Mynning ölburk 5104/31031-19/G004
Forums materialnr: 201901579424

DNA På topsen kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

5104/31031-19/S014 Tops. Mynning ölburk 5104/31031-19/G005
Forums materialnr: 201901579425

DNA På topsen påvisades sekret/DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Dufva (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Isaksson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från någon annan av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller den person vars DNA påvisats på material 5104/31031-19/S001 (*Grad -4*).



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2019-08-26

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG 86

5104/31031-19/S015

Tops. Mynning ölburk 5104/31031-19/G006

Forums materialnr: 201901579426

DNA

På topsen påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Isaksson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5104/31031-19/S016

Tops. Mynning ölburk 5104/31031-19/G007

Forums materialnr: 201901579427

DNA

På topsen kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

5104/31031-19/S017

Tops. Mynning ölburk 5104/31031-19/G008

Forums materialnr: 201901579428

DNA

På topsen kunde sekret/DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

5104/31031-19/S018

Tops. Mynning ölburk 5104/31031-19/G009

Forums materialnr: 201901579429

DNA

På topsen påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Isaksson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5104/31031-19/S023

Tygbit. Bagageutrymme GKZ393

Forums materialnr: 201901579432

DNA

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

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

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

Datum

2019-08-26

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG
11(12) 87**Handläggning**

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
<i>DNA</i>	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) forensikern Daniel Wiberg laboranten Katarina Åberg

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

Helén Weinesson
Forensisk generalist



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-08-26 09:03

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2019-08-26 2019015794

Er beteckning

2019-08-07 5000-K927331-19

HEMLIG 88

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



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

Polismyndigheten
Forensik 1 Region Nord
Nicklas Eriksson
Box 50135
973 24 LULEÅ

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.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum Vårt diarienummer

2019-10-08 2019015794

Ert datum Er beteckning

2019-08-07 5000-K927331-19

HEMLIG
2(5) 90

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5104/31031-19/G022	Lakan mm med knut - runt handlederna på ryggen (avskuret). Kroppen, RMV Umeå Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G022 Forums materialnr: 201901579437 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*, 871*, 838*
5104/31031-19/G023	Siljertejp, frottéhandduk och lakan runt halsen (avskuret) Kroppen, RMV Umeå Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G023 Forums materialnr: 201901579438 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-129574	Angivet namn: Joakim Durhan Personnummer: 900729-0076 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: JOAKIM Magnus Wilhelm Durhan, 19900729-0076 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-129574 Forums materialnr: 201230144701 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-157273	Angivet namn: Jimmy Dufva Angivet namn enligt beställning av forensisk undersökning: Jan Jimmy Larsson Personnummer: 900826-5218 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jimmy Dufva, 19900826-5218 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-157273 Forums materialnr: 201230796601 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

DNA-AF-222415	Angivet namn: Lars Markus Isaksson Personnummer: 810402-8934 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Lars Markus Isaksson, 19810402-8934 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-222415 Forums materialnr: 201432372101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AG-023358	Angivet namn: Mattias Sandberg Personnummer: 820526-8918 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mattias Sandberg, 19820526-8918 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-023358 Forums materialnr: 201932086201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 736*, 765* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

Ändamål

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.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<https://nfc.polisen.se/kriminalteknik/dna-och-biologi/>

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

Personprovskostnad

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

Undersökning och slutsats

5104/31031-19/G022	Lakan mm med knut - runt handlederna på ryggen (avskuret).. Kroppen, RMV Umeå <i>Forums materialnr: 201901579437</i>
DNA	I sex undersökta områden kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas. Fyra hårstrån iaktogs som bedömdes lämpade för DNA-analys. Tre av hårstråna analyserades men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas. DNA-analysen för det fjärde hårstrået kunde inte utföras på grund av tekniskt missöde.
5104/31031-19/G023	Siljertejp, frottéhandduk och lakan runt halsen (avskuret). Kroppen, RMV Umeå <i>Forums materialnr: 201901579438</i>
DNA	I två undersökta områden (mellan tejpplager) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
DNA	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) förste forensikern Marianne Mattsson laboranten Susanne Liffner

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

Helén Weinesson
Forensisk generalist



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:19

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

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

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)

Datum
2019-10-08
Ert datum
2019-08-07

Vårt diarienummer
2019015794
Er beteckning
5000-K927331-19

Polismyndigheten
Forensik 1 Region Nord
Nicklas Eriksson
Box 50135
973 24 LULEÅ

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.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)**

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG83289-3	Städmaterial Sophink i köket. Beslagsnr: 2019-5000-BG83289-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G044 Forums materialnr: 201901579439 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
2019-5000-BG83295-1	Plastpåsar Under sängen vardagsrum/sovrums Beslagsnr: 2019-5000-BG83295-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G011 Forums materialnr: 201901579410 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 859*, 666*, 869*, 744*, 727*
2019-5000-BG83295-1:A	Plastpåsar med textilier. Under sängen vardagsrum/sovrums Beslagsnr: 2019-5000-BG83295-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G011 Forums materialnr: 201901579433 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*
2019-5000-BG83295-1:B	Plastpåsar med textilier. Under sängen vardagsrum/sovrums Beslagsnr: 2019-5000-BG83295-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G011 Forums materialnr: 201901579434 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*
2019-5000-BG83295-1:C	Plastpåsar med textilier. Under sängen vardagsrum/sovrums Beslagsnr: 2019-5000-BG83295-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G011 Forums materialnr: 201901579435 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum Vårt diarienummer

2019-10-08 2019015794

Ert datum Er beteckning

2019-08-07 5000-K927331-19

2019-5000-BG83295-1:D

Plastpåsar med textilier.

Under sängen vardagsrum/sovrum

Beslagsnr: 2019-5000-BG83295-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G011

Forums materialnr: 201901579436

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 852*, 666*

2019-5000-BG83295-2

Skurmopp

Toalettutrymmet, vid element

Beslagsnr: 2019-5000-BG83295-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G010

Forums materialnr: 201901579411

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 852*, 666*

5104/31031-19/S019

Tops

Höger fram tröskel, DBZ618

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S019

Forums materialnr: 201901579430

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S020

Tops

Vä framdörr insida, DBZ618

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S020

Forums materialnr: 201901579431

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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

5104/31031-19/S022

Tygbit med rödbrun besudling.

Nedresöm till benficka, höger ben. beslag 2019-5000-BG83289-1.

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S022

Forums materialnr: 201901579440

Materialhantering: Materialet återgår separat

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

5104/31031-19/S044

Tops

Hallgolv mitt emot elkontakt.

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S044

Forums materialnr: 201901579441

Materialhantering: Materialet har förbrukats

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

5104/31031-19/S045

Tops

Hallgolv, vid vägg mellan hall och toalett.

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S045

Forums materialnr: 201901579442

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*

5104/31031-19/S046

Tops

Hallgolv, vid vägg mellan hall och toalett.

Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/S046

Forums materialnr: 201901579443

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: 859*, 666*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-129574	Angivet namn: Joakim Durhan Personnummer: 900729-0076 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: JOAKIM Magnus Wilhelm Durhan, 19900729-0076 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-129574 Forums materialnr: 201230144701 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-157273	Angivet namn: Jimmy Dufva Angivet namn enligt beställning av forensisk undersökning: Jan Jimmy Larsson Personnummer: 900826-5218 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Jimmy Dufva, 19900826-5218 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-157273 Forums materialnr: 201230796601 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 3)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Er beteckning	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

HEMLIG
5(9) 98

DNA-AF-222415	Angivet namn: Lars Markus Isaksson Personnummer: 810402-8934 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Lars Markus Isaksson, 19810402-8934 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-222415 Forums materialnr: 201432372101 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AG-023358	Angivet namn: Mattias Sandberg Personnummer: 820526-8918 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Mattias Sandberg, 19820526-8918 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-023358 Forums materialnr: 201932086201 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 736*, 765* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

Ändamål

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

Undersökningsrelaterad information**DNA**

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<https://nfc.polisen.se/kriminalteknik/dna-och-biologi/>

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

Personprovskostnad

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

Polismyndigheten**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

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

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

**Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 3)**

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

Undersökning och slutsats

2019-5000-BG83289-3 Städmaterial. Sophink i köket.

Forums materialnr: 201901579439

DNA

Materialet utgörs av en trasa och fyra disksvampar.

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

2019-5000-BG83295-1 Plastpåsar. Under sängen vardagsrum/sovrums

Forums materialnr: 201901579410

DNA

Materialet utgörs av en plastpåse.

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

2019-5000-BG83295-1:A

Plastpåsar med textilier.. Under sängen vardagsrum/sovrums

Forums materialnr: 201901579433

DNA

Materialet utgörs av en grå handduk.

För två undersökta besudlingar erhöles indikation på blodförekomst men vid utförd analys kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

2019-5000-BG83295-1:B

Plastpåsar med textilier.. Under sängen vardagsrum/sovrums

Forums materialnr: 201901579434

DNA

Materialet utgörs av sex trasor och en buff.

Blod kunde inte påvisas.

2019-5000-BG83295-1:C

Plastpåsar med textilier.. Under sängen vardagsrum/sovrums

Forums materialnr: 201901579435

DNA

Materialet utgörs av en grön handduk.

Blod kunde inte påvisas.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum

2019-10-08

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG
7(5) 100

2019-5000-BG83295-1:D

Plastpåsar med textilier.. Under sängen vardagsrum/sovrums

Forums materialnr: 201901579436

DNA

Materialet utgörs av ett underlakan och ett rutigt påslakan.

Blod kunde inte påvisas.

2019-5000-BG83295-2 Skurmopp. Toalettutrymmet, vid element

Forums materialnr: 201901579411

DNA

Blod kunde inte påvisas.

5104/31031-19/S019 Tops. Höger fram tröskel, DBZ618

Forums materialnr: 201901579430

DNA

På topsen kunde blod inte påvisas.

Topsen analyserades avseende sekret/DNA men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

5104/31031-19/S020 Tops. Vä framdörr insida, DBZ618

Forums materialnr: 201901579431

DNA

På topsen kunde blod inte påvisas.

Topsen analyserades avseende sekret/DNA men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

5104/31031-19/S022 Tygbit med rödbrun besudling.. Nedresöm till benficka, höger ben. beslag 2019-5000-BG83289-1.

Forums materialnr: 201901579440

DNA

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



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 3)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-08	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

5104/31031-19/S044 Tops. Hallgolv mittemot elkontakt.

Forums materialnr: 201901579441

DNA

På topsen påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Isaksson (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t inte kommer från någon annan av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller den person vars DNA påvisats på material 5104/31031-19/S001 (*Grad -4*). Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

5104/31031-19/S045 Tops. Hallgolv, vid vägg mellan hall och toalett.

Forums materialnr: 201901579442

DNA

På topsen kunde blod inte påvisas.

5104/31031-19/S046 Tops. Hallgolv, vid vägg mellan hall och toalett.

Forums materialnr: 201901579443

DNA

På topsen kunde blod inte påvisas.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
<i>DNA</i>	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) forensikern Hanna Elnegård laboranten Katarina Åberg

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

Helén Weinesson
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-08 15:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 3)

Datum Vårt diarienummer

2019-10-08 2019015794

Ert datum Er beteckning

2019-08-07 5000-K927331-19

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



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Svante Lagman
2019-10-23 10:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-23	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

Polismyndigheten
Forensik 1 Region Nord
Nicklas Eriksson
Box 50135
973 24 LULEÅ

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.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Svante Lagman
2019-10-23 10:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2019-10-23

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG
2(6) 104

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2019-5000-BG83295-1	Plastpåsar Under sängen vardagsrum/sovrums Beslagnr: 2019-5000-BG83295-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G011 Forums materialnr: 201901579410 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 660*, 755*, 661*
5104/31031-19/G001	ÖL-burk, Mariestads, 5,3% Sopkorg i köket Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G001 Forums materialnr: 201901579401 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 787*, 1147*, 1148*
5104/31031-19/G002	ÖL-burk, Mariestads, 5,3% Påse i garderob hallen/vardagsrum Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G002 Forums materialnr: 201901579402 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 787*, 1147*, 1148*
5104/31031-19/G003	ÖL-burk, Mariestads, 5,3% Påse i garderob hallen/vardagsrum Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G003 Forums materialnr: 201901579403 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Svante Lagman
2019-10-23 10:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-23	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

HEMLIG
5(6) 105

5104/31031-19/G004	ÖL-burk, Mariestads, 5,3% Påse i garderob hallen/vardagsrum Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G004 Forums materialnr: 201901579404 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 787*, 1147*, 1148*
5104/31031-19/G005	ÖL-burk, Mariestads, 5,3% Påse i garderob hallen/vardagsrum Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G005 Forums materialnr: 201901579405 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*
5104/31031-19/G006	ÖL-burk, Carlsberg, 5,0% Påse i garderob hallen/vardagsrum Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G006 Forums materialnr: 201901579406 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 787*, 1147*, 1148*
5104/31031-19/G007	ÖL-burk, Carlsberg, 5,0% Påse i garderob hallen/vardagsrum Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G007 Forums materialnr: 201901579407 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*
5104/31031-19/G008	ÖL-burk, Carlsberg, 5,0% Påse i garderob hallen/vardagsrum Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G008 Forums materialnr: 201901579408 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*, 787*, 1147*, 1148*
5104/31031-19/G009	ÖL-burk, Carlsberg, 5,0% Påse i garderob hallen/vardagsrum Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G009 Forums materialnr: 201901579409 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*



Elektroniskt
underskriven av
Svante Lagman
2019-10-23 10:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2019-10-23

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG 106

Ändamål

Fingeravtryck

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående material förekommer friktionshudsavtryck användbara för jämförelse och som härrör från 900826-5218, 820526-8918, 810402-8934, 900729-0076 eller annan person registrerad i Afis (automatiserat fingeravtrycksidentifieringssystem).

Undersökningsrelaterad information

Fingeravtryck

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

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

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-BG83295-1 Plastpåsar. Under sängen vardagsrum/sovrum

Forums materialnr: 201901579410

Fingeravtryck

Materialet utgjordes av en trasig plastkasse innehållandes ett kvitto.

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

5104/31031-19/G001

ÖL-burk, Mariestads, 5,3%. Sopkorg i köket

Forums materialnr: 201901579401

Fingeravtryck

På materialet säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse. Avtrycket jämfördes med de under ändamålet angivna personerna och 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





Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Svante Lagman
2019-10-23 10:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-23	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

HEMLIG
5(6) 107

5104/31031-19/G002 ÖL-burk, Mariestads, 5,3%. Påse i garderob hallen/vardagsrum
Forums materialnr: 201901579402

Fingeravtryck

På materialet säkrades två avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse. Avtrycken har identifierats till **Sandberg, Tony Mattias Roland** med personnummer **820526-8918**.

5104/31031-19/G003 ÖL-burk, Mariestads, 5,3%. Påse i garderob hallen/vardagsrum
Forums materialnr: 201901579403

Fingeravtryck

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

5104/31031-19/G004 ÖL-burk, Mariestads, 5,3%. Påse i garderob hallen/vardagsrum
Forums materialnr: 201901579404

Fingeravtryck

På materialet säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse. Avtrycket har identifierats till **Sandberg, Tony Mattias Roland** med personnummer **820526-8918**.

5104/31031-19/G005 ÖL-burk, Mariestads, 5,3%. Påse i garderob hallen/vardagsrum
Forums materialnr: 201901579405

Fingeravtryck

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

5104/31031-19/G006 ÖL-burk, Carlsberg, 5,0%. Påse i garderob hallen/vardagsrum
Forums materialnr: 201901579406

Fingeravtryck

På materialet säkrades ett avtryck som bedömdes vara användbart för jämförelse. Avtrycket har identifierats till **Larsson, Jan Jimmy** med personnummer **900826-5218**.

5104/31031-19/G007 ÖL-burk, Carlsberg, 5,0%. Påse i garderob hallen/vardagsrum
Forums materialnr: 201901579407

Fingeravtryck

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

5104/31031-19/G008 ÖL-burk, Carlsberg, 5,0%. Påse i garderob hallen/vardagsrum
Forums materialnr: 201901579408

Fingeravtryck

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Svante Lagman
2019-10-23 10:49

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-23	2019015794
Er datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

HEMLIG 108

5104/31031-19/G009 ÖL-burk, Carlsberg, 5,0%. Påse i garderob hallen/vardagsrum

Forums materialnr: 201901579409

Fingeravtryck

På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
<i>Fingeravtrycks-framkallning</i>	forensikern Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare) forensikern Sofi Larsson
<i>Fingeravtrycks-jämförelse</i>	forensikern Svante Lagman (ansvarig handläggare) forensikern Adam Petrisson

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

Helén Weinesson
Forensisk generalist



Polisen

Polismyndigheten
Forensik 1 Region Nord
Nicklas Eriksson
Box 50135
973 24 LULEÅ

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-25 11:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 5)

Datum	Vårt diarienummer
2019-10-25	2019015794
Ert datum	Er beteckning
2019-08-07	5000-K927331-19

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.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-10-25 11:34

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 5)

Datum

2019-10-25

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

HEMLIG
2(2) 10

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5104/31031-19/G023	Silvertejp, frottéhandduk och lakan runt halsen (avskuret) Kroppen, RMV Umeå Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G023 Forums materialnr: 201901579438 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 884*, 773*, 770*

Ändamål

Fingeravtryck

Ändamålet är att utröna om det på ovanstående material förekommer friktionshudsavtryck som härrör från de för undersökningen angivna personerna eller annan person i fingeravtrycksregistret.

Undersökning och slutsats

5104/31031-19/G023	Silvertejp, frottéhandduk och lakan runt halsen (avskuret). Kroppen, RMV Umeå <i>Forums materialnr: 201901579438</i>
<i>Fingeravtryck</i>	Materialet utgjordes av två delar bestående av bl.a grå tejp. Ovansidan av den grå tejpens undersöktes med avseende på fingeravtryck. På materialet säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för jämförelse.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
<i>Fingeravtrycks-framkallning</i>	forensikern Jessica Elmendal Haage (ansvarig handläggare) forensikern Kristina Hallqvist

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

Helén Weinesson
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

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

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





Polisen

Polismyndigheten
Forensik 1 Region Nord
Nicklas Eriksson
Box 50135
973 24 LULEÅ

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-11-08 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 6)

Datum
2019-11-08
Ert datum
2019-08-07

Vårt diarienummer
2019015794
Er beteckning
5000-K927331-19

HEMLIG
1(4) 11

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.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-11-08 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 6)

Datum

2019-11-08

Ert datum

2019-08-07

Vårt diarienummer

2019015794

Er beteckning

5000-K927331-19

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5104/31031-19/G023	Siljertejp, frottéhandduk och lakan runt halsen (avskuret) Kroppen, RMV Umeå Uppdragsgivarens beteckning: 5104/31031-19/G023 Forums materialnr: 201901579438 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 818*

Ändamål

Ändamålet är att bestämma en omkrets på den lindade tejpén G023 och hur många lager tejpén består av.

Undersökning och beskrivning

Silvertejpen satt vid uppackningen ihop och med textilier i frotté och lakansväv. Materialen var delvis sammansmälta och bitar av tejpén hade lossnat/förkolnat. När tejpén lossats från textilierna var den delad i två delar som tillsammans bildade en oval. På ett ställe hade tejpén klippts upp av polis. I de klippta ändarna var tejpén i gott skick och kunde sammanpassas. De andra två ändarna som suttit fast i och lossats från textilierna hade sammansmälta tejplager som var mycket porösa och bitvis hade material lossnat. De bitar av ändarna som gick att jämföra hade liknande kantform, men då skicket var så dåligt var det svårt att avgöra om de gick att sammanpassa.

Under förutsättning att ändarna som liknade varandra har suttit ihop uppmättes omkretsen till ca 40 cm. Om ändarna inte har suttit ihop går det inte att avgöra hur mycket material som saknas dem emellan. Se bild 1-4 nedan.

Tejpén gick inte att linda upp då den bitvis smält ihop, men där tejpén klippts upp av polis räknades antal lager tejp till 7 st.



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-11-08 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande (Delredovisning 6)

Datum
2019-11-08
Ert datum
2019-08-07

Vårt diarienummer
2019015794
Er beteckning
5000-K927331-19



Bild 1. Utseende då brända ändar sammanpassats.



Bild 2. Utseende om ändarna inte sammanpassats.



Bild 3 och 4: Den lindade tejpen i samma lägen som ovan, men med snöre som symboliserar omkretsen utlagt.



Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Helén Weinesson (ansvarig handläggare)
Samhörighet	forensikern Kajsa Ekberg (ansvarig handläggare) forensikern Jenny Elmqvist

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

Helén Weinesson
Forensisk generalist



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Helén Weinesson
2019-11-08 15:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 6)

Datum Vårt diarienummer

2019-11-08 2019015794

Er beteckning

2019-08-07 5000-K927331-19

HEMLIG
4(4) 14

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





Polisen

Fotografi(er)

Bildbilaga Isakssons kläder

HEMLIG
115

Signerat av
Linda Wikström

Signerat datum
2019-08-28 10:38

Diarienum
5000-K927331-19

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2019-08-28

Tid
10:35

Involverad personal

Linda Wikström

Funktion

Uppgiftslämnare



Polisen

Datum
2019-08-28

Diarienummer
5000-K927331-19

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

K927331-19
Isakssons kläder.
Forensisk fotograf Linda Wikström



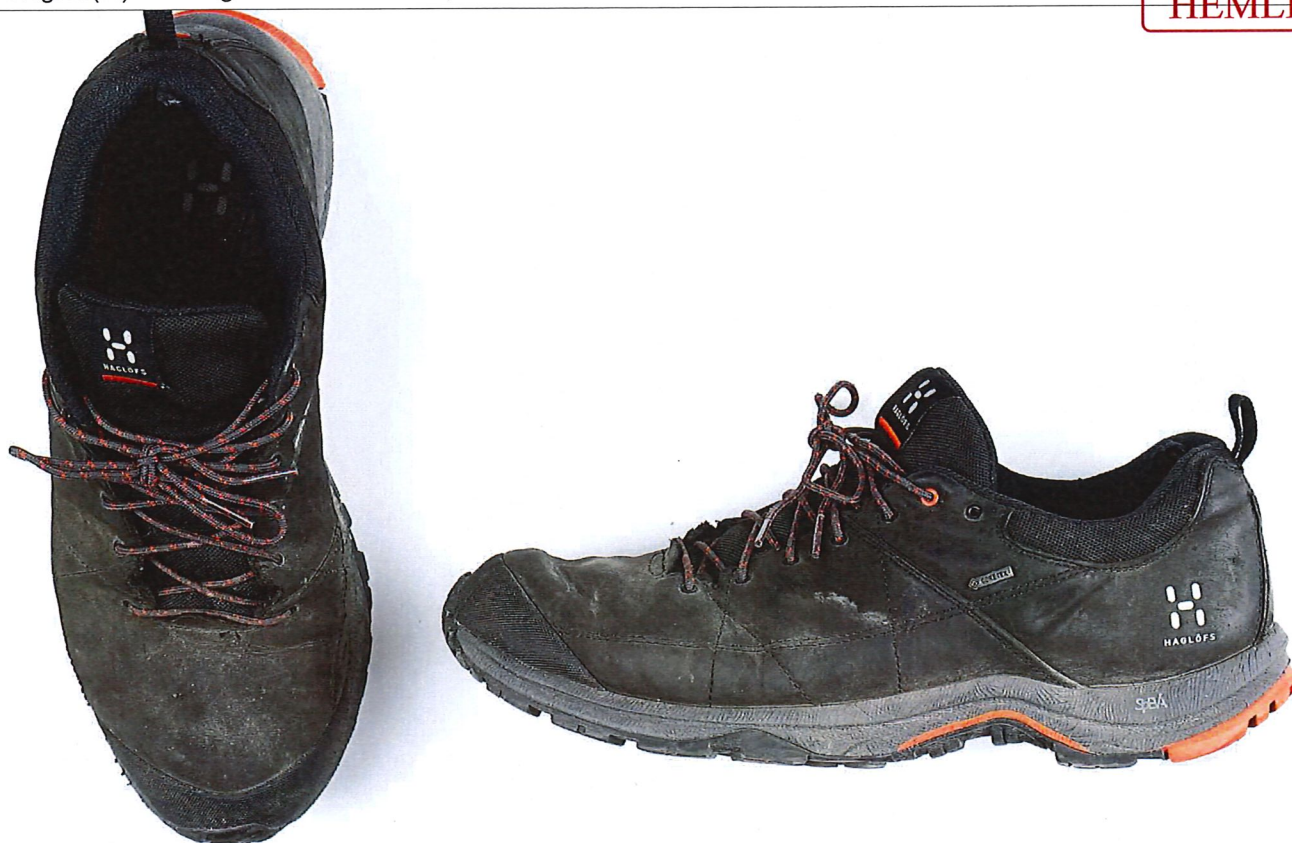
2019-5000-BG82954-1



2019-5000-BG82954-1















2019-5000-BG82954-4



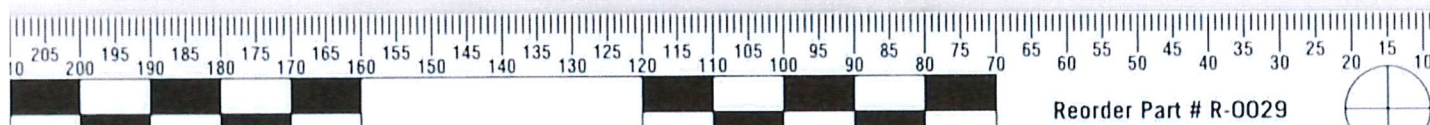
2019-5000-BG82954-4













SWIFTCODE: BKKBTHBK HADDLAMAI BRANCH
124/50 M.3-T.MARET KOHSAMUI SURATTHANI
THAILAND 84310
ACCOUNT NAME Mittayeeen Chantavara
ACCOUNT NO. 522 00724 512 Nit
AMOUNT 275







Polisen

Fotografi(er)

Bildbilaga Sandbergs kläder

HEMLIG
134

Signerat av
Linda Wikström
Signerat datum
2019-08-28 10:41

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diariennr
5000-K927331-19

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2019-08-28

Tid
10:38

Involverad personal
Linda Wikström

Funktion
Uppgiftslämnare



Polisen

Datum
2019-08-28

Diarienummer
5000-K927331-19

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

K927331-19
Sandbergs kläder.
Forensisk fotograf Linda Wikström



2019-5000-BG82952-8



2019-5000-BG82952-8



HEMLIG
138

Fotografi(er)

Bildbilaga Larssons kläder

Signerat av
Linda Wikström
Signerat datum
2019-08-28 10:47

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diarienumr
5000-K927331-19

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum 2019-08-28	Tid 10:45
Involverad personal Linda Wikström	Funktion Uppgiftslämnare	



Polisen

Datum
2019-08-28

Diarienummer
5000-K927331-19

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

K927331-19
Larssons kläder.
Forensisk fotograf Linda Wikström



2019-5000-BG81734-1



2019-5000-BG81734-1



2019-5000-BG81734-2



2019-5000-BG81734-2







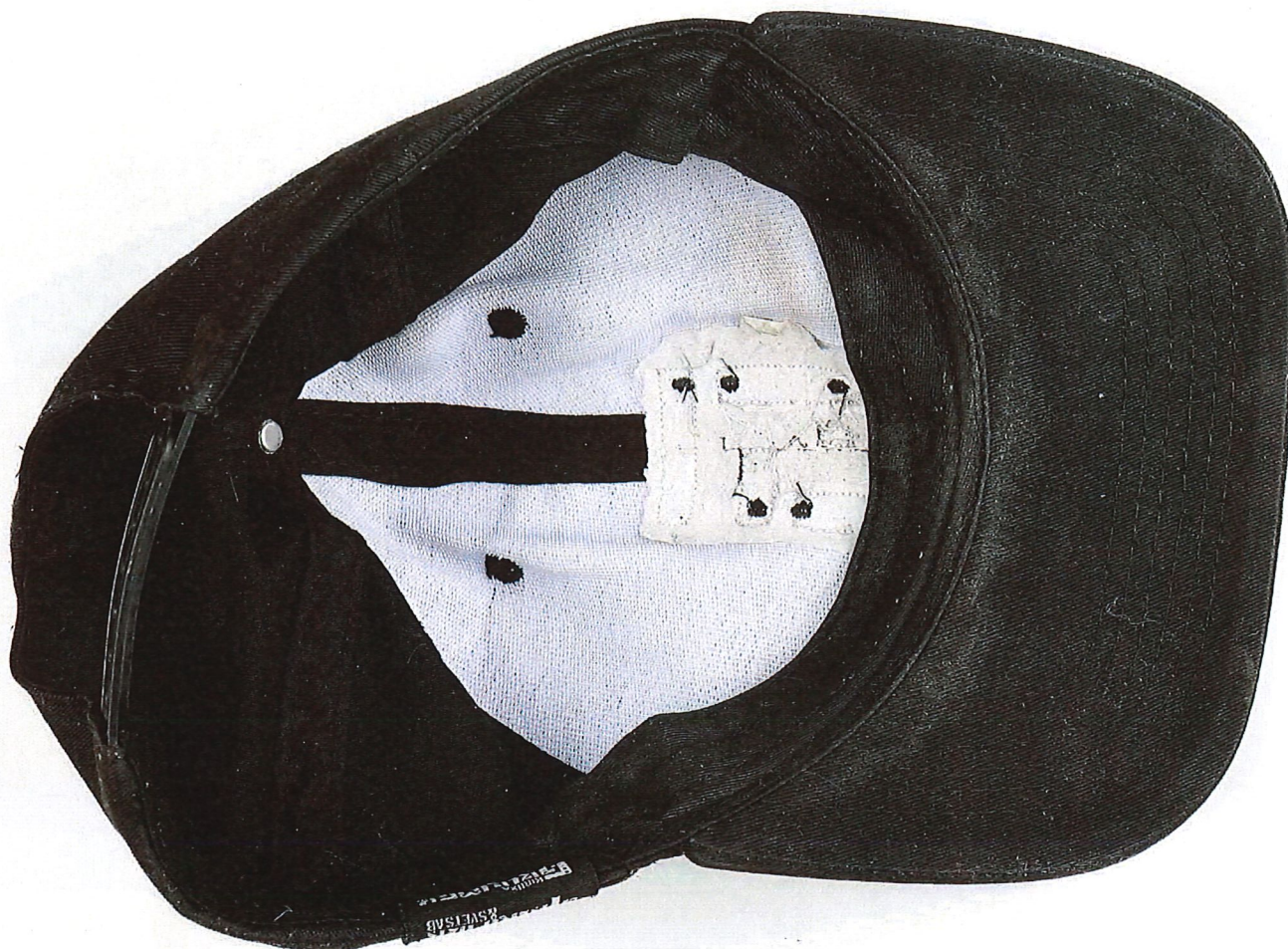


2019-5000-BG81734-3















2019-5000-BG81734-7



2019-5000-BG81734-7



2019-5000-BG83289-1



2019-5000-BG83289-1



Polisen

HEMLIG
158

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diariennr
5000-K927331-19

Skäligen misstänkt person		Personnr
Isaksson, Lars Markus		19810402-8934
Identifierad	Kontrollsätt	Kommentar
Ja	Förhör	



Polisen

HEMLIG
159

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2019-12-04

Namn Isaksson, Lars Markus		Personnummer 19810402-8934	
Tilltalsnamn Markus	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Jukkasjärvi	Födelselän Norrbottens län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0738406661: Mobiltelefon privat nr	
Adress Dübengatan 33 B LGH 1103 981 40 Kiruna			
Folkbokföringsort Kiruna		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2019-10-14	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsföretag och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst 250000	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år	
Försörjningsplikt		Skulder 60000	
Förmögenhet			
Kontroll utförd		Taxeringsår	
Taxerad inkomst 150000		2015	
Taxeringskontroll utförd av Emil Kågström		Datum 2016-04-12	

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diariennr
5000-K927331-19

Skäligen misstänkt person		Personnr
Larsson, Jan Jimmy		19900826-5218
Identifierad	Kontrollsätt	Kommentar
Ja	känd av polis pa Almgren	

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2019-12-04

Namn Larsson, Jan Jimmy		Personnummer 19900826-5218	
Tilltalsnamn Jimmy	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Jukkasjärvi	Födelselän Norrbottens län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0727488386: Mobiltelefon	
Adress Glaciärvägen 6A 981 44 Kiruna			
Folkbokföringsort Kiruna		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2019-10-15	
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 Jimmy har ingen inkomst för tillfället. Jimmy vet inte hur stora skulder han har, han uppgav "flera hundratusen".			
Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år	
Försörjningsplikt	Skulder		
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 308900		Taxeringsår 2018	
Taxeringskontroll utförd av Pa Camilla Larsson		Datum 2019-03-07	

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diariennr
5000-K927331-19

Skäligen misstänkt person	Personnr
Sandberg, Tony Mattias Roland	19820526-8918
Identifierad	Kommentar
Ja	förhör



Polisen

HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Ärende

Diariennr

5000-K927331-19

Handläggare

Nilsson, Mikael O

Gärning

Mord

Berörd person

Personnr

19900826-5218

Efternamn

Larsson

Förnamn

Jan Jimmy

Underrättelse utsänd

2019-11-27

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

På häktet

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvarare

Namn

Lars Grönberg

Underrättelse utsänd

2019-11-27

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Underrättelsesätt

På häktet

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran



Polisen

HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet
Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Ärende

Diariennr
5000-K927331-19

Handläggare
Nilsson, Mikael O

Gärning
Mord mm

Berörd person

Personnr
19810402-8934

Efternamn
Isaksson

Förnamn
Lars Markus

Underrättelse utsänd
2019-11-27

Yttrande senast
2019-12-03

Underrättelse slutförd
2019-12-03

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt
På häktet

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen
Ej erinran

Försvare

Namn
Marcus Ström

Underrättelse utsänd
2019-11-27

Yttrande senast
2019-12-03

Underrättelse slutförd
2019-12-03

Underrättelsesätt
På häktet

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen
Ej erinran



Polisen

HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Ärende

Diariennr

5000-K927331-19

Handläggare

Nilsson, Mikael O

Gärning

Mord

Berörd person

Personnr

19820526-8918

Efternamn

Sandberg

Förnamn

Tony Mattias Roland

Underrättelse utsänd

2019-11-25

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Vanlig

Notering

Handlingarna överlämnade på häktet

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvarare

Namn

Håkan Lundström

Underrättelse utsänd

2019-11-25

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Underrättelsesätt

Vanlig

Notering

På häktet

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

