

ESKILSTUNA TINGSRÄTT
Rotelgrupp 1

INKOM: 2020-05-11
MÅLNR: B 3753-18
AKTBIL: 253

HEMLIG

2020-04-29

ESKILSTUNA TINGSRÄTT

B 3753-18
Aktbilaga 152



Protokollbilaga

HEMLIG

Åklmr
AM-166024-18

Signerat av
Thomas Tellebro

Signerat av TINGSRÄTT
2020-04-28 09:05

Datum: 2020-04-29
MÅLNR: 166024-18
AKTBIL: 152

Enhet
Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Södermanland

Arkiv/Åkl. ex

Handläggare (Protokollförare)
Thomas Tellebro

Undersökningsledare
Anna Asklöf

Polisens diarienummer
5000-K1568468-18

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Andersson, Elisabeth		Personnummer 19750629-1603
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Ett exemplar av protokollet överlämnat för genomläsning	Underrättelse utsänd	Yttrande senast Underrättelse slutförd 2020-04-28
Försvare Björn Hurtig, förordnad 2020-02-04		2020-04-28
Underrättelsesätt, försvare Ett exemplar av protokollet överlämnat för genomläsning	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran

Notering

Innehållsförteckning

Diarienr

Uppgiftstyp

Sida

PROTOKOLLBILAGA A:1 (RMV, undersökningsprotokoll)

Rättsmedicinsk undersökning/ Journaler

Tommy Sörensen

5000-K1568468-18	Analyssvar: Preliminärt dödsfallsutlåtande.....	1
	Analyssvar: Preliminärt dödsfallsutlåtande.....	2
	Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	4
	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	15
	C145:2:1 Rättsodontologisk identifiering (Ny).....	17
	C145:4 Identifieringsunderlag RMV.....	20
	C145:5 Dödsbevis RMV.....	23
	PM C254:2 Journaler Landstinget Västmanland & 1177.....	25

*Bilaga: Journal Citypraktiken Tommy Sörensen**Carina Heed*

	Intyg C169:1 RMV Rättmedicinsk undersökning Carina.....	29
	Journalanteckning C254 Kvinnokliniken Västerås ang Carina Heed.....	37
	Journalanteckning C254:1 från Medicinmottagningen ang Carina Heed.....	41

Undersökningsprotokoll

	Undersökningsprotokoll B199 Platsundersökning Timotejvägen 1.....	43
	Undersökningsprotokoll Platsundersökning, Timotejvägen 1.....	60
	Undersökningsprotokoll B151 Anträffandeplats kropp i bränd bil.....	116
	Undersökningsprotokoll B204 Undersökningsprotokoll DLR870 MB Vito.....	124
	Undersökningsprotokoll O 084 Bilder på anträffad kropp.....	129
	Undersökningsprotokoll B270 Protokoll över släpet, ZLR421.....	133
	Undersökningsprotokoll B127:1 Sök med kriminalsökthund på släp ZLR421...140	
	Undersökningsprotokoll B181:2 Fordonsundersökning Ford Focus XSC593...143	
	Undersökningsprotokoll B181 Sök med kriminalsökthund Ford Focus XSC593.....	165
	Protokoll B181:1 Sök med likhund i Ford Focus XSC593.....	168
	Undersökningsprotokoll E 299 Undersökning av GPS från Ford Focus XSC593.....	169
	PM L184 BG132468-18 Hyrbil OKQ8 Peugeot.....	170
	Undersökningsprotokoll B221 Västerkvarns vandrarhem.....	171
	B221:1 krim.sök med hund Vkv. vandrarhem.....	193
	Undersökningsprotokoll E 261 Svallings väg 22.....	207
	Undersökningsprotokoll B 300 ang röd bensindunk.....	220
	Protokoll E 298 Undersökning Tommys dator BG132068-4.....	223
	PM C 271 Undersökning dator från Gråstensv BG135861-8.....	226
	PM E198 Ang. IP - adresser.....	227

Undersökningsprotokoll Platsundersökning, Skölkärsvägen.....	228
Undersökningsprotokoll Jämförelse ledhasp.....	236
Undersökningsprotokoll Teknisk undersökning av DLR870.....	239
Undersökningsprotokoll Teknisk undersökning av släpet ZLR421.....	247

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Andersson, Elisabeth.....	256
Personalia, Andersson, Elisabeth.....	257



RÄTTSMEDICINALVERKET

PREL. BESKED
2019-01-08

Dnr A18-1474
Ert nr 5000-K1568468-18

Polisen region Öst
LPO Eskilstuna
Box 345
581 03 LINKÖPING

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande utfördes 2019-01-07 efter beslut av Polisen region Öst, LPO Eskilstuna.

Preliminärt obduktionsbesked med tvåläkarförfarande

Innehållet i detta besked är preliminärt och kan komma att ändras i det slutliga utlåtandet.

Med stöd av vad som har framkommit av de tillgängliga handlingarna och vid obduktionen av den döda kroppen efter **Okänt, Hejarvägen 21**, lämnar jag följande preliminära besked avseende

Bakgrundsinformation

Avliden person som anträffats i en utbrunnen skåpbil 181217.

Påvisade skador

Mycket omfattande brännskador som i stor omfattning sönderdelat kroppen.

Pågående kompletterande undersökningar

Rättskemisk, mikroskopisk och rättsgenetisk undersökning.

Identifiering

Identiteten är ännu ej fastställd.

Dödsorsak/dödssätt

Dödsorsak och dödssätt har ännu ej kunnat fastställas.

Gravsättning/kremering

Den döda kroppen kvarstannar tills vidare vid den rättsmedicinska enheten i avvaktan på vidare instruktioner från polismyndigheten.

Stockholm 2019-01-07

Vidimeras:

Martin Csatlós
Överläkare

Katharina L Sjölin
Överläkare



RÄTTSMEDICINALVERKET

PREL. BESKED
2019-02-05

Dnr A18-1474
Ert nr 5000-K1568468-18

Polisen region Öst
LPO Eskilstuna
Box 345
581 03 LINKÖPING

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande utfördes 2019-01-07 efter beslut av Polisen region Öst, LPO Eskilstuna.

Kompletterande preliminärt obduktionsbesked med tvåläkar-förfarande

Innehållet i detta besked är preliminärt och kan komma att ändras i det slutliga utlåtandet.

Med stöd av vad som har framkommit av de tillgängliga handlingarna och vid obduktionen av den döda kroppen efter **680502-1919, Sörensen, TOMMY Andreas**, lämnar jag följande preliminära besked avseende

Bakgrundsinformation

Avliden person som anträffats i en utbrunnen skåpbil 181217.

Påvisade skador

Mycket omfattande brännskador som i stor omfattning sönderdelat kroppen.

Pågående kompletterande undersökningar

Rättskemisk, mikroskopisk och rättsgenetisk undersökning.

Identifiering

Identiteten har fastställts av Polisen region Öst, LPO Eskilstuna på bakgrund av rättsgenetisk undersökning (beslut fattat 2019-01-25).

Dödsorsak/dödssätt

Dödsorsak och dödssätt har ännu ej kunnat fastställas.

Gravsättning/kremering

Ur rättsmedicinsk synpunkt finns inga hinder för gravsättning eller kremering.



RÄTTSMEDICINALVERKET

PREL. BESKED

Dnr A18-1474

Ert nr 5000-K1568468-18

Stockholm 2019-02-05

Vidimeras:

Martin Csatlós
Överläkare

Katharina L Sjölin
Överläkare



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2019-05-16

Dnr A18-1474
Ert nr 5000-K1568468-18

Polisen region Öst
LPO Eskilstuna
Box 345
581 03 LINKÖPING

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande

Formalia

2019-01-07 utfördes efter beslut av Polismyndigheten, LPO Eskilstuna, rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande av

19680502-1919

Sörensen, TOMMY Andreas
GRÅSTENSVÄGEN 4 LGH 1002
734 37 HALLSTAHAMMAR

Personuppgifterna på beslutet överensstämmer med uppgifterna på identitetsbandet som är fäst vid kroppen.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Stockholm av överläkare Martin Csatlós med biträde av rättsmedicinska assistenten Rebecka Teglin. Undersökningsfynden uppvisades för överläkare Katharina L Sjölin. Kriminaltekniker var ej närvarande vid undersökningen.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2018-12-18	Begäran om dödsfallsundersökning
2018-12-21	Begäran om rättsodontologisk undersökning
2019-01-16	Kompletterande handlingar till begäran om dödsfallsundersökning
2019-01-16	Kompletterande handlingar till begäran om dödsfallsundersökning
2019-01-25	Fastställd identitet
2019-02-15	Beslagstagna kvarlevor



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr A18-1474

Ert nr 5000-K1568468-18

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Mikroskopisk undersökning
Inkommet bildmaterial
Utlåtande

Rapport från rättskemisk undersökning

Bilaga 1



Bakgrundsinformation

Ur de inkomna polishandlingarna framgår att Sörensen anmäls försvunnen av släktingar 18-12-10 och sedan anträffats avliden och svårt bränd i en utbrunnen skåpil, 18-12-17. Information har även framkommit om att stora summor pengar ska ha försvunnit från den avlidnes konton.

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Allmänt

1. Det har inkommit en bodybag och en hoptejpad papperskasse med text "Nypan 5000-K1568468-18, 5201-58560-18S062, misstänkta bendelar från förarsidan.
2. I bodybagen anträffades tre påsar (nr 1, 3 och 5) samt två kartonger (nr 2 och 4).

Röntgenundersökning

3. De olika paketen röntgas översiktligt med slätröntgen på avdelningen.
4. Inget röntgentätt material anträffas i påse 1.
5. I kartong 2 anträffas inga tydliga metalltäta föremål, förutom enstaka förvridna metalltrådar mätande några cm i längd och med tvärmått av c:a 1 mm.
6. I påse 3 anträffas metalliska trådar av liknande karaktär (5) och ett platt, fyrkantigt plåtstycke med rundade hörn mätande c:a 4 x 3 cm x 0,2 cm.
7. I kartong 4 anträffas enstaka metalltrådar av tidigare utseende (5).
8. I påse 5 anträffas inget röntgentätt material.

Yttre och inre undersökning

9. Kartong 4 öppnas och här ses, ett ungefär 55 x 20 x 25 cm stort stycke med svårt bränt, svart vävnad till synes bestående av bålerna av en människokropp som ligger svårt brännskadad framstupa. I övrigt ses gråvitt sönderbrända delar av kotpelaren. Under kotpelaren ses, flertalet mörkt brunsvarta till svarta, delvis mjuka vävnadsstycken med ställvis påväxt av grönvitt mögel. Vävnaden känns något fuktiga här (inre organ, tarmar, lever, lungor?). Inga delar av extremiteterna ses.
10. I kartong 4 ses vidare kraniet som är mycket kraftigt sönderbränt och slutar i princip med skallbasen. I kartongen ses dessutom det flera svårt söndertrasade och sönderbrända delar av kraniet av tunt gråvitt till gråsvart, ställvis poröst ställvis porslinslikt ben. Tydliga och slingriga bevarade suturer (s.k. bensömmar) ses på hjälsstakets övre yta.
11. I övriga kartonger/ påsar ses ett mycket stort antal kraftigt värmepåverkade och gråvita torra bendelsfragment, mestadels bestående av rörbensfragment med oregelbundna och sönderfallande ändar.



12. I påse 5 anträffas två påtagligt lätta, helt svarta, ungefär 10 x 4 x 3 cm stora stycken av porös och svart, finbubbligt material, med i första hand intryck av smält plast eller liknande från brännskadad bilinredning.
13. De större bendelarna fördelas på obduktionsbordet och av rörbenen ses ett 50-tal, mellan 4 till 6 upp till 20 cm långa fragment. Inget helt intakt ben ses. Ett flertal ledkulor, såväl från överarmen, från strålben, från båda höftkulorna, från båda lårbenens nedre leder och från skenbenets övre leder samt nedre leder. Det anträffas vidare uppskattningsvis ett 20-tal mellan 4 till 15 cm långa revbensfragment. Delar av bäckenet ses med poröst sönderfallande gråvit vävnad.
14. Delar av båda skulderbladen anträffas.
15. Inga fynd har gjorts som indikerar att de tillgängliga bendelarana härrör från mer än en individ.
16. Bendelarna eftergranskades tillsammans med osteolog/kriminaltekniker Petra Molnar 190301. Vid okulär besiktning sågs, i den mån bedömbart, inga tecken på åverkan med såg, kniv eller liknande.

Armarna, benen, huvudet och halsen

17. Inga av dessa regioner är intakta utan anträffas i form av brända benbitar i de olika påsarna.

Bålen

18. Bålen är mycket kraftigt bränd och utgörs av ett 55 x 20 x 25 cm stort stycke enligt ovan (9), i huvudsak av centrala delar av kotpelaren och där vidhängande mjukdelar.
19. Merparten av revbenen är bort- eller avbrända.
20. Ingen intakt hudyta kan identifieras någonstans.
21. Yttre könsdelarna kan ej identifieras.
22. Av de inre organen anträffas ett större stycke sammanhållet av nedre delen av luftstrupen, lungorna, hjärtat och mellangärdet och levern.
23. Luftstrupens övre delar inklusive struphuvudet kan ej påvisas.
24. Tungbenet kan ej påvisas. Matstrupen kan ej identifieras.
25. Lungorna är kraftigt skrupna och påtagligt lätta.
26. Den vänstra lungan väger 192 g och den högra lungan väger 260g. Lungytorna och då mest uttalat framtill, är svart sotiga och brända.
27. I lungornas snittytor ses inga hårdformiga förändringar.
28. I lungkärlbädden ses rödsvart, levrat, stelnat blod.
29. Luftstrupens övre hälft saknas och inga delar av sköldbrösket eller tungbenet kan identifieras.
30. Av svalgingången kan identifieras det svårt brända struplocket.
31. I kvarvarande delar av luftstrupen ses, rikligt med relativt ljust brunrött, ställvis stelnat, kladdigt material. Sottillsats ses ej med blotta ögat.



32. I luftstrupens nedre del ses rikligt med tegelrött delvis hoptorkat, delvis lätt fuktig substans. Ingenstans ses här sotttillblandning.
33. Lungorna delas försiktigt av från det inre paketet. Lungvävnaden är påfallande sotig och förkolnad på ytan medan den inre ytan är rödbrun och påtagligt lätt och porös.
34. Det tillvaratages blod från båda lungorna. Blodet är relativt fast och stelnat.
35. Hjärtat väger 230 g och är kraftigt skrunpet.
36. Hjärtsäcken är oskadad.
37. Hjärtats främre yta är svartbränd och ställvis krackelerad och sprucken.
38. Hjärtats bakre yta uppvisar av vänsterkammaren mot förmaken till oväntat mjuka och fuktiga förhållanden.
39. Kranspulsåderna uppklipps där möjligt och vägginlagringar ses ej.
40. Inga tydliga skarpkantade skador ses i hjärtat.
41. Vénsterkammaren mäter i tvärmått ungefär 1,3 cm och högerkammaren 0,3 till 0,2 cm.
42. Den ovala öppningen är anatomiskt öppetstående men fysiologiskt slutet med slitsformad ventilklaft.
43. Hjärtats hålrum är utfyllda med tegelrött, mestadels hårt blod.
44. Kroppspulsådern är av normal dimension och är helt fylld med fast och smuligt, sönderfallande, tegelrött blod.
45. Mellangärdet är utan skarpkantade skador.
46. Magsäcken är skrunpen och utan tydliga skador. I magsäcken anträffas ungefär 1,5 dl grynig, grå, partikulär substans där det kan identifieras riskorn och möjligtvis apelsinrester. Blodtillsats eller tablettrester ses ej i magsäcksinnehållet.
47. Levern väger 416 g och är tydligt skrunpen. Inga skarpkantade skador ses på levern. Hårdformade förändringar ses ej i levern. Vävnaden är gråröd och mer fast än ordinärt. Inget tydligt fettbeslag erhålles på kniven.
48. Gallblåsan, bukspottkörteln, mjälten och njurarna kan ej påvisas.
49. Av tarmarna ses svårt skrunpna och brända tarmrester som ej närmare undersöks.
50. Yttre eller inre könsorgan kan ej identifieras.

Fotografering

51. Vid obduktionen togs ett stort antal fotografier av dr Csatlos. Merparten av dessa har förkommit pga. problem med minneskort vilket i viss mån försvårat utformningen av utlåtandet.

**Längd och vikter**

Kroppslängd	- cm
Kroppsvikt	- kg
Hjärna	- g
Hjärta	230 g
Lunga V	192 g
Lunga H	260 g
Lever	416 g
Njurar	- g
Mjälte	- g

Tillvarataget biologiskt material

För rättskemisk analys har tillvaratagits lungsäcksblod, lunga, hjärtblod, magsäcksinnehåll. Proverna har skickats till Rättskemiska laboratorienheten i Linköping.

För mikroskopisk undersökning har tillvaratagits vävnadsprover från lever, hjärta, lunga.

För eventuell senare DNA-analys tillvaratages vävnad från hjärtmuskel.

I avvaktan på vidare analys sparas delar av magsäcksinnehållet i frysen på enheten.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.



Mikroskopisk undersökning

Hjärta: (HE) Snitt från vänsterkammarens fram- och bakvägg samt främre och bakre papillarmuskulaturen visar lindrigt autolytisk vävnad.

Hjärtmuskelfibrerna är ordinära, ställvis ses dock stora områden med avvikande grynig tvärstrimmighet utan entydiga kontraktionsbandsnekroser. Artärgrenarna företer ställvis lindrig väggförtjockning. Kring kärlen ses ordinär förekomst av bindväv utan förfettnings. Ingen hållpunkt ses för inflammation eller utvecklad infarkt.

Lungor: (HE) Snitt från högra och vänstra lungan visar väsentligen ordinär vävnad. Alveolerna är i mestadels i någon mån utfyllda med rödrosa slät substans och röda blodkroppar. I luftrörgrenarna och lungblåsorna ses ingenstans sot eller annat främmande innehåll. Ingen hållpunkt ses för inflammation.

Lever: (HE) Snitt från levern visar lindrigt autolytisk vävnad. Vävnaden ter sig blodrik. Ingen hållpunkt ses för bindvävsökning, förfettnings, inflammation eller blödning.

Sammanfattning och tolkning av fynden

Avsaknad av tydliga sjukliga förändringar.

Avsaknad av sot i luftrörgrenar och lungblåsor.

**Inkommet bildmaterial:**

I de inkomna handlingarna från polisen finns ett antal bilder tagna av kriminaltekniker 18-12-18. Bilderna föreställer den aktuella skåpbilen då den fraktats in till forensikernas undersökningsgarage för undersökning. Bilinredningen är nästintill totalt utbränd och merparten som ses är bränd metall med aska på lågt liggande delar.

På förarplatsens satts ses ett svårt bränt människoskelett där det kan urskiljas kotpelaren, skulderblad och kraniet som är lutat mot förardörrens bakre del (B-stolpen). På framsidan av kotpelaren ses ett större område med någon form av svart massa, sannolikt delar av bålens inre organ som exv. lever, lungor, hjärta mm.

Inga kvarvarande mjukdelar ses på kraniet som på de första bilderna är relativt intakt även om det finns brottsprickor och brännskador på det.

I några bilder ses att bendelarna sedan överflyttats till en bodybag och att kraniet då fallit isär i flera större, uppskattningsvis 15 x 10 cm stor delar.



Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande utfördes 2019-01-07 efter beslut av Polisen region Öst, LPO Eskilstuna.

Bakgrundsinformation

Ur de inkomna polishandlingarna framgår att Sörensen anmäls försvunnen av släktingar 18-12-10 och sedan anträffats avliden och svårt bränd i en utbrunnen skåpil, 18-12-17. Information har även framkommit om att stora summor pengar ska ha försvunnit från den avlidnes konton.

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Sörensen, TOMMY Andreas, 19680502-1919**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

Påvisade skador

Mycket omfattande brännskador som i stor omfattning sönderdelat och destruerat kroppen.

Brännskadorna har avsevärt försvårat obduktionen och bedömningen av de gjorda fynden.

Sjukliga förändringar

Inga.

Övriga fynd

Avsaknad av synligt sot i lungvävnaden och i kvarvarande delar av luftstrupen. Avsaknad av tydliga såg- eller skärskador på de kvarvarande bendelarna.

Identifiering

Identiteten har fastställts av Polisen region Öst, LPO Eskilstuna, mot bakgrund av rättsgenetisk undersökning (beslut fattat 2019-01-25).

Rättskemisk undersökning

- Cyanid påvisat i hjärtblod.
- Bensen, toluen och xylen påvisat i lungor.
- MTBE (metyltertiärbutyleter, en tillsats i motorbensin) negativt i lungor.

Screening för läkemedel, narkotika samt analys av alkoholer och kolmonoxid har ej kunnat utföras pga. provmaterialets beskaffenhet.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr A18-1474

Ert nr 5000-K1568468-18

Påvisandet av cyanid, bensen, toluen och xylen i vävnaderna talar för att Sörensen varit vid liv vid brandens början och andats in dessa ämnen innan han avlidit.

Det måste dock påpekas att kroppen varit uttalat kraftigt bränd varför det inte kan uteslutas att Sörensen varit död vid brandens början och att förekomsten av bensen, toluen, xylen och cyanid kan förklaras av passiva processer vid kraftig brand i plast och/eller bensin i och kring den redan döda kroppen.

Bensen, toluen, och xylen ingår i motorbensin men kan även frigöras vid förbränning av plast eller liknande.

Dödsorsak¹

Undersökningsfynden tillåter ej fastställandet av någon dödsorsak.

Dödssätt¹

Undersökningsfynden tillåter ej fastställandet av något dödssätt.

Undersökningsfynden ihop med omständigheterna talar för att dödsfallet varit onaturligt men utöver detta är en närmare bedömning ej möjlig varför dödsfallet ur rättsmedicinsk synvinkel bedöms som ett oklart och onaturligt dödsfall.

Stockholm 2019-05-13

Vidimeras:

Martin Csatlós
ÖverläkareKatharina L Sjölin
Överläkare



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr A18-1474

Ert nr 5000-K1568468-18

¹ Skälsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/ tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
 Angående uppkomststätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
 Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING

Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99

E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

**RAPPORT**

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

RAPPORT

2019-01-24

Dnr K2019-O00170

Ert nr A18-1474

RMV, Rättsmedicinska enheten i
Stockholm

Martin Csatlós

Box 1284

171 25 Solna

Rättskemisk undersökning - Slutsvär**Ärendeuppgifter**

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
Ej angivet	Okänt, Hejarvägen 21	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid	ProvID
Hjärtblod	2019-01-10	2019-01-07	12:37	XBR838E
Lungsäcksblod	2019-01-10	2019-01-07	12:37	XBR838A
Lungsäcksblod	2019-01-10	2019-01-07	12:37	XBR838B
Magsäcksinnehåll	2019-01-10	2019-01-07	12:37	XBR838F
Lungor	2019-01-10	2019-01-07	12:37	XBR838C
Lungor	2019-01-10	2019-01-07	12:37	XBR838D

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Cyanid	Påvisat	Hjärtblod	XBR838E	G43
Toluen	Påvisat	Lungor	XBR838C	M67
Bensen	Påvisat	Lungor	XBR838C	M67
Xylen	Påvisat	Lungor	XBR838C	M67
MTBE (metyltertiärbutyleter)	Ej påvisat	Lungor	XBR838C	M67

Kommentarer

Läkemedelsscreening, narkotikascreening samt analys av alkoholer och koloxid kan inte utföras på grund av provmaterialets beskaffenhet.

Kvantitativ bestämning av cyanid i hjärtblod kan inte utföras på grund av provmaterialets beskaffenhet.





RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING

Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99

E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT

2019-01-24

Dnr K2019-O00170

Ert nr A18-1474

Gunilla Thelander, Kemist

Anna Johansson, Medicinsk biolog

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett [^] vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.



Dnr
S: 17
2019-01-09
POLISMYNDIGHETEN

Rättsodontologisk identifiering

**Denna rättsodontologiska identifieringsrapport ersätter
i sin helhet den tidigare sända, daterad 2019-01-07**

Formalia

2018-12-21 inkom begäran om rättsodontologisk identifiering från den
rättsmedicinska enheten i Stockholm, avseende OKÄND PERSON som
förmodas vara identisk med

680502-1919
Sörensen, TOMMY Andreas
GRÅSTENSVÄGEN 4
734 37 HALLSTAHAMMAR

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2018-12-21	internremiss
2018-12-21	anmälan
2019-01-07	tandvårdsjournaler med röntgenbilder
2019-01-07	tandröntgenbilder

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Protokoll
Jämförelse av tandröntgenbilder
Utlåtande



Bakgrundsinformation

Den okända personen påträffades 2018-12-10 i skogen RV 214 intill Hedlandet, Gråsydensvägen 4.

Kroppen var omöjlig att identifiera då den var bränd.

Protokoll

Ante mortem (före döden uppgifter från tandvårdsjournaler och röntgenbilder):

Av de tandvårdsjournaler med röntgenbilder på SAKNAD PERSON som erhållits från FTV kansli, Norra Källgatan 26, Box 1185, 721 29 Västerås framgår följande tandstatus: Fullt betandat bitt med flertal lagningar på premolarer och molarer samt en rotfyllning på tand 26. Tänderna 18 och 27 var obehandlade.

Post mortem (efter döden uppgifter, tandstatus och tandröntgenbilder): Av de tandröntgenbilder som tagits på OKÄND PERSON framgår följande tandstatus: tänderna 18 och 27 brända men hela och obehandlade, brända rotrester av tänderna 17, 16, 27 samt två rotrester som inte kan definieras som specifika tänder. De två rotresterna av tand 26 var rotfyllda.

Jämförelse av tandröntgenbilder *Ante Mortem/Post Mortem*

Viss anatomisk likhet föreligger mellan tänderna 18 samt 27 vid jämförelse mellan ante mortem och post mortem tandröntgenbilder. Rotfyllningarna i de två rötterna på tand 26 uppvisar viss överensstämmelse av utseende mellan ante mortem och post mortem tandröntgenbilder.

Utlåtande

En direkt jämförelse mellan tandstatus och röntgenbilder på den avlidnes tänder, och tandvårdsjournaler med röntgenbilder på den förmodade individen kan tala för att den ovan angivna OKÄND PERSON överensstämmer med Sörensen, TOMMY Andreas, 680502-1919.

Denna rättsodontologiska identifieringsrapport ersätter i sin helhet den tidigare sända, daterad 2019-01-07

Stockholm, 2019-01-08

Irena Dawidson
Leg. tandläkare, Rättsodontolog

**Skalsteg**

- visar att: flertal karakteristika visar att identitet föreligger, inget talar emot. PM/AM material tillräckligt omfattande.
- talar för att: något/några karakteristika talar för att identitet föreligger, inget talar emot. AM/PM material begränsat.
- kan tala för att: ingenting motsäger att identitet föreligger, inget specifikt talar för att identitet föreligger.
- otillräckligt underlag: PM/AM material saknas eller alltför begränsat för att möjliggöra meningsfull jämförelse.
- utesluter att: någon karakteristika motsäger identitet.

Odontogram (tandbeteckningar)**mitten**

Överkäke HÖGER	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	Överkäke VÄNSTER
Underkäke HÖGER	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	Underkäke VÄNSTER



RÄTTSMEDICINALVERKET

ID-underlag

Dnr A18-1474
Ert nr 5000-K1568468-18

Polisen region Öst
LPO Eskilstuna
Box 345
581 03 LINKÖPING

Identifieringsunderlag

Okänd
Fyndplats: Hejarvägen 21
Förmodad identitet 680502-1919, Sörensen, Tommy

Rättsgenetisk undersökning

På begäran av Polisen region Öst, LPO Eskilstuna, har rättsgenetisk undersökning utförts. Se bifogad rapport från rättsgenetiskt identifieringsärende daterad 2019-01-18.

Dödsbevis utfärdas när polismyndigheten fastställt identiteten på ovanstående okända person och skriftligt meddelat detta beslut till rättsmedicinska enheten.

Stockholm 2019-01-24

Beslut om identifiering

☒ identiteten är fastställd ☐ identiteten kan inte fastställas utifrån underlaget
2019-01-25

Datum

Underskrift beslutande polis

Lars Franzell

Namnförtydligande
Kriminalkommissarie

Skicka beslutet till rättsmedicinska enheten snarast.

Är identiteten inte fastställd önskar vi att utredande polis skyndsamt kontaktar oss för vidare handläggning.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**
RÄTTSGENETIK LINKÖPING**RAPPORT**utfärdad av ackrediterat laboratorium
RAPPORT issued by an Accredited Laboratory2019-01-18
Ärende 2019/68
Sida 1**Rättsgenetiskt identifieringsärende**

Personer:

Kvinna
Sörensen
Britt Erika
460124-8406**Man**
A18-1474, K1568468-18
okänt
181210-RÄTTSMEDICINSKA AVD
STOCKHOLM

Ink: 2019 -01- 24

Fnr: A18-1474

Prov registrerade:	2019-01-10	GenSave PT	2019-01-09	MUS DR
CSF1PO	11	12	11	12
D10S1248	13	14	13	
D12S391	18.3	23	17	18.3
D13S317	10	12	11	12
D16S539	11	12	12	
D18S51	12	14	14	
D19S433	14		14	15.2
D1S1656	16.3		16.3	17.3
D21S11	30	32.2	31.2	32.2
D22S1045	11	16	16	
D2S1338	17	18	17	
D2S441	11	15	11	15
D3S1358	14	18	17	18
D5S818	11	13	11	13
D7S820	10	11	10	11
D8S1179	14	15	13	14
FGA	22	25	23	25
SE33	25.2	29.2	25.2	
TH01	6	8	6	8
TPOX	11		11	
VWA	14	15	14	17

MC
KLS

Undersökningen är baserad på DNA-analyser med PCR-teknik.

Inkommet materialProv från oidentifierad person, som förmodas vara Tommy Andreas Sörensen (680502-1919), inkom
2019-01-09 från Rättsmedicinska avdelningen i Stockholm. Fnr. A18-1474. Polisens referensnummer
5000-K1568468-18.**Frågeställning**

Kommer prov taget från den oidentifierade personen från Tommy Andreas Sörensen?

Postadress/besöksadress
Rättsmedicinalverket
Avdelningen för rättsgenetik och rättskemi
Artillerigatan 12
587 58 LinköpingTelefon
010-48 34 100 vx
010-48 34 300 rättsgenetikFax
010-48 34 199E-post
faderskap@rmv.se
rgli@rmv.se

TK



RAPPORT

utförd av ackrediterat laboratorium
RAPPORT issued by an Accredited Laboratory

2019-01-18
Ärende 2019/68
Sida 2

Jämförelsematerial

Munskapsprov från Britt Elsy Erika Sörensen, biologisk mor till Tommy Andreas Sörensen.

Bedömning

Undersökningen har visat att det föreligger genetisk överensstämmelse mellan prov från den oidentifierade och Britt Elsy Erika Sörensen i samtliga undersökta DNA-markörer.

Utlåtande

Resultatet av undersökningen visar att provet från den oidentifierade sannolikt kommer från Tommy Andreas Sörensen. Sannolikheten är beräknad till 99,999 % och jämför de två alternativen: att provet kommer från ett barn till Britt Elsy Erika Sörensen, med att provet kommer från en person obsläktad med Britt Elsy Erika Sörensen. Beräkningen är utförd med frekvenser ur svensk population och bygger på antagandet om lika förhandssannolikheter.

Cajsa Älgenäs
Biotekniker
Beslutsfattare

Therese Klippmark
Teknisk biolog
Handläggare

Rättsmedicinska avdelningen, A18-1474, K1568468-18,
Retzius väg 5, 171 65 SOLNA

Inkommen provtyp
GenSave. Munskrap på filterpapper.
Provtypen ingår inte i
ackrediteringen.
MUS. Muskel

Identiteten styrkt med
DR: Ident styrkt genom läkaren
PT: Ident styrkt genom provtag



Till

Skatteverket/
Polismyndigheten vid polisanmälan☐ Ersätter tidigare utfärdat dödsbevis

Den avlidnes personuppgifter

Personnummer/samordningsnummer (12 siffror) 19680502-1919	Födelsedatum (8 siffror) och kön om personnr/samordn.nr saknas ☐ Kvinna ☒ Man ☐ Går ej att avgöra		
Efternamn Sörensen		Förnamn Tommy Andreas	
Bostadsadress GRÄSTENSVÄGEN 4 LGH 1002	Postnummer 734 37	Postort HALLSTAHAMMAR	
Identiteten styrkt genom Polismyndigheten			

Dödsdatum

Senast sedd i livet: 2018-12-06

År mån dag (fyll ut med nollor om exakta uppgifter saknas) 2018-12-10	☐ Säkert ☒ Ej säkert	Om dödsdatum ej säkert, anträffad död	År mån dag 2018-12-17
--	---	--	--------------------------

Dödsplats

Kommun (om okänd dödsplats, kommunen där kroppen påträffades) Hallstahammar	☐ Sjukhus ☐ Särskilt boende ☐ Ordinärt boende ☒ Annan/okänd
--	---

Barn som avlidit senast 28 dygn efter födelsen

(uppgifterna om modern fylls i endast för barn utan personnummer)

☐ Dödfött ☐ Avlidit inom 28 dygn efter födelsen	Moderns efternamn och förnamn	Moderns personnr/samordn.nr/födelsedatum
---	-------------------------------	--

Explosivt implantat

Har den avlidne haft ett implantat som kan explodera vid kremering? ☐ Ja ☒ Nej	Om ja, har implantatet avlägsnats? ☐ Ja ☐ Nej
--	--

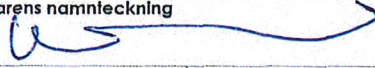
Yttre undersökning

Har yttre undersökning av kroppen genomförts? ☒ Ja ☐ Nej, den avlidne undersökt kort före döden	År mån dag ☐ Nej, rättsmedicinsk undersökning ska göras
---	---

Polisanmälan[®]

Finns skäl för polisanmälan? ☐ Nej ☒ Ja, om dödsfallet har eller kan ha orsakats av yttre påverkan (skada/förgiftning) eller fel/försummelse i vården eller den dödes identitet är okänd, ska polisanmälan göras och dödsbeviset lämnas till Polismyndigheten

Underskrift av utfärdande läkare

Ort och datum Stockholm, 2019-01-25	Läkarens namnteckning 	Katianne Spolin Överläkare
Läkarens efternamn och förnamn Martin Csatiós		Befattning Överläkare
Tjänsteställe Rättsmedicinska enheten		
Utdelningsadress Box 1284	Postnummer 171 25	Postort Solna
Telefon (inkl. riktnummer) 010-483 48 00	E-post rmst@rmv.se	

① Polisanmälan

En anmälan till Polismyndigheten ska göras i följande fall.

1. Om ett dödsfall har eller kan ha orsakats av yttre påverkan (skada eller förgiftning), dvs.
 - tillfogad av någon annan person än den som har avlidit,
 - genom olycksfall, eller
 - självmordoch alltså inte enbart av sjukdom.
2. Om det är svårt att avgöra om ett dödsfall har orsakats av yttre påverkan
 - när någon anträffas död och tidigare sjukdomsbild inte kan förklara dödsfallet, dvs. vid helt oväntade dödsfall hos både barn - bl.a. vid plötslig spädbarnsdöd - och vuxna när det finns anledning till tveksamhet om dödsfallet har naturliga orsaker,
 - när en missbrukare anträffas död, eller
 - vid framskriden förruttnelse.
3. Om ett dödsfall kan misstänkas ha samband med fel eller försummelse i hälso- och sjukvården.
4. Om en avliden inte har kunnat identifieras.

(Se SOSFS 1996:29, avsnitt 5)

Polismyndigheten ska skicka dödsbeviset tillsammans med tillståndet till gravsättning och kremering till Skatteverket enligt 4 kap. 4 § begravningslagen (1990:1144).



Polisen

HEMLIG

25

PM

Signerad av

C254:2 Journaler Landstinget Västmanland & 1177

Signerad datum

Enhet

Polisregion Öst, Grova brott 1 PO Södermanland

Diarienum

5000-K1568468-18

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Berg, Hans	2019-01-14	14:28
Beslag verkställt	Material för analys	
Nej	Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av		
Hans Berg		

Uppgiften avser

Uppgift

Kontakt togs med Stefan Karlsson vid Regionarkivet Landstinget Västmanland. Begäran skickades till honom om journaler för både Tommy Sörensen och Carina Heed mellan 2014 och 2018.

Stefan meddelade att Tommy inte hade några besök vid Landstinget, varken vårdcentraler eller Sjukhuset Västerås. Däremot är han listad på en privat klinik som heter Citypraktiken Västerås. Där kan han ha sökt vård under tidsperioden men det kan inte Stefan se.

Stefan meddelade också att det finns 2 noteringar att Carina har besökt Sjukhuset Västerås. Han kan inte säga när detta var men han skickar vidare begäran till sjukhuset och ber de höra av sig till undertecknad. Båda journalerna har kommit, se separata handlingar. Carina har sökt för yrsel en gång och underlivsbesvär en gång.

Stefan Karlsson , Regionarkivet, 021-175703

Kontakt med Citypraktiken Västerås. Tommy har gjort tre besök sedan 2013, ett med dottern och två för egna hudförändringar samt [REDACTED]. (se bifogad journal)

Kontakt med Vårdguiden 1177. De loggar alla samtal i ett eget system. Varken Tommy eller Carina har haft kontakt där. De kan inte se journaler i Landstinget.

Eskilstuna som ovan
Krinsp Hans Berg

Utskrift journal

Utskriftsdatum: 2019-01-15

Sida: 1

Anna Alenholt
CityPraktiken
Stora Gatan 33
722 12 VÄSTERÅS
Tfn: 021-8130200

-1919 TS

2013-06-20	Anna Nygård	Läkarjournal	06-26 CLN
Kontakt	Mottagning läk		
Kontaktsorsak	Hud.		
ANAMNES	Har två hudförändringar som han önskar få påtittade. Har en som sitter invid vänster näsvinge som stör kosmetiskt. Har också en förändring i hårbotten. Båda förändringarna har funnits en längre tid och inga symtom. Har inte förändrats.		
STATUS			
hud	Invid vänster näsvinge hudfärgad, rundad, upphöjd, vårtliknande förändring som mäter cirka en 0,5 cm i diameter. Strax framför vänster öra ses en ljusbrun förändring som mäter 1x0,5 cm, homogen, jämn i kanten.		
BOA	Benigna hudförändringar. Nevus framför örat och vårtliknande förändring vid näsvingen.		
Diagnos	D22- Nevus // Signerat 2013-06-26		

2014-09-19
Kontakt
ANAMNES

Diagnos

2014-10-17
Kontakt
ANAMNES

Recept
Diagnos

2015-01-05
Kontakt
Recept

Utskrift journal

Utskriftsdatum: 2019-01-15

Sida: 2

Anna Alenholt

1919 TS

2015-02-26

Kontakt

Receipt



**Praktikertjänst**

Citypraktiken Familjeläkarmottagning

Journalkopia Utskrift ur journal

Personnr

1919 TS

Född

Namn

Adress

Telefonnr

2018-01-16 14:21

Administrativ kontakt
Falk, Margareta, Undersköterska, 34D0
Citypraktiken Familjeläkarmottagning**Åtgärd**

Utförda åtgärder

Inbjudan för provtagning inför 50-års samtal.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr A18-R1978

Ert nr 5000-K1568468-18

Dnr
Saknr
2019 -01- 03
POLISMYNDIGHETEN

Polisen region Öst
PO Södermanland
Box 345
581 03 LINKÖPING

Rättshandicinsk kroppshundersökning

Formalia

2018-12-23 kl 11:00 utfördes rättshandicinsk kroppshbesiktning efter beslut av
Polisen region Öst, PO Södermanland, avseende misstänkt gärningsman

Heed, *Carina* Elisabeth Margareta
19750629-1603

Identiteten har styrkts genom Polismyndigheten.

Information enligt 6 § lagen (2005:225) om rättshintyg i anledning av brott har
ej lämnats.

Samtycke till kroppshundersökning krävs ej, kroppshbesiktning av misstänkt
gärningsman.

Samtycke till utfärdande av rättshintyg 3b) endast vid "misstänkt gärningsman".
krävs ej om annan undersökning än kroppshbesiktning har ägt rum och det
föreligger misstanke om sådant brott som avses i 2.a)-c).

Undersökningen utfördes vid Rättshandicinska avdelningen i Stockholm av ST-
läkare Eva Rudd. Fotografier av fynden uppvisades för överläkare Katharina
Sjölin.

Utredningsunderlag

Datum **Beskrivning**

2018-12-27 Begäran om kroppshundersökning

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Utlåtande

Fotodokumentation

Bilaga 1



Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

Ur de inkomna polishandlingarna framgår att Carina Heed är misstänkt för människorov av en för henne känd person.

Sammanfattning av patientjournaler

Inga patientjournaler har inkommit.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Inga fotografier har inkommit.

Särskilda frågeställningar

Finns det skador/märken/brännsår på Carina? Motvärnsskador?
Har Carina målarfärg eller andra substanser?

Foton önskas på Carina och ev. skador/märken.

Undersökningsprotokoll

Vikt: 94

Huvudet

1. Huvudet är bevuxet av blont, långt hår. Inga skador ses i hårbotten.
2. Ytteröröronen är oskadade. Inget främmande innehåll ses i de yttre hörselgångarna.
3. Ögonlocken är oskadade. Inga skador ses i ögonens bindehinnor som är bleka.
4. Inga skador ses i ansiktet.

Halsen

5. Inga skador ses på halsen.

Den högra armen och handen

6. Inga skador ses på den högra armen eller handen

Den vänstra armen och handen

7. Inga skador ses på den vänstra armen.



8. På den vänstra tumknogen ses en överhudavskrapning som mäter ca 0,5 x 0,1 cm med kvarvarande hudflagor i den nedre delen riktad snett nedåt/utåt (Bild 1).
9. På det vänstra pek- och långfingret ses i läkning stadda sårskador. På pekfingret sitter sårskadan på tumsidan på den mellersta ledens yttre del och mäter ca 0,5 x 0,3 cm. På långfingret sitter sårskadan på tumsidan på den yttre leden del och mäter ca 0,5 x 0,3 cm (Bild 2, 3).

Bålen

10. Inga skador ses på bålen eller på ryggen.

Det högra benet och foten

11. Inga skador ses på det högra låret, på det högra underbenets framsida,, strax nedanför knät ses tre punktformade hudavskrapningar inom ett område som mäter ca 1 x 1 cm belagda med en torr brun yta (Bild 4).

Det vänstra benet och foten

12. Inga skador ses på det vänstra benet, på det vänstra pektåns nagelband ses en punktformad sårskada med en brun torr yta.

Det yttre könsorganet och sätesregionen

13. Inga skador ses.

Fotografering

Fynden har fotodokumenterats av undertecknad.



Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget och vid den genomförda kroppsbesiktningen av Heed, *Carina* Elisabeth Margareta, avger jag följande utlåtande angående:

Undersökningsfynd

- Överhudsavskrapning på den vänstra tummen (8).
- Ytliga sårskador på vänstra pek och långfingret (9)
- Hudavskrapningar på högra benet (11) och vänstra foten (12).

Skadornas uppkomstsätt ¹

Överhudsavskrapningen och hudavskrapningarna på benet/foten företer ett utseende som starkt talar för att de uppkommit genom inverkan av snett infallande trubbigt våld, såsom stöt eller drag mot en ojämn yta.

Sårskadorna företer ett utseende som kan tala för att de uppkommit genom inverkan av ytliga skärande våld, men en annan uppkomstmekanism såsom snett infallande trubbigt våld kan inte uteslutas.

Något händelseförlopp finns inte uppgivet varför skadornas uppkomst inte kan relateras till någon specifik händelse.

Inga motvärnsskador, märken/brännsår ses vid dagens undersökning.

Inga färgrester eller andra substanser ses.

Skadornas ålder ¹

Skadorna företer ett utseende som talar för att de är några dagar till någon vecka gamla.

Skadornas svårighetsgrad ²

Skadorna har inte varit livshotande och bedöms inte ge upphov till några framtida fysiska men.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr A18-R1978

Ert nr 5000-K1568468-18

Stockholm 2018-12-28

Eva Rudd
ST-läkare

Vidimeras:

Katharina L. Sjölin
Överläkare

¹Skalsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

²Livshot

En livshotande skada är en skada som bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om skadan inte kommit under behandling.

Ett livshotande tillstånd är ett tillstånd där annat än 'skada' (t.ex. nedkylning, överhettning, medvetslöshet, blodförlust) bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om den skadliga inverkan inte avbrutits i tid.



Bild 1



Bild 2

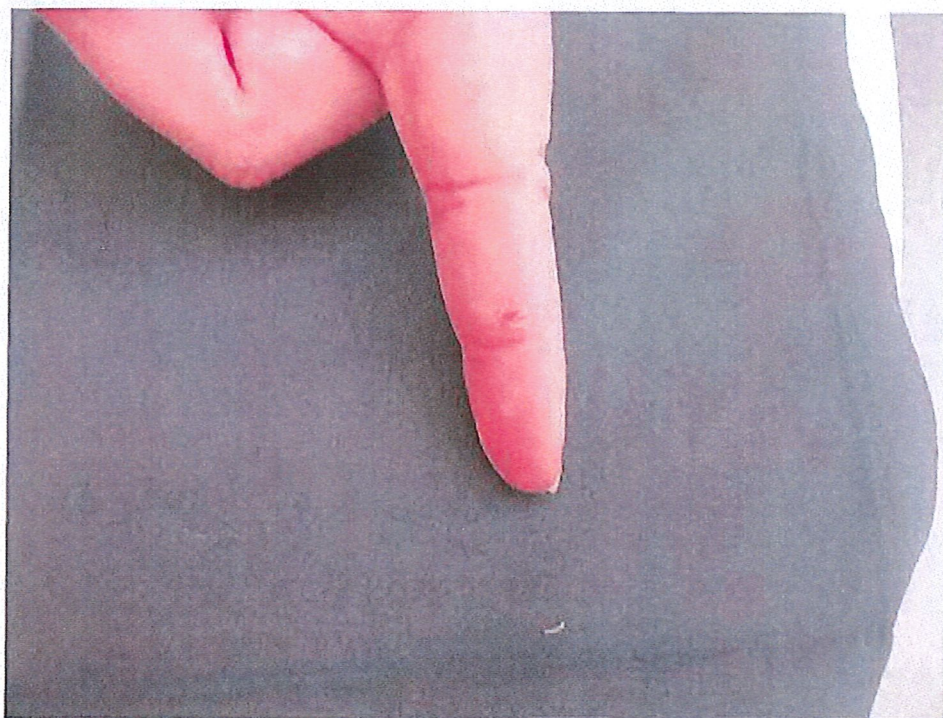


Bild 3



Bild 4



RÄTTSMEDICINALVERKET

En begäran om rättsintyg ska endast innefatta:

1 Begäran om rättsintyg där det tydligt framgår:

- 1.1 Vem som begär rättsintyget,
- 1.2 Vilken typ av undersökning som begärs,
- 1.3 Direktnummer och e-postadress till denna polis eller åklagare,
- 1.4 Brotsrubricering och brottskod, samt
- 1.5 Att samtycke finns eller varför samtycke inte behövs.

2 Anmälan.

3 Kort sammanfattning (max en A4-sida) av händelseförloppet.

Eventuella olika versioner ska framkomma, så att rättsläkaren kan uttala sig om skadorna har uppkommit på något av de sätt som beskrivs. Förhör som bidrar till att förklara skadornas uppkomstsätt ska sammanfattas. Övriga delar av förundersökningen ska inte bifogas.

4 Särskilda frågeställningar (om sådana finns).

5 Fotografier – endast på den person som rättsintyget avser. Det ska tydligt framgå:

- 5.1 Vem som har tagit bilderna,
- 5.2 Var och när de är tagna samt
- 5.3 Vem som är avbildad.

6 Patientjournaler. Dessa ska utgöras av läkaranteckningar, samt operationsberättelse och/eller röntgensvar (om sådana finns).

Begäran om rättsintyg skickas elektroniskt.

Vid ofullständig begäran kommer komplettering att krävas innan vi påbörjar ärendet.

Elias Palm
Avdelningschef



Kvinnokliniken mottagning

Journalkopia Utskrift ur journal

HEMLIG 37

Personnr 19 750629-1603

Född 1975-06-29

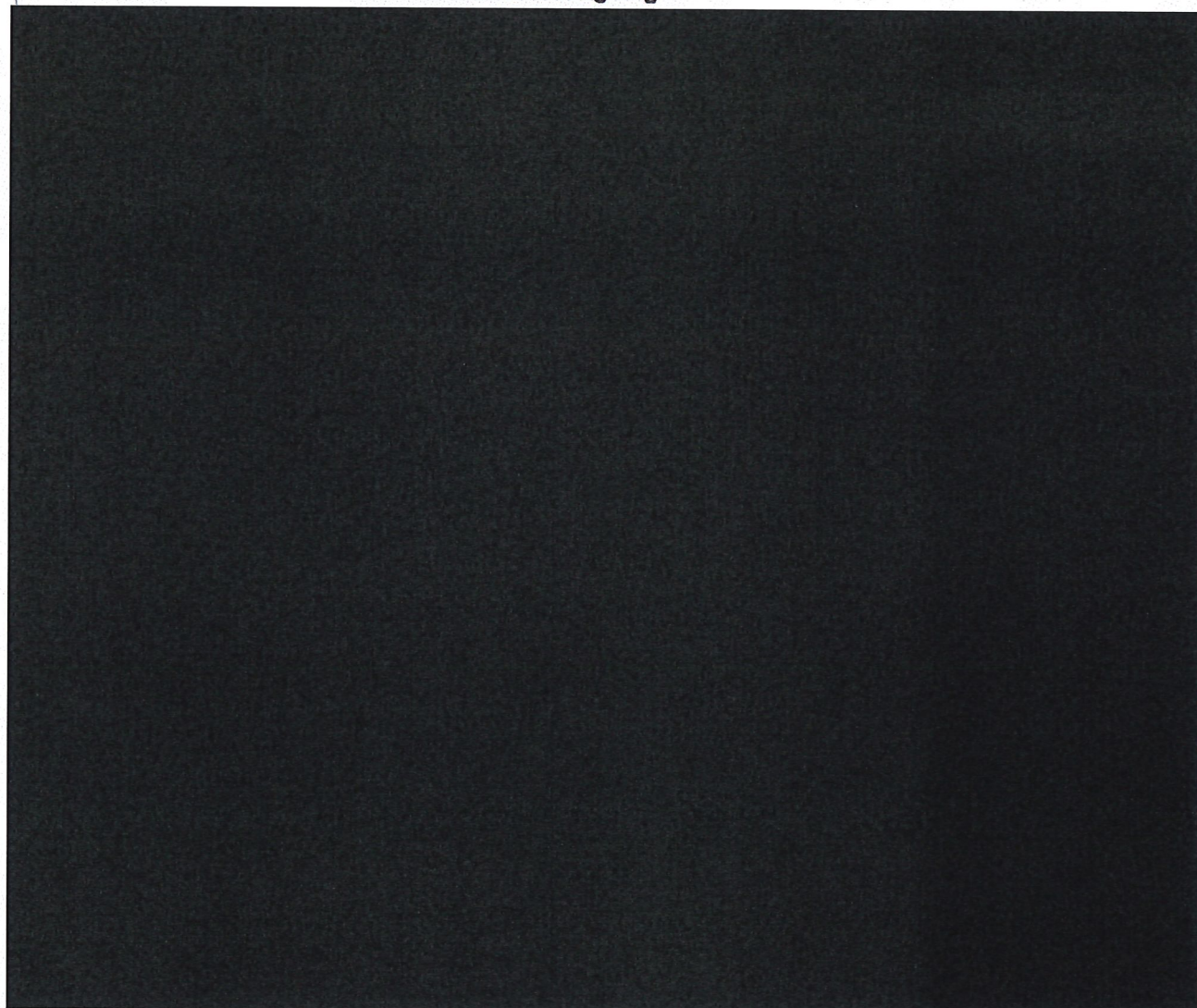
Namn Carina Heed

Adress Svallings Väg 22
734 93 KOLBÄCK

Telefonnr 076-8761477

2015-10-22 18:59

Anteckning
Stenberg, Mats, Överläkare, 148P
Kvinnokliniken mottagning



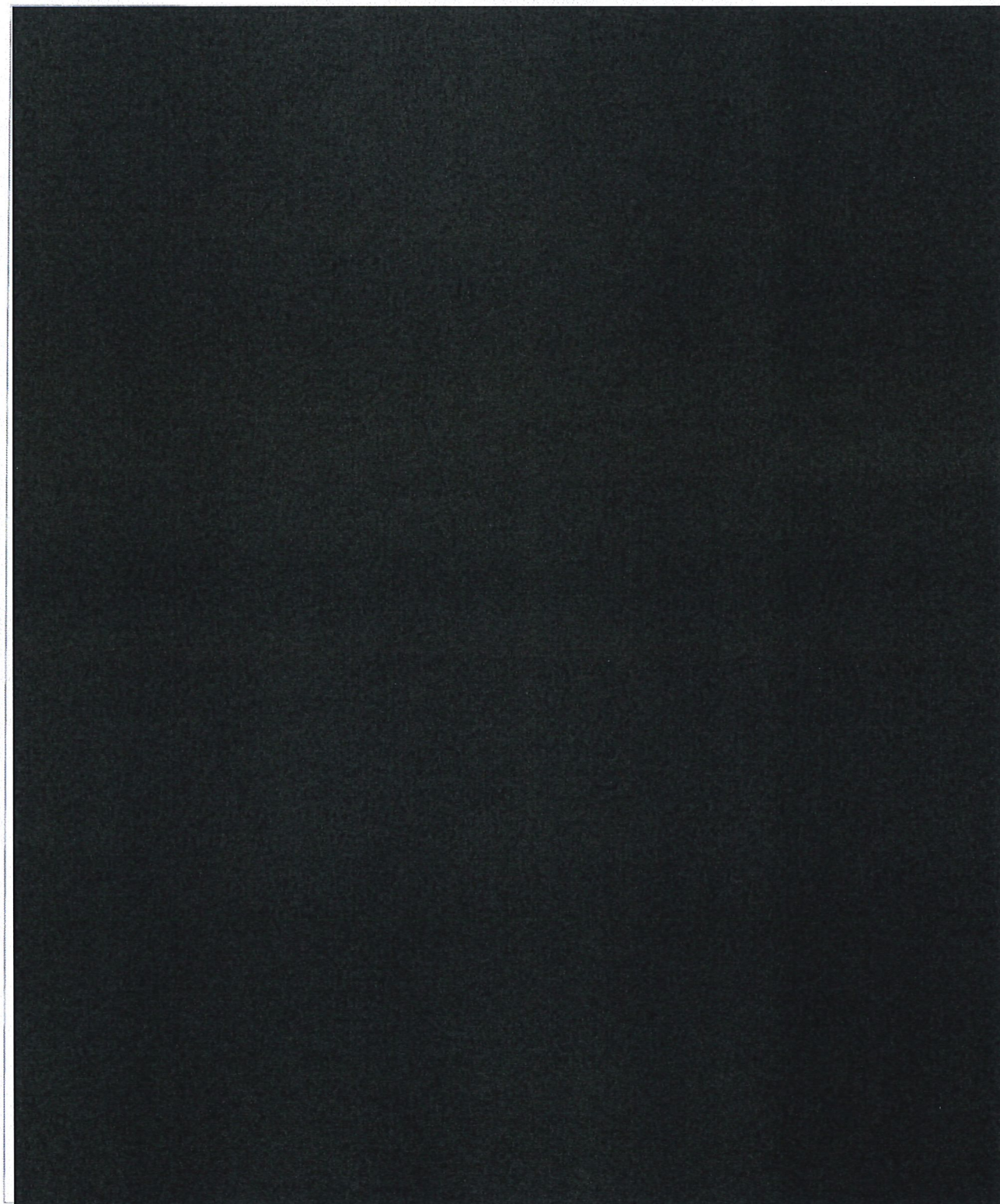
Personnr 19 750629-1603

Född 1975-06-29

Namn Carina Heed

Adress Svallings Väg 22
734 93 KOLBÄCK

Telefonnr 076-8761477





Kvinnokliniken mottagning

Journalkopia

Utskrift ur journal

HEMLIG 39

Personnr 19 750629-1603

Född 1975-06-29

Namn Carina Heed

Adress Svallings Väg 22
734 93 KOLBÄCK

Telefonnr 076-8761477

Anamnes

Basinformation

Familjesituation

Nybliven sambo. Arbete i sambons bokföringsföretag.

Bruk/Missbruk/ Beroende

Ikke rökare.

Hälso- och sjukdomshistoria



Kvinnokliniken mottagning

Journalkopia

Utskrift ur journal

HEMLIG 40

Personnr 19 750629-1603

Född 1975-06-29

Namn Carina Heed

Adress Svallings Väg 22
734 93 KOLBÄCK

Telefonnr 076-8761477





Medicinmottagning endokrinologi

Journalkopia Utskrift ur journal

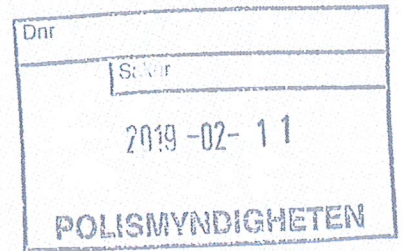
Personnr 19 750629-1603

Född 1975-06-29

Namn Carina Heed

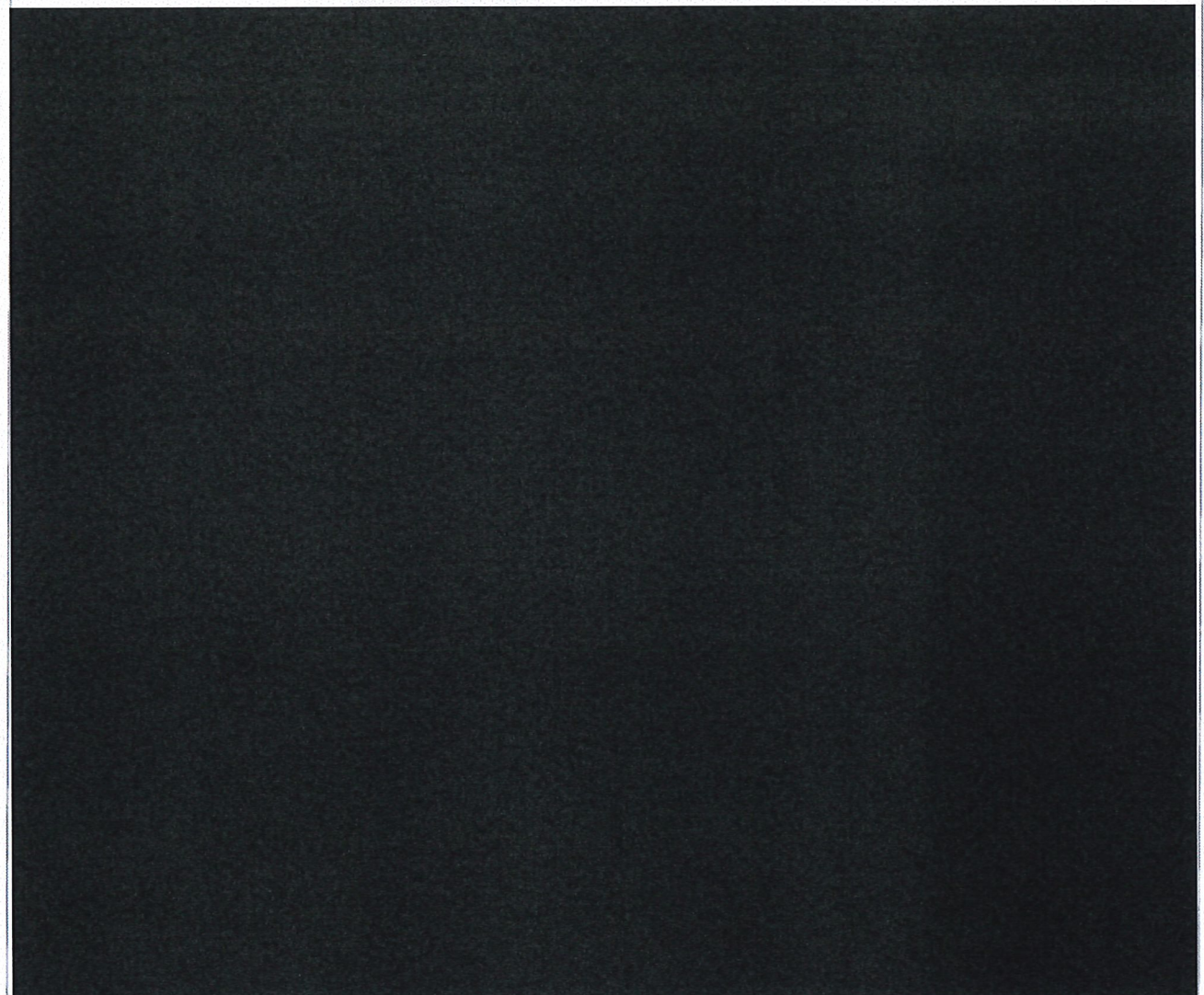
Adress Svallings Väg 22
734 93 KOLBÄCK

Telefonnr 076-8761477



2019-02-04 09:55

Anteckning
Sandström, Johanna, Specialistläkare, 2MB4
Hjärtmottagningen





Medicinmottagning endokrinologi

Journalkopia Utskrift ur journal

HEMLIG 42

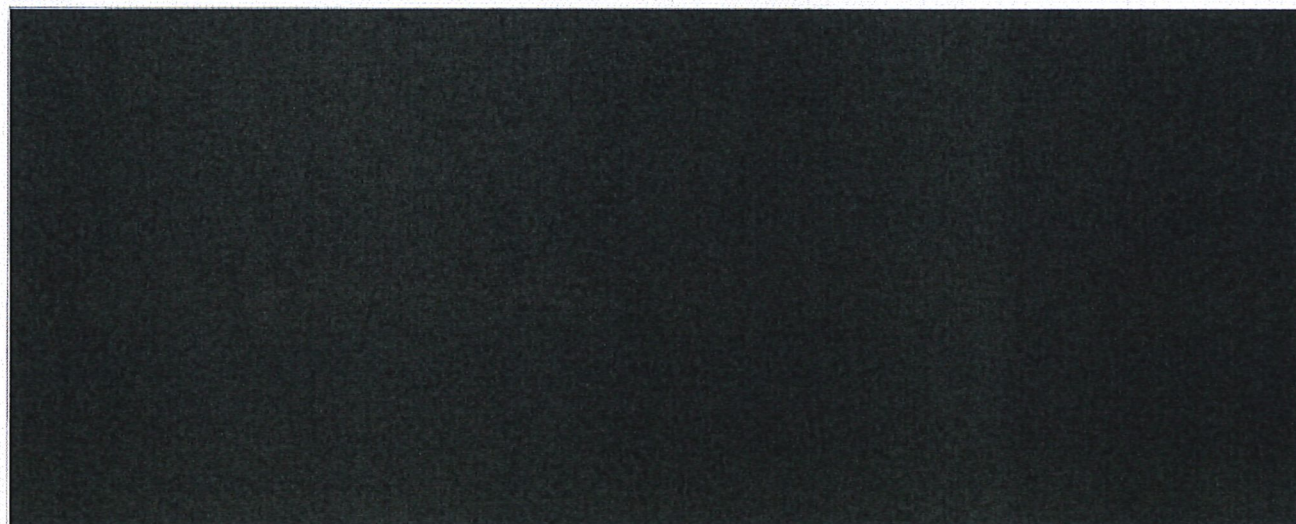
Personnr 19 750629-1603

Född 1975-06-29

Namn Carina Heed

Adress Svallings Väg 22
734 93 KOLBÄCK

Telefonnr 076-8761477





Polisen

Region Mitt
Forensiska sektionen, Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

Datum
2019-01-07

Diarienummer
K1568468-18
5201/58560-18

Protokoll över brottsplatsundersökning – Timotejvägen 1, Husby-Rekarne

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Eva Wintzell, Nationella åklagarkammaren

Anledning till undersökningen: Anmälan om människorov.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Helén Byggmästare och kommisarie Marie Envall

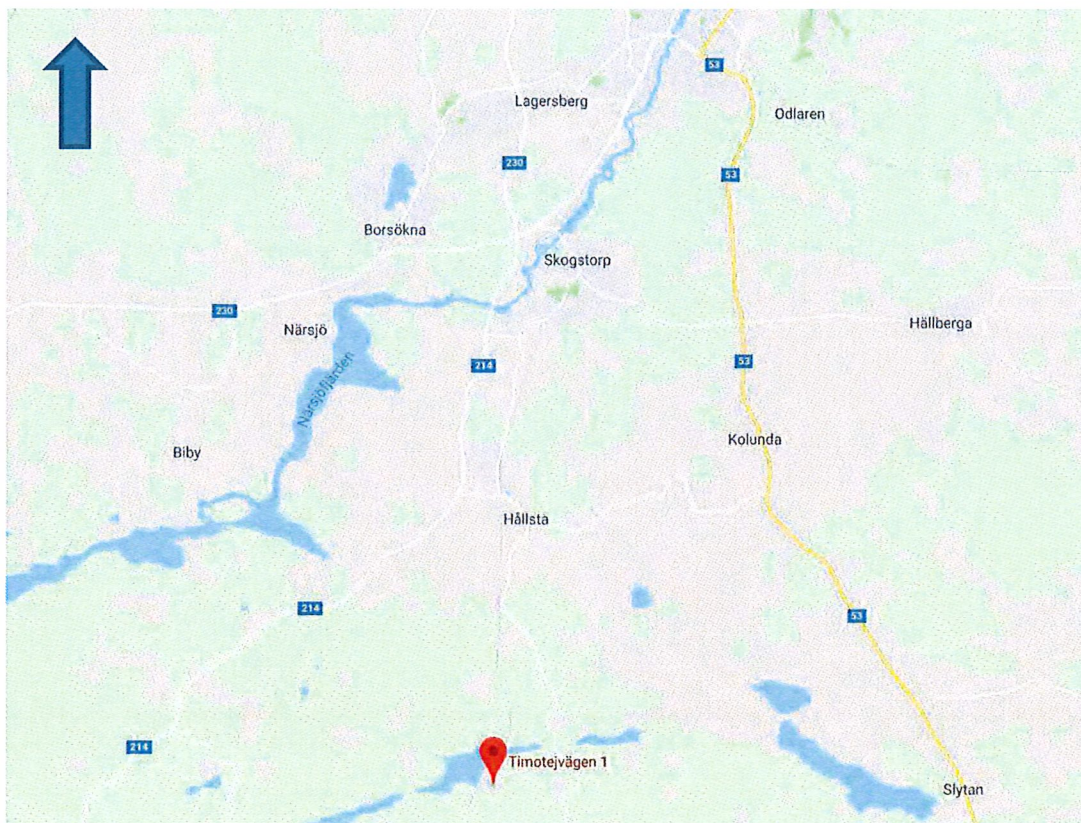
Plats och tider för undersökningen: Timotejvägen 1, Husby-Rekarne. Undersökningen påbörjades den 17 december 2018 kl. 13.30 och avslutades den 17 december kl. 17.09.

Avspärrning och bevakning: Då undersökningen påbörjades var fastigheten inte avspärrad. Undersökningen avbröts när en utbrunnen bil med en död person anträffades i skogen i Hedlandet. Undersökning vid den utbrända bilen prioriterades då släpet som var kopplat till bilen tillhörde den försvunne Tommy Sörensen. Beslut om avspärrning av fastigheten fattades då av åklagare Eva Wintzell kl. 17.09. Avspärrningsband sattes upp runt villans tomtgräns. Avspärrningen sattes under bevakning.

Övrig information: Timotejvägen 1 är Carina Heeds senaste kända bostadsadress. Heed har ett hyreskontrakt på fastigheten.

Platsbeskrivning

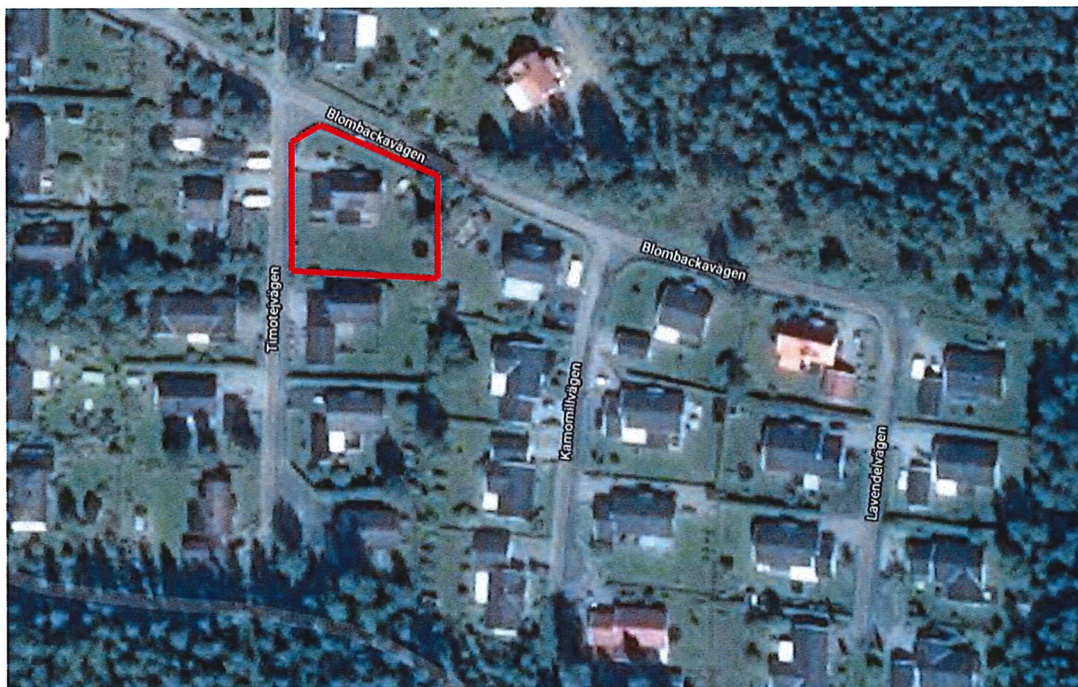
Timotejvägen 1 ligger i bostadsområdet Bälgviken i Husby-Rekarne. I området finns huvudsakligen enfamiljshus.



Figur 1. Karta över delar av Husby-rekarne med adressen Timotejvägen 1 markerad. (Kartan är hämtad från www.google.com)



Figur 2. Karta över Bälgviken. (Kartan är hämtad från www.google.com)



Figur 3. Satellitbild över Timotejvägen. Den röda markeringen visar den avspärrningens omfattning. (Bilden hämtad från www.google.com)

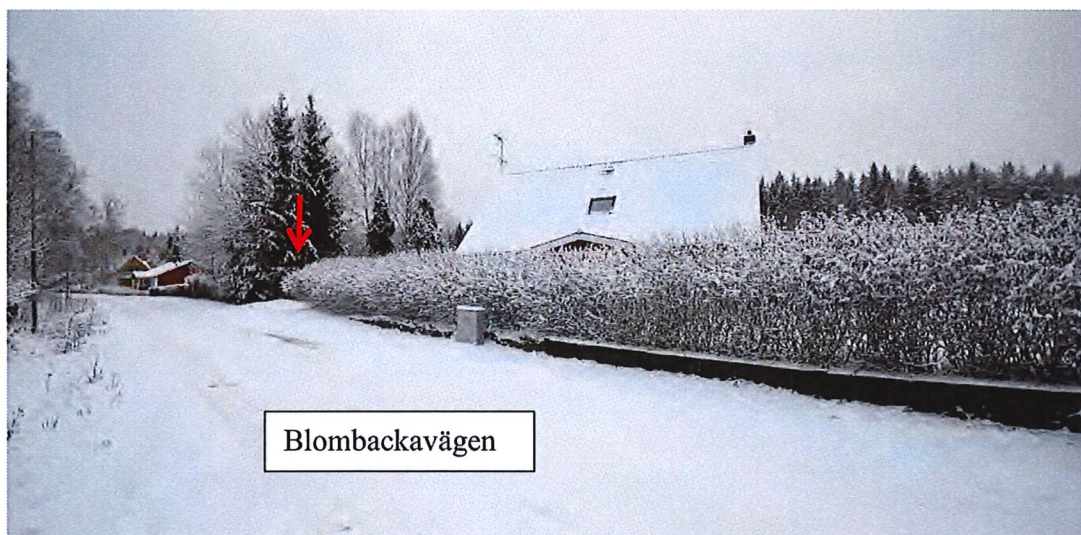
lakttagelser och undersökningar

Utomhus

Fastigheten som är en 1 ½ plans villa ligger på en hörntomt i korsningen Timotejvägen och Blombackavägen. I trädgårdens nordvästra hörn finns en jordkällare. Inga ytterligare byggnader finns på tomten.



Figur 4. Korsningen Timotejvägen-Blombackavägen med aktuell fastighet i mitten.



Figur 5. Pilen visar jordkällarens placering.



Figur 6. Uppfarten till fastigheten från Timotejvägen. Röd pil visar jordkällarens placering.

Fastighetens ytterdörrar var låsta. Garageporten var stängd med olåst. Till höger om garaget fanns spår i gräsmattan från något fordon som, innan snön fallit, körts runt hela fastigheten. Spåren undersöktes inte närmare vid detta tillfälle. Färska skoavtryck fanns i snön men dessa var avsatta av polismän som varit på platsen samma dag som undersökningen påbörjades.



Figur 7. Garageporten. Till höger om garaget fanns hjulspår i gräsmattan.



Figur 8. Fastighetens entréside.



Figur 9. Fastighetens östra gavel.



Figur 10. Fastighetens baksida.



Figur 11. Baksidan av garaget.

Jordkällaren



Figur 12. Ingången till jordkällaren.

Jordkällaren hade en ytterdörr som öppnades utåt och en innerdörr som öppnades inåt. Båda dörrarna stod vidöppna.



Figur 13. Dörrarna in till jordkällaren.

På den yttre dörren satt två ledhaspar. En som var till synes äldre och en som var nyare.



Figur 14. Ledhasparna på den yttre dörren till jordkällaren.

I högra dörrkarmen satt låsbygelbeslagen till ledhasparna. Den äldre var trasig och saknade låsbygel. Den nyare låsbygeln var komplett. Inget hänglås anträffades.



Figur 15. Låsbygelbeslagen. Den översta låsbygeln var den som var komplett.

Mellan den yttre och den inre dörren fanns ett utrymme på ca 40 cm. I det cementbelagda golvet fanns en golvbrunn med sil av järn. Golvyta, sil och ströskel var målat med grå färg. Färgen var fortfarande blöt. Den som utfört målningsarbetet hade målat över bl.a. skräp och löv på golvytan. Silen till golvbrunnen, G008¹, säkrades.



Figur 16. Golvytan mellan de båda dörrarna in till jordkällaren.



Figur 17. Silen till golvbrunnen, G008.

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

Inne i jordkällaren var golvet målat i samma kulör som mellan dörrarna och även här var färgen blöt. Golvytan var ojämnt målad och det fanns partier av tjock färg och partier av så tunt med färg att det inte blivit täckande. I detta utrymme var golvbrunn och sil av plast, G009. Silen var vit och anmärkningsvärt ren. Runt golvbrunnen, men även inuti, fanns rikligt med vitt pulver. Pulvret luktade som maskintvättmedel och kändes även som tvättmedel till konsistensen. Golvfärgen var delvis målad ovanpå pulvret men också ovanpå skräp och löv. Ett av hyllans ben var målat upp till första hyllplanet.



Figur 18. Golvutrymmet inne i jordkällaren.



Figur 19. Golvbrunnen efter att silen lyfts bort.

Bakom dörren i jordkällaren fanns en hylla i trä. På hyllplanen fanns ett lager av damm, vilket bedömdes som slipdamm av betong. På hyllplanen låg några takpannor, en öppen burk med spackel och en bordskniv, G006, en vinkelslip, G004, ett par skyddsglasögon, G005, och en plastpåse, G007. På spackelburken satt ett lock som inte hörde till burken. I slipdammets på hyllplanen fanns några understödsytor från föremål som vid tillfället inte kunde identifieras. Det fanns även mönster i slipdammets som efter att någon vätska stänkt mot hyllplanen. På det nedersta hyllplanet var ett litet område målat med samma kulör som golvet.

Eftersom golvfärgen fortfarande var blöt avbröts vidare undersökning av jordkällaren.



Figur 20. Hyllan bakom dörren i jordkällaren.

Inomhus

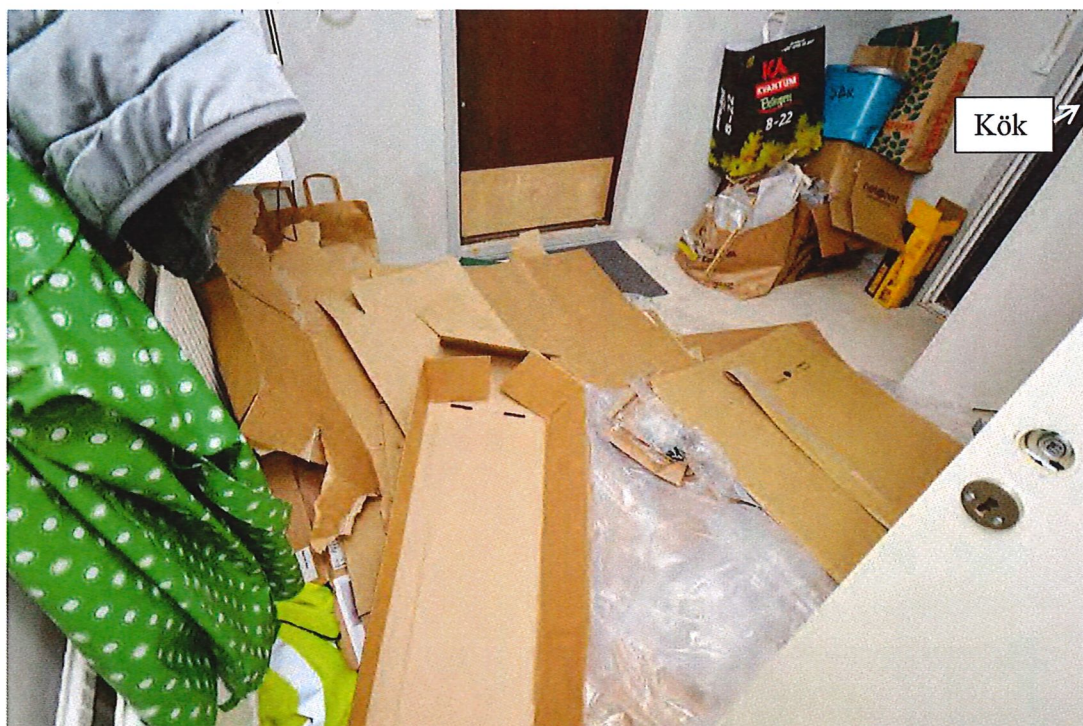
Golvet i garaget var av sådan karaktär att det inte lämpade sig för skospårsundersökning med DLK. Inga synliga skoavtryck, avsatta med t.ex. smuts, iaktogs. Innanför dörren till höger stod en brandsläckare. Längst in i garaget låg bl.a kartongemballage, några träningsredskap, en säck med hundfoder, en ny golvmopp, tre dunkar med spolarvätska och en till synes ny rotborste. Garaget undersöktes inte närmare än så vid denna undersökning.

Dörren inne i garaget saknade låscylinder och var således olåst. Dörren ledde in i ett förråd och vidare in i en groventré. Förrådet undersöktes inte närmre än att det kunde konstateras att det fanns en del elverktyg på hyllorna.



Figur 21. Garaget.

Golvytan i groventrén var täckt av kartong- och plastemballage från möbler. Utrymmet undersöktes inte vid tillfället. Från groventrén ledde en dörr in till köket.



Figur 22. Golvet i groventrén sett genom dörren från förrådet.



Figur 23. Skåp i groventrén på den vägg som vetter mot garaget.

Kökets golvyta, fram till öppningen mot hallen, undersöktes avseende skospor med DLK², G010-G016. Två synliga skospor, framför kylen och frysen, säkrades med gelantinfole, S002-S003.



Figur 24. Köket, sett från groventrén. I bakrunden syns dörröppningen mot hallen.



Figur 25. Resterande del av köket.

² Dustmark Lifting Kit - Utrustning som på elektrostatisk väg lyfter upp spår i/med damm på en svart folie.

Undersökningen avbröts efter detta då den utbrända bilen med en kropp inuti anträffats. Fastigheten spärrades av i avvaktan på att undersökningen skulle tas vid av kriminaltekniker från Eskilstuna dagen efter.

Undersökningsmetoder

DLK och gelantinfolier.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Spår och gods som säkrats samt samtliga fotografier som tagits överlämnades till Forensiska sektionen i Eskilstuna

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/58560-18/G004	2018-5000-BG131887-1	Vinkelslip DeWalt	Låg på hylla, bakom dörren, inne i jordkällaren.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G005	2018-5000-BG131887-2	Skyddsglasögon	Låg på hylla, bakom dörren, inne i jordkällaren.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G006	2018-5000-BG131887-3	En burk spackel med udda lock och matkniv	Låg på hylla, bakom dörren, inne i jordkällaren.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G007	2018-5000-BG131887-4	Plastpåse	Låg på hylla, bakom dörren, inne i jordkällaren.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G008	2018-5000-BG131887-5	Golvbrunn i gjutjärn	Låg på hylla, bakom dörren, inne i jordkällaren.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G009	2018-5000-BG131887-6	Golvbrunn i vit plast	Låg på hylla, bakom dörren, inne i jordkällaren.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G010		DLK 1	Köksgolv. Från tröskel groventré mot dörrhåll mot hall.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G011		DLK 2	Köksgolv. Från tröskel groventré mot dörrhåll mot hall.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G012		DLK 3	Köksgolv. Från kylskåp mot dörrhåll hall.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G013		DLK 4	Köksgolv. Framför kylskåp och skafferier, mot yttervägg.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G014		DLK 5	Köksgolv. Till höger om DLK 4. Mellan kylskåp och skafferier och bord, mot fönster.	Birgitta Rickardsson
5201/58560-18/G015		DLK 6	Köksgolv. Mellan köksbord och köksvitrinskåp, mot fönster.	Birgitta Rickardsson

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5201/58560-18/G016		DLK 7	Köksgolv. Mellan köksbord och köksvitrinskåp, mot yttervägg.	Birgitta Rickardsson

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5201/58560-18/S002	Gellifter A	Köksgolv. Framför kylskåp.	Helén Byggmästars
5201/58560-18/S003	Gellifter B	Köksgolv. Framför frys.	Helén Byggmästars

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker



**Region Öst
Södermanland**
Box 348
631 05 ESKILSTUNA

Datum
2019-11-06

Diarienummer
K1568468-18
5201/58560-18

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Åklagare Anna Asklöf
begärd av:

Anledning till Anmälan om mord.
undersökningen:

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Helena Eklind
Medundersökare: Kriminaltekniker Teresa Flygare

Plats och tider för Timotejvägen 1, Bålgviken, Husby-Rekarne.
undersökningen:

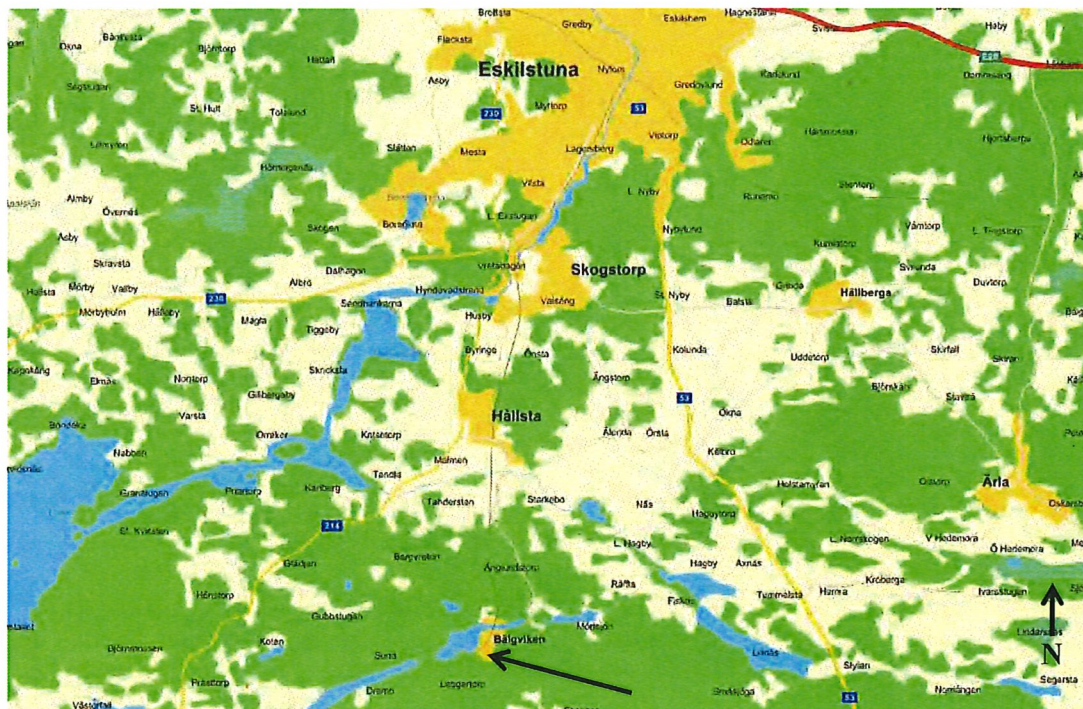
Platsen har mellan 2018-12-18 och 2019-10-25 undersökts vid 17 tillfällen. Datum, tidpunkter samt kortfattad beskrivning för varje undersökning finns redovisad i ett separat dokument, "Händelselogg 5401/58560-18" undersökningstillfällen på Timotejvägen". Dokumentet finns arkiverat i TekPro.

Avspärning och Platsen var avspärrad med polisens band och skylt. Platsen
bevakning: bevakades av polis/Securitas mellan den 17 december 2018 och den 3 januari 2019. Från den 3 januari fram till den 13 mars kameraövervakades platsen av Securitas. Avspärningen kvarstod efter avslutad undersökning.

Övrig information: Målsägande Tommy Sörensen anmäls försvunnen den 10 december 2018.
Misstänkt, som målsägande har/har haft en relation med, hyr ett hus i Bålgviken, Timotejvägen 1. För att eftersöka spår efter målsägande skickas kriminaltekniker från Västmanland till adressen för en teknisk undersökning. I samband med den tekniska undersökningen den 17 december hittas kvarlevorna av en kropp i ett utbränt fordon med tillhörande släp i Hedlandet ca 5 km väster om Bålgviken. Fordonet och släpet är registrerat på Tommy Sörensen.
Den tekniska undersökningen på Timotejvägen 1 avbryts och villan spärras av. Kriminaltekniker från Västmanland har redovisat sin undersökning i ett separat protokoll.

Platsbeskrivning

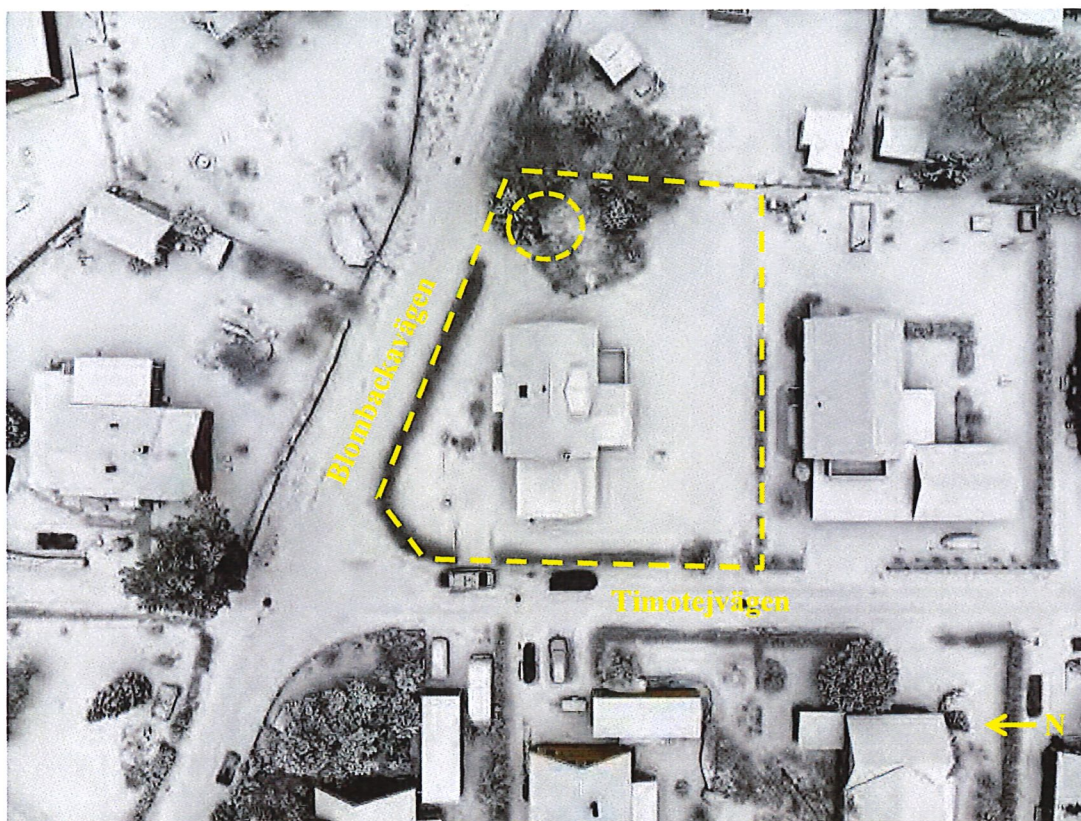
Timotejvägen 1 är en 1,5-plans villa belägen i ett bostadsområde i Bålgviken, ca 2 mil söder om Eskilstuna. Villan ligger på en hörntomt i korsningen Timotejvägen/Blombackavägen och omges delvis av växtligheter. I trädgårdens nordöstra hörn finns en jordkällare.



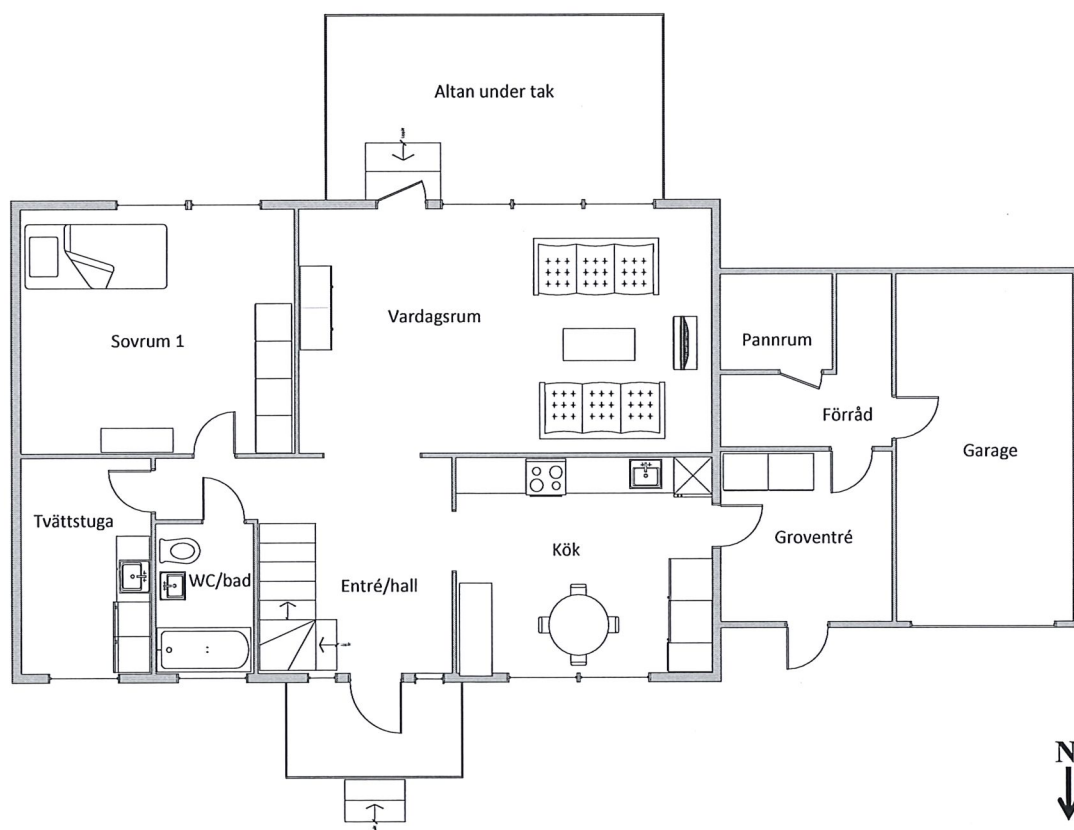
Figur 1. Från eniro.se. Pilen markerar Timotejvägen 1.



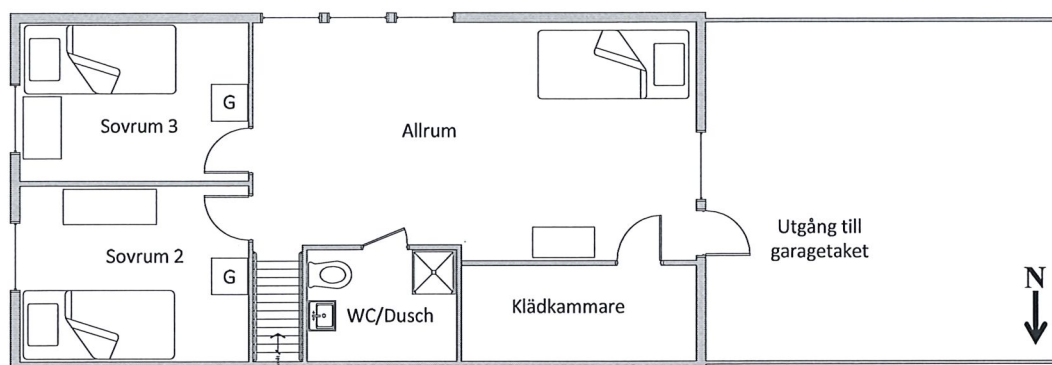
Figur 2. Från eniro.se. Pilen markerar Timotejvägen 1.



Figur 3. Bild fotograferad från UAS (drönare). Timotejvägen 1 är markerad med streckad linje. Jordkällaren är markerad med streckad cirkel.



Figur 4. Schematisk skiss över villans entréplan.



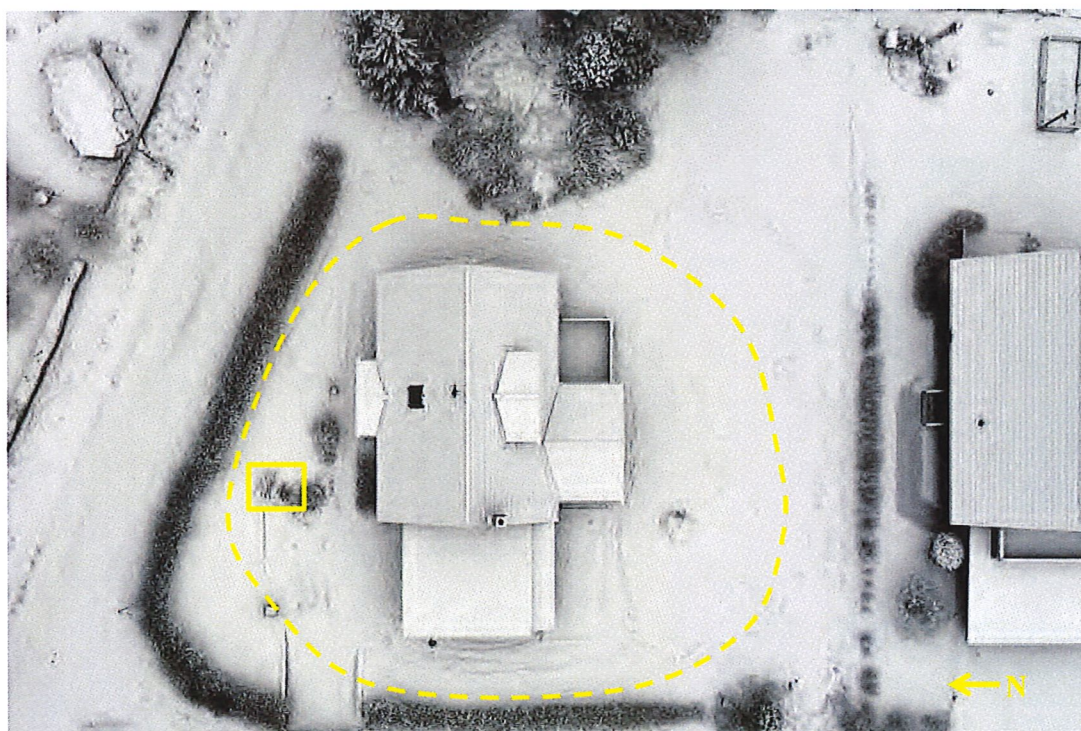
Figur 5. Schematisk skiss över villans övre plan.

lakttagelser och undersökningar

Tomt, trädgård

Villans framsida vetter ut mot norr och Blombackavägen och villans baksida vetter mot söder och angränsande villa, Timotejvägen 3. Tomten omgavs norrut och västerut av en häck med en öppning för uppfart och en öppning vid det nordöstra hörnet intill jordkällaren. Österut och söderut, mot angränsade villor, omgavs tomten av stängsel och delvis lägre växtligheter. Runt jordkällaren fanns träd och buskage.

Runt villan kunde spår, så som efter fordonsdäck, ses. Spåren, ca 6-8 till antalet, var översnöade och något däckmönster kunde inte ses. På framsidan gick spåren delvis över växtligheterna och grenarna var nedtryckta i östlig riktning. Skador kunde även ses på häckens grenar vid öppningen i det nordvästra hörnet.



Figur 6. Streckad linje markerar spår runt huset så som efter ett fordon. Fyrkanten markerar växtligheter som var nedtryckta i östlig riktning.



Figur 7. Villans framsida. De nedtryckta växtligheterna är markerade.



Figur 8. Villans baksida.

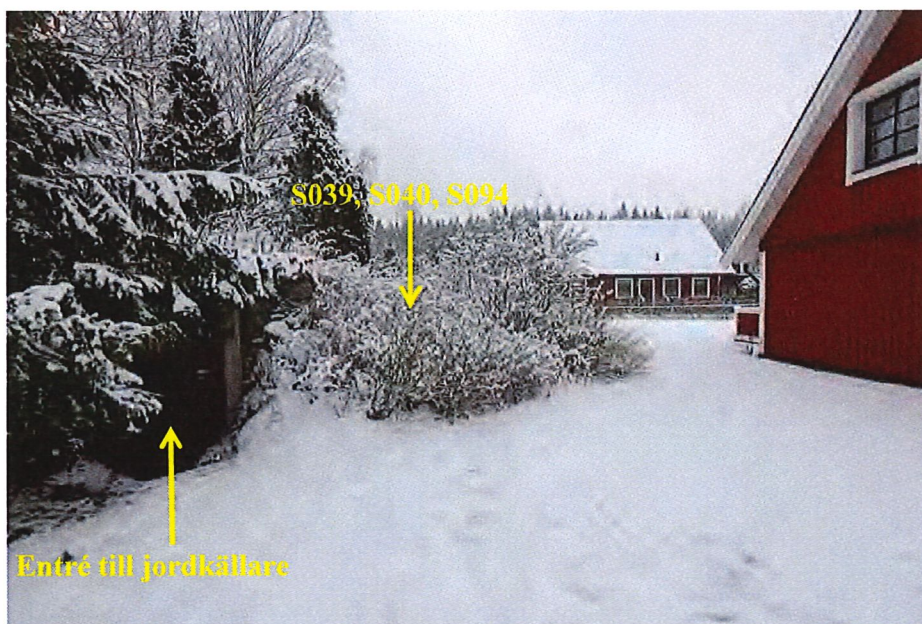


Figur 9. Spår, så som efter ett fordon, på villans baksida.

På en gren i buskaget till höger om entrén till jordkällaren hängde ett bränt tygstycke. Tygstycket säkrades som godset G039¹-G040. Ytterligare en tygbit anträffades i samma område vid ett senare undersökningstillfälle och säkrades som spåret S094.

Vid en undersökning, då snön på tomten hade smält bort, anträffades på gräset mellan villan och entrén till jordkällaren brända tygrester samt knappar. Tygresterna säkrades som spåret S119 och knapparna säkrades som spåret S120.

Tomten söktes igenom med kriminalsökhund² då det var barmark. Hunden visade ett visst intresse i området varifrån de brända tygresterna (S119) och knapparna (S120) säkrades.



Figur 10. Från buskagaget till höger om jordkällaren säkrades brända tygbitar, S039-S040 och S094.

¹ Forensiska gruppens numrering av gods (G) och spår (S).

² Markerar för lik, blod och sperma.



Figur 11. Bränt tygstycke, S039-S040, är markerat.



Figur 12. Bränt tygstycke, S039-S040.



Figur 13. Brända tygrester (S119) och knappar (S120) anträffades på gräset mellan villan och entrén till jordkällaren. Spåren är markerade och kan ses i närbild, se figur 14-15.



Figur 14. Knappar som säkrades som spåret S120.



Figur 15. Brända tygrester säkrades som spåret S119.

Jordkällaren

En initial undersökning av jordkällaren gjordes av kriminaltekniker från Västmanland och redovisas i separat protokoll. I samband med den undersökningen beslagtogs bland annat silarna till golvbrunnarna.

Jordkällaren var placerad ca 9 meter från villans nordöstra hörn med entrén mot nordväst. Till jordkällaren fanns två dörrar. Den inre dörren var inåtgående och inte försedd med något lås. Den yttre dörren var utåtgående och försedd med två ledhaspar, varav den ena såg äldre ut och saknade bygel. Dörren var olåst och ledhaspen saknade hänglås. Den till synes nyare ledhaspen tillsammans med bygeln säkrades som godset G067.

Mellan de två dörrarna fanns ett ca 40 cm djupt utrymme. I betonggolvet fanns en golvbrunn av metall. I golvbrunnen fanns jord, sten och grus. Det översta lagret i brunnen säkrades som spåret S093. Utrymmet luktade målarfärg. Golvytan och trösklar var målat med grå färg. Färgen var på vissa ställen fortfarande blöt. Målningsarbetet var till synes slarvigt utfört. Skräp och löv på golvytan var övermålad och golvytan saknade färg i områden längs med väggarna. Från utrymmet säkrades en spackelspade (G037) och en tub spackelhärdare (G035).



Figur 16. Entrén till jordkällaren.



Figur 17. Den yttre dörren var försedd med två ledhaspar. Den övre ledhaspen tillsammans med bygelns säkrades som godset G067.



Figur 18. Golvet mellan de två dörrarna. Bilden är tagen in mot jordkällaren. Tuben med spackelhärdare (G035) samt spackelspaden (G037) är markerade.

Inne i jordkällaren fanns även där ett betonggolv. Golvet var ojämnt där vissa områden, särskilt runt den brunn som var placerad i mitten av rummet, såg ut att vara slipade och vissa områden såg ut att vara spacklade. Utrymmet luktade målarfärg och golvet var målat i samma kulör som mellan dörrarna. Färgen var på vissa ställen fortfarande blöt. Målningsarbetet var till synes slarvigt utfört. Skräp och löv på golvytan var övermålad och golvytan saknade färg i vissa områden. En värmebläkt ställdes in i jordkällaren för att få färgen att torka.

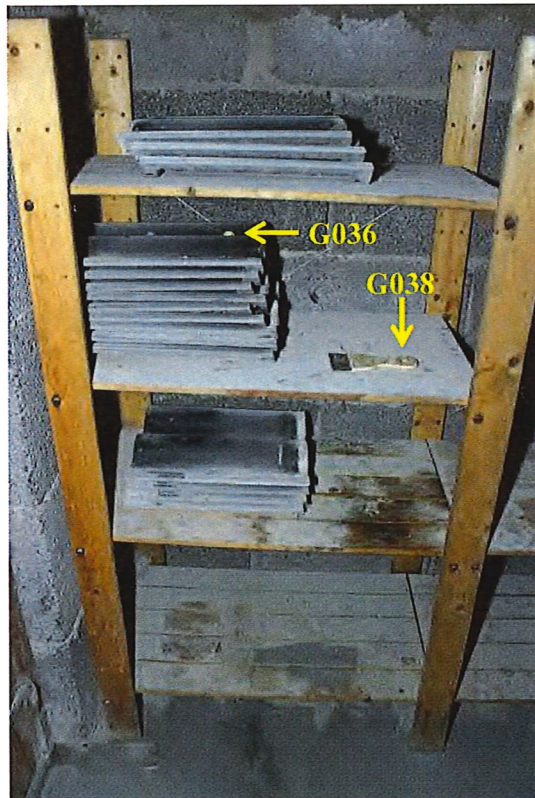
Till vänster innanför entrén i jordkällaren stod en högre och en lägre lagerhylla av trä. De främre hyllbenen var även de målade med grå färg. Den nedersta biten från samtliga hyllben säkrades som spåren S116-S117. Tegelpannor låg på hyllplan på den högre lagerhyllan. På hyllplanen låg också en spackelspade (G038) och en tub spackelhärdare (G036). Ett lager av damm kunde ses på samtliga hyllplan. På hyllplanen kunde även grå målarfärg, fettliknande besudlingar samt avtryck från runda och ovala föremål ses. Golvytan under hyllorna var omålad.



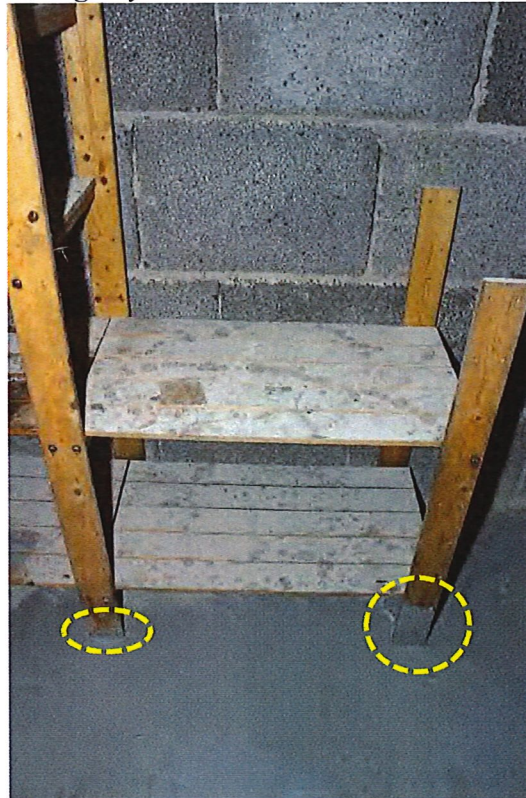
Figur 19. Jordkällaren sett från den yttre entrédörren.



Figur 20. Till vänster innanför entrén stod två lagerhyllor av trä.



Figur 21. På den högre lagerhyllan låg takpannor, en spackelspade (G038) och en tub spackelhärdare (G036).

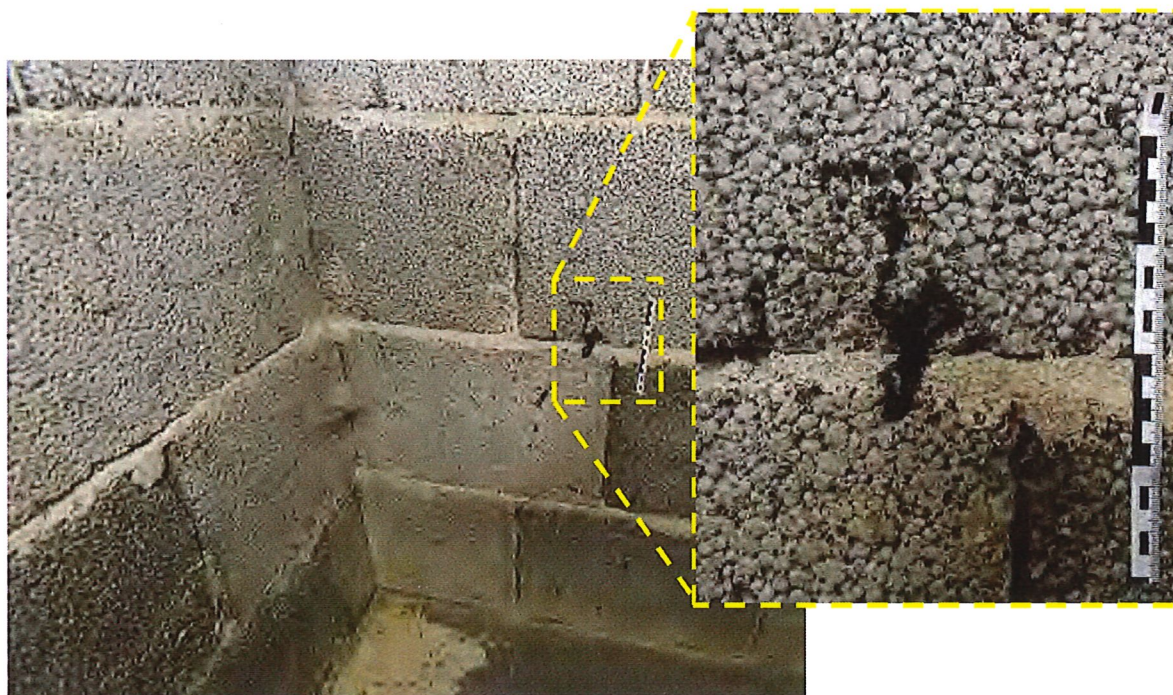


Figur 22. Ett lager av damm kunde ses på samtliga hyllplan. De främre hyllbenen var nedtill målade med grå färg (se markering).

På väggen till höger sett från entrén, ca 56 cm in från det södra hörnet samt ca 85 cm upp från golvet, satt hårstrån. Dessa satt i en mörk kletig massa och säkrades som spåret S052.



Figur 23. Hårstrån i en mörk massa (S052) säkrades från väggen i jordkällaren, se markering.



Figur 24. Spåret S052 är markerat och kan ses i närbild

En golvbrunn av plast var placerad mitt i rummet. Runt brunnen, under färgen, såg ytan ut att vara spacklad. Runt golvbrunnen och i golvbrunnen fanns en vit massa. Den vita massan luktade så som tvättmedel. Det översta lagret av massan i golvbrunnen säkrades som spåret S029 och det understa lagret av massan säkrades som spåret S030. Insatsen till golvbrunnen säkrades G044 och med hjälp av verktyg kunde delar av brunnskanterna slås bort och säkras som spåret G056. Avloppsröret till brunnen var ca 2,7 meter långt och hade en diameter på ca 7 cm och mynnade ut i en stenkista under marken ca 50 cm utanför entrédörren. Med hjälp av grävmaskinist och grävmaskin grävdes en grop ner till avloppsmynningen. Vid mynningen, på stenar, grus och jord runt mynningen samt i röret kunde en mörk massa ses. Material och massa närmast rörmynningen säkrades som spåren S097-S102. Eventuella spår inifrån avloppsröret, mellan brunn och rörmynning, säkrades som S091-S092 och S095-S096. Avloppsröret kapades ca 16 cm in från mynningen och säkrades som spåret S103.



Figur 25. Golvbrunnen.



Figur 26. Avloppsröret mynnade ut ca 50 cm utanför entrédörren, se markering.

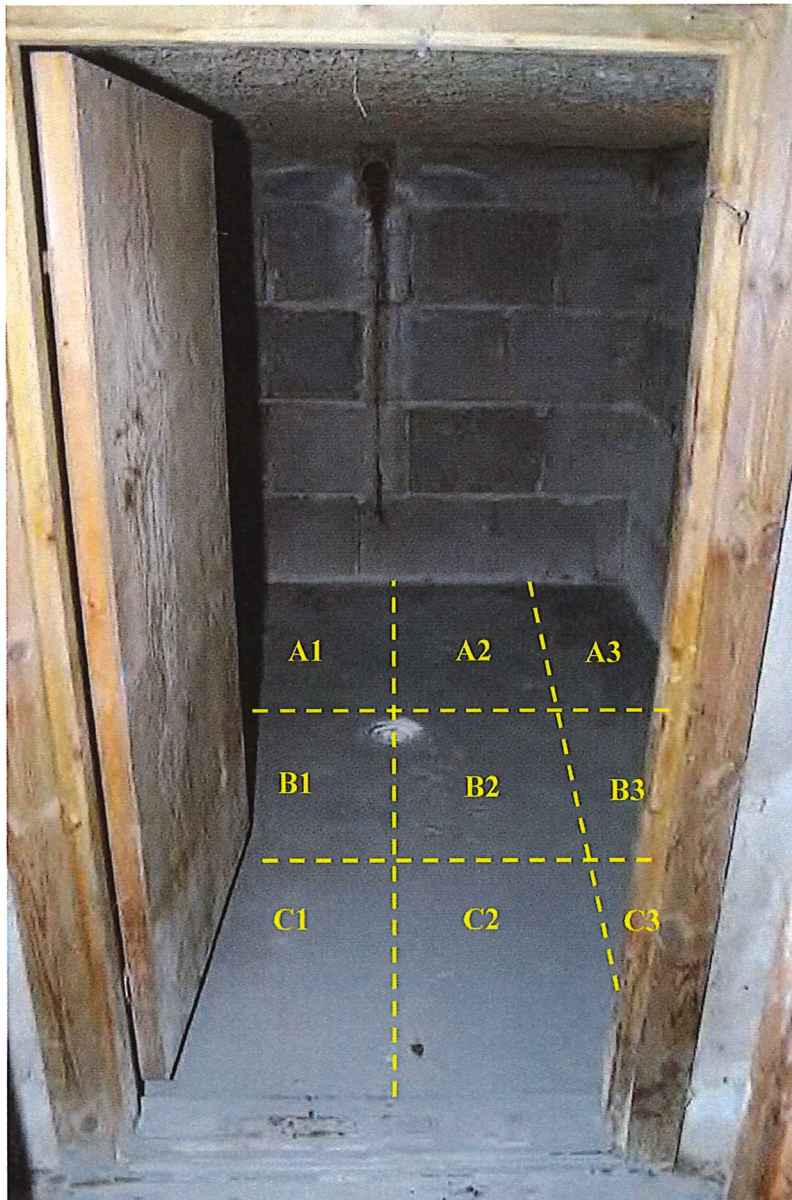


Figur 27. Stenkistan där avloppet mynnade ut. Bilden är tagen från entrén till jordkällaren.



Figur 28. En mörk massa kunde ses vid mynningen, på stenar, grus och jord runt mynningen samt i röret.

Golvet i jordkällaren delades upp i mindre områden benämnda med bokstav (A-C) och siffra (1-3). Färgen från områdena skrapades bort där det var möjligt och färgflagorna säkrades som spåren S032-S040. Färgflagor från området mellan dörrarna säkrades som spåret S031.



Figur 29. Golvet i jordkällaren delades upp i mindre områden och benämndes med bokstav A-C och siffra 1-3.

Jordkällaren söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund³. Kriminalsökhund markerade i en lövhög till vänster om entrén till jordkällaren, på tröskeln vid entrén, på golvet i områdena A1/B1 samt C2 i jordkällaren samt på ett hyllplan till lagerhyllan i jordkällaren. Lövhögen säkrades som spåret S028, del av tröskeln säkrades som godset G062 och eventuellt DNA från de andra markeringarna säkrades som spåren S041-S044. Likhunden markerade på dörrkarmarnas (yttre samt inre dörren) nedre delar, höger sida sett från entrén, (se separat protokoll från hundförare).

³ Söker efter och markerar doft från avliden människa.



Figur 30. Markering av kriminalsökhund till vänster om entrédörren. Från området säkrades spåret S028.



Figur 31. Markering av kriminalsökhund på tröskeln till entrén. Den överliggande träplankan säkrades som godset G062.



Figur 32. Markeringar av kriminalsökhund. Eventuellt DNA har säkrats som spåren S041-S044.



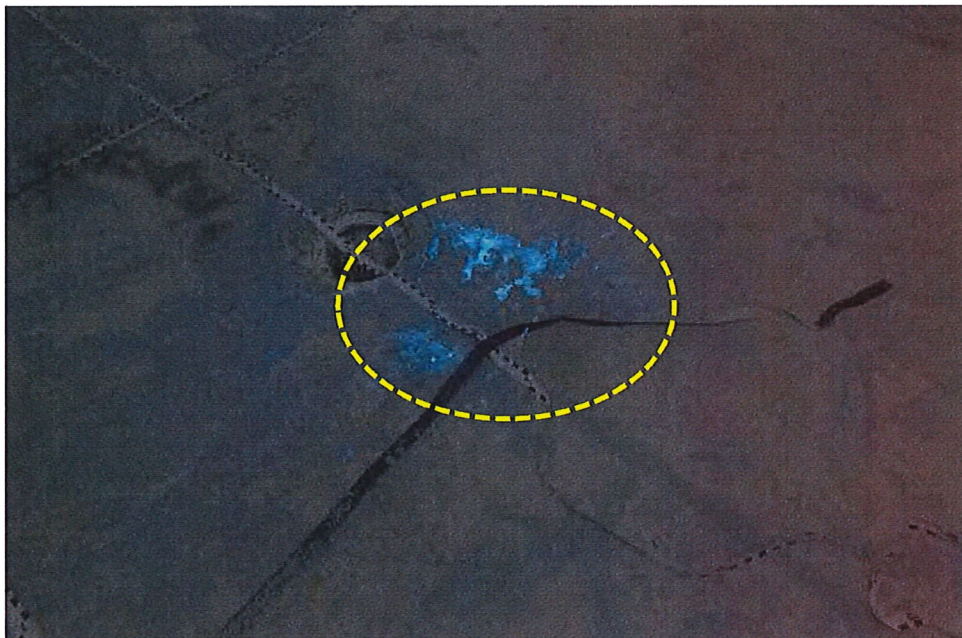
Figur 33. Bilden är tagen mot entrén till jordkällaren och visar den nedre delen av den högra dörrkarmen till den yttre dörren där likhunden markerade.



Figur 34. Bilden är tagen från jordkällaren mot entrén och visar den nedre delen av den högra dörrkarmen till den inre dörren där likhunden markerade.

För att eftersöka och synliggöra eventuellt borttvättat blod i jordkällaren användes luminol⁴. En viss reagens kunde ses i områdena A1, B1, C2 och C3. Eventuellt DNA från områdena säkrades som spåren S045-S051.

Blodlika besudlingar som kunnat ses i jordkällaren har testats för blod med negativt resultat, det vill säga det har inte reagerat som för blod.



Figur 35. Reagens med luminol i område A1 och B1 intill golvbrunnen. Från området säkrades spåren S045-S048.



Figur 36. Reagens med luminol i område C2 och C3 till höger om ingången till jordkällaren. Från området säkrades spåren S049-S051.

⁴ Lösning av märket BlueStar som sprayas på en yta eller ett föremål i ett mörklagt rum och där eventuellt blod synliggörs med blåvitt ljus. Reagerar på blod som har späts ut upp till 1:5000–1:10 000. Luminol är inte ett test för blod då lösningen även kan ge många falska positiva reaktioner som t.ex. för djurblod, växter, metaller, färger och jord.

Villan, entréplan

Entré/hall

Entrén var belägen på villans norra sida med en öppen farstu. På farstun stod bland annat en lastkärra och en snowracer. Entrédörren var försedd med ett fallregellås med cylinder på utsidan och vred på insidan. Några skador på entrédörren som skulle kunna uppstå vid en uppbrytning kunde inte ses. I gräset till vänster om farstun låg en skarvsladd. Änden av sladden säkrades som godset G077.

Innanför entrédörren fanns en hall som angränsade till ett badrum, en tvättstuga, ett sovrum, ett vardagsrum samt ett kök. En trappa upp till övervåningen fanns direkt till vänster innanför entrén. På golvet innanför entrén stod ett par skor och på väggkrokar hängde en jacka, en väst och en reflexväst till hund. Skorna säkrades som godset G059. Skospår eftersöktes på golvet i hallen och säkrades som spåren S055-S058.

Hallen söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund, inga markeringar gjordes. Blodlika besudlingar i hallen har testats för blod med negativt resultat. För att eftersöka och synliggöra eventuellt borttvättat blod i hallen användes luminol. Ingen reagens påvisades.



Figur 37. Entrén till villan.



Figur 38. Hallen sett från entrén. Rakt fram ses vardagsrummet och till höger ses köket.



Figur 39. Hallen sett mot entrén.



Figur 40. Till vänster, sett från entrén, angränsade hallen till ett badrum, en tvättstuga och sovrum 1.

Groventré

Även groventrén var belägen på villans norra sida. Dörren var försedd med ett fallregellås med cylinder på utsidan och vred på insidan. Några skador på dörren som skulle kunna uppstå vid en uppbrytning kunde inte ses.

Groventrén angränsade till köket samt ett förråd. På golvet innanför dörren låg wellpapp och plast. Majoriteten av emballagen hade innehållit möbler från IKEA. Bland emballagen låg en diskborste som säkrades som godset G041.

Till vänster innanför dörren stod papperspåsar, en flyttkartong, en kartong från NetOnNet, en kartong som innehållit en vinkelslip av märket *Dewalt* samt en blå plasthink. På plasthinken kunde vita pulverrester ses. Hinken säkrades som G072. I papperspåsen som var märkt IKEA låg ett tomt plastemballage till en ledhasp samt en etikett märkt *a-collection*, *Ledhasp A 2365*. Ledhaspar med denna modellbetäckning är utseendemässigt lika den ledhasp (G067) som var monterad på dörren till jordkällaren. Etiketten samt emballaget säkrades som godsens G043 och G068. På väggen ovanför papperspåsarerna hängde ett skåp. På hyllorna i skåpet låg bland annat ett färgtråg, en rulle sopsäckar och en grå handväska. Rullen med sopsäckar säkrades som godset G060. På en krokbräda till höger innanför entrén hängde två jackor, en grön och en grå. I fickan på den grå jackan låg en tändare som säkrades som godset G069.

Groventrén söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund, inga markeringar gjordes. Blodlika besudlingar i groventrén har testats för blod med negativt resultat.



Figur 41. Groventrén sett från köket. Närmast till höger i bild ses skåpet varifrån rullen med sopsäckar (G060) säkrades. Pilen markerar diskborsten G041.



Figur 42. Till vänster innanför entrén stod papperspåsar, en flyttkartong, en kartong från NetOnNet, en kartong som innehållit en vinkelslip av märket Dewalt samt en blå plasthink. Plasthinken säkrades som godset G072. Papperspåsen varifrån emballaget till en ledhasp säkrades är markerad med streckad cirkel.



Figur 43. Diskborsten G041.



Figur 44. I papperspåsen märkt IKEA låg emballaget till en ledhasp (G043 och G068).



Figur 45. Rullen med sopsäckar (G060).

Förråd/pannrum

Mellan groventrén och garaget fanns ett förråd med pannrum. Hyllplan var monterade på väggarna i förrådet. På hyllplanen fanns bland annat verktyg, en plasthink innehållande nycklar samt påsar med kläder och hygienartiklar. Bland verktygen fanns bland annat en väska innehållande maskiner från *Makita*. Samtliga verktyg i väskan såg oanvända ut förutom en tigersåg. Väskan med verktyg säkrades i samband med en husrannsakan utförd av utredare. Sågen benämns i ärendet som godset G083 och väskan tillsammans med övriga verktyg som godset G085.

I en gul påse som stod på golvet i förrådet låg en mobiltelefon av märket *Samsung*. Telefonen säkrades som godset G066.

Förrådet/pannrummet söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund, inga markeringar gjordes. Blodlika besudlingar i förrådet har testats för blod. På trycket till dörren mellan förråd och garage gjordes testet med positivt resultat, det vill säga det reagerade som för blod. Besudlingen säkrades som spåret S059.



Figur 46. Förrådet sett från groventrén. Till höger ses dörren till garaget.



Figur 47. På hyllplanen låg bland annat en del verktyg. På golvet under hyllorna stod en tukos/svart väska innehållande maskiner från Makita. I påsen intill anträffades en mobiltelefon (G066).



Figur 48. Bilden är tagen från garaget. Till vänster utanför bild finns öppningen till groventrén och till höger finns dörren till pannrummet.



Figur 49. Pannrummet.



Figur 50. Från dörrtrycket mellan förråd och garage säkrades spåret S059.

Garage

Porten till garaget var även den placerad på villans norra sida. Porten var försedd med en regel med cylinder på utsidan och vred på insidan. Några skador på porten som skulle kunna uppstå vid en uppbrytning kunde inte ses.

På golvet längst in i garaget stod två träningsmaskiner och en påse hundmat. Där låg också en ny oanvänd golvmopp i förpackning samt emballage i form av kartonger och plast. På väggarna längst in i garaget satt hyllplan. På hyllplanen stod bland annat dunkar med spolarvätska och en tom skokartong. Kartongen säkrades som godset G058. På ett hyllplan låg också julpapper, en rotborste, rengöringssvampar samt rengöringsdukar och ett metallock. Locket såg ut att tillhöra en tunna/ett fat och var märkt "Tri-Sure". Locket säkrades som godset G061.

Garaget söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund, inga markeringar gjordes. Blodlika besudlingar i garaget har testats för blod med negativt resultat.



Figur 51. Garaget sett mot garageporten. Till höger utanför bild finns öppningen till förrådet.



Figur 52. Garaget sett från porten. På golvet i höjd med dörren ligger en öppen golv-mopp.



Figur 53. På hyllplanen till vänster i bild fanns bland annat dunkar med spolärvätska, en tom skokartong (G058), julpapper, en rotborste, rengöringssvampar samt rengöringsdukar och ett metallock (G061). Skokartongen och locket är markerade. Locket kan ses i närbild.

Kök

Mellan groventrén och entrén/hallen låg köket. En initial undersökning av köket gjordes av kriminaltekniker från Västmanland där bland annat golvet undersöktes avseende skospår. Undersökningen redovisas i separat protokoll.

Köket var möblerat med ett runt bord och fem stolar. Till höger sett från öppningen mellan groventré och kök fanns en diskmaskin. I diskmaskinen stod en del smutsig disk och i bestickstället fanns en diskborste. Diskborsten säkrades som godset G042. Till höger sett från öppningen mellan groventré och kök fanns också en diskho. I lådorna under diskhon fanns bland annat flaskor med rengöringsmedel, en burk superspackel, en burk cockpitspray och en burk textiltvätt. På burken märkt cockpitspray kunde grå färgbesudlingar ses. På locket satt ett hårstrå som säkrades som spåret S124.

En del post adresserat till *Tommy Sörensen* och kvitton låg i en kökslåda under bänken där mikrovågsugnen stod.

Köket söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund, inga markeringar gjordes. Blodlika besudlingar i köket har testats för blod med negativt resultat. Silen i diskhon undersöktes med avseende på blodförekomst med negativt resultat.



Figur 54. Köket sett från groventrén. Till höger i bild ses diskmaskinen och diskhon.



Figur 55. Diskmaskinen och diskhon.



Figur 56. I diskmaskinen stod en del smutsig disk och en diskborste. Borsten säkrades som godset G042.



Figur 57. Kökslåda under diskhon. I lådan låg bland annat en burk "Textiltvätt", en pannlampda, en roller och plastpåsar.



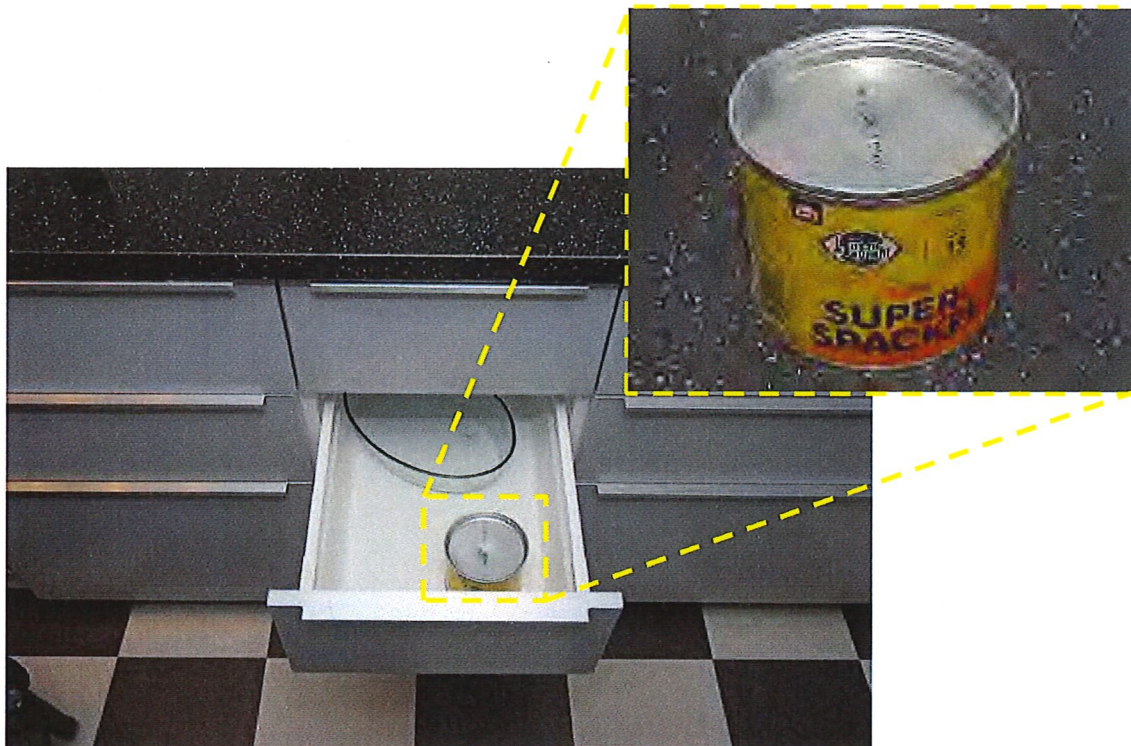
Figur 58. Kökslåda under diskhon. I lådan fanns bland annat grönsåpa, röd etanol, "sanitet badrum", en burk "Cockpitspray" och en halvfull dunk med "Grovent".



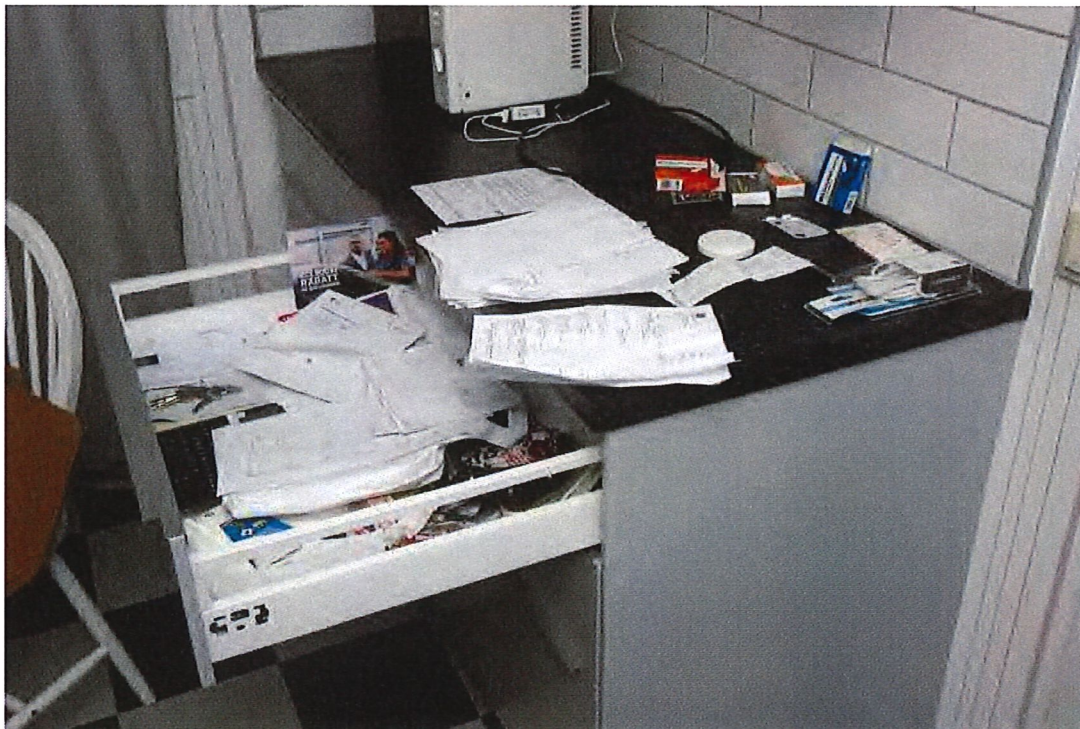
Figur 59. Rengöringsprodukter som fanns i kökslådan.



Figur 60. I en kökslåda stod en halvfull dunk med "Grovrent".



Figur 61. I en kökslåda stod en burk med "Superspackel".



Figur 62. I en kökslåda låg bland annat en del post adresserat till Tommy Sörensen.

Vardagsrum

Vardagsrummet angränsade till entrén/hallen och var möblerad med två soffor, ett soffbord, en tv-bänk med en tv, en julgran samt ett lägre skåp. Från vardagsrummet fanns en dörr som vette ut mot en altan under tak. Inget av intresse för undersökningen påvisades på altanen.

Vardagsrummet söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund, inga markeringar gjordes. Blodlika besudlingar i vardagsrummet har testats för blod med negativt resultat.



Figur 63. Vardagsrummet. Öppningen till entrén/hallen finns till höger utanför bild.



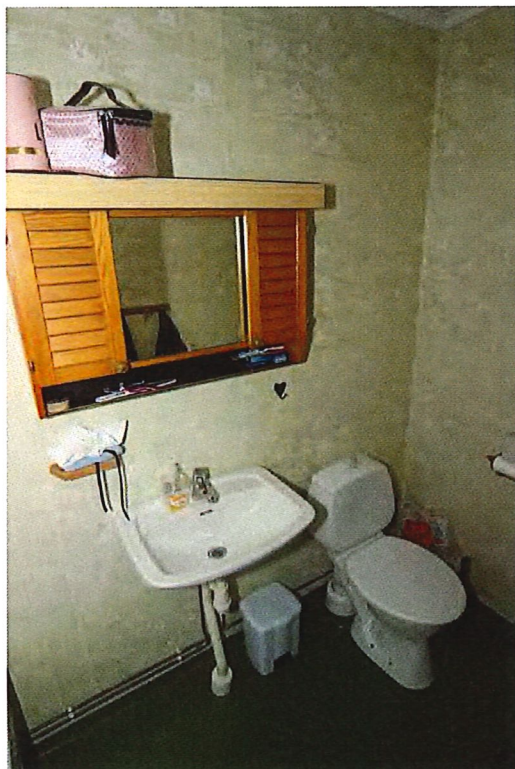
Figur 64. Vardagsrummet. Öppningen till entrén/hallen kan ses till vänster i bild.

Badrum

Badrummet angränsade till entrén/hallen. Badrummet söktes igenom med kriminalsökthund och renodlad likhund, inga markeringar gjordes. Blodlika besudlingar i badrummet har testats för blod med negativt resultat.



Figur 65. Badrummet sett från entré/hall.



Figur 66. Badrum.

Sovrum 1

Sovrum benämnt 1 angränsade till hallen och var möblerat med en säng och ett skrivbord. Längsmed den ena väggen stod garderober. Garderoberna var tomma. Sovrummet söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund, inga markeringar gjordes. Blodlika besudlingar i sovrumsrummet har testats för blod med negativt resultat.



Figur 67. Sovrum 1 sett från entré/hall.



Figur 68. Sovrum 1.

Tvättstuga

Tvättstugan angränsade till hallen och var möblerad med en bänk med diskho samt en tvättmaskin och en torktumlare. I taket mellan två av väggarna hängde tvättlinor. På tvättlinorna hängde en del textilier, bland annat sängkläder, täcken och kläder. Ett lakan, ett täcke och en jacka hängde på dörren in till tvättstugan. Textilerna undersöktes avseende på blodförekomst med hjälp av kriminalsökhund. Hunden markerade på ett par byxor (G047) som hängde på tvättlinan samt på en jacka (G045) som hängde på dörrhandtaget, dörrens insida. På tvättlinan, bredvid byxorna, hängde en t-shirt och ett par handskar. Dessa säkrades som godsen G046 och G048.

På golvet direkt till vänster innanför ingången till tvättstugan stod en röd plasthink med en golvmopp. Hinken och moppen var torra, hinken säkrades som godset G073. Tvättmaskinen var tom men påslagen. Vredet var inställt på tvättprogrammet *"Rapid 12"*. Luckan till tvättmaskinen var öppen och vita pulverrester, liknande tvättmedel, kunde ses på luckans överkant. Luckan till tvättmaskinen fingerspåröktes. Vid undersökningen framkallades fingrspår som säkrades som S060 och S061. Vid undersökning med kriminalsökhund i rummet markerade hunden vid luckan till tvättmaskinen. Luckan säkrades som godset G070.

På bänken ovanför tvättmaskinen stod en kartong av märket *"Ariel Professional A+, Giga XXL Pack"*. Kartongen innehöll tvättmedel och var halvfull. På kartongen kunde blodlika besudlingar ses som vid test för blod reagerade positivt. Kartongen säkrades som godset G071. Övriga blodlika besudlingar i sovrummet har testats för blod med negativt resultat. Silen i diskhon undersöktes med avseende på blodförekomst med negativt resultat.

Tvättstugan söktes igenom med renodlad likhund, inga markeringar gjordes.



Figur 69. Tvättstugan sett från entré/hall. På dörrhandtagets insida hängde en jacka (G045). Jackan kan skymtas bakom lakanet och är markerad med pil.



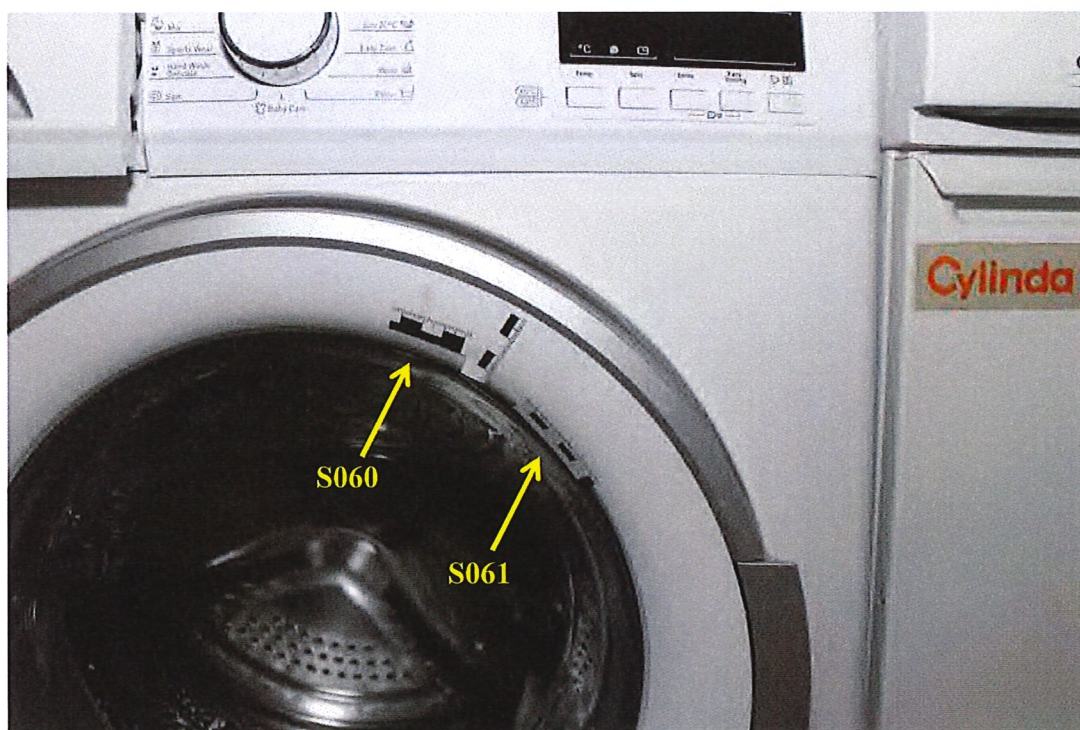
Figur 70. Tvättstugan sett från entré/hall. På tvättlinan hängde bland annat ett par byxor (G047), en t-shirt (G046) och ett par handskar (G048).



Figur 71. På golvet innanför öppningen till tvättstugan stod en röd plasthink (G073). I mitten av bilden ses tvättmaskinen. På bänken ovanför tvättmaskinen stod en kartong med tvättmedel av märket "Ariel Professional A+, Giga XXL Pack" (G071).



Figur 72. Tvättmaskinen var påslagen och vredet var inställt på "Rapid 12". På luckans överkant kunde vita pulverrester, liknande tvättmedel, ses. Luckan säkrades som godset G070.



Figur 73. På luckan till tvättmaskinen framkallades fingerspår som säkrades som S060 och S061.

Trappan mellan entréplan och övre plan

Direkt till vänster innanför entrédörren till villan fanns en svängd trappa mellan entréplan och övre plan. Trappan söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund. Kriminalsökunden markerade för ett område i trappan. Området testades för blod med ett negativt resultat.



Figur 74. Trappan mellan entréplan och det övre planet.

Villan, övre plan*Allrum*

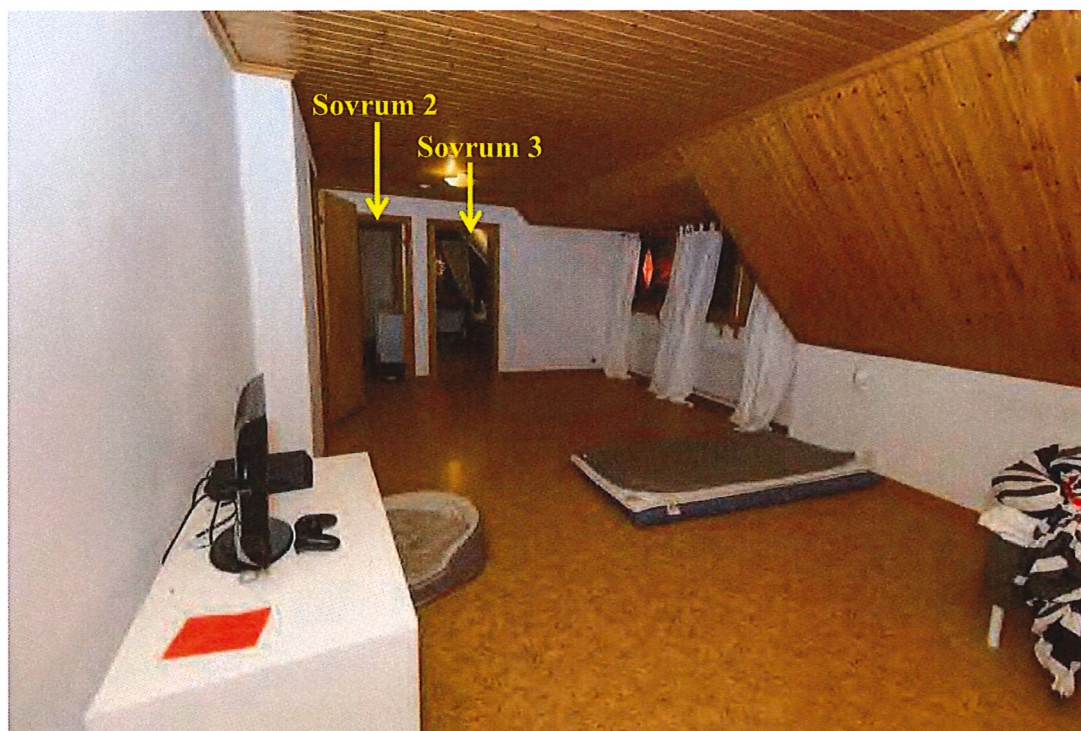
Via trappan nås det övre planet och ett allrum. Allrummet angränsade till två sovrum, ett duschrum med toalett och en klädkammare. I taket i allrummet fanns en vindslucka. Inget av intresse för undersökningen påvisades i vindsutrymmet. Från allrummet fanns också en altandörr som vette ut mot garagets tak. Inget av intresse för undersökningen påvisades på taket.

Allrummet var möblerat med en säng och ett skrivbord. På golvet låg några tunnare madrasser på varandra samt en hundbädd. Sängen var obäddad och vid huvudkuddarna låg en tidning samt ett par glasögon. På golvet nedanför stod en mugg samt ett glas och där låg också en laddkabel.

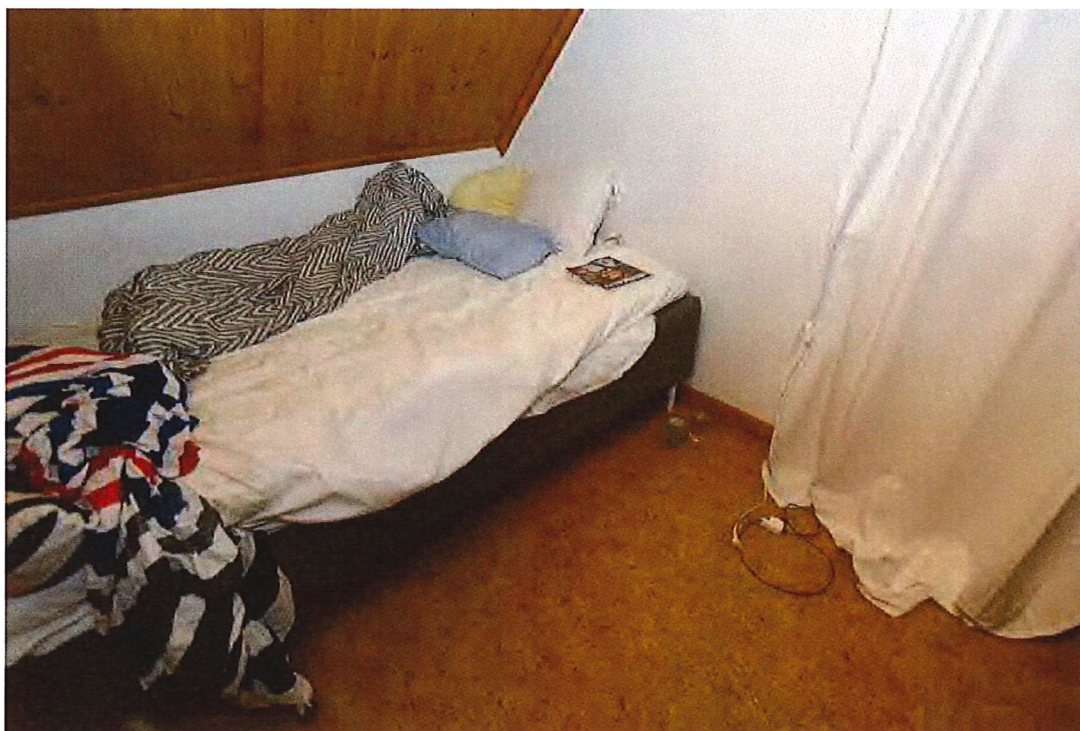
Allrummet söktes igenom med kriminalsökhund och renodlad likhund. Inga markeringar gjordes av likhunden. Kriminalsökunden markerade på golvet intill madrasserna. Området testades för både blod och sperma med negativt resultat. Kriminalsökunden markerade även för en mindre kartongbit som låg på golvet intill dörren mot klädkammaren. Kartongbiten säkrades som spåret S054. Övriga blodlika besudlingar i allrummet har testats för blod med negativt resultat.



Figur 75. Allrummet. Bilden är tagen från sovrummen. Till höger utanför bild finns trappan.



Figur 76. Allrummet. Bilden är tagen mot sovrummen.



Figur 77. Sängen som stod placerad i allrummet.



Figur 78. En kartongbit (S054) som markerades av kriminalsökhund.