

HEMLIG

2023-05-23

MALMÖ TINGSRÄTT

B 13800-22

Aktbilaga 73

35:1 OSL 230523/at



Polisen

Enhet
Region Syd, BINR 1 PO Malmö

Handläggare (Protokollförare)
Olivia Werner

Bitr. handläggare
Jessica Claesson

Olivia Werner

Undersökningsledare
Pia Björnsson

Polisens diarienummer
5000-K1557681-22

Tilläggsprotokoll
till 5000-K1557681-22
Arkiv/Åkl. ex

HEMLIG

Åklnr
AM-179706-22

Signerat av
Olivia Werner

Signerat av TINGSRÄTT
2023-05-23 08:57

Datum: 2023-05-23
AKTBIL: 73

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Olsson, Nils Georg Patrik		Personnummer 19660628-3353
Brott		Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande 2022-12-29		
Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2023-05-15, muntlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum) 2023-05-22
		Resultat av slutunderrättelse Har inte avhört
Försvare Elison, Anders, förordnad 2022-12-30		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2023-05-15, muntlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum) 2023-05-22
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
	Kriminalteknikernas undersökningar	
5000-K1557681-22	Protokoll Kriminaltekniska undersökningar.....	3
	Skadebevisning från NFC	
	NFC redovisning (Skador) 2023-05-12 underskriven.....	29
	Skadebeskrivning av målsägarens skador 30 dec-2022.....	43
	Personalia	
	Bilaga skäligen misstänkt, Olsson, Nils Georg Patrik.....	51



Polisen

Region Syd
Forensiska sektionen
Forensik 2
Malmö

Datum
2023-05-08

Diarienummer
K1557681-22
5615/50808-22

Protokoll över platsundersökningar Tullstorpsvägen 43, Malmö

Inledande uppgifter

Undersökningarna
begärd av: Förundersökningsledare Pontus Moberg,
Åklagare Pia Björnsson.

Anledning till
undersökningen: Anmälan om försök till mord.

Initial

Platsundersökning

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Carina Hallsenius
Medundersökare: Kriminaltekniker Magnus Nilsson
Kriminaltekniker under utbildning Anders Pihlblad

Kompletterande

platsundersökning 1:

Kriminaltekniker Hanna Svanberg
Kriminaltekniker Emil Nord
Inspektör Håkan Jönsson
Fotograf och UAS¹-operatör Jennie Rosberg vid NFC²
Malmö

Kompletterande

undersökning 2 och fordonsundersökning:

Kriminaltekniker Carina Hallsenius
Kriminaltekniker Hanna Svanberg

Skadedokumentation/ Skador på Katarina:

Kriminaltekniker Carina Hallsenius
Kriminaltekniker Sarah Raae

Plats och tider för
undersökningarna:

Initial platsundersökning: Tullstorpsvägen 43, Malmö.
En lantgård med en lada, där en husvagn var uppställd i.
Undersökningen, påbörjades den 29 december 2022 kl. 09.13
och avslutades samma dag kl. 10.30.

Kompletterande undersökning 1: Tullstorpsvägen 43,
Malmö. Utfördes på gårdsplanen och dess omgivning.
Undersökningen påbörjades den 30 december 2022 kl. 14.30
och avslutades samma dag kl. 17.00.

Kompletterande undersökning 2: Tullstorpsvägen 43,
Malmö. Utfördes i ladan och dess omgivning.
Undersökningarna påbörjades den 27 januari 2023 kl. 14:00
och avslutades samma dag kl. 14.35.

¹ Unmanned Aircraft System ”drönare”

² Nationellt Forensiskt Centrum

Fordonsundersökning: Polisens uppställningsplats för beslagtagna fordon, Sturkögatan i Malmö.

Undersökning av beslagtagen traktor.

Undersökningarna påbörjades den 27 januari 2023 kl. 14:50 och avslutades samma dag kl. 15.45.

Skadedokumentation/Skador på Katarina: Lunds sjukhus.

Undersökningen påbörjades den 30 december 2022 kl. 14.10 och avslutades samma dag kl. 14.50.

Skadedokumentationen redovisas i separat protokoll.

Avspärning och bevakning:

Platsen var initialt avspärrad med polisens avspärrningsband samt bevakades av uniformerad polis. Efter avslutad initial undersökning hävdades den del av avspärningen som var utomhus och den delen som var inomhus i ladan förblev fortsatt avspärrad (låst av låssmed med hänglås) enligt beslut av jourhavande förundersökningsledare Pontus Moberg. Nycklarna lämnades till polispatrull 65-1170.

Övrig information:

Innan undersökningen påbörjades fick vi information av polispatrull på plats, som i stort gick ut på att:

En kvinna hade anträffats av sin pojkvän Magnus, liggandes utomhus på marken, med byxorna nere men trosorna uppe. Hon var kraftigt nerkyld och andades inte varpå ambulans tillkallades och HLR³ utfördes. Hon transporterades med ambulansen till Malmö sjukhus men flyttas relativt omgående till Thoraxkliniken/Lund, operationsavdelning, där hon under kontrollerade former skall ha värmts upp. Kvinnan skall ha haft en kroppstemperatur på 22°C och man hade inte konstaterat några synliga skador på kroppen initialt. Kvinnans kläder togs i beslag av polispatrull. Kläderna har därefter överlämnats till Kriminaltekniker på Forensiska sektionen Malmö.

Kvinnans pojkvän Magnus, samt en släkting till honom som heter Patrik, hade tillsammans med kvinnan tillbringat kvällen/natten i en husvagn som står uppställd i en lada. Oklart varför och när kvinnan gått ut. Magnus, som åkt med ambulansen till sjukhuset, greps vid sjukhuset och Patrik greps av polis vid husvagnen och de transporteras till arresten i Malmö. Magnus och Patriks kläder togs i beslag av polispatrull. Kläderna har därefter överlämnats till Kriminaltekniker på Forensiska sektionen Malmö. I arresten spårsäkrades Magnus och Patrik av kriminaltekniker Hannah Svanberg och Lars Johansson.

³ Hjärt & Lung Räddning

Enligt SMHI regnade det konstant och blåste starka vindar från syd- och sydväst, under natten mellan den 28 och 29 december i Malmö. Temperaturen var under natten ca 6°C men med vinden kändes det som 1°C.

En tändare med storlek, tyngd och form av en handgranat, anträffades på golvet/marken utanför husvagnen inne i ladan. Tändaren kontrollerades och konstaterades INTE vara en handgranat, och därmed helt hanteringssäker och nämns ej vidare i protokollet.

Gårdsplanen samt ladan genomsöktes av specialsökhund med bl.a. specialistkompetens på sperma, utan resultat. Se separat avrapportering.

Dagen efter att den initiala undersökningen slutförs inkom en övervakningsfilm, över gårdsplanen och ladans port, som gårdsägaren hade i sin mobiltelefon. En **kompletterande platsundersökning 1**, utfördes därmed den 30 december. Fynd och iakttagelser från den kompletterande undersökningen samredovisas i detta protokoll.

Ytterligare en **kompletterande undersökning 2** utfördes i ladan samt på gårdsplanens omgivning för att eftersöka traktornyckeln och mäta hjulspåren från traktorn.

Mellan de kompletterande undersökningarna 1 och 2 (30 december-22 och 27 januari-23) hade spåren från traktordäck på undersökningsplatsen påverkats och förändrats av vädret och vind, varför det inte var möjligt att göra några exakta mätningar av hjulspåren från traktorn.

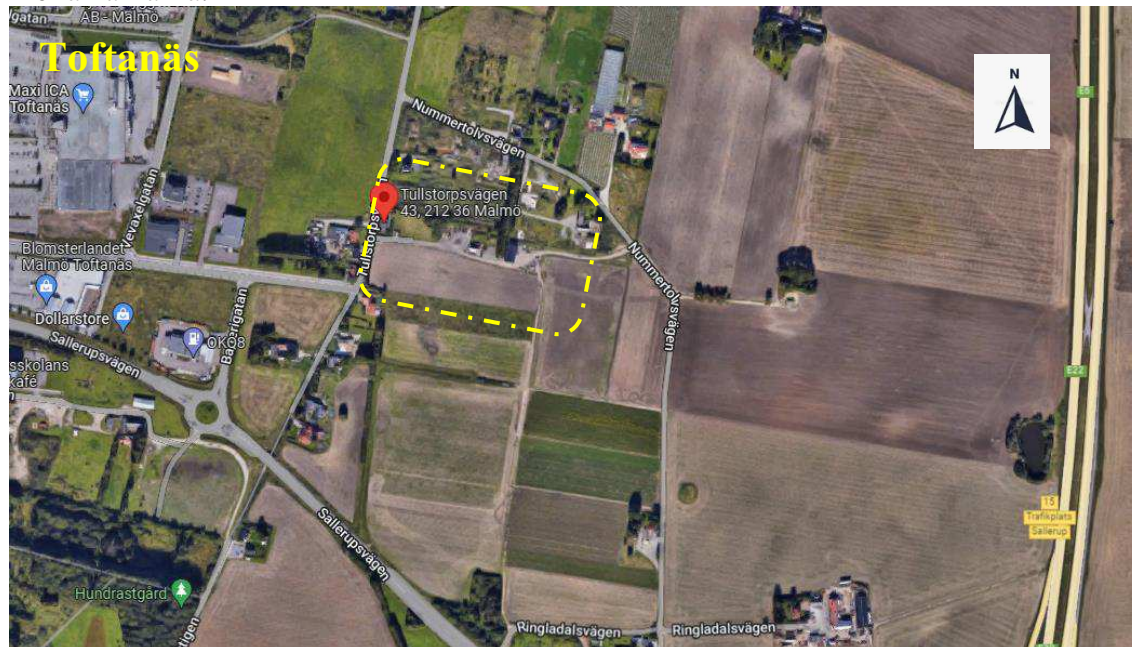
Efter kompletterande undersökning 2 utfördes en **fordonsundersökning** av traktorn för att mäta traktordäckens dimension samt avstånd mellan bakdäcken. Vid fordonsundersökningen säkrades även gods och spår.

I slutet av detta protokoll finns en materialförteckning över säkrade gods och spår från undersökningen. Dessa benämns (G) för gods, respektive (S) för spår, följt av ett löpnummer.

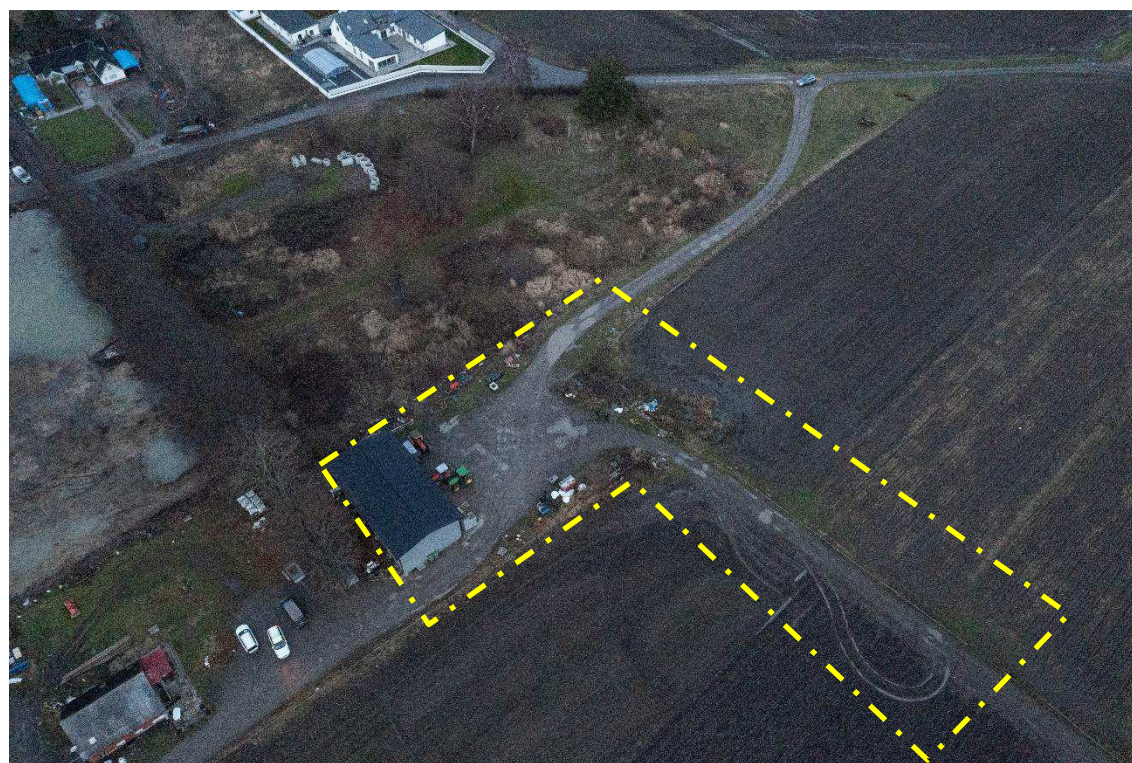
Samtliga bilder från platsundersökningarna finns lagrade i polisens bildserver Filip (filer inom polisen). Bilderna i protokollet kan vara redigerade gällande ljus och storlek.

Platsbeskrivning

Den undersökta platsen var belägen utanför tätbebyggt område i Toftanäs, Malmö, och bestod av en lada med en husvagn uppställd i ladan, samt en lerig gårdsplan utanför ladan. Utanför gårdsplanen bestod omgivningen av åkrar med grusvägar/traktorvägar mellan åkrarna.



Figur 1. Markering visar Tullstorpsvägen 43. Översiktskarta från Google maps 2023-01-12.



Figur 2. Det undersökta området på Tullstorpsvägen 43 inom markering, Bild från NFC Syd 2022-12-30.



Figur 3. Den undersökta ladan på Tullstorpsvägen 43, sett från gårdsplanen.

lakttagelser och undersökningar

Gårdsplanen

Gårdsplanen utanför ladan bedömdes vara en hård grusplan med en yta som vid undersökningstillfället mer eller mindre var vattenfylld och lerig/geggig efter flera dagars ihållande regn. I leran/geggan syntes däckspår från vad som bedömdes vara bil/bilar och traktor/traktorer. Mot väggen vid ladans port stod en grön John Deere-traktor (G024) och bredvid den, stod en röd traktor. Ytterligare en röd traktor stod vid ladans norra gavel.



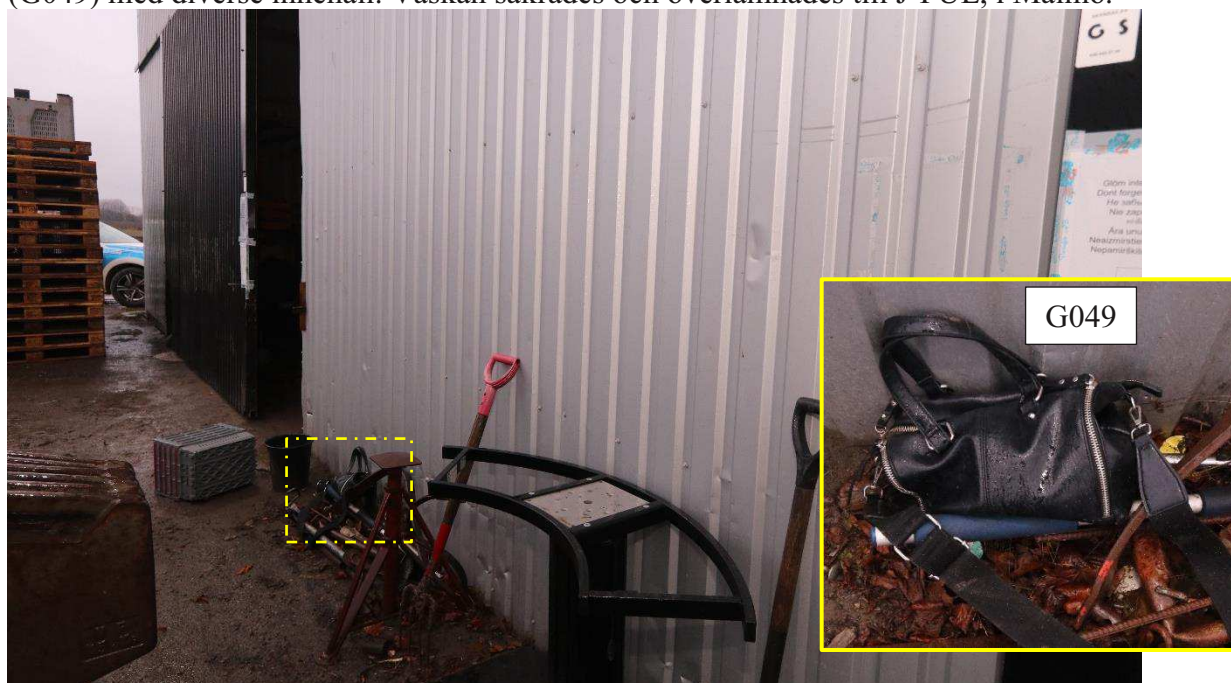
Figur 4. Ladan med gårdsplan och de tre traktorerna. Markering visar den gröna John Deere-traktorn (G024). UAS bild från 2022-12-30.

På gårdsplanen bakom den gröna traktorn anträffades ett par leriga röda stövlar (G029). Det var en vänster- och en högerstövel och bedömdes vara av samma modell, storlek och färg. Stövlarna säkrades och överlämnades till J-FUL, i Malmö.



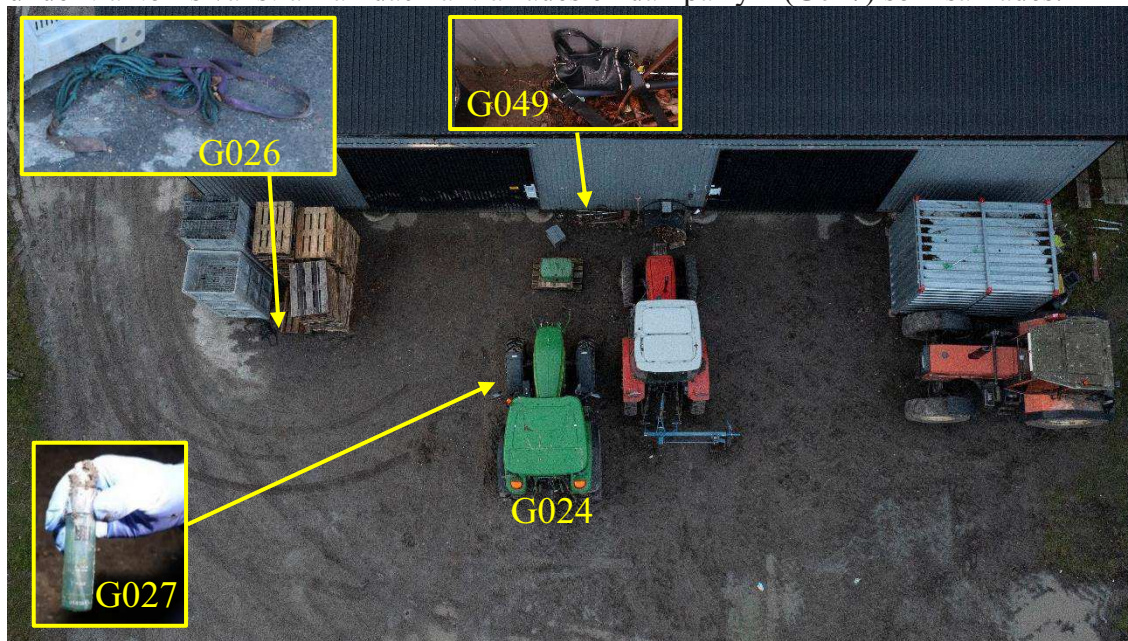
Figur 5. Gårdsplanen sett från ladans port. Cirkelmarkeringar visar var de röda stövlarna (G029) anträffades. Infälld bild visar stövlarna.

På marken intill ladans port, framför den gröna traktorn, anträffades en handväska (G049) med diverse innehåll. Väskan säkrades och överlämnades till J-FUL, i Malmö.



Figur 6. Streckad markering visar var vid ladans port en handväska (G049) anträffades. Infälld bild visar handväskan.

Utmed ladans vägg fanns tre travar med lastpallar samt två travar med grå plastlådor. På marken framför dem låg en lerig draglina (G026) till en traktor. Vid den kompletterande undersökningen, den 30 december, säkrades draglinan (G026). Vid samma tillfälle togs även den gröna traktorn (G024) i beslag för eventuellt vidare undersökning. På marken under traktorns vänstra framdäck anträffades en damparfym (G027) som säkrades.



Figur 7. Den gröna John Deere traktorn (G024) utanför ladan. Pilar med infällda bilder visar var draglinan (G026), handväskan (G049) och parfymflaskan (G027) anträffades. Bild från NFC 2022-12-30.

Vid den kompletterande undersökningen den 30 december observerades leriga avstryk på ladans port. Leriga avstryk observerades på samma område på porten även vid den initiala platsundersökningen, men de leriga avstryken framträdde inte lika markant då, eftersom porten var blöt av regn.



Figur 8. Ladans port med leriga avstryk från den kompletterande undersökningen.

Spår på gårdsplanen

På UAS-bilder från den kompletterande undersökningen som utfördes den 30 december observerades flertalet parallella mönstrade däckspår på gårdsplanen. På marken mellan ladans port och den gröna traktorn (G024) observerades ett enkelt spår (utan mönster) som löpte ut mot grusvägen mellan åkrarna söderut. Det enkla spåret utan mönster bedömdes inte vara ett däckspår.



Figur 9. UAS-bild från 2022-12-30 över gårdsplanen där diverse parallella spår på marken, med mönster så som från däck, observerades. Mellan ladans port och den gröna traktorn (G024) observerades ett enkelt spår utan mönster, som löpte ut mot grusvägen mellan åkrarna söderut. Markering i vänster bild visar det enkla spåret utan mönster. Höger bild visar spåret utan markering.



Figur 10. Det enkla spåret utan mönster som observerades på marken, sett från ladans port. Den gröna traktorn (G024) syns till vänster i bilderna. Markering i vänster bild visar det enkla spåret utan mönster. Höger bild visar spåret utan markering.

På UAS-bilder från den kompletterande undersökningen som utfördes den 30 december observerades tydliga däckspår från en traktor som gick längs grusvägen söderut mellan åkrarna. Cirka 60 meter från grusvägens början ledde däckspåren från traktorn, enligt däckmönstret, ut på åkern där spåren vände i en ca 30 meter lång båge och fortsatte tillbaks på grusvägen, i riktning mot ladan igen. Längs grusvägen, någon meter ut på den östra åkern (ca 50 meter från ladan) anträffades en stockad tumvante (G025).



Figur 11. Översikt över gårdsplan och grusväg/åker med traktorspår. Cirkelmarkering visar var tumvanten (G025) anträffades. Pilar markerar bedömd färdriktning utifrån däckmönstren från en traktor. UAS-bild 2022-12-30.

Däckspåren i leran mättes till cirka 50 centimeter breda och avståndet mellan däcken till cirka 125 centimeter.



Figur 12. Däckspåren i leran, från den traktor som vänt på åkern, är välliknande och har motsvarande den bredd som de traktorspåren som återfanns på marken under och bakom den gröna John Deere-traktorn (G024).

Beslag 2022-5000-BG148059-1 John Deere traktor (G024)

Vid fordonsundersökningen av den gröna John Deere-traktorn (G024) mättes bakdäckens däckbredd till cirka 50 centimeter och avståndet mellan däcken till cirka 125 centimeter. Övriga traktorer på gården bedömdes ha smalare däck.



Figur 13. Bakdäcken bredd på John Deere traktorn (G024) mättes till cirka 50 centimeter och avståndet mellan däcken mättes till cirka 125 centimeter.

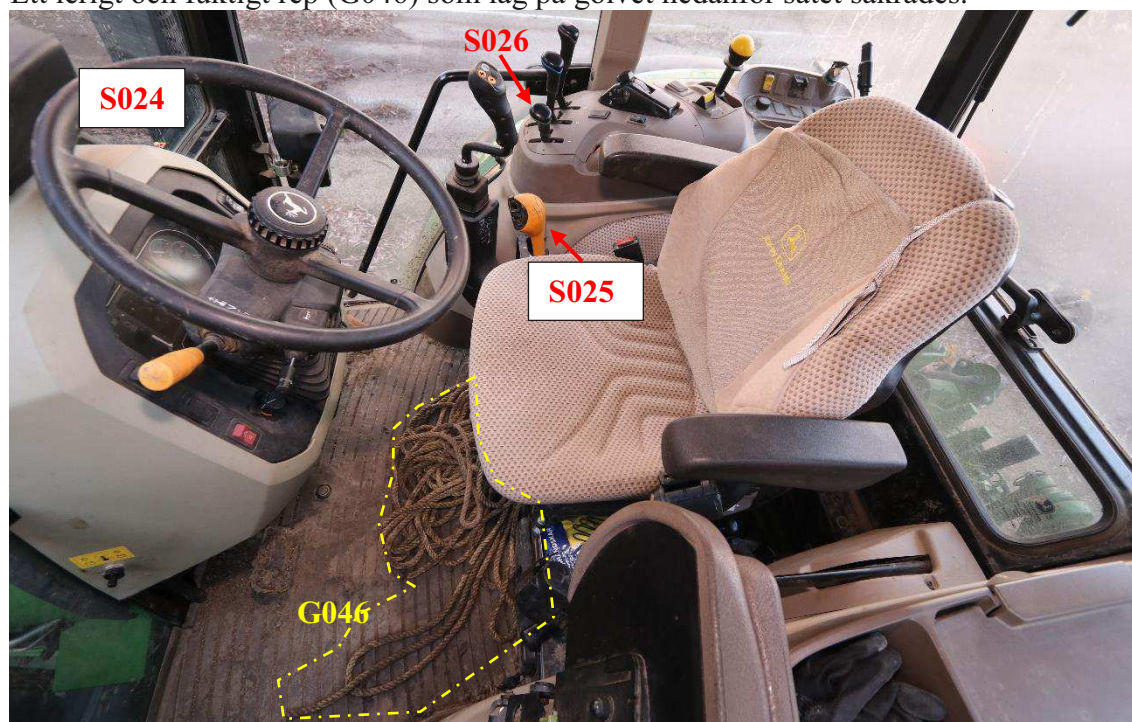
Traktorn spårsäkrades för DNA på ett handtag (S023) på insidan mellan framrutan och den vänstra dörrens fönster.



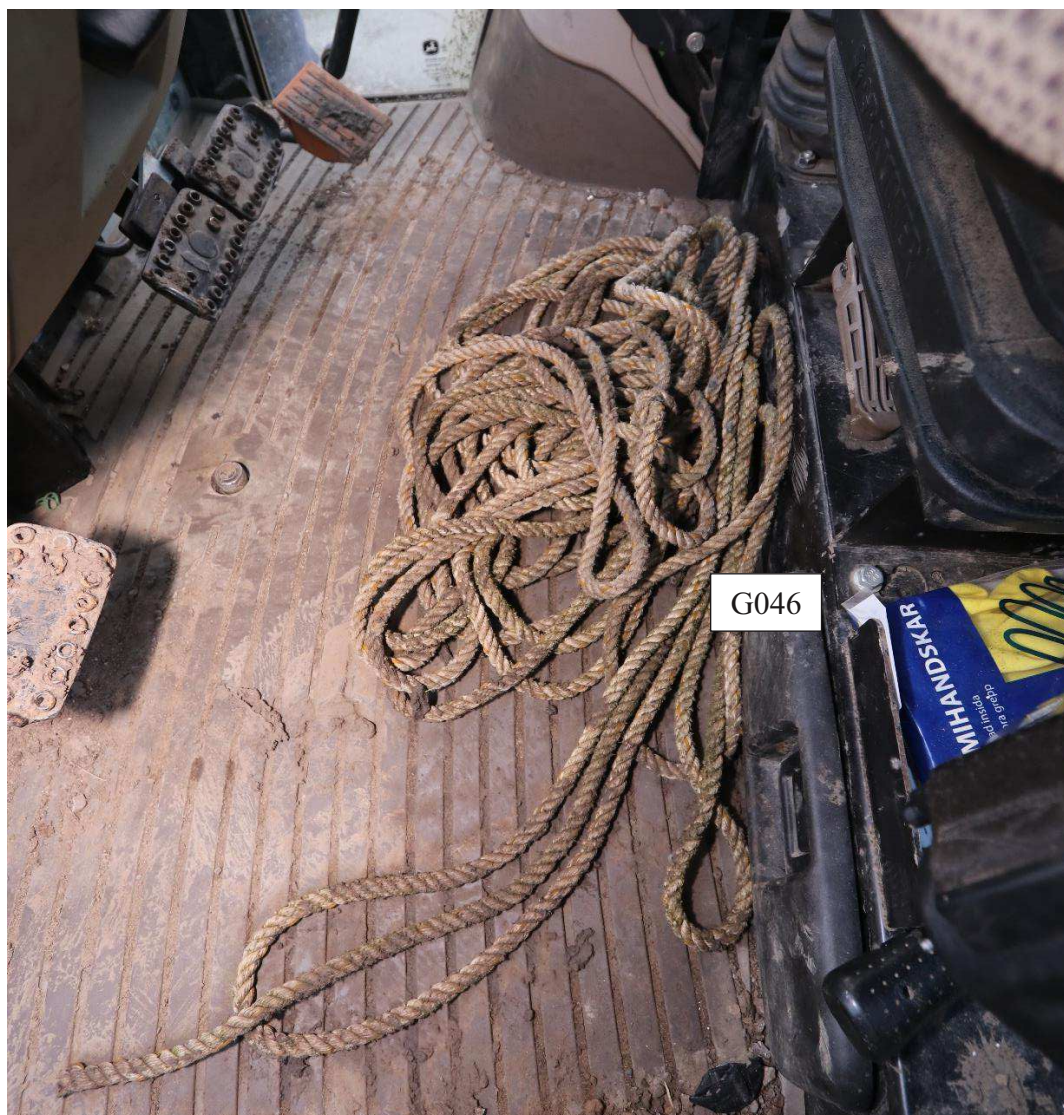
Figur 14. Den gröna John Deere traktorn (G024). Ett handtag på insidan av dörren spårsäkrades (S023).

Traktorn spårsäkrades även för DNA på ratten (S024) som var lerig och utvalda spakar/reglage (S025-S026) som var leriga. På golvet och på pedaler observerades torkad lera.

Ett lerigt och fuktigt rep (G046) som låg på golvet nedanför sätet säkrades.



Figur 15. Traktorns insida. Ett rep (G046) säkrades samt att ratt och spakar spårsäkrades (S024-S026).



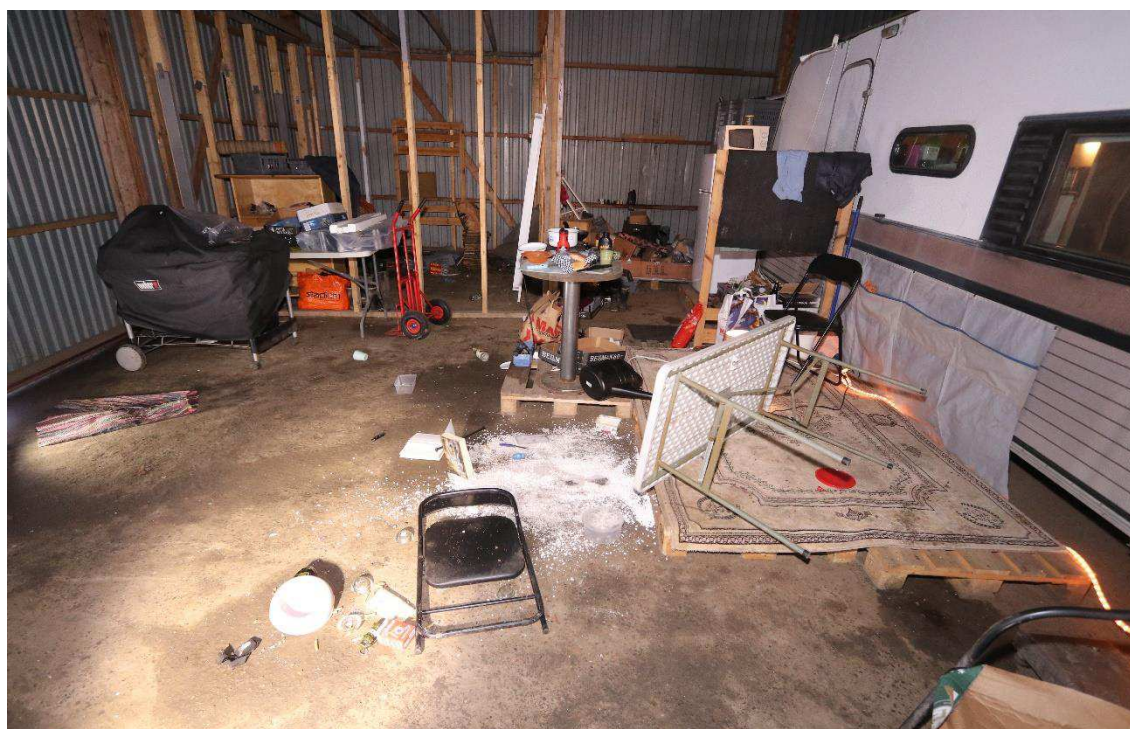
Figur 16. Repet (G046). På golvet och på pedalerna observerades torkad lera.

Ladan med husvagn

Inne i ladan stod en husvagn uppställd. Utanför husvagnen (men inne i ladan) anträffades ett stort antal tomburkar och tomflaskor från öl, vin och sprit. Utanför husvagnen stod en gasolgrill, ett kylskåp, en mikrovågsugn och på en matta som var utlagd över några lastpallar stod bland annat ett bord och ett par stolar. På bordet fanns en spisplatta med ett par kastruller innehållandes matrester. På golvet anträffades utströdd kattsand, ett par hopfällda klappstolar samt ett bord liggandes på sidan, men där bedömdes inte finnas tecken på strid.



Figur 17. Husvagnen inne i ladan, sett från ladans port.



Figur 18. Utanför husvagnen, inne i ladan.

Inne i ladnan fanns även en truck samt en till synes äldre traktor uppställda. Bortom dem fanns lådor längs ladans norra kortvägg med traktortillbehör och diverse spännband.



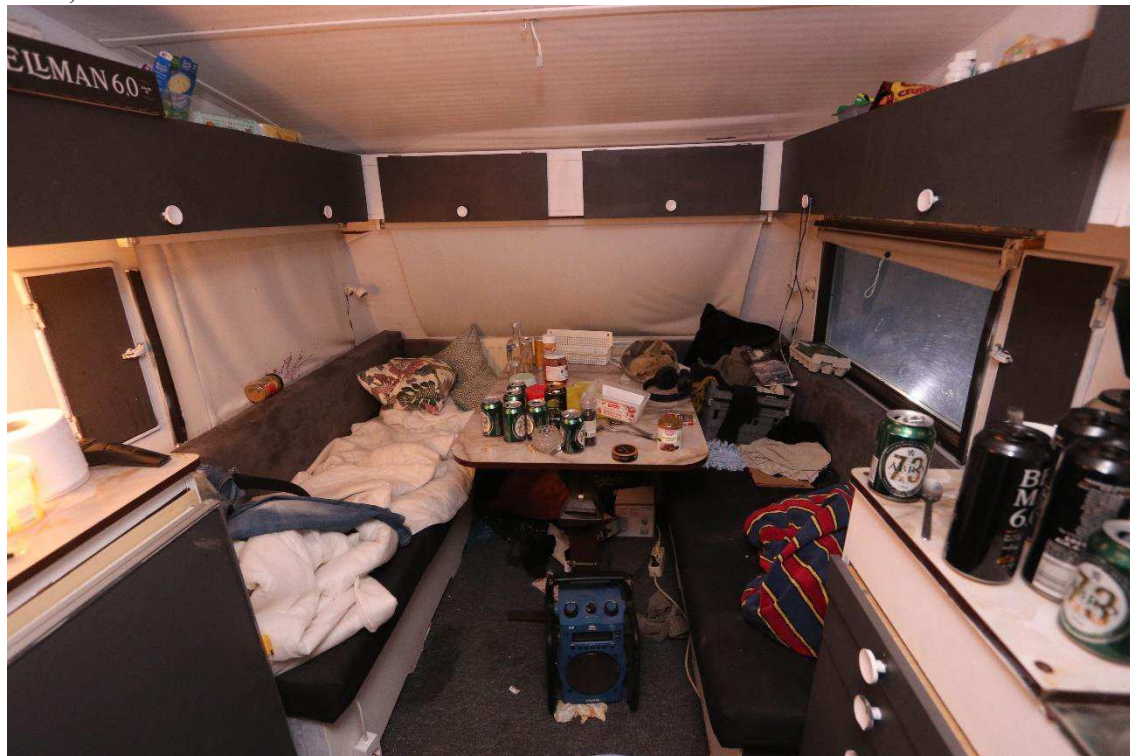
Figur 19. Trucken och traktorn inne i ladnan.



Figur 20. Lådor längs ladans norra kortvägg med diverse traktortillbehör och spännband.

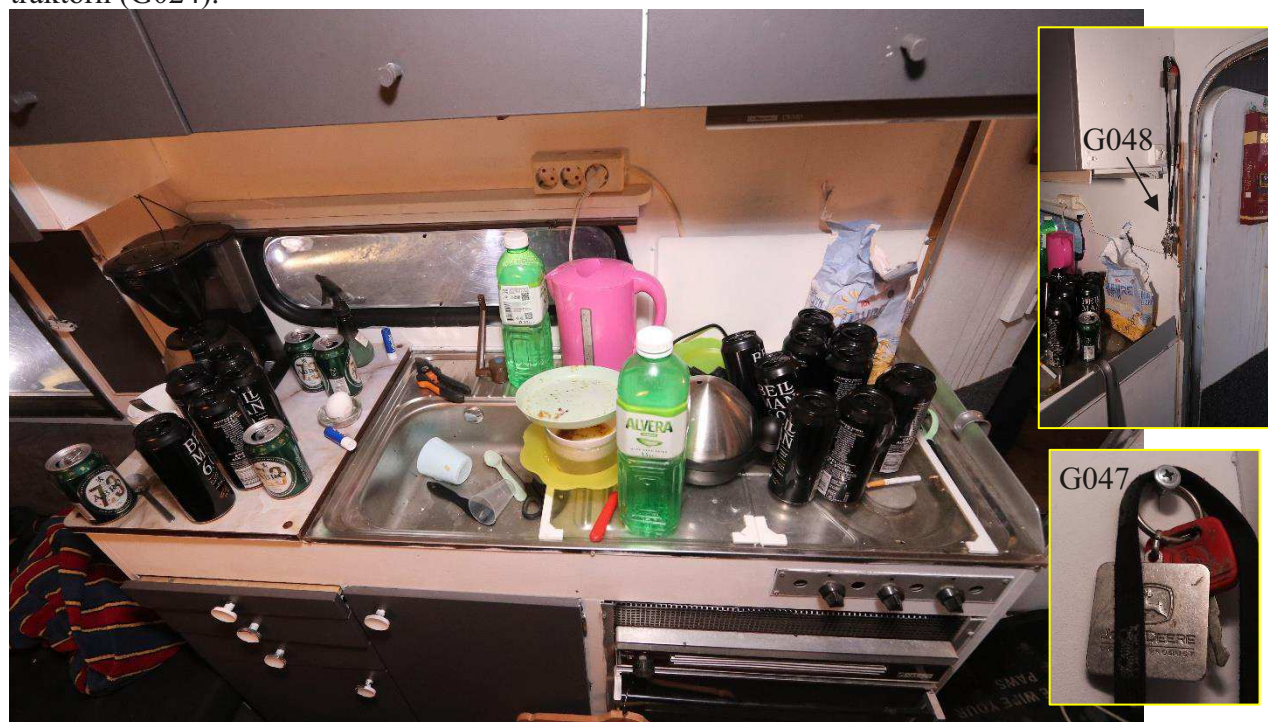
Husvagnen

Inne i husvagnen var lampor tända och en radio stod på. På ett bord och på en köksbänk som var beläget till höger om dörren in till husvagnen, fanns flertalet tomburkar och tomflaskor från öl, vin och sprit men där bedömdes inte finnas tecken på strid. Två mobiltelefoner anträffades inne i husvagnen vilka säkrades och överlämnades till J-FUL, Malmö.



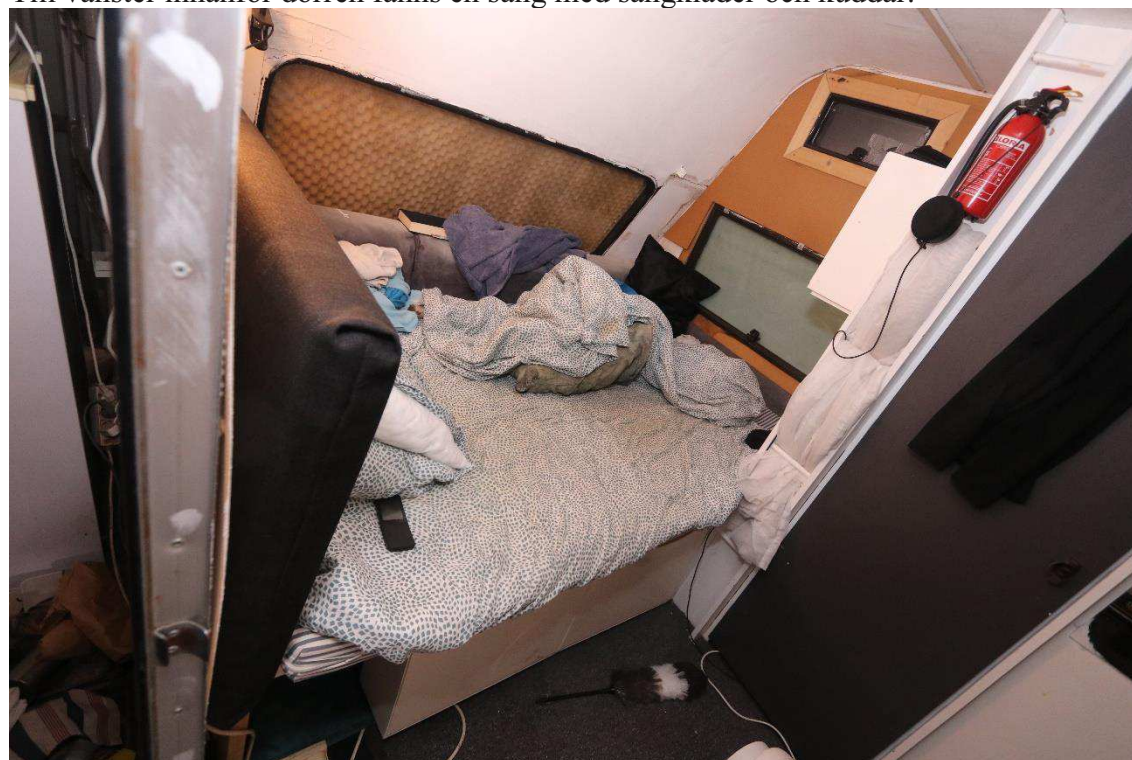
Figur 21. Köksdelen i husvagnen.

På diskbänken stod bland annat flertalet tomma ölburkar. På en krok på köksskåpets gavel fanns en nyckelring med sju små nycklar (G048) i ett nyckelband samt en ensam nyckel (G047) som var märkt "John Deere" vilken visade sig passa till den beslagtagna traktorn (G024).



Figur 22. Husvagnens diskbänk med skåp ovanför. Infogade bilder visar nycklarna, en nyckelknippa på band (G048) samt en nyckel märkt "John Deere" (G047), som hängde på skåpets gavel.

Till vänster innanför dörren fanns en säng med sängkläder och kuddar.



Figur 23. Sängen i husvagnen.

Kläder i beslag

En polispatrull säkrade målsägandens kläder på sjukhuset. Kläderna var blöta och leriga. De fotograferades av polispatrullen som därefter hängde kläderna på tork i engångsgarderob på polisstationen Malmö.

Beslag 2022-5000-BG147767-9 vante (G038) och**Beslag 2022-5000-BG148055-1 vante (G025)**

Vid den kompletterande undersökningen den 30 december anträffades en stickad tumvante cirka 50 meter från ladans port. Tumvanten låg någon meter in på en åker, längs den grusväg som gick söderut mellan åkrarna. Den anträffade tumvanten (G025) var till modell, färg och mönster lik en tumvante (G038) som säkrades, tillsammans med målsägandens övriga kläder på sjukhuset. Den på åkern anträffade tumvanten (G025) bedömdes därmed vara make till tumvante (G038).



Figur 24. En stickad tumvante (G025) som anträffades på en åker, ca 50 meter från ladan. Infälld bild visar målsägarens vante (G038) som togs i beslag på sjukhuset.

Beslag 2022-5000-BG147778-1 Termobyxor (G039).

Svarta termobyxor av märket Kayoba.

Ett par leriga termobyxor (G039) hade flera skador i höjd med sätet på byxans baksida. Skadorna var oregelbundna så som uppstår om de skrapas/slits mot ojämn yta. Oklart vid protokollets upprättande om termobyxorna har övriga skador.



Figur 25. Skador på termobyxan (G039) Infälld bild visar termobyxans baksida i sin helhet.

Beslag 2022-5000-BG147767-7 Jacka (G036) och

Vit Jacka av märket McKinley som var uppklippt av vad som bedömdes vara från sjukvården under sjukvårdsinsatsen. Jackan var lerig. Oklart vid protokollets upprättande om jackan har övriga skador.

Beslag 2022-5000-BG147778-2 mörkblå Byxor/jeans

Mörkblå byxor /Jeans av märket Grant. Byxorna var leriga. Oklart vid protokollets upprättande om byxorna har skador.



Figur 26. Målsägandens leriga jacka (G036) till vänster, och leriga mörkblå byxor/jeans (G040) till höger.

Undersökningsmetoder

- Fotografering med digitalkamera
- Säkring av gods

Sammanställning av undersökningar och resultat

Samtliga erhållna resultat från NFC finns redovisade i sin helhet i separata sakkunnigutlåtanden med diarienummer 2023000781 och 2023002253.

Från den gröna **John Deere traktorn** topsades **traktornyckel (S020)**, **nyckelbricka (S021)**, **handtag (S023)**, **ratt (S024)** och **två växelspakar (S025-S026)** för DNA och topsen har skickats till NFC i Linköping för vidare analys.

Resultat:

Något detekterbart DNA kunde inte påvisas på någon av de säkrade topsen.

Vantarna (G025 & G038) har skickats till NFC i Linköping för DNA-analys.

Resultat:

- *I två undersökta områden (handryggens utsida på respektive vante) kunde något detekterbart DNA inte påvisas. I fyra undersökta områden på **vanten (G025)** avigsidan (tumme, mudden, del av handflata samt området vid fingertopparna) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.*

Spännband (G026) och Rep (G046) har skickats till NFC i Linköping för DNA-analys samt för materialundersökning/fiberundersökning jämfört mot **fiber från målsägandens svarta termobyxor (G039)**.

Resultat:

- *I ett undersökt område på spännbandet (**G026**) påvisades DNA vid kvantifiering (mängdbestämning) men vid efterföljande steg i analysen kunde något detekterbart DNA inte påvisas. I fyra andra undersökta områden kunde något detekterbart DNA inte påvisas.*
- *Några fibrer från de svarta termobyxorna (G039) eller från spännbandet (G026) eller repet (G046) har inte korsvis detekterats.*

Svarta termobyxor (G039) har skickats till NFC i Linköping för DNA-analys samt för skadebeskrivning.

Resultat:

- *I ett undersökt område på vänster ben (bakstycke i knähöjd) påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet (för lite information) inte utvärderas. I två undersökta områden på vänster ben (framstycke och bakstycke i knähöjd) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.*
- *Någon skadebeskrivning från NFC har inte erhållits vid protokollets upprättande.*

De vinröda kängorna (G029) har skickats till NFC i Linköping för en eventuell skadebeskrivning.

Resultat:

- *Kängorna (G029) bedömdes av kriminaltekniker vara ett par då de bestod av en vänster- och en högerstövel och till synes samma modell, storlek och färg.*
- *Någon skadebeskrivning från NFC har inte erhållits vid protokollets upprättande.*

Den vita jackan (G036) har skickats till NFC i Linköping för en eventuell skadebeskrivning.

Resultat: *Någon skadebeskrivning från NFC har inte erhållits vid protokollets upprättande.*

De mörkblå byxorna/jeansen (G040) har skickats till NFC i Linköping för skadebeskrivning.

Resultat:

Någon skadebeskrivning från NFC har inte erhållits vid protokollets upprättande. Se separat redovisning i sakkunnigutlåtande från NFC.

Analys och slutsats

Mängden tomma ölburkar **ger starkt stöd för** att det har konsumerats alkohol vid något tillfälle.

De vinröda stövlarna som anträffades i leran bakom den gröna John Deere traktorn **ger starkt stöd för** att någon av okänd anledning vistats på platsen alternativt lämnat, tappat eller slängt stövlarna där.

Däckspåren, utifrån däckmönster, uppskattad däckbredd och avstånd mellan däcken i leran och den avvikande däckbredden på gårdens övriga traktorer **ger starkt stöd för** att någon, vid okänt tillfälle, framfört den gröna John Deere traktorn, och avsatt de däckspår på gårdsplanen, vidare på vägen söderut mellan åkrarna för att därefter svänga ut på åkern i en halvcirkelbåge, tillbaks upp på grusvägen som sedan fortsatte i riktning mot gården igen.

Det enkla spår i leran från porten till ladan och ut mot vägen mellan åkrarna söderut, som avviker från de parallella spåren vilka bedöms komma från bilar eller annat fordon, **ger stöd för** att okänt föremål har dragits, släpat, eller på annat sätt gett spår i marken.

Damparfymen som anträffades under däckets på den gröna John Deere traktorn **ger stöd för** att någon som vistats på gårdsplanen har tappat, lagt eller slängt parfymflaskan på marken innan traktorn parkerades på platsen.

Den stickade tumvante som anträffades på åkern vilken i modell, färg och mönster matchar Katarinas vante (som togs i beslag på sjukhuset) **ger starkt stöd för** att även vanten på åkern är Katarinas.

Den vind som vid aktuellt tillfälle var sydvästlig, **ger starkt stöd för** att vanten som anträffades på åkern hamnat där av annan anledning än av vinden.

Skadorna på målsägarens kläder tillsammans med skadorna på målsägarens kropp (se "dokumentation över Katarinas skador") **ger stöd för** att målsägaren dragits, kanat, skrapats mot något eller på annat sätt utsatts för någon form av friktion som orsakat skadorna.

Sammantagen bedömning

Den sammantagna bedömningen är att Katarina, Magnus och Patrik umgåtts under kvällen och druckit en del alkohol. Katarina har på okänt sätt/av okänd anledning fått en lina alternativt spännband fäst runt sig och därefter släpats efter den gröna John Deeretraktorn, som kört på grusvägen söderut mellan åkrarna, vidare ut i en båge på åkern och sedan tillbaka mot ladan igen. De skrapskador och blåmärken på Katarinas kropp samt de skrapskador på hennes kläder har uppstått då Katarina släpats efter traktorn. Katarina har tappat sin ena vante längs vägen som hon släpats efter traktorn.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5615/50808-22/G001	2022-5000-BG147495-1	Magnus: Grön Täckjacka	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G002	2022-5000-BG147495-2	Magnus: Svart T-shirt	Bars av Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G003	2022-5000-BG147495-3	Magnus: Blå jeans (byxor)	Bars av Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G004	2022-5000-BG147495-4	Magnus: Svarta Salomon skor	Bars av Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G005	2022-5000-BG147495-5	Magnus: Glasögon	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G006	2022-5000-BG147495-6	Magnus: Nyckel med grön tagg (enligt Magnus gick nycklarna till hans bostad och förråd)	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G007	2022-5000-BG147495-7	Magnus: Bankkort	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G008	2022-5000-BG147495-8	Magnus: Bankkort	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G009	2022-5000-BG147495-9	Magnus: Medlemskort	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G010	2022-5000-BG147495-10	Magnus: Nationellt ID-kort	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G011	2022-5000-BG147495-11	Magnus: Busskort, 2 st, Skånetrafiken	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G012	2022-5000-BG147495-12	Magnus: Sjukförsäkringskort	Låg bredvid Magnus i arresten	Hannah Svanberg och Lars Johansson
5615/50808-22/G013	2022-5000-BG147503-1	Patrik: Grå mössa	Låg bredvid Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G014	2022-5000-BG147503-2	Patrik: Svart jacka	Låg bredvid Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5615/50808-22/G015	2022-5000-BG147503-3	Patrik: Blå stickad tröja	Bars av Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G016	2022-5000-BG147503-4	Patrik: Grå T-shirt/tröja	Bars av Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G017	2022-5000-BG147503-5	Patrik: Grå Underställströja	Bars av Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G018	2022-5000-BG147503-6	Patrik: Svart/Grå Fritidsbyxor	Bars av Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G019	2022-5000-BG147503-7	Patrik: Grå Långkalsonger	Bars av Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G020	2022-5000-BG147503-8	Patrik: Blå Stövlar, 2 stycken	Bars av Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G021	2022-5000-BG147503-9	Patrik: Grå Strumpor 2 stycken	Bars av Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G022	2022-5000-BG147503-10	Patrik: Pannlampa	Låg bredvid Patrik i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G023	2022-5000-BG147503-11	Patrik: Nycklar (enligt Patrik gick nycklarna till hans arbete på kusinens grönsaksodling)	I Patriks byxficka han bar i arresten	Hannah Svanberg & Lars Johansson
5615/50808-22/G024	2022-5000-BG148059	Grön De Geer Traktor YLB498	Stod på gårdsplanen utanför ladan (som husvagnen stod i)	Hannah Svanberg & Emil Nord
5615/50808-22/G025	2022-5000-BG148055-1	Vantar	Låg på åkern bredvid väg vid Tullstorpsvägen 43	Hanna Svanberg & Emil Nord
5615/50808-22/G026	2022-5000-BG148055-2	Spännband	På gårdsplanen vid Tullstorpsvägen 43	Hanna Svanberg & Emil Nord
5615/50808-22/G027	2022-5000-BG148055-3	Parfym	På gårdsplanen vid Tullstorpsvägen 43	Hanna Svanberg & Emil Nord
5615/50808-22/G028	2022-5000-BG148055-4	Vinbox BIB	Stod på en maskin på gårdsplanen intill maskinhall. På gårdsplanen vid Tullstorpsvägen 43	Hanna Svanberg & Emil Nord
5615/50808-22/G029	2022-5000-BG147579-1	Skor, Ten Points. Vinröda kängor med svart sula	Anträffades i leran på gårdsplanen bakom traktorn.	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G030	2022-5000-BG147767-1	Röd Tröja, Ralph Lauren (uppklippt)	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G031	2022-5000-BG147767-2	Vit duk	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G032	2022-5000-BG147767-3	Svart linne (uppklippt)	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G033	2022-5000-BG147767-4	Lila Buff/halsduk (uppklippt)	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G034	2022-5000-BG147767-5	Rosa Buff/halsduk (uppklippt)	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G035	2022-5000-BG147767-6	BH (uppklippt)	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G036	2022-5000-BG147767-7	Vit Jacka McKinley (uppklippt)	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson

HEMLIG

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5615/50808-22/G037	2022-5000-BG147767-8	Kontanter 20 kr som låg i jackan 2022-5000-BG147767-7	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G038	2022-5000-BG147767-9	Vante (svart stickad tumvante)	Togs från målsägande Katarina på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G039	2022-5000-BG147778-1	Termobyxor svarta Kayoba	Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G040	2022-5000-BG147778-2	Mörkblå byxor /Jeans av märket Grant	Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G041	2022-5000-BG147778-3	Vit duk	Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G042	2022-5000-BG147778-4	Två svarta strumpor	Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G043	2022-5000-BG147778-5	Två svarta strumpor	Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G044	2022-5000-BG147778-6	Två röda strumpor	Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G045	2022-5000-BG147778-7	Svart arbetssko Bluewear	Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset	Magnus Jigin & Niklas Andersson
5615/50808-22/G046	2023-5000-BG12088-1	Rep (lerigt)	Låg i den gröna John Deere traktorn	Hanna Svanberg & Emil Nord

Jämförelseprov

Materialmärkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5615/50808-22/J001	Katarina	Nielsen	Nej
5615/50808-22/J002	Nils Georg Patrik	Olsson	Ja
5615/50808-22/J003	Ulf Magnus	Olsson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5615/50808-22/S001	Nagelskrap med tops för DNA/Sekret	Magnus: Höger hand	Hannah Svanberg & Lars Johansson i arresten
5615/50808-22/S002	Nagelskrap med tops för DNA/Sekret	Magnus: Vänster hand	Hannah Svanberg & Lars Johansson i arresten
5615/50808-22/S003	Besudling säkrad med tops för DNA/Sekret	Magnus: höger hand (mellan ring- och långfinger)	Hannah Svanberg & Lars Johansson i arresten
5615/50808-22/S004	Nagelskrap med tops för DNA/Sekret	Patrik: Höger hand	Hannah Svanberg & Lars Johansson i arresten
5615/50808-22/S005	Nagelskrap med tops för DNA/Sekret	Patrik: Vänster hand	Hannah Svanberg & Lars Johansson i arresten
5615/50808-22/S006	Nagelskrap med tops för DNA/Sekret	Katarina: Höger hand, Lunds Sjukhus	Carina Hallsenius

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5615/50808-22/S007	Nagelskrap med tops för DNA/Sekret	Katarina: Vänster hand, Lunds Sjukhus	Carina Hallsenius
5615/50808-22/S008	Tops munhåla	Målsägare Katarina Nielsen	Läkare Anna Bonnevier, VO Kvinnosjukvård
5615/50808-22/S009	Tops läppar och runt munnen	Målsägare Katarina Nielsen	Läkare Anna Bonnevier, VO Kvinnosjukvård
5615/50808-22/S010	Tops slidöppning/mellangård	Målsägare Katarina Nielsen	Läkare Anna Bonnevier, VO Kvinnosjukvård
5615/50808-22/S011	Tops bakre fornix	Målsägare Katarina Nielsen	Läkare Anna Bonnevier, VO Kvinnosjukvård
5615/50808-22/S012	Urinprov för alkohol- och droganalys	Målsägare Katarina Nielsen	Provtagare Jonna Bengtsson 209424 (IVA Lund)
5615/50808-22/S013	Blodprov för alkohol- och droganalys	Målsägare Katarina Nielsen	Provtagare Jonna Bengtsson 209424
5615/50808-22/S014	Tops DNA Nagelskrap/Fingertvätt	Misstänkt Magnus Olsson, Höger hand	Provtagare/ST-läkare Thomas Schugh
5615/50808-22/S015	Tops DNA Nagelskrap/Fingertvätt	Misstänkt Magnus Olsson, Vänster hand	Provtagare/ST-läkare Thomas Schugh
5615/50808-22/S016	Tops DNA/sekret Sperma	Misstänkt Magnus Olsson, Könsorgan	Provtagare/ST-läkare Thomas Schugh
5615/50808-22/S017	Tops DNA Nagelskrap/Fingertvätt	Misstänkt Patrik Olsson, Höger hand	Provtagare/ST-läkare Thomas Schugh
5615/50808-22/S018	Tops DNA Nagelskrap/Fingertvätt	Misstänkt Patrik Olsson, Vänster hand	Provtagare/ST-läkare Thomas Schugh
5615/50808-22/S019	Tops DNA/sekret Sperma	Misstänkt Patrik Olsson, Könsorgan	Provtagare/ST-läkare Thomas Schugh
5615/50808-22/S020	Tops DNA/sekret	Traktornyckel med logga John Deere, hängde på en krok i husvagn	Hannah Svanberg & Carina Hallsenius
5615/50808-22/S021	Tops DNA/sekret	Nyckelbricka med text John Deere, hängde med traktornyckel på en krok i husvagn	Hannah Svanberg & Carina Hallsenius
5615/50808-22/S022	Tops DNA/sekret	Handtag till kemikalieskåp utanför ladan Tullstorpsvägen 43	Hannah Svanberg & Carina Hallsenius
5615/50808-22/S023	Tops DNA/sekret	Handtag på traktorns insida mellan dörr och framruta	Hannah Svanberg & Carina Hallsenius
5615/50808-22/S024	Tops DNA/sekret	Ratten (som var lerig) på traktorn	Hannah Svanberg & Carina Hallsenius
5615/50808-22/S025	Tops DNA/sekret	Gul lerig växelspak på traktorn	Hannah Svanberg & Carina Hallsenius
5615/50808-22/S026	Tops DNA/sekret	Lilla Spaken med grön detalj, närmst sätet på traktorn	Hannah Svanberg & Carina Hallsenius
5615/50808-22/S027	Tops DNA/sekret	Dragkroken på traktorn	Hannah Svanberg & Carina Hallsenius

HEMLIG

Carina Hallsenius, Kriminaltekniker

Magnus Nilsson, Kriminaltekniker

Anders Pihlblad, Kriminaltekniker under utbildning

Hanna Svanberg, Kriminaltekniker

Emil Nord, Kriminaltekniker



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
1(14)

Skador

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Carina Hallsenius, Forensiska sektionen Forensik 2 Lund	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-01-31

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen BG147579-1, BG147767-(1, 3, 7), BG147778-(1, 2, 7) finns skador som har åstadkommits genom riv/slit mot marken.

Resultat, värdering och slutsats

Inledande bedömning och urval

Materialen BG147579-1, BG147767-(1, 3, 7), BG147778-(1, 2, 7) granskades okulärt och i mikroskop, se figur 1 - 13. Samtliga material var mycket smutsiga/leriga.

Material BG147767-1, BG147767-3 och BG147767-7 hade sjukvårdsklipp längs ärmarna och/eller sidorna, områden vid dessa klippkanter har inte undersökts närmare.

Samtliga iakttagna skador beskrivs i detalj under Resultat. Påverkan som bedöms ingå i normal förslitning beskrivs inte i detalj. I begreppet ”normal förslitning” ingår skador och påverkan på tyg som bedöms kunna uppkomma vid regelbunden användning/tvätt av ett material.

Både tröjan BG147767-1 och linnet BG147767-3 hade områden på bakstyckena där tyget hade töjts ut och inte återtagit sin ursprungliga form, se figur 4 och 6. Orsaken till töjningen undersöks inte närmare.

På jeansen BG147778-2 och arbetsskorna BG147778-7 iakttogs inte några skador.

Resultat

Kängorna BG147579-1

Läderytan på kängorna är sliten. Högerkängan hade tydliga skrapmärken på vänster sida, se figur 2. Båda sulorna bak var slitna vid hälarna.

Jackan BG147767-7

På baksidorna av båda ärmarna, i höjd med armbågarna, iakttogs småskador och uppruggade ytor i yttertyget, se figur 8. Skadorna hade ojämna kanter med hoptufsade trådändar.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
2(14)

Termobyxorna BG147778-1

På baksidans övre del iaktogs ett flertal skador, se figur 10. Under byxlinningen vid grensömmen mitt bak fanns en ca 13x10 cm stor skada som var genomgående i alla tyglager. Grensömmen hade gått av och material saknades. På vänster sida bak iaktogs ytterligare en ca 13x10 cm stor skada i yttertyg och vaddering. Vidare iaktogs ett flertal mindre skador, ytliga rispor och uppruggade ytor i området. Större delen av skadorna hade ojämna kanter med hoptufsade trådändar.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Skadorna har åstadkommits genom riv/slit mot marken.

Alternativhypotes: Skadorna har åstadkommits genom normal förslitning.

Kängorna BG147579-1

Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få dessa resultat oavsett om skadorna har åstadkommits genom riv/slit mot marken eller normal förslitning.

Jackan BG147767-7

Resultaten är inom det förväntade om skadorna har åstadkommits genom riv/slit mot marken. Det bedöms vara något mindre sannolikt att få detta skadeutseende om skadorna har åstadkommits genom normal förslitning. Vikt har bland annat lagts vid skadornas placering, utseende och textilernas egenskaper.

Skadornas placering och utseende på baksidan av jackans ärmar ingår bland det förväntade om en person iklädd jackan har släpats över marken.

Termobyxorna BG147778-1

Resultaten är inom det förväntade om skadorna har åstadkommits genom riv/slit mot marken. Det bedöms vara nästintill uteslutet att få detta skadeutseende om skadorna har åstadkommits genom normal förslitning. Vikt har bland annat lagts vid skadornas placering, utseende och textilernas egenskaper.

Skadornas placering och utseende ingår bland det förväntade om en person iklädd termobyxorna har släpats över marken.

Slutsats

Resultaten talar varken för eller emot att skadorna på kängorna BG147579-1 har åstadkommits genom riv/slit mot marken (*Grad 0*).

Resultaten talar i någon mån för skadorna på jackan BG147767-7 har åstadkommits genom riv/slit mot marken (*Grad +1*).

Resultaten talar extremt starkt för att skadorna på termobyxorna BG147778-1 har åstadkommits genom riv/slit mot marken (*Grad +4*).

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
3(14)



Figur 1. Kängor BG147579-1, ovansida.



Figur 2. Kängor BG147579-1, ena sidan. Påverkat område på höger känga är märkt med gul rektangel.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
4(14)



Figur 3. Tröja BG147767-1 framsida.



Figur 4. Tröja BG147767-1 baksida. Påverkat område är märkt med gul rektangel.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

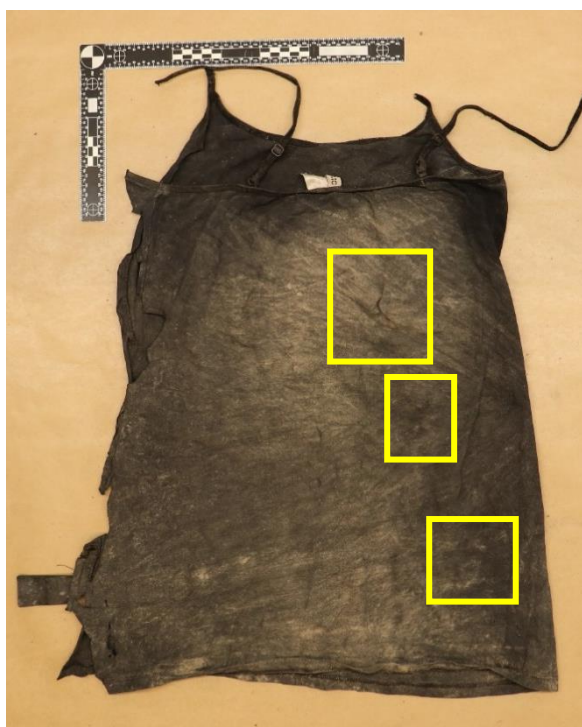
NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
5(14)



Figur 5. Linne BG147767-3 framsida.



Figur 6. Linne BG147767-3 baksida. Påverkade områden är märkta med gula rektanglar.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
6(14)



Figur 7. Jacka BG147767-7 framsida.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
7(14)



Figur 8. Jacka BG147767-7 baksida. Skadeområden är märkta med gula rektanglar.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
8(14)



Figur 9. Termobyxor BG147778-1, framsida.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
9(14)



Figur 10. Termobyxor BG147778-1, baksida. Skadeområdet är märkt med gul rektangel.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
10(14)



Figur 11. Byxor BG147778-2, framsida.



Figur 12. Byxor BG147778-2, baksida.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG



Figur 13. Arbetsskor BG147778-7, ovansida.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 848*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

HEMLIG
12(14)

Undersökningsrelaterad information

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Materialförteckning

Beteckning i utlåntag Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2022-5000-BG147579-1 5615/50808-22/G029 2022-5000-BG147579-1 202300225323	Skor, Ten Points. Vinröda kängor med svart sula Anträffades i leran på gårdsplanen bakom traktorn. Materialet återgår separat
2022-5000-BG147767-1 5615/50808-22/G030 2022-5000-BG147767-1 202300225324	Röd Tröja, Ralph Lauren (uppklippt) Togs från målsägande Katarina på sjukhuset Materialet återgår separat
2022-5000-BG147767-3 5615/50808-22/G032 2022-5000-BG147767-3 202300225325	Svart linne (uppklippt) Togs från målsägande Katarina på sjukhuset Materialet återgår separat
2022-5000-BG147767-7 5615/50808-22/G036 2022-5000-BG147767-7 202300225326	Vit Jacka McKinley (uppklippt) Togs från målsägande Katarina på sjukhuset Materialet återgår separat
2022-5000-BG147778-1 5615/50808-22/G039 2022-5000-BG147778-1 202300225321	Termobyxor svarta Kayoba Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset Materialet återgår separat
2022-5000-BG147778-2 5615/50808-22/G040 2022-5000-BG147778-2 202300225328	Mörkblå byxor /Jeans av märket Grant Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset Materialet återgår separat
2022-5000-BG147778-7 5615/50808-22/G045 2022-5000-BG147778-7 202300225329	Svart arbetssko Bluewear Från målsägande Katarina Tagits av på plats eller inne på sjukhuset Materialet återgår separat

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

13(14)
HEMLIG

Handläggning

Handläggare, Skador i kläder förste forensikern Susanne Johansson (ansvarig handläggare) forensikern Josephine Jones	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 82 44
Ärendansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Susanne
Johansson
2023-05-12 15:23

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002253

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K1557681-22

14(14)
HEMLIG

Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

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. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (*V*). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Region Syd
Forensiska sektionen
Forensik 2
Malmö

Datum
2023-05-09

Diarienummer
K1557681-22
5615/50808-22

HEMLIG

Dokumentation av målsägarens skador

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: Jourförundersökningsledare Pontus Moberg

Anledning till
undersökningen: Anmälan om försök till mord. Dokumentation av målsägarens skador samt nagelskrap, Lunds sjukhus

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Carina Hallsenius
Medundersökare: Kriminaltekniker Sara Raae

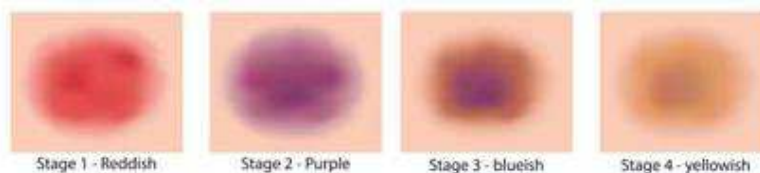
Plats och tider för
undersökningen: Lunds Sjukhus.
Undersökningen påbörjades den 30 december 2022 kl. 14.10 och avslutades samma dag kl. 14.50.

Avspärning och
bevakning: Platsen var inte avspärrad. Avdelningen där Katarina befann sig var en intensivvårdsavdelning på Lunds sjukhus.

Övrig information: Vid undersökningen låg Katarina på en intensivvårdsavdelning i en sjukhussäng. Enligt personal på plats var hon trött men det gick att prata med henne. Katarina hade inte duschat eller tvättats av då personal visste att spårsäkring skulle utföras. Av Katarinas reaktion när vi vände henne åt sidorna i samband med dokumentationen var att hon hade smärtor i kroppen. Hon gnydde och grinade med munnen men uppfattades ändå vilja hjälpa till. Katarinas fingrar nagelskrapades.

En visuell undersökning av kroppen utfördes och synliga skador och blåmärken¹ är beskriva utefter deras utseende den 30 december med reservation för att ytterligare skador kan framträda efter hand och att skadornas utseende kan förändras. För ett fullständigt utlåtande avseende skadorna och dess uppkomst hänvisas till separat protokoll från levandeundersökning upprättat av rättsläkare från RMV, Rätts Medicinalverket.

Ett blåmärkes olika stadier



Figur 1. Ett blåmärkes olika stadier. Källa Wasserman Medic

¹ Ett blåmärke/hematom är en utgjutning av blod i huden orsakad av brutna mindre blodkärl. Uppstår vanligen efter fysisk påverkan som stötar eller slag. När blödningen sitter i huden syns blåmärket snabbt, men när blödningen sitter längre ner under huden kan det dröja upp till ett dygn innan blåmärket syns på huden. Till en början är färgen på blåmärket blått till rött, men efter några dygn blir färgen gul och grön. Källa: Vårdguiden 1177.se

lakttagelser av skador

Katarina var svullen över höger ögonbryn, hade skrapskador i huden på pannans högra sida samt en rodnad på höger kind.



Figur 2. Höger panna med skrapskada i huden.

På vänster kind fanns blodfärgade prickar samt mindre skrapskador i huden.



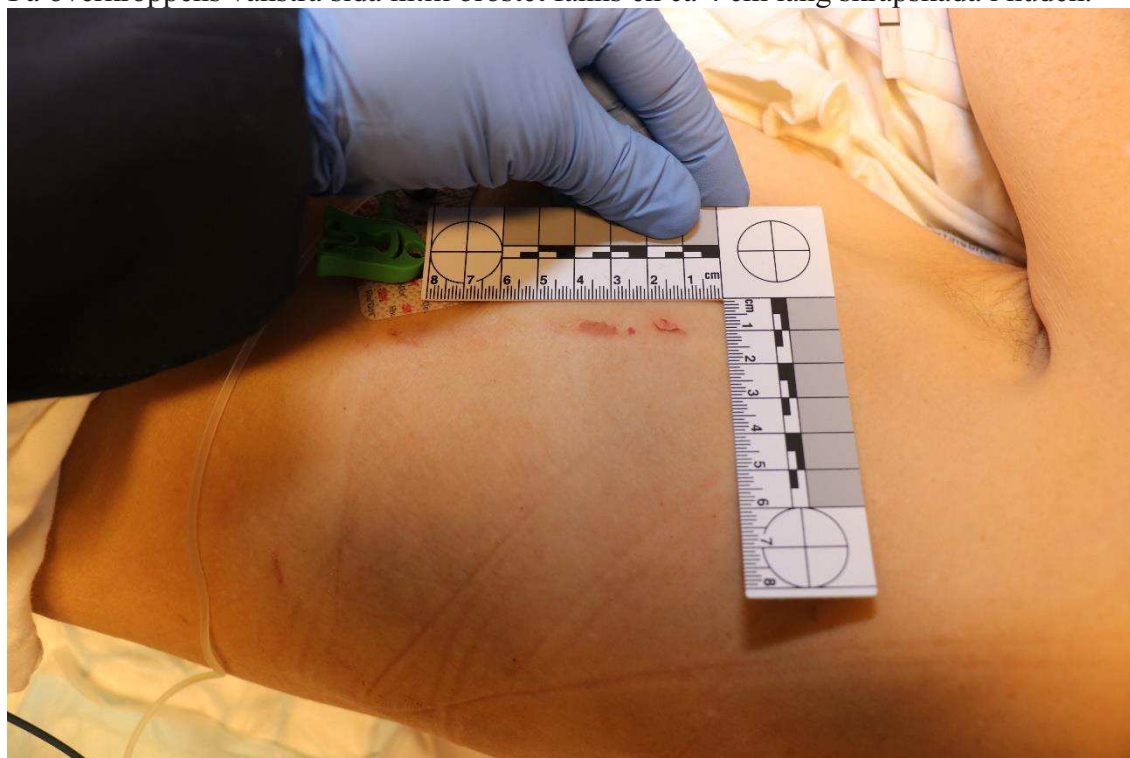
Figur 3. Katarinas vänstra kind.

Höger hand var svullen samt att det fanns flertalet mindre sårskador.



Figur 4. Svullen höger hand med sårskador.

På överkroppens vänstra sida intill bröstet fanns en ca 4 cm lång skrapskada i huden.



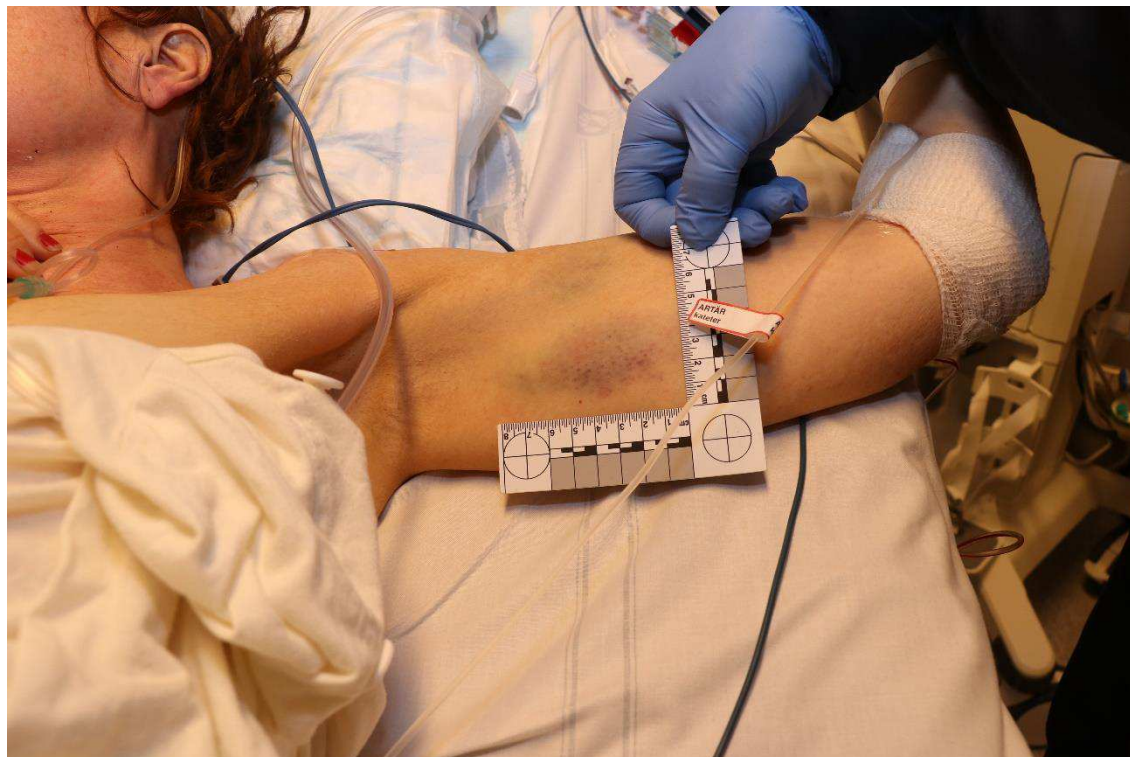
Figur 5. Skrapskada i huden på överkroppens vänstra sida i höjd med bröstet.

På höger överarms insida fanns två, ca 5 x 10 cm stora, begynnande blåmärken.



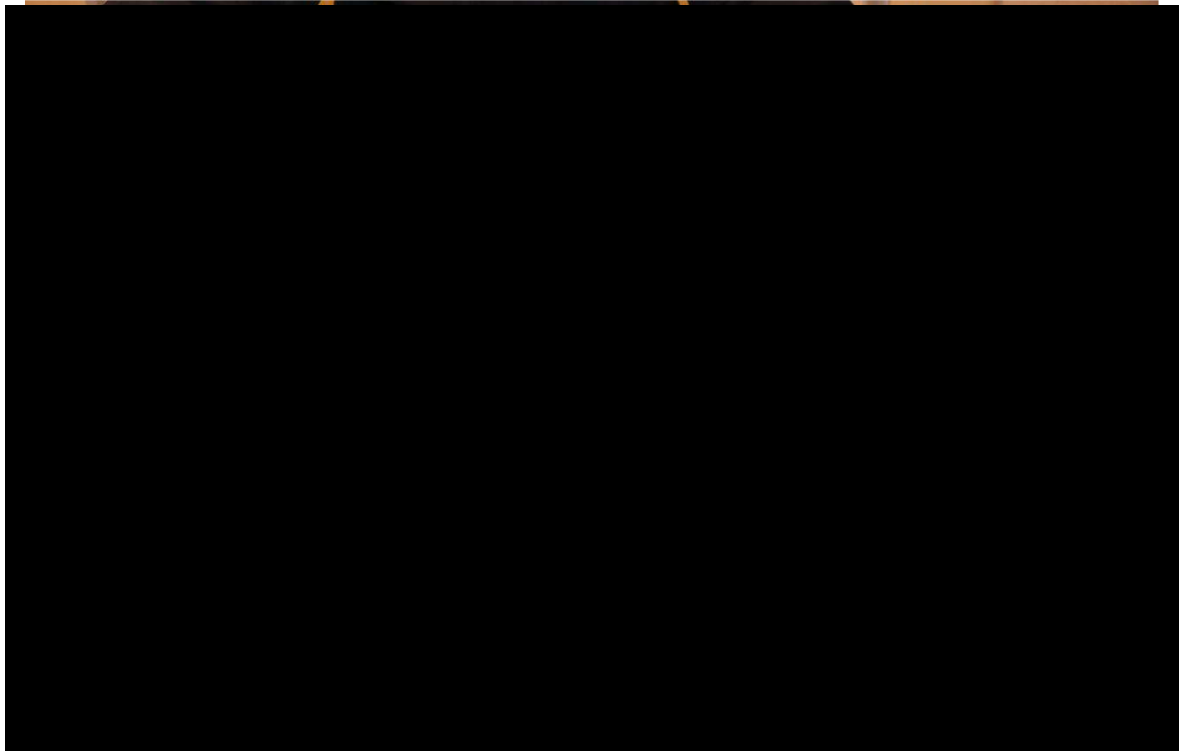
Figur 6. Höger överarms insida med blåmärken.

På vänster överarms insida fanns även där två, ca 5 x 10 cm stora, begynnande blåmärken.



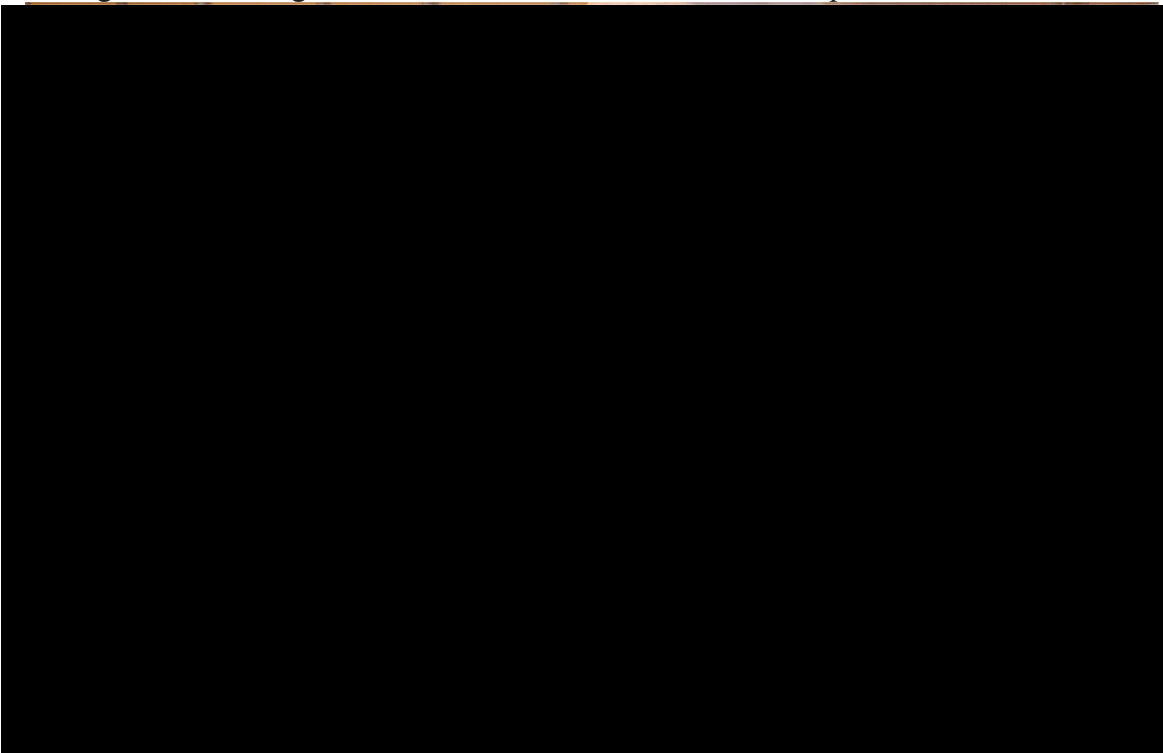
Figur 7. Vänster överarms insida med blåmärken.

På ryggens skuldra, höger sida, fanns skrapskador i huden samt begynnande blåmärken.



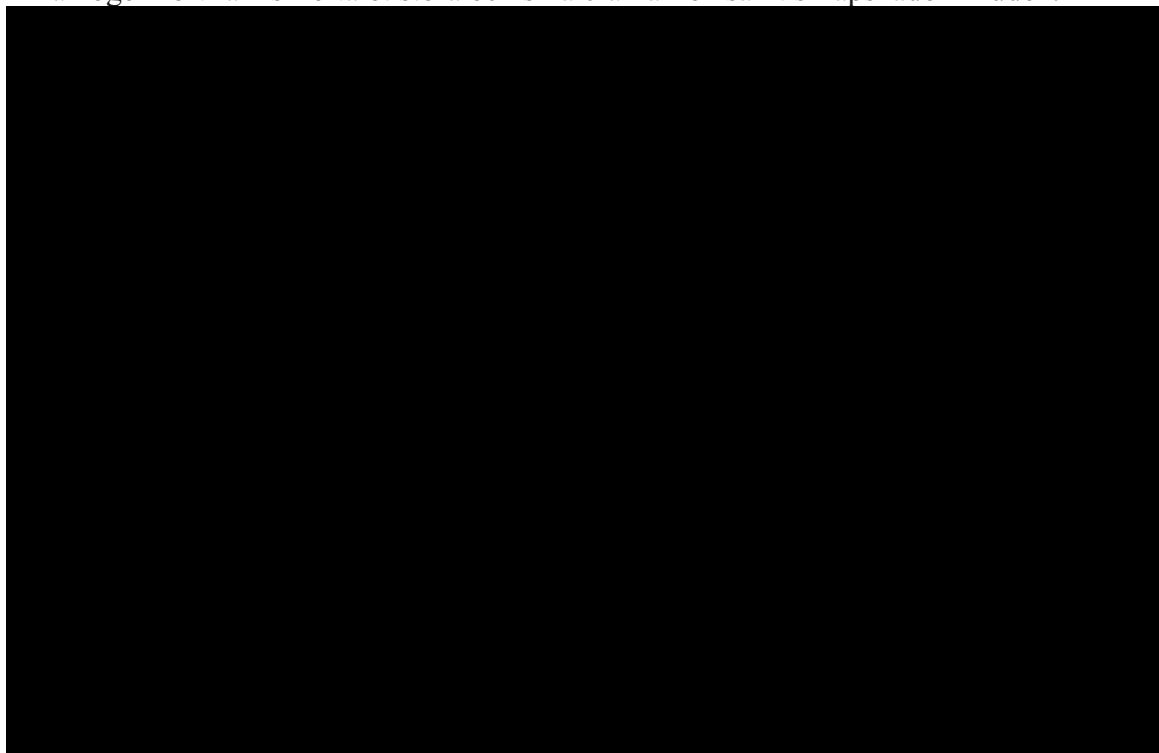
Figur 8. Ryggens högra skuldra med skrapskador i huden samt blåmärken, inom markering.

På höger höft och höger ben fanns flertalet blåmärken och skrapskador i huden.



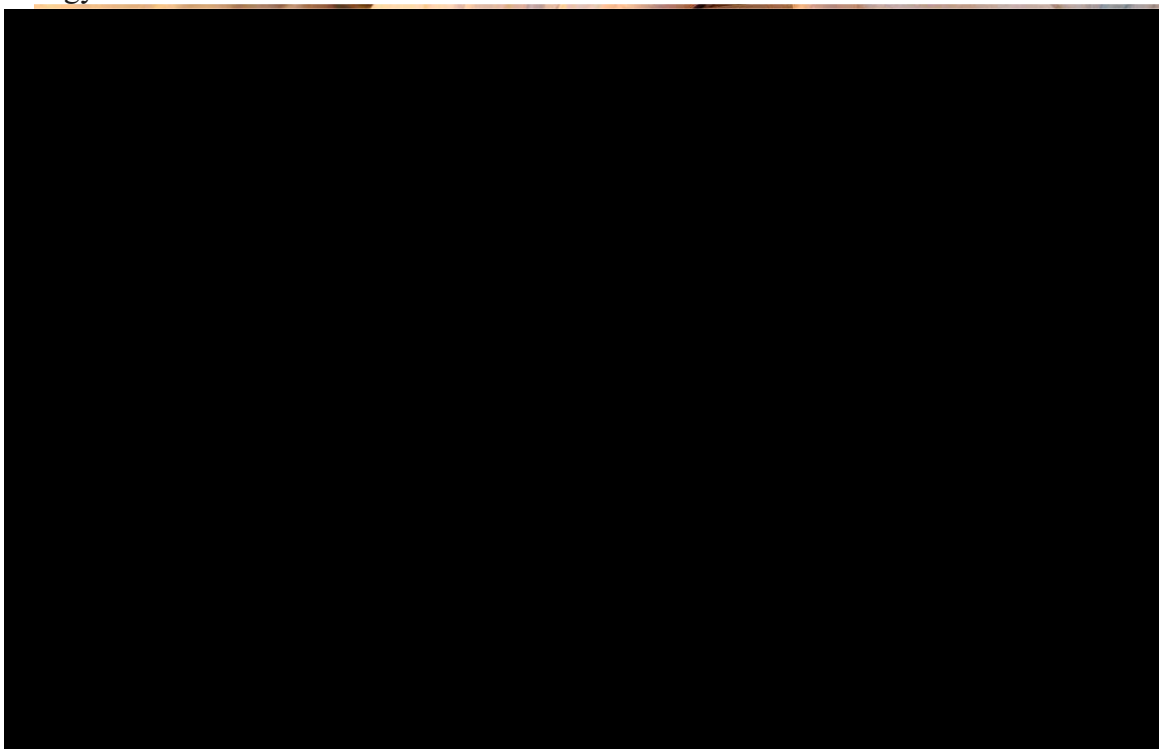
Figur 9. Höger höft och ben.

På höger höft fanns flertalet stora och små blåmärken samt skrapskador i huden.



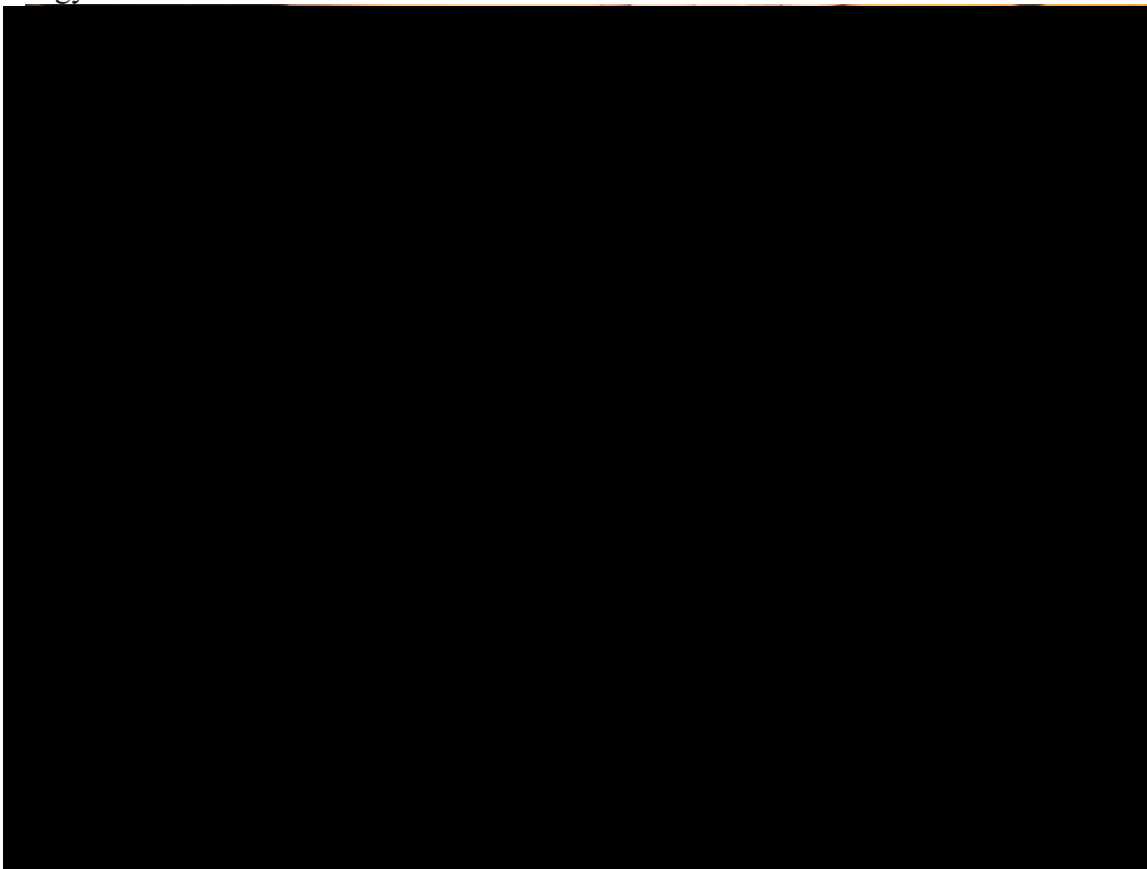
Figur 10. Höger höft med flertalet skrapskador i huden samt stora och små blåmärken.

På vänster höft fanns flertalet skrapskador i huden samt flertalet stora och små begynnande blåmärken.



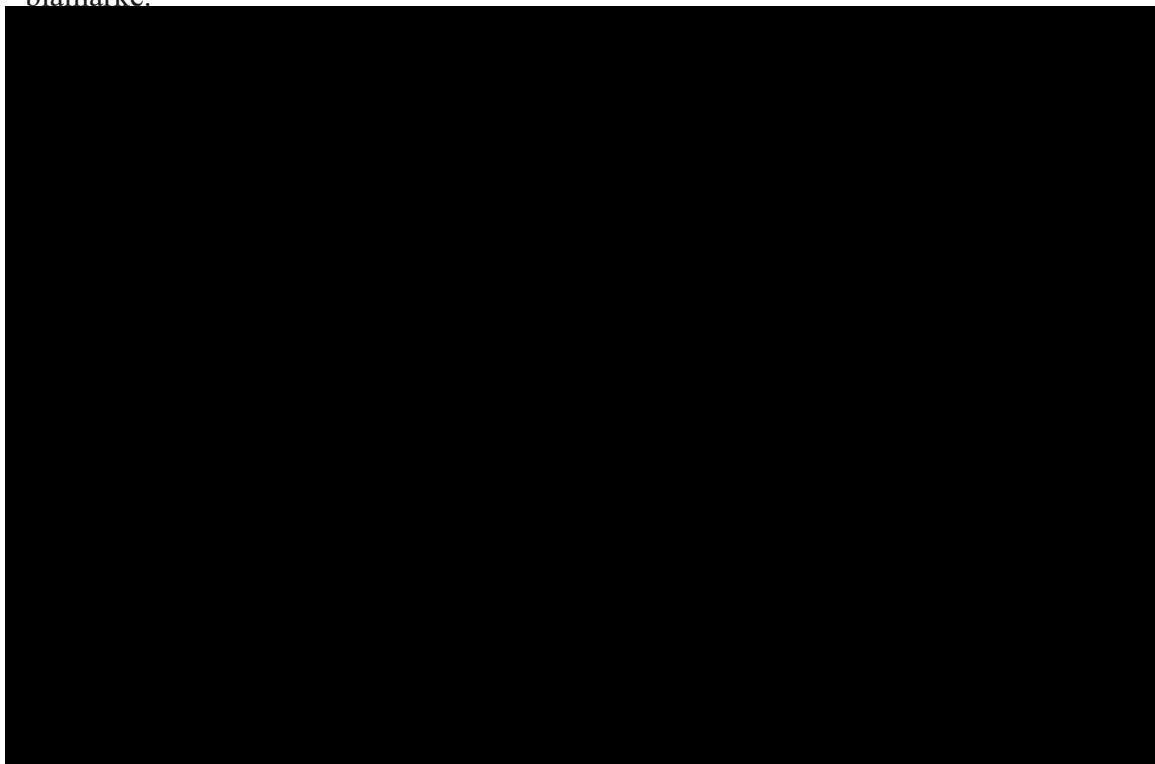
Figur 11. Vänster höft med flertalet skrapskador samt stora och små blåmärken.

På sätet i höjd med svanskotan och skinkorna, fanns skrapskador i huden samt begynnande blåmärken.



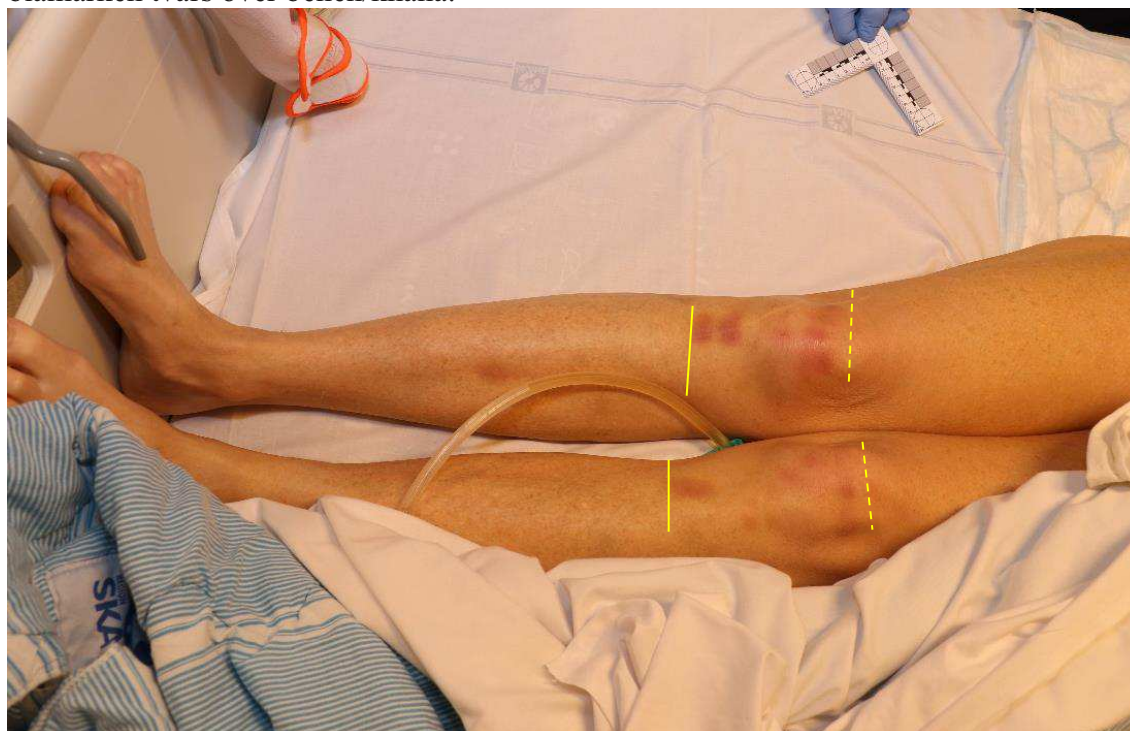
Figur 12. Sätet med flertalet skrapskador i huden samt blåmärken.

På det högra lårets framsida, intill troskanten, fanns ett ca 5 x 7 cm stort begynnande blåmärke.



Figur 13. Blåmärke på det högra lårets framsida.

Symmetriskt över höger respektive vänster ben i höjd med knäna fanns begynnande blåmärken tvärs över benen/knäna.



Figur 14. Markeringar visar de parallella blåmärkena över Katarinas knän.

Gods

Inga beslag förtecknade.

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5615/50808-22/J001	Katarina	Nielsen	Nej
5615/50808-22/J002	Nils Georg Patrik	Olsson	Ja
5615/50808-22/J003	Ulf Magnus	Olsson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5615/50808-22/S006	Nagelskrap med tops för DNA/Sekret	Katarina: Höger hand, Lunds Sjukhus	Carina Hallsenius
5615/50808-22/S007	Nagelskrap med tops för DNA/Sekret	Katarina: Vänster hand, Lunds Sjukhus	Carina Hallsenius

Carina Hallsenius
Kriminaltekniker



Polisen

HEMLIG
51

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Region Syd, BINR 1 PO Malmö

Diarienumr

5000-K1557681-22

Skäligen misstänkt person

Olsson, Nils Georg Patrik

Personnr

19660628-3353

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Dataslagning

Kommentar



Polisen

HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Syd, BINR 1 PO Malmö

Ärende

Diariennr

5000-K1557681-22

Underrättad av

Werner, Olivia

Gärning

Mord Försök till, Tullstorpsvägen 43 Malmö, mellan - och 2022-12-29 05:50

Berörd person

Personnr

19660628-3353

Efternamn

Olsson

Förnamn

Nils Georg Patrik

Underrättelsesätt

Muntlig underrättelse

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2022-12-29

Datum för muntlig underrättelse

2023-05-15

Yttrande senast (rådrum)

2023-05-22

Notering

Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §).

Tilläggsprotokollet lämnades till häktet.

Resultat av slutunderrättelse

Har inte avhörts

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Elison, Anders

Underrättelsesätt

Muntlig underrättelse

Datum för muntlig underrättelse

2023-05-15

Yttrande senast (rådrum)

2023-05-22

Notering

USB med tilläggsprotokoll överlämnat.

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran