

HEMLIG

2023-05-25

KRISTIANSTADS
TINGSRÄTT

B 3097-22
Aktbilaga 95

21:1 OSL avseende s. 80-96. / UA



Polisen

Protokollbilaga

HEMLIG

Aklnr
AM-170398-22

Signerat av
Elisabeth Clemetti

Signerat datum
2023-05-23 11:13
Rotel 73

Datum
2023-05-25
MÅLNR: B 3097-22
AKTBIL: 95

Enhet

Region Syd, Utredning 2 PO Blekinge NÖ Skåne

Handläggare (Protokollförare)

Elisabeth Clemetti

Bitr. handläggare

Anna Jangtun Fridolin

Undersökningsledare

Malin Paulsson

Polisens diarienummer

5000-K1478685-22

Arkiv/Åkl. ex

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Ceylan, Taylan Eyyüp		Personnummer 19870302-8897
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		
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 2023-05-11, underrättelse genom vanlig delgivning		Yttrande senast (rådrum) 2023-05-22
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Försvare Svensson, Esbjörn, förordnad 2022-12-09		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2023-05-10, underrättelse genom vanlig delgivning		Yttrande senast (rådrum) 2023-05-22
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
	Teknisk undersökning	
5000-K1478685-22	Protokoll över platsundersökning.....	4
	Bilder badrum	
	Fotografi(er) Bilder badrum.....	25
	Studiofoto från beslag	
	Fotografi(er) Studiofoto på beslag.....	30
	Bild på stickad tröja	
	Fotografi(er) Bilder på kofta avig och rätsida.....	41
	Bilder från lägenhet (hål i madrass samt urhållt innehåll från IKEA kasse)	
	Fotografi(er) Bilder från Olastorpsvägen 23.....	50
	Bilder från lgh bredvid brottsplats	
	Fotografi(er) Maskade bilder ifrån lägenhet bredvid brottsplats.....	55
	<i>Pm gällande placering av sängar</i>	
	Tidslinje positioneringar GPS MT Mobil	
	HÖK-PM.....	62
	Tidslinje och positioneringar.....	63
	RMV MÄ	
	Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	79
	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	101
	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	103
	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	106
	RMV GM	
	Analyssvar: Rättsintyg.....	109
	Fotografi(er) Fotobilaga Taylan Ceylan maskad rättsintyg.....	118
	Analyssvar: Fotobilaga till rättsintyg.....	131
	Analys RMV, Ceylan, Taylan Eyyüp.....	146
	Foto misstänkt arrest	
	Fotografi(er) Foto på misstänkt arresten 2022-12-09.....	150
	NFC redovisning DNA	
	NFC redovisning (DNA) 2023-02-01 underskriven.....	173

Beslag

Beslagsprotokoll avseende Ceylan, Taylan Eyyüp, 2022-5000-BG140334....	184
Beslagsprotokoll, 2022-5000-BG140357.....	185
Beslagsprotokoll, 2022-5000-BG141412.....	187

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Ceylan, Taylan Eyyüp.....	190
Personalia, Ceylan, Taylan Eyyüp.....	191



Region Syd
Forensiska stationen Helsingborg

205 90 MALMÖ

Datum
2023-02-27

Diarienummer
K1478685-22
5616/48179-22

HEMLIG

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: Polismyndigheten

Anledning till
undersökningen: Anmälan om mord.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Alexander Sjögren
Medundersökare: Inspektör Katja Svensson

Plats och tider för
undersökningen: Olatorpsvägen 23, Kristianstad. Undersökningen påbörjades den 9 december 2022 kl. 08.45 och avslutades den 9 december 2022 kl. 11.15.

Avspärning och
bevakning: Platsen var avspärrad med polisen blå/vita avspärningsband och bevakad av uniformerad polispersonal.

Övrig information: Fredagen den 9 december 2022, ungefär klockan 05.30, inkommer en man till polishuset i Kristianstad och uppger att han tagit livet av sin flickvän. Flickvännen, Aida Noubarpour, skulle finnas kvar i en lägenhet på Olatorpsvägen 23 i Kristianstad.

I PM från polispatrullen som åker till platsen står det att dörren till lägenheten är stängd, men olåst. Inne i lägenheten ligger en kvinna, tillsynes livlös, på sängen ovanpå täcket. Försök görs att väcka kvinna, men responsen uteblir. Kvinnan lyfts ner på golvet där livräddande åtgärder genom HLR inleds. Strax därefter anländer två ambulanser. Ambulanspersonalen tar över de livräddande åtgärderna och kopplar in sin utrustning, bland annat en LUCAS maskin. Kvinnan lastas på bår och förs ut till ambulans för vidare transport till sjukhuset i Kristianstad, där hon konstateras avliden.

Klockan 06.06 beordras kriminaltekniker i beredskap att åka mot platsen. På vägen till Kristianstad kontaktas rättsläkarjouren och dialog förs gällande dödstidsbedömning. Då kroppen flyttats från lägenheten, via ambulans, till sjukhuset, så förekommer för stora temperaturskillnader, så en dödstidsbedömning genom kroppstemperatursmätning skulle bli missvisande.

Kriminaltekniker från Kristianstad var behjälpliga för hantering, spårsäkring och dokumentation av kroppen på

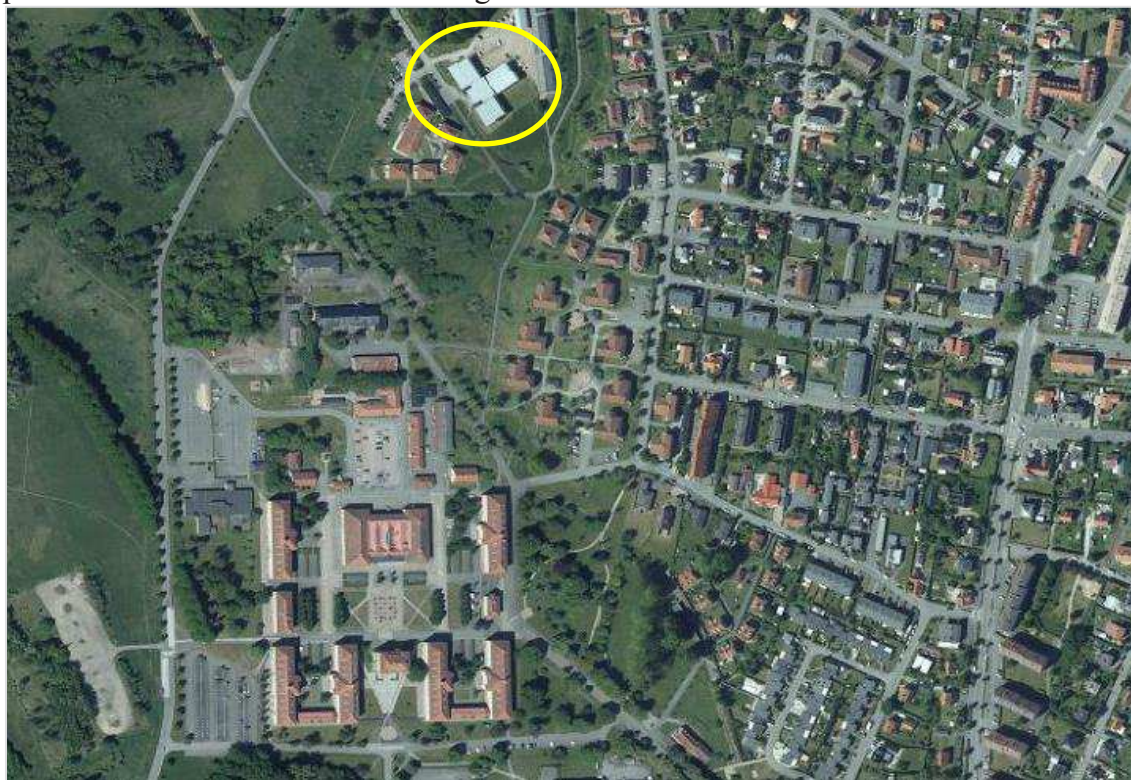
sjukhuset. Efter undersökningen förflyttades kroppen med politibil till rättsmedicin i Lund för vidare undersökning.

Övriga undersökningar kopplade till ärendet:

20221212, obduktion på rättsmedicin i Lund. Se separat upprättat protokoll av rättsläkaren.

Platsbeskrivning

Lägenheten låg på andra våningen i en flerbostadsfastighet på Olatorpsvägen 23 i Kristianstad. I fastigheten finns korridorer med studentbostäder. Adressen ligger på promenadavstånd till Kristianstad högskola.



Figur 1. Fastigheten på Olatorpsvägen är inringad, högskolan ligger i den vänstra nedre delen av figuren. Kartbild hämtad från poliskarta web 2023-01-02.



Figur 2. Fastigheten på Olastorpsvägen 23 Kristianstad. Kartbild hämtad från poliskarta web 2023-01-02.

Ingången till fastigheten låg mitt på huskroppen.



Figur 3. Framsidan på fastigheten med ingången i mitten.

Foto på entrén och den trappa som leder upp till andra våningsplanet. Bakom hissen låg tvättstugan, som också var avspärrad.



Figur 4. Trappan i entrén.

Aktuell lägenhet (1108) låg i den nordvästra vinkeln på byggnaden. Den näst sista lägenheten på höger sida.



Figur 5. Lägenheten låg näst sist på höger sida i korridoren.



Figur 6. Lägenhetsdörren markerad med pil.

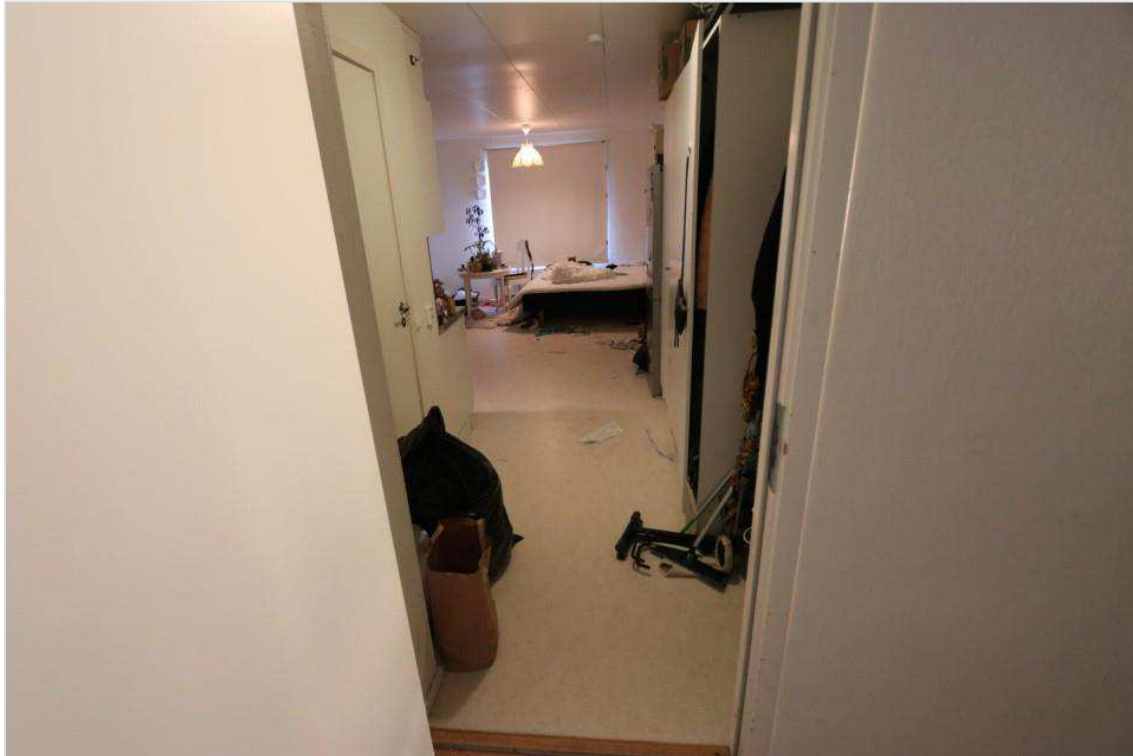
lakttagelser och undersökningar

Lägenheten

Lägenheten är en enrummare med kökspentry i öppen planlösning. Badrummet låg direkt till vänster i hallen. Längs den högra långsidan stod tre garderober, en kyl/frys och ett skrivbord. Längst in rummet stod en dubbelsäng i hörnet. Vid sängens fotända stod ett mindre runt bord. Bordet var belamrat med diverse saker. Vid bordet stod två stolar, var av en hade en grön stickad livrem (G005¹) hängande över ryggen. En tredje stol stod borta vid köket, vid spisen.

Köksbänken, spisen och vasken var belamrad med disk, kastruller och stekpannor. Ovanpå en äggkokare låg en kökskniv. På golvet nedanför vasken stod två kassar med bland annat kläder och sminkprodukter.

På golvet nedan för sängen fanns blodiga besudlingar i form av droppar², och avstruket³ och utstruket⁴ blod. På samma plats låg diverse sjukvårdsmaterial som använts av ambulanspersonalen. Vid den vänstra väggen låg ytterligare sjukvårdsmaterial i form av sprutor och kanyler.



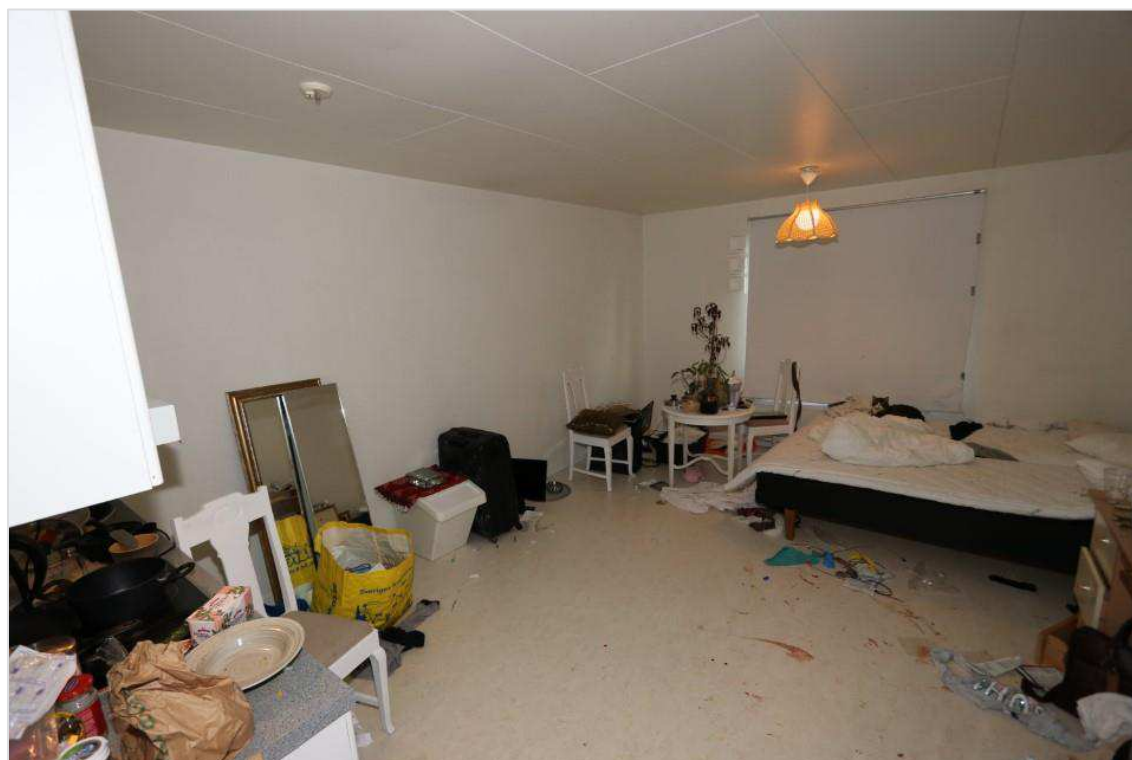
Figur 7. Sängen stod längst in i lägenhetens hörn.

¹ Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) och säkrade spår (S) i TekPro, se gods- och spårförteckning sist i protokollet.

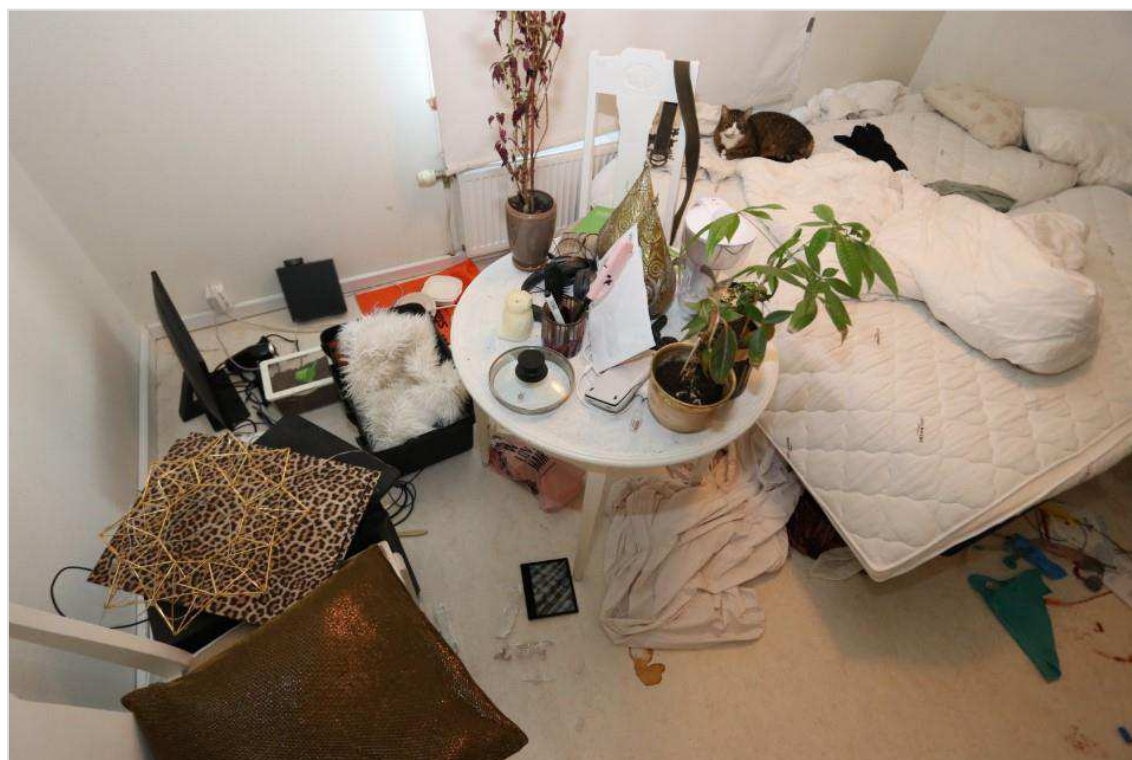
² Blodbild som uppstår då en droppe faller med hjälp av gravitationen och träffar en yta.

³ Blodbild som uppstår då fuktigt blod överförs till en blodfri yta, med karaktäristiska som indikerar rörelse.

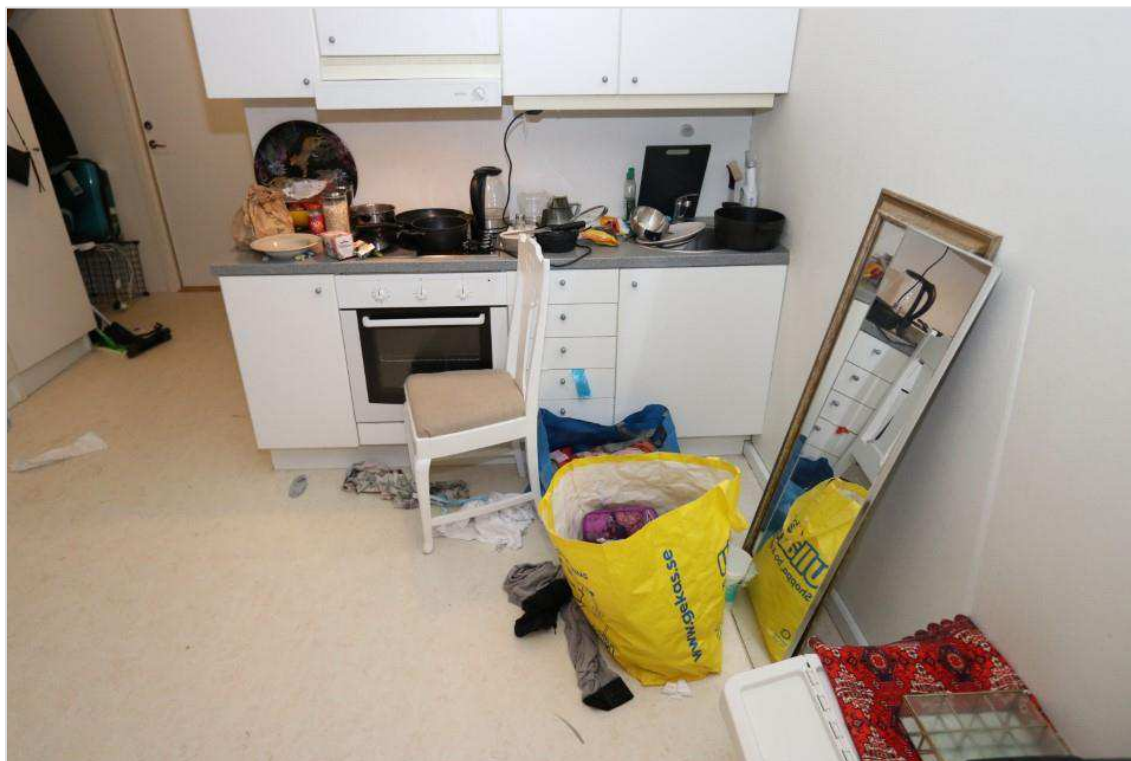
⁴ En förändrad blodbild som skapas när ett föremål/kroppsdela dras genom fuktigt blod, och därigenom förändrar utseendet hos detsamma.



Figur 8. På golvet nedanför sängen iaktogs blodiga besudlingar och använt sjukvårdsmaterial.



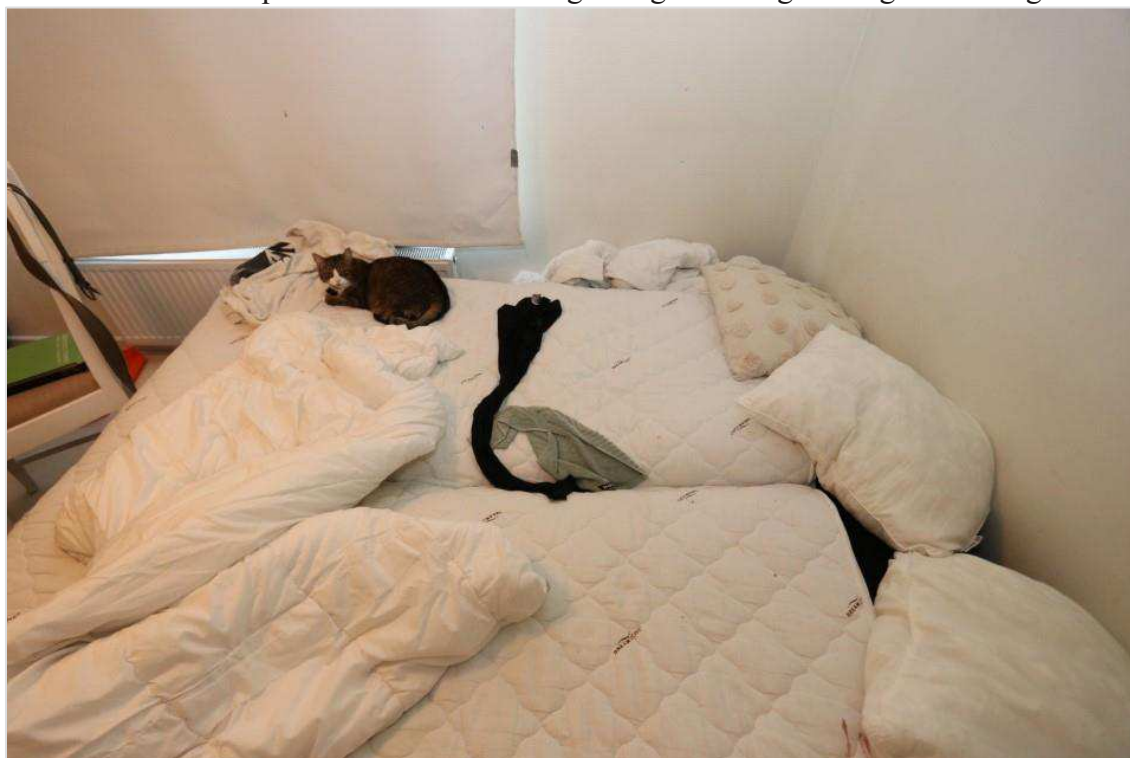
Figur 9. Den gröna livremmen hängde på stolens rygg.



Figur 10. Köksdelen.

Sängen

Sängen hade inget lakan, inga örngott på kuddarna och inga påslakan till täckena. Ett täcke låg ovanpå sängen, det andra låg mellan sängen och väggen. Täckets på sängen var fuktigt, madrassen under var också fuktig, fläckarna korresponderade med varandra. När täckets togs bort iaktogs en gulaktig besudling. Mitt på sängen låg en mindre frottéhandduk (G007) och ett par svarta långkalsonger (G014). Under täcket låg två mobiler (G016-G017), en kökskniv (G009) och ett par hopvikta gröna strumpor (G008). På handduken, långkalsongerna och strumporna iaktogs blodiga besudlingar. På bäddmadrassen och på de två kuddar som låg i sängen iaktogs blodiga besudlingar.



Figur 11. Från sängen säkrades en mindre frottéhandduk och ett par långkalsonger.



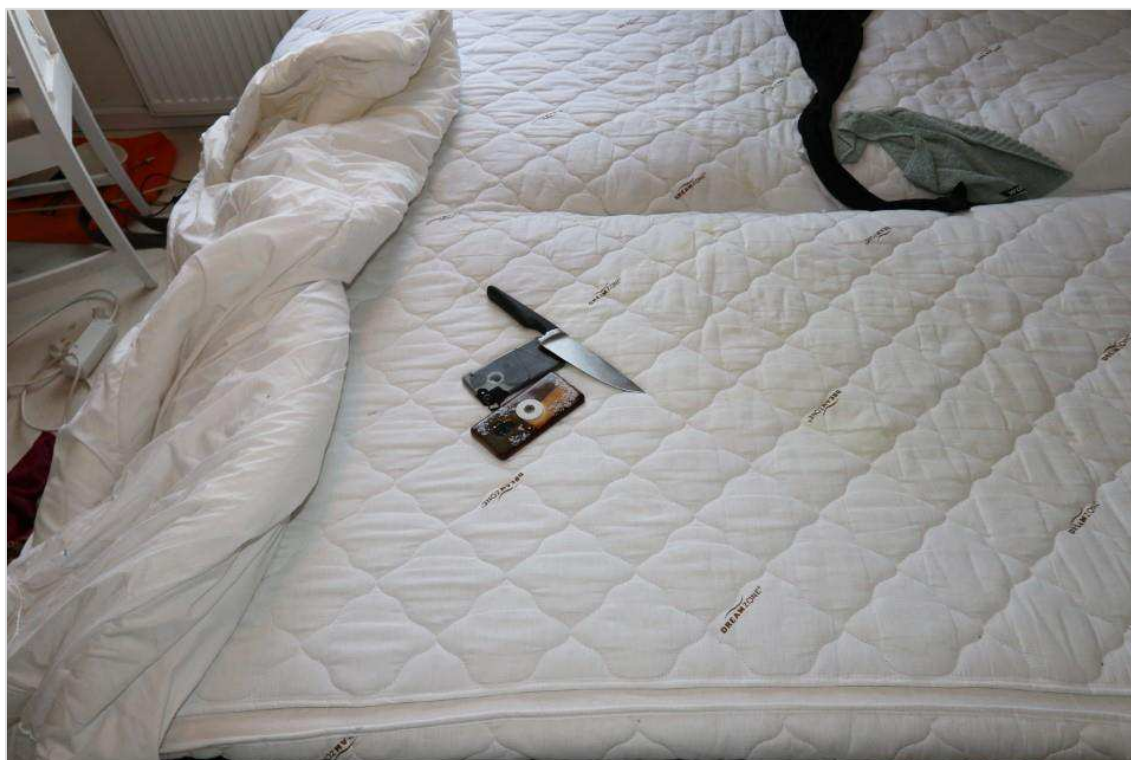
Figur 12. På bäddmadrassen iaktogs blodiga besudlingar.



Figur 13. Blodiga besudlingar på kudde och den andra delen av bäddmadrassen.



Figur 14. Blodig besudling på kudden.



Figur 15. Under täcket anträffades två mobiler och en kniv.



Figur 16. Den fuktiga och gulaktiga besudlingen på bäddmadrassen.



Figur 17. Strumporna som låg under täcket, nere vid fotändan.



Figur 18. Studiobild på frottéhandduken.



Figur 19. Studiobild på långkalsongerna.



Figur 20. Studiobild på strumporna.



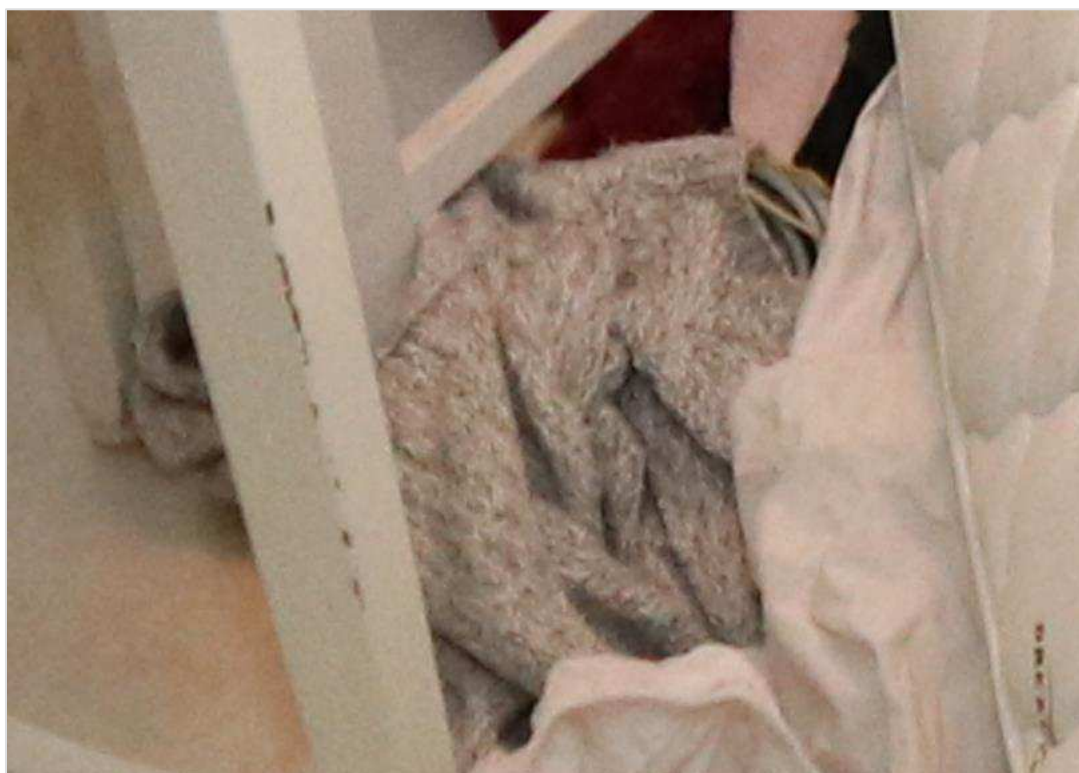
Figur 21. Studiobild på kniven.

Den gråa koftan (G010)

På golvet, nere vid sängens fotända, låg en grå stickad kofta. Koftan och dess ärmar var vrängda ut och in. Vid den vänstra ärmens mudd stack det ut virade elkablar. Kablarna togs ut och det visade sig vara laddkablar. Den vita var en laddkabel till en MAC dator med tillhörande transformator. Den gula var en annan typ av laddkabel. Laddkablarna var knutna tillsammans på flera ställen och bildade öglor.



Figur 22. På golvet vid fotändan låg en grå stickad kofta.



Figur 23. Urklipp från bilden ovan.



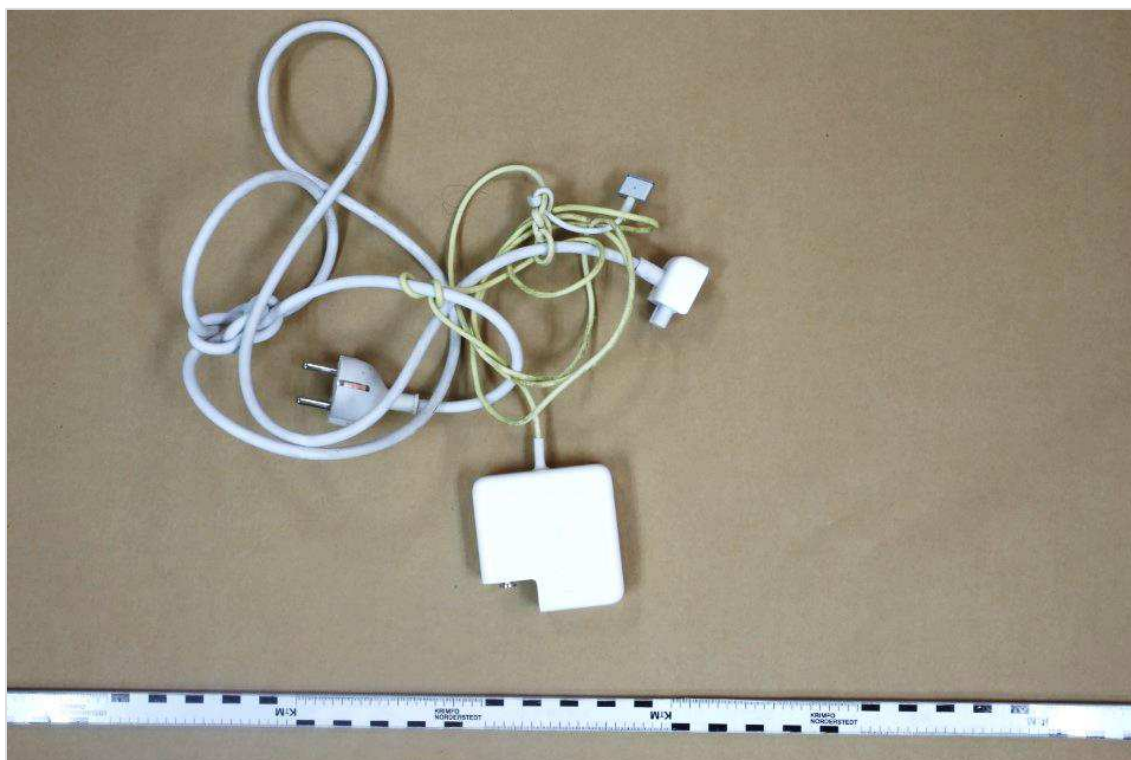
Figur 24. Koftan, där kablar sticker ut från vänster ärmudd.



Figur 25. Kablarna som stack ut.



Figur 26. Kablarna var sammanknutna.



Figur 27. Studiobild av kablarna.

Undersökningsmetoder

- Fotografering, samtliga foton finns arkiverade i Filip⁵
- Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
- Gods i beslag.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Handduken, strumporna, långkalsongerna och två tops (S004-S005) har skickats till Nationellt forensiskt centrum (NFC) Linköping för vidare analys.

Utdrag ur sakkunnigutlåtande, NFC (se dnr 2023001074)

➤ **Handduk i sängen (G007):**

I en undersökt besudling påvisades blod.

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

I ytterligare en undersökt besudling påvisades blod.

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

➤ **Strumpor i sängen (G008):**

I två undersökta besudlingar (en på varje strumpa) påvisades blod.

*Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de båda besudlingarna kommer från **Aida Noubarpour (Grad +4)**, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

➤ **Långkalsonger i sängen (G014):**

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

I en undersökt besudling (i bild märkt med B) påvisades blod.

Analysen visar en blandning av DNA.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.

*Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från **Aida Noubarpour (Grad +4)**, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

Materialet belystes med forensisk ljuskälla varvid flouoscerande besudlingar iaktogs.

*I en av de flouoscerande besudlingarna (i bild märkt med D) påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från **Aida Noubarpour (Grad +4)**, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

I en av de flouoscerande besudlingarna (i bild märkt med C) påvisades sekret/DNA.

⁵ Filer inom polisen

*Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från **Aida Noubarpour (Grad +4)**, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

*Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från **Taylan Ceylan (Grad +4)**, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

Bilderna som refereras till finns i sakkunnigutlåtandet.

➤ **Tops med blod från droppe vid byrån (S004):**

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

➤ **Tops med blod från droppe vid sängen (S005):**

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

- Den gråa koftan var vrängd ut och in. I den vänstra ärmen anträffades laddkablar tillsynes knutna som öglor.

Analys och slutsats

Två blodiga besudlingar säkrades från golvet. Båda besudlingarna kommer från blod tillhörande Noubarpour. Besudlingarna säkrades i det område där Noubarpour vårdades av polis- och ambulanspersonal.

Från handduken säkrades blod tillhörande både Noubarpour och Ceylan.

Undersökningen ger starkt stöd att både Noubarpour och Ceylan har tillfört blod till handduken, det är okänt om detta skett vid ett och samma tillfälle, då blodet inte går att datera i tid.

Från strumporna säkrades blod från två besudlingar tillhörande Noubarpour.

Undersökningen ger starkt stöd för att Noubarpour tillfört blod till strumporna, det är okänt när detta skett, då blodet inte går att datera i tid.

Från långkalsongerna säkrades blod från två besudlingar tillhörande Noubarpour. I en undersökt besudling påvisades sekret tillhörande Noubarpour. I en annan undersökt besudling påvisades sekret i en blandning från två personer. Blandningen tillhörde Noubarpour och Ceylan.

Undersökningen av de sammanknutna laddkablarna ger starkt stöd för att de är knutna med uppsåt och inget tillfälligt kabeltrassel.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5616/48179-22/G001	2022-5000-BG141412-1	Kudde	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G002	2022-5000-BG141412-2	Kudde	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G003	2022-5000-BG141412-3	Täcke	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G004	2022-5000-BG141412-4	Täcke	Från sängen, mellan vägg och säng	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G005	2022-5000-BG141412-5	Bälte	Från stolsryggen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G006	2022-5000-BG141412-6	Bälte	Från golvet, vid fotändan	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G007	2022-5000-BG141412-7	Handduk	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G008	2022-5000-BG141412-8	Strumpor	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G009	2022-5000-BG141412-9	Kockkniv	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G010	2022-5000-BG141412-10	Stickad kofta	Låg på golvet vid fotändan av sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G011	2022-5000-BG141412-11	Laddkablar	Låg i koftans vänstra ärm	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G012	2022-5000-BG141412-12	Kläder	Från torktumlaren	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G013	2022-5000-BG141412-13	Kläder	Från tvättmaskinen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G014	2022-5000-BG141412-14	Långkalsonger	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G015	2022-5000-BG141412-15	Sjukvårdsmaterial	Från platsen där ambulanspersonal arbetet	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G016	2022-5000-BG141412-16	Iphone	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G017	2022-5000-BG141412-17	Mobil (android)	Låg i sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G018	2022-5000-BG141412-18	Bärbar dator (Mac)	På golvet vid fotändan på sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G019	2022-5000-BG141412-19	Bärbar dator (Kristianstad Universitet)	Låg på en stol vid sängen	Alexander Sjögren
5616/48179-22/G020	2022-5000-BG141412-20	Bärbar dator	Stod på en stationär dator vid bordet	Alexander Sjögren

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5616/48179-22/S001	Tops	Droppe 1, vänster från dörren	Alexander Sjögren

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5616/48179- 22/S002	Tops	Droppe 2	Alexander Sjögren
5616/48179- 22/S003	Tops	Droppe 3	Alexander Sjögren
5616/48179- 22/S004	Tops	Droppe på golvet vid byrån	Alexander Sjögren
5616/48179- 22/S005	Tops	Droppe på golvet vid sängen	Alexander Sjögren
5616/48179- 22/S015	Tops	Slida	Rättsläkare Jannika Arvidsson
5616/48179- 22/S016	Tops	Ändtarm	Rättsläkare Jannika Arvidsson
5616/48179- 22/S017	Tops	Munhålla	Rättsläkare Jannika Arvidsson
5616/48179- 22/S018	Nitrillhandske	Från tempen vid temperaturmätning	Rättsläkare Jannika Arvidsson

Alexander Sjögren
Kriminaltekniker

HEMLIG



Polisen

Datum
2023-05-10

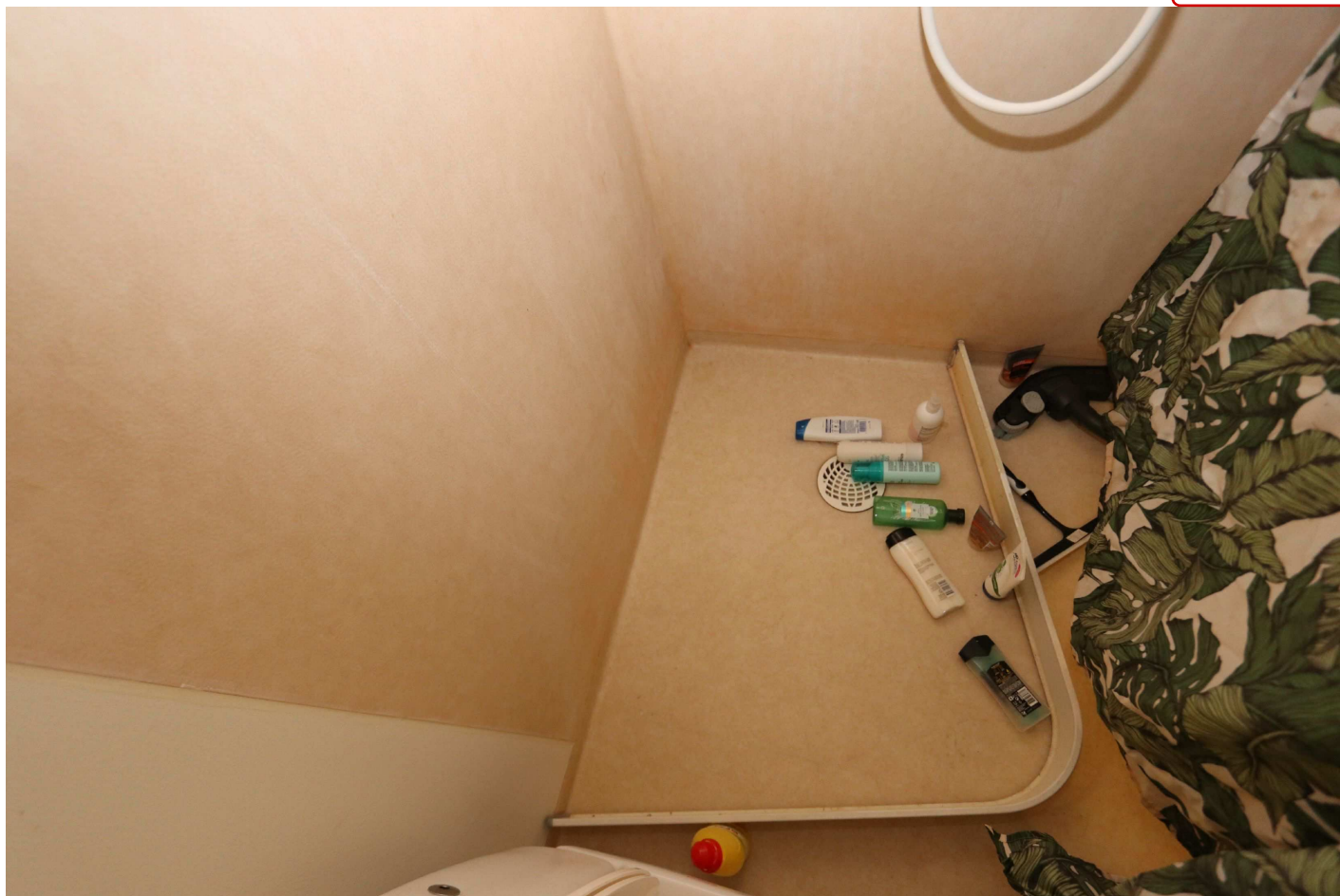
Diarienummer
5000-K1478685-22

Bildbilaga

ANTECKNINGAR



1. Platsundersökning



2. Platsundersökning



3. Platsundersökning



4. Platsundersökning

HEMLIG



Polisen

Datum
2023-05-09

Diarienummer
5000-K1478685-22

Bilddilaga

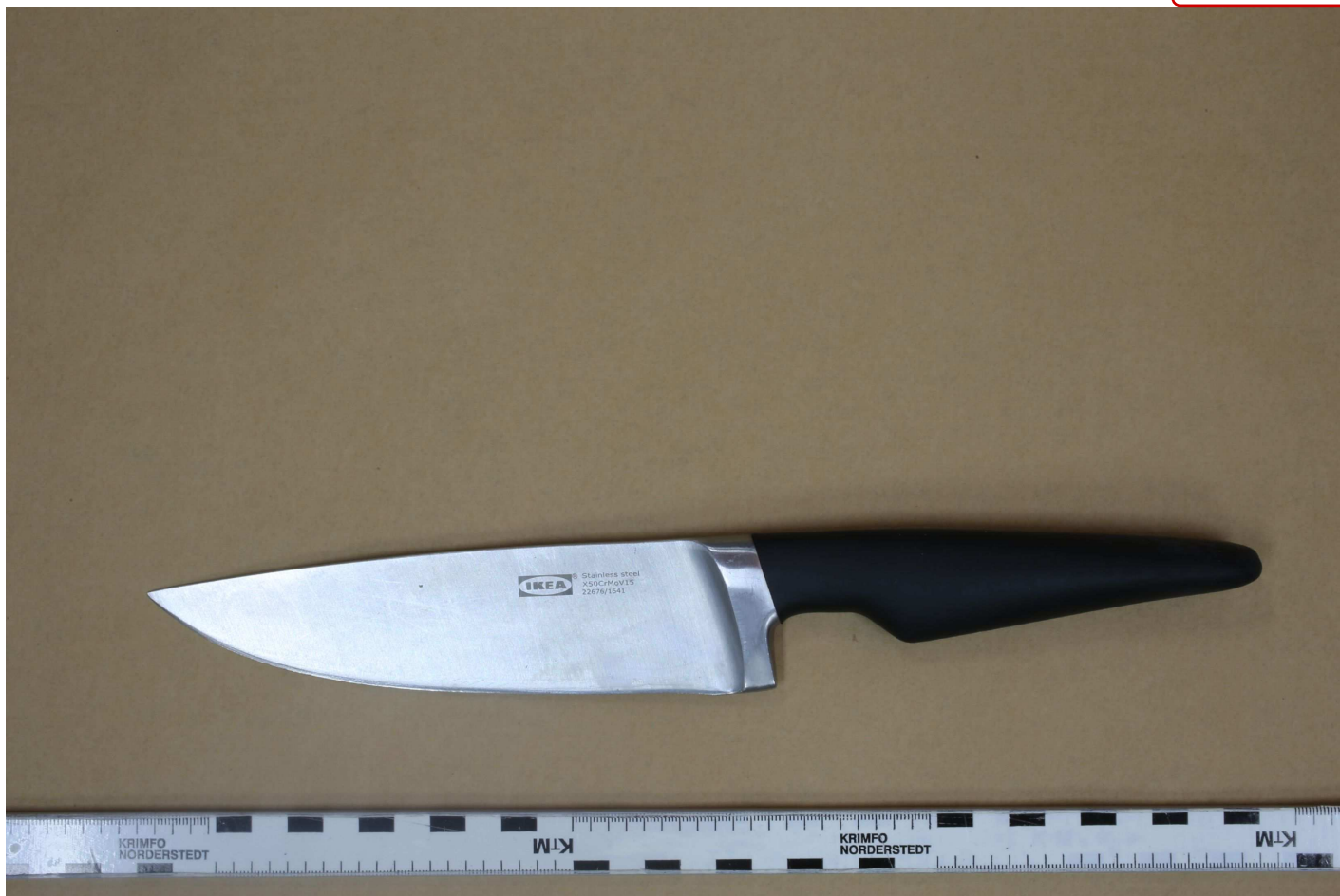
ANTECKNINGAR

HEMLIG



1. Studiofoto på beslag

HEMLIG



2. Studiofoto på beslag

HEMLIG



3. Studiofoto på beslag



4. Studiofoto på beslag

HEMLIG



5. Studiofoto på beslag



6. Studiofoto på beslag

HEMLIG



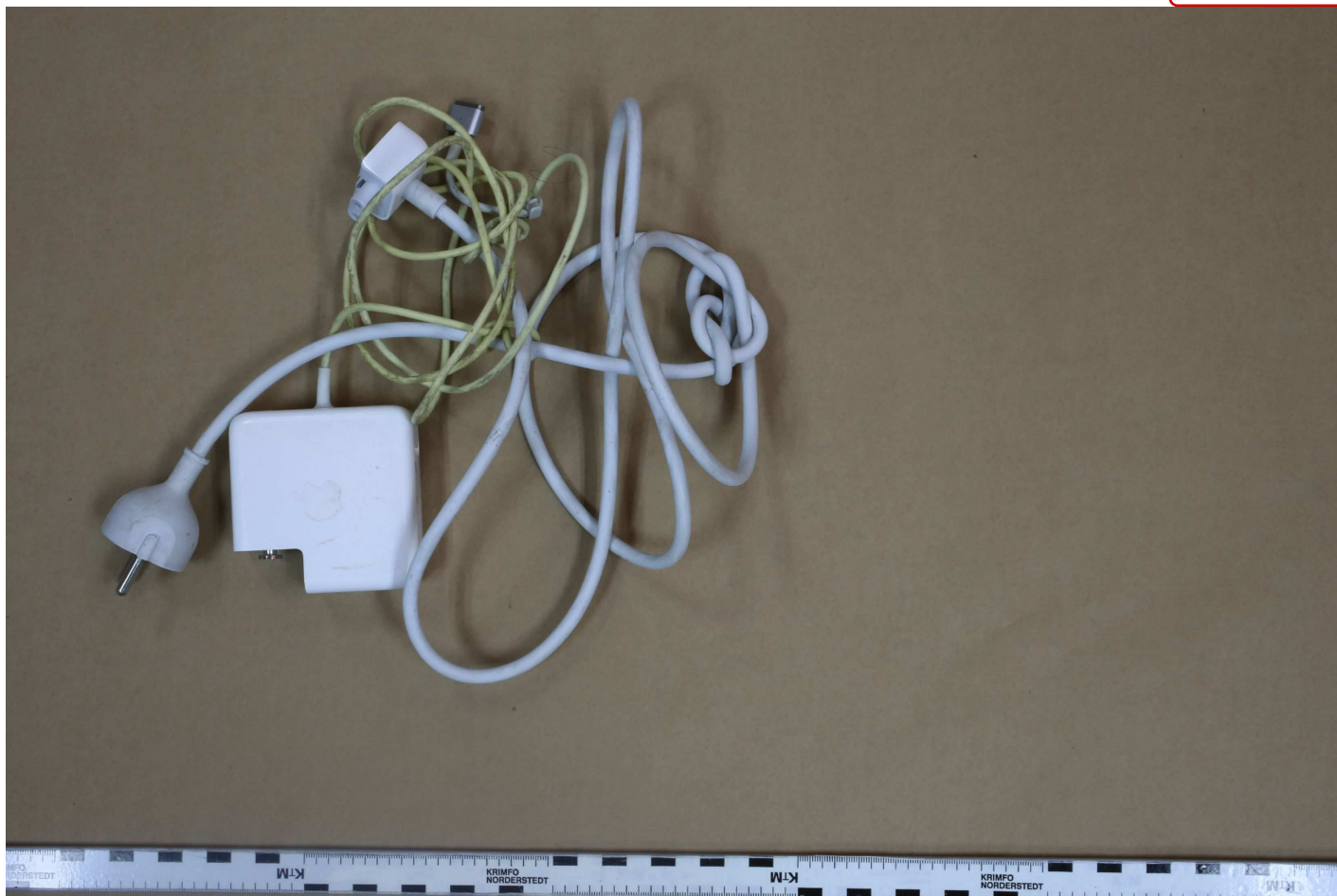
7. Studiofoto på beslag

HEMLIG



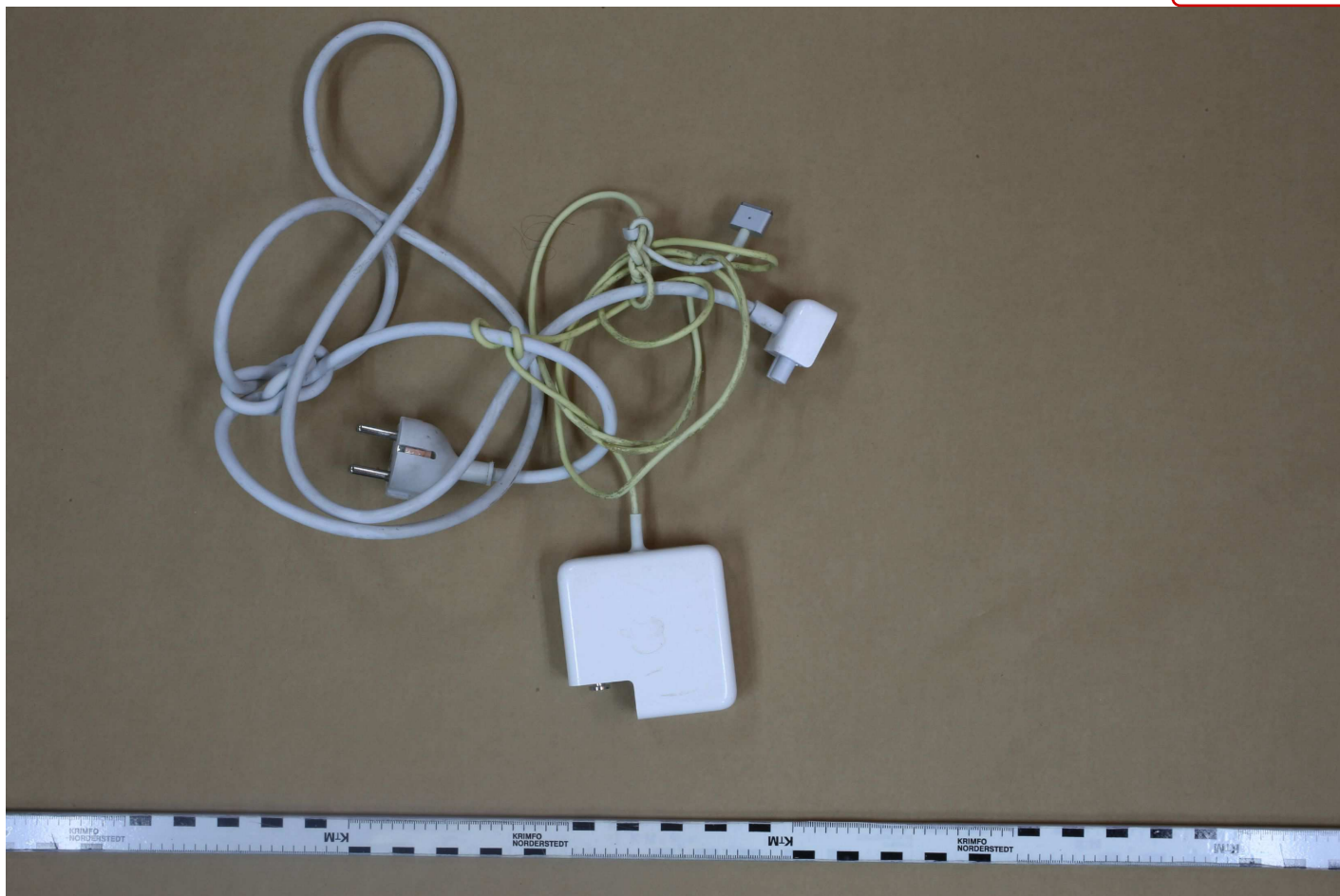
8. Studiofoto på beslag

HEMLIG



9. Studiofoto på beslag

HEMLIG



10. Studiofoto på beslag

HEMLIG



Datum
2023-05-09

Diarienummer
5000-K1478685-22

Bilddilaga

ANTECKNINGAR



1. Dokumentation klädesplagg



2. Dokumentation klädesplagg



3. Dokumentation klädesplagg



4. Dokumentation klädesplagg



5. Dokumentation klädesplagg



6. Dokumentation klädesplagg



7. Dokumentation klädesplagg



8. Dokumentation klädesplagg

HEMLIG



Datum
2023-05-08

Diarienummer
5000-K1478685-22

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

HEMLIG



1.

HEMLIG



2.



3.

HEMLIG



4.

HEMLIG



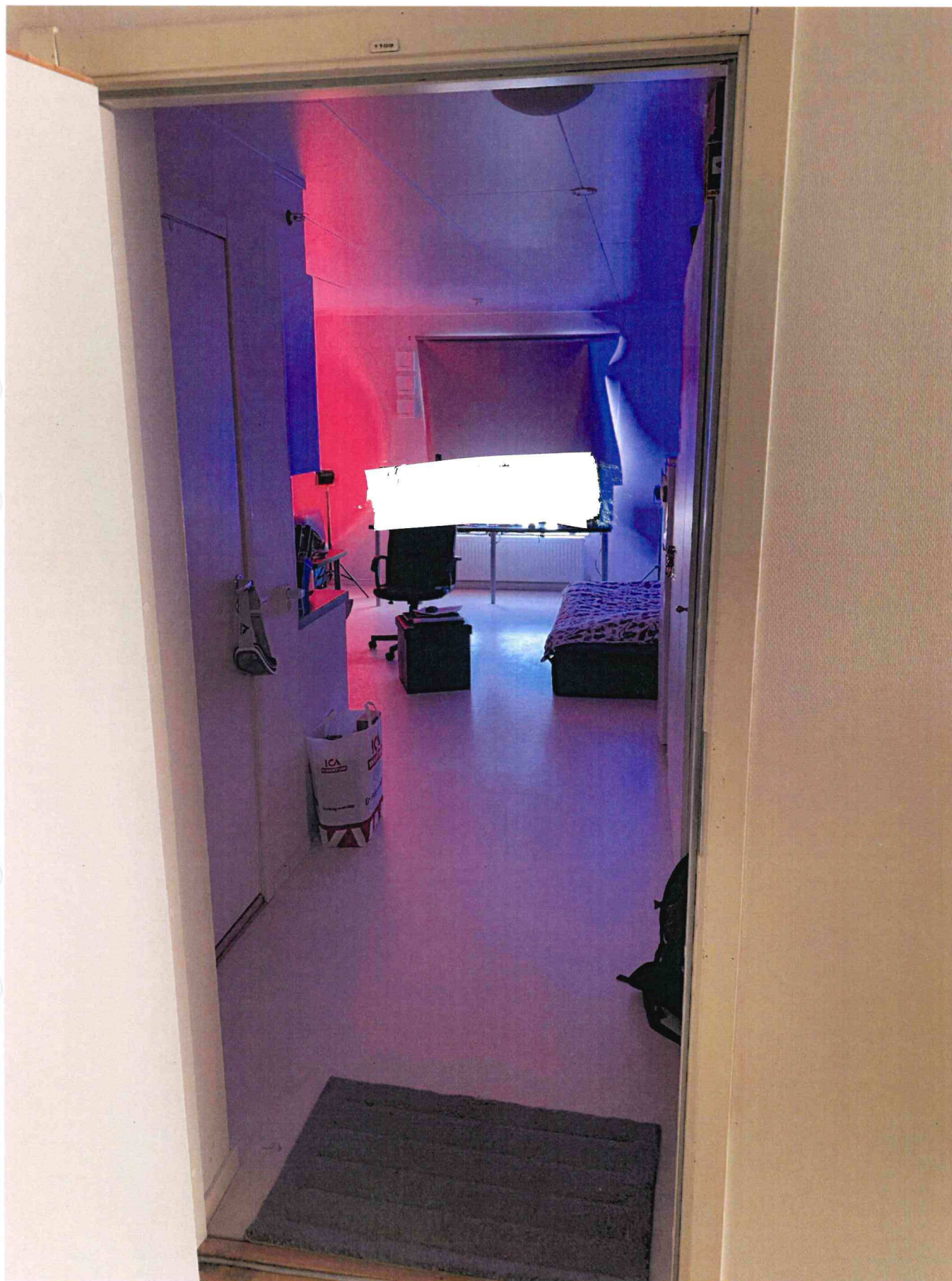
Datum
2023-03-09

Diarienummer
5000-K1478685-22

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Bilder ifrån lägenhet 1109, lägenhet som ligger till höger om brottsplatslägenhet.
Olastorpsvägen 23, Kristianstad.



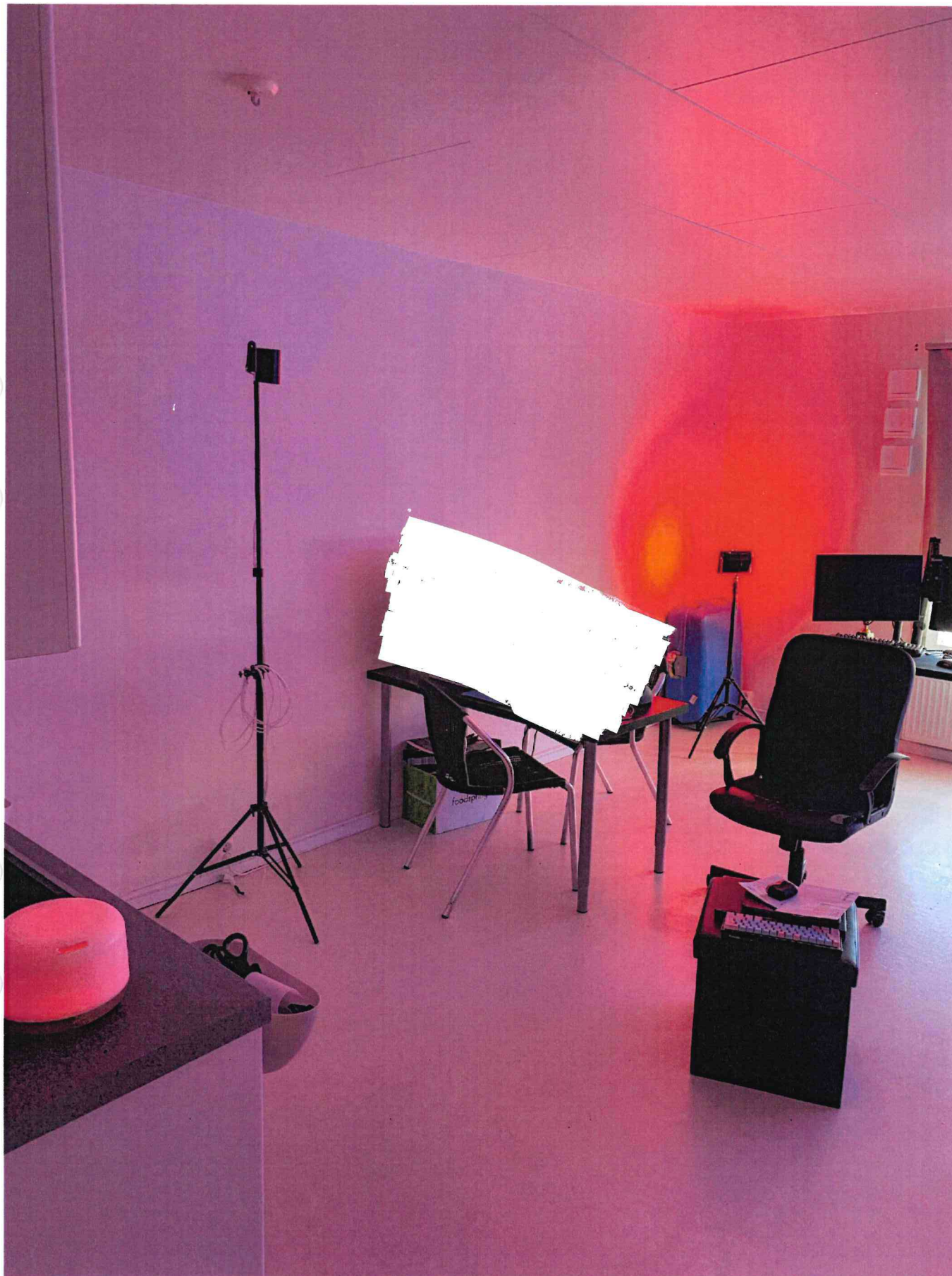
1. Ingång till lägenhet 1109.
Boende Vincenzo Bueno,
Olastorpsvägen 23 i Kristianstad.



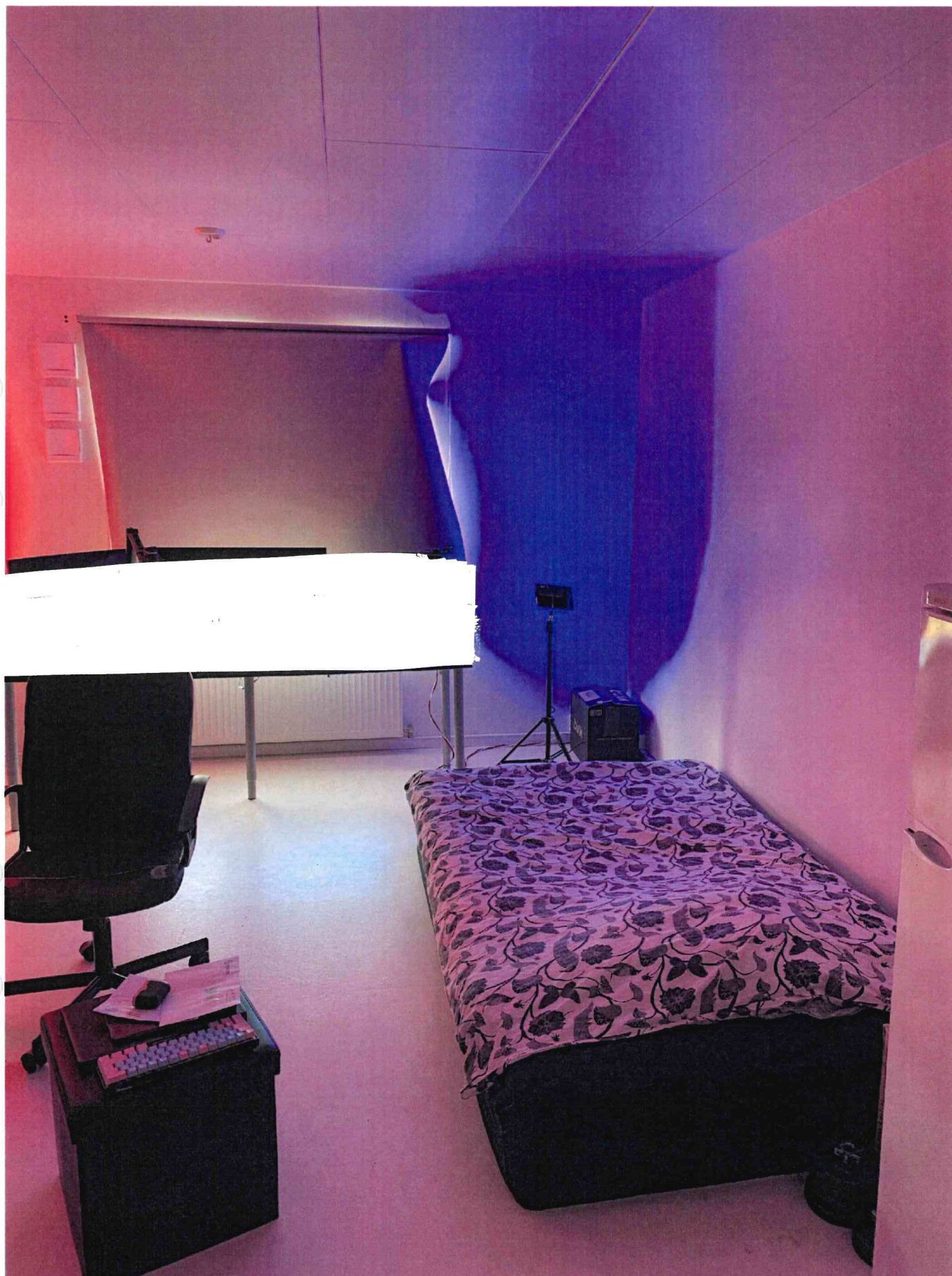
2. Hall lägenhet 1109.

Kontorsstolen i mitten
symboliserar hur vittnet satt då
polispatrull genomförde sitt
vittnesförhör.

Vincenzo Bueno, Olastorpsvägen 23 i Kristianstad.



3. Bord till vänster vetter mot
brottsplatslägenhet.
Vincenzo Buono, Olastorpsvägen 23 i Kristianstad.



4. Säng till höger.
Boende Vincenzo Buono.



5. Dörr till höger ingång till
Vincenzo Buono lägenhet.
Vänster dörr i bild till brottsplats.



6. Aktuell dörr till lägenhet/brottsplats

**Polisen****PM****HEMLIG**

Datum 2023-03-27

Diariennr (åberopas) K1478685-22

Polismyndigheten
Blekinge nordöstra Skåne
Caroline Jörlund
Operativ Analytiker

Gällande hemlig övervakning samt avlyssning av elektronisk kommunikation (HÖK)

I samband med utredning av brott, mord, har nedanstående teleadresser varit föremål för hemlig övervakning av elektronisk kommunikation (HÖK) under tidsperiod 221116-221209:

IMEI 356555088117067

Nummer 46732645133

IMEI 357171092936903

Nummer 46702154648

Nedan tabell redogör för inhämtning av telefontrafiklista enligt HÖK.

DRID	Teleadress	Operatör	Tidpunkt	Beslutsdatum Best. datum	Mott. Datum	Namn / Brukare	Anledning till beställning
168997	IMEI 356555088117067	Telenor	2022-11-16 - 2022-12-09	2023-01-20	2023-01-20	Tayan Ceylan 19870302-8897	Skäligen misstänkt
168990	46732645133	Telenor	2022-11-16 - 2022-12-09	2023-01-20	2023-01-20	Tayan Ceylan 19870302-8897	Skäligen misstänkt
168992	IMEI 357171092936903	Telenor	2022-11-16 - 2022-12-09	2023-01-20	2023-01-20	Aida Noubarpour 19930912-9188	Målsägande
168999	46702154648	Telenor	2022-11-16 - 2022-12-09	2023-01-20	2023-01-20	Aida Noubarpour 19930912-9188	Målsägande

Caroline Jörlund
Operativ Analytiker



Tidslinje och positioneringar

5000-K1478685-22

Caroline Jörlund, Operativ Analytiker PBN 2023-03-24

Undertecknad har gått igenom det material som speglats från de telefoner som tagits i beslag inom ramen för förundersökningen. Detta i syfte att söka information om brukarnas eventuella rörelser under brottsdatumet samt hitta uppgifter som kan användas för att avgränsa och precisera brottstiden.

Detta dokument innehåller en tidslinje över händelser som ansetts vara relevanta för förundersökningen.

Tidslinjen sträcker sig från 2022-12-08 klockan 14:52:26 till 2022-12-09 klockan 06:56.

Merparten av tidsangivelserna i tidslinjen är bekräftade. De är fastställda genom att vara hämtade från taggdragningar, mastuppkopplingar vid telefonsamtal, GPS-positioneringar från beslagtagen telefon samt tidsstämplar från övervakningsfilm.

Ett mindre antal tidsangivelser är uppskattade och inte exakta eftersom de bygger på vittnesuppgifter.

Detta dokument innehåller även kartbilder som visar rörelser och aktiviteter gällande Taylan Ceylan.

Informationen som visas på kartbilderna är hämtad från hemlig övervakning av elektronisk kommunikation (HÖK) som inhämtats inom ramen för förundersökningen samt GPS-positioneringar som genererats av den telefon som togs i beslag från Taylan Ceylan.

Samtliga GPS-positioneringar i detta dokument har en precision på maximalt 65 meter eller bättre.

Det betyder att lägre antal meter ger bättre precision och då i sin tur mer säker positionering.

Samtliga GPS-positioneringar som finns visualiserade är hämtade från den telefon som brukats av Taylan Ceylan.

GPS-positioneringar återfinns i telefon som brukats av Aida Noubarpour. Dessa GPS-positioneringar saknar dock precision. De har således utlämnats eftersom de saknar värde om det inte går att se med vilken säkerhet enheten (telefonen i det här fallet) rapporterat att den befunnit sig på just den platsen.

Telefon som brukats av Taylan Ceylan genererar kontinuerligt och frekvent GPS-positioneringar. Undertecknad har letat efter information som kan tyda på ett uppehåll i användningen av telefonen. Utifrån att titta på genereringen av GPS-positioneringar har undertecknad inte kunnat konstatera något sådant uppehåll.

Undertecknad har, i telefon som brukats av Aida Noubarpour, letat efter uppgifter som tyder på vid vilken tid målsägande förefaller sluta använda sin telefon. Undertecknad har inte kunnat hitta några uppgifter som kan användas för att uttala sig om detta.

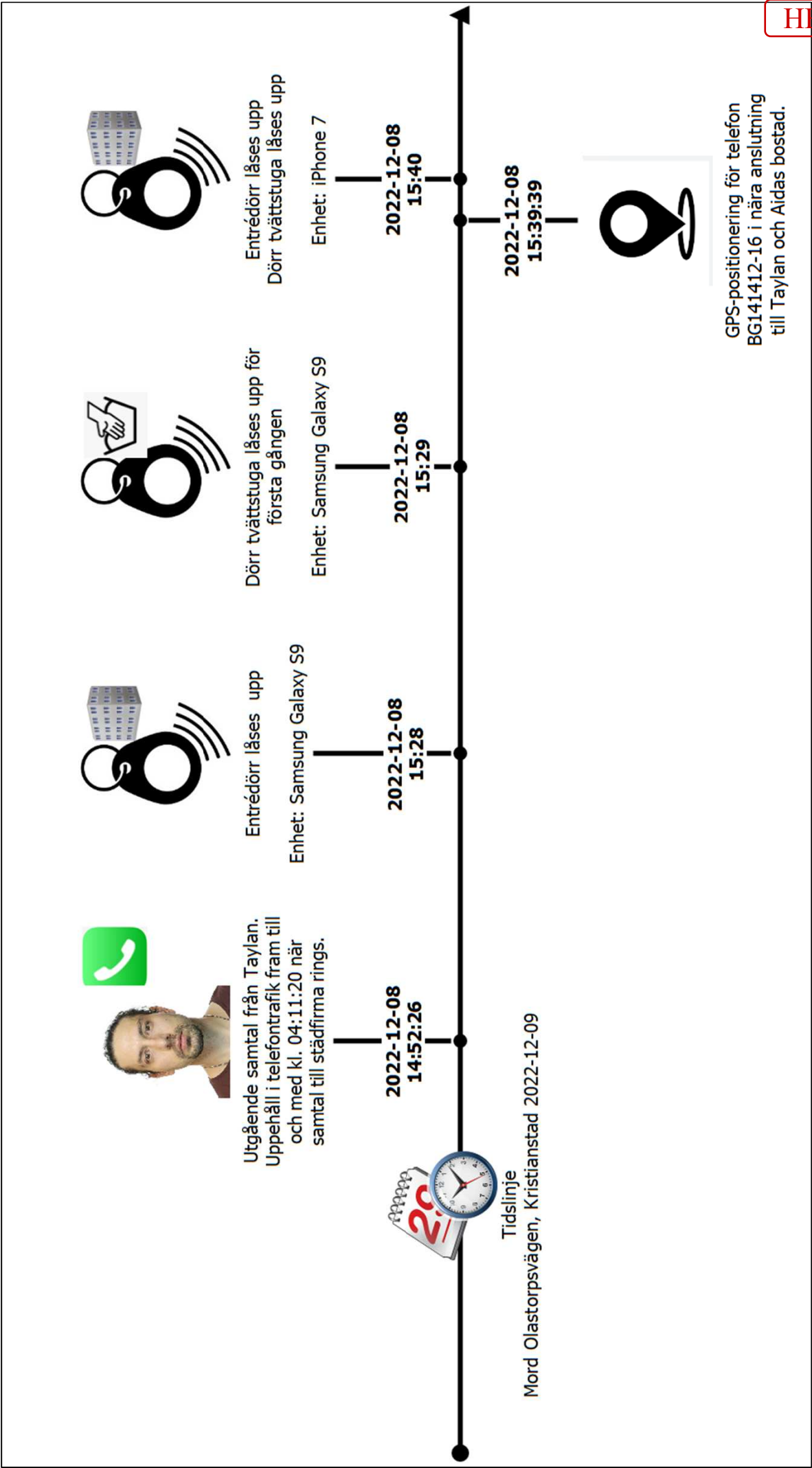
Telefon som brukats av Taylan Ceylan är en iPhone 7 och har beslagsnummer BG141412, punkt nummer 16. I detta dokument benämns telefonen som **BG141412-16**.

Telefon som brukats av Aida Nourbarpour är en Samsung Galaxy S9 och har beslagsnummer BG141412, punkt nummer 17. I detta dokument benämns telefonen som **BG141412-17**.

Caroline Jörlund, Operativ Analytiker PÖBN 2023-03-24

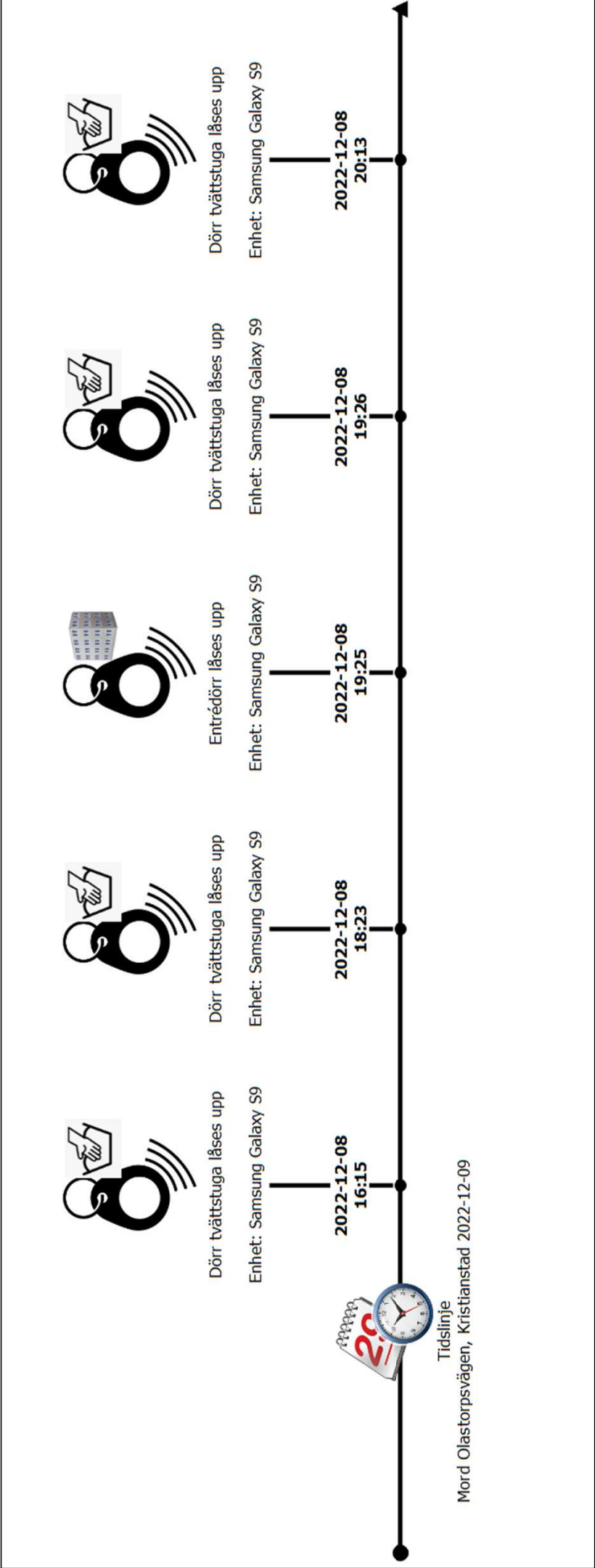
HEMLIG

HEMLIG

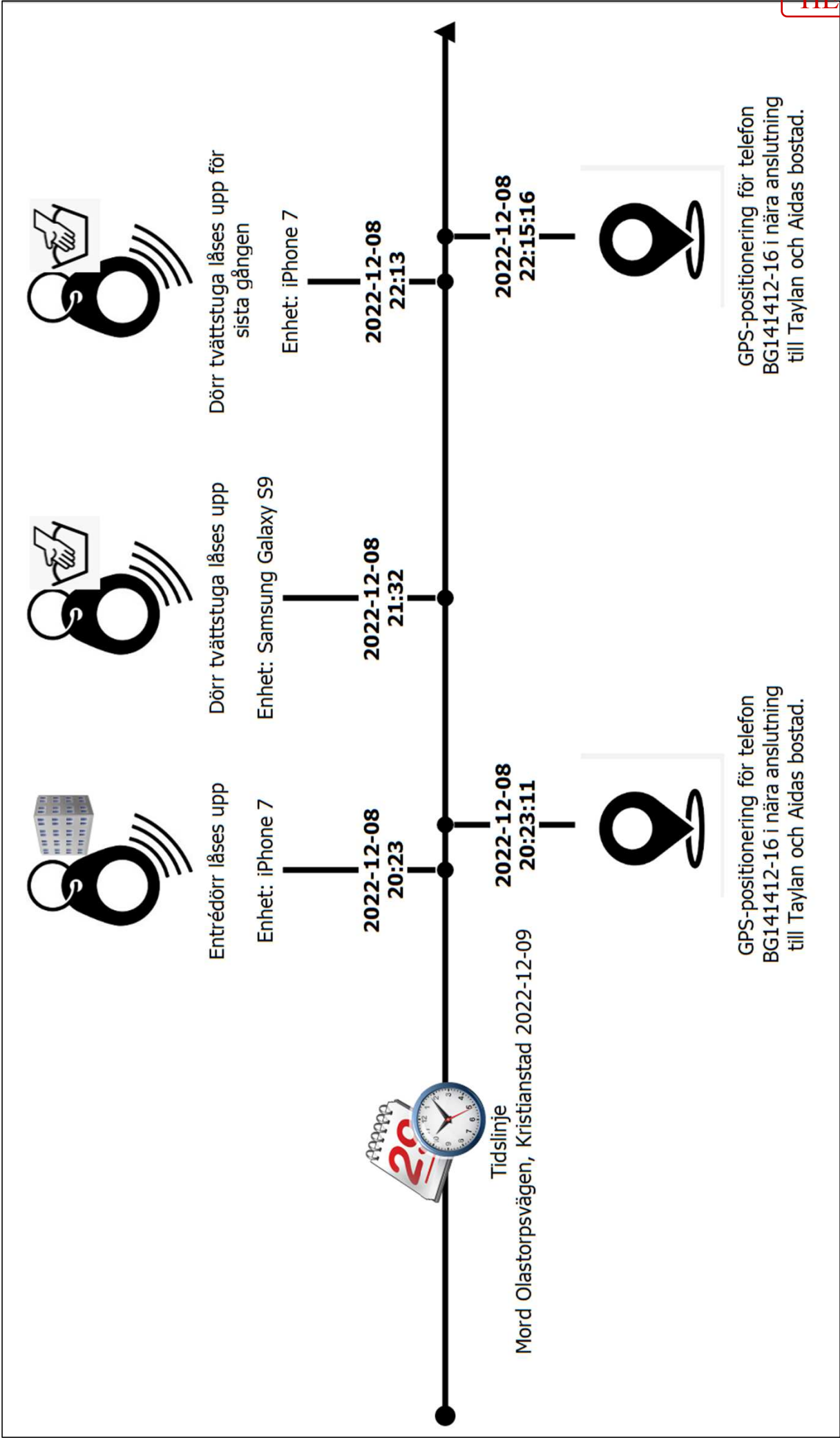


Tidslinje
Mord Olastorpsvägen, Kristianstad 2022-12-09

HEMLIG



HEMLIG



HEMLIG

Brottstid oklar



Aida Nourbarpour
Avlider i sitt hem till
följd av strypning.



Förhørsuppgift:
Efter att de är klara i
tvättstugan börjar de titta på
filmen "Deathnote". Klockslag
för när filmen börjar är oklart.
Filmen är 1 timme och 41
minuter lång.



2022-12-08
22:30

Tidslinje
Mord Olastorpsvägen, Kristianstad 2022-12-09



Taylan ringer ett samtal till
städfirma.
Sista utgående aktivitet för
teleadress.

2022-12-09
04:11:20



Entréddörr läses upp
Enhet: iPhone 7

2022-12-09
04:18



Förhørsuppgift:
Taylan lämnar lgh, beger sig till
högskolans område, gör sig av
med saker, hämtar sin cykel
och cyklar och köper cigaretter.
Tidsangivelse uppskattad.

2022-12-09
04:20

2022-12-09
04:27:26



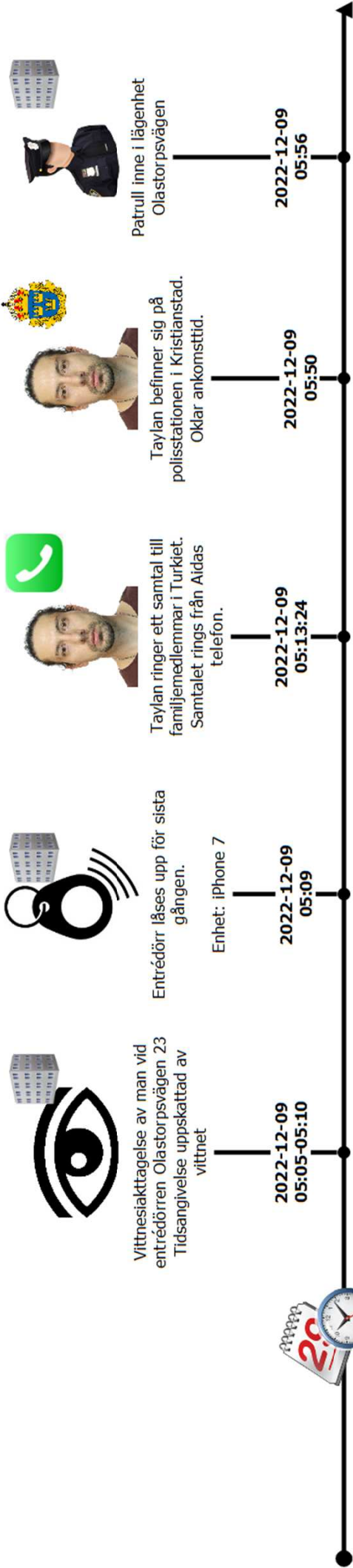
GPS-positionering för telefon
BG141412-16 i nära anslutning
till högskolans område.



Taylan Ceylan köper
cigaretter på Circle K
Övervakningsfilm finns.

2022-12-09
04:46

HEMLIG



Tidslinje
Mord Olastorpsvägen, Kristianstad 2022-12-09

HEMLIG

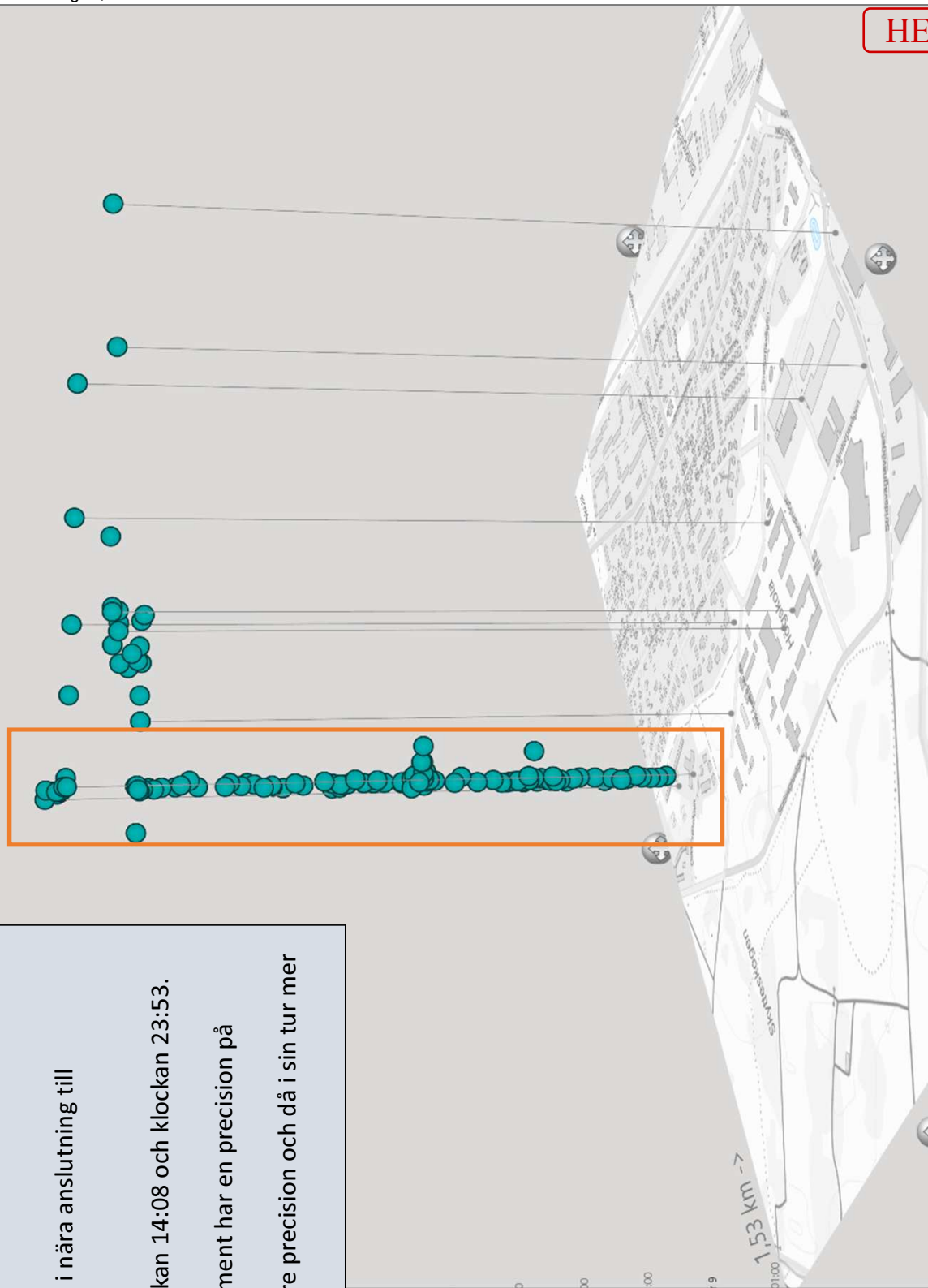
Kartbild i genomskärning över GPS-positioneringar genererade av telefon med beslagsnummer BG141412-16.

Markerad stapel visar GPS-positioneringar i nära anslutning till Olatorpsvägen, Kristianstad.

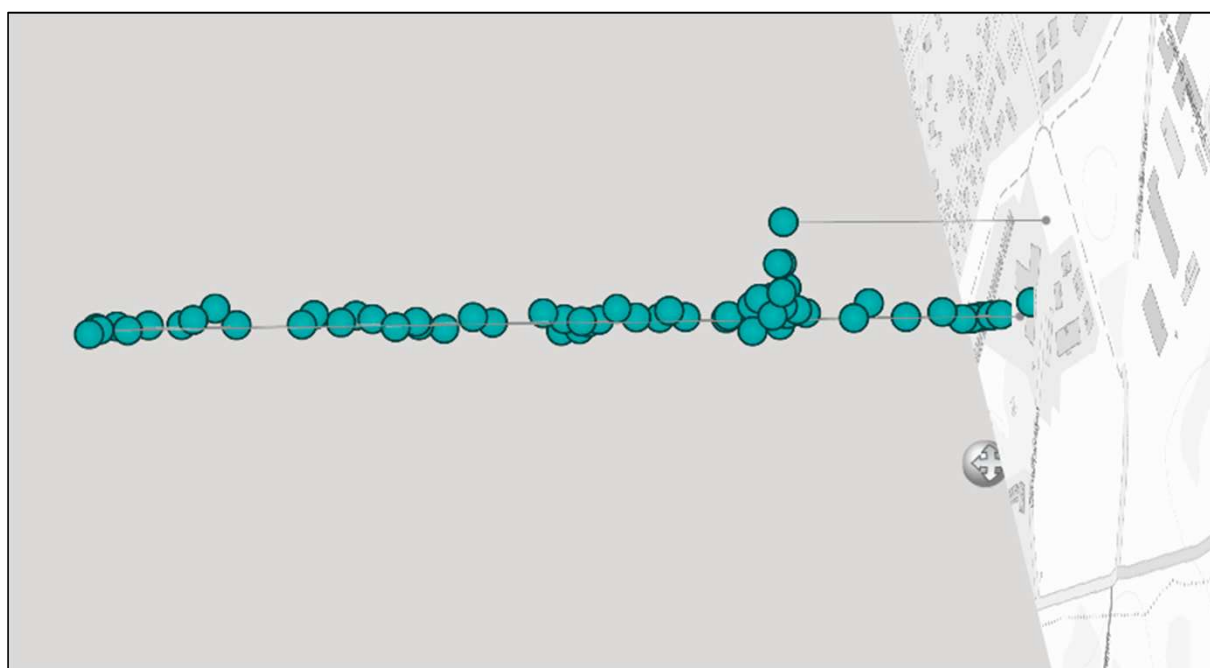
Visat tidsspann är 2022-12-08 mellan klockan 14:08 och klockan 23:53.

Samtliga GPS-positioneringar i detta dokument har en precision på maximalt 65 meter eller bättre.

Det betyder att lägre antal meter ger bättre precision och då i sin tur mer säker positionering.



HEMLIG



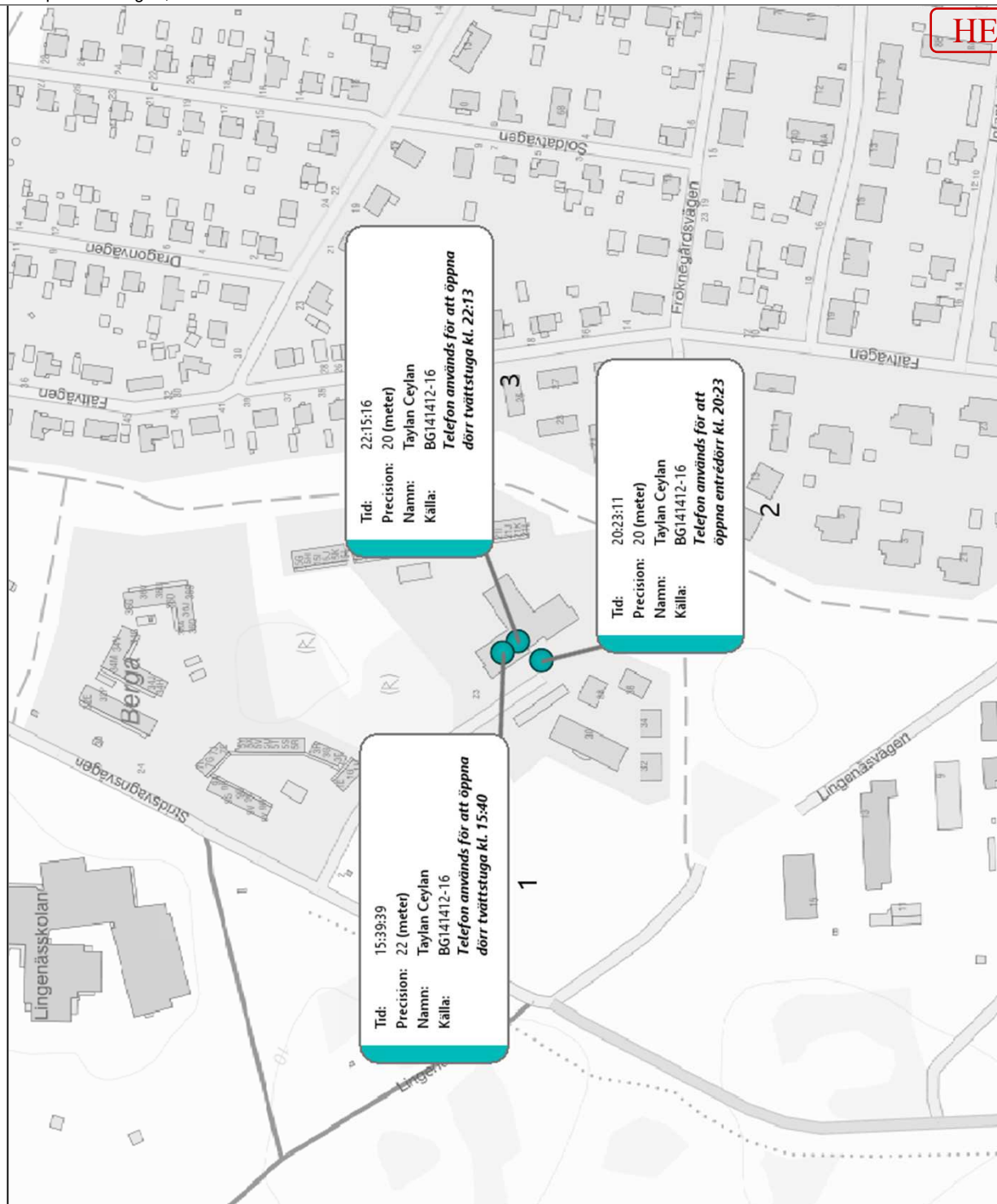
Kartbilder i genomskärning samt ovanifrån över GPS-positioneringar genererade av telefon med beslagsnummer BG141412-16.

Kartbilderna visar samma information men från två olika perspektiv.

Visat tidsspann är 2022-12-08 mellan klockan 15:40 och klockan 22:13.

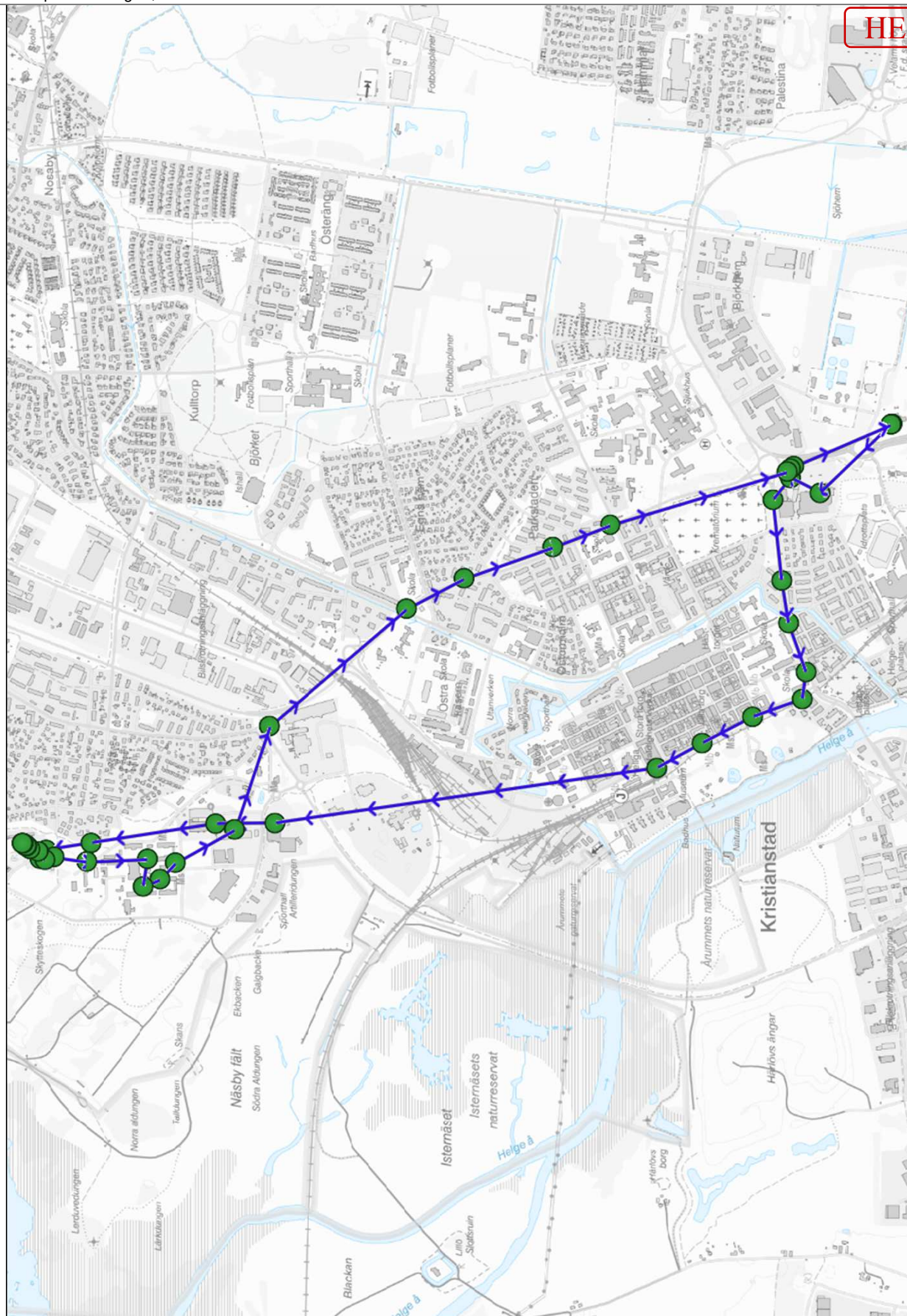
Detta tidsspann visas eftersom det korrelerar med det tidsspann som ovanstående telefon används för att öppna dörren till tvättstugan på Olastorpsvägen, Kristianstad.

HEMLIG



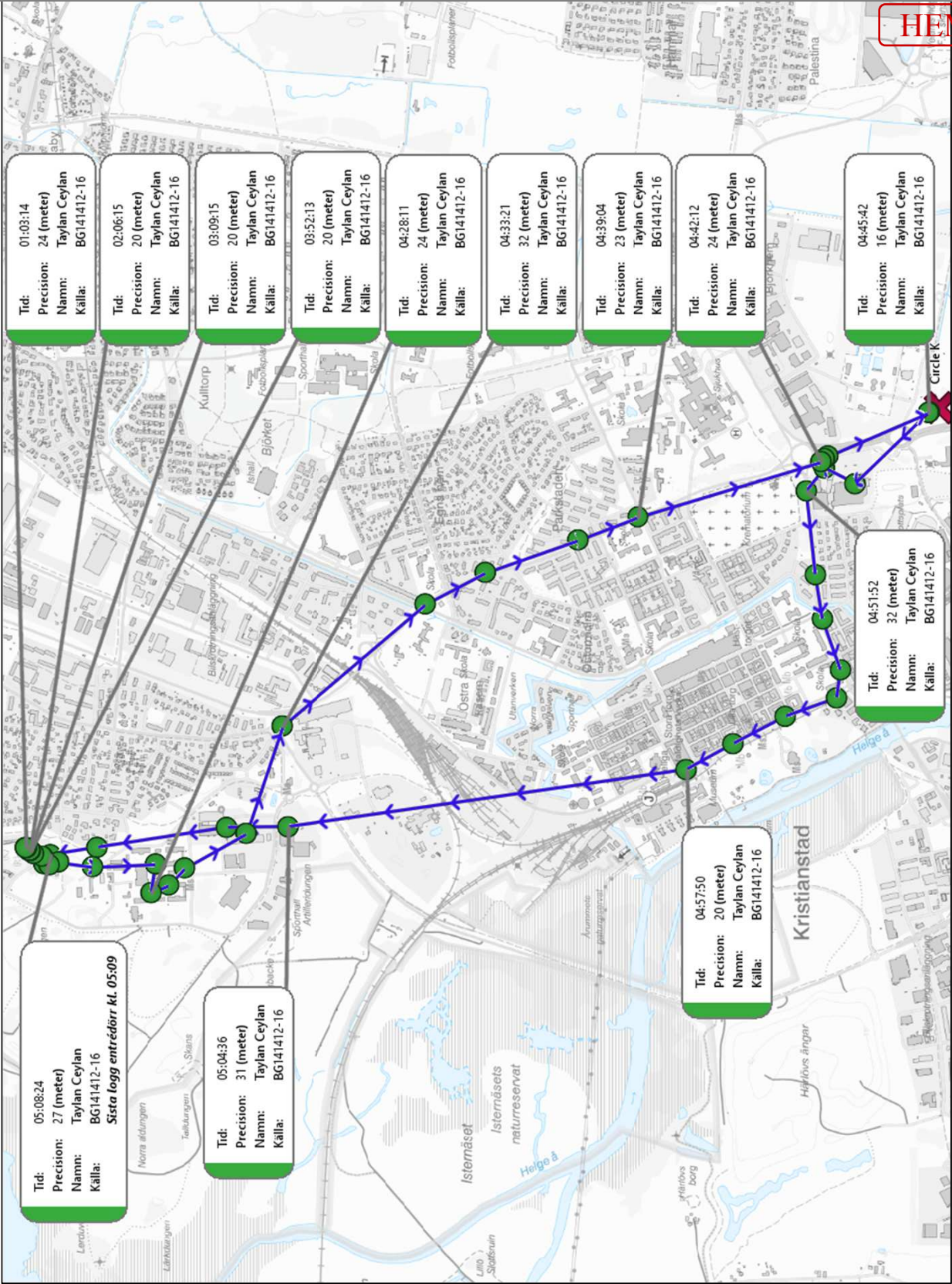
Urval av GPS-positioneringar som korrelerar med tidpunkter för när telefon används för att öppna entrédörr eller dörr till tvättstuga på Olatorpsvägen, Kristianstad.

HEMLIG



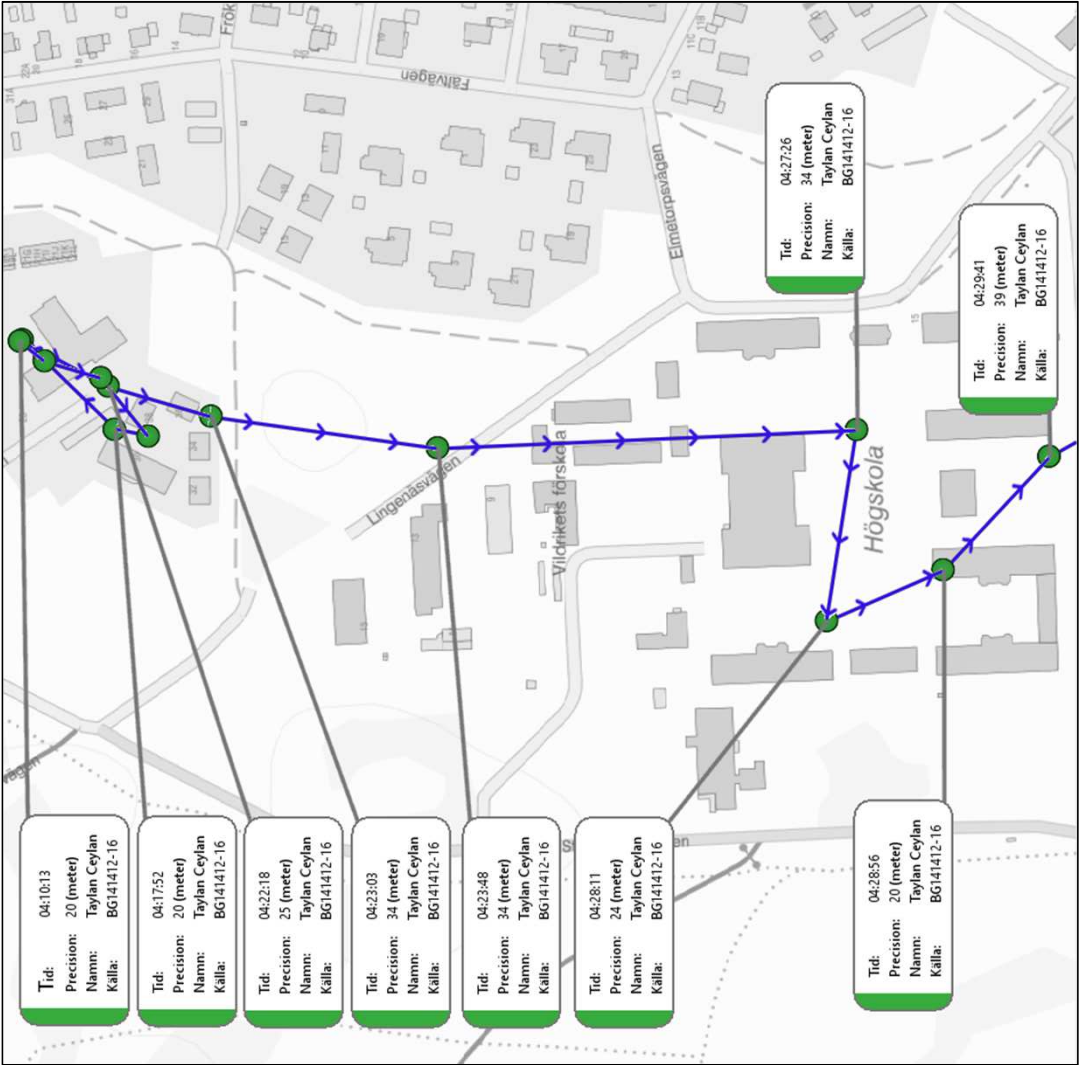
Översiktskarta på GPS-positioneringar utifrån telefon tagen i beslag från Taylan Ceylan. Samtliga positioneringar är från 2022-12-09.

HEMLIG

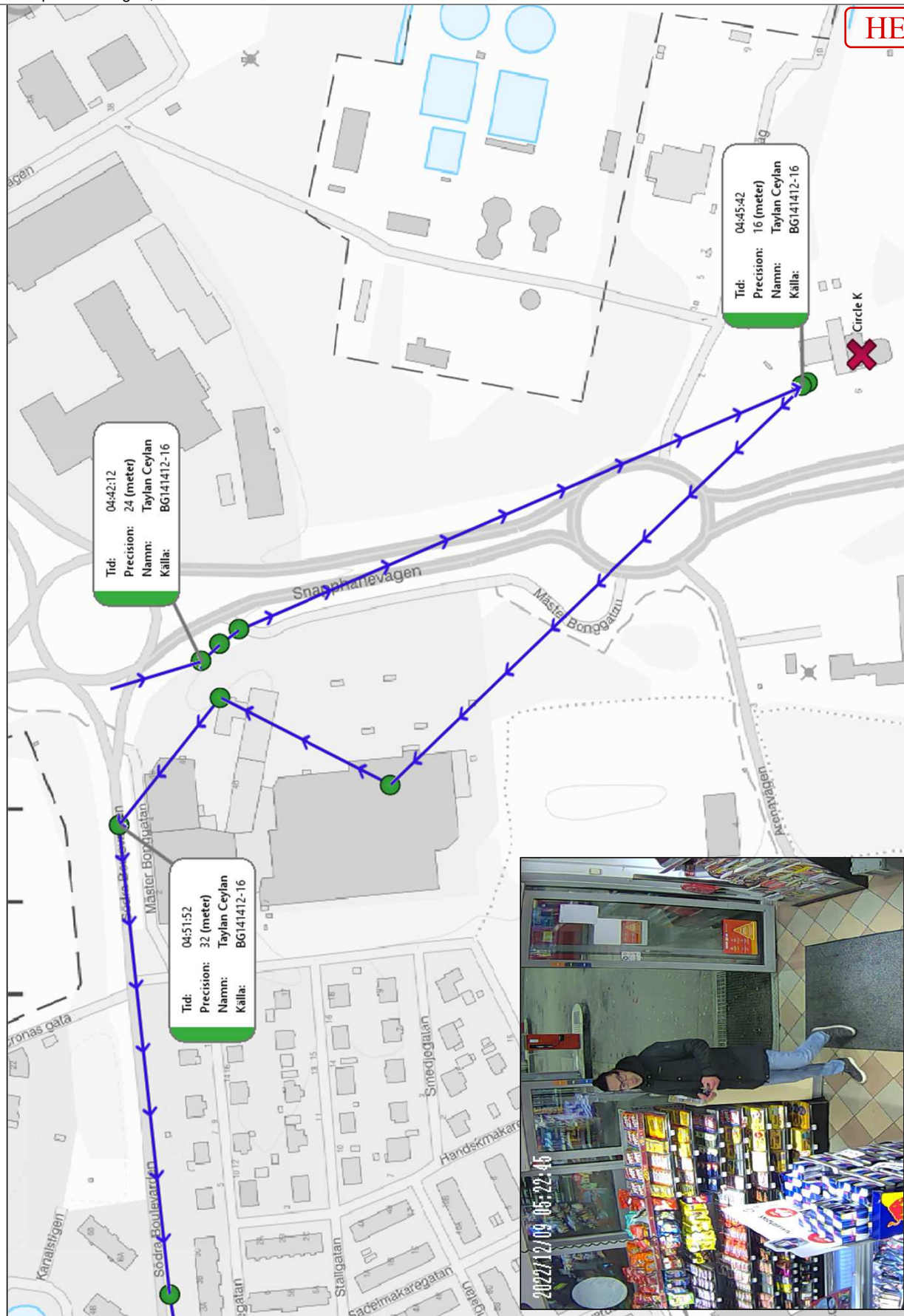


Urval av GPS-positioneringar med specificerad tidpunkt och precision.
Samtliga positioneringar är från 2022-12-09.

Urval av GPS-positioneringar med specificerad tidpunkt och precision. Urval gjort efter förhållningssaker angående vad Taylan Ceylan uppger att han gör efter att han ringt stadsfirmen fram till att han köper cigaretter på bensinstationen. Satellitbild är jämförelsebild över området hämtad från Google Maps. Bilden sparades ner från Google Maps 2023-04-03.



HEMLIG

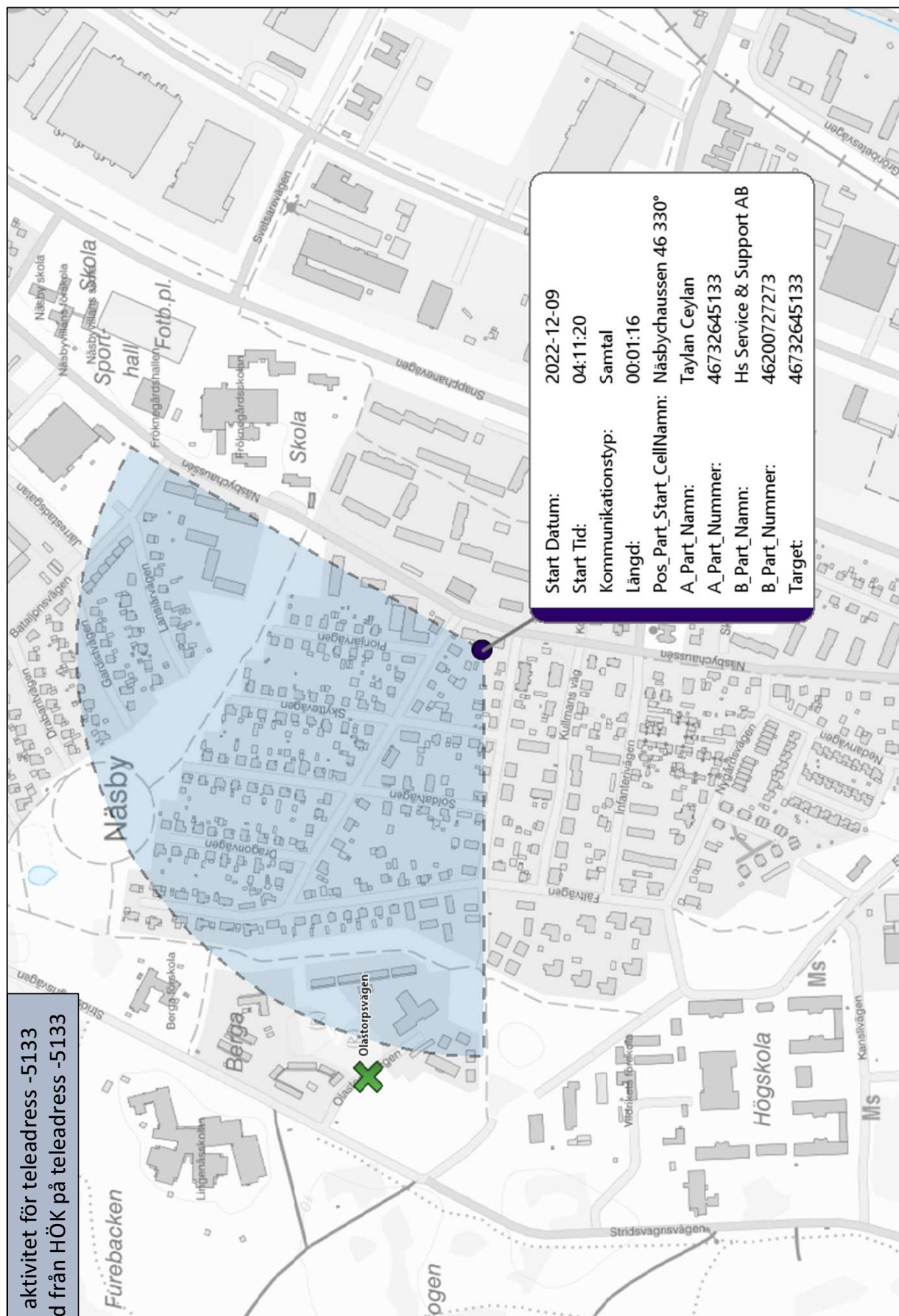


Från övervakningsfilm

Circle K.

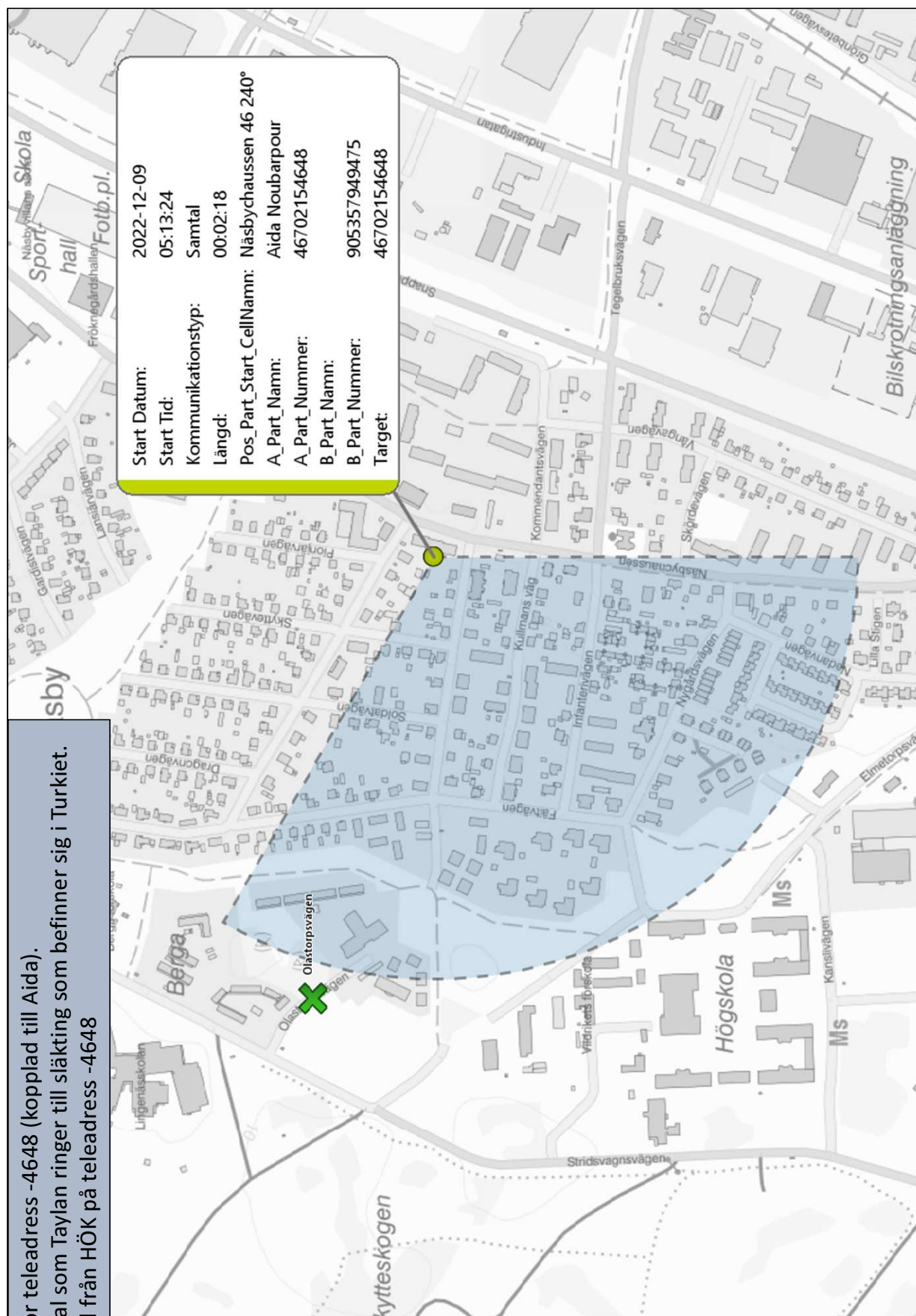
OBS! Klockslag på bild
är felaktigt.

Egentlig tid är kl. 04:46.



Sista utgående aktivitet för teleadress -5133
Uppgift hämtad från HÖK på teleadress -5133

Positionering för teleadress -4648 (kopplad till Aida).
Utgående samtal som Taylan ringer till släkting som befinner sig i Turkiet.
Uppgift hämtad från HÖK på teleadress -4648



**RÄTTSMEDICINALVERKET****HEMLIG**RAPPORT
2023-02-09Dnr D22-0979
Ert nr 5000-K1478685-22Polisen region Syd
Utredningssektion PO Blekinge NÖ Skåne
205 90 MALMÖ

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande

Formalia

2022-12-12 utfördes efter beslut av Polismyndigheten, Utredningssektion PO Blekinge NÖ Skåne, rättsmedicinsk obduktion av

19930912-9188**Noubarpour, AIDA**OLASTORPSVÄGEN 15 D BV
291 39 KRISTIANSTAD

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

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Lund av ST-Läkare Jannika Norlander Arvidsson med biträde av rättsmedicinska assistenten Tobias Johansson. Undersökningsfynden uppvisades för rättsläkare Daniel Krona. Närvarande vid undersökningen var även Maria Nilsson (utredare anställd vid RMV Lund), samt under delar av undersökningen kriminaltekniker Alexander Sjögren och Andreas Forén.

Utredningsunderlag

Datum Beskrivning

2022-12-09 Begäran om dödsfallsundersökning

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Rättskemisk undersökning
Utlåtande

Rapport från rättskemisk undersökning

Bilaga 1



Rättsmedicinsk obduktion utfördes 2022-12-12 efter beslut av Polisen region Syd, Utredningssektion PO Blekinge NÖ Skåne.

Bakgrundsinformation

En 29-årig kvinna som den 9 december 2022 påträffades okontaktbar i den egna olåsta lägenheten sedan hennes pojkvän gått till polisstationen och medgivit att han berövat henne livet. Kvinnan påträffades okontaktbar 05:56 varvid hjärt- och lungräddning påbörjades, och hon transporterades med ambulans till akutmottagning där hon dödförklarades 07:26.

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Noubarpour, AIDA, 19930912-9188**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

Påvisade skador och deras uppkomstsätt¹

Punktformade blödningar i ansikte och på hals (nr 14), i ögonens bindhinnor (nr 15) och i munhålan (nr 30).

Ytliga sårskador på det läppröda (nr 25, 26), i munslemhinnan (nr 27, 28), på tungans kanter (nr 98) samt blödning i munslemhinnan (nr 29).

Blåmärken (nr 11, 17, 18, 33-36, 130), blödning i huvudsvål (nr 93), hudavskrapningar (nr 20, 23, 24), förmodade hudavskrapningar (nr 22) och hudrispa (nr 13) i ansiktet.

Hudblödningar (nr 38-41, 43, 132) och hudavskrapningar (nr 42, 44) på halsen, samt blödningar i halsens mjukdelar (nr 133-135).

Formade hudblödningar (nr 46, 56, 137, 138), blåmärken (nr 49, 50, 51, 53, 57, 61-65, 139, 140), hudblödningar (nr 58), hudavskrapningar (nr 47), hudrispa (nr 52) och förmodad hudrispa (nr 60) på armarna samt skadade naglar (nr 56, 57) på vänster hand.

Blåmärken och hudblödningar (nr 71-73, 142, 143), hudavskrapning (nr 75) på bälgen, samt blödning i underhuds fett (nr 141) i höger flank.

Blåmärken (nr 77, 79, 80, 86, 89, 90, 144, 146, 147), hudblödningar (nr 82), ytlig sårskada (nr 81) och hudavskrapning (nr 87, 88) på benen.

Vidare har det påträffats hjärnsvullnad (nr 96), tunga och vätskefyllda lungor (nr 105) samt luftskummig vätska i luftvägarna (nr 106).

Ringa mängd blodtillblandat slem i matstrupe och magsäck (nr 103, 117).

De ytliga sårskadorna på det läppröda, i munslemhinnan och på tungans kanter har utseenden och lägen som talar starkt för att de i huvudsak uppkommit genom tryck mot området kring munnen/läpparna.



Skadorna på hals och upptill på bröstkorgen (blåmärken, hudblödningar, blödningar i halsens mjukdelar samt hudavskrapningar) har utseenden och lägen som talar starkt för att de huvudsakligen uppkommit genom åtstramande/tryckande våld mot halsen.

De formade hudblödningarna på de båda överarmarna har utseenden som talar starkt för att de uppkommit genom starkt tryck mot överarmarna, förenligt med att misstänkt suttit på målsägandens bröstkorg med kroppsdelar mot överarmarna.

Den samlade skadebilden avseende skadorna i ansikte, på hals och på övre främre delen av bålen har företett ett utseende och läge som starkt talar för att de helt eller till övervägande del tillfogats målsäganden av annan person, genom exempelvis tryck mot/åtstramande våld kring mun, hals och bröstkorg, och vidare grepp, rivning och möjliga slag.

Vidare har den samlade skadebilden av skadorna på armar och ben företett ett utseende och läge som talar för att de helt eller åtminstone till övervägande del uppkommit genom trubbigt respektive trubbigt skrapande, enstaka halvskarpt till skarpt rispande, våld såsom vid islag i hårt föremål och grepp om arm. Det kan inte uteslutas att det förekommit en fixering av handlederna med rep eller liknande, även om inga skador tydligt tyder på det.

Vidare har det påträffats blåmärken på benen (nr 78, 84, 145) med utseende av att vara äldre.

Övriga undersökningsfynd

Tecken på akutmedicinskt företagna åtgärder (nr 2-5, 12, 127).
Liten ytlig slemhinneskada i matstrupen (nr 102) vilken är svårbedömd men sannolikt uppkommit i samband med akutmedicinskt företagna åtgärder.
Kirurgiskt ärr i ansiktet (nr 21) och på bålen (nr 74).

Rättskemisk undersökning

Tetrahydrocannabinol (aktiva metaboliten av hasch och marijuana) har påvisats i hjärtblod i en inte närmare bestämd koncentration.
Humant koriongonadotropin (hCG, hormon som bildas vid graviditet) har varken påvisats i urin eller i ögonvätska vilket talar emot att hon var gravid.
Andra läkemedel och droger har varken påvisats i lårblod eller hjärtblod.
Narkotikascreening var negativ i urin.
Läkemedel och droger har ej påvisats i hårprov vilket talar emot att regelbundet intag under de senaste 3 månaderna upp till dödsfallet.
Alkoholer och aceton har ej påvisats i lårblod eller urin.



Glukos (blodsockerämne) har påvisats i ögonvätska i en koncentration som talar emot att blodsockret var sjukligt förhöjt vid tidpunkten för dödsfallet. Kalium (kroppseget ämne som används vid beräkning av dödstdpunkt) har påvisats i ögonvätska i en koncentration som ej bedöms ha haft betydelse för dödsfallet.

Dödstdpunkt ¹

Vid estimering av dödstdpunkt kan olika metoder tillämpas. Metoderna är beräkningar där omgivningstemperatur är en faktor. I det aktuella fallet har kroppen befunnit sig på fyndplatsen en okänd tid med okänd omgivningstemperatur, förts till annan lokal och svepts i en foliefilt. Flera okända faktorer försvårar bedömningen.

- Utifrån koncentrationen av kalium i ögonvätska (prov taget 2022-12-09 12:00 på RMV Lund) och med en estimerad omgivande temperatur på 20 grader, kan en dödstdpunkt beräknas till 2022-12-09 04:00 med ett intervall löpande från 2022-12-09 00:43 och 08:52.
- Med Henss ges nomogram utifrån kroppstemperaturen (34,2 grader som uppmättes i urinblåsan på sjukhuset i Kristianstad 2022-12-09 vid 07:00), med en estimerad omgivande temperatur på 20 grader samt en korrektionsfaktor på 1,2 (1-2 lager kläder samt kroppen belägen på madrass), kan en dödstdpunkt beräknas till 2022-12-09 00:30 med ett intervall löpande från 2022-12-08 22:00 och 2022-12-09 03:30.

Sammantaget är det bästa estimatet av dödstdpunkten, med hänsyn taget till de komplicerande faktorerna vid båda ovan metoder, att Aida avled under intervallet 2022-12-08 22:00 och 2022-12-09 05:56 mest sannolikt under natten 2022-12-09.

Dödsorsak ¹

Obduktionsfynden talar starkt för att dödsorsaken¹ var syrebrist till hjärnan på grund av ett kombinerat åtstramande våld runt halsen, vilket kan ha medfört en nedsatt/upphävd blodcirkulation till hjärnan, samt tryck mot munnen/halsen och möjligen immobilisering av bröstkorgen, som kan ha medfört kvävning då luftutbytet förhindrats.

Dödssätt ¹

Obduktionsfynden talar starkt för att kvinnan bragts om livet av annan person.



Lund 2023-02-09

Vidimeras:

Jannika Norlander Arvidsson
ST-LäkareDaniel Krona
Rättsläkare¹ Skalsteg

- 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.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2023-01-11Dnr: K2022-005818
Ert nr: D22-0979

HEMLIG

Uppdraget inkom: 2022-12-20
Ärendet registrerades: 2022-12-22RMV, Rättsmedicinska enheten i Lund
Jannika Norlander Arvidsson
Sölvegatan 25
223 62 LUND

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19930912-9188	Noubarpour, AIDA	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid
Huvudhår	XCP418A	2022-12-22	2022-12-20	11:42

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Huvudhår	XCP418A	T018	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Metod T018 är utförd på ett segment; S1 (0-3 cm).

I tjänsten

I tjänsten

Gunilla Thelander, Kemist

Ingrid Nyström, Biomedicinsk analytiker

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

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

**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-01-11Dnr: K2022-005818
Ert nr: D22-0979**HEMLIG**

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

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättshuset - Rättshuset 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





RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2023-01-11Dnr: K2022-005684
Ert nr: D22-0979

HEMLIG

Uppdraget inkom: 2022-12-12
Ärendet registrerades: 2022-12-15RMV, Rättsmedicinska enheten i Lund
Jannika Norlander Arvidsson
Sölvegatan 25
223 62 LUND

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19930912-9188	Noubarpour, AIDA	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid
Lårblod	XCP258D	2022-12-15	2022-12-12	11:36
Hjärtblod	XCP258C	2022-12-15	2022-12-12	11:36
Urin	XCP258A	2022-12-15	2022-12-12	11:36
Urin	XCP258B	2022-12-15	2022-12-12	11:36
Ögonvätska	XCP258F	2022-12-15	2022-12-09	12:00
Ögonvätska	XCP258E	2022-12-15	2022-12-12	11:36

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
Etanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A

A: Substanter som ingår i ackreditering.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

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



Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	T001	A
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	T002	
Syntetiska cannabinoider	Ej påvisat	Hjärtblod	XCP258C	T007	
Nya psykoaktiva substanser (NPS)	Ej påvisat	Hjärtblod	XCP258C	T008	
Tetrahydrocannabinol (THC)	Påvisat	Hjärtblod	XCP258C	T010	
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I033	A
Opiater	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I034	A
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I035	A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I036	A
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I037	A
MDMA-analoger	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I042	A
Glukos	1.8 mmol/L	Ögonvätska	XCP258E	I048	
Kalium	7.2 mmol/L	Ögonvätska	XCP258F	*EXT	

A: Substanser som ingår i ackreditering.

*EXT: Analys av kalium är utförd vid Laboratoriemedicin, Länssjukhuset Ryhov.

Information om substanser

Ett annat namn för 2-propanol är isopropanol.

Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning I). Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

I tjänsten

I tjänsten

Gunilla Thelander, Kemist

Ingrid Nyström, Biomedicinsk analytiker

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättshuset - Rättshuset 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



**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-01-11Dnr: K2022-005684
Ert nr: D22-0979**HEMLIG**

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

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

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





RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2023-02-02Dnr: K2022-005684
Ert nr: D22-0979

HEMLIG

Uppdraget inkom: 2022-12-12
Ärendet registrerades: 2022-12-15RMV, Rättsmedicinska enheten i Lund
Jannika Norlander Arvidsson
Sölvegatan 25
223 62 LUND

Rättskemisk undersökning - Slutsvar 2

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19930912-9188	Noubarpour, AIDA	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid
Lårblod	XCP258D	2022-12-15	2022-12-12	11:36
Hjärtblod	XCP258C	2022-12-15	2022-12-12	11:36
Urin	XCP258A	2022-12-15	2022-12-12	11:36
Urin	XCP258B	2022-12-15	2022-12-12	11:36
Ögonvätska	XCP258F	2022-12-15	2022-12-09	12:00
Ögonvätska	XCP258E	2022-12-15	2022-12-12	11:36

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	H013	A
Etanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Urin	XCP258A	H013	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

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



Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	T001	A
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Lårblod	XCP258D	T002	
Syntetiska cannabinoider	Ej påvisat	Hjärtblod	XCP258C	T007	
Nya psykoaktiva substanser (NPS)	Ej påvisat	Hjärtblod	XCP258C	T008	
Tetrahydrocannabinol (THC)	Påvisat	Hjärtblod	XCP258C	T010	
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I033	A
Opiater	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I034	A
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I035	A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I036	A
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I037	A
MDMA-analoger	Ej påvisat	Urin	XCP258A	I042	A
Humant koriongonadotropin (hCG)	<1 IE/l	Urin	XCP258B	*EXT	
Glukos	1.8 mmol/L	Ögonvätska	XCP258E	I048	
Kalium	7.2 mmol/L	Ögonvätska	XCP258F	*EXT	
Humant koriongonadotropin (hCG)	<1 IE/l	Ögonvätska	XCP258E	*EXT	

A: Substanser som ingår i ackreditering.

*EXT: Analys av kalium är utförd vid Laboratoriemedicin, Länssjukhuset Ryhov.

*EXT: Analys av humant koriongonadotropin (hCG) är utförd vid Klinisk kemi, Region Östergötland.

Information om substanser

Ett annat namn för 2-propanol är isopropanol.

Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning I). Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

I tjänsten

I tjänsten

Anna Johansson, Medicinsk biolog

Ingrid Nyström, Biomedicinsk analytiker

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

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



**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-02-02Dnr: K2022-005684
Ert nr: D22-0979**HEMLIG**

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

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

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



**RÄTTSMEDICINALVERKET****HEMLIG**RÄTTSINTYG
2022-12-19Dnr D22-R0460
Ert nr 5000-K1478685-22Polisen region Syd
Utredningssektion PO Blekinge NÖ Skåne
205 90 MALMÖ

Rättsmedicinsk kroppsundersökning

Formalia

2022-12-09 kl 15:00 utfördes rättsmedicinsk kroppsbesiktning efter beslut av
Polisen region Syd, Utredningssektion PO Blekinge NÖ Skåne, avseende
misstänkt gärningsman

Ceylan, Taylan Eyyüp

19870302-8897

Identiteten har styrkts genom Av medföljande poliser.

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

Samtycke till kroppsundersökning krävs ej, kroppsbesiktning av misstänkt
gärningsman.

Samtycke till utfärdande av rättsintyg krävs ej i samband med kroppsbesiktning
enligt 28 kap rättegångsbalken.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Lund av ST-Läkare
Jannika Norlander Arvidsson. Närvarande vid undersökningen var Polisman
Victor Näslund och A Andersson..

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2022-12-09	Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
------------	---

2022-12-09	Kompletterande handlingar till begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
------------	--

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Utlåtande

Fotodokumentation

Bilaga 1



Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

I polisanmälan daterad 2022-12-09 står det sammanfattningsvis att Eyyüp Taylan Ceylan (EC) är misstänkt för mord på Aida Noubarpour. Brottstiden är satt till och med 2022-12-09 kl. 05:56.

Sammanfattning av patientjournaler

Med begäran följer inga journalhandlingar.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Med handlingarna följer 22 stycken bilder tagna 2022-12-09 i arresten. På enstaka bilder finns en kommentar signerad Pinsp B Nyström. Samtliga bilder saknar måtskala och vissa bilder är oskarpa. Utöver de skador som sågs vid kroppsundersökningen noterades följande skador på bilderna:

- Till höger på halsen, strax bakom höger ytteröra, ses två stycken diffust avgränsade antytt parallella från höger snett ned mot vänster förlöpande upp till uppskattningsvis 1 x 0,5 cm stora områden med antydd svagt röd färgton i huden.
- På vänster handrygg ses inget blåmärke (*se nedan nr 24*).
- På höger axels baksida ses en 10 x 10 cm stor zon med 3 stycken diffust avgränsade områden med rödaktig färgton i huden.
- Till höger på brösttryggen ses två stycken parallell från vänster ned mot höger förlöpande upp till uppskattningsvis 2 x 0,5 cm stora område med klarröd färgton. Ovanför samt till vänster om dessa områden ses ytterligare 2 stycken upp till 1 x 0,5 cm stora områden med antydd svagt röd färgton i huden.
- I ländryggen ses 6 stycken huvudsakligen tvärförlöpande upp till 4 x 0,5 cm stora områden med antydd svagt röd färgton i huden.

Sammanfattning av muntlig information som framkommit vid undersökningen

Vid undersökningen framkom ingen ytterligare information.

Särskilda frågeställningar

Några särskilda frågeställningar medföljer ej.



Undersökningsprotokoll

Längd: 179,5 cm

Vikt: 80 kg

Huvudet

1. Huvudet är bevuxet mörkt närmast svart upp till 15 cm långt hår med enstaka grå stänk. I hårbotten påträffas inga skador.
2. På ytteröronen påträffas inga skador.
3. I ögonens bindhinnor påträffas inga skador.
4. Ansiktet är bevuxet med en brun/svart upp till 0,2 cm lång skäggstubb.
5. På det läpproda och i munhålans slemhinna påträffas inga skador.
6. I ansiktet påträffas inga skador.

Halsen

7. På halsen påträffas inga skador.

Den högra armen och handen

8. På höger underarms sträcksida upp mot armbågen till påträffas en längsförlöpande 10 x 7 cm stor zon med tre stycken antytt parallella från tumsidan ned mot lillfingersidan förlöpande upp till 1,5 x 0,3 cm stora områden där överhuden ställvis saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande. Kringliggande ses ställvis en rödaktig färgton i huden. I zonen ses även 5 stycken oregelbundet formade upp till 0,7 cm i diameter stora områden där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande. Zonens övre begränsning är belägen 2 cm ovanför armbågsspetsen.
9. På höger underarms böjsida mot lillfingersidan till påträffas ett från tumsidan ned mot lillfingersidan förlöpande 2 x 0,5 cm stort område där huden företer en brunaktig färgton som ej försvinner vid tryck (*utseende av äldre hudskada, tas ej med i utlåtandet*). Områdets nedre begränsning är beläget 8 cm ovanför handleden.
10. På höger underarms sträcksida påträffas ett antytt bågformat 4 x 0,5 cm stort område, med konvexitet mot lillfingersidan, med ställvis klarröd missfärgning



som bleknar vid tryck. Områdets nedre begränsning är belägen 7 cm ovanför handleden.

11. Runt höger handled ses ställvis rödaktig färgton samt intryckning i huden (*skadorna utseende och läge förenligt med uppkomst på grund av handfängsel, tas ej med i utlåtandet*).
12. På höger långfingers inre fingerled mot ringfingret till påträffas ett längsförlöpande 0,4 x 0,2 cm stort område där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande.
13. På höger ringfingers yttre fingerled mot lillfingret till påträffas ett antytt rundat 0,5 cm i diameter stort område där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande.
14. På sträcksidan av höger långfingers inre falang påträffas ett punktformat område med beigebrun skorpbeläggning.
15. På sträcksidan av höger pekfingers yttre fingerled påträffas tre stycken oregelbundet formade upp till 0,2 cm i diameter stora områden där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt intorkad.
16. På höger pekfingers grundled mot tummen till påträffas ett längsförlöpande strimformat område där överhuden ställvis saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande.
17. På höger tumspets påträffas en 0,5 cm lång sårskada med jämna kanter och ett djup på upp till 0,1 cm. Den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande.
18. I övrigt påträffas inga skador på höger arm eller hand.

Den vänstra armen och handen

19. Runt vänster armveck påträffas ett medicinskt förband. Under detta ses ett punktformat stickmärke med kringliggande blå-röd missfärgning (*utseende och läge förenligt med medicinsk blodprovstagning, tas ej med i utlåtandet*).
20. På vänster överarms utsida ned mot armvecket till påträffas en tvärförlöpande 9 x 7 cm stor zon med 6 stycken varav tre stycken rundade upp till 0,5 cm i diameter stora samt 3 stycken längsförlöpande strimformade upp till 1,5 cm långa områden där överhuden ställvis saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande. Ställvis ses kringliggande rödaktig färgton i huden. Zonens centrum är belägen i armvecket.



21. På vänster underarms sträcksida ned mot handleden till påträffas ett från tumsidan snett ned mot lillfingersidan förlöpande 2 x 0,3 cm stort område med klarröd färgton i huden, där överhuden ställvis saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande. Områdets nedre begränsning är beläget 1 cm ovanför handleden.
22. På vänster underarms sträcksida ned mot handleden till ses ett punktformat område där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt intorkad. Områdets centrum är beläget 2 cm ovanför handleden.
23. Runt vänster handled ses ställvis rödaktig färgton samt intryckning i huden (*skadorna utseende och läge förenligt med uppkomst på grund av handfängsel, tas ej med i utlåtandet*).
24. På vänster handrygg påträffas ett 5 x 4 cm stort område med blårod missfärgning.
25. På vänster handrygg mot lillfingersida till påträffas ett antytt tvärförlöpande 0,3 x 0,2 cm stort område där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande med kringliggande små delvist intorkade hudflikar. Områdets centrum är beläget 3 cm nedanför handleden.
26. På vänster tummes nagelband mot pekfingeret till påträffas ett 0,2 x 0,1 cm stort område där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt fuktigt glänsande.
27. I övrigt påträffas inga skador på vänster arm eller hand.

Bålen

28. Till vänster på brösttryggen upp mot axeln till ses en tvärförlöpande 8 x 7 cm stor zon med tre stycken diffust avgränsade upp till 3 x 2 cm stora områden med svagt rödaktig färgton i huden som bleknar vid tryck. Zonens högra övre begränsning är belägen 11 cm till vänster om kroppens bakre medellinje och 5 cm nedanför 7:e halskotans tagguskott.
29. Centralt på brösttryggen påträffas en längsförlöpande 8 x 3 cm stor zon med tre stycken diffust avgränsade upp till 1 cm i diameter stora områden med svagt rödaktig färgton i huden som bleknar vid tryck. Zonens centrum är beläget 10 cm nedanför 7:e halskotans tagguskott vid kroppens bakre medellinje.
30. Till höger på brösttryggen påträffas ett från vänster snett nedåt höger förlöpande 1,5 x 0,4 cm stort område med klarröd missfärgning i huden som ej bleknar vid



tryck. Områdets centrum är beläget 4 cm till höger om kroppens bakre medellinje samt 20 cm nedanför 7:e halskotans taggutsnitt.

31. På höger axelhöjd påträffas ett antytt rundat 1 cm i diameter stort område med blårod missfärgning i huden som ej bleknar vid tryck. Områdets centrum är beläget 15 cm till höger om kroppens bakre medellinje vid axelhöjden.
32. I övrigt påträffas inga skador på bålen.

Det högra benet och foten

33. På höger lår framsida mot utsidan till, påträffas två stycken huvudsakligen tvärförlöpande 0,5 cm långa strimformade områden där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt intorkad. Områdena är belägna 17 cm respektive 18 cm ovanför knäskålens övre begränsning.
34. På höger underbens insida upp mot knäet till påträffas en längsförlöpande 6 x 3 cm stor zon med tre stycken oregelbundet formade diffust avgränsade delvis sammanflytande upp till 2 x 1 cm stora områden med blårod missfärgning. I zonen påträffas även ett punktformat område där överhuden saknas och den blottade vävnaden är rödaktigt intorkad. Zonens övre begränsning är belägen 9 cm nedanför knäskålens nedre begränsning.
35. I övrigt påträffas inga skador på höger ben eller fot.

Det vänstra benet och foten

36. På vänster lår framsida upp mot ljumsken till ses 4 stycken upp till 0,2 cm i diameter stora klarröda upphöjning som ställvis är gula centralt (*utseende förenligt med inflammation i hårsäck, tas ej med i utlåtandet*).
37. På vänster fottryggs insida påträffas ett längsförlöpande 3 cm långt och upp till 0,2 cm brett område med klarröd missfärgning. Områdets nedre begränsning är belägen 5 cm ovanför stortåns grundled.
38. I övrigt påträffas inga skador på vänster ben eller fot.

Det yttre könsorganet och sätesregionen

39. På vänster säteshalva påträffas ett cirka 0,7 cm i diameter stort upphöjt område med klarröd färgton (*utseende så som av hudsjukdom, tas ej med i utlåtandet*).



40. På höger säteshalva upp mot ländryggen till ses ett punktformat upphöjt område i huden med rödaktig färgton (*utseende så som av hudsjukdom, tas ej med i utlåtandet*).
41. I övrigt påträffas inga skador på de båda säteshalvorna, runt ändtarmsöppningen eller på de yttre könsdelarna.

Övrigt

42. I förbindelse med undersökning av de yttre könsdelarna genomförs spårsäkring från penisskaft och förhud.

Fotografering

Fynden har fotodokumenterats av Jannika N Arvidsson.

Tillvarataget material

För kriminalteknisk undersökning har tillvaratagits spårsäkring från penisskaft och förhud.

Proverna har identitetsmärkts och lämnats till medföljande poliser.



Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget och vid den genomförda kroppsbesiktningen, avger jag följande utlåtande:

- att **Ceylan, Taylan Eyyüp** företett undersökningsfynd i form av sårskada (nr 17) och hudavskrapningar (nr 8, 12-16) på höger arm, hudavskrapningar (nr 20-22, 25, 26) på vänster arm, hudblödning (nr 30) och blåmärke (nr 31) på bålen, hudavskrapningar (nr 33) och blåmärke (nr 34) på höger ben, hudblödning (nr 37) på vänster fot;
- att han vidare företett rodnader på halsen (*inkommet bildmaterial*), på höger arm (nr 10) och på bålen (nr 28, 29, *inkommet bildmaterial*) vilket är svårbedömt men kan vara orsakat av ringa trubbigt våld varav enstaka på bålen har företett ett utseende som är förenligt med att de uppkommit genom skrap/kliande med nagel, blåmärke på vänster handrygg (nr 24) vilket ej ses i inkommet bildmaterial från arresten och således antingen uppkommit kort före så att blåmärket ännu ej framträtt vid fotograferingen, eller har uppkommit efter fotograferingen;
- att avseende **uppkomsttid**¹ har skadorna företett ett utseende som är förenligt med att de uppkommit vid tidpunkten för den i polisens handlingar angivna händelsen 2022-12-09;
- att avseende **uppkomstsätt**¹ har blåmärkena och hudblödningarna uppkommit genom trubbigt våld och hudavskrapningarna genom trubbigt skrapande våld;
- att sårskadan (nr 17) företett ett utseende som talar för att den uppkommit genom halvskarpt till skarpt våld, förenligt med eggvasst föremål;
- att de antytt parallella hudavskrapningarna på höger arm (nr 8) företett ett utseende och läge som talar för att de uppkommit genom skrap med nagel;
- att den samlade skadebilden är ospecifik, och det kan inte sägas huruvida skadorna tillfogats honom av annan person, eller uppkommit på annat sätt;
- att avseende **svårighetsgrad**² har skadorna ej varit livshotande eller föranlett sjukhusvård, och kommer ej att leda till framtida kroppsliga men.



Lund 2022-12-19

Vidimeras:

Jannika Norlander Arvidsson
ST-LäkareDaniel Krona
Rättsläkare¹Skalsteg

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

²Livshot

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

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



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: 022-R0460

HEMLIG



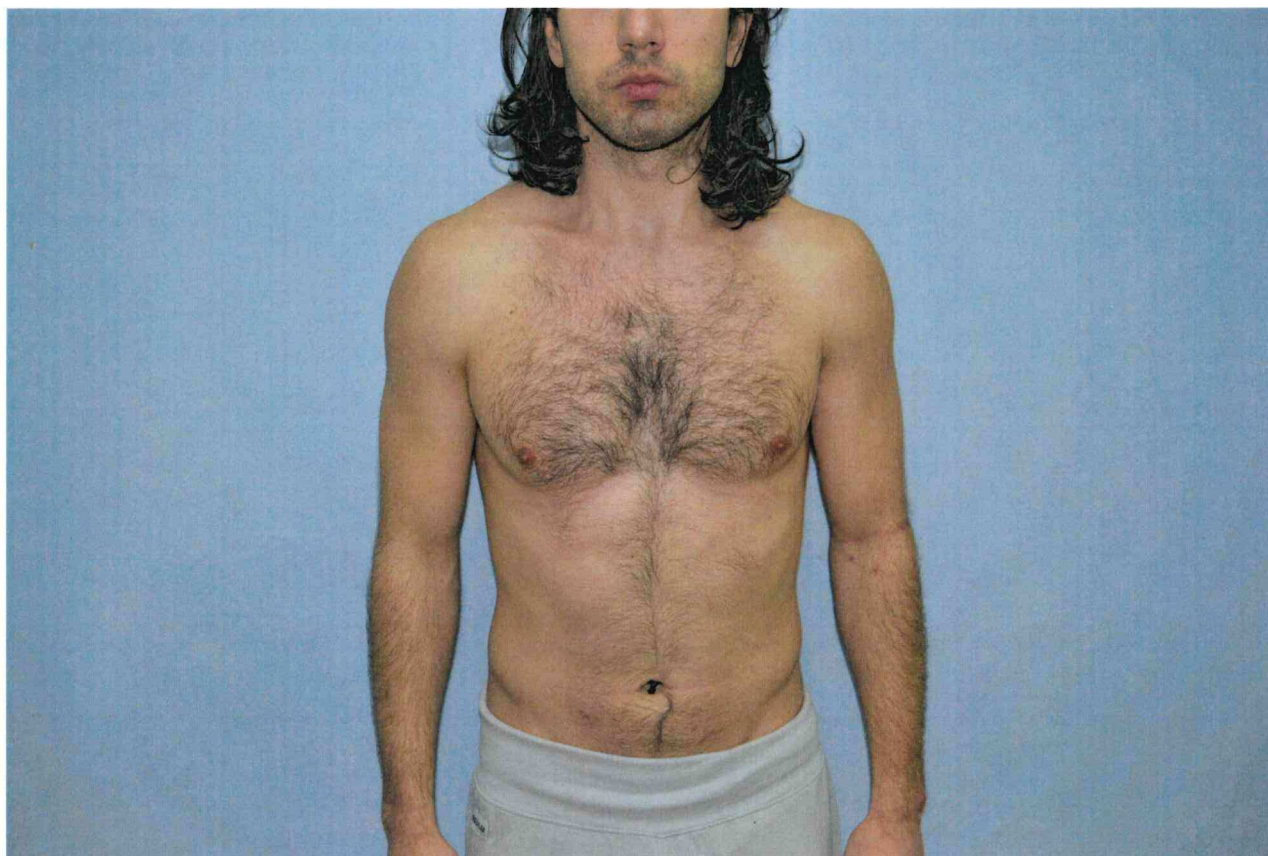
Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460

HEMLIG



Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460 **HEMLIG**



Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460

HEMLIG



Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460

HEMLIG



Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460

HEMLIG



Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460

HEMLIG



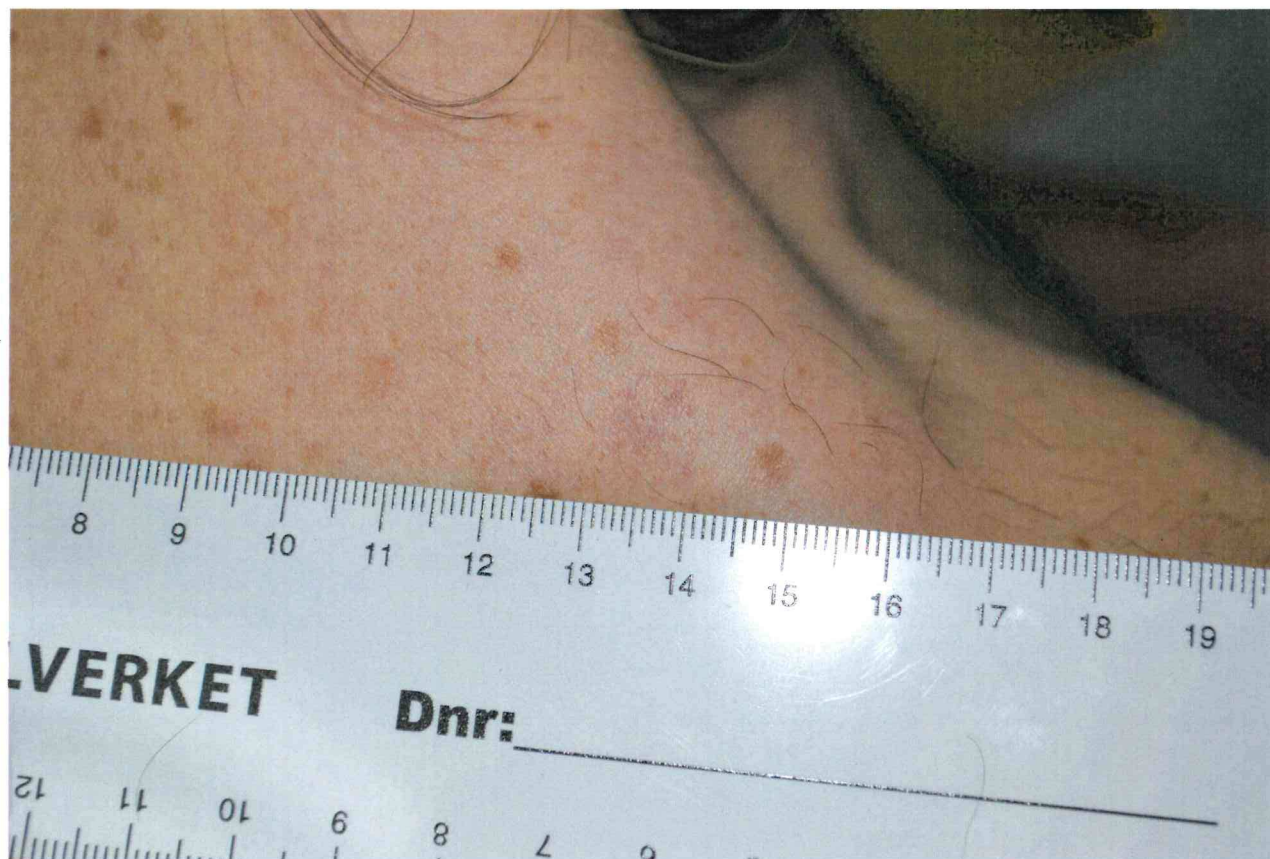
Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460

HEMLIG



Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

HEMLIG
Fnr: D22-R0460



Hö ben



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

HEMLIG
Fnr: D22-R0460



Hö ben



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460

HEMLIG

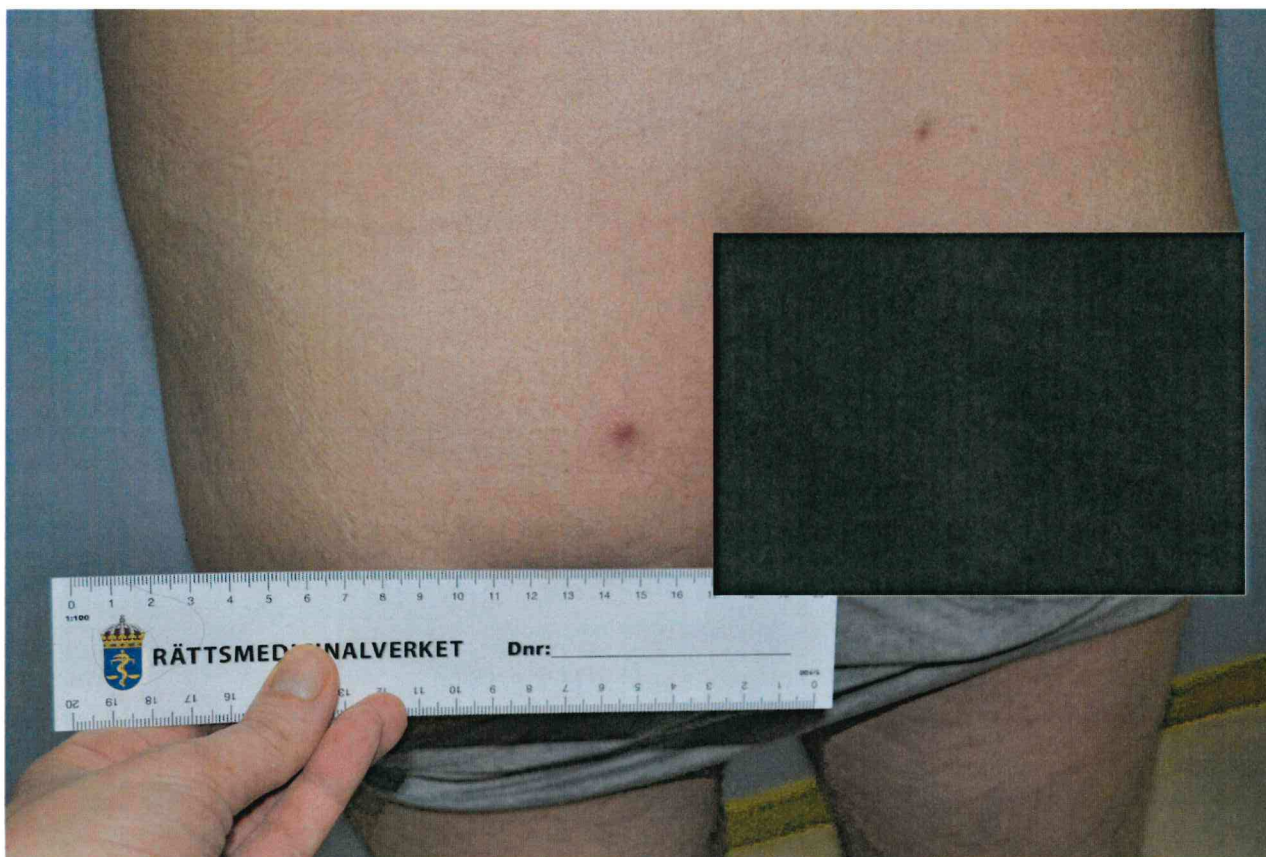




Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460

HEMLIG



Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

HEMLIG

Fnr: D22-R0460



Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLET



Vä arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLET

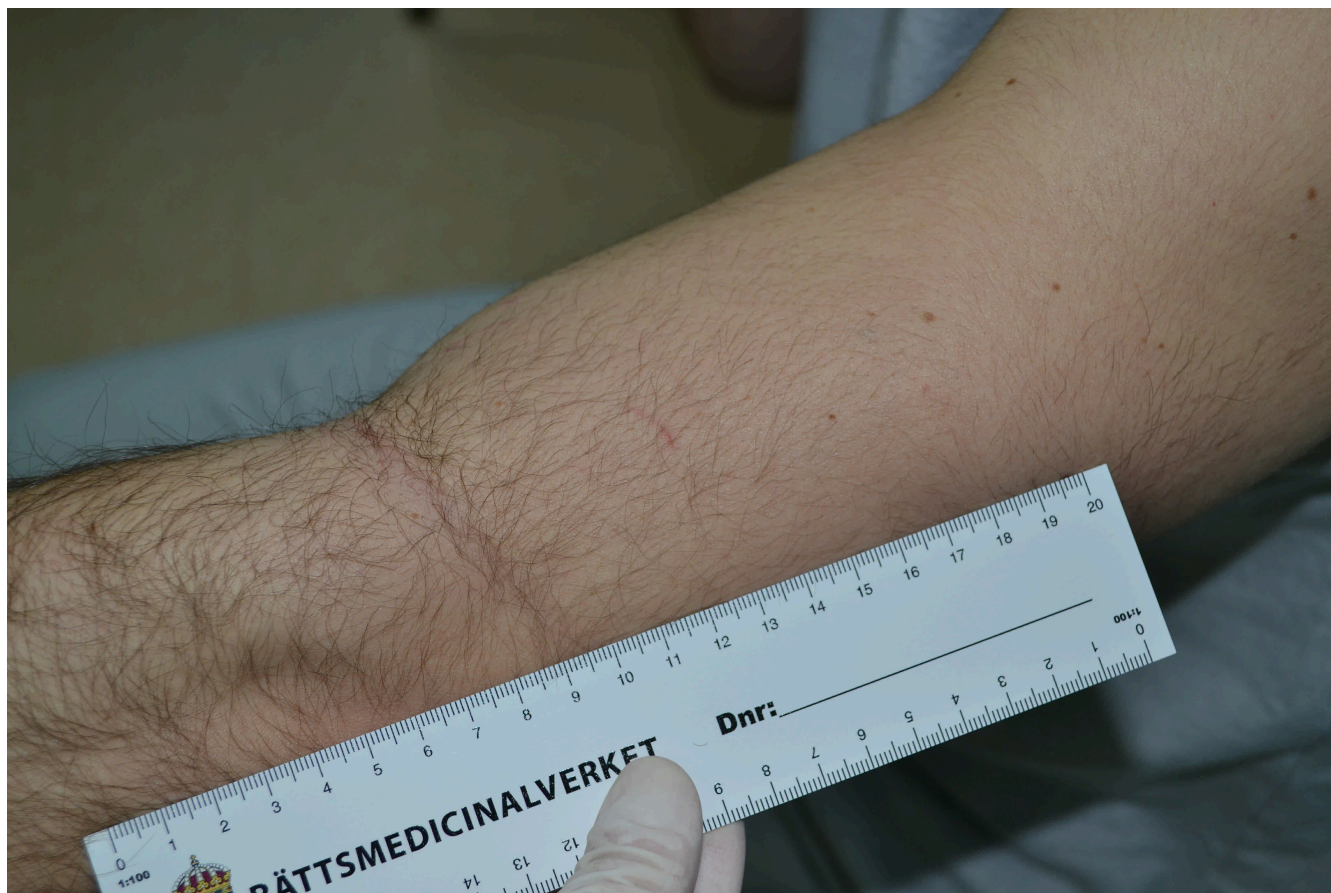


Vä arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLIG



Vä arm
Armbåge, utsida



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLET



Vä arm
Handled



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLIG



Vä arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLIG



Vä arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLEG



Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLEG



Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLIG



Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: **D22-R0460**
HEMLET



Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLEG



Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLIG



Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLEG



Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLIG



Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Lund

Fnr: D22-R0460
HEMLEG



Hö arm



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2022-12-21Dnr: K2022-V02866
Ert nr: 5000-K1478685-22

HEMLIG

Uppdraget inkom: 2022-12-09
Ärendet registrerades: 2022-12-14Polisen region Syd
Utredningsjour PO Blekinge NÖ Skåne
205 90 MALMÖ

Rättskemisk undersökning - Slutsvår

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19870302-8897	Taylan Eyyüp Ceylan	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid
Blod	ATK502A	2022-12-14	2022-12-09	07:45
Blod	ATK502B	2022-12-14	2022-12-09	07:45
Blod	ATK502C	2022-12-14	2022-12-09	07:45

Analysresultat

Substans	Resultat	Avdrag	Resultat före avdrag	Material	Datum	Tid	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	-	-	Blod	2022-12-09	07:45	ATK502A	H010	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Resultatet av etanolbestämningen i blod avser medelvärde av två analyser reducerat med ett avdrag vilket anger att etanolhalten i provet med 99,9 % säkerhet uppgått till minst ovan angivet resultat i promille (‰).

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Tetrahydrocannabinol (THC)	0.00034 µg/g	Blod	ATK502B	L085	A
Tetrahydrocannabinolsyra (THC-COOH)	Ej påvisat	Blod	ATK502B	L085	A
Amfetaminer	Ej påvisat	Blod	ATK502B	I021	A
Opiater	Ej påvisat	Blod	ATK502B	I022	A
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Blod	ATK502B	I023	A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Blod	ATK502B	I024	A
Buprenorfin	Ej påvisat	Blod	ATK502B	I025	A
Tramadol	Ej påvisat	Blod	ATK502B	I026	A

Analyskostnad: 2090,00 kr.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

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



Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
----------	----------	----------	--------	-------	--

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Screening av läkemedel och droger i blod är utförd med LC-QTOF-teknik (metod T001).

Kommentarer

Bestämning av anabola steroider utförs endast i urin.

Information om substanser

Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning I). Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

Denna rapport är elektroniskt överförd och godkänd 2022-12-21 13:58:22

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

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Analyskostnad: 2090,00 kr.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättshuset - Rättshuset 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



**DOKUMENTTYP**
Informationsblad**Informationsblad om cannabis**

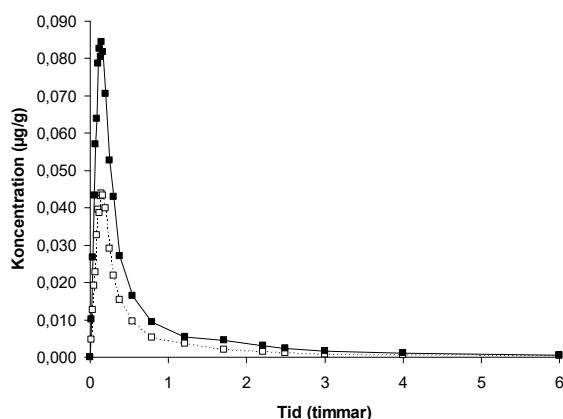
Tetrahydrocannabinol är den aktiva substansen i hasch, marijuana och andra cannabispreparat. Tetrahydrocannabinol uppvisar stora variationer i upptag, nedbrytning och eliminering. Vid rökning av cannabis tas tetrahydrocannabinol snabbt upp i kroppen och omvandlas till flera nedbrytningsprodukter, så kallade metaboliter. En av dem är tetrahydrocannabinolsyra som utsöndras i urinen.

Den aktiva substansen tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning I) medan metaboliten tetrahydrocannabinolsyra *inte* är klassad som narkotika.

Informationsbladet syftar till att ge information kring detektionstider i blod och urin samt om passiv rökning av cannabis. De figurer som ingår är exempel och kan användas som vägledning vid en allmän bedömning av analysresultat. Vid frågor angående tolkning av enskilda fall kontakta laboratoriet.

Påvisandetid i blod

Tetrahydrocannabinol omfördelas fort i kroppen och efter avslutad rökning sker därför en snabb minskning av blodkoncentrationen (Figur 1). Redan några timmar efter intaget är koncentrationen låg. Efter *enstaka intag* kan tetrahydrocannabinol påvisas i blodet upp till cirka ett dygn. Vid *kraftigt missbruk* under lång tid lagras det i kroppen och påvisandetiden förlängs avsevärt. Koncentrationer över 0,0010 mikrogram per gram blod har uppmätts hos tunga missbrukare upp till två veckor efter avslutat intag. Analysmetodens tröskelvärden för positivt resultat är 0,0003 mikrogram tetrahydrocannabinol per gram blod samt 0,003 mikrogram tetrahydrocannabinolsyra per gram blod. Detektionstiden för metaboliten tetrahydrocannabinolsyra är några dygn längre än för tetrahydrocannabinol efter *enstaka intag* och någon vecka längre efter *kraftigt missbruk*.



Figur 1. Exempel på eliminering av tetrahydrocannabinol i blod efter enstaka intag av 16 mg (□) respektive 34 mg (■).

**RÄTTSMEDICINALVERKET**
RÄTTSKEMI LINKÖPINGArtillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon växel: 010-483 41 00
Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se
www.rmv.se**DOKUMENTTYP**
Informationsblad**HEMLIG**

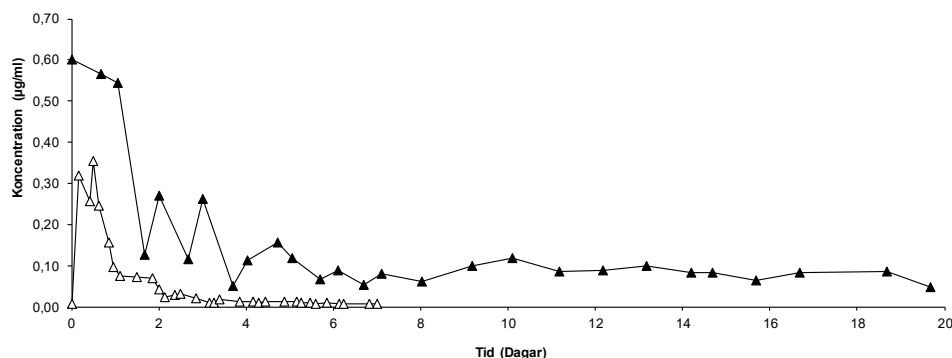
Påvisandetid för tetrahydrocannabinolsyra i urin

Utsöndringen av tetrahydrocannabinolsyra efter avslutad rökning är bland annat beroende av graden av missbruk. Generellt kan sägas att när den högsta halten uppnåtts i urinen sjunker den till en början snabbt. Därefter övergår utsöndringen i en fas då mindre mängd utsöndras per tidsenhet. Detta illustreras nedan i två fall efter enstaka intag respektive efter kraftigt missbruk (Figur 2).

Vid *enstaka intag* kan man spåra tetrahydrocannabinolsyra i urinen upp till en vecka.

Vid *kraftigt missbruk* under lång tid kan låga halter påvisas flera veckor efter avslutat intag.

Analysmetodens tröskelvärde för positivt resultat är 0,01 mikrogram tetrahydrocannabinolsyra per milliliter urin.



Figur 2. Exempel på utsöndring av tetrahydrocannabinolsyra efter enstaka (Δ) respektive dagligt (▲) intag av tetrahydrocannabinol.

Passiv rökning av cannabis

Experimentella studier har visat att det är möjligt att få i sig tetrahydrocannabinol via passiv rökning. Utrymmets storlek och ventilation samt exponeringstid och mängden som röks är viktiga faktorer. Ytterligare en viktig faktor är när provet är taget i förhållande till exponeringstillfället. Generellt kan sägas att i situationer där man vistats i en lägenhet där andra röker cannabis är det inte troligt att uppnå halter av tetrahydrocannabinol i blodet som är mätbara någon timme efter avslutad exponering eller att i urinen uppnå halter som överstiger metodens tröskelvärde. Under extrema förhållanden, t ex ett litet oventilerat utrymme där omfattande cannabisrökning pågår, är det möjligt att uppnå halter i storleksordningen 0,05 mikrogram tetrahydrocannabinolsyra per ml urin.

HEMLIG



Datum
2022-12-09

Diarienummer
5000-K1478685-22

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

Bilder på misstänkt. Arresten polishuset Kristianstad 2022-12-09.

HEMLIG



1.

HEMLIG



2.

HEMLIG



3.

HEMLIG



4.

HEMLIG



5.

HEMLIG



6. Taylans högra arm bild Pinsp B Nyström.



7.



8. Taylans vänstra arm bild Pinsp B Nyström.



9. Taylans vänstra arm bild Pinsp B Nyström.



10.



11.



12.

HEMLIG



13.

HEMLIG



14.

HEMLIG



15.

HEMLIG



16.



17. Taylans högra arm bild Pinsp B Nyström.

HEMLIG



18. Taylans vänstra arm bild Pinsp B Nyström.

HEMLIG



19. Taylans händer bild av Pinsp Nyström.



20. Taylans högra arm bild Pinsp B Nyström.

HEMLIG



21. Taylans vänstra arm bild Pinsp B Nyström.



22. Taylans högra arm bild Pinsp B Nyström.



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

HEMLIG
1(1)

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

Polismyndigheten
Forensiska sektionen Forensik 3 Helsingborg
Alexander Sjögren
205 90 MALMÖ

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

HEMLIG
2(11)

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2022-5000-BG141412-7	Handduk Låg i sängen Beslagsnr: 2022-5000-BG141412-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5616/48179-22/G007 Forums materialnr: 202300107401 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG141412-8	Strumpor Låg i sängen Beslagsnr: 2022-5000-BG141412-8 Uppdragsgivarens beteckning: 5616/48179-22/G008 Forums materialnr: 202300107402 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
2022-5000-BG141412-14	Långkalsonger Låg i sängen Beslagsnr: 2022-5000-BG141412-14 Uppdragsgivarens beteckning: 5616/48179-22/G014 Forums materialnr: 202300107403 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5616/48179-22/S004	Tops Droppe på golvet vid byrån Uppdragsgivarens beteckning: 5616/48179-22/S004 Forums materialnr: 202300107404 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5616/48179-22/S005	Tops Droppe på golvet vid sängen Uppdragsgivarens beteckning: 5616/48179-22/S005 Forums materialnr: 202300107405 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

HEMLIG
3(11)

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AC-005182	Angivet namn: Aida Noubarpour Personnummer: 930912-9188 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-005182 Forums materialnr: 202330127301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-288856	Angivet namn: Taylan Ceylan Personnummer: 870302-8897 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Taylan Ceylan, 19870302-8897 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-288856 Forums materialnr: 202330255001 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

Ändamål

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

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

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

Personprovskostnad

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

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

HEMLIG
4(11)**Undersökning och slutsats**

2022-5000-BG141412-7 Handduk. Låg i sängen

*Forums materialnr: 202300107401***DNA**

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

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

2022-5000-BG141412-8 Strumpor. Låg i sängen

*Forums materialnr: 202300107402***DNA**

I två undersökta besudlingar (en på varje strumpa) påvisades blod.
Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de båda besudlingarna kommer från Aida Noubarpour (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

HEMLIG
5(11)

2022-5000-BG141412-14

Långkalsonger. Låg i sängen

Forums materialnr: 202300107403

DNA

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

I en undersökt besudling (i bild märkt med B) påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Aida Noubarpour (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Materialet belystes med forensisk ljuskälla varvid flouoscerande besudlingar iakttoogs.

I en av de flouoscerande besudlingarna (i bild märkt med D) påvisades sekret/DNA. Resultaten talar extremt starkt för att sekret/DNA:t kommer från Aida Noubarpour (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I en av de flouoscerande besudlingarna (i bild märkt med C) påvisades sekret/DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Aida Noubarpour (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Taylan Ceylan (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Långkalsonger 2022-5000-BG141412-14 avigsida framstycke.



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

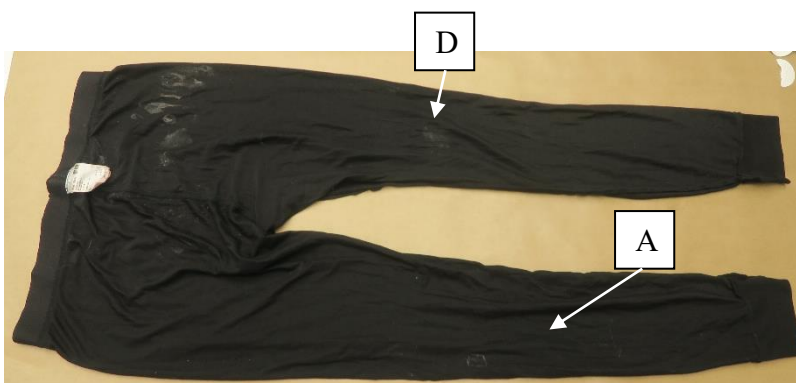
Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

HEMLIG
6(11)



Långkalsonger 2022-5000-BG141412-14 avigsida bakstycke.

5616/48179-22/S004

Tops. Droppe på golvet vid byrån

Forums materialnr: 202300107404

DNA

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

5616/48179-22/S005

Tops. Droppe på golvet vid sängen

Forums materialnr: 202300107405

DNA

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

Handläggning

Undersökning

Handläggare

DNA

forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
forensikern Albin Mobäck

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

HEMLIG
7(11)

Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även www.nfc.polisen.se.

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

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

HEMLIG
8(11)

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för "brukarDNA" eller "touchDNA".
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0099 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, eller en kombination av de två. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

HEMLIG
9(11)

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... *blod/sperma påvisades*" eller "... *kunde blod/sperma inte påvisas*." När spårtyp inte har fastställts används "... *påvisades dna ...*". Slutsatsen "*kunde inte påvisas*" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,01 ng/μL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller "*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men ytterligare en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

HEMLIG
10(1)

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning¹. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*². Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används expertsystemet DNAXs³. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys. Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl

¹Swedish population data and concordance for the kits PowerPlex ESX 16 System, PowerPlex ESI 16 System, AmpFISTR NGMTM, AmpFISTR SGM PlusTM and Investigator ESSplex. L. Albinsson, et al. Forensic Science International: Genetics 2011; 5: e89-92.

²För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se:

<https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

³Det finns ett separat Faktablad kring utvärdering av dna-resultat med DNAXs.



Elektroniskt
underskriven av
Hanna Elnegård
2023-02-01 12:22

Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

HEMLIG
11(1)

Datum
2023-02-01
Ert datum
2023-01-16

Vårt diarienummer
2023001074
Er beteckning
5000-K1478685-22

spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet. Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Stegen i NFC:s utlåandeskala för Grad -2, Grad -1, Grad +1 och Grad +2 motsvarar resultatvärden som i dna-sammanhang kan betraktas som låga eller relativt sett låga. Vid utvärderingen av komplexa analysresultat med ett kraftfullt beräkningsverktyg som DNAXs så anses inte resultatvärden i de ovan nämnda intervallen vara tillräckligt robusta, varför dessa sammantaget redovisas som Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer⁴. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

⁴Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Polisen

Verkställande enhet
Region Syd, Utredningsjour 6
PO Ble NÖ Skåne
Handläggande enhet
Region Syd, Utredning 2 PO
Blekinge NÖ Skåne

Beslagsprotokoll



2022-5000-BG140334

HEMLIG
184

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1478685-22

Misstänkt person Ceylan, Taylan Eyyüp, 19870302-8897	
Plats för verkställan Arresten , Östra Kaserngatan 1 , Kristianstad	Datum och klockslag för verkställighet 2022-12-09 06:01
Beslutat av Scheid, Anton	Verkställt av Fogelberg, Daniel Carlsson, Cecilia Nyström, Björn
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Fullbordat mord, dråp eller misshandel med dödlig utgång utan användning av skjutvapen mot kvinna/flicka
Domstol för överklagan Kristianstads tingsrätt	Beslag taget från Ceylan, Taylan Eyyüp

Föremålspunkter		
2022-5000-BG140334-1 Jacka (1 st) Färg : svart	Platsbeskrivning Tas från misstänkt inne i arresten.	Status Fastställd
2022-5000-BG140334-2 Byxor (1 st)	Platsbeskrivning Tas från misstänkt inne i arresten.	Status Fastställd
2022-5000-BG140334-3 Skor (1 st)	Platsbeskrivning Tas från misstänkt inne i arresten.	Status Fastställd
2022-5000-BG140334-4 T-shirt (1 st)	Platsbeskrivning Tas från misstänkt inne i arresten.	Status Fastställd
2022-5000-BG140334-5 Kalsonger (1 st)	Platsbeskrivning Tas från misstänkt inne i arresten.	Status Fastställd
2022-5000-BG140334-6 tillhörigheter (1 st) Anteckningar: Övriga avvisiterade tillhörigheter	Platsbeskrivning Tas från misstänkt inne i arresten.	Status Utlämnad



Polisen

Verkställande enhet
Region Syd, Utredningsjour 1
PO BleNÖ Skåne
Handläggande enhet
Region Syd, Utredning 2 PO
Blekinge NÖ Skåne

Beslagsprotokoll



2022-5000-BG140357

HEMLIG
185

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1478685-22

Misstänkt person	
Plats för verkställan Noubarpour, Aida Sjukhus , Sjukhus, J A Hedlunds väg 5 , Kristianstad	Datum och klockslag för verkställighet 2022-12-09 07:33
Beslutat av Scheid, Anton	Verkställt av Montanari, Bruno
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Mord
Domstol för överklagan Kristianstads tingsrätt	Beslag taget från Noubarpour, Aida

Föremålspunkter		
2022-5000-BG140357-1 Byxor (1 st) Färg : Svarta	Platsbeskrivning Målgående var klädd i dessa byxorna när patrullen kommer till platsen.	Status Fastställd
2022-5000-BG140357-2 Tröja (1 st) Färg : Turkos	Platsbeskrivning Målsägande hade på sig denna tröja när hon anträffas.	Status Fastställd
2022-5000-BG140357-3 Sjal (1 st) Färg : Flerfärgad	Platsbeskrivning Anträffades i sängen.	Status Fastställd
2022-5000-BG140357-4 Underkläder (1 st) Färg : Svart	Platsbeskrivning Målsägande hade dessa på sig.	Status Fastställd
2022-5000-BG140357-5 Örhänge (1 st) Färg : Guld	Platsbeskrivning Målsägandes örhängen.	Status Hävd Anspråkstagare Aghdasinia, Parvin



Polisen

Verkställande enhet
Region Syd, Utredningsjour 1
PO BleNÖ Skåne

Handläggande enhet
Region Syd, Utredning 2 PO
Blekinge NÖ Skåne

Beslagsprotokoll



2022-5000-BG140357

HEMLIG
186

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1478685-22

Föremålspunkter		
2022-5000-BG140357-6 Örhänge (1 st) Färg : Guld	Platsbeskrivning Målsägandes örhänge	Status Hävd Anspråkstagare Aghdasinia, Parvin
2022-5000-BG140357-7 Identitetskort (1 st) Efternamn : Noubarpour Personnummer : 199309129188	Platsbeskrivning Anträffades i bostaden som målsägande hittades i.	Status Fastställd Förnamn : Aida Utfärdad i (land) : Sverige



Polisen

Verkställande enhet

Region Syd, Forensik 3 Rgn
Syd

Handläggande enhet

Region Syd, Utredning 2 PO
Blekinge NÖ Skåne

Beslagsprotokoll



2022-5000-BG141412

HEMLIG
187

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1478685-22

Misstänkt person	
Plats för verkställan Lgh 1108 , Olastorpsvägen 23 , Kristianstad	Datum och klockslag för verkställighet 2022-12-09 10:00
Beslutat av Björk, Mikael	Verkställt av Sjögren(Skyddad Id, Alexander Svensson, Katja
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 0310 - Fullbordat mord, dråp eller misshandel med dödlig utgång utan användning av skjutvapen mot kvinna/flicka
Domstol för överklagan Kristianstads tingsrätt	Beslag taget från Ceylan, Taylan Eyyüp Daréus, Ebba Anna Birgitta Aghdasinia, Parvin

Föremålspunkter		
2022-5000-BG141412-1 Kudde (1 st)	Platsbeskrivning Från sängen	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-2 Kudde (1 st)	Platsbeskrivning Från sängen	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-3 Täcke (1 st)	Platsbeskrivning Från sängen	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-4 Täcke (1 st)	Platsbeskrivning Från sängen, mellan vägg och säng	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-5 Bälte (1 st)	Platsbeskrivning Från stolsryggen	Status Förstörd
Material : Bomull	Färg : Grön	
2022-5000-BG141412-6 Bälte (1 st)	Platsbeskrivning Från golvet, vid fotändan av sängen	Status Förstörd
Material : Skinn	Färg : Svart	
2022-5000-BG141412-7 Handduk (1 st)	Platsbeskrivning Låg i sängen	Status Fastställd
Färg : Grön		
2022-5000-BG141412-8 Strumpor (1 st)	Platsbeskrivning Låg i sängen	Status Fastställd
Färg : Grön		



Polisen

Verkställande enhet

Region Syd, Forensik 3 Rgn
Syd

Handläggande enhet

Region Syd, Utredning 2 PO
Blekinge NÖ Skåne

Beslagsprotokoll



2022-5000-BG141412

HEMLIG
188

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1478685-22

Föremålspunkter		
2022-5000-BG141412-9 Kniv (1 st) Knivmodell : Kockkniv	Platsbeskrivning Låg i sängen	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-10 Stickad kofta (1 st) Typ : Stickad Färg : Grå	Platsbeskrivning Låg på golvet vid fotändan av sängen Material : Bomull	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-11 Laddkablar (1 st)	Platsbeskrivning Två laddkablar sammanknutna	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-12 Kläder (1 st)	Platsbeskrivning Från torktumlaren	Status Hävd Anspråkstagare Daréus, Ebba Anna Birgitta
2022-5000-BG141412-13 Kläder (1 st)	Platsbeskrivning Från tvättmaskinen Tillagd information 2022-12-15 Elisabeth Clemetti Ebba ringer in och berättar att tvätten i tvättmaskin nr:4 är hennes. När tvättstugan spärrades av pågick tvättmaskin 2, 3 och 4:an vart klar, Ebba hade bokat alla tre maskiner.	Status Utlämnad
2022-5000-BG141412-14 Långkalsonger (1 st) Färg : Svart	Platsbeskrivning Låg i sängen	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-15 Sjukvårdsmaterial (1 st)	Platsbeskrivning Från platsen där ambulanspersonal arbetat	Status Hävd, förvarsta- gen
2022-5000-BG141412-16 Mobiltelefon (1 st) Fabrikat : Apple	Platsbeskrivning Låg i sängen	Status Hävd Anspråkstagare Ceylan, Taylan Eyyüp



Polisen

Verkställande enhet

Region Syd, Forensik 3 Rgn
Syd

Handläggande enhet

Region Syd, Utredning 2 PO
Blekinge NÖ Skåne

Beslagsprotokoll



2022-5000-BG141412

HEMLIG
189

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1478685-22

Föremålspunkter		
2022-5000-BG141412-17 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Låg i sängen	Status Hävd Anspråkstagare Aghdasinia, Parvin
2022-5000-BG141412-18 Bärbar dator (1 st) Fabrikat : Apple	Platsbeskrivning På golvet vid fotändan på sängen	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-19 Bärbar dator (1 st) Anteckningar: Kristianstad universitet	Platsbeskrivning Låg på en stol vid sängen	Status Fastställd
2022-5000-BG141412-20 Bärbar dator (1 st)	Platsbeskrivning Stod på en stationär dator vid bordet	Status Fastställd



Polisen

HEMLIG
190

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Region Syd, Utredning 2 PO Blekinge NÖ Skåne

Diariernr

5000-K1478685-22

Skäligen misstänkt person

Ceylan, Taylan Eyyüp

Personnr

19870302-8897

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Dataslagning

Kommentar

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2023-05-23

Namn Ceylan, Taylan Eyyüp		Personnummer 19870302-8897	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland Alanya	
Medborgarskap Sverige Turkiet	Hemvistland	Telefonnr 0704194944: Mobiltelefon	
Postadress Olastorpsvägen 15 D BV 291 39 Kristianstad			
Folkbokföringsort Kristianstad			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år	
Försörjningsplikt	Skulder		
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst	Taxeringsår		
Taxeringskontroll utförd av	Datum - -		



Polisen

HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Syd, Utredning 2 PO Blekinge NÖ Skåne

Ärende

Diariennr

5000-K1478685-22

Underrättad av

Clemetti, Elisabeth

Gärning

Mord Fullbordat, Olastorpsvägen Kristianstad, mellan - och 2022-12-09 05:56

Berörd person

Personnr

19870302-8897

Efternamn

Ceylan

Förnamn

Taylan Eyyüp

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Datum utsänd

2023-05-11

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 §)

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Svensson, Esbjörn

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Datum utsänd

2023-05-10

Yttrande senast (rådrum)

2023-05-22

Notering

Har tillsammans med utredaren gått igenom material som delvis skall redovisas genom åklagare såsom film, samt bilder RMV samt övrigt i den s.k. Slasken.

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran