Polisen

# Förundersökningsprotokoll

Åklnr
AM-86735-24

Signerat av
Daniel Strand

Signerat datum
2024-11-20 10:50

Datum
2024-10-15

Arkiv/Åkl. ex

HUVUDFÖRHANDLINGSRÄTT
INKOM: 2024-11-21
MÅLNR: B 12893-24
AKTBIL: 138

Enhet
Region Syd, Grova brott 1 PO Malmö

Handläggare (Protokollförare)
Daniel Strand

Undersökningsledare
Pär Andersson

Polisens diarienummer
5000-K902896-24

## Personer i ärendet

| Målsägande | Företrädare |
|---|---|
| Sefedini, Kenan | Kockum, Erik, förordnad 2024-08-13 |

| Förtursmål | Beslag | Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen |
|---|---|---|
| Nej | | Nej |

| Ersättningsyrkanden | Tolk krävs |
|---|---|
| | |

| Misstänkt (Efternamn och förnamn) | Personnummer |
|---|---|
| Habibovic, Amel | 20040221-9554 |

| Brott | Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 |
|---|---|
| Grov skadegörelse, Grovt olaga hot | Nej |

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

| Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a | Yttrande senast (rådrum) |
|---|---|
| 2024-10-15, muntlig underrättelse | 2024-10-29 |
| | Resultat av slutunderrättelse: Ingen erinran |

Försvarare
Al-Khamiesi, Nadim, förordnad 2024-09-18

| Underrättad om slutförd förundersökning / utredning | Yttrande senast (rådrum) |
|---|---|
| 2024-10-15, muntlig underrättelse | 2024-10-29 |
| | Resultat av slutunderrättelse: Ingen erinran |

| Misstänkt (Efternamn och förnamn) | Personnummer |
|---|---|
| Egumenovski, Valentin Willy | 20040805-3072 |

| Brott | Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 |
|---|---|
| Grov skadegörelse, Grovt olaga hot | Nej |

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

| Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a | Yttrande senast (rådrum) |
|---|---|
| 2024-10-15, muntlig underrättelse | 2024-10-29 |
| | Resultat av slutunderrättelse: Ingen erinran |

Försvarare
Begärd, Fält, Jan-Åke

| Underrättad om slutförd förundersökning / utredning | Yttrande senast (rådrum) |
|---|---|
| 2024-10-15, muntlig underrättelse | 2024-10-29 |
| | Resultat av slutunderrättelse<br>Ingen erinran |

## Brott i ärendet

| Brottsbeskrivning | | |
|---|---|---|
| Grov skadegörelse | | |
| Brottsplatsadress | Händelse inträffad | Händelse inträffad mellan |
| Kvarndalavägen 13, Malmö | - - : | 2024-07-23 - 2024-07-23 |
| Aktör | | Roll |
| Egumenovski, Valentin Willy | | Misstänkt |
| Habibovic, Amel | | Misstänkt |
| Sefedini, Kenan | | Målsägande |
| Tufvesson, Emma Eleonora | | Vittne |
| Tufvesson, Martin Andreas | | Vittne |

| Brottsbeskrivning | | |
|---|---|---|
| Grovt olaga hot | | |
| Brottsplatsadress | Händelse inträffad | Händelse inträffad mellan |
| Kvarndalavägen 13, Malmö | - - : | 2024-07-23 - 2024-07-23 |
| Aktör | | Roll |
| Egumenovski, Valentin Willy | | Misstänkt |
| Habibovic, Amel | | Misstänkt |
| Sefedini, Kenan | | Målsägande |
| Tufvesson, Emma Eleonora | | Vittne |
| Tufvesson, Martin Andreas | | Vittne |

## Notering

# Innehållsförteckning


| Diarienr | Uppgiftstyp | Sida |
|---|---|---|
| | **Anmälan** | |
| 5000-K902896-24 | Anmälan | 7 |
| | *Bilaga: Ursprunglig anmälan* | |
| | **Händelserapport** | |
| | Händelserapport | 9 |
| | **Inledande PM** | |
| | PM Övergripande PM | 13 |
| | Bildbilaga över Kvarndalavägen 13 Tygelsjö | 14 |
| | Pm från styrkeledare på plats vid brottet | 30 |
| | **PM gripande** | |
| | PM Gripande av Amel | 31 |
| | **Brottsplatsundersökning** | |
| | Brottsplatsundersökning BPU | 32 |
| | **PM hundinsats** | |
| | Undersökningsprotokoll Sök efter brandfarlig vätska i personbil med hund | 33 |
| | **Fordonsundersökning YXM665** | |
| | Protokoll Protokoll över fordonsundersökning YXM665 | 34 |
| | **NFC** | |
| | NFC redovisning (brandfarlig vätska) 2024-08-15 underskriven | 52 |
| | NFC redovisning (Glas) 2024-08-15 underskriven | 56 |
| | NFC redovisning (dna) 2024-09-06 underskriven | 60 |
| | NFC redovisning (dna) 2024-09-10 underskriven | 75 |
| | Träffrapport på Arber Ferizi | 86 |
| | Träffrapport på Alexander Ghara Mohammadi | 89 |
| | NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2024-10-07 underskriven | 92 |

**Sakkunnigutlåtande Räddningstjänsten**

Sakkunnigutlåtande Preliminärt spridningsrisk bilen..... 94
Sakkunnigutlåtande Preliminärt spridningsrisk trädäcket..... 96
Sakkunnigutlåtande Spridningsrisk trädäcket..... 98
Sakkunnigutlåtande Spridningsrisk bilen..... 101

**Övervakningsfilm**

Granskningspromemoria film OKQ8 Lockarp..... 104
PM Film, Lockarp..... 107
Granskning av övervakningsfilm Kvarndalavägen..... 108
Jämnförelse av personbil..... 118

**PM HTM**

PM HTM..... 133

**Rörelseanalys**

Rörelseanalys..... 134

**Brukaranalys**

Brukaranalys 46737833553..... 147
Brukaranalys 46762417701..... 151
Brukaranalys 46763087141..... 156

**Mobiltelefongranskning**

***Granskning av mobiltelefon BG90695-1***

Mobilgranskning BG90695-1..... 160

***Granskning av mobiltelefon BG90703-4***

Granskningspromemoria BG90703-4..... 174
Sakkunnigutlåtande Fördjupad undersökning av 2024-5000-BG90703-4..... 195

***Granskning av mobiltelefon BG90703-3***
Granskningspromemoria BG90703-3 ..... 197

**PM betalkort**
PM betalkort ..... 217

**PM värdering av bil samt garage**
PM Värdering av bil samt garage ..... 218

**PM släktskap**
PM Släktskap ..... 219

**PM beslag**
PM Beslagspm ..... 221
PM Beslag av YXM665 ..... 222

**Förhör målsägande**
Förhör med målsägande, Sefedini, Kenan Förhör 1 ..... 223
*Bilaga: bilaga 1, pb PLG240*
*Bilaga: Bilaga 2, altanen*

**Förhör vittne**
Förhör med vittne, Tufvesson, Emma Eleonora Granne, förhör 1 ..... 229
Förhör med vittne, Tufvesson, Martin Andreas Granne, förhör 1 ..... 230

**Förhör misstänkt**
***Valentin***
Förhör med misstänkt, Egumenovski, Valentin Willy Valentin, förhör #1 ..... 231
*Bilaga: Brukaranalys 3553*
*Bilaga: Brukaranalys 7701*
*Bilaga: Kameraövervakning, bilder*

***Amel***

Förhör med misstänkt, Habibovic, Amel #1 ..... 251

Förhör med misstänkt, Habibovic, Amel Amel #2 ..... 253

*Bilaga: Bilaga, kameraövervakning*

*Bilaga: Brukaranalys 7141*

Förhör med misstänkt, Habibovic, Amel Amel #3 ..... 269

*Bilaga: Positionering*

**Spårmaterial**

Spårmaterialprotokoll 2024-5000-SM10393 ..... 272

Spårmaterialprotokoll 2024-5000-SM10802 ..... 279

**Tvångsmedel**

***Beslag***

Beslagsprotokoll, 2024-5000-BG90417 ..... 280

Beslagsprotokoll, 2024-5000-BG90418 ..... 281

Maskad beslag östling ..... 282

***Frihetsberövande***

Frihetsberövande avseende Habibovic, Amel, ..... 286

**Fordon**

Fordonsuppgift, PLG240 ..... 288

Fordonsuppgift, YXM665 ..... 289

**Personalia**

Bilaga skäligen misstänkt, Egumenovski, Valentin Willy ..... 290

Personalia, Egumenovski, Valentin Willy ..... 291

Bilaga skäligen misstänkt, Habibovic, Amel ..... 292

Personalia, Habibovic, Amel ..... 293

**Anmälningsuppgifter**

Anmälningsdatum: 2024-07-23 03:39
Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Enhet: 561520IG4, BF-IGV 4 LPO Malmö Söder
Anmälningsansvarig: Bengtsson, Emma

---

**Brott/Händelse**

Brott/Benämning: Mordbrand
Variant: Mordbrand
Brottsform: Försök till
Rubricering: Försök till mordbrand

Kvarndalavägen 13, Tygelsjö

Fr.o.m Tisdag 2024-07-23 02:10 t.o.m Tisdag 2024-07-23 02:26

**Misstänkta personer:**

**Övriga aktörer:**

| | |
|---|---|
| Sefedini, Kenan | Målsägande |
| Tufvesson, Emma Eleonora | Vittne |
| Tufvesson, Martin Andreas | Vittne |

---

**Brott/Händelse**

Brott/Benämning: Skadegörelse
Variant: Skadegörelse
Brottsform: Fullbordat
Rubricering: Skadegörelse

Kvarndalavägen 13, Tygelsjö

Fr.o.m Tisdag 2024-07-23 02:10 t.o.m Tisdag 2024-07-23 02:26

**Misstänkta personer:**

**Övriga aktörer:**

| | |
|---|---|
| Sefedini, Kenan | Målsägande |
| Tufvesson, Emma Eleonora | Vittne |
| Tufvesson, Martin Andreas | Vittne |

---

**Fritext**

INLEDNING
Rb 65-3100 med Pa Bengtsson, Pa Mahler och Pasp Renström blev beordrade av RLC syd till adressen med anleding av bilbrand.

BROTTEN
Genom att ha kastat en molotovcocktail mot målsägandens hus vilket inneburit fara för deras liv eller hälsa, samt fara för omfattande skada på egendom. Brottet blir ej fullbordat då molotovcocktailen ej antänts.

Genom att ha krossat en ruta och kastat in en molotovcocktail i MÄ bil Pb PLG240 varpå denna börjat brinna och skador uppstått.

HÄNDELSEN
Se vitnesförhör

SKADOR
Skador på Pb PLG240. Ruta på passagerarsida bak sönderkrossad samt brännskador på baksätet samt passagerarsäte fram.

BROTTSPLATSUNDERSÖKNING
Genomförd, se PM.

ERÄSTTNINGSANSPRÅK
Preciseras senare

ÖVRIGT
Bilder i Filip

**Fordon**

Registreringsnummer: PLG240
Chassinummer/Ramnummer/Tillverkningsnummer: KNAGV81FBJ5016607
Fordonsslag: Personbil
Fabrikat/modell: Kia optima sw p-hev komf
Färg: Grå
Nationalitet: Sverige
Fordonsår: 2017

Efterfrågad av : 6KLHOHändelserapport / 5601-20240723-0083 / SYS-2024-0223522
Arbetsplats : 730068

---

2024-07-23 02:26:37 (9015) BRAND Nivå 4 :S MALMÖ
Prioritet :(2) 2 SKYNDSAMT Anmälningssätt:SOS AB Områdeskod:561520 (6158772,1322022)
Åtgärdskod (1 - 6):101/ / / / /
Operatörs Tjg.nr :SYSCF Scenario:GRUND -SYSCF
Operatörs Tjg.nr :084704 -RLC56-152
Ansvarig patrull:65-3100 Tjg.nr 1:058083

---- Adressinformation ----

KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ, 21874 Plats/Info:INSATS 53 RAPS 06
[X] Aktuellt Adressregister:

---- Anmälare, detaljer ----
Efternamn/Förnamn:, [redacted] [X] Kontakta
Adress :, [?] Media

, ,

----Datum/tid information ----

| | | |
|---|---|---|
| Påbörjad HR | 2024-07-23 | 02:26:37 |
| Parkerad | 2024-07-23 | 02:26:37 |
| Registrerad | 2024-07-23 | 02:28:56 |
| Knuten | | |
| Beordrad | 2024-07-23 | 02:34:27 |
| Påbörjat uppdrag | 2024-07-23 | 02:42:24 |
| Klar på plats | 2024-07-23 | 04:01:52 |
| Frihetsberövad | | |
| Arbete pågår | | |
| Återöppnad | 2024-07-23 | 07:23:10 |
| Klar | 2024-07-23 | 06:31:02 |
| Åtgärdskodad | | |
| Avslutad | 2024-07-31 | 14:09:07 |

---- Kommentarer ----

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| >>>>> SOS: | MALMÖ | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| ÄRENDENUMMER: | 8652040 | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| ---- HÄNDELSEBESKRIVNING ---- | | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| VAD BRINNER? | PERSONBIL | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| TYP AV VÄG? | VÄG/GATA | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| NÅGON SKADAD? | NEJ | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| GASOLFLASKOR? | VET EJ | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| NÅGON KVAR I FORDONET? | NEJ | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| BRANDENS OMFATTNING | ÖPPNA LÅGOR | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| ---------- | | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| ADRESS: | KVARNDALAVÄGEN 15, MALMÖ | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| OMRÅDE: | VÄSTRA KLAGSTORP | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| SOS H-KOD: | POLIS RÄDDNING / BRAND UTE | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| - FORDON | | | | | |
| TALGRUPP: | SKÅN RAPS-06 | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| SOS RESURS: | 261-1000 | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| SOS RESURS: | 261-1010 | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| SOS RESURS: | 261-1040 | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| INRINGARE TEL: | [redacted] | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| HÄNDELSEPOSITION (RT90): | | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| 6158812 | | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| 1322009 | | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| INRINGARE POS (RT90):GPS (AML), NOGGRANNHET 30M | | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| 6158814 | | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| 1322011 | | 2024-07-23 02:26:39 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| <<<<< | | 2024-07-23 02:26:40 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| >>>>> | SOS UPPDATERING | 2024-07-23 02:27:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| ---- HÄNDELSEBESKRIVNING ---- | | 2024-07-23 02:27:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| NÄRA BYGGNAD? | NEJ, HELT | 2024-07-23 02:27:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| FRISTÅENDE | | | | | |
| ---------- | | 2024-07-23 02:27:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| <<<<< | | 2024-07-23 02:27:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |

Efterfrågad av : 6KLHOHändelserapport / 5601-20240723-0083 / SYS-2024-0223522
Arbetsplats : 730068

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| >>>>> SOS UPPDATERING | 2024-07-23 | 02:27:45 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| ---- HÄNDELSEBESKRIVNING ---- | 2024-07-23 | 02:27:45 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| BRINNER I EN PB. EJ UNDER FÄRD. | 2024-07-23 | 02:27:45 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| ---------- | 2024-07-23 | 02:27:45 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| <<<<< | 2024-07-23 | 02:27:45 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| >>>>> SOS UPPDATERING | 2024-07-23 | 02:28:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| HJÄLPSÖKANDE: | 2024-07-23 | 02:28:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| HJÄLPSÖKANDE TEL: [redacted] | 2024-07-23 | 02:28:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| <<<<< | 2024-07-23 | 02:28:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| ** | 2024-07-23 | 02:29:16 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| HÖRT EN BIL KOMMA | 2024-07-23 | 02:29:41 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| SEDAN HÖRT 4-5 SMÄLLAR | 2024-07-23 | 02:29:49 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| - | 2024-07-23 | 02:29:49 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| >>>>> SOS UPPDATERING | 2024-07-23 | 02:30:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| HJÄLPSÖKANDE: MALIN | 2024-07-23 | 02:30:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| HJÄLPSÖKANDE TEL: [redacted] | 2024-07-23 | 02:30:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| <<<<< | 2024-07-23 | 02:30:35 | SYSCF | SYSCF | SOS |
| - | 2024-07-23 | 02:30:53 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| ÄR GRANNENS BIL SOM BÖRJAT BRINNA | 2024-07-23 | 02:31:26 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| INR BOR PÅ KVARNDALAVÄGEN 15 | 2024-07-23 | 02:32:19 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| - | 2024-07-23 | 02:32:19 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| GRANNARNA SOM ÄGER BILEN ÄR PÅ SEMESTER | 2024-07-23 | 02:33:36 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| - | 2024-07-23 | 02:33:36 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| 65-3100 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP | 2024-07-23 | 02:34:27 | 6ROBR | RLC56-138 | SYSTEM |
| 65-9660 BEORDRAD VIA DRAG/SLÄPP | 2024-07-23 | 02:40:56 | 6ROBR | RLC56-138 | SYSTEM |
| 65-3100 Påbörjat uppdrag | 2024-07-23 | 02:42:24 | SYSTEM | SYSAWSRV | RAKEL |
| CHATT FLAGGA SATT | 2024-07-23 | 02:55:39 | 6RODI | RLC56-137 | FLAGGA |
| ÅTKOMSTSKYDDAT HR: AV RLC | 2024-07-23 | 02:56:10 | 6RODI | RLC56-137 | SYSTEM |
| 65-9660: TULLTJÄNSTEMAN SOM BOR PÅ ADRESSEN | 2024-07-23 | 02:59:23 | 6RODI | RLC56-137 | KOMMENTAR |
| Färg:GRÅ Fabrikat:KIA Modell:OPTIMA | 2024-07-23 | 02:59:56 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| Landskod:SE Typ:PB | | | | | |
| BRAND PLG240 SE | 2024-07-23 | 02:59:56 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| - | 2024-07-23 | 03:00:01 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| LIGGER EN MOLOTOV COCKTAIL PÅ TRÄDÄCKET, ÄVEN | 2024-07-23 | 03:00:08 | 6RODI | RLC56-137 | KOMMENTAR |
| EN FLASKA MED BRANDFARLIG VÄTSKA | | | | | |
| - | 2024-07-23 | 03:00:09 | 6RODI | RLC56-137 | KOMMENTAR |
| Personnr: [redacted] Kön:M | 2024-07-23 | 03:01:32 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| BERÖRD PERSON KENAN SEFEDINI | 2024-07-23 | 03:01:32 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| ÄGARE TILL BILEN | 2024-07-23 | 03:01:32 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| - | 2024-07-23 | 03:01:35 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| VB TULLEN INFO | 2024-07-23 | 03:02:31 | 6JOBJ | RLC56-102 | NOTIS |
| -- | 2024-07-23 | 03:02:32 | 6JOBJ | RLC56-102 | NOTIS |
| JB POMA INFO | 2024-07-23 | 03:05:04 | 6JOBJ | RLC56-102 | NOTIS |
| - | 2024-07-23 | 03:05:05 | 6JOBJ | RLC56-102 | NOTIS |
| ANM SKADEGÖRELSE GENOM BRAND I BIL + FÖRSÖK | 2024-07-23 | 03:05:27 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| TILL MORDBRAND | | | | | |
| - | 2024-07-23 | 03:05:32 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| 65-9660 Påbörjat uppdrag | 2024-07-23 | 03:06:56 | 6ROBR | RLC56-138 | SYSTEM |
| PP I EFTERHAND | 2024-07-23 | 03:07:05 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| - | 2024-07-23 | 03:07:05 | 6ROBR | RLC56-138 | KOMMENTAR |
| ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT | 2024-07-23 | 03:42:41 | 6ROBR | RLC56-138 | SYSTEM |
| PATRULLVARNING FÖRLÄNGD: 65-9660 | 2024-07-23 | 04:01:47 | 6ROBR | RLC56-138 | SYSTEM |
| 65-9660 Ledig | 2024-07-23 | 04:01:47 | 6ROBR | RLC56-138 | SYSTEM |
| Åtgärdskod: 101 | 2024-07-23 | 04:01:52 | 6ROBR | RLC56-138 | ÅTGÄRDSKOD |
| (RLC) | 2024-07-23 | 04:01:52 | 6ROBR | RLC56-138 | SYSTEM |
| 65-3100 Avrapportering | 2024-07-23 | 04:01:55 | 6ROBR | RLC56-138 | SYSTEM |
| Brott Ej Brott - | 2024-07-23 | 06:31:02 | 6LJEM | RLC56-146 | ÅTGÄRDSKOD |
| 5601-20240723-0083 AVSLUTAD | 2024-07-23 | 06:31:02 | 6LJEM | RLC56-146 | ÅTGÄRDSKOD |
| ÅTERAKTIVERAD SYSGENWSTN | 2024-07-23 | 07:23:10 | 6MIDA | SYSGENWSTN | SYSTEM |
| @6MIDA | 2024-07-23 | 07:23:34 | 6MIDA | SYSGENWSTN | KOMMENTAR |
| ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT | 2024-07-23 | 07:24:58 | 6MIDA | SYSGENWSTN | SYSTEM |
| AVSLUTAT AV SYSGENWSTN(ACTION) | 2024-07-23 | 07:26:58 | 6MIDA | SYSGENWSTN | KOMMENTAR |
| Brott Ej Brott - | 2024-07-23 | 07:26:58 | 6MIDA | SYSGENWSTN | ÅTGÄRDSKOD |
| 5601-20240723-0083 AVSLUTAD | 2024-07-23 | 07:26:59 | 6MIDA | SYSGENWSTN | ÅTGÄRDSKOD |
| ÅTERAKTIVERAD RLC56-152 | 2024-07-31 | 14:04:44 | 6NIWA | RLC56-152 | SYSTEM |
| -- | 2024-07-31 | 14:05:22 | 6NIWA | RLC56-152 | KOMMENTAR |
| HR TILLDELAT GROVA BROTT | 2024-07-31 | 14:05:33 | 6NIWA | RLC56-152 | KOMMENTAR |
| ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT | 2024-07-31 | 14:05:54 | 6NIWA | RLC56-152 | SYSTEM |

Efterfrågad av : 6KLHOHändelserapport / 5601-20240723-0083 / SYS-2024-0223522
Arbetsplats : 730068

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AVSLUTAT AV RLC56-152(ACTION) | 2024-07-31 14:09:07 6NIWA | RLC56-152 | KOMMENTAR |
| Brott Ej Brott - | 2024-07-31 14:09:07 6NIWA | RLC56-152 | ÅTGÄRDSKOD |
| 5601-20240723-0083 AVSLUTAD | 2024-07-31 14:09:07 6NIWA | RLC56-152 | ÅTGÄRDSKOD |
| Utskriftsorsak:UTR LJUDFIL | 2024-09-11 11:38:00 6KLHO | 730068 | SYSTEM |

---- Relationer ----

| | |
|---|---|
| CONTACT FACADE - REL. TILL | SOS MAPP ID 8652040 |
| | SKAPAT VIA CONTACT FACADE |
| PERSON - BERÖRD PERSON | KENAN SEFEDINI |
| | ÄGARE TILL BILEN |
| FORDON - BRAND | PLG240 SE |
| | KIA OPTIMA PB GRÅ |

---- Patrullaktiviteter ----

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65-3100 | 2024-07-23 | 02:34:27 | 058083 | 068226 | Beordrad |
| | KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ | | | | |
| 65-3100 | 2024-07-23 | 02:34:29 | 058083 | 068226 | Beordrad |
| | MEDDELANDE SÄNT 058083 BENGTSSON KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJ | | | | |
| 65-3100 | 2024-07-23 | 02:34:29 | 058083 | 068226 | Beordrad |
| | MEDDELANDE SÄNT 068226 MAHLER KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, | | | | |
| 65-3100 | 2024-07-23 | 02:34:29 | 058083 | 068226 | Beordrad |
| | MEDDELANDE SÄNT 088404 RENSTRÖM KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ | | | | |
| 65-3100 | 2024-07-23 | 02:34:29 | 058083 | 068226 | Beordrad |
| | MEDDELANDE SÄNT KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ; BRAND | | | | |
| 65-9660 | 2024-07-23 | 02:40:56 | 004641 | | Beordrad |
| | KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ | | | | |
| 65-9660 | 2024-07-23 | 02:40:58 | 004641 | | Beordrad |
| | MEDDELANDE SÄNT 004641 NILSSON KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, | | | | |
| 65-9660 | 2024-07-23 | 02:40:58 | 004641 | | Beordrad |
| | MEDDELANDE SÄNT KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ; BRAND | | | | |
| 65-3100 | 2024-07-23 | 02:42:24 | 058083 | 068226 | Påbörjat uppdrag |
| | 162147 | | | | |
| 65-9660 | 2024-07-23 | 03:06:56 | 004641 | | Påbörjat uppdrag |
| | KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ | | | | |
| 65-9660 | 2024-07-23 | 04:01:48 | 004641 | | Ledig |
| 65-3100 | 2024-07-23 | 04:01:52 | 058083 | 068226 | Klar_på_plats |
| | KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ | | | | |
| 65-3100 | 2024-07-23 | 04:01:55 | 058083 | 068226 | Avrapportering |
| | KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ | | | | |
| 65-3100 | 2024-07-23 | 06:31:03 | 058083 | 068226 | Ledig |
| | KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ | | | | |

---- Tilläggstext ----

2024-07-23 02:34:29 SYSTEM SYSAWSRV
HR SKICKAT TILL: 65-3100(058083 BENGTSSON), 65-3100(068226 MAHLER), 65-3100(088404 RENSTRÖM), 65-3100( ): KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ; BRAND; BRAND; RAPS 06; [redacted]; 6158772; 1322022

2024-07-23 02:40:58 SYSTEM SYSAWSRV
HR SKICKAT TILL: 65-9660(004641 NILSSON), 65-9660( ): KVARNDALAVÄGEN 13, TYGELSJÖ, MALMÖ; BRAND; BRAND; RAPS 06; [redacted]; 6158772; 1322022

2024-07-23 03:42:41 6ROBR RLC56-138
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200015968 200015983 200020680 200049254 200049255 200049257 200049258 200049260 200049262 200049266 200063424 718593 730068 735426 KBC56-173 KBC56-174 KBC56-175 KBC56-176 KBC56-177 KBC56-178 PC-438465 PC-449208 PC-450570 PC-469060 PC-478408 PC-478464 PC-487415 PC-499016 PC-549003 PC-700171 PC-718577 PC-719016 PC-720310 PC-721113 PC-729197 PC-731207 PC-731594 PC-731836 PC-736378 PC-736883 PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-753092 PC-754777 RLC53-101 RLC53-102 RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109 RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116 RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123 RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-838 RLC53-839 RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC55-001 RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207 RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-001 RLC56-002 RLC56-003 RLC56-100 RLC56-101 RLC56-102 RLC56-103 RLC56-104 RLC56-105 RLC56-106 RLC56-107 RLC56-108 RLC56-109 RLC56-110 RLC56-111

RLC56-112 RLC56-113 RLC56-114 RLC56-115 RLC56-116 RLC56-117 RLC56-118
RLC56-119 RLC56-120 RLC56-121 RLC56-122 RLC56-123 RLC56-124 RLC56-125
RLC56-126 RLC56-127 RLC56-128 RLC56-131 RLC56-132 RLC56-133 RLC56-134
RLC56-135 RLC56-136 RLC56-137 RLC56-138 RLC56-141 RLC56-142 RLC56-143
RLC56-144 RLC56-145 RLC56-146 RLC56-147 RLC56-148 RLC56-151 RLC56-152
RLC56-153 RLC56-154 RLC56-155 RLC56-156 RLC56-157 RLC56-158 RLC56-161
RLC56-162 RLC56-163 RLC56-171 RLC56-172 RLC56-181 RLC56-182 RLC56-183
RLC56-191 RLC56-192 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213
RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301
RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316

2024-07-23 07:24:58 6MIDA SYSGENWSTN
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200015968 200015983 200020680 200049254 200049255
200049257 200049258 200049260 200049262 200049266 200063424 718593
730068 735426 KBC56-173 KBC56-174 KBC56-175 KBC56-176 KBC56-177
KBC56-178 PC-438465 PC-449208 PC-450570 PC-469060 PC-478408 PC-478464
PC-487415 PC-499016 PC-549003 PC-700171 PC-718577 PC-719016 PC-720310
PC-721113 PC-729197 PC-731207 PC-731594 PC-731836 PC-736378 PC-736883
PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-753092 PC-754777 RLC53-101 RLC53-102
RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109
RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116
RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123
RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-838 RLC53-839
RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC55-001
RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207
RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-001
RLC56-002 RLC56-003 RLC56-100 RLC56-101 RLC56-102 RLC56-103 RLC56-104
RLC56-105 RLC56-106 RLC56-107 RLC56-108 RLC56-109 RLC56-110 RLC56-111
RLC56-112 RLC56-113 RLC56-114 RLC56-115 RLC56-116 RLC56-117 RLC56-118
RLC56-119 RLC56-120 RLC56-121 RLC56-122 RLC56-123 RLC56-124 RLC56-125
RLC56-126 RLC56-127 RLC56-128 RLC56-131 RLC56-132 RLC56-133 RLC56-134
RLC56-135 RLC56-136 RLC56-137 RLC56-138 RLC56-141 RLC56-142 RLC56-143
RLC56-144 RLC56-145 RLC56-146 RLC56-147 RLC56-148 RLC56-151 RLC56-152
RLC56-153 RLC56-154 RLC56-155 RLC56-156 RLC56-157 RLC56-158 RLC56-161
RLC56-162 RLC56-163 RLC56-171 RLC56-172 RLC56-181 RLC56-182 RLC56-183
RLC56-191 RLC56-192 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213
RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301
RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316

2024-07-31 14:05:54 6NIWA RLC56-152
ÅTKOMSTSKYDD ÄNDRAT 200015968 200015983 200020680 200049254 200049255
200049257 200049258 200049260 200049262 200049266 200063424 718593
730068 735426 KBC56-173 KBC56-174 KBC56-175 KBC56-176 KBC56-177
KBC56-178 PC-438465 PC-449208 PC-450570 PC-469060 PC-478408 PC-478464
PC-487415 PC-499016 PC-549003 PC-700171 PC-718577 PC-719016 PC-720310
PC-721113 PC-729197 PC-731207 PC-731594 PC-731836 PC-736378 PC-736883
PC-736902 PC-736917 PC-736930 PC-753092 PC-754777 RLC53-101 RLC53-102
RLC53-103 RLC53-104 RLC53-105 RLC53-106 RLC53-107 RLC53-108 RLC53-109
RLC53-110 RLC53-111 RLC53-112 RLC53-113 RLC53-114 RLC53-115 RLC53-116
RLC53-117 RLC53-118 RLC53-119 RLC53-120 RLC53-121 RLC53-122 RLC53-123
RLC53-124 RLC53-125 RLC53-126 RLC53-127 RLC53-131 RLC53-838 RLC53-839
RLC53-840 RLC53-841 RLC53-842 RLC53-843 RLC53-844 RLC53-845 RLC55-001
RLC55-201 RLC55-202 RLC55-203 RLC55-204 RLC55-205 RLC55-206 RLC55-207
RLC55-208 RLC55-209 RLC55-210 RLC55-211 RLC55-212 RLC55-213 RLC56-001
RLC56-002 RLC56-003 RLC56-100 RLC56-101 RLC56-102 RLC56-103 RLC56-104
RLC56-105 RLC56-106 RLC56-107 RLC56-108 RLC56-109 RLC56-110 RLC56-111
RLC56-112 RLC56-113 RLC56-114 RLC56-115 RLC56-116 RLC56-117 RLC56-118
RLC56-119 RLC56-120 RLC56-121 RLC56-122 RLC56-123 RLC56-124 RLC56-125
RLC56-126 RLC56-127 RLC56-128 RLC56-131 RLC56-132 RLC56-133 RLC56-134
RLC56-135 RLC56-136 RLC56-137 RLC56-138 RLC56-141 RLC56-142 RLC56-143
RLC56-144 RLC56-145 RLC56-146 RLC56-147 RLC56-148 RLC56-151 RLC56-152
RLC56-153 RLC56-154 RLC56-155 RLC56-156 RLC56-157 RLC56-158 RLC56-161
RLC56-162 RLC56-163 RLC56-171 RLC56-172 RLC56-181 RLC56-182 RLC56-183
RLC56-191 RLC56-192 RLC56-201 RLC56-202 RLC56-211 RLC56-212 RLC56-213
RLC56-214 RLC56-215 RLC56-216 RLC56-217 RLC56-218 RLC56-219 RLC56-301
RLC56-311 RLC56-312 RLC56-313 RLC56-314 RLC56-315 RLC56-316

Polisen

# PM

## Övergripande PM

Signerad av

Signerad datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, BF-IGV 4 LPO Malmö Söder | 5000-K902896-24 |

| Uppgiftslämnare | Datum | Tid |
|---|---|---|
| Bengtsson, Emma | 2024-07-23 | 05:16 |

| Beslag verkställt | Material för analys |
|---|---|
| Nej | Nej |

| Mottaget | Mottaget datum | Tid |
|---|---|---|
| | | |

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Emma Bengtsson

Uppgiften avser

Uppgift

Patrull 65 – 3100 blev beordrade till Kvarndalavägen 13 med anledning av flera höga smällar och en bilbrand.

När vi kommer till platsen är branden redan släkt av grannen med hans pulversläckare. Räddningstjänsten säkrar så att branden är helt släckt, vilket den är.

Grannen kommer fram och berättar att hans dotter hörde flertalet smällar och sen ser hon att grannens bil har börjat brinna. Hon säger tills sina föräldrar och hennes pappa springer ut för att släcka branden. Ingen person i grannhuset var hemma eftersom de var på semester. Grannen uppger då att i samband med att han tittar ut sås er han en mörk, golflikande bil lämna ut från området.

I bilen så hittas en puckoflaska med molotovcocktail liggandes i baksätet. Undertecknad och räddningstjänsten tar en sväng runt fastigheten och när vi kommer runt huset på altanen så ligger där ytterligare en puckoflaska med molotovcocktail vid husfasaden. Denna var inte antänd utan man kände bara en kraftig lukt av brännbar vätska. Båda flaskorna säkras och tas i beslag.

Hundförare J.Nilsson söker av på tomten samt i bostadsområdet men inget anträffat.

Vi åker därefter runt i kvarteret för att se om där finns någon övervakning eller likande (Se separat PM).

// Pa E.Bengtsson

Polisen

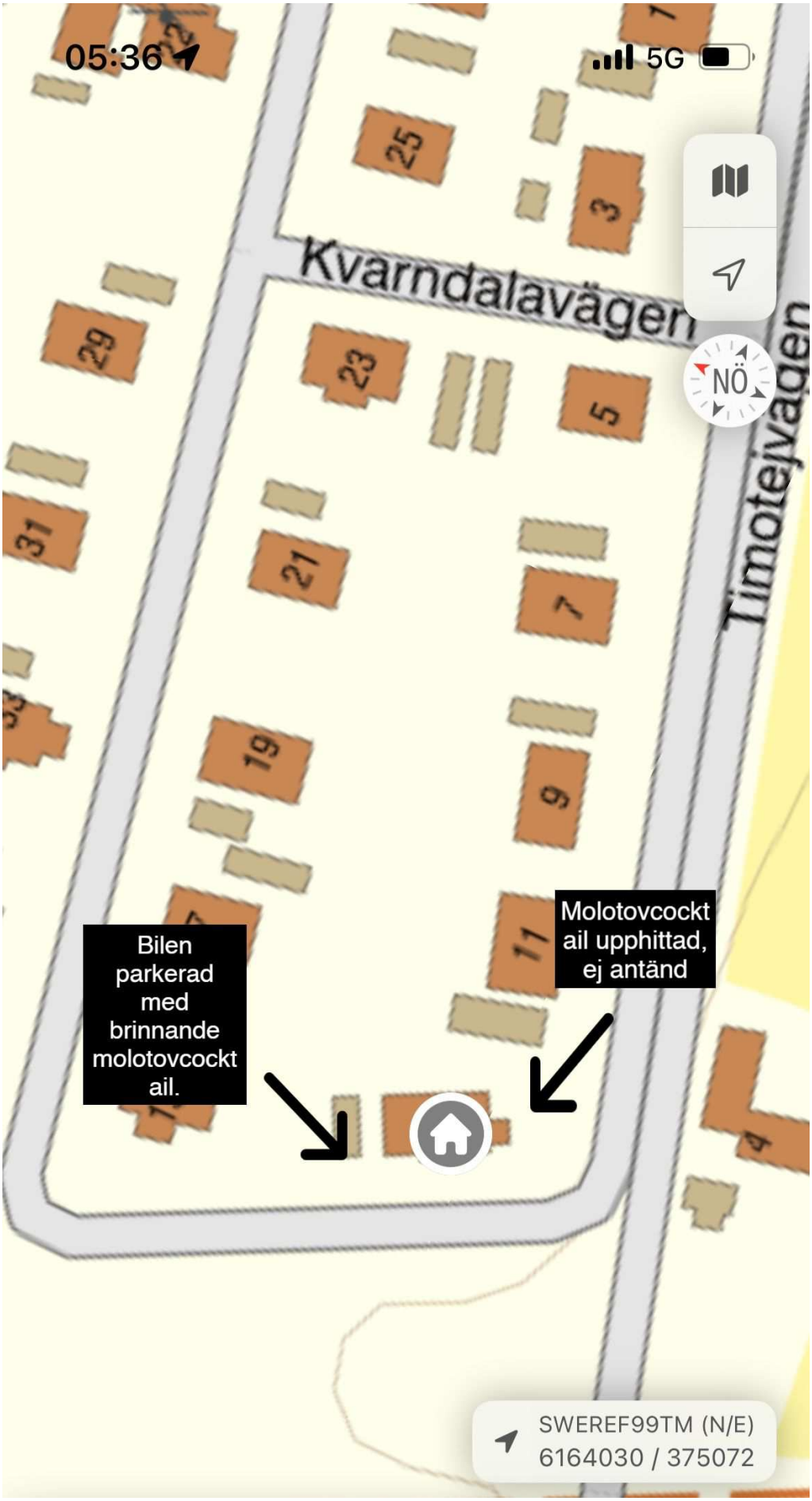
Datum
2024-08-14

Diarienummer
5000-K902896-24

# Bildbilaga

## ANTECKNINGAR

Bildbilaga över Kvarndalavägen 13 i Tygelsjö




**1.** Översiktskarta på adressen.
Kvarndalavägen 11, Malmö.
2024-07-23.

**2.** Översiktsbild huset. Fotograferat av Pa. Andreas Mahler.

**3.** Översiktsbild huset. Fotograferat av Pa. Andreas Mahler.

**4.** Översiktsbild huset. Fotograferat av Pa. Andreas Mahler.

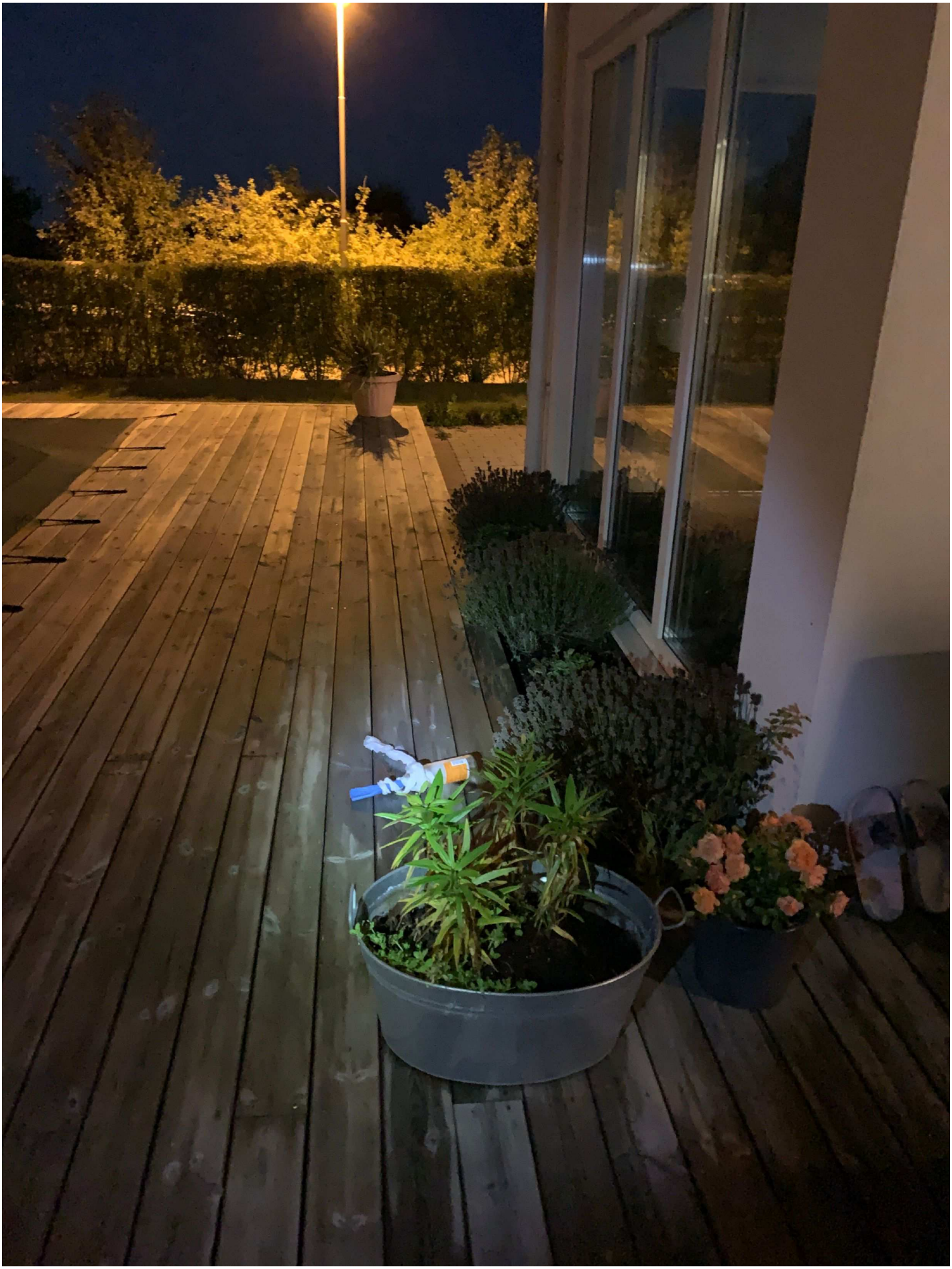
**5.** Översiktsbild huset. Fotograferat av Pa. Andreas Mahler.

**6.** Baksidan av huset. BG90417. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**7.** Baksidan av huset. BG90417. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**8.** Baksidan av huset. BG90417. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**9.** Baksidan av huset. BG90417. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.



**10.** Baksidan av huset. BG90417. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**11.** Personbil PLG240. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**12.** Personbil PLG240. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**13.** Personbil PLG240. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**14.** Personbil PLG240. BG90418. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**15.** Personbil PLG240. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

Polisen

**PM** 1 (1)

Diarienr (åberopas) 5000-K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-08-02

Polismyndigheten
Kristoffer Engström

## Inkommet PM från styrkeledare Räddingstjänsten

Följande skrivelse är ett e-postmeddelande som är skickat till undertecknad utredare i ärendet från styrkeledare på Räddningstjänsten som var på brottsplatsen aktuell brottsnatt. Meddelandet finns nedan i sin helhet förutom att utredare har valt att ej ta med kontaktuppgifterna till styrkeledaren samt till brandorsakutredare.

” När vi kommer till adressen möts vi av en granne som ringt 112, han berättade att hans dotter vaknat av en smäll och tittat ut, då såg hon att det brinner hos grannen, hon väcker honom och när han tittar ut ser han en mörk bil som kör iväg, sedan tar han sin handbrandsläckare och springer bort och släcker branden i bilen.

Bilen brinner inte när vi kommer dit, det är 81 grader i höger baksäte på den varmaste punkten, i samband med vår första kontroll av bilen berättar grannen att en person som bor i huset jobbar på tullen och arbetar med narkotikarelaterade ärenden. Känner då att om de uppgifterna stämmer så vill jag ta en titt runt huset för att se om någon eventuellt försökt göra något mot huset, jag och en kvinnlig polis går ett varv runt huset. vi hittar en misstänk molotovkocktail på trä däcket vid den södra gaveln, samma sorts flaska (pucko flaska) som man kastat in i bilen,

Temperaturen i bilen har sjunkit till 31 grader, vi känner oss nöjda med vårt uppdrag och lämnar adressen, polis är kvar på platsen när vi lämnar.

Utlåtande om eventuell spridningsrisk överlåter jag till våra brandorsaksutredare”

Ovan skrivelse skickat av styrkeledare Fredrik Andersson, Räddningstjänsten Syd.

Polisen

# PM

## Gripande av Amel

Signerad av

Signerad datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, BF-IGV 2 LPO Landskrona | 5000-K902896-24 |

| Uppgiftslämnare | Datum | Tid |
|---|---|---|
| Beijer, Viktor | 2024-09-28 | 05:56 |

| Beslag verkställt | Material för analys |
|---|---|
| Nej | Nej |

| Mottaget | Mottaget datum | Tid |
|---|---|---|
| | | |

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Viktor Beijer

| Involverade personer | Personnummer/Orgnr | Roll |
|---|---|---|
| Majewski, Sebastian Zygmunt | | Berörd person |

Uppgiften avser

Uppgift

Jag ingick i patrull 63–3130 tillsammans med pa M. Brewitz. Vi arbetade i ett grovt häleri (K1159165-24) på en innergård till Bredgatan 2 och Ödmanssonsgatan 28/30 i Landskrona. Initialt när ärendet nystades upp befann sig Amel på den aktuella innergården vid cirka klockan 15:55. Däremot lämnade han då polis kom och det är okänt om han har någon form av koppling till det ärendet.

Efter cirka två timmar vid den misstänkta hälericentralen kom Amel gående på Bredgatan i riktning mot Ödmanssonsgatan tillsammans med Sebastian (se involverade personer). Amel konfronterades och identifierades varpå det uppdagades att han var efterlyst anhållen i sin frånvaro. Amel grips och sattes i en polisbil innan annan patrull kunde komma till platsen och transportera ner honom till Malmö Rättscentrum.

När jag berättade att Amel var efterlyst som anhållen i sin frånvaro verkade han förvånad men sade därefter ingenting mera under den korta tiden jag hanterat honom.

Polisen

# Brottsplatsundersökning

BPU

Signerad av

Signerad datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, BF-IGV 4 LPO Malmö Söder | 5000-K902896-24 |

| Uppgiftslämnare | Datum | Tid |
|---|---|---|
| Bengtsson, Emma | 2024-07-23 | 04:55 |

| Beslag verkställt | Material för analys |
|---|---|
| Nej | Nej |

| Mottaget | Mottaget datum | Tid |
|---|---|---|
| | | |

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Emma Bengtsson

Uppgiften avser

Uppgift

Patrull 65 – 3100 genomförde brottsplatsundersökning på Kvarndalavägen 13.

I Pb PLG240, som stod på uppfarten, anträffas en molotovcocktail som blivit antänd på sättet på passagerarsida bak. Denna har gjort att bilen börjat brinna, men branden släktens med hjälp av en pulversläckare av grannen.

Undertecknad tillsammans med räddningsledaren gjorde ett sök på tomten för att se om något annan skada skett. Ingen skada på huset men på altanen så anträffas ytterligare en molotovcocktail som inte blivit antänd. Men det luktar kraftig lukt av brännbar vätska.

Båda molotovcocktailen säkrades och togs i beslag. När man säkrade dessa så använde man munskydd samt handskar.

Inga andra synliga skador anträffas på huset eller på tomten.

/Pa E.Bengtsson

Polisen

**Region Syd**
**Regional Operativ enhet**
Specialsökhundgrupp 2

Datum
2024-08-02

Diarienummer
K902896-24
5614/33747-24

# Protokoll över sök efter brandfarlig vätska i pb

## Inledande uppgifter

| | |
|---|---|
| Undersökningen begärd av: | Martin Östling, Grova brott 4 PO Malmö |
| Anledning till undersökningen: | Anmälan om mordbrand, försök till. Sök med brandhund efter brandfarlig vätska i personbil. |
| Hundförare: | Inspektör Anders Johansson |
| Närvarande: | , |
| Plats och tider för undersökningen: | Polisens beslagsgarage, Tärnögatan, Malmö. Undersökningen påbörjades den 1 augusti 2024 kl. 11:00 och avslutades klockan 11:20 samma dag. |

## Platsbeskrivning

Polisens beslagsgarage, Tärnögatan, Malmö. Aktuell bil hade körts fram av närvarande kriminaltekniker innan hundsöket.

## Platsundersökning/Sökt område

Aktuell personbils kupé, såväl säten, insida av dörrar, golv och golvmattor genomsöktes med hund. Bilens bagageutrymme samt bagageutrymmets insynsskydd söktes av med hund. På bilens högra bakdörr fanns rinningar från något okänt och söktes av med hund. Bilens kupé och bagageutrymme var tömd på gods innan hunden sökte. Hunden markerade **EJ** för brandfarlig vätska vid sök i- och på bilen.

## Undersökningsmetod

Platsen söktes med certifierade brand- och spermasökhunden [1] Rapsi.

Anders Johansson
Inspektör

[1] Hund utbildad att söka efter, och markera, brandfarliga vätskor och mänsklig sperma.

Polisen
**Region Syd**
**Forensiska sektionen**
Forensik 2
Malmö

Datum
2024-09-10

Diarienummer
K902896-24
5614/33747-24

# Protokoll över fordonsundersökning YXM665, Nissan Micra

## Inledande uppgifter

| | |
|---|---|
| Undersökningen begärd av: | Förundersökningsledare Martin Östling, Grova brott, Malmö. |
| Anledning till undersökningen: | Anmälan om försök till mordbrand.<br>Söka efter spår av brandfarliga vätskor, DNA, fingeravtryck samt eventuellt glaskross. |
| Undersökningsansvarig:<br>Medundersökare: | Kriminaltekniker Carina Hallsenius.<br>Kriminaltekniker under utbildning Tobias Svensson Grinneby.<br>Utredande ärendehandläggare Kristoffer Engström. |
| Plats och tider för undersökningen: | Polisens undersökningsgarage Sturkögatan, Malmö.<br>Undersökningen påbörjades den 1 augusti 2024 kl. 10.00 och avslutades den 1 augusti 2024 kl. 14.00. |
| Övrig information: | Kriminaltekniker begärdes för att undersöka en beslagtagen bil, vilken antogs vara en flyktbil, efter ett försök till mordbrand.<br><br>Kriminaltekniker tog del av visst utredningsmaterial innan undersökningen påbörjades, som i stort gick ut på:<br>*En molotovcocktail hade kastats in i en bil, med registreringsnummer PLG240, som stod parkerad på en infart till en villa i Tygelsjö, Malmö. Bilen hade börjat brinna men branden släcktes av förbipasserande. Bilens högra bakruta hade krossats. Polispatrull hade vid ankomsten till platsen anträffat en flaska (innehållande misstänkt brännbar vätska) på golvet vid höger baksäte i den brandskadade bilen, samt en flaska (innehållande misstänkt brännbar vätska) som stod intill bostadshuset/villan. Bilen med registreringsnummer PLG240 togs i beslag och bärgades till uppställningsplats för brandskadade bilar i Helsingborg.*<br><br>Den 8 augusti 2024 säkrade kriminaltekniker tillsammans med ärendehandläggare Kristoffer Engström, referensglas från den trasiga högra bakrutan på den brandskadade bilen med registreringsnummer PLG240, som hade bärgats till en uppställningsplats för brandskadade bilar i Helsingborg. |

Under pågående insats anträffades en misstänkt flyktbil, en grå Nissan Micra, med registreringsnummer YXM665, som togs i beslag (BG91077-1) och transporterats till polisens uppställningsplats för beslagtagna bilar i Malmö. Bilen önskades bli undersökt för att styrka vem/vilka som brukat bilen samt om det fanns spår av brännbar vätska i bilen. Vid undersökningen av pb YXM665 biträdde hundföraren Anders Johansson med sin specialsökhund Rapsi, som har kompetens att söka efter brännbar vätska och sperma. Se separat avrapportering.

Vid undersökningen anträffades misstänkt narkotikaklassade Pregabalin-kapslar 300 mg (BG95703-1) i handskfacket. Pregabalin-kapslarna hanteras i ärende K959426-24.

BG följt av en nummerserie är numrering av säkrade beslag. SM följt av en nummerserie är numrering av säkrade spår. För sammanställning av samtliga beslag och spår hänvisas till slutet av protokollet.

Samtliga bilder från undersökningen finns lagrade i polisens bildserver FILIP (filer inom polisen). Bilderna i protokollet kan vara redigerade gällande storlek.

## Fordonsuppgifter på den undersökta bilen tillika misstänkt flyktbil med registreringsnummer YXM665, beslag 2024-5000-BG91077-1

| | |
|---|---|
| Registreringsnummer: | YXM665 |
| Land/landskod: | Sverige |
| Fordonstyp: | Personbil. Pb |
| Fabrikat, årsmodell, färg: | Nissan Micra, 2017, mörkgrå |
| Chassinummer: | VNVK1400859347439 (avläst i bilens framruta) |
| Vägmätarställning: | 6693,5 km |
| Registrerad ägare: | Hyrcenter Göteborg AB, 559056-9025 |

## Iakttagelser och undersökningar

### *2024-5000-BG91077-1, Personbil med registreringsnummer YXM665*

Den undersökta bilen var en mörkgrå Nissan Micra. Bilens nycklar hämtades hos ärendehandläggaren innan undersökningen. Bilen undersöktes utvändigt och invändigt visuellt, med forensisk ljuskälla samt med specialsökhund/brandhund utan att någon brännbar vätska kunde detekteras.

I bilens observerades flertalet parkeringsböter (en bot innanför framrutan, en bot på golvet vid höger framsäte och fem stycken böter i handskfacket). På biltakets utsida observerades stänk av okänd kladdig besudling som säkrades (SM10393-1).

*Figur 1. Den undersökta bilen (BG91077-1), pb YXM665, Nissan Micra.*

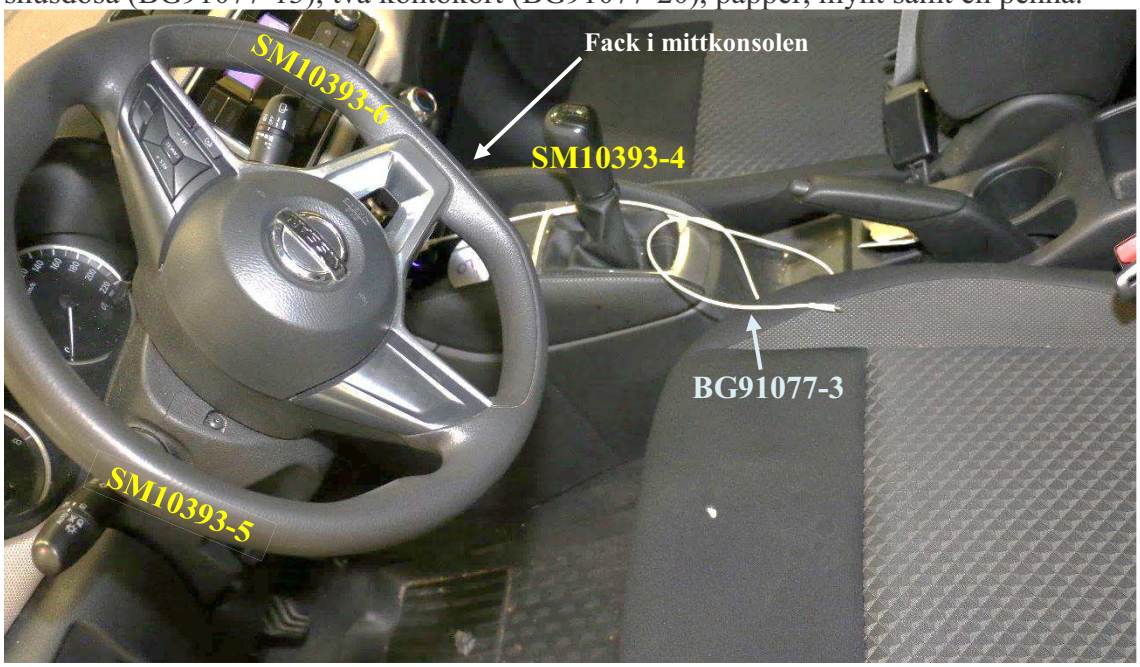
Bilens vänstra framdäck saknade navkapsel. Ovanför bakre hjulhuset var lacken repad.

*Figur 2. Bilens vänstra sida. Markering visar var lacken var repad.*

I förardörrens ficka låg diverse papper, en blå snusdosa (BG91077-15), godis samt en 50 kronors sedel. Förardörren spårsäkrades på dörröppnaren (SM10393-7) och handtaget/dörrstängaren (SM10393-8).

*Figur 3. Förardörren. Markeringar visar var spårsäkring (SM10393 punkt 7-8) utfördes på bildörren, samt var en blå snusdosa (BG91077-15) anträffades.*

Rattens ovansida (SM10393-5) samt undersida (SM10393-6) spårsäkrades liksom växelspaken (SM10393-4). I bilens USB-port satt en vit Iphone-laddarsladd (BG91077-3). I ett fack i mittkonsolen låg en svart tändare (BG91077-17), en blå tändare (BG91077-18), en vit tändare (BG91077-19), en vape/e-cigarett (BG91077-16), en snusdosa (BG91077-13), två kontokort (BG91077-20), papper, mynt samt en penna.

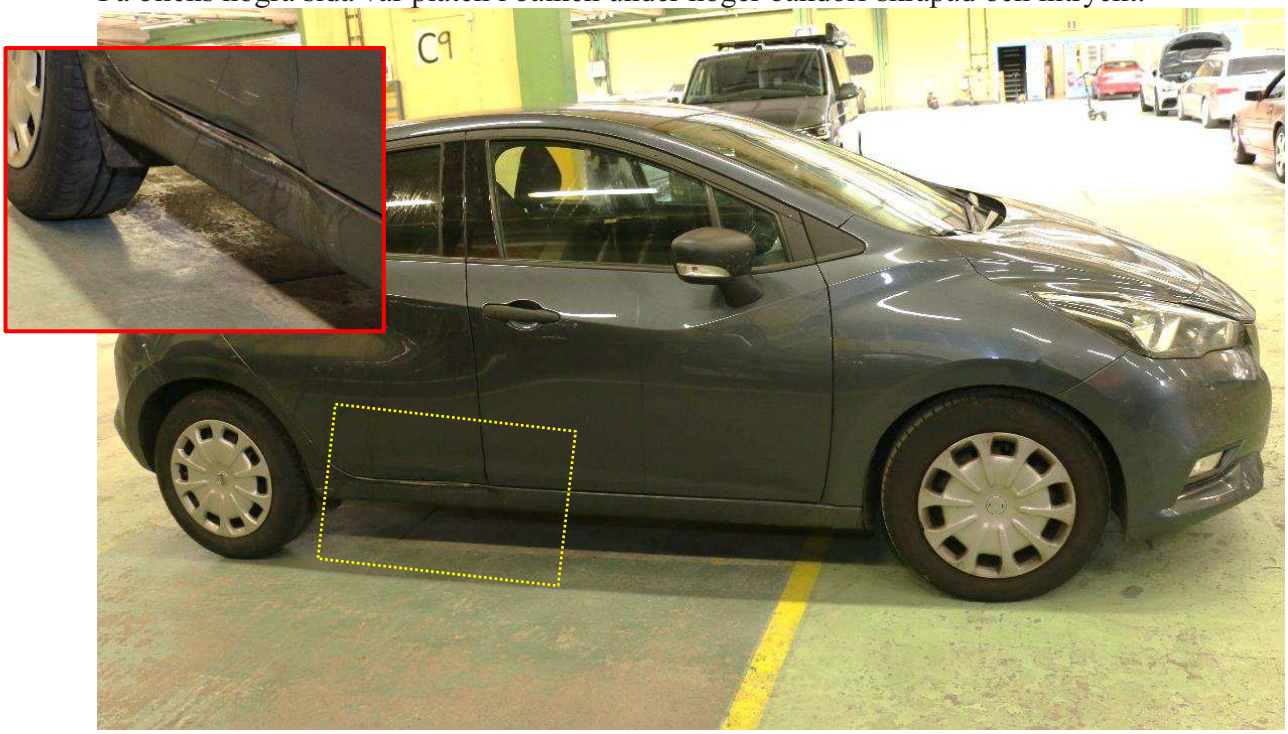



*Figur 4. Förarplatsen. Markeringar visar var spårsäkring (SM10393 punkt 4-6) utfördes samt var en Iphone-laddare (BG91077-3) anträffades.*

Vänster bakdörr spårsäkrades på dörröppnaren (SM10393-14) samt på handtaget/dörrstängaren (SM10393-15). På golvet bakom förarsätet låg en öppnad flaska (SM10393-16) med Coca-Cola där dryckesytan spårsäkrades samt en ca 4,5 x 5 mm stor glasbit (SM10393-3) som säkrades.

*Figur 5. Vänster baksäte. Markeringar visar var spårsäkring (SM10393-punkt 14-15) utfördes på bildörren samt var glasbiten (SM10393-3) och Coca-Colaflaskan (som spårsäkrades på dryckesytan (SM10393-16) anträffades.*

På bilens högra sida var plåten i balken under höger bakdörr skrapad och intryckt.




*Figur 6. Bilens högra sida. Markering visar var skadan på balken under bakdörren observerades. Infälld bild visar skadan.*

Höger framdörr spårsäkrades på dörröppnaren (SM10393-10) samt på handtaget/dörrstängaren (SM10393-11). I dörrfickan på högerframdörr låg torkpapper (SM10393-20), papper, tuggummi, tvättservetter, skiftnyckel, batteri och rökelsepinnar.

*Figur 7. Framdörr höger sida. Markeringar visar var spårsäkring (SM10393 punkt 10-11) utfördes på bildörren, samt var torkpapper (SM10393-20) anträffades.*

Från 12V-uttaget på mittkonsolen satt en svart USB-C kabel med adapter/laddare (BG91077-2) som säkrades. I handskfacket anträffades en svart stickad mössa (BG91077-9), en karta med Pregabalin-kapslar 300 mg, ett batteri, diverse papper, fem parkeringsböter, halstabletter samt en förpackning med rökelsepinnar. Öppnaren till handskfacket (SM10393-9) spårsäkrades. På golvet under sätet låg ett kvitto, en parkeringsbot samt en öppnad flaska Aqua D´or där dryckesytan (SM10393-17) spårsäkrades.

*Figur 8. Höger framsäte. Markeringar visar var spårsäkring (SM10393-9) utfördes samt var USB-C kabeln (BG91077-2) och en flaska Aqua D´or (som spårsäkrades på dryckesytan SM10393-17) anträffades. Infogad bild visar mössan (BG91077-9) som anträffades i handskfacket.*

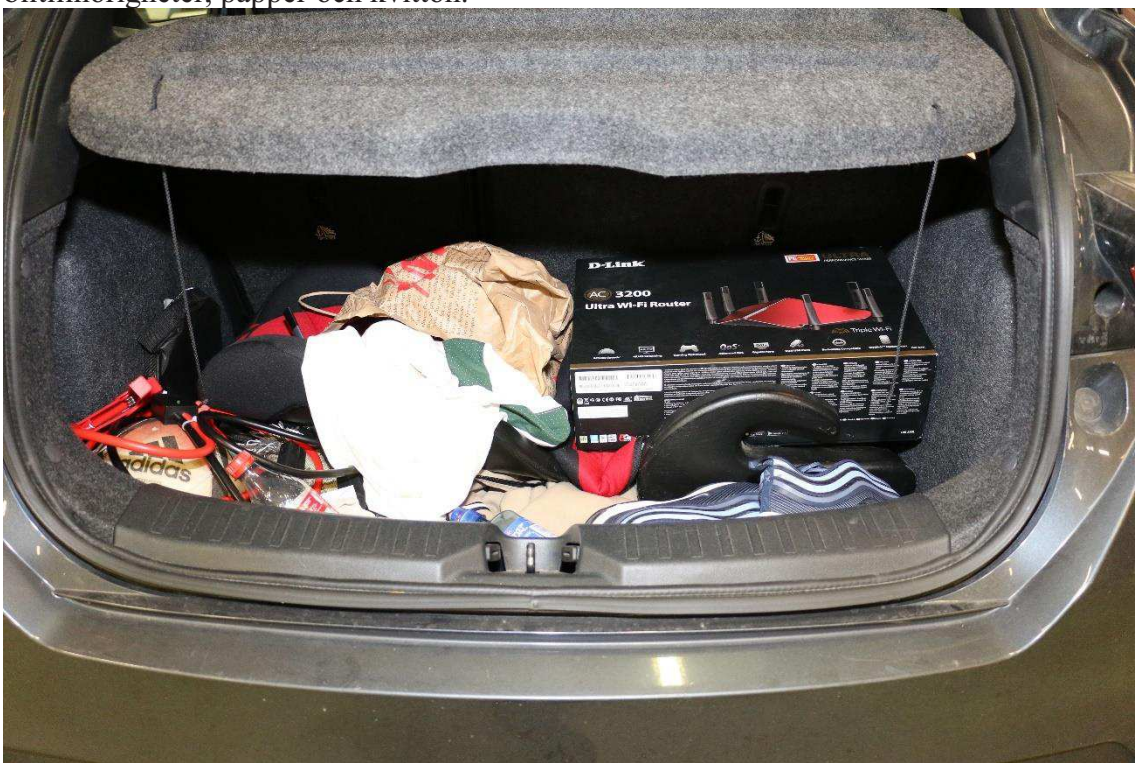
Höger framdörr spårsäkrades på dörröppnaren (SM10393-12) samt på handtaget/dörrstängaren (SM10393-13).

*Figur 9.Bakdörr höger sida. Markeringar visar var spårsäkring (SM10393-12, SM10393-13) utfördes på bildörren.*

På bilens baksida observerades inga skador utöver normalt slitage.

*Figur 10. Bilens baksida.*

I bagageluckan låg diverse blandat gods. Där fanns bland annat kläder (BG BG91077 punkt 4-8, 11-12, 14), engångshandskar (SM10393 punkt 18 och 19), elektronik, biltillhörigheter, papper och kvitton.




*Figur 11. Bagageluckan öppen med diverse blandat gods.*

## Undersökningsmetoder

- Fotografering med digitalkamera
- Belyst med forensisk ljuskälla för att söka efter biologiska spår.
- Sökt efter brännbar vätska med brandhund, i bilen samt på gods som låg i bilen.

## Sammanställning av undersökningar och resultat

I bilen YXM665 detekterades inte några spår av brännbar vätska varken med forensisk ljuskälla eller genom sök med brandhund.

**Glasbiten** (SM10393-3) som säkrades från golvet vid vänster baksäte i pb YXM665 skickades till Nationellt Forensiskt Centrum, NFC, i Linköping för **jämförelse** mot **referensglaset hämtat från pb PLG240 (2024-5000-SM10802-1).**

**Spårsäkringen** (SM10393 punkt 4-17 och 19) **från pb YXM665** tillsammans med **svart USB-C port laddare** (BG91077-2), **vit Iphone laddare** (BG91077-3), **svart mössa** (BG91077-9), **snusdosa** (BG91077-13), **snusdosa** (BG91077-15), **vape** (BG91077-16), **tändare** (BG91077-17), **tändare** (BG91077-18) och **tändare** (BG91077-19) skickades till NFC Linköping för vidare **DNA-analys**.

Resultaten redovisas i sin helhet i NFC:s sakkunnigutlåtande med diarienummer 2024015748. Nedan resultat är ett utdrag från NFC:s sakkunnigutlåtande

**2024-5000-SM10393-3 Glasbit** från pb YXM665 jämfört med **2024-5000-SM10802-1 Referensglas** från pb PLG240.
***Resultat:*** *Glasbiten SM10393-3 härrör* ***inte*** *från samma glasruta som jämförelseglaset SM10802-1.*

**2024-5000-BG91077-2 Svart USB-C port laddare**
***Resultat*****:** *I två undersökta områden, båda ändarna inklusive adapter, påvisades DNA. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

**2024-5000-BG91077-3 Vit Laddare**
***Resultat:*** *I ett undersökt område, kontakt (lightning) samt del av sladden, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer.*

- *Resultaten talar* ***extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Valentin Egumenovski (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 Amel Habibovic (Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*
- *Resultaten* ***talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Person 2 (Grad 0)****.*
- *Resultaten talar* ***extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Person 3 (Grad -4)****.*
- ***Person 1*** *har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

**2024-5000-BG91077-9 Svart Mössa**
***Resultat:*** *I ett undersökt område på avigsidan påvisades DNA. Resultaten talar* ***extremt starkt för att DNA:t kommer från Amel Habibovic (Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

**2024-5000-BG91077-13 Snusdosa från mittkonsol**
***Resultat:*** *I ett undersökt område, insidan av övre locket, påvisades DNA. Analysen visar en* ***blandning av DNA från minst två personer****. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Könskromosombestämningen för huvuddelen visar det normala för en man.*

- *Personen vars* ***DNA påvisats i huvuddelen benämns Person 1.***
- *Resultaten* ***talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Person 3 (Grad -4).***
- *Övriga personer i redovisningen har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

***Spår- och DNA-register***

*DNA-profilen för Person 1 (register-ID: S045554-24) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.*

**2024-5000-BG91077-15 Snusdosa från förardörr**
***Resultat:*** *I ett undersökt område, runt om öppningen, påvisades DNA. 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 Person 2 (Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

**2024-5000-BG91077-16 Vape från mittkonsol**
***Resultat:*** *I ett undersökt område, runt munstycket, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.* ***Könskromosombestämningen för huvuddelen visar det normala för en kvinna.*** *Personen vars DNA påvisats i huvuddelen* ***benämns Person 3.***

***Spår- och DNA-register***

*DNA-profilen för Person 3 (register-ID: S045600-24) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.*

**2024-5000-BG91077-17 Tändare från mittkonsol**
***Resultat:*** *På tändaren (undersökt hela) påvisades DNA. 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 Amel Habibovic (Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

**2024-5000-BG91077-18 Tändare från mittkonsol**
***Resultat:*** *På tändaren (undersökt hela) påvisades DNA. 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 Amel Habibovic (Grad +4)**, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

**2024-5000-BG91077-19 Tändare från mittkonsol**
***Resultat:*** *På tändaren (undersökt hela) påvisades DNA. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

**2024-5000-SM10393-4 Växelspak**
***Resultat:*** *DNA påvisades. 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 Valentin Egumenovski (Grad +4)**, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

**2024-5000-SM10393-5 Rattens ovansida**
***Resultat:*** *DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.*

**2024-5000-SM10393-6 Rattens undersida**
***Resultat:*** *Dna påvisades. 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 Valentin Egumenovski (Grad +4)**, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

**2024-5000-SM10393-7 Dörröppnaren förarplatsen**
***Resultat:*** *DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

**2024-5000-SM10393-8 Dörrstängaren /dörrhandtaget förarplatsen**
***Resultat:*** *DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

**2024-5000-SM10393-9 Handskfackets öppnarknapp**
***Resultat:*** *DNA påvisades. 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 Amel Habibovic (Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

**2024-5000-SM10393-10 Dörröppnaren passagerarplatsen**
***Resultat:*** *DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

**2024-5000-SM10393-11 Dörrstängaren/dörrhandtag passagerarplatsen**
***Resultat:*** *DNA påvisades. 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 Amel Habibovic (Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

**2024-5000-SM10393-12 Dörröppnare höger dörr bak**
***Resultat:*** *DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

**2024-5000-SM10393-13 Dörrstängaren/dörrhandtag höger bak**
***Resultat:*** *DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.*

**2024-5000-SM10393-14 Dörröppnare vänster dörr bak**
***Resultat:*** *DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer.*

- *Resultaten* ***talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Amel Habibovic (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 Person 2 (Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*
- *Resultaten* ***talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Valentin Egumenovski (Grad 0)****.*
- *Resultaten* ***talar starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från Person 3 (Grad -3)****.*

**2024-5000-SM10393-15 Dörrstängaren/dörrhandtag höger bak**
***Resultat:*** *DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

**2024-5000-SM10393-16 Dryckesmynning från coca-cola flaska**
***Resultat:*** *DNA påvisades.* ***Könskromosombestämningen visar det normala för en man.***

- *Personen vars DNA påvisats i huvuddelen* ***benämns Person 2****.*

***Spår- och DNA-register***

*DNA-profilen för Person 2 (register-ID: S045638-24) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.*

**2024-5000-SM10393-17 Dryckesmynning från Aqua D'or flaska**
***Resultat:*** *Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.*

**2024-5000-SM10393-19 Engångshandske från bagaget**
***Resultat:*** *I två undersökta områden, respektive befintliga in-och utsida, påvisades DNA. Analysen för respektive sida 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 från respektive sida kommer från Valentin Egumenovski (Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

## Resultat från undersökningar av gods/beslag säkrat av polispatrull

**2024-5000-BG90417-1 Flaska, märkt ”Pucko” (**med misstänkt brännbar vätska) och **2024-5000-BG91418-1 Flaska, märkt ”Pucko” (**med misstänkt brännbar vätska) har skickats till Nationellt Forensiskt Centrum, NFC, i Linköping för kemikalie-analys samt DNA och fingeravtrycksundersökning. Resultaten redovisas i sin helhet i NFC:s sakkunnigutlåtande med diarienummer **2024015748**. Nedan resultat är ett utdrag från NFC:s sakkunnigutlåtande.

**2024-5000-BG90417-1 Flaska, märkt ”Pucko”, anträffad utanför målsägarens hus.**
***Resultat:*** *I materialet påvisades flyktiga ämnen som ingår i brandfarlig vätska av typen motorbensin.*
***Slutsats gällande flaskans innehåll****:*
*Resultaten* ***talar extremt starkt för att det i materialet förekommer brandfarlig vätska (Grad +4)****, som bedöms vara* ***av typen motorbensin****.*

***Resultat gällande DNA specialanalys LCN:***
*I ett undersökt område (del av pappret) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.*

- *Resultaten* ***talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Valentin Egumenovski (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 Amel Habibovic(Grad +4)****, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*
- *Person 1 – 3 har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

*I ett undersökt område (flaskmynningen) påvisades DNA, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

*I ytterligare ett undersökt område (runt flaskbotten) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.*

**2024-5000-BG91418-1 Flaska, märkt ”Pucko”, anträffad i pb PLG240**
***Resultat:*** *I materialet påvisades flyktiga ämnen som ingår i brandfarlig vätska av typen motorbensin.*
***Slutsats gällande flaskans innehåll****:*
*Resultaten* ***talar extremt starkt för att det i materialet förekommer brandfarlig vätska (Grad +4)****, som bedöms vara* ***av typen motorbensin****.*

***Resultat gällande DNA specialanalys LCN:***
*Vid en inledande undersökning av ett område (del av pappret) med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig.*
*Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.*

*DNA specialanalys LCN*
*I två undersökta områden (flaskmynningen samt flaskbotten) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.*

## Analys och slutsats

- Resultatet från NFC ger starkt stöd för att bägge flaskorna var så kallade Molotovcocktails som var baserade på motorbensin.
- Resultatet från NFC gällande DNA på anträffad flaska/Molotovcocktail utanför målsägarens bostad ger starkt stöd för att den hanterats av Valentin Egumenovski och Amel Habibovic.
- Resultatet från NFC gällande DNA anträffat i pb YXM665 ger starkt stöd för att Valentin Egumenovski och Amel Habibovic tillsammans med tre ännu ej identifierade personer (*person1,2 &3*) vistats i bilen.

## Materialförteckning

### *Beslag*

| Material-märkning | Beskrivning | Platsbeskrivning | Tillvarataget av |
|---|---|---|---|
| 2024-5000-BG91077-1 | Personbil YXM665 | Limhamns stationsväg, stod längs gatan. | E. Liljenström, E. Törnblom, K. Engström |
| 2024-5000-BG91077-2 | Laddare | Satt i 12V-uttaget | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-3 | Laddare | Satt i USB-port i mittkonsolen | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-4 | T-shirt | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-5 | Skor | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-6 | T-shirt | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-7 | T-shirt | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-8 | Keps | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-9 | Mössa | Handskfack höger fram | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-10 | Papper | Förardörr höger fram | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-11 | Byxor | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-12 | T-shirt | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-13 | Snus | Mittkonsol fram. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-14 | Tröja | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-15 | Snus | Förardörr. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-16 | Vape/e-cigarett | Mittkonsol fram | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-17 | Tändare | Mittkonsol. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-18 | Tändare | Mittkonsol. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |

| Material-märkning | Beskrivning | Platsbeskrivning | Tillvarataget av |
|---|---|---|---|
| 2024-5000-BG91077-19 | Tändare | Mittkonsol. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-BG91077-20 | Kontokort | Se bilder. | C.Hallsenius & T.Svensson Grinneby |

### *Jämförelseprov*

| Material-märkning | Förnamn | Efternamn | Misstänkt |
|---|---|---|---|
| 5614/33747-24/J001 | Kenan | Sefedini | Nej |
| 5614/33747-24/J002 | Emma Eleonora | Tufvesson | Nej |
| 5614/33747-24/J003 | Martin Andreas | Tufvesson | Nej |
| 5614/33747-24/J004 | Valentin Willy | Egumenovski | Ja |
| 5614/33747-24/J005 | Amel | Habibovic | Ja |

### *Spårmaterial*

| Material-märkning | Beskrivning | Platsbeskrivning | Säkrat av |
|---|---|---|---|
| 2024-5000-SM10393-1 | Okänd besudling | Okänd kladdig besudling utanpå bilens tak pb YXM665 | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-2 | Små glasfragment | säkrat från golvmattor höger och vänster fram samt på golvet vid höger baksäte | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-3 | glasbit/glasfragment | säkrat från golvmatta vid vänster baksäte | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-4 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Växelspak vid förarplatsen | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-5 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Rattens ovansida vid förarplatsen | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-6 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Rattens undersida vid förarplatsen | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-7 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dörröppnaren vid förarplatsen (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-8 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dörrstängaren /dörrhandtaget vid förarplatsen (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-9 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Handskfackets öppnar-reglage vid passagerarplatsen fram (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-10 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dörröppnaren vid passagerarplatsen fram (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-11 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dörrstängaren/dörrhandtag vid passagerarplatsen fram (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |

| Material-märkning | Beskrivning | Platsbeskrivning | Säkrat av |
|---|---|---|---|
| 2024-5000-SM10393-12 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dörröppnare höger dörr i baksätet (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-13 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dörrstängaren/dörrhandtag höger dörr i baksätet (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-14 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dörröppnare vänster dörr i baksätet (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-15 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dörrstängaren/dörrhandtag vänster dörr i baksätet (inne i bilen) | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-16 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dryckesmynning från coca-cola-flaska som låg på golvet vid vänster baksäte | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-17 | Eventuellt sekret säkrat på tops | Dryckesmynning från Aqua D'or-flaska som låg på golvet vid höger passagerarplats fram | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-18 | Engångshandskar | Låg i bagaget på bilen | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-19 | Engångshandske | Låg i bagaget på bilen | T.Svensson Grinneby |
| 2024-5000-SM10393-20 | Torkpapper | Låg vid mittkonsolen och i framdörrarna | T.Svensson Grinneby |

Carina Hallsenius, Kriminaltekniker

Polisen

Elektroniskt underskriven av Carina Högberg 2024-08-15 13:22

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 1(4)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

# Brandfarlig vätska

## Inledande uppgifter

| Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) | Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) | |
|---|---|---|
| Polismyndigheten | Carina Hallsenius,<br>Forensiska sektionen Forensik 2 Lund | |
| Utförare | Telefon (NFC:s frontdesk) | NFC:s ärende upprättat |
| Nationellt forensiskt centrum (NFC) | 010-562 80 20 | 2024-08-07 |

## Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det i materialen BG90417-1 och BG90418-1 förekommer brandfarlig vätska.

## Resultat, värdering och slutsats

För fullständiga beteckningar se rubriken Materialförteckning.

| **Beteckning i utlåtandet**<br>NFC:s materialnummer | **Undersökningsmaterial** |
|---|---|
| **2024-5000-BG90417-1**<br>202401574801 | **Flaska** |

*Inledande bedömning*

Materialet inkom förpackat i brandpåse.

*Resultat*

I materialet påvisades flyktiga ämnen som ingår i brandfarlig vätska av typen motorbensin.

*Resultatvärdering*

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: I materialet förekommer brandfarlig vätska.

Alternativhypotes: Påvisade ämnen har ett annat ursprung än brandfarlig vätska.

*Slutsats*

Resultaten talar extremt starkt för att det i materialet förekommer brandfarlig vätska (*Grad +4*), som bedöms vara av typen motorbensin.

Polisen

Elektroniskt underskriven av Carina Högberg 2024-08-15 13:22

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 2(4)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

**2024-5000-BG90418-1** **Flaska**
202401574802

*Inledande bedömning*
Materialet inkom förpackat i brandpåse.

*Resultat*
I materialet påvisades flyktiga ämnen som ingår i brandfarlig vätska av typen motorbensin.

*Resultatvärdering*
Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:
Huvudhypotes: I materialet förekommer brandfarlig vätska.
Alternativhypotes: Påvisade ämnen har ett annat ursprung än brandfarlig vätska.

*Slutsats*
Resultaten talar extremt starkt för att det i materialet förekommer brandfarlig vätska (*Grad +4*), som bedöms vara av typen motorbensin.

## Metodik
Följande metodik har använts vid undersökningen: 883*, 768*

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

## Undersökningsrelaterad information
Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

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

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

Polisen

Elektroniskt underskriven av Carina Högberg 2024-08-15 13:22

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 3(4)

# Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

## Materialförteckning

| **Beteckning i utlåtandet**<br>Uppdragsgivarens beteckning<br>Beslags-/Spårmaterialnummer<br>NFC:s materialnummer | **Undersökningsmaterial**<br>Platsbeskrivning<br>Materialhantering |
|---|---|
| **2024-5000-BG90417-1**<br>2024-5000-BG90417-1<br>2024-5000-BG90417-1<br>202401574801 | **Flaska**<br>Låg i trädgården på trädäcket i anslutning till huset.<br>Materialet är ej sluthanterat |
| **2024-5000-BG90418-1**<br>2024-5000-BG90418-1<br>2024-5000-BG90418-1<br>202401574802 | **Flaska**<br>Anträffades på golvet bakom passagerarsätet i personbil PLG240<br>Materialet är ej sluthanterat |

## Handläggning

| Handläggare, Brandfarlig vätska | Driftställe | För kontakt |
|---|---|---|
| forensikern Carina Högberg<br>(ansvarig handläggare)<br>forensikern Ann-Christine Enqvist | Nationellt NFC<br>(Linköping) | 010-562 83 36 |
| Ärendeansvarig | | För kontakt |
| forensiska generalisten Helena Lyth | | 010-562 81 40 |

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

Polisen

Elektroniskt underskriven av Carina Högberg 2024-08-15 13:22

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 4(4)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

## Utlåtandeskala

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

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

Polisen

Elektroniskt underskriven av Matilda Schander 2024-08-15 18:39

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 1(4)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

# Glasundersökning

## Inledande uppgifter

| Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) | Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) | |
|---|---|---|
| Polismyndigheten | Carina Hallsenius,<br>Forensiska sektionen Forensik 2 Lund | |
| Utförare | Telefon (NFC:s frontdesk) | NFC:s ärende upprättat |
| Nationellt forensiskt centrum (NFC) | 010-562 80 20 | 2024-08-07 |

## Ändamål

Ändamålet var att undersöka om glasbiten SM10393-3 härrör från samma glasruta som jämförelseglaset SM10802-1.

## Resultat, värdering och slutsats

För fullständiga beteckningar se rubriken Materialförteckning.

| **Beteckning i utlåtandet**<br>NFC:s materialnummer | **Undersökningsmaterial** |
|---|---|

| **2024-5000-SM10802-1**<br>202401574804 | **Glas (referens/jämförelse)** |
|---|---|

Jämförelsematerialet bestod av svarttonat, härdat floatglas.

För jämförande undersökning, se materialet SM10393-3.

| **2024-5000-SM10393-3**<br>202401574803 | **glasbit/glasfragment** |
|---|---|

*Inledande bedömning*

Materialet bestod av en ofärgad välvd glasbit.

*Resultat*

Glasfragmentet avvek gentemot jämförelseglaset beträffande glasegenskaperna färgton, tjocklek och glastyp.

*Resultatvärdering*

För resultatvärdering, se rubriken Resultatvärdering vid jämförande glasundersökning.

*Slutsats*

Glasbiten härrör inte från samma glasruta som jämförelseglaset SM10802-1.

## Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 847*

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

Polisen

Elektroniskt underskriven av Matilda Schander 2024-08-15 18:39

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 2(4)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

## Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

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

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

## Materialförteckning

| **Beteckning i utlåtandet**<br>Uppdragsgivarens beteckning<br>Beslags-/Spårmaterialnummer<br>NFC:s materialnummer | **Undersökningsmaterial**<br>Platsbeskrivning<br>Materialhantering |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-3**<br>2024-5000-SM10393-3<br>2024-5000-SM10393-3<br>202401574803 | **glasbit/glasfragment**<br>säkrat från golvmatta vid vänster baksäte<br>Materialet kastas |
| **2024-5000-SM10802-1**<br>2024-5000-SM10802-1<br>2024-5000-SM10802-1<br>202401574804 | **Glas (referens/jämförelse)**<br>Glaset säkrades från höger bakruta (resterna som satt kvar i dörren)<br>Materialet kastas |

## Handläggning

| Handläggare, Glasundersökning | Driftställe | För kontakt |
|---|---|---|
| forensikern Matilda Schander (ansvarig handläggare)<br>forensikern Karolina Arvidson | Nationellt NFC (Linköping) | 010-5628202 |
| Ärendeansvarig | | För kontakt |
| forensiska generalisten Helena Lyth | | 010-562 81 40 |

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

## Resultatvärdering vid jämförande glasundersökning

Vid värdering av resultaten, för vart och ett av de undersökta omstridda glasfragmenten, gentemot jämförelseglaset, har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Fragmentet härrör från samma glasruta som jämförelseglaset.

Alternativ hypotes: Fragmentet härrör från en annan trasig glasruta/glasföremål.

*Värdering vid överensstämmande undersökningsresultat*
Fragmentets undersökta glasegenskaper överensstämmer med jämförelseglasets, vilket är förväntat om fragmentet härrör från samma glasruta som jämförelseglaset. De undersökta glasegenskaperna är dock inte unika och då glasrutor/glasföremål ofta massproduceras kan det finnas annat glas som har dessa egenskaper. Utifrån frekvensen glas som har de aktuella egenskaperna i laboratoriets glasdatabas, bedöms hur stor *andel* av andra trasiga glasrutor/glasföremål som har dessa egenskaper.

- *Mycket liten andel*
  Andelen andra trasiga glasrutor/glasföremål, som skulle kunna ge motsvarande resultat, bedöms vara mycket liten (mellan 1/999 999 - 1/6000). Det bedöms därför vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om fragmentet härrör från samma glasruta som jämförelseglaset, än om det härrör från en annan trasig glasruta/glasföremål.
- *Liten andel*
  Andelen andra trasiga glasrutor/glasföremål, som skulle kunna ge motsvarande resultat, bedöms vara liten (mellan 1/5999 - 1/100). Det bedöms därför vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om fragmentet härrör från samma glasruta som jämförelseglaset, än om det härrör från en annan trasig glasruta/glasföremål.
- *Måttligt liten andel*
  Andelen andra trasiga glasrutor/glasföremål, som skulle kunna ge motsvarande resultat, bedöms vara måttligt liten (mellan 1/99 - 1/6). Det bedöms därför vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om fragmentet härrör från samma glasruta som jämförelseglaset, än om det härrör från en annan trasig glasruta/glasföremål.

*Värdering vid avvikande undersökningsresultat*
Fragmentets undersökta glasegenskaper avviker från jämförelseglasets, vilket inte är förväntat om fragmentet härrör från samma glasruta som jämförelseglaset. Det bedöms därför vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om fragmentet härrör från en annan trasig glasruta/glasföremål, än om det härrör från samma glasruta som jämförelseglaset.

I de fall när fragmentets glastyp, färgton eller tjocklek avviker från jämförelseglasets, kan det uteslutas att fragmentet härrör från samma glasruta som jämförelseglaset. Då används inte skalstegen, utan slutsatsen blir ett fastställande av faktum.

Polisen

Elektroniskt underskriven av Matilda Schander 2024-08-15 18:39

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 4(4)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

## Utlåtandeskala

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

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

Polisen

Elektroniskt underskriven av Helena Lyth 2024-09-06 13:07

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 1(15)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

# Undersökning avseende biologiska spår (dna)

## Inledande uppgifter

| Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) | Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) | |
|---|---|---|
| Polismyndigheten | Carina Hallsenius,<br>Forensiska sektionen Forensik 2 Lund | |
| Utförare | Telefon (NFC:s frontdesk) | NFC:s ärende upprättat |
| Nationellt forensiskt centrum (NFC) | 010-562 80 20 | 2024-08-07 |

## Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på nedanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende dna kommer från någon av de i redovisningen angivna personerna eller annan person.

## Personer vars dna-profil jämförts mot dna-resultat i denna redovisning

| Namn<br>Personnummer | Beteckning / Prov-ID<br>NFC:s materialnummer |
|---|---|
| Valentin Egumenovski<br>20040805-3072 | DNA-AG-253058<br>202430056701 |
| Amel Habibovic<br>20040221-9554 | DNA-AG-291389<br>202331729901 |



SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

## Resultat, värdering och slutsats

För information om undersökning av biologiska spår, dna samt hypoteser och resultatvärdering, se Bilaga 1.

***Tre personers DNA-profiler (ej någon av de i redovisningen angivna personerna) har påvisats. Dessa benämns nedan Person 1 – Person 3.***

| **Beteckning i utlåtandet**<br>Uppdragsgivarens beteckning<br>Beslags-/Spårmaterialnummer<br>NFC:s materialnummer | **Undersökningsmaterial**<br>Platsbeskrivning<br>Materialhantering |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-2**<br>2024-5000-BG91077-2<br>2024-5000-BG91077-2<br>202401574805 | **Laddare**<br>Satt i ciggarettuttaget<br>Materialet återgår separat |

I två undersökta områden, båda ändarna inklusive adapter, påvisades DNA. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-3**<br>2024-5000-BG91077-3<br>2024-5000-BG91077-3<br>202401574806 | **Laddare**<br>Satt i USB-port i mittkonsollen<br>Materialet återgår separat |

I ett undersökt område, kontakt (lightning) samt del av sladden, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer.
Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Valentin Egumenovski (*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 Amel Habibovic (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från *Person 2* (*Grad 0*).
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från *Person 3* (*Grad -4*).

*Person 1 har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-9**<br>2024-5000-BG91077-9<br>2024-5000-BG91077-9<br>202401574807 | **Mössa**<br>Handskfack höger fram<br>Materialet återgår separat |

I ett undersökt område på avigsidan påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Amel Habibovic (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-13** | **Snus** |
| 2024-5000-BG91077-13 | Mittkonsol fram. |
| 2024-5000-BG91077-13 | Materialet återgår separat |
| 202401574808 | |

I ett undersökt område, insidan av övre locket, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.
Könskromosombestämningen för huvuddelen visar det normala för en man.

Personen vars DNA påvisats i huvuddelen benämns Person 1.
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Person 3 (*Grad -4*).

*Övriga personer i redovisningen har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

*Spår- och DNA-register*

DNA-profilen för Person 1 (register-ID: S045554-24) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-15** | **Snus** |
| 2024-5000-BG91077-15 | Förardörr. |
| 2024-5000-BG91077-15 | Materialet återgår separat |
| 202401574809 | |

I ett undersökt område, runt om öppningen, påvisades DNA. 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 Person 2 (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-16** | **vape** |
| 2024-5000-BG91077-16 | Mittkonsol fram |
| 2024-5000-BG91077-16 | Materialet återgår separat |
| 202401574810 | |

I ett udnersökt område, runt munstycket, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA.
Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Könskromosombestämningen för huvuddelen visar det normala för en kvinna. Personen vars DNA påvisats i huvuddelen benämns Person 3.

*Spår- och DNA-register*

DNA-profilen för Person 3 (register-ID: S045600-24) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-17** | **Tändare** |
| 2024-5000-BG91077-17 | Mittkonsol. |
| 2024-5000-BG91077-17 | Materialet återgår separat |
| 202401574811 | |

På tändaren (undersökt hela) påvisades DNA. 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 Amel Habibovic (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-18** | **Tändare** |
| 2024-5000-BG91077-18 | Mittkonsol. |
| 2024-5000-BG91077-18 | Materialet återgår separat |
| 202401574812 | |

På tändaren (undersökt hela) påvisades DNA. 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 Amel Habibovic (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG91077-19** | **Tändare** |
| 2024-5000-BG91077-19 | Mittkonsol. |
| 2024-5000-BG91077-19 | Materialet återgår separat |
| 202401574813 | |

På tändaren (undersökt hela) påvisades DNA. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

---

Polisen

Elektroniskt underskriven av Helena Lyth 2024-09-06 13:07

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 5(15)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-4** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-4 | Växelspak vid förarplatsen |
| 2024-5000-SM10393-4 | Materialet är förbrukat |
| 202401574814 | |

DNA påvisades. 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 Valentin Egumenovski (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-5** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-5 | Rattens ovansida vid förarplatsen |
| 2024-5000-SM10393-5 | Materialet är förbrukat |
| 202401574815 | |

DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-6** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-6 | Rattens undersida vid förarplatsen |
| 2024-5000-SM10393-6 | Materialet är förbrukat |
| 202401574816 | |

Dna påvisades. 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 Valentin Egumenovski (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-7** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-7 | Dörröppnaren vid förarplatsen (inne i bilen) |
| 2024-5000-SM10393-7 | Materialet är förbrukat |
| 202401574817 | |

DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-8** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-8 | Dörrstängaren /dörrhandtaget vid förarplatsen (inne i bilen) |
| 2024-5000-SM10393-8 | Materialet är förbrukat |
| 202401574818 | |

DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-9** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-9 | Handskfackets öppnar-reglage vid passagerarplatsen fram |
| 2024-5000-SM10393-9 | (inne i bilen) |
| 202401574819 | Materialet är förbrukat |

DNA påvisades. 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 Amel Habibovic (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-10** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-10 | Dörröppnaren vid passagerarplatsen fram (inne i bilen) |
| 2024-5000-SM10393-10 | Materialet är förbrukat |
| 202401574820 | |

DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-11** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-11 | Dörrstängaren/dörrhandtag vid passagerarplatsen fram (inne |
| 2024-5000-SM10393-11 | i bilen) |
| 202401574821 | Materialet är förbrukat |

DNA påvisades. 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 Amel Habibovic (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-12** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-12 | Dörröppnare höger dörr i baksätet (inne i bilen) |
| 2024-5000-SM10393-12 | Materialet är förbrukat |
| 202401574822 | |

DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-13** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-13 | Dörrstängaren/dörrhandtag höger dörr i baksätet (inne i |
| 2024-5000-SM10393-13 | bilen) |
| 202401574823 | Materialet är förbrukat |

DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-14** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-14 | Dörröppnare vänster dörr i baksätet (inne i bilen) |
| 2024-5000-SM10393-14 | Materialet är förbrukat |
| 202401574824 | |

DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer.
Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Amel Habibovic (*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 Person 2 (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Valentin Egumenovski (*Grad 0*).
Resultaten talar starkt för att DNA:t inte kommer från Person 3 (*Grad -3*).

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-15** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-15 | Dörrstängaren/dörrhandtag vänster dörr i baksätet (inne i |
| 2024-5000-SM10393-15 | bilen) |
| 202401574825 | Materialet är förbrukat |

DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-16** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-16 | Dryckesmynning från coca-cola flaska som låg på golvet vid |
| 2024-5000-SM10393-16 | vänster baksäte |
| 202401574826 | Materialet är förbrukat |

DNA påvisades.
Könskromosombestämningen visar det normala för en man.
Personen vars DNA påvisats i huvuddelen benämns Person 2.

*Spår- och DNA-register*

DNA-profilen för Person 2 (register-ID: S045638-24) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

---

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-17** | **Eventuellt sekret säkrat på tops** |
| 2024-5000-SM10393-17 | Dryckesmynning från Aqua D'or flaska som låg på golvet vid |
| 2024-5000-SM10393-17 | höger passagerarplats fram |
| 202401574827 | Materialet är förbrukat |

Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.

---

Polisen

Elektroniskt underskriven av Helena Lyth 2024-09-06 13:07

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 8(15)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

| | |
|---|---|
| **2024-5000-SM10393-19** | **Engångshandske** |
| 2024-5000-SM10393-19 | Låg i bagaget på bilen |
| 2024-5000-SM10393-19 | Materialet återgår separat |
| 202401574828 | |

I två undersökta områden, respektive befintliga in-och utsida, påvisades DNA. Analysen för respektive sida 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 från respektive sida kommer från Valentin Egumenovski (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

## Metodik

Någon, några eller samtliga metodiker har använts vid undersökningen: 838*, 852*, 859*, 871*, 872*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727* 1828*, 736*

*Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder. Önskas ytterligare information kring använd metodik kontakta ansvarig handläggare.*

## Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

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

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

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

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

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

Polisen

Elektroniskt underskriven av Helena Lyth 2024-09-06 13:07

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 10(15)

# Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

## Handläggning

| Handläggare, DNA | Driftställe | För kontakt |
|---|---|---|
| forensiska generalisten Helena Lyth (ansvarig handläggare)<br>forensikern Albin Mobäck | Nationellt NFC (Linköping) | 010-562 81 40 |
| Ärendeansvarig | | För kontakt |
| forensiska generalisten Helena Lyth | | 010-562 81 40 |

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



SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Helena Lyth 2024-09-06 13:07

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 11(15)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

## Utlåtandeskala

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

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

## Bilaga 1. 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 (0,001-0,0049 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, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. 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. |

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 iakttas 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 0,005 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 en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

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. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. 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*[1] . 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 blandbildsresultat 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 DNAxs**[2]. 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 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. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. 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).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-09-10 08:05

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 1(11)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

# Undersökning avseende biologiska spår (dna)

## Inledande uppgifter

| Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) | Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) | |
|---|---|---|
| Polismyndigheten | Carina Hallsenius,<br>Forensiska sektionen Forensik 2 Lund | |
| Utförare | Telefon (NFC:s frontdesk) | NFC:s ärende upprättat |
| Nationellt forensiskt centrum (NFC) | 010-562 80 20 | 2024-08-07 |

## Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på nedanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende dna kommer från någon av de i redovisningen angivna personerna eller annan person.

## Personer vars dna-profil jämförts mot dna-resultat i denna redovisning

| Namn<br>Personnummer | Beteckning / Prov-ID<br>NFC:s materialnummer |
|---|---|
| VALENTIN EGUMENOVSKI<br>20040805-3072 | DNA-AG-253058<br>202430056701 |
| Amel Habibovic<br>20040221-9554 | DNA-AG-291389<br>202331729901 |

## Resultat, värdering och slutsats

För information om undersökning av biologiska spår, dna samt hypoteser och resultatvärdering, se Bilaga 1. För information om LCN DNA-analys, se Bilaga 2.

***Tre personers DNA-profiler (ej någon av de i redovisningen angivna personerna) har tidigare påvisats (se NFC redovisning (dna) 2024-09-06). Dessa benämndes Person 1 – Person 3.***

Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-09-10 08:05

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 2(11)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

| **Beteckning i utlåtandet** | **Undersökningsmaterial** |
|---|---|
| Uppdragsgivarens beteckning | Platsbeskrivning |
| Beslags-/Spårmaterialnummer | Materialhantering |
| NFC:s materialnummer | |

| **2024-5000-BG90417-1** | **Flaska** |
|---|---|
| 2024-5000-BG90417-1 | Låg i trädgården på trädäcket i anslutning till huset. |
| 2024-5000-BG90417-1 | Materialet är ej sluthanterat |
| 202401574801 | |

Materialet utgörs av en flaska med en disktrasa samt papper instoppade i mynningen.

*DNA specialanalys LCN*
I ett undersökt område (del av pappret) påvisades DNA.
Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.
Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Valentin Egumenovski (*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 Amel Habibovic (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

*Person 1 – 3 har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

I ett undersökt område (flaskmynningen) påvisades DNA, men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

I ytterligare ett undersökt område (runt flaskbotten) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

---

| **2024-5000-BG90418-1** | **Flaska** |
|---|---|
| 2024-5000-BG90418-1 | Anträffades på golvet bakom passagerarsätet i personbil |
| 2024-5000-BG90418-1 | PLG240 |
| 202401574802 | Materialet är ej sluthanterat |

Materialet utgörs av en flaska med hårt bränt material vid flasköppningen. En disktrasa samt papper sitter instoppade i mynningen.

Vid en inledande undersökning av ett område (del av pappret) med LCN DNA-analys påvisades DNA i sådan mängd att DNA-standardanalys var möjlig.
Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

*DNA specialanalys LCN*
I två undersökta områden (flaskmynningen samt flaskbotten) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

---

## Metodik

Någon, några eller samtliga metodiker har använts vid undersökningen: 838*, 852*, 859*, 871*, 872*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727* 1828*, 736*

*Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder. Önskas ytterligare information kring använd metodik kontakta ansvarig handläggare.*

## Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

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

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

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

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

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

Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-09-10 08:05

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 4(11)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

## Handläggning

| Handläggare, DNA, specialanalys LCN | Driftställe | För kontakt |
|---|---|---|
| forensikern Mette Björnskiöld (ansvarig handläggare)<br>forensiska generalisten Helena Lyth | Nationellt NFC (Linköping) | 010-562 81 92 |
| Handläggare, Generalistärende | Driftställe | För kontakt |
| forensiska generalisten Helena Lyth (ansvarig handläggare) | Nationellt NFC (Linköping) | 010-562 81 40 |
| Ärendeansvarig | | För kontakt |
| forensiska generalisten Helena Lyth | | 010-562 81 40 |

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

Polisen

Elektroniskt underskriven av Mette Björnskiöld 2024-09-10 08:05

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 5(11)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

## Utlåtandeskala

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

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

## Bilaga 1. 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 (0,001-0,0049 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, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. 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. |

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 iakttas 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 0,005 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 en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

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. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. 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*[1] . 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 blandbildsresultat 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 DNAxs**[2]. 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 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. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAxs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det[3]. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. 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).

[1]För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/
[2]Det finns ett separat Faktablad kring DNAxs.
[3]Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

## Bilaga 2. Information om undersökning med LCN dna-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara dna-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN dna-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/µL. LCN dna-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden dna vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN dna-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat.

LCN dna-analys är baserad på samma teknik som standard dna-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering. När små mängder dna analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Analyserna kan därför behöva upprepas upp till tre gånger och utvärderingen är ofta tidskrävande. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.

Det finns flera anledningar till varför ett LCN-resultat inte kan användas för jämförelse mot person. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, ett inte reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.

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

| Använd fras | Förklaring |
|---|---|
| … dna påvisades … | Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys. |
| Något detekterbart dna kunde inte påvisas | Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL). |
| Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas | Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.<br><br>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. |

LCN dna-resultat utvärderas med DNAxs alternativt med manuell utvärdering. För utvärdering med DNAxs se *Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna*. Vid manuell utvärdering gäller följande: Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. 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*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader. **Om avvikelser iakttas** vid jämförelse mellan två dna-resultat erhålls i de flesta fall slutsatsen ”*Grad -4*”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t inte kommer från NN (Grad -4)*. Generellt sett är det ovanligt med slutsatserna ”*Grad -1*” till ”*Grad -3*” för dna-resultat.

Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann-Christin Andersson 2024-09-05 13:47

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**
Träffrapport dna

1(3)

| Datum | Vårt diarienummer |
|---|---|
| 2024-09-05 | 2024015748 |
| Ert datum | Er beteckning |
| 2024-08-07 | 5000-K902896-24 |

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Syd

## Träffrapport från dna-registren

I denna träffrapport redovisas resultatet av nationella dna-registersökningar.

Vid mottagande av en träffrapport ska åtgärder vidtas. Se checklista på Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/brotts-och-arendesamordning.

En träffrapport ska alltid kompletteras/samläsas med sakkunnigutlåtande/redovisning dna där undersökning och resultat för respektive spår redovisats.

För information om dna-register och träffrapporter, se faktablad på Intrapolis https://intrapolis.polisen.se/dnaanalys-biologiska-spar.
För dig utanför Polismyndigheten, som inte har tillgång till intranätet Intrapolis, finns vissa faktablad om biologiska spår, dna och dna register på https://polisen.se/. I övrigt vänd dig till polisens kontaktperson för utredningen, för att ta del av faktablad.

För information om metoderna som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025, se Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/metoder-standardforfaranden-nfc alternativt för dig utanför Polismyndigheten, se information på https://polisen.se/.

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

Frågor rörande dna-register och träffrapporter riktas i första hand till nfc.dnaregister@polisen.se, 010-562 80 20.

Ann-Christin Andersson
Forensiker

**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

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann-Christin Andersson 2024-09-05 13:47

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(3)
Träffrapport dna

| Datum | Vårt diarienummer |
|---|---|
| 2024-09-05 | 2024015748 |
| Ert datum | Er beteckning |
| 2024-08-07 | 5000-K902896-24 |

## Dna sökprov:

| | |
|---|---|
| Material: | 2024-5000-SM10393-16. Eventuellt sekret säkrat på tops |
| Beteckning: | 2024-5000-SM10393-16 |
| Register-ID: | S045638-24 |
| K-nr, myndighet: | 5000-K902896-24, Polismyndigheten - Region Syd |
| Brottskod: | 1301 - Mordbrand |
| NFC:s dnr: | 2024015748 |

## Dna träffprov:

| | |
|---|---|
| Namn: | Arber Ferizi |
| Personnummer: | [redacted] |
| Register-ID: | R070157-11 |
| Personen provtagen i K-nr, myndighet: | 0600-K6660-11, Polismyndigheten i Jönköpings län<br>1200-K58674-13, Polismyndigheten i Skåne |
| Slutsats: | **Resultaten talar extremt starkt för** att DNA:t i sökprovet kommer från Arber Ferizi *(Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. |

## Tidigare träffar:

DNA-profilen från Arber Ferizi har tidigare träffat mot spår i följande K-nr:
1200-K15274-09

**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

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann-Christin Andersson 2024-09-05 13:47

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(3)
Träffrapport dna

| Datum | Vårt diarienummer |
|---|---|
| 2024-09-05 | 2024015748 |
| Ert datum | Er beteckning |
| 2024-08-07 | 5000-K902896-24 |

## 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

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann-Christin Andersson 2024-09-05 13:48

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**
Träffrapport dna

1(3)

| Datum | Vårt diarienummer |
|---|---|
| 2024-09-05 | 2024015748 |
| Ert datum | Er beteckning |
| 2024-08-07 | 5000-K902896-24 |

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Syd

## Träffrapport från dna-registren

I denna träffrapport redovisas resultatet av nationella dna-registersökningar.

Vid mottagande av en träffrapport ska åtgärder vidtas. Se checklista på Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/brotts-och-arendesamordning.

En träffrapport ska alltid kompletteras/samläsas med sakkunnigutlåtande/redovisning dna där undersökning och resultat för respektive spår redovisats.

För information om dna-register och träffrapporter, se faktablad på Intrapolis https://intrapolis.polisen.se/dnaanalys-biologiska-spar.
För dig utanför Polismyndigheten, som inte har tillgång till intranätet Intrapolis, finns vissa faktablad om biologiska spår, dna och dna register på https://polisen.se/. I övrigt vänd dig till polisens kontaktperson för utredningen, för att ta del av faktablad.

För information om metoderna som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025, se Intrapolis: https://intrapolis.polisen.se/metoder-standardforfaranden-nfc alternativt för dig utanför Polismyndigheten, se information på https://polisen.se/.

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

Frågor rörande dna-register och träffrapporter riktas i första hand till nfc.dnaregister@polisen.se, 010-562 80 20.

Ann-Christin Andersson
Forensiker

**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

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann-Christin Andersson 2024-09-05 13:48

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**
Träffrapport dna



| Datum | Vårt diarienummer |
|---|---|
| 2024-09-05 | 2024015748 |
| Ert datum | Er beteckning |
| 2024-08-07 | 5000-K902896-24 |

## Dna sökprov:

| | |
|---|---|
| Material: | 2024-5000-BG91077-13. Snus |
| Beteckning: | 2024-5000-BG91077-13 |
| Register-ID: | S045554-24 |
| K-nr, myndighet: | 5000-K902896-24, Polismyndigheten - Region Syd |
| Brottskod: | 1301 - Mordbrand |
| NFC:s dnr: | 2024015748 |

## Dna träffprov:

| | |
|---|---|
| Namn: | Alexander Ghara Mohammadi |
| Personnummer: | [redacted] |
| Register-ID: | R007587-13 |
| Personen provtagen i K-nr, myndighet: | 1200-K41075-13, Polismyndigheten i Skåne |
| Slutsats: | **Resultaten talar extremt starkt för** att DNA:t i sökprovet kommer från Alexander Ghara Mohammadi *(Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. |

## Tidigare träffar:

DNA-profilen från Alexander Ghara Mohammadi har tidigare träffat mot spår i följande K-nr: 1200-K196216-13

**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

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Ann-Christin Andersson 2024-09-05 13:48

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(3)
Träffrapport dna

| Datum | Vårt diarienummer |
|---|---|
| 2024-09-05 | 2024015748 |
| Ert datum | Er beteckning |
| 2024-08-07 | 5000-K902896-24 |

## 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

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025

Polisen

Elektroniskt underskriven av Malin Thomsson 2024-10-07 09:55

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 1(2)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

# Fingeravtrycksframkallning

## Inledande uppgifter

| Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) | Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) | |
|---|---|---|
| Polismyndigheten | Carina Hallsenius,<br>Forensiska sektionen Forensik 2 Lund | |
| Utförare | Telefon (NFC:s frontdesk) | NFC:s ärende upprättat |
| Nationellt forensiskt centrum (NFC) | 010-562 80 20 | 2024-08-07 |

## Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

## Materialförteckning och resultat

| **Beteckning i utlåtandet**<br>Uppdragsgivarens beteckning<br>Beslags-/Spårmaterialnummer<br>NFC:s materialnummer | **Undersökningsmaterial**<br>Platsbeskrivning<br>Materialhantering |
|---|---|
| **2024-5000-BG90417-1**<br>2024-5000-BG90417-1<br>2024-5000-BG90417-1<br>202401574801 | **Flaska**<br>Låg i trädgården på trädäcket i anslutning till huset.<br>Materialet återgår |

*Inledande bedömning och urval*

Materialet bestod av en glasflaska, disktrasa och hushållspapper.

På disktrasan bedömdes inte en fingeravtrycksundersökning vara meningsfull, på grund av dess beskaffenhet.

*Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Polisen

Elektroniskt underskriven av Malin Thomsson 2024-10-07 09:55

Nationellt forensiskt centrum (NFC) 2(2)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr 2024015748

Uppdragsgivarens ref.nr 5000-K902896-24

| | |
|---|---|
| **2024-5000-BG90418-1** | **Flaska** |
| 2024-5000-BG90418-1 | Anträffades på golvet bakom passagerarsätet i personbil |
| 2024-5000-BG90418-1 | PLG240 |
| 202401574802 | Materialet återgår |

*Inledande bedömning och urval*

Materialet bestod av en glasflaska, disktrasa, hushållspapper och bränt/smält plast.

På disktrasan och den brända/smälta plasten bedömdes inte en fingeravtrycksundersökning vara meningsfull, på grund av dess beskaffenhet.

*Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

---

## Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1244*, 1232*, 1242*.

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

## Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

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

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

## Handläggning

| Handläggare, Fingeravtrycksframkallning | Driftställe | För kontakt |
|---|---|---|
| forensiska laboranten Malin Thomsson (ansvarig handläggare) | Nationellt NFC (Linköping) | 010-562 82 83<br>malin.thomsson@polisen.se |
| Ärendeansvarig<br>forensiska generalisten Helena Lyth | | För kontakt<br>010-562 81 40 |

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

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

**Preliminärt sakkunnigutlåtande**



2024-08-09

Dnr.**2024-001774-007-001**

**Kontaktperson**
**Jonas Sandberg**
+46465404739
jonas.sandberg@rsyd.se

Polismyndigheten
Region Syd
205 90 Malmö

Ert diarienummer: K902896-24

# Preliminär bedömning av risk för brand- och rökspridning samt uppkomst av farlig miljö, brand i fordon Kvarndalavägen 13, Tygelsjö, Malmö, 2024-07-23

Utlåtandet är en preliminär bedömning av risk för brand- och rökspridning samt uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i. Bedömningen kan ändras om vidare utredning sker samt om uppgifter i underlaget och/eller förutsättningarna ändras.

Detta utlåtande kan på begäran kompletteras med ett sakkunnigutlåtande.

**Preliminär bedömning**
Denna punkt i utlåtandet avser beskriva vad den sakkunnige bedömt hade blivit följden om branden inte hade släckts eller slocknat.

Om branden inte hade släckts är min bedömning att branden hade spridit sig vidare från fordonet till takfoten på garaget och sedan involverat hela garaget. Branden hade inte spridit sig vidare till bostaden/villa.

Risk för brandspridning i fordon förelåg.

Risk för brandspridning till garaget förelåg.

Risk för brandspridning till bostaden/villa förelåg inte.

Risk för rökspridning till bostaden/villa förelåg.

Risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i förelåg i bostaden/villa och garaget.

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

**Preliminärt sakkunnigutlåtande**



2024-08-09

Dnr.**2024-001774-007-001**

Utlåtandet är upprättat av Brandinspektör **Jonas Sandberg**

Kvalitetsgranskat
Louise Bengtsson
Enhetschef enheten för samhällssäkerhet

Jonas Sandberg, brandinspektör, arbetar med brand- och olycksutredningar sedan 2012. Jonas har genomgått kurs i olycksundersökning-Räddningsverket och kurs i brandplatsundersökning-Statens Kriminaltekniska laboratorium. Jonas arbetar med tillståndshantering och tillsyn enligt lag om brandfarliga och explosiva varor och har arbetat med tillsyn enligt lag om skydd mot olyckor. Jonas har erfarenhet som brandman och operativt befäl på räddningstjänsten.

**Adress**
Räddningstjänsten Syd
Box 4434
203 15 Malmö

**Telefon**
046-540 46 00

**Internet**
www.rsyd.se

**E-post**
info@rsyd.se

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

**Preliminärt sakkunnigutlåtande**



2024-08-08

Dnr.**2024-001774-006-001**

**Kontaktperson**
**Jonas Sandberg**
+46465404739
jonas.sandberg@rsyd.se

Polismyndigheten
Region Syd
205 90 Malmö

Ert diarienummer: K902896-24

# Preliminär bedömning av risk för brand- och rökspridning samt uppkomst av farlig miljö, försök till mordbrand med hjälp av molotovcocktail Kvarndalavägen 13, Tygelsjö, Malmö, 2024-07-23

Utlåtandet är en preliminär bedömning av risk för brand- och rökspridning samt uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i. Bedömningen kan ändras om vidare utredning sker samt om uppgifter i underlaget och/eller förutsättningarna ändras.

Detta utlåtande kan på begäran kompletteras med ett sakkunnigutlåtande.

**Preliminär bedömning**
Denna punkt i utlåtandet avser beskriva vad den sakkunnige bedömt hade blivit följden om branden inte hade släckts eller slocknat.

Om vätskan från glasflaskan (molotovcocktail) som runnit ut på trädäcket hade antänts är min bedömning att branden inte hade spridit sig vidare till byggnaden. Branden hade självslocknat när vätskan hade brunnit upp. Trädäcket hade fått brandskador på ytan där vätskan hade brunnit.

Risk för brandspridning till byggnaden förelåg inte.

Risk för brandspridning till att omfatta hela trädäcket förelåg inte.

Risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i förelåg inte i byggnaden eller utanför byggnaden.

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

**Preliminärt sakkunnigutlåtande**



2024-08-08

Dnr.**2024-001774-006-001**

Utlåtandet är upprättat av Brandinspektör **Jonas Sandberg**

Kvalitetsgranskat
Louise Bengtsson
Enhetschef enheten för samhällssäkerhet

Jonas Sandberg, brandinspektör, arbetar med brand- och olycksutredningar sedan 2012. Jonas har genomgått kurs i olycksundersökning-Räddningsverket och kurs i brandplatsundersökning-Statens Kriminaltekniska laboratorium. Jonas arbetar med tillståndshantering och tillsyn enligt lag om brandfarliga och explosiva varor och har arbetat med tillsyn enligt lag om skydd mot olyckor. Jonas har erfarenhet som brandman och operativt befäl på räddningstjänsten.

**Adress**
Räddningstjänsten Syd
Box 4434
203 15 Malmö

**Telefon**
046-540 46 00

**Internet**
www.rsyd.se

**E-post**
info@rsyd.se

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

**Sakkunnigutlåtande**



2024-09-16

Dnr.**2024-001774-008-001**

**Kontaktperson**
**Jonas Sandberg**
+46465404739
jonas.sandberg@rsyd.se

Polismyndigheten
Region Syd
205 90 Malmö

Ert diarienummer: K902896-24

# Sakkunnigutlåtande angående försök till mordbrand med hjälp av molotovcocktail Kvarndalavägen 13, Tygelsjö, Malmö, 2024-07-23

## Anledning till utlåtandet

Med anledning av försök till branden den 23 juli 2024 på Kvarndalavägen 13 i Tygelsjö har förundersökningsledaren begärt ett utlåtande om risk för brand- och rökspridning och därmed risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i.

Utlåtandet är skrivet i enlighet med SKL Rapport 2012:01.

## Beskrivning av byggnaden och dess omgivning

Byggnaden är en villa och uppfördes mellan åren 2017 – 2018 i två våningar. Byggnadens brandtekniska klass motsvarar Br 3 vilket innebär att det finns inget krav på brandteknisk avskiljning mellan rummen i bostaden.

## Larm till SOS

Räddningstjänsten larmades lördagen den 23 juli 2024 klockan 02.26.

## Brandens omfattning vid ankomst

Vid räddningstjänstens framkomst klockan 02.36 hittade man en Molotovcocktail liggande på trädäcket vid poolen på baksidan av huset.

## Räddningstjänstens åtgärder

Räddningstjänsten genomförde inga släckåtgärder.

## Faktiska brand- och rökskador

Inga brand- och rökskador uppkom av händelsen.

**Faktiska personskador**
Inga personskador har inrapporterats till räddningstjänsten.

**Brand- och rökspridningsrisk samt risk för människors liv och hälsa**
Om vätskan i molotovcocktailen hade antänts är min bedömning att branden inte hade spridit sig vidare till byggnaden. Branden hade självslocknat när vätskan hade brunnit upp. Trädäcket hade fått brandskador på ytskiktet där vätskan hade brunnit.

**Samlad bedömning**
Risk för brandspridning till byggnaden förelåg inte.

Risk för brandspridning till att omfatta trädäcket förelåg inte.

Risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i förelåg inte i byggnaden eller på trädäcket.

**Underlag för utlåtandet**
Utlåtandet baseras på uppgifter i nedanstående dokumentation, uppgifter från samtal med räddningsledare samt på egna iakttagelser i samband med ett besök på platsen den 6 augusti 2024.

Följande dokument har varit tillgängliga och utgjort underlag i samband med upprättandet av utlåtandet:

- Räddningstjänstens händelserapport (2024.085157) samt fotografier,
- Polisanmälan (5000-K902896-24),
- Fotografier tagna av polisen (5000-K902896-24),

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

**Sakkunnigutlåtande**



2024-09-16

Dnr.**2024-001774-008-001**

Utlåtandet är upprättat av Brandinspektör **Jonas Sandberg**

Kvalitetsgranskat av
Anna Andersson Carlin
brandingenjör

Jonas Sandberg, brandinspektör, arbetar med brand- och olycksutredningar sedan 2012. Jonas har genomgått kurs i olycksundersökning-Räddningsverket och kurs i brandplatsundersökning-Statens Kriminaltekniska laboratorium. Jonas arbetar med tillståndshantering och tillsyn enligt lag om brandfarliga och explosiva varor och har arbetat med tillsyn enligt lag om skydd mot olyckor. Jonas har erfarenhet som brandman och operativt befäl på räddningstjänsten.

**Adress**
Räddningstjänsten Syd
Box 4434
203 15 Malmö

**Telefon**
046-540 46 00

**Internet**
www.rsyd.se

**Mail**
info@rsyd.se

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

**Sakkunnigutlåtande**



2024-09-16

Dnr.**2024-001774-009-001**

**Kontaktperson**
**Jonas Sandberg**
+46465404739
jonas.sandberg@rsyd.se

Polismyndigheten
Region Syd
205 90 Malmö

Ert diarienummer: K902896-24

# Sakkunnigutlåtande angående brand i fordon, Kvarndalavägen 13, Malmö kommun, 2024-07-23

**Anledning till utlåtandet**
Med anledning av branden den 23 juli 2024 på Kvarndalavägen 13 i Malmö kommun har förundersökningsledaren begärt ett utlåtande om risk för brand- och rökspridning och därmed risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i.

Utlåtandet är skrivet i enlighet med SKL Rapport 2012:01.

**Beskrivning av byggnaden och dess omgivning**
Fordonet som hade brunnit är av modellen KIA Optima. Personbilen stod parkerad på uppfarten till bostaden.

**Larm till SOS**
Räddningstjänsten larmades lördagen den 23 juli 2024 klockan 02.26.

**Brandens omfattning vid upptäckt**
Enligt uppgifter från räddningstjänstens händelserapport var det en granne som upptäckte branden och släckte branden med en handbrandsläckare.

**Brandens omfattning vid ankomst**
Vid räddningstjänstens framkomst klockan 02.36 var branden i fordonet släckt.

**Räddningstjänstens åtgärder**
Räddningstjänsten använde handbrandsläckare för att säkerställa att branden var släckt.

**Faktiska brand- och rökskador**
Fordonet fick brandskador inne i kupén.

**Faktiska personskador**
Inga personskador har inrapporterats till räddningstjänsten.

**Brand- och rökspridningsrisk samt risk för människors liv och hälsa**
Om branden inte hade släckts är min bedömning att branden hade spridit sig vidare från fordonet till takfoten på garaget och sedan vidare in i garaget. Branden hade inte spridit sig vidare till bostaden/villa.

**Samlad bedömning**
Risk för brandspridning i fordon förelåg.

Risk för brandspridning till garaget förelåg.

Risk för brandspridning till bostaden/villa förelåg inte.

Risk för rökspridning till bostaden/villa förelåg.

Risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i förelåg i bostaden/villa och garaget.

**Underlag för utlåtandet**
Utlåtandet baseras på uppgifter i nedanstående dokumentation, uppgifter från samtal med räddningsledare samt på egna iakttagelser i samband med ett besök på platsen den 6 augusti 2024.

Följande dokument har varit tillgängliga och utgjort underlag i samband med upprättandet av utlåtandet:

- Räddningstjänstens händelserapport (2024.085157) samt fotografier
- Polisanmälan (5000-K902896-24)
- Fotografier tagna av polisen (5000-K902896-24)

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

**Sakkunnigutlåtande**



2024-09-16

Dnr.**2024-001774-009-001**

Kvalitetsgranskat av
Anna Andersson Carlin
brandingenjör

Jonas Sandberg, brandinspektör, arbetar med brand- och olycksutredningar sedan 2012. Jonas har genomgått kurs i olycksundersökning-Räddningsverket och kurs i brandplatsundersökning-Statens Kriminaltekniska laboratorium. Jonas arbetar med tillståndshantering och tillsyn enligt lag om brandfarliga och explosiva varor och har arbetat med tillsyn enligt lag om skydd mot olyckor. Jonas har erfarenhet som brandman och operativt befäl på räddningstjänsten.

**Adress**
Räddningstjänsten Syd
Box 4434
203 15 Malmö

**Telefon**
046-540 46 00

**Internet**
www.rsyd.se

**Mail**
info@rsyd.se

Polisen

**PM** 1 (3)

Diarienr (åberopas) 5000-K902896-24

Infoklass Ej klassad

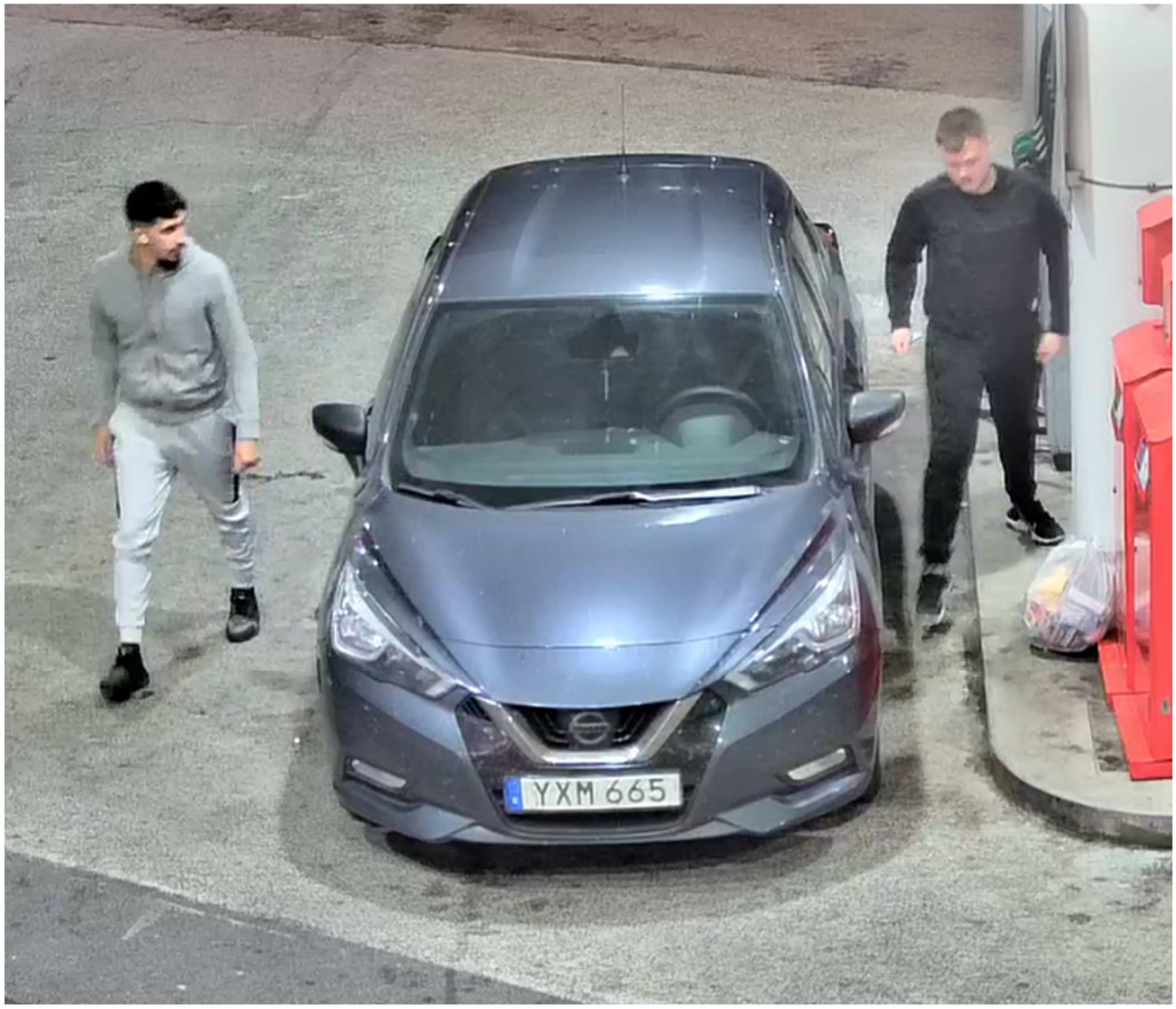
Datum 2024-09-06

Polismyndigheten
Kristoffer Engström

## Granskningspromemoria film OKQ8 Lockarp

Undertecknad har granskat den film som inhämtats från OKQ8 Lockarp. Filmen som inhämtats visar fel tid mot verklig tid. När filmen visar 11:33 är verklig tid 11:28, det vill säga att filmen visar 5 minuter före verklig tid. Detta kontrollerades och uppmärksammades av Pa Törnblom vid inhämtning av filmen. I nedan PM kommer endast verklig att redovisas. Undertecknad har då dragit av 5 minuter från videons tid.

Klockan 00:01:04 2024-07-23 parkerar personbil YXM665 vid en av bensinpumparna. Ut ur bilen kliver Valentin Egumenovski från förarplatsen samt Amel Habibovic från passagerarsidan.



De går sedan fram till luckan till macken och köper två stycken flaskor med pucko chokladdryck. De tankar även bilen.

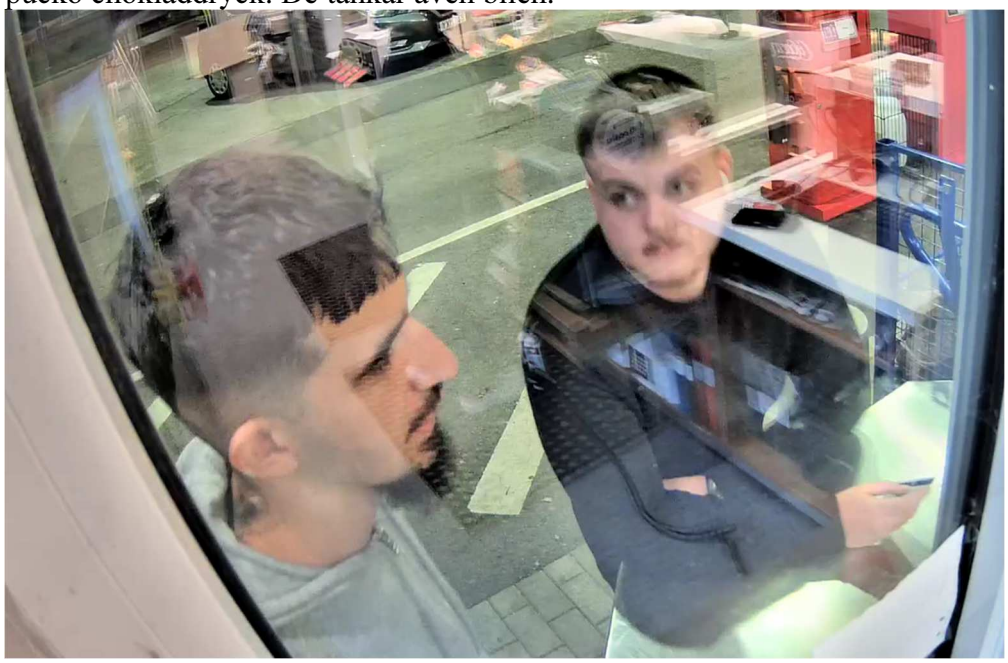


Bild på Valentin och Amel vid kassan.

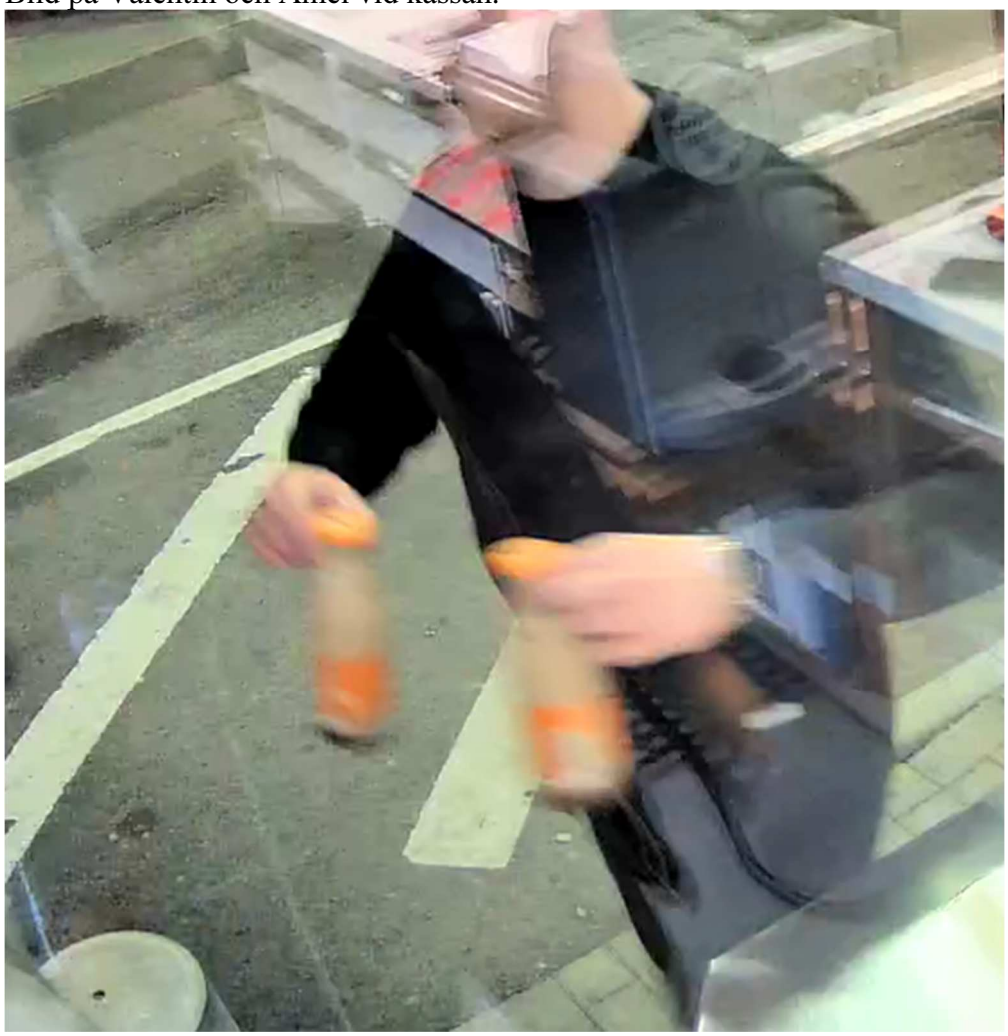


Bild på Valentin med puckoflaskorna.

Efter detta tankar de bilen och åker sedan iväg. De lämnar OKQ8 klockan 00:05:31.

**Transaktionsjournal**

**Detalj:** Affärsdatum: 2024-07-22
Transaktionsnummer: 2828096
Transaktionstyp: Försäljning och återköp
Betalningsmedel: Kort

**Station:** OKQ8 Malmö Lockarp 37080 (37080)

| Tran# | Transaktionsinformation | |
|---|---|---|
| 2828096 | Datum/tid: | 2024-07-23 00:00 |
| | Anställd: | Karin * (Sabah *) |
| | Terminal: | 1 |
| | Typ: | Försäljning |
| | Summa: | 208,00 SEK |
| | Kortbetalningsinformation: | |
| | Korttyp: | Ej rel. |
| | Kort nummer: | **********3677 |
| | Upphörande: | Ej rel. |
| | Kortinnehavare namn: | Ej rel. |
| | Kortbetalningsinformation: | |
| | Korttyp: | MasterCard |
| | Kort nummer: | 543977******9360 |
| | Upphörande: | Ej rel. |
| | Kortinnehavare namn: | Ej rel. |

| Artikel | Mängd | Belopp (SEK) |
|---|---|---|
| Cocio Pucko Original 400ml | 1,0000 | 29,00 |
| Cocio Pucko Original 400ml | 1,0000 | 29,00 |
| OKQ8 Presentkort Påfyllning | 1,0000 | 150,00 |
| Card: 3677 | 1,0000 | 0,00 |
| Skatt (VAT 12% OKQ8) | | 6,21 |
| Skatt (VAT 0% OKQ8) | | 0,00 |
| Kort | | -208,00 |

Ovan visas kopia på det köp som ovan nämns. Kortet som används vid betalningen anträffas senare i bilen när den undersöks.

Polisen

# PM

Film, Lockarp

Signerad av

Signerad datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Uppgiftslämnare | Datum | Tid |
|---|---|---|
| Törnblom, Elin | 2024-07-26 | 08:58 |

| Beslag verkställt | Material för analys |
|---|---|
| Nej | Nej |

| Mottaget | Mottaget datum | Tid |
|---|---|---|
| | | |

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Elin Törnblom

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad, tillsammans med Pa. Hofer åkte till Lockarp för att undersöka eventuell film på OKQ8 och Max.

**OKQ8**
- Film inhämtat och granskat för 2024-07-22, 23:45 - 2024-07-23, 00:15. Filmerna har sparats i ärendemappen.
- Filmens tid var 11:33 när verklig tid var 11:28, dvs filmen går fel med 5 minuter före verklig tid. Filmens tid anges nedan.

På filmen ses en mörkgrå bil köra in bakom OKQ8 klockan 23:56 (kamera 8). Klockan 23:58 (kamera 9) ses bilen köra ut från mackens område. Bilen är mörk grå, blå eller svart och är lik märket Nissan Micra.

**KFC**
Undertecknad, tillsammans med Pa. Hofer undersökte hur det såg ut bakom OKQ8. Där ligger restaurangen KFC. Det finns ingen annan bilväg än den genom OKQ8 som når KFC. Restaurangen hade stängningstid 00:00 den 2024-07-22. Kameror finns men hanteras extern av säkerhetsbolaget Manison Sercurity, telefonnummer 0200-24 88 88.

**MAX**
- Kameror saknas helt
- Kvitton har begärts ut för 2024-07-23, 00:00 - 00:25. Kvittona har sparats i FILIP.

I tjänst,
Pa. Törnblom

Polisen

**PM** 1 (10)

Diarienr (åberopas) 5000-K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-09-10

Polismyndigheten
Linus Oberlies

# Granskningspromemoria övervakningsfilm Kvarndalavägen, Tygelsjö

Denna granskning syftar på att söka efter misstänkta gärningsmän samt fordon som dessa kan ha använt i samband med brottet den 23/7-2024.

Undertecknad har granskat övervakningsfilm från två adresser på Kvarndalavägen i Tygelsjö. Dessa är Kvarndalavägen 23 samt Kvarndalavägen 31.

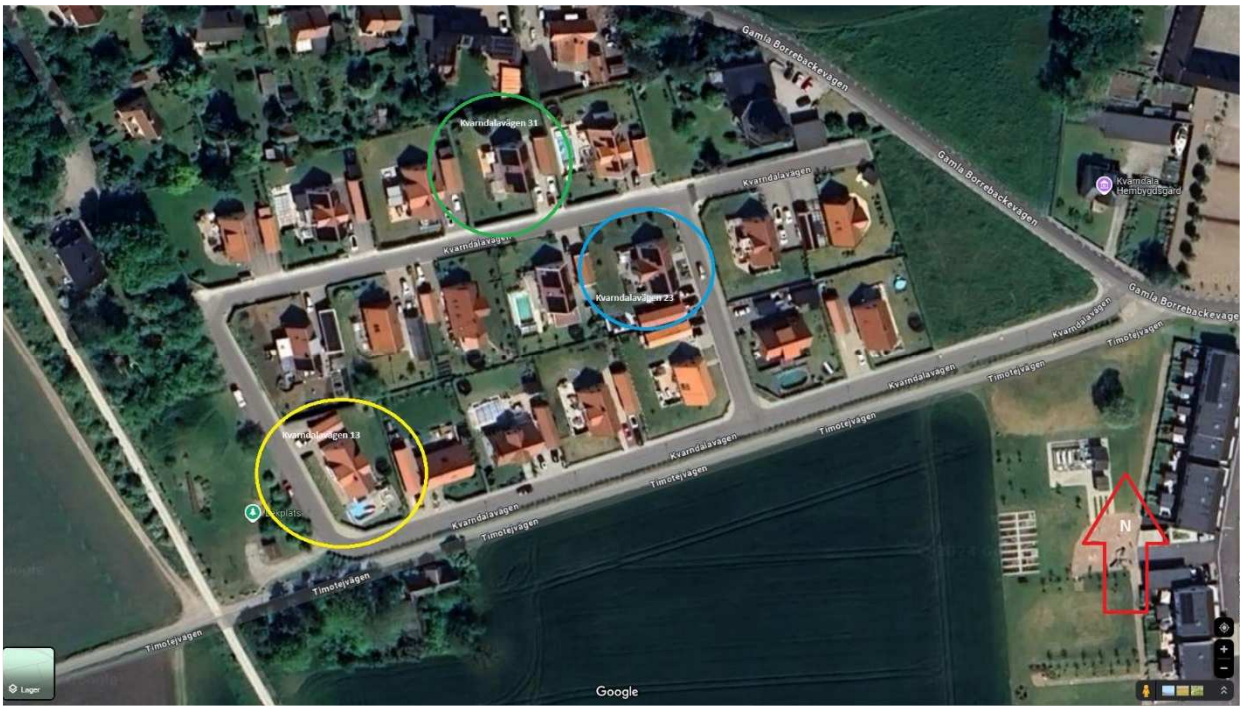
Övervakningsfilm från Kvarndalavägen 23 har hämtats in av polispatrull som befann sig på plats vid brottstillfället. På adressen finns 2 st. kameror.

Filmen från Kvarndalavägen 31 har skickats till polis efter brottet.

Filmerna har kvalitetssäkrats av Pa. Oberlies och information om att tidsstämpel på aktuella filmer stämmer med verklig tid har kontrollerats av undertecknad i samråd med filmernas ägare.

Se nedan kartbild över aktuella adresser. *(Hämtad 10/9-24 från google maps)*

Gul cirkel indikerar målsägandens adress tillika brottsplatsen.
Grön cirkel visar Kvarndalavägen 31.
Blå cirkel visar Kvarndalavägen 23.
Röd pil visa nordlig riktning.




På Kvarndalavägen 23 finns två stycken kameror. Dessa benämns i detta PM som **Kamera 23 Entré** samt **Kamera 23 Uppfart**. Kamerorna har följande upptäckningsområde.

På Kvarndalavägen 31 finns en kamera som benämns **Kamera 31 Uppfart**.

Kameran har följande upptäckningsområde.

Bilder som presenteras nedan är utdrag från övervakningsfilmerna som inkommit till polismyndigheten.

Den 23/7-23 klockan 01:19 på ***Kamera 31 Uppfart*** syns en mörk personbil körandes i östlig riktning. Bilen är en mindre personbil. Utmärkande för bilen är att vänster framfälg är svart tillskillnad från vänster bakfälg som har en ljusare färg.

Den 23/7-23 klockan 02:11 på ***Kamera 31 Uppfart*** syns en mörk personbil körandes i östlig riktning. Bilen är en mindre personbil. Utmärkande för bilen är att vänster framfälg är svart tillskillnad från vänster bakfälg som har en ljusare färg. Bilen ser tillsynes ut att vara samma bil som passerade 01:19.

Den 23/7-23 klockan 02:12 på ***Kamera 23 Entré*** syns en mörk personbil körandes i sydlig riktning. Bilen är en mindre personbil. Bilen stämmer i färg och form samt inom tidsramen in på bilen som sågs på **Kamera 31 Uppfart** kl. 02:11.

Den 23/7-23 klockan 02:23 på ***Kamera 31 Uppfart*** syns en mörk personbil körandes i östlig riktning. Bilen är en mindre personbil. Utmärkande för bilen är att vänster framfälg är svart tillskillnad från vänster bakfälg som har en ljusare färg.

Den 23/7–23 klockan 02:23 på ***Kamera 23 Entré*** syns en mörk personbil körandes i sydlig riktning. Bilen är en mindre personbil. Bilen stämmer i färg och form samt inom tidsramen in på bilen som sågs på **Kamera 31 Uppfart** kl. 02:23.

Den 23/7-23 klockan 02:24 på ***Kamera 31 Uppfart*** syns en mörk personbil körandes i östlig riktning. Bilen är en mindre personbil. Utmärkande för bilen är att vänster framfälg är svart tillskillnad från vänster bakfälg som har en ljusare färg.

Den 23/7-23 klockan 02:24 på ***Kamera 23 Entré*** syns en mörk personbil körandes i sydlig riktning. Bilen är en mindre personbil. Bilen stämmer i färg och form samt inom tidsramen in på bilen som sågs på **Kamera 31 Uppfart** kl. 02:24.

Ovan fyra bilder tyder på att en liknande personbil inom ramen för 2 minuter kört 2 varv runt Kvarndalavägen i Tygelsjö.

Då aktuell bil på bilderna fångas i kamerorna i östlig riktning på Kvarndalavägen 31 samt i sydlig riktning på Kvarndalavägen 23 måste bilen ha passerat målsägandens adress vid samtliga tillfällen.

Vid samtliga tillfällen när bilen passerar kamerorna på Kvarndalavägen 31 och sedan till Kvarndalavägen 23 så har ingen annan personbil passerat Kvarndalavägen 23. Detta tyder på att det är samma personbil som syns både vid Kvarndalavägen 31 och Kvarndalavägen 23.

***Granskad av***
***Pa. L. Oberlies***

Polisen

**PM** 1 (15)

Diarienr (åberopas) 5000-K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-09-10

Polismyndigheten
Linus Oberlies

# Jämnförelse personbil från övervakningsfilm

Nedan promemoria syftar på att jämföra bilder från övervakningsfilmerna på Kvarndalavägen 23 samt Kvarndalavägen 31 med personbil YXM665 som är beslagtagen i ärendet.

Personbil YXM665 togs i beslag den 23/7-24 på Limhamns sationsväg i Limhamn med beslagsnummer BG91077-1. I samband med husrannsakan den 23/7-24 i ärende 5000-K506560-24 togs nyckeln tillhörande bilen i beslag. Denna med beslagsnummer BG90703-2. Nyckeln anträffades i Amel Habibovics rum på Styrbordsgatan 6 i Limhamn. I lägenheten på Styrbordsgatan 6 befann sig bland annat Amel Habibovic samt Valentin Egumenovski.

Undertecknad har under jämnförelsen granskat övervakningsfilmerna från Kvarndalavägen i Tygelsjö med aktuell personbil. Se PM *Granskning av övervakningsfilm Kvarndalavägen* för mer information om övervakningsfilmerna.

Nedan presenteras översiktsbilder från aktuellt fordon. Bilderna är tagna av polisen i samband med att personbilen togs i beslag. Bilderna är tagna den 24/7-24 på polisens beslagshantering för fordon.

C1
C2
MICRA

NISSAN
YXM 665
MICRA

VXM 665

På personbil YXP665 ser man tydligt på polisens översiktsbilder att vänster framdäck avviker från resterande hjul.

I filmerna från Kvarndalavägen 31 ser man en liknande bil körandes i östlig riktning. Då bilen färdas i denna riktning och kamerorna är placerade i riktning mot söder ser man personbilens vänstra sida. Bilen som färdas på adressen den 23/7-24 klockan **01:19**, **02:11**, **02:23** samt **02:24** har tillsynes ett annorlunda framdäck på vänster sida. Övriga fälgar stämmer även in i färg och form med beslagtagen bil.

*Se bilder nedan.*

2024-07-23 01:19:47 | Uppfart

2024-07-23 02:11:53 | Uppfart

2024-07-23 02:23:37 | Uppfart

2024-07-23 02:24:24 | Uppfart

I filmerna från Kvarndalavägen 23 ser man tillsynes samma personbil färdas i sydlig riktning. I detta fallet är kamerorna placerade i östlig riktning vilket gör att personbilens högra sida blir synlig. På dessa filmer har personbilen liknande ljusa fälgar på båda hjulen. Detta har även den beslagtagna personbilen YXP665. *Nedan bild från polisens fordonsbeslag.*

*Nedan bilder från Kvarndalavägen 23 i Tygelsjö.*

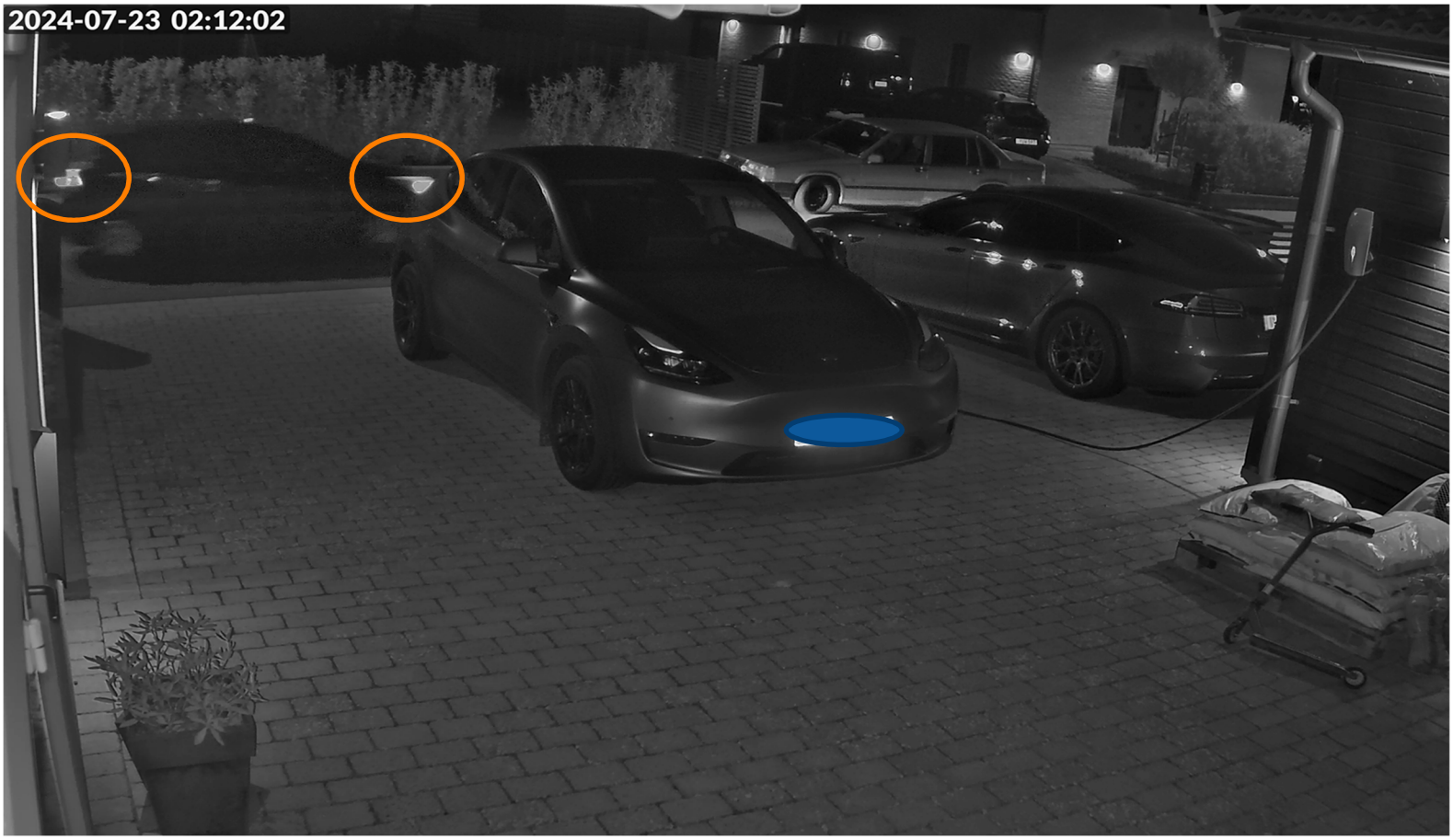
2024-07-23 02:24:30 | Entre

Vid närmre detaljgranskning på personbilen från övervakningskamerorna har undertecknad noterat överrensstämmelser på former och placering på lampor med den beslagtagna personbilen.

Nedan bilder är hämtade från övervakningsfilmerna från Kvarndalavägen i Tygelsjö.

2024-07-23 02:12:00 | Entre

*Nedan bilder hämtad från Kamera 23 Uppfart.*



Genom ovan granskning gör det klart att personbil YXM665 som är beslagtagen i ärendet är mycket lik den personbil som syns i direkt anslutning till brottsplatsen den 23/7-24.

***Granskad av***
***Pa. L. Oberlies***

Polisen

# PM
HTM

Signerad av

Signerad datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Uppgiftslämnare | Datum | Tid |
|---|---|---|
| Önnervik, Fredrik | 2024-10-07 | 13:46 |

| Beslag verkställt | Material för analys |
|---|---|
| Nej | Nej |

| Mottaget | Mottaget datum | Tid |
|---|---|---|
| | | |

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Fredrik Önnervik

Uppgiften avser

Uppgift

I ärendet har följande HTM inhämtats:

Samtals- och datalista för nummer 46737833553 under perioden 2024-06-18 - 2024-07-23.

Samtals- och datalista för nummer 46763087141 under perioden 2024-02-23 - 2024-07-23.

Samtals- och datalista för nummer 46762417701 under perioden 2024-06-27 - 2024-07-23.

Samtals- och datalista för IMEI-nummer 35614909124937 under perioden 2024-05-30 - 2024-07-23.

Hemlig avlyssning på nummer 46737833553 inleddes 2024-07-18 i annat ärende (K560506-24).

Fredrik Önnervik, operativ analytiker

# Analysrapport

K902896-24

Polisen

| | |
|---|---|
| Diarienr | K902896-24 |
| Saknr | |
| Datum | 2024-10-03 |
| Version | 01.00 |

Polisregion Syd

# K346852-24

## Innehåll

**1 Inledning ..... 3**
1.1 Analysmaterial ..... 3
1.2 Förtydligande avseende analysmaterialet ..... 4
1.3 Definitioner ..... 4

**2 Händelseförlopp ..... 6**

# 1 Inledning

## 1.1 Analysmaterial

Analysmaterialet som följande rapport utgår från består av HÖK-listor (samtals- och datalistor), HAK (avlyssning) samt positioner från telefontömningar.

Samtals- och datalistor utgår från telefonnumret och kommer därför visualiseras tillsammans i de kartbilder som förekommer i rapporten. De finns dock tillgängliga i separat form i originalmaterialet. Samtals- och datalistor har hämtats in för följande teleadresser:

Valentin

- 46737833553 (hädanefter Valentin_3553). Numret har Tele2 som operatör och har suttit i telefon med IMEI 35728709785956. Samtals- och datalista finns för perioden 2024-06-18 – 2024-07-23.

  46737833553 har även varit föremål för HAK. Från avlyssningen har så kallade Service Activation hämtats in, viket utgörs av positioneringar som genereras vid användning av appar.

- 46762417701 (hädanefter Valentin_7701). Numret har Tele2 som operatör och har suttit i telefon med IMEI 35614909124937. Samtals- och datalista finns för perioden 2024-06-27 – 2024-07-23.

Amel

- 46763087141 (hädanefter Amel_7141). Numret har HI3G som operatör och har suttit i en telefon med IMEI 35728009477803. Samtals- och datalista finns för perioden 2024-02-23 – 2024-07-23.
- IMEI 35728009477803 finns i beslag (BG90695-1). Från denna telefon har GPS-positioner hämtats ut vilka också visualiseras nedan.

## 1.2 Förtydligande avseende analysmaterialet

För visualisering av positioneringar används programmet Geotime. I rapporten görs ett urval av positioneringar för att belysa specifika händelser. Noteringar har ibland infogats för att peka ut tidpunkter som bedöms vara särskilt relevanta.

Vad gäller Geotime bör det förtydligas att telefonens positionering uppskattas vara inom det område (”tårtbit”) som är markerat. Det markerade området är en uppskattning av hur stort område en basstation brukar täcka, men det verkliga täckningsområdet kan vara både större och mindre beroende på faktorer såsom basstationens placering, väder och omgivande miljö. I rapporten placeras telefonen vid spetsen av det markerade området eftersom det är där basstationen är lokaliserad.

## 1.3 Definitioner

**HÖK**

Hemlig övervakning av kommunikation. Efter beslut i tingsrätten erhålles samtalslistor som visar kontakter och basstationsuppkopplingar för en viss teleadress.

**Datalistor**

Datatrafik kan genereras av aktiva handlingar som surf i sociala medier eller streaming av filmer, men även av en enhets egen bakgrundsaktivitet såsom uppdateringar av applikationer eller inhämtning av mejl. När en enhet använder sig av data sparas uppgifter om bland annat de celler som enheten kopplar upp mot i mobilnätet hos operatören. Dessa uppgifter kan begäras ut i form av en datalista från operatören.

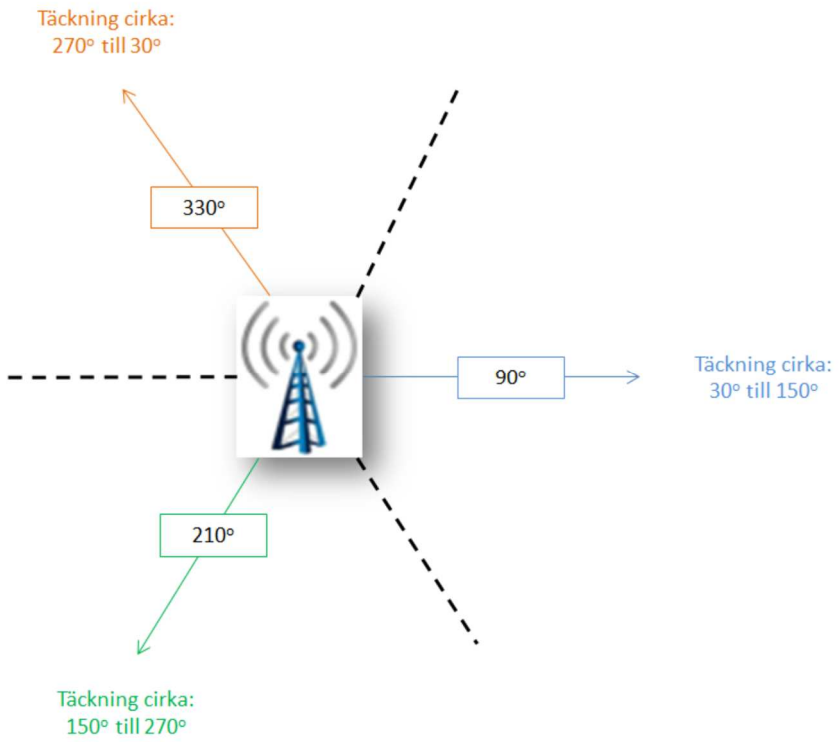
**Basstation (telefonmast)**

Basstationer eller telefonmaster är stationära radiosändare som gör det möjligt att trådlöst ringa upp och ta emot samtal och SMS i mobilnätet och även koppla upp sin mobiltelefon mot Internet. Varje basstation har en el ler flera antenner eller celler som pekar i olika riktningar, och dessa är i allmänhet högt monterade på exempelvis master eller byggnader för att kunna täcka ett så stort område som möjligt. Ju fler basstationer som en operatör placerar ut desto större blir täckningen och ju fler basstationer som finns på samma yta desto fler kan ringa samtidigt. Varje basstation är

knuten till andra noder i mobilnätet som gör det möjligt att ringa till en person som be-finner sig någon helt annanstans.

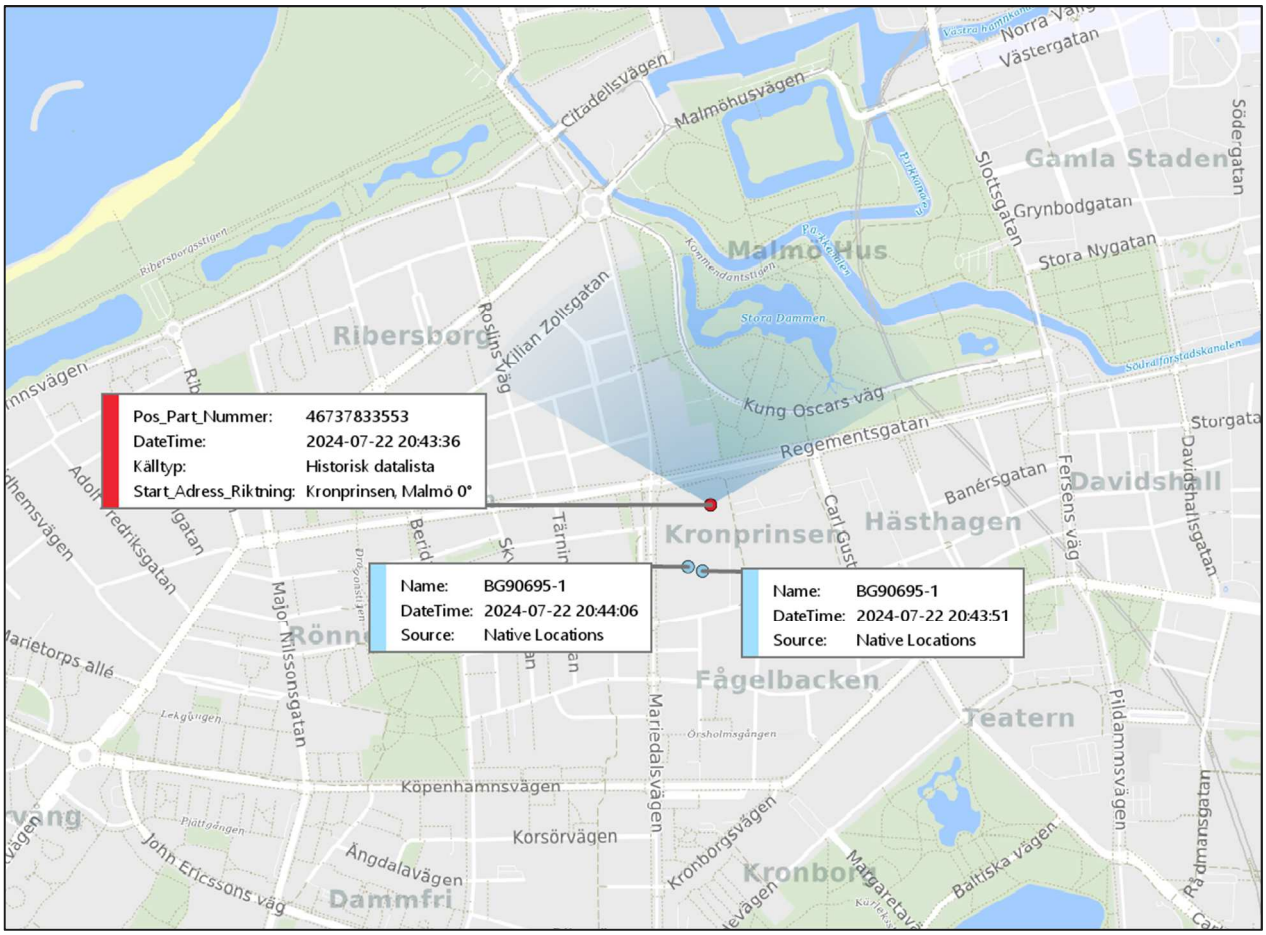
**Basstationer och täckningsvinklar**

En basstation har vanligen tre olika celler som tillsammans täcker alla riktningar ut från masten, sammanlagt 360 grader, varje vinkel täcker alltså cirka 120 grader. Namnen på basstationernas olika celler sätts genom en kombination av namnet och den riktning just den cellen verkar i. Riktningen som anges är medellinjen i den cellen, till exempel 210 grader. Det betyder då att just den cellen verkar 60 grader på vardera sidan om medel-linjen, sammanlagt 120 grader.



# 2 Händelseförlopp

Den 22 juli runt kl. 20:45 positionerar Amels telefon (BG90695-1) och Valentin_3553 i närheten av Kronprinsen:

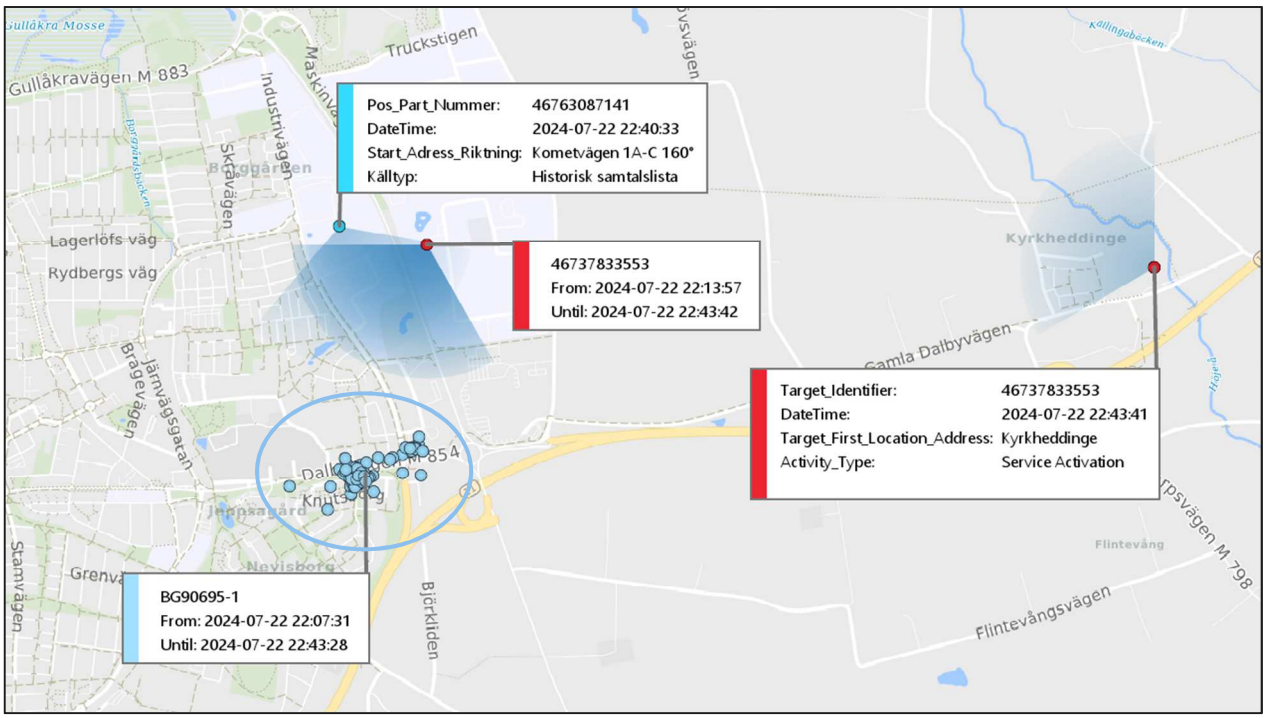



Senare på kvällen rör sig både Amels telefon och Valentin_3553 mot Staffanstorp där telefonerna positionerar fram till kl. 22:43 (OBS! annoteringen för Amels telefon avser alla de positioner som finns i det inringade området):

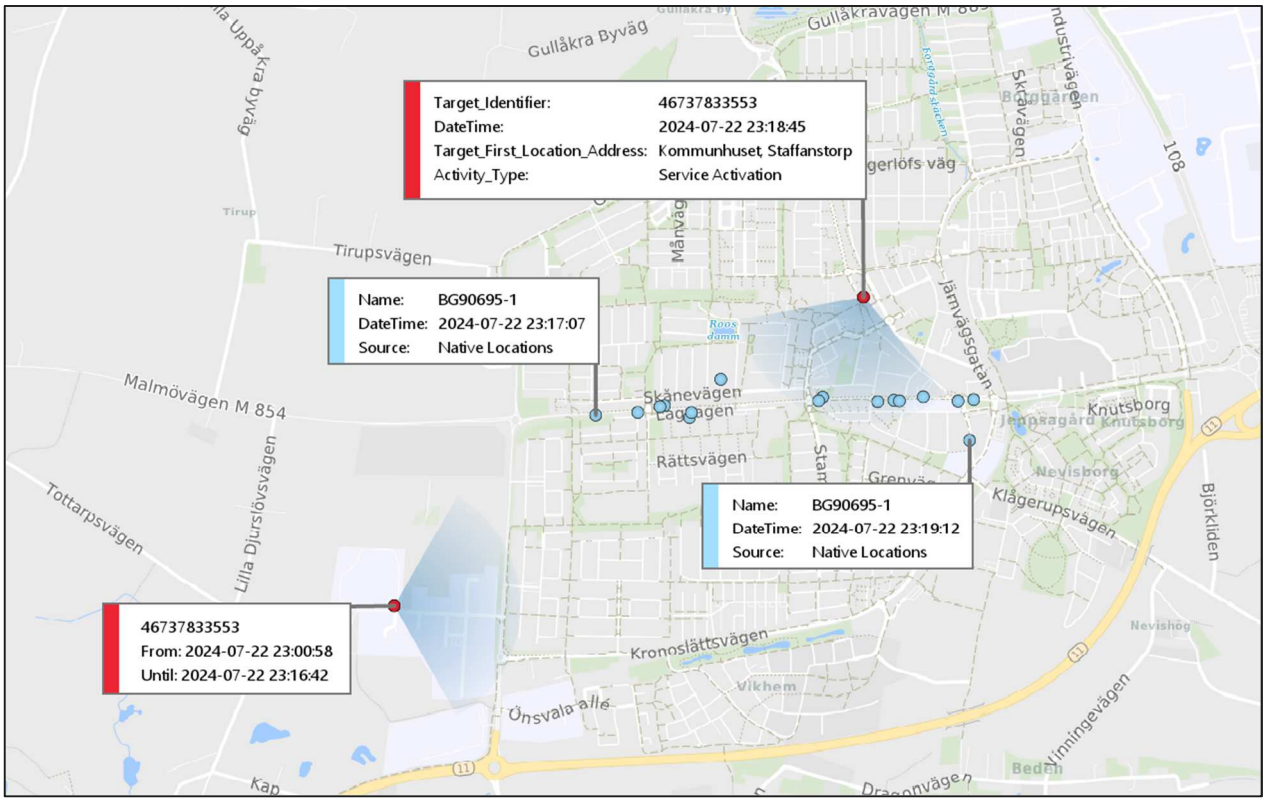
Polisen

| Dokument | Sida |
|---|---|
| RAPPORT | 7 (13) |

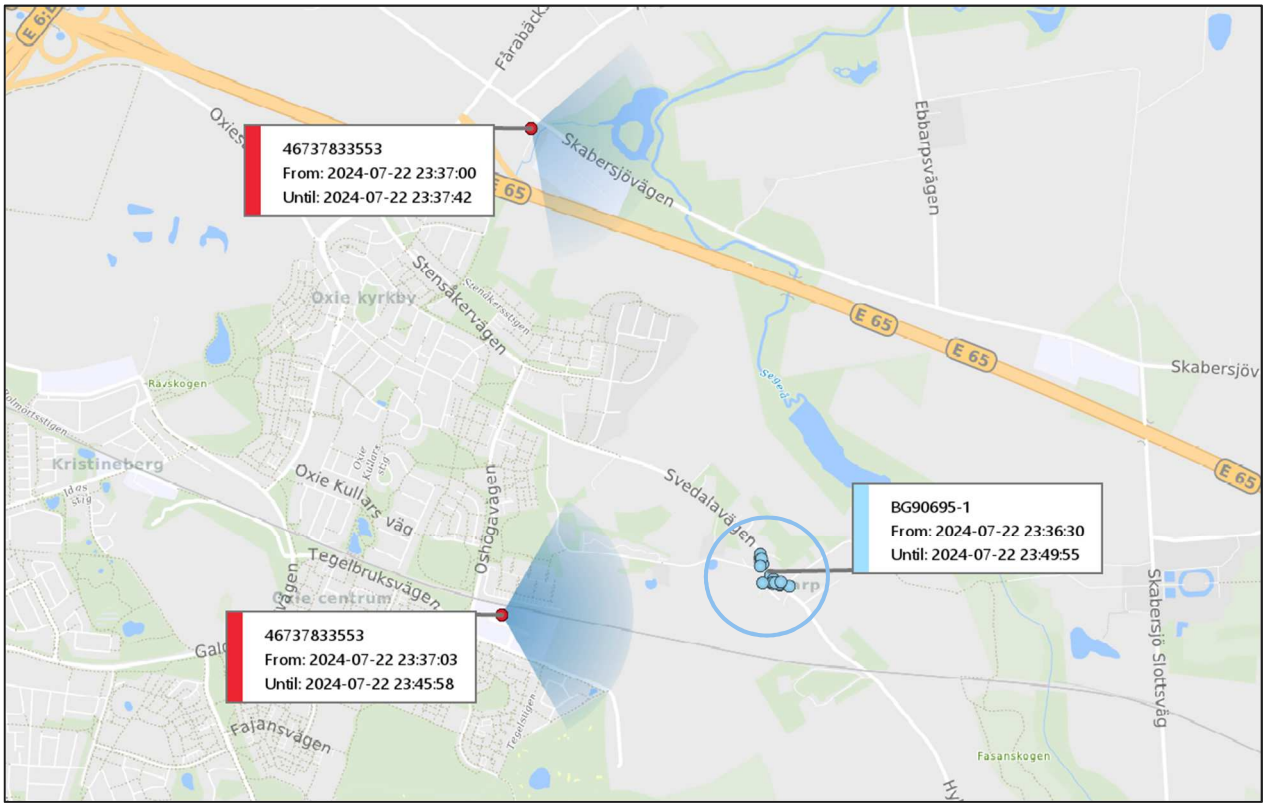
| Upprättad av | Datum | Diarienr | Saknr | Version |
|---|---|---|---|---|
| Fredrik Önnervik | 2024-10-03 | K902896-24 | | 01.00 |



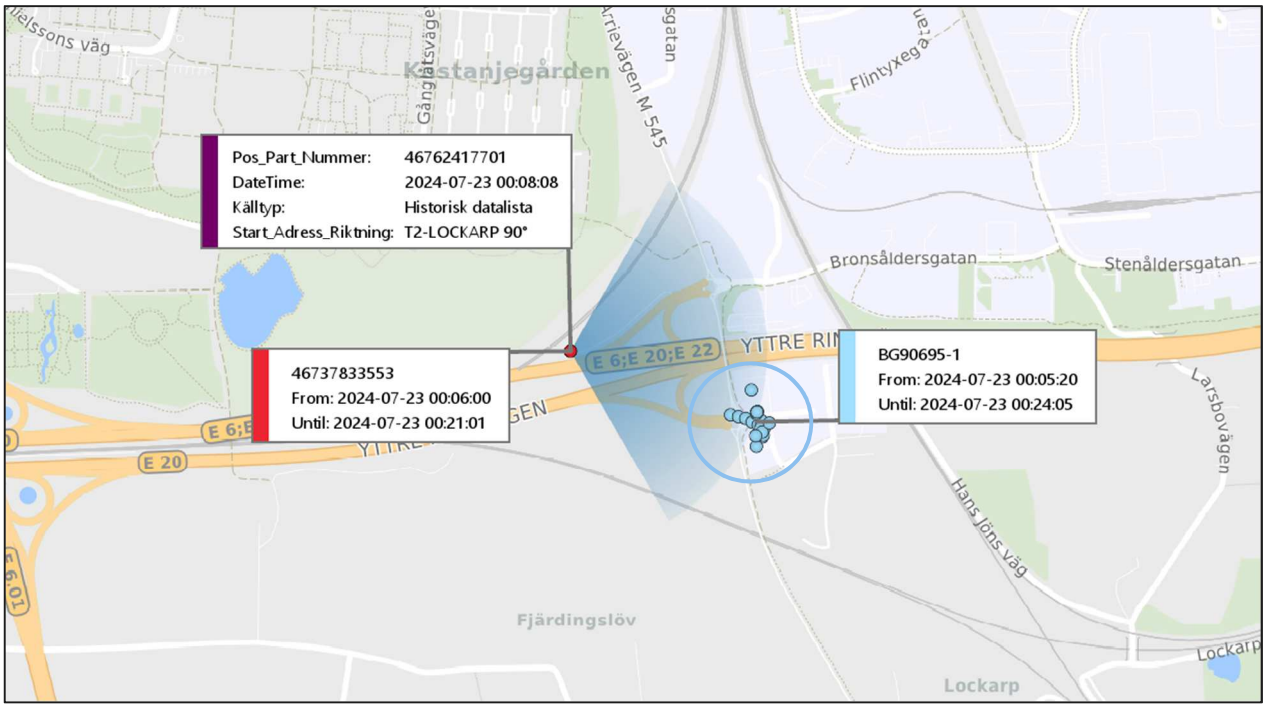

Båda telefonerna rör sig sedan mot Malmö, men vänder tillbaka mot Staffanstorp där de anländer runt kl. 23:00:



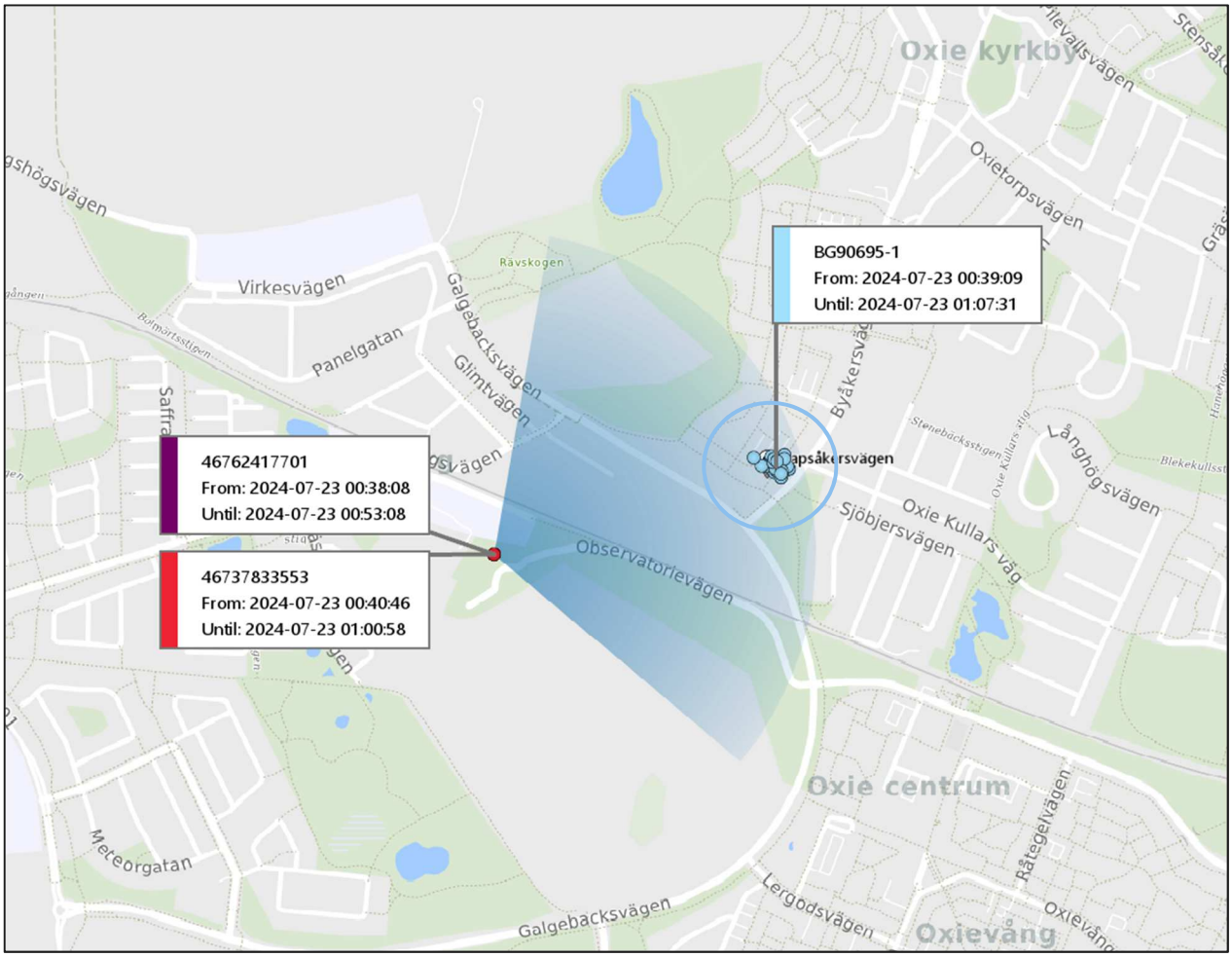
Amels telefon rör sig därefter ned mot Toarp där positioneringar sker fram till ca kl. 23:49. Valentin_3553 kopplar upp mot basstationer i närheten runt samma tid:



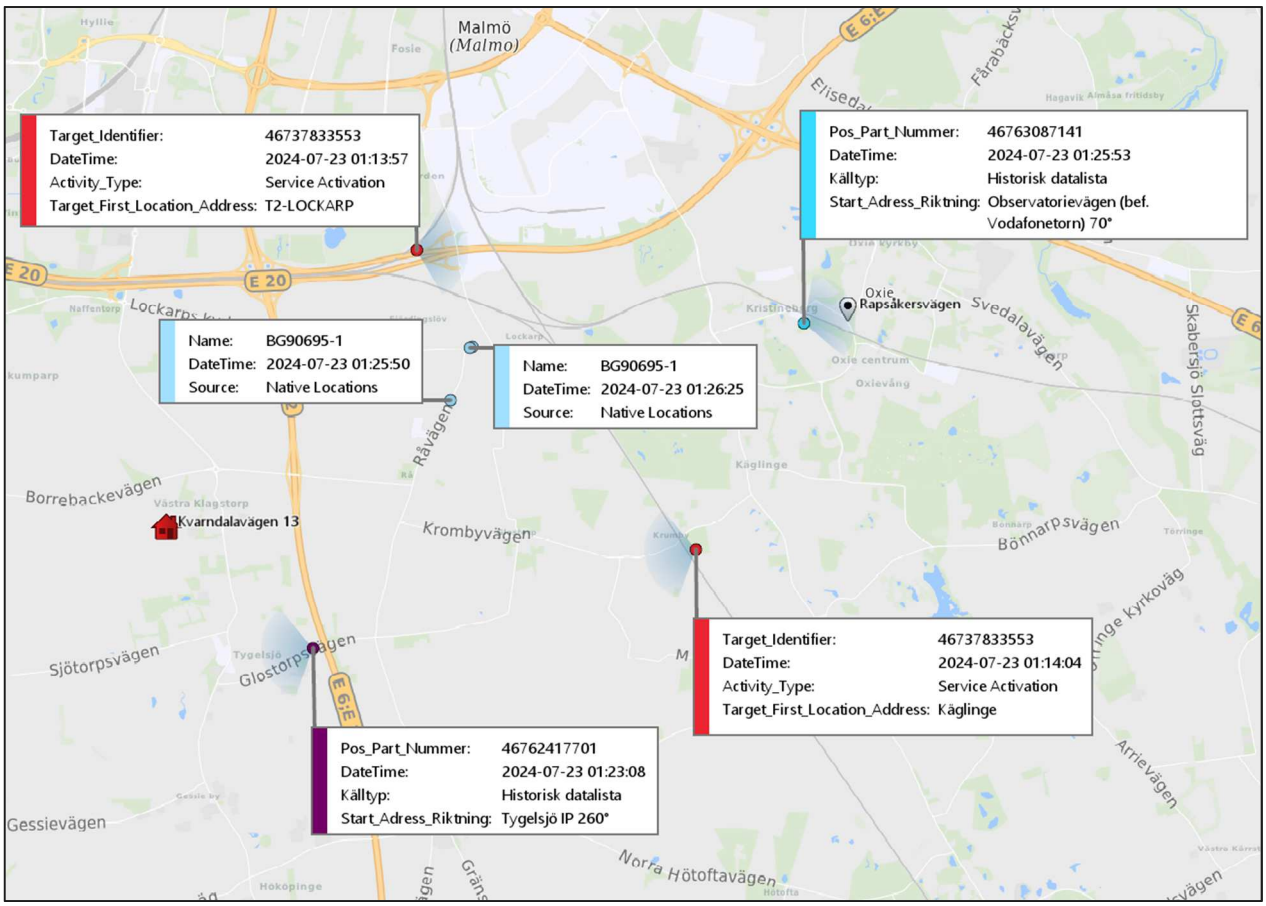

Därefter sker en förflyttning mot Lockarp där Amels telefon och Valentin_3553 positionerar fram till ca kl. 00:25. Även Valentin_7701 positionerar nu i samma område:



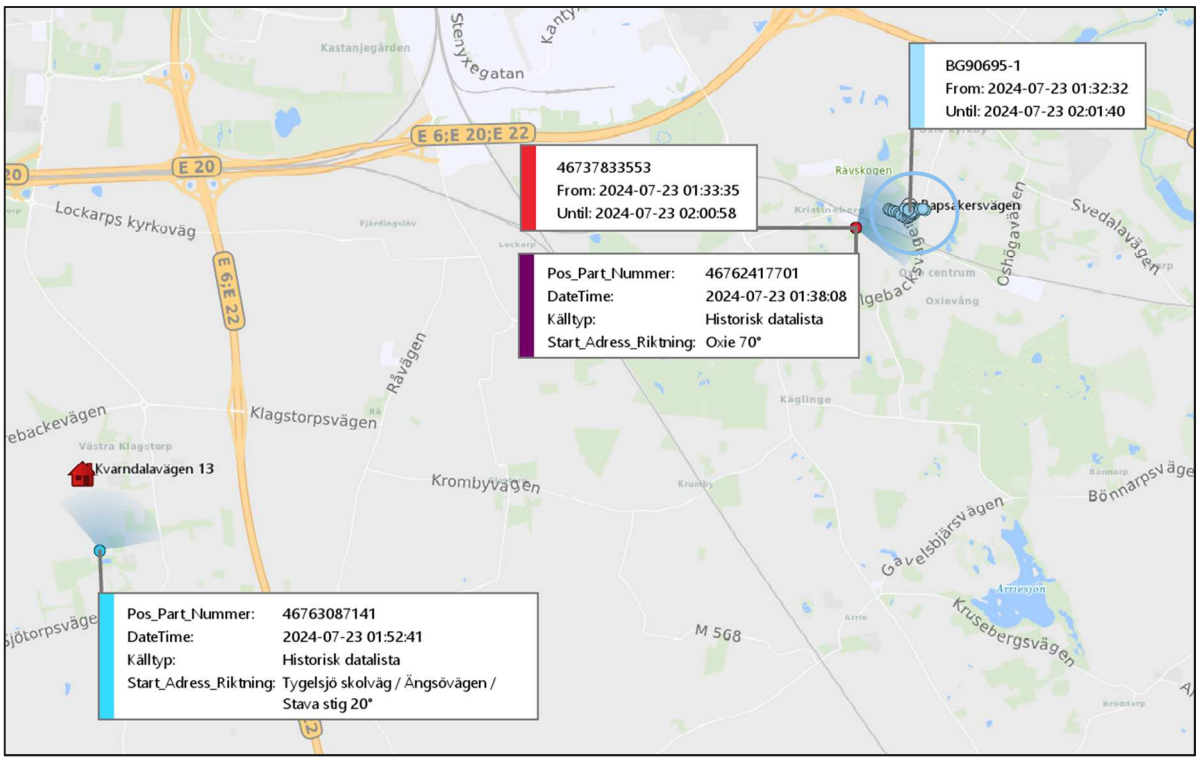
Alla tre telefonerna rör sig sedan mot Oxie där de positionerar fram till ungefär kl. 01:00. Positionerna från Amels telefon är i området kring Rapsåkersvägen:



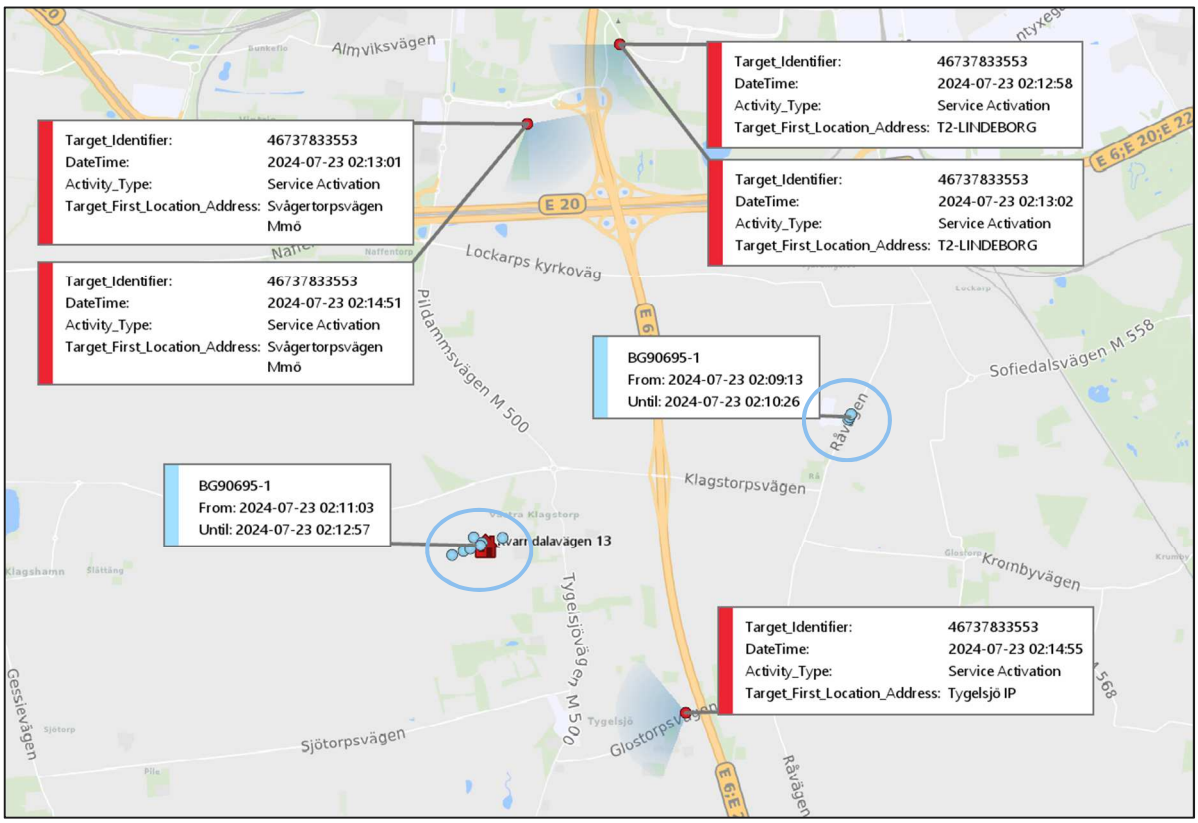

Kl. 01:23 kopplar Valentin_7701 upp mot en basstation i närheten av brottsplatsen. Valentin_3553 kopplar upp kl. 01:14 mot en basstation en bit öster om brottsplatsen. Amels telefon positionerar kl. 01:25 och 01:26 vid Råvägen, nordöst om brottsplatsen. Amel_7141 har en basstationsuppkoppling vid Oxie kl. 01:25 (OBS! enligt operatören HI3G kan starttiden för vissa dataposter vara felaktig. I dessa fall har lokaliseringsuppgiften genererats någon gång under tiden dataposten pågått, vilket i detta fall skulle vara mellan kl. 01:25 och 01:52):



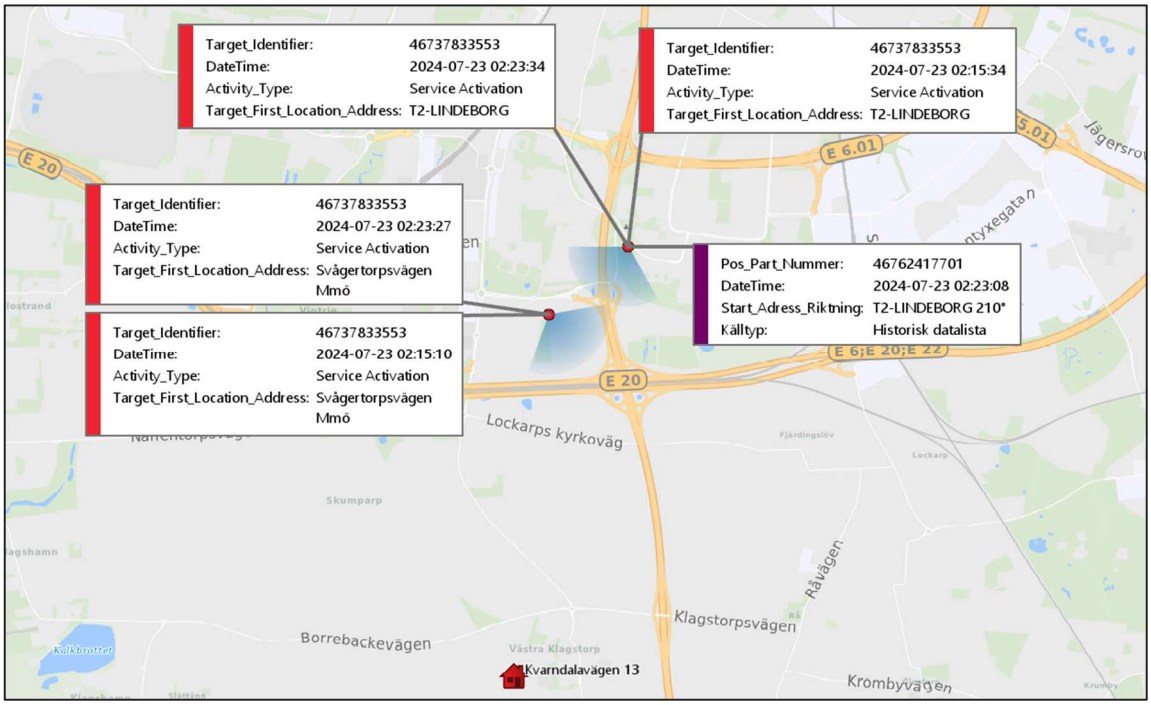

Efter kl. 01:30 positionerar Amels telefon, Valentin_3553 och Valentin_7701 återigen i området kring Oxie. Amel_7141 har en basstationsuppkoppling kl. 01:52 i närheten av brottsplatsen (OBS! enligt operatören HI3G kan starttiden för vissa dataposter vara felaktig. I dessa fall har lokaliseringsuppgiften genererats någon gång under tiden dataposten pågått, vilket i detta fall skulle vara mellan kl. 01:52 och 02:13):



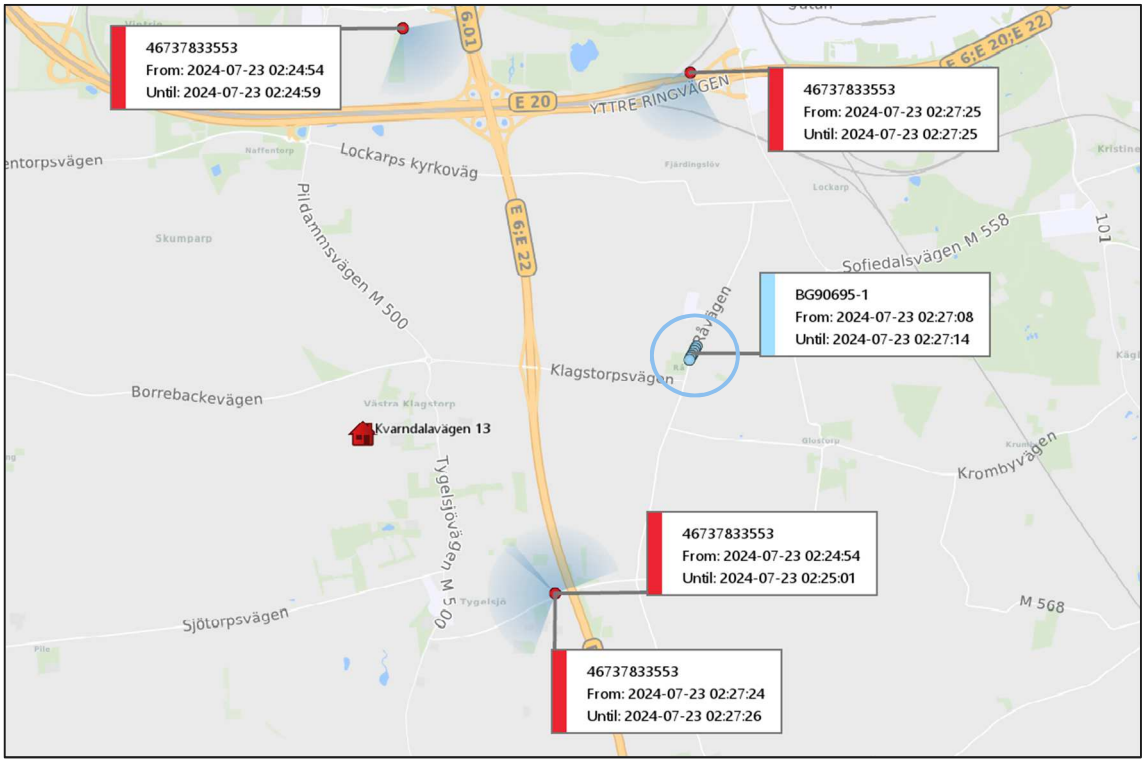

Mellan kl. 02:11 och 02:12 positionerar Amels telefon i närheten av brottsplatsen. Valentin_3553 har en basstationsuppkoppling mot en basstation i närheten av brottsplatsen kl. 02:14, men även mot basstationer en bit norr om mellan kl. 02:12 och 02:14:



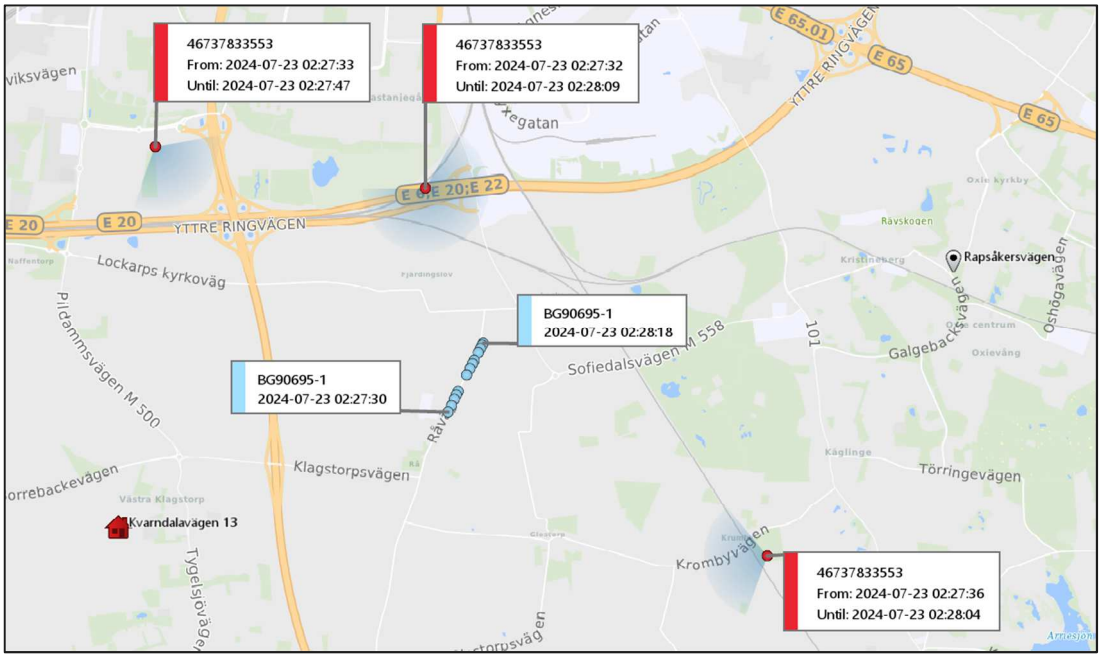
Valentin_3553 och Valentin_7701 kopplar därefter fram till kl. 02:23 upp mot basstationer norr om men med riktning mot brottsplatsen:



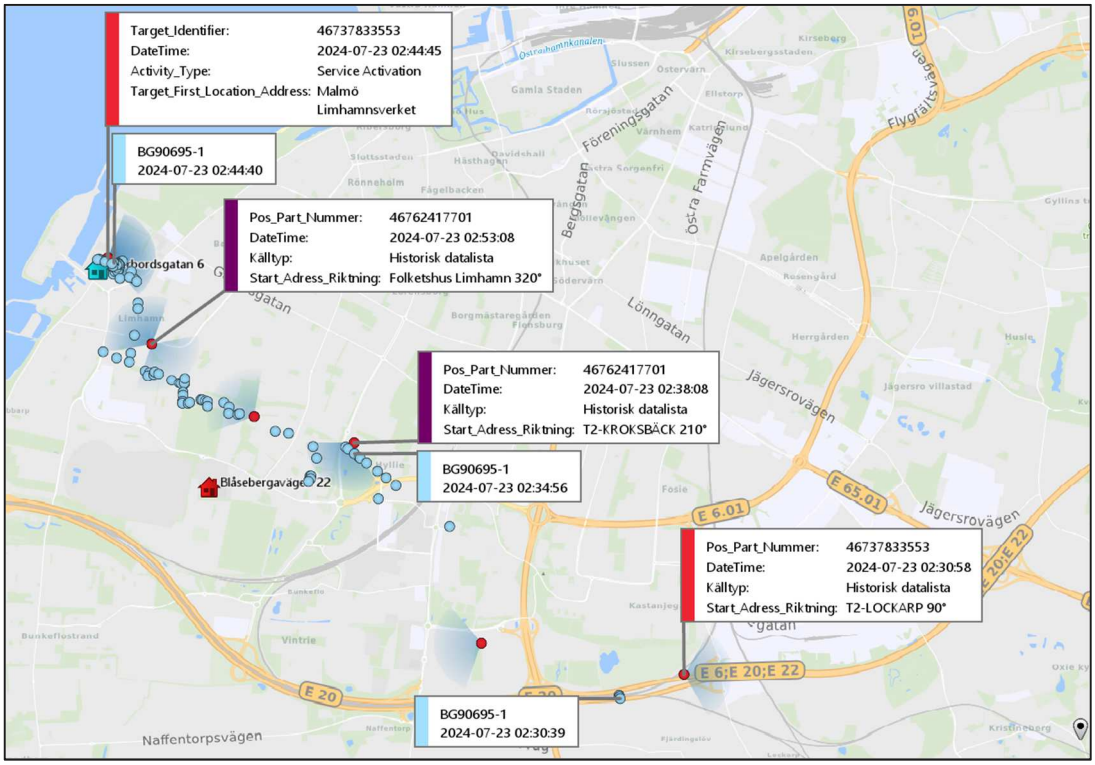

Mellan kl. 02:24 och 02:27 ”studsar” Valentin_3553 mot olika basstationer norr om och söder om brottsplatsen, men med riktning mot brottsplatsen. Amels telefon positionerar öster om brottsplatsen vid kl. 02:27:



Valentin_3553 fortsätter att ”studsa” mellan olika basstationer norr om och öster om brottsplatsen. Amels telefon fortsätter röra sig norrut, bort från brottsplatsen:




Efter kl. 02:30 rör sig Valentin_3553, Valentin_7701 och Amels telefon med riktning mot Limhamn. De positionerar alla i närheten av Styrbordsgatan 6 från och med kl. 02:44. Senare på dagen grips de även på denna adress:



Polisen

**PM** 1 (4)

Diarienr (åberopas) K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-10-03

Polismyndigheten
Polisregion Syd
Operativ Analys
Fredrik Önnervik

# Brukaranalys 46737833553

## Nummer 46737833553 (-3553)

Telefon IMEI 35728709785956 med tillhörande SIM-kort -3553 beslagtogs i rummet där Valentin Egumensovski och Amel Habibovic anträffas vid gripandet.

*Tele- och datatrafiklista D206384* för nummer -3553 från Tele2 ligger till grund för nedanstående analys.

## Frekvensanalys motparter

Nedan redovisas de vanligaste motparterna för nummer -3553:

| Motpart | Antal av Motpart | Namn | Källa | Relation |
|---|---|---|---|---|
| [redacted]7829 | 652 | Jasmina Damani | Swish | Mor till barn |
| [redacted]9896 | 124 | Mehri Damani | Dur2 | Mor till Jasmina |
| [redacted]6208 | 70 | Nikolce Egumenovski | Swish | Far |
| [redacted]5026 | 52 | Adde Abdi Jimale | | |
| [redacted]7159 | 33 | Tove Maud Egumenovska | Swish | Farmor |
| [redacted]0145 | 27 | Ivan Petar Egumenovski | Swish | Kusin |
| [redacted]4432 | 23 | Roberto Kevin Josef | Dur2 | |
| [redacted]3653 | 23 | Pomar Hassoun | Dur2 | |
| [redacted]7997 | 19 | Vesa Tapani Tuomi | Dur2 | |
| [redacted]9214 | 16 | Okänd | | |

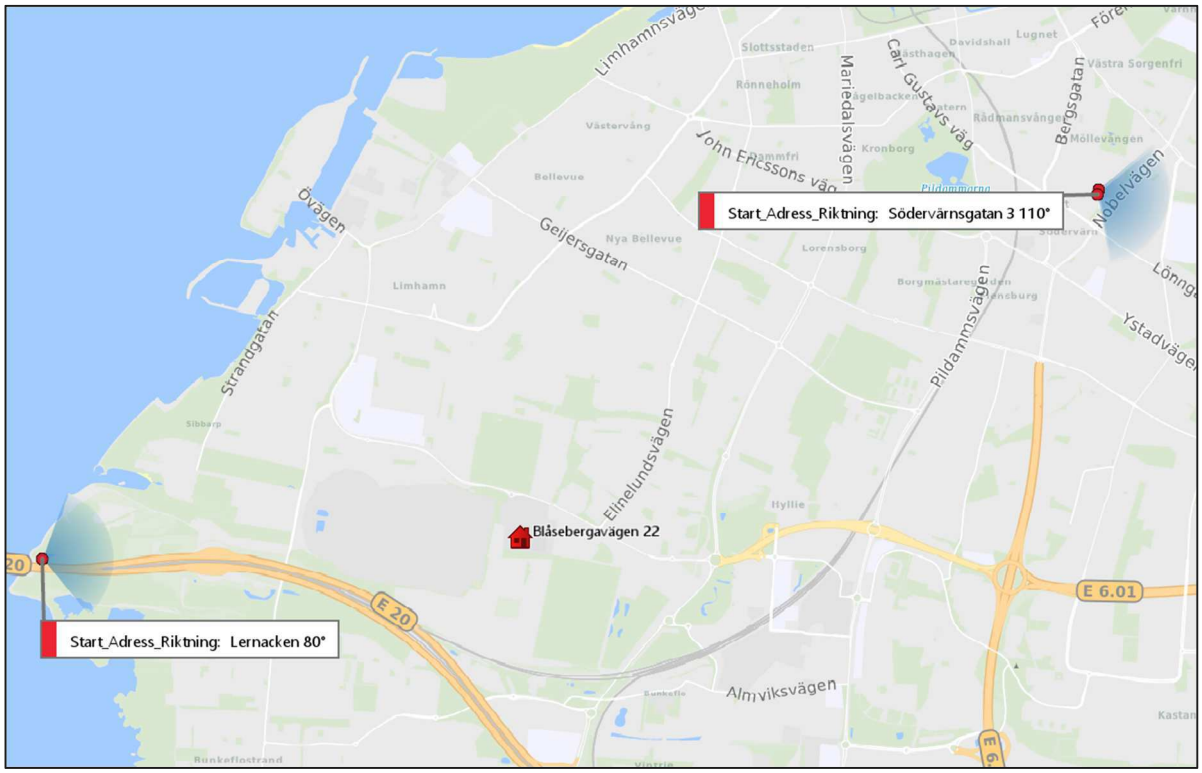
Bland de vanligaste motparterna förekommer Valentin Egumenovskis flickvän/mor till barn, flickvännens mor, samt Valentin Egumenovskis far, farmor och kusin.

## Frekvensanalys basstationer (Tele)

Nedan redovisas de vanligaste basstationerna för nummer -3553:

| Basstation | Antal av Basstation | Procent |
|---|---|---|
| Södervärnsgatan 3 110° | 126 | 12,4% |
| Lernacken 80° | 126 | 12,4% |
| Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 91 | 8,9% |
| Malmö Limhamnsverket 270° | 84 | 8,2% |
| Fritsla 20° | 60 | 5,9% |
| Malmö Arena 280° | 53 | 5,2% |
| Malmö Limhamnsverket 190° | 44 | 4,3% |
| Södervärn, Mmö 150° | 38 | 3,7% |
| Lantmannagatan32 280° | 26 | 2,6% |
| T2-JÄGERSRO 190° | 26 | 2,6% |

Nedan redovisas de två vanligaste basstationerna på karta:




Lernacken 80° ligger i närheten av och med riktning mot Blåsebergavägen 22 där Valentin Egumenovskis flickvän, tillika modern till hans barn, Jasmina Damani är folkbokförd.

Polisen

**PM** 1 (5)

Diarienr (åberopas) K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-10-03

Polismyndigheten
Polisregion Syd
Operativ Analys
Fredrik Önnervik

# Brukaranalys 46762417701

## Nummer 46762417701 (-7701)

Telefon IMEI 35614909124937 med tillhörande SIM-kort -7701 beslagtogs i rummet där Valentin Egumensovski och Amel Habibovic anträffas vid gripandet.

Valentin Egumenovski är abonnent på -7701.

*Tele- och datatrafiklista D208254* för nummer -7701 från Tele2 ligger till grund för nedanstående analys.

## Frekvensanalys motparter

Nedan redovisas de vanligaste motparterna för nummer -7701:

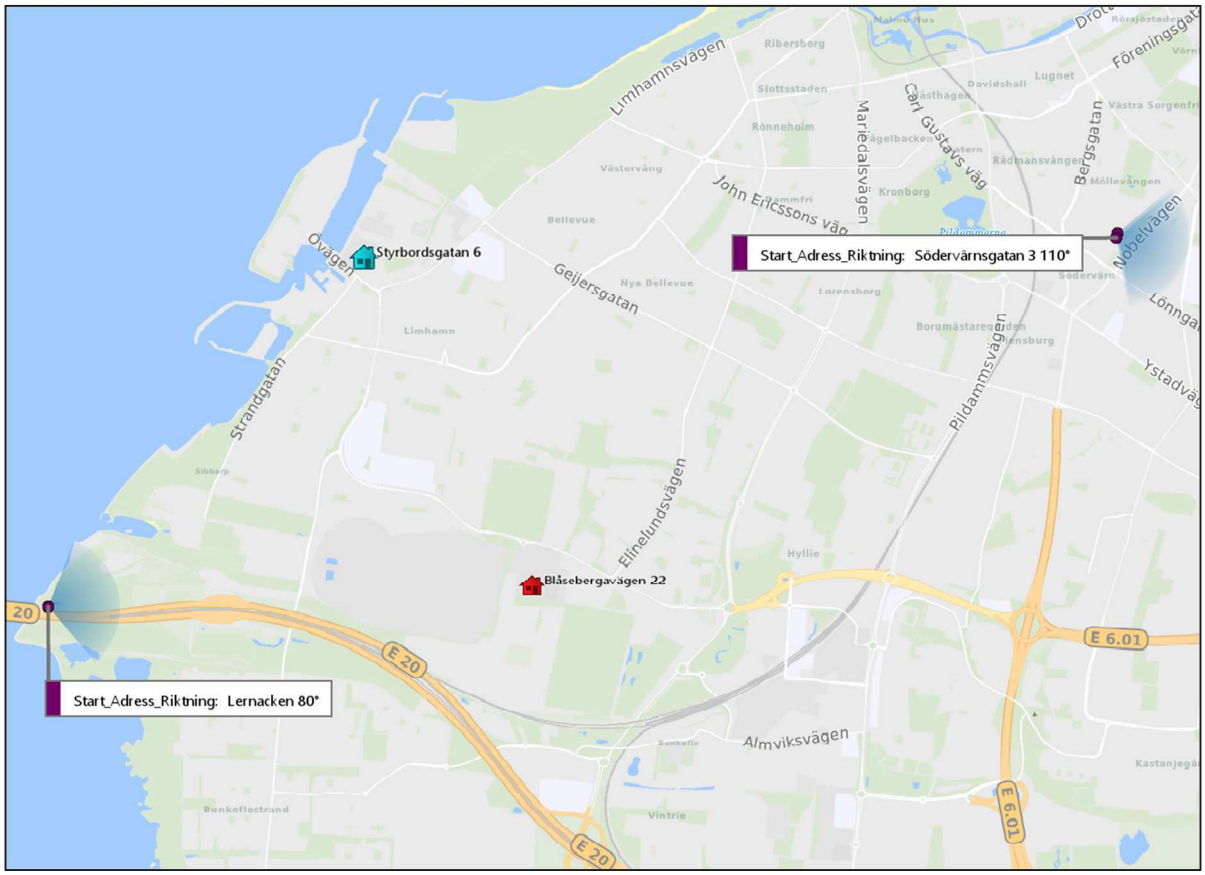
| Motpart | Antal av Motpart | Namn | Källa | Relation |
|---|---|---|---|---|
| [redacted]1202 | 30 | Mahmoud Kurdi | Swish | |
| [redacted]7961 | 16 | Therese Paulin | Telenor | |
| [redacted]4826 | 13 | Skyddad identitet | Tele2 | |
| [redacted]6615 | 11 | Volodymyr Chasovyi | Tele2 | |
| [redacted]0001 | 10 | Darléne Wenda | Dur2 | |
| Comviq | 10 | | | |
| [redacted]6130 | 5 | Okänd | | |
| [redacted]7932 | 5 | Okänd | | |
| [redacted]8833 | 5 | Okänd | | |
| [redacted]5156 | 5 | Dovydas Bertulis | Swish | |

## Frekvensanalys basstationer (Tele)

Nedan redovisas de vanligaste basstationerna för nummer -7701:

| Basstation | Antal av Basstation | Procent |
|---|---|---|
| Södervärnsgatan 3 110° | 44 | 33,6% |
| Lernacken 80° | 26 | 19,8% |
| T2-KROKSBÄCK 210° | 10 | 7,6% |
| Malmö Arena 280° | 9 | 6,9% |
| Stensjögatan Mmö 220° | 6 | 4,6% |
| Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 5 | 3,8% |
| Svalöv 270° | 4 | 3,1% |
| Heleneholm, Mmö 120° | 4 | 3,1% |
| Bunkeflo, Mmö 250° | 4 | 3,1% |
| Bunkeflo, Mmö 350° | 3 | 2,3% |

Nedan redovisas de två vanligaste basstationerna på karta:




Lernacken 80° ligger i närheten av och med riktning mot Blåsebergavägen 22 där Valentin Egumenovskis flickvän, tillika modern till hans barn, Jasmina Damani är folkbokförd.

## Jämförelse basstationer -7701 och -3553

Nedan redovisas en jämförelse mellan de vanligaste basstationerna för -7701 och -3553 (uppdelat på tele- och datatrafik):

| -3553 TELE | | -7701 TELE | |
|---|---|---|---|
| Basstation | Antal av Basstation | Basstation | Antal av Basstation |
| Södervärnsgatan 3 110° | 126 | Södervärnsgatan 3 110° | 44 |
| Lernacken 80° | 126 | Lernacken 80° | 26 |
| Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 91 | T2-KROKSBÄCK 210° | 10 |
| Malmö Limhamnsverket 270° | 84 | Malmö Arena 280° | 9 |
| Fritsla 20° | 60 | Stensjögatan Mmö 220° | 6 |
| Malmö Arena 280° | 53 | Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 5 |
| Malmö Limhamnsverket 190° | 44 | Svalöv 270° | 4 |
| Södervärn, Mmö 150° | 38 | Heleneholm, Mmö 120° | 4 |
| Lantmannagatan32 280° | 26 | Bunkeflo, Mmö 250° | 4 |
| T2-JÄGERSRO 190° | 26 | Bunkeflo, Mmö 350° | 3 |

I teletrafiklistorna är de två vanligaste basstationerna Södervärnsgatan 3 110° och Lernacken 80° för både -3553 och -7701. Kalkbrottsgatan Mmö 110° och Malmö Arena 280° förekommer för både -3553 och -7701 bland de vanligaste basstationerna.

| -3553 DATA | | -7701 DATA | |
|---|---|---|---|
| Basstation | Antal av Basstation | Basstation | Antal av Basstation |
| Lernacken 80° | 1888 | Lernacken 80° | 672 |
| Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 671 | Malmö Limhamnsverket 270° | 400 |
| Fritsla 20° | 548 | Stensjögatan Mmö 220° | 252 |
| Malmö Limhamnsverket 270° | 352 | Södervärnsgatan 3 110° | 194 |
| Stensjögatan Mmö 220° | 226 | Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 127 |
| Södervärnsgatan 3 110° | 225 | T2-LANDSKRONA SJUKHUS 180° | 117 |
| T2-KROKSBÄCK 210° | 127 | Malmö Limhamnsverket 190° | 96 |
| Oxie 170° | 96 | Österleden 80° | 93 |
| Malmö Limhamnsverket 190° | 94 | T2-KROKSBÄCK 210° | 61 |
| Malmö Arena 280° | 91 | Malmö Arena 280° | 50 |

I datatrafiklistorna är Lernacken 80° den vanligaste basstationen för både -3553 och -7701. Bland de tio vanligaste basstationerna för -3553 och -7701 förekommer åtta basstationer i båda listorna.

Polisen

**PM** 1 (4)

Diarienr (åberopas) K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-10-03

Polismyndigheten
Polisregion Syd
Operativ Analys
Fredrik Önnervik

# Brukaranalys 46763087141

## Nummer 46763087141 (-7141)

Telefon IMEI 35728009477803 med tillhörande SIM-kort -7141 beslagtogs i rummet där Valentin Egumensovski och Amel Habibovic anträffas vid gripandet.

*Tele- och datatrafiklista D206316* för nummer -7141 från HI3G ligger till grund för nedanstående analys.

## Frekvensanalys motparter

Nedan redovisas de vanligaste motparterna för nummer -7141:

| Motpart | Antal av Motpart | Namn | Källa | Relation |
|---|---|---|---|---|
| [redacted]5488 | 1311 | Amela Krlicevic | Swish | Mor |
| [redacted]9521 | 1162 | Nazar Gumus | Swish | |
| [redacted]2105 | 1116 | Sebastian Zygmunt Majewski | Dur2-23 | ASP |
| [redacted]1306 | 657 | Rani Kaddah | Dur2-24 | |
| [redacted]1935 | 433 | Sahit Bekajdari | Swish | ASP |
| [redacted]3108 | 227 | Ibrahim Abou Tayoun | DUR2 | |
| [redacted]1227 | 183 | Lina Lexmo | Swish | |
| [redacted]3952 | 165 | Okänd | | |
| [redacted]0711 | 117 | Okänd | | |
| [redacted]9777 | 112 | Okänd | | |

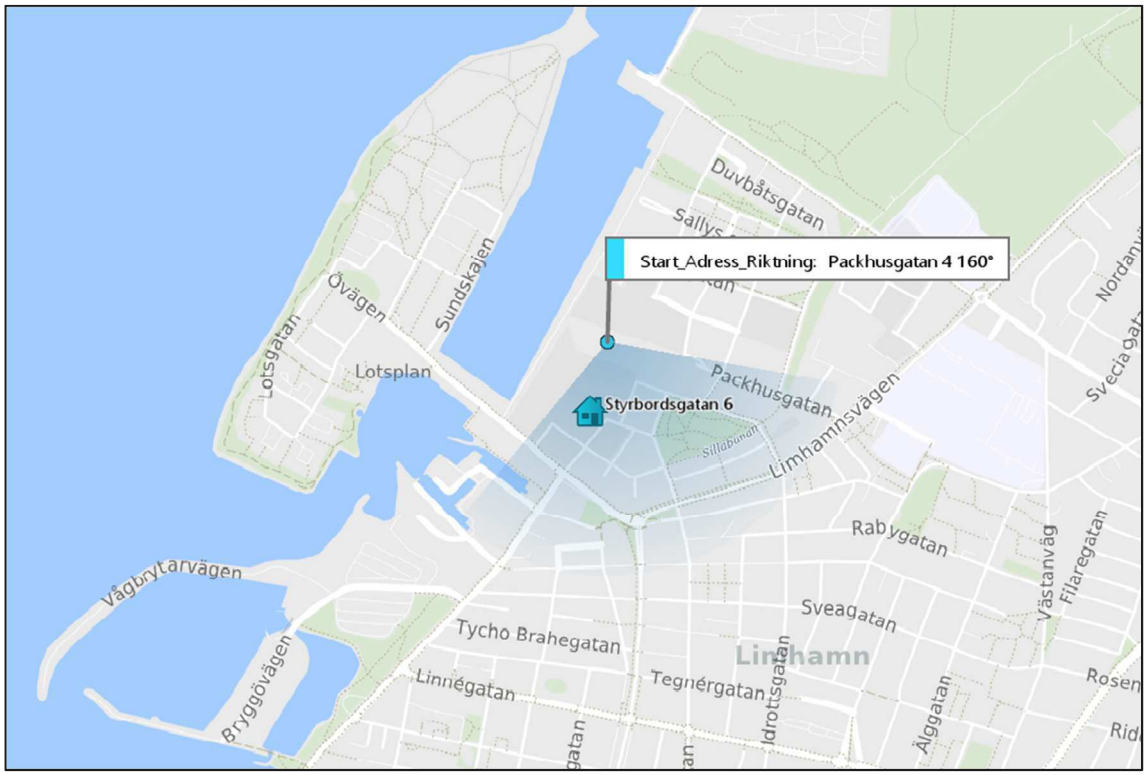
Den vanligaste motparten är Amel Habibovic mor. Därutöver förekommer två motparter som Amel Habibovic har kontrollerats med.

## Frekvensanalys basstationer (Tele)

Nedan redovisas de vanligaste basstationerna för nummer -7141:

| Basstation | Antal av Basstation | Procent |
|---|---|---|
| Packhusgatan 4 160° | 467 | 18,8% |
| Lundåkragatan 2 20° | 205 | 8,2% |
| Högatan 7-11 250° | 196 | 7,9% |
| Betonggatan 12 0° | 154 | 6,2% |
| Sofielundsvägen 44 160° | 133 | 5,3% |
| Lundåkra 2:2, Lundåkra 2:2 350° | 100 | 4,0% |
| Seminariegatan 9 11A-11C 180° | 79 | 3,2% |
| Högatan 7-11 330° | 69 | 2,8% |
| Betonggatan 12 100° | 63 | 2,5% |
| Adelgatan 5 300° | 53 | 2,1% |

Nedan redovisas den vanligaste basstationerna på karta:




Packhusgatan 4 160° ligger i närheten av och med riktning mot Styrbordsgatan 6 där Amel Habibovic är folkbokförd.

Polisen

Polismyndigheten
Grova brott

Datum
2024-08-15

Diarienr (åberopas)
5000-K902896-24

# Amel Habibovics mobiltelefon

*Beslagsnummer 2024-5000-BG90695-1*

Mobiltelefonen är tagen i beslag från AMEL HABIBOVIC i ärende, 5000-K560506-24 där Kå Pär Andersson är förundersökningsledare. Extraktionen har delats till ärende K902896-24 gällande försök till mordbrand, som leds av Kå Pär Andersson.

Tidigt på morgonen 20240723, på Kvarndalavägen 13 i Tygelsjö, sticks en bil i brand med hjälp av en molotovcocktail. Vid huset där bilen stod parkerad anträffas en icke antänd molotovcocktail på terrassen.

## Innehållsförteckning

1.0 Information om enheten ..... 2
2.0 Genomgången ..... 3
3.0 Granskningen ..... 3
3.1 Tidslinje ..... 6

# 1. Mobilen i beslag

## 1.0 Information om enheten

Telefonen är anträffad och tagen i beslag på Styrbordsgatan 6, Lgh 1101. I lägenheten befann sig Amel Habibovic och Valentin Egumenovski. Vid anträffande var telefonen knäckt på mitten men fortfarande igång. Telefonen hittades bakom en TV-bänk i lägenheten.

Mobiltelefonen har beslagsnummer 2024-5000-BG90695-1.

Extraheringen till UFED Reader är utförd av Regionalt IT-brottscentrum 2024-07-23.

Device Info

| | |
|---|---|
| Advertising Id (IDFA) #1 | 8E6FD9C4-C235-4BD1-BA26-85B4530E3FC2 |
| AirDrop ID | d288974ca4fd |
| Apple ID | amelhabibovic7@gmail.com |
| Bluetooth device address | 38:53:9C:8C:FC:04 |
| Detected Phone Model | iPhone XS Max Global |
| Detected Phone Model Identifier | iPhone11,6 |
| Device Name | iPhone |
| iCloud account present | True |
| Model number | D331pAP |
| OS Version | 16.2 |
| Serial | F2LX8BSZKPH4 |
| Unique ID | 00008020-001928310238002E |
| Factory Reset | 2024-07-16T22:01:02.000+00:00 |
| IMEI | 357280094778039 |
| IMEI2 | 357280094372502 |
| IMSI | 240020013853995 |
| Last user ICCID | 8946072419590039955 |
| Last used MSISDN | +46763087141 |
| MSISDN | 46763087141 |
| **Network Interfaces** | |
| MAC address | 3A:53:9C:81:55:B9 |
| MAC address | 3A:53:9C:81:55:46 |
| Wi-Fi MAC address | 38:53:9C:8B:1E:2C |
| **Phone Settings** | |
| Location Services Enabled | True |
| Message Retention Duration | Forever |

# 2. Hur genomgången gått till

### 2.0 Genomgången

Genomgången är gjord av Andreas Hofer under augusti 2024. Mobilen har gåtts igenom med hjälp av läsprogrammet UFED Reader som mobiltelefonen har extraherats till av behörig IT-forensiker. I detta Pm redovisas sådan information som vid granskningstillfället är att anse som relevant till ärendet.

UFED Reader är ett läsprogram där utredaren kan se alla de bilder, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via sms, samtal, mail och chattar som extraherats till verktyget från respektive mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Sms, chattar, användarkonto, mail, samtal mm ligger under olika rubriker/flikar som man klickar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom Viber/Whatsapp mm. Man måste också därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation.
För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller Axiom hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

# 3. Granskning

### 3.0 Granskningen

Mobiltelefonen har aktiviteter i tidslinjen mellan 2024-07-15 tom 2024-07-24. Undersökningen ger stöd åt att Amel brukar telefonen under denna tidsperiod. Detta genom selfies, användarnamn/inloggningsuppgifter och chattkonversationer.

## 3.1 Användarnamn

Följande användarnamn har använts med telefonen.

| Username | Other Entries | Password | Service Type |
|---|---|---|---|
| amel12345678@hotmail.... | | | Find My Friends |
| amel12345678@hotmail.... | | | Device Locator |
| amelhabibovic7@gmail.c... | | | Game Center |
| amelhabibovic7@gmail.c... | | | iTunes Store |
| amelhabibovic7@gmail.c... | | | CloudKit |
| local | | | iTunes Store |
| local | | | iTunes Store (Sand... |
| amelhabibovic7@gmail.c... | | | IDMS |
| amelhabibovic7@gmail.c... | | | Apple ID |
| amelhabibovic7@gmail.c... | | | Messages |
| amelhabibovic7@gmail.c... | | | iCloud |
| amel12345678@hotmail.... | | | iTunes Store |

| | | |
|---|---|---|
| Murda | uncle_murda765 | **User ID** 25e8e8b6-cecb-454d-9bcb-27b647350705<br>**Email** unclemurda765@gmail.com<br>**Phone Number** +46728812060 |

## » User Account

Go to

| | |
|---|---|
| **Name:** | Murda |
| **Username:** | uncle_murda765 |
| **Password:** | |
| **Creation time:** | 2024-05-13 10:17:54(UTC+0) |
| **Service Type:** | |
| **Server Address:** | |
| **Source:** | Snapchat |
| **Extraction:** | Legacy |
| **Source file:** | fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/6A630797-A7A9-4195-8778-768360A48D7F/Documents/global_scoped/global-scoped-preferences/preferences.sqlite : 0xACB6 (Size: 61440 bytes)<br>fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/6A630797-A7A9-4195-8778-768360A48D7F/Documents/user_scoped/1b29db6a123c226d63ef2e09dd8c6fe305838196d023045f1101ba7a56d5 |

## Other entries

| | |
|---|---|
| **User ID** | 25e8e8b6-cecb-454d-9bcb-27b6473507... |
| **Email** | unclemurda765@gmail.com |
| **Phone Number** | +46728812060 |

## Organizations

## Address

## Notes

## Additional info

| | |
|---|---|
| **Date of Birth** | 21/02/1999 |

## 3.2 Tidslinje

OBS!!! Alla tidsstämplar är UTC +0. Det läggs därför på 2 timmar i granskningen. Verklig tid är UTC +2.

Utgående meddelanden är skickade från kontot ”uncle_murda765” som är inloggad på telefonen.

**20240722 Klockan 14:14 (UTC +2) (Kl 12:14 UTC +0)**
Snapchatkonversation med ”mr_o034”
*”mr_o034”s identitet har INTE kunnat fastställas.*

| MrO | mr_o034 | cd03f0ce-2757-483f-8b5d-96c526bfcfc3 | |
|---|---|---|---|
| mr_o034 | Yooo | Text | 2024-07-22 12:14:51 |
| **uncle_murda765** | Yooo | Text | 2024-07-22 12:17:19 |
| mr_o034 | Va gör du | Text | 2024-07-22 12:17:50 |
| **uncle_murda765** | Inget wallah e i Landskrona vakna nyss du då | Text | 2024-07-22 12:18:01 |
| mr_o034 | Hemma bror | Text | 2024-07-22 12:18:07 |
| mr_o034 | Ska du till Malmö sen | Text | 2024-07-22 12:18:14 |
| **uncle_murda765** | Ja jag kommer idag | Text | 2024-07-22 12:18:21 |
| mr_o034 | Okej bror ring mig då | Text | 2024-07-22 12:18:34 |
| mr_o034 | Måste prata me dig | Text | 2024-07-22 12:18:38 |
| mr_o034 | E Valle i Malmö | Text | 2024-07-22 12:18:44 |
| **uncle_murda765** | Ja jag tror de | Text | 2024-07-22 12:18:52 |
| **uncle_murda765** | Jag ringer dig nu snart ska bara vakna till lov bror | Text | 2024-07-22 12:18:59 |
| **uncle_murda765** | Liv* | Text | 2024-07-22 12:19:03 |
| mr_o034 | Låt han komma me dig | Text | 2024-07-22 12:19:21 |
| mr_o034 | Okej bror | Text | 2024-07-22 12:19:27 |
| **uncle_murda765** | Ja ajjt | Text | 2024-07-22 12:19:33 |
| **uncle_murda765** | ❤️ | Text | 2024-07-22 12:19:55 |

**20240722 Klockan 14:19 (UTC +2) (Kl 12:19 UTC +0)**
”uncle_murda765” skriver till Valentins Egumenovskis Snapchatkonto, ”valentinegumen”. Detta kontot är inloggad på en telefon, som brukats av Valentin. Därefter sker ett utgående Snapchatsamtal på 1 minut 39 sekunder.

| | | | |
|---|---|---|---|
| uncle_murda765 | Eyy bror | Text | 2024-07-22 12:19:39 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Call Log: Instant... | 2024-07-22 14:23:50(UTC+2) | From: uncle_murda765...<br>To: valentinegumen Vale... | 00:01:39 | Snapchat |

**20240722 Klockan 14:28 (UTC +2) (Kl 12:28 UTC +0)**
Snapchatkonversation med ”mustoelz”
*Mustoelz identitet har INTE kunnat fastställas.*

| | | |
|---|---|---|
| Ghoost 47 | mustoelz | 3391e5cb-d15b-4e14-8336-c69d04b0a0e3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **uncle_murda765** | Eyy bror | Text | 2024-07-22 12:28:47 |
| mustoelz | Ha | Text | 2024-07-22 12:28:56 |
| **uncle_murda765** | Har du rami på snap | Text | 2024-07-22 12:29:10 |
| mustoelz | Nej | Text | 2024-07-22 12:29:15 |
| **uncle_murda765** | Har malek han | Text | 2024-07-22 12:29:23 |
| mustoelz | Vet inte | Text | 2024-07-22 12:29:28 |
| **uncle_murda765** | Ja ajjt | Text | 2024-07-22 12:29:34 |
| **uncle_murda765** | Har du pratat med Valle | Text | 2024-07-22 12:29:40 |
| mustoelz | Men | Text | 2024-07-22 12:29:44 |
| mustoelz | Nej | Text | 2024-07-22 12:29:48 |
| **uncle_murda765** | Ja ajjt | Text | 2024-07-22 12:30:03 |
| **uncle_murda765** | 😘 | Text | 2024-07-22 12:30:44 |

**20240722 Klockan 14:57 (UTC +2) (Kl 12:57 UTC +0)**
Snapchatkonversation med ”n4d4aa”
*N4d4aas identitet har INTE kunnat fastställas.*

| Nadia♡ | n4d4aa | 61e5ad7b-8a12-4527-9ebf-66c5432e052b | |
|---|---|---|---|
| n4d4aa | EYYYYY | Text | 2024-07-22 12:57:11 |
| **uncle_murda765** | Ha | Text | 2024-07-22 12:57:29 |
| n4d4aa | Va gör du | Text | 2024-07-22 12:57:38 |
| **uncle_murda765** | Vakna nyss ska t Malmö måste lösa en grej dd | Text | 2024-07-22 12:58:05 |
| n4d4aa | Vakna oxå nyss | Text | 2024-07-22 12:58:15 |
| n4d4aa | Ska jag köra dig | Text | 2024-07-22 12:58:30 |
| **uncle_murda765** | Nej wallah de ädi de bättre att jag tar tåg så alla kameror fångar med mig | Text | 2024-07-22 12:59:03 |
| n4d4aa | Hahah okej | Text | 2024-07-22 12:59:25 |

**20240722 Klockan 22:43 (UTC +2) (Kl 20:43 UTC +0)**
Snapchatkonversation med ”lkxx.17”
I Malmö finns det 1 person med namnet Laven Kilinc. Det är med största sannolikhet denna person;
[redacted] *Kilinc, LAVEN ELHAM*

Adressen som skickas i konversationen är Lavens folkbokföringsadress och telefonnumret som skickas är kopplat till Laven i DurTvå.

| Laven kilinc | lkxx.17 | 36f14fb7-6cec-4d82-8b8e-eea4e791c003 | |
|---|---|---|---|
| lkxx.17 | vare du | Text | 2024-07-22 20:43:16 |
| **uncle_murda765** | Iväg wallah | Text | 2024-07-22 20:43:23 |
| **uncle_murda765** | Om jag nt svarar du kommer få brev hem | Text | 2024-07-22 20:43:36 |
| lkxx.17 | va händer | Text | 2024-07-22 20:44:30 |
| lkxx.17 | har det hänt ngt | Text | 2024-07-22 20:44:36 |
| **uncle_murda765** | Oroa nt dig | Text | 2024-07-22 20:44:51 |
| **uncle_murda765** | Säger ba | Text | 2024-07-22 20:44:54 |
| lkxx.17 | amel | Text | 2024-07-22 20:45:02 |
| lkxx.17 | snälla | Text | 2024-07-22 20:45:03 |
| lkxx.17 | va händer | Text | 2024-07-22 20:45:05 |
| lkxx.17 | asså har haft en så dålig känsla | Text | 2024-07-22 20:45:09 |
| lkxx.17 | kan du ba säga va som händer | Text | 2024-07-22 20:45:15 |
| **uncle_murda765** | Inget inget | Text | 2024-07-22 20:48:23 |
| **uncle_murda765** | Oroa nt dig | Text | 2024-07-22 20:48:25 |
| **uncle_murda765** | Bara be till gud att allt går som de ska | Text | 2024-07-22 20:48:31 |

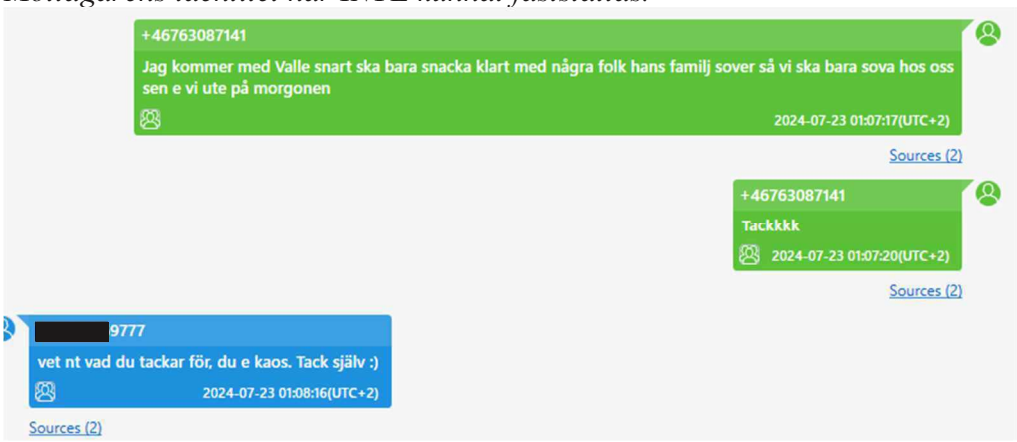
| | | | |
|---|---|---|---|
| lkxx.17 | ya rabb sabr | Text | 2024-07-22 20:48:38 |
| lkxx.17 | snälla | Text | 2024-07-22 20:48:39 |
| lkxx.17 | sluta me allt du gör | Text | 2024-07-22 20:48:42 |
| **uncle_murda765** | Inshallah snart | Text | 2024-07-22 20:49:23 |
| **uncle_murda765** | Pengar måste fram | Text | 2024-07-22 20:49:26 |
| **uncle_murda765** | Och om dem kommer | Text | 2024-07-22 20:49:29 |
| **uncle_murda765** | Inshallah | Text | 2024-07-22 20:49:31 |
| **uncle_murda765** | Vi ska göra ngt | Text | 2024-07-22 20:49:34 |
| **uncle_murda765** | Roligt | Text | 2024-07-22 20:49:35 |
| lkxx.17 | ja vill ba du ska må bra | Text | 2024-07-22 20:49:41 |
| lkxx.17 | det allt jag vill | Text | 2024-07-22 20:49:45 |
| lkxx.17 | ja skiteri pengar | Text | 2024-07-22 20:49:48 |
| lkxx.17 | o allt | Text | 2024-07-22 20:49:48 |
| **uncle_murda765** | Jag mår nt bra utan para | Text | 2024-07-22 20:49:50 |
| lkxx.17 | vill du ska må bra | Text | 2024-07-22 20:49:52 |
| lkxx.17 | jo det gör du | Text | 2024-07-22 20:49:55 |
| lkxx.17 | om du har allah vid din sida | Text | 2024-07-22 20:49:59 |
| lkxx.17 | para kommer osv | Text | 2024-07-22 20:50:03 |
| lkxx.17 | edu i malmö | Text | 2024-07-22 20:50:06 |
| **uncle_murda765** | Nej | Text | 2024-07-22 20:50:13 |
| **uncle_murda765** | E iväg | Text | 2024-07-22 20:50:14 |
| **uncle_murda765** | Ja 100% | Text | 2024-07-22 20:50:17 |
| **uncle_murda765** | Vi får hoppas han e på min sida idag | Text | 2024-07-22 20:50:24 |
| lkxx.17 | snälla amel | Text | 2024-07-22 20:50:30 |
| lkxx.17 | khalas | Text | 2024-07-22 20:50:31 |
| lkxx.17 | asså snälla | Text | 2024-07-22 20:50:33 |
| **uncle_murda765** | Nä | Text | 2024-07-22 20:50:38 |
| lkxx.17 | [redacted]1651 | Text | 2024-07-22 20:50:47 |
| lkxx.17 | nej | Text | 2024-07-22 20:50:48 |
| lkxx.17 | [redacted]1751 | Text | 2024-07-22 20:50:55 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| lkxx.17 | här | Text | 2024-07-22 20:50:56 |
| lkxx.17 | ring mig | Text | 2024-07-22 20:50:57 |
| lkxx.17 | om du behöver ngt | Text | 2024-07-22 20:51:00 |
| lkxx.17 | det kan vara va som helst | Text | 2024-07-22 20:51:03 |
| **uncle_murda765** | Ge mig bara din adress så jag kan komma ihåg den | Text | 2024-07-22 20:51:50 |
| **uncle_murda765** | Så jag kan skicka brev | Text | 2024-07-22 20:51:54 |
| **uncle_murda765** | Ifall jag åker ngn stans | Text | 2024-07-22 20:51:58 |
| lkxx.17 | solvändegatan 5a | Text | 2024-07-22 20:52:05 |
| lkxx.17 | snälla amel va försiktig snälla | Text | 2024-07-22 20:52:21 |
| **uncle_murda765** | Inshallah | Text | 2024-07-22 20:52:53 |
| lkxx.17 | skric t mig sen | Text | 2024-07-22 20:53:06 |
| **uncle_murda765** | Ja | Text | 2024-07-22 20:53:16 |
| **uncle_murda765** | Har 1% | Text | 2024-07-22 22:12:39 |
| **uncle_murda765** | Ska ladda i bilen | Text | 2024-07-22 22:12:44 |
| lkxx.17 | edu okej | Text | 2024-07-22 22:12:48 |
| lkxx.17 | behöver du ngt | Text | 2024-07-22 22:12:52 |
| **uncle_murda765** | Väntar på mat ja sen ska fortsätta vägen | Text | 2024-07-22 22:12:56 |
| **uncle_murda765** | Nej nej | Text | 2024-07-22 22:12:58 |
| **uncle_murda765** | Jag behöver bara komma hem sen allt e lugnt | Text | 2024-07-22 22:13:05 |
| lkxx.17 | okej ring mig om de e ngt | Text | 2024-07-22 22:13:08 |
| lkxx.17 | okej | Text | 2024-07-22 22:13:09 |
| lkxx.17 | hör av dig | Text | 2024-07-22 22:13:11 |
| **uncle_murda765** | Ja jag hör mig wallah | Text | 2024-07-22 22:13:16 |
| lkxx.17 | ja❤️ | Text | 2024-07-22 22:13:19 |
| lkxx.17 | allt bra? | Text | 2024-07-22 23:08:11 |
| **uncle_murda765** | Ja ja än så länge❤️ ❤️ | Text | 2024-07-22 23:26:57 |
| lkxx.17 | när edu framme? | Text | 2024-07-22 23:27:36 |
| lkxx.17 | jag ska sova men snälla ring mig om ngt händer o skriv t mig när due framme så jag vet❤️ | Text | 2024-07-22 23:44:37 |
| lkxx.17 | va försiktig | Text | 2024-07-22 23:44:52 |
| lkxx.17 | snälla | Text | 2024-07-22 23:44:54 |
| **uncle_murda765** | Allt har gått bra jag e hemma nu snart ❤️ | Text | 2024-07-23 00:40:34 |

**20240722 Klockan 23:57 (UTC +2) (Kl 21:57 UTC +0)**
Snapchatkonversation med ”didemmmgumusss”
I Malmö finns det 1 person med namnet Didem Gümüs. Det är med största sannolikhet denna person;
[redacted] *Gümüs, DIDEM*

| D | didemmmgumusss | f43f99bb-3f23-4fe9-9e03-07ea9f640177 | |
|---|---|---|---|
| **uncle_murda765** | Om jag kommer hem idag | Text | 2024-07-22 21:57:47 |
| **uncle_murda765** | Skicka din adress i fall de jag måste skicka brev | Text | 2024-07-22 21:58:08 |
| didemmmgumusss | Omg sluta | Text | 2024-07-22 21:58:46 |
| didemmmgumusss | Nej du kan inte skicka hit | Text | 2024-07-22 21:58:50 |
| didemmmgumusss | Mamma kommer se | Text | 2024-07-22 21:58:52 |
| **uncle_murda765** | Jag skickar till laven | Text | 2024-07-22 21:59:09 |
| didemmmgumusss | Omg Amel det räcker gör inget dumt nu Wallah | Text | 2024-07-22 21:59:50 |
| **uncle_murda765** | Jag säger bara jag skickar brev till henne ifall | Text | 2024-07-22 22:10:20 |
| **uncle_murda765** | Ngt händer | Text | 2024-07-22 22:10:22 |
| **uncle_murda765** | Okej | Text | 2024-07-22 22:10:23 |
| **uncle_murda765** | Valle kommer också skicka dit kommer ge han adressen | Text | 2024-07-22 22:10:35 |
| didemmmgumusss | Okej ba va försiktig | Text | 2024-07-22 22:14:09 |
| **uncle_murda765** | Yes | Text | 2024-07-23 00:40:41 |
| didemmmgumusss | Bra❤️ | Text | 2024-07-23 00:41:30 |
| **uncle_murda765** | ❤️❤️ | Text | 2024-07-23 01:05:59 |

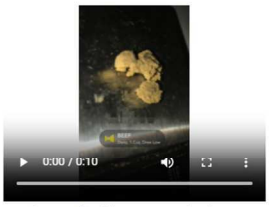
**20240723 Klockan 01:07 (UTC +2) (Kl 23:07 UTC +0)**
SMS-konversation med [redacted]9777
*Mottagarens identitet har INTE kunnat fastställas.*



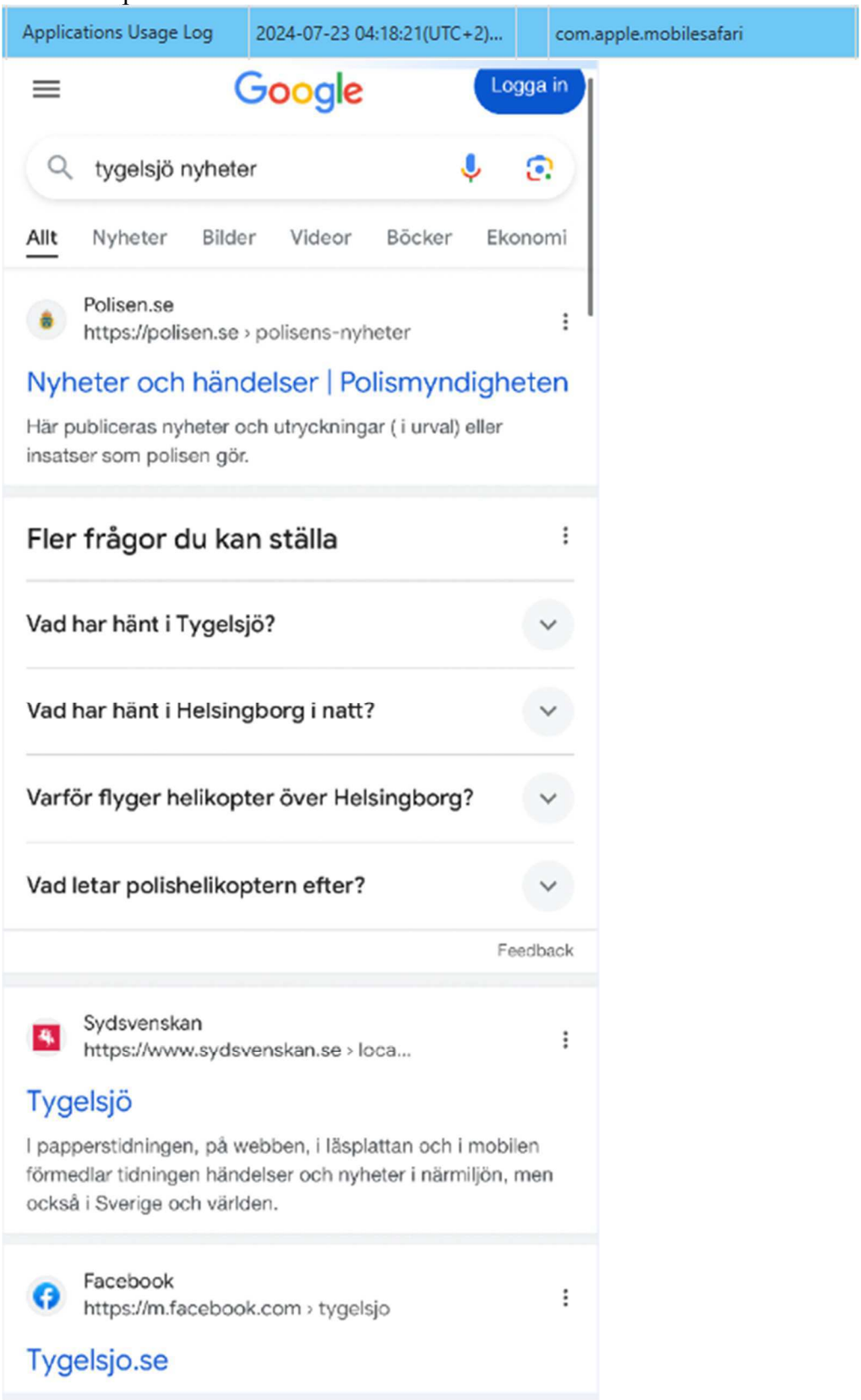
**20240723 Klockan 01:36 (UTC +2) (Kl 23:07 UTC +0)**
Snapchatkonversation med ”lukas_jant10”

*Lukas Jans identitet har INTE kunnat fastställas.*

Videon Lukas skickat visar bruna bitar, till synes hasch, på en våg.

| Lukas Jan | lukas_jant10 | 718cca07-3118-4aef-9e11-fd37b8c6bbea | |
|---|---|---|---|
| lukas_jant10 |  cm-chat-media-video-1_252e9d4e-b46a-5598-8a08-630f159aa6e1_250_0_0.mov | Media saved in chat | 2024-07-22 23:12:03 |
| **uncle_murda765** | Hämtar ksk snart kommer med Valle | Text | 2024-07-22 23:36:07 |
| lukas_jant10 | Okej 👌 | Text | 2024-07-22 23:43:58 |
| **uncle_murda765** | Kan du möta mig bror | Text | 2024-07-23 00:40:09 |

**20240723 Klockan 04:18 (UTC +2) (Kl 02:18 UTC +0)**
Klockan 04:18 används webbläsaren ”Safari” på telefonen. Samma tid skapas nedan bild på telefonen.



## Images

Go to

Details | Events (0)

Save

| | |
|---|---|
| Name: | A3F71FB7-09CB-4F8F-AACE-6353C38186EB-v2.ktx |
| Type: | Images |
| Size (bytes): | 131670 |
| Path: | fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/9CA8558B-FFE8-493B-A0E7-89DAFAF5A56C/Library/Safari/Thumbnails/A3F71FB7-09CB-4F8F-AACE-6353C38186EB-v2.ktx |
| Created: | 2024-07-23 04:18:15(UTC+2) |
| Accessed: | 2024-07-23 04:18:15(UTC+2) |
| Modified: | 2024-07-23 04:18:15(UTC+2) |
| Changed: | |
| Deleted: | |
| Extraction: | Legacy |
| MD5: | c587966ba7700d9b51a285e16f835ecf |
| Source file: | A3F71FB7-09CB-4F8F-AACE-6353C38186EB-v2.ktx |

Polisen

**PM** 1 (21)

Diarienr (åberopas) 5000-902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-08-15

Polismyndigheten

# Granskning av 2024–5000-BG90703-4

Mobiltelefonen är tagen i beslag i ärende 5000-K560506-24 i det rum där Valentin Egumenovski anträffades vid gripandet. I rummet befann sig även Amel Habibovic som bor i rummet. På beslut av chefsåklagare Pär Andersson som är förundersökningsledare i ärende 5000-K560506-24 samt 5000-K902896-24 så skall tömningen av telefonen även ingå i ärende 5000-K902896-24 om försök till mordbrand.

## Innehåll

**Information om enheten** ..... 2

**Hur genomgången gått till** ..... 4

**Granskning** ..... 4

**Enhetens innehåll** ..... 5

**Användarkonton** ..... 5

**Appar** ..... 5

**Kontakter** ..... 6

**Snapchat** ..... 7

**Tidslinje** ..... 8

**2024-06-28 kl. 14:50:23 (UTC+2)** ..... 8

**2024-07-22 kl. 23:24:49 (UTC+2)..... 16**

**Applikatopnsanvändning Apple Maps..... 16**

**Kommunikation under tidslinjen ..... 17**

## Information om enheten

Telefonen är anträffad och tagen i beslag i ärende 5000-K560506-24 2024-07-23 klockan 16:59. Telefonen låg då inne i Amel Habibovics rum på Styrbordsgatan 6.

Extraheringen till UFED Reader är utförd av Regionalt IT-brottscentrum 2024-07-29.

Modell: Apple iPhone XS Max Global.

| | |
|---|---|
| Advertising Id (IDFA) #1 | D3561F09-F31F-44AB-BE2C-298986E7B87A |
| AirDrop ID | 7e7f5903a38d |
| Apple-ID | sarasamer1987@icloud.com |
| Apple-ID | haithamfiras090904@icloud.com |
| Apple-ID | hakanlars729@gmail.com |
| Bluetooth enhetsadress | 90:E1:7B:C7:D9:C6 |
| Bluetooth enhetsadress | None |
| Detekterad telefonmodell | iPhone XS Max Global |
| Detekterad telefonmodellidentifierare | iPhone11,6 |
| Enhetens namn | iPhone |
| iCloud-konto finns | True |
| Senaste Molnbackupdatum | 2024-07-23T11:03:55.000+00:00 |
| Modellnummer | D331pAP |
| OS-version | 17.4.1 |
| Serie | FFMXV1YYKPH1 |
| Tidszon | (UTC+01:00) Stockholm (Europe) |
| Unikt ID | 00008020-001475921E41002E |
| Device model | D331pAP |
| Factory Reset | 2023-08-14T12:04:55.397+00:00 |
| ICCID | 89462048009182447624 |
| ICCID | 89462048009182447558 |
| IMEI | 357287097859567 |
| IMEI2 | 357287097920252 |
| IMSI | 240080762000898 |
| IMSI | 240078238548907 |
| IMSI | 240078239025465 |
| Senaste användarens ICCID | 89462048009177982080 |
| Senast använda MSISDN | +46737833553 |
| Model | iPhone XS Max |
| MSISDN | |
| MSISDN | +46762590403 |
| MSISDN | 46737833553 |
| OS | 17.4.1 (21E236) |
| Vendor | Apple |
| **Network Interfaces** | |
| Bluetooth enhetsadress | 92:00:02:C7:D9:C6 |
| Bluetooth enhetsadress | 90:E1:7B:C7:D9:C6 |
| MAC-adress | 92:E1:7B:C1:57:7C |
| MAC-adress | 92:E1:7B:C1:57:83 |
| MAC-adress för Wi-Fi | 90:E1:7B:C1:32:73 |
| **Phone Settings** | |
| Lokalt språk | sv_AF@calendar=gregorian |
| Platstjänsterna är aktiverade | True |
| Message Retention Duration | Forever |
| **Tjudring** | |
| Senaste surfpunktsaktivitet | 2024-07-23 15:28:05Z |

## Hur genomgången gått till

Genomgången är gjord av polisassistent Kristoffer Engström under Augusti 2024. Mobilen har gåtts igenom med hjälp av läsprogrammet UFED Reader som mobiltelefonen har extraherats till av behörig IT-forensiker. I detta Pm redovisas sådan information som vid granskningstillfället är att anse som relevant till ärendet på Kvarndalavägen 13 2024-07-23.

UFED Reader är ett läsprogram där utredaren kan se alla de bilderna, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via sms, samtal, mail och chattar som extraherats till verktyget från respektive mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Sms, chattar, användarkonto, mail, samtal mm ligger under olika rubriker/flikar som man klickar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom Snapchat/Whatsapp mm. Man måste också därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation. För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller Axiom hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

## Granskning

Mobiltelefonen har använts aktivt från och med 2024-05-31 till och med 2024-07-23 med majoriteten av aktivitet mellan 2024-07-01 till och med 2024-07-23. Undersökningen ger stöd åt att Valentin Egumenovski brukat telefonen under denna perioden. Se separat PM brukaranalys 4673783553.

## Enhetens innehåll

Mobiltelefonen innehåller följande data:

Data

| | | |
|---|---|---|
| Anteckningar 4 | Användarkonton 35 | Applikationsan... 13198 (267) |
| Chatter 543 | Cookies 364 | Enheter 12 |
| Enhetsanslutbar... 1458 (218) | Enhetshändel... 37524 (2333) | Enhetsmeddelanden 1527 |
| Enhetsplatser 112 (7) | E-post 6802 | Inspelningar 6 |
| Installerade program 274 | Kalenderposter 303 | Kontakter 2433 (33) |
| Loggposter 5654 (1) | Lösenord 1470 | Samtalslogg 1701 (3) |
| Snabbmeddelanden 34 | Sociala medier 365 (5) | Sökta poster 775 (5) |
| Trådlösa nätverk 304 | Uppladdningar 1375 | Webbhistorik 2737 (20) |
| Webbokmärken 1 | | |

Datafiler

| | | |
|---|---|---|
| Applikationer 3476 | Arkiv 594 | Bilder 33806 |
| Databaser 908 | Dokument 139 | Genvägar 5 |
| Konfigurationer 66755 | Ljud 2577 | O-kategoriserad 7 |
| Text 26146 | Utbyte 35 | Video 3880 |

## Användarkonton

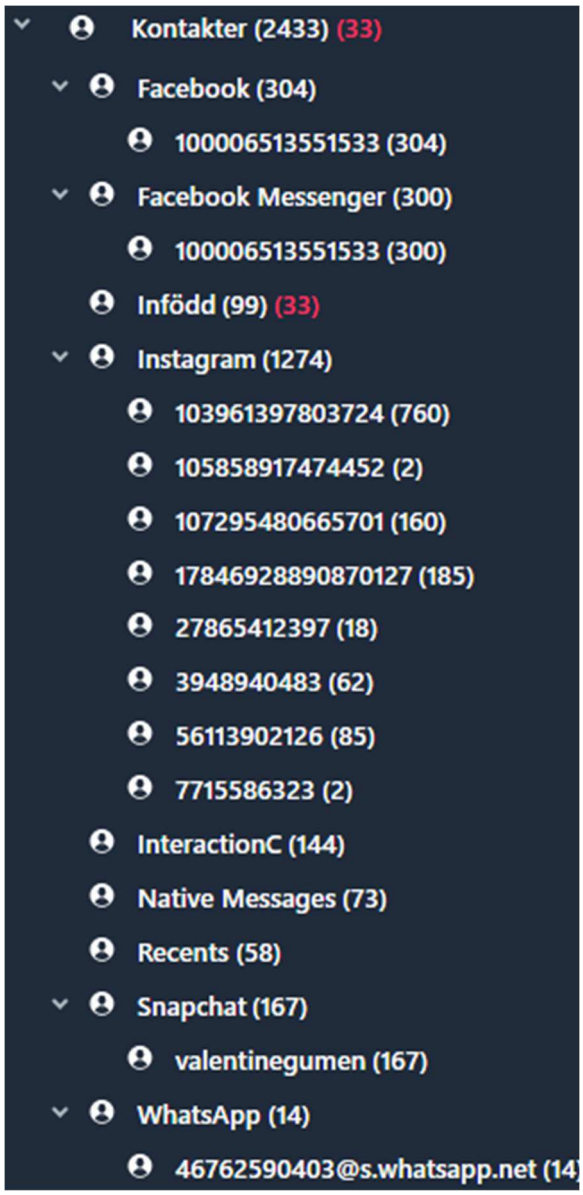
I mobiltelefonen finns det 35 användarkonton.

## Appar

Mobiltelefonen innehåller 274 installerade program. Bland annat innehåller telefonen: Snapchat, Instagram, WhatsApp, Facebook och Facebook Messenger.

## Kontakter

Översikt över telefonens kontakter:



## Snapchat

Totalt 167 kontakter under kategorin ”Snapchat”. Av intresse anträffades följande.

| Namn | Interaktionsstatus | C | T | E | Andra poster | Senaste kontakt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Comandante | Friend<br>ChatParticipant | | | | **User ID** f712c84a-fb8a-4ff2-9c42-95d72eab8c68<br>**Username** comandantax | 2024-07-21 19:51:42(UTC+2) |
| Ivan??? !!!!! | Friend<br>ChatParticipant | | | | **User ID** a1e1b587-03da-4574-912c-27867adc0bd0<br>**Username** ivan_egu | 2024-07-22 22:43:47(UTC+2) |
| MrO | Friend<br>ChatParticipant | | | | **User ID** cd03f0ce-2757-483f-8b5d-96c526bfcfc3<br>**Username** mr_o034 | 2024-07-22 18:33:26(UTC+2) |
| Murda | Friend<br>ChatParticipant | | | | **User ID** 25e8e8b6-cecb-454d-9bcb-27b647350705<br>**Username** uncle_murda765 | 2024-07-22 18:56:19(UTC+2) |
| Pierre | Friend<br>ChatParticipant | | | | **User ID** 47130c7b-5d41-484a-8a25-ebb76be3bb1b<br>**Username** pi3rre.u | 2024-07-22 23:08:39(UTC+2) |
| Tjay | Friend<br>ChatParticipant | | | | **User ID** f60e7fce-ddcf-4db6-89d4-a1e78588e7ae<br>**Username** twogunkid6465 | 2024-06-04 02:18:05(UTC+2) |
| Tjay | Friend<br>ChatParticipant | | | | **User ID** cca01531-6f6a-47f9-91fd-d47521b9eb64<br>**Username** tjay6465 | 2024-07-22 13:36:46(UTC+2) |
| Uncle Murda | Friend<br>ChatParticipant | | | | **User ID** 31c1424f-ca50-4fbb-816f-80757dcc7cdd<br>**Username** unclemurda765 | 2024-05-15 16:19:02(UTC+2) |

## Tidslinje

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | | | | Webbhistorik | 2024-06-28 14:50:23(UTC+2) [Senast besökt] | | Sefedini Malmö (59 Sökträffar) - P... | Safari |
| 3 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-06-28 18:22:13(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: g.r902 G R<br>Till: valentinegumen Valentin | https://www.sydsvenskan.se/2024... | Snapchat |
| 4 | | | | | | Bild: Plats | 2024-07-12 19:19:57 [Hämtningstid] | | IMG_5190.HEIC | |
| 5 | | | | | | Webbhistorik | 2024-07-15 00:21:40(UTC+2) [Senast besökt] | | Arban Sefedini, 36 år, Kvarndalavä... | Safari |
| 6 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-15 22:57:11(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: +46737833553 Håkan Lars<br>Till: [redacted]7829 Mina | Styrbordsgatan 6 | Native Messages |
| 7 | | | | | | Enhetsmeddelan... | 2024-07-19 18:18:05(UTC+2) [Tidstämpel] | [redacted]7829 | Amel Nyaste | Biome |
| 8 | | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:27:38 [Hämtningstid] | | IMG_6365.jpeg | |
| 9 | | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:28:39 [Hämtningstid] | | IMG_6366.JPEG | |
| 10 | | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:30:12 [Hämtningstid] | | IMG_6367.jpeg | |
| 11 | | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:31:52 [Hämtningstid] | | IMG_6368.jpeg | |
| 12 | | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:38:14 [Hämtningstid] | | IMG_6370.jpeg | |
| 13 | | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:41:54 [Hämtningstid] | | 5005.JPG | |

### 2024-06-28 kl. 14:50:23 (UTC+2)

Telefonen gör en sökning i Safari på målsägandens efternamn + Malmö på hitta.se. Vidare gör telefonen en sökning på målsägandens bror Arban Sefedini 2024-07-15 klockan 00:21:40 (UTC+2). Brodern bor på Kvarndalavägen 1.

**» Webbhistorik** Gå till

| | |
|---|---|
| **Titel:** | Sefedini Malmö (59 Sökträffar) - Personer \| hitta.se |
| **Senast besökt:** | 2024-06-28 14:50:23(UTC+2) |
| **URL:** | https://www.hitta.se/s%C3%B6k?vad=sefedini&typ=prv&sida=1&changedTab=1 |
| **Besök:** | 1 |
| **Konto:** | |
| **Artefaktfamilj:** | |
| **Sökväg för källagring:** | |
| **Källa:** | Safari |
| **Service Identifier:** | |
| **Extrahering:** | Filsystem |
| **Källfil:** | EXTRACTION_FS_AFU.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/SafariTabs.db : 0x18FF5F (Tabell: bookmarks; Storlek: 4505600 bytes) |

## » Webbhistorik

Gå till

| | |
|---|---|
| **Titel:** | Arban Sefedini, 36 år, Kvarndalavägen 1 Tygelsjö \| hitta.se |
| **Senast besökt:** | 2024-07-15 00:21:40(UTC+2) |
| **URL:** | https://www.hitta.se/arban+sefedini/tygelsj%C3%B6/person/dRjXvqeuEa |
| **Besök:** | 1 |
| **Konto:** | |
| **Artefaktfamilj:** | |
| **Sökväg för källagring:** | |
| **Källa:** | Safari |
| **Service Identifier:** | |
| **Extrahering:** | Filsystem |
| **Källfil:** | EXTRACTION_FS_AFU.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/SafariTabs.db : 0x22EF5F (Tabell: bookmarks; Storlek: 4505600 bytes) |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:41:56 [Hämtningstid] | | 5005.JPG | |
| 15 | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:41:58 [Hämtningstid] | | 5005.JPG | |
| 16 | | | | | Bilder | 2024-07-19 18:41:59 [Hämtningstid] | | 5005.JPG | |
| | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | E-post | 2024-07-20 08:32:04(UTC+2) [Tidstämpel] | | | Emails |
| 18 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-20 18:03:42(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 37fadd6e-8bac-5b4b-863b-dd29033801d0 A A | 00:00:32 | Snapchat |
| 19 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-20 18:09:57(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: d3j4g A A<br>Till: valentinegumen Valentin | Kommer | Snapchat |
| 20 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-20 21:49:07(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:02:33 | Snapchat |
| | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-21 04:10:50(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: hakimisen Hakim Saleh<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:00:00 | Snapchat |
| 22 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 08:59:17(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: [redacted]6208 Pappa | 00:00:20 | |
| 23 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-21 09:25:30(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: [redacted]7159 Baba<br>Till: +46737833553 Håkan Lars | Godmorgon e du vaken, kan du hj... | Native Messages |
| 24 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 11:57:19(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 25268cc1-44e2-5528-bb8c-694bb1bb5b91 Pierre | 00:01:28 | Snapchat |
| 25 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 12:01:26(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 25268cc1-44e2-5528-bb8c-694bb1bb5b91 Pierre | 00:00:00 | Snapchat |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 12:01:37(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 25268cc1-44e2-5528-bb8c-694bb1bb5b91 Pierre | 00:00:54 | Snapchat |
| 27 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 13:09:24(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: e225a8ab-4c5d-5fb7-ae52-4a339dfccdd4 A | 00:00:29 | Snapchat |
| 28 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 13:10:11(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: c05bbfbc-edf3-5ef2-9c47-8a0f7af15e6f Comandante | 00:00:25 | Snapchat |
| 29 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-21 13:10:37(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: comandantax Comandante | 00:00:00 | Snapchat |
| 30 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 13:24:29(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: e225a8ab-4c5d-5fb7-ae52-4a339dfccdd4 A | 00:01:33 | Snapchat |
| 31 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-21 13:24:29(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: a.elva A<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:01:33 | Snapchat |
| 32 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 13:57:25(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:29 | Snapchat |
| 33 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-21 14:24:13(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: tjay6465 Tjay<br>Till: valentinegumen Valentin | Han musti ringde mig o försökte f... | Snapchat |
| 34 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 14:53:33(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:29 | Snapchat |
| 35 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 14:54:09(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:29 | Snapchat |
| 36 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 15:21:23(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted]6268 Mamma | 00:00:02 | |
| 37 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-21 16:47:04(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: tjay6465 Tjay | Inget walla kom nyss hem | Snapchat |
| 38 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 16:47:08(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:01 | Snapchat |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 16:47:11(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:04 | Snapchat |
| 40 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 16:47:22(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:02:46 | Snapchat |
| 41 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 16:50:28(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 25268cc1-44e2-5528-bb8c-694bb1bb5b91 Pierre | 00:00:57 | Snapchat |
| 42 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-21 16:51:59(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: pi3rre.u Pierre<br>Till: valentinegumen Valentin | [redacted]26 90 | Snapchat |
| 43 | | | | | | Enhetsmeddelan... | 2024-07-21 16:51:59(UTC+2) [Tidstämpel] | | skickade en chatt till dig | Biome |
| 44 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 16:56:20(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted]2690 [redacted]26 90 | 00:12:10 | |
| 45 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 16:56:28(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted]2690 | 00:12:02 | |
| 46 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 18:53:59(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: [redacted]0135 | 00:06:01 | |
| 47 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 18:54:03(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: +[redacted]0135 | 00:05:58 | |
| 48 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 19:26:38(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 73778e11-343c-534b-93d7-b0c5f1f93f75 G R | 00:00:29 | Snapchat |
| 49 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-21 19:27:07(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: g.r902 G R | 00:00:00 | Snapchat |
| 50 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 19:27:49(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 5e520119-ca94-54a8-8ac2-148b3fd0c3a3 Ivan??? !!!!! | 00:00:29 | Snapchat |
| 51 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-21 19:29:53(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: mustoelz Musti TTK<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:00:00 | Snapchat |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-21 19:50:45(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: tjay6465 Tjay<br>Till: valentinegumen Valentin | E du i Borås | Snapchat |
| 53 | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 19:51:31(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: c05bbfbc-edf3-5ef2-9c47-8a0f7af15e6f Comandante | 00:00:10 | Snapchat |
| 54 | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-21 19:51:42(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: comandantax Comandante | 00:00:00 | Snapchat |
| 55 | | | | Kontakter | 2024-07-21 19:51:42(UTC+2) [Senaste kont... | | Comandante | Snapchat |
| 56 | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-21 20:03:55(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: mrot77 O<br>Till: valentinegumen Valentin | | Snapchat |
| 57 | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 20:23:32(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 5e520119-ca94-54a8-8ac2-148b3fd0c3a3 Ivan??? !!!!! | 00:00:51 | Snapchat |
| 58 | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 20:26:26(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: [redacted] 2690 [redacted] 26 90 | 00:01:41 | |
| 59 | | | | Samtalslogg | 2024-07-21 20:26:40(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: [redacted] 2690 [redacted] 26 90 | 00:01:28 | FaceTime |
| 60 | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-21 21:29:15(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: tjay6465 Tjay | Nej Malmö b | Snapchat |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | | | | Sociala medier | 2024-07-22 13:06:31(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: elias9078 Elias:) | | Snapchat |
| 62 | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 13:36:46(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: System Message<br>Till: valentinegumen Valentin | Tjay deleted a chat | Snapchat |
| 63 | | | | Kontakter | 2024-07-22 13:36:46(UTC+2) [Senaste kont... | | Tjay | Snapchat |
| 64 | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 14:19:39(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | Eyy bror | Snapchat |
| 65 | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 14:23:50(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:01:38 | Snapchat |
| 66 | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 14:23:50(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:01:39 | Snapchat |
| 67 | | | | Enhetsmeddelan... | 2024-07-22 14:26:03(UTC+2) [Tidstämpel] | | skickade en chatt till dig | Biome |
| 68 | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 14:51:55(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | | Snapchat |
| 69 | | | | Enhetsmeddelan... | 2024-07-22 14:52:10(UTC+2) [Tidstämpel] | | skriver ... | Biome |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 14:52:28(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: a.elva A | Bror | Snapchat |
| 71 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 14:53:03(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | | Snapchat |
| 72 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 15:19:37(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | | Snapchat |
| 73 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 15:19:37(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | | Snapchat |
| 74 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 15:28:43(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | | Snapchat |
| 75 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 15:28:56(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:03:20 | Snapchat |
| 76 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 15:29:07(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | 00:03:09 | Snapchat |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 15:32:21(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 5d47de18-e943-5958-b16e-23250d9a0f8d Musti TTK | 00:06:18 | Snapchat |
| 78 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 15:32:25(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: mustoelz Musti TTK | 00:06:14 | Snapchat |
| 79 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 15:41:09(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 46737272268@s.whatsapp.net Tutti Frutti<br>Till: | 00:01:30 | WhatsApp |
| 80 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 15:41:22(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: [redacted]2268 Tutti Frutti | 00:01:30 | WhatsApp |
| 81 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 16:10:42(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: adf68e14-a2c1-583b-926b-4f71b364e71a Hamodi | 00:00:04 | Snapchat |
| 82 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 16:11:17(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: hamodii2195 Hamodi<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:00:21 | Snapchat |
| 83 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 16:11:47(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 5d47de18-e943-5958-b16e-23250d9a0f8d Musti TTK | 00:00:40 | Snapchat |
| 84 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 16:11:53(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: mustoelz Musti TTK | 00:00:34 | Snapchat |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 16:12:29(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: hamodii2195 Hamodi<br>Till: valentinegumen Valentin | | Snapchat |
| 86 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 16:12:36(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: hamodii2195 Hamodi | | Snapchat |
| 87 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 16:12:43(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 3fab6205-fca2-5bf4-b750-fb2c85503b62 MrO | 00:00:27 | Snapchat |
| 88 | | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 16:13:14(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: dicapo357 Di Capo<br>Till: valentinegumen Valentin | Tjena bror | Snapchat |
| 89 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 16:17:23(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 5d47de18-e943-5958-b16e-23250d9a0f8d Musti TTK | 00:02:20 | Snapchat |
| 90 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 16:17:24(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: mustoelz Musti TTK | 00:02:18 | Snapchat |
| 91 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 16:23:54(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: mr_o034 MrO | 00:00:52 | Snapchat |
| 92 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 16:24:56(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:05:18 | Snapchat |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 16:25:09(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | 00:05:06 | Snapchat |
| 94 | | i | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 17:01:12(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted]1202 [redacted] 12 02 | 00:00:05 | |
| 95 | | i | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 17:01:22(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted]1202 [redacted] 12 02 | 00:00:02 | |
| 96 | | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 17:01:24(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted]1202 | 00:00:00 | |
| 97 | ( | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 17:06:58(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | Finns box blåa för 800 kr | Snapchat |
| 98 | ( | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 17:07:00(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | E de dyrt | Snapchat |
| 99 | ( | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 17:08:31(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | Nej de bra | Snapchat |
| 100 | ( | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 17:08:40(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | Kan man göra mellanhanden | Snapchat |
| 101 | | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 17:17:52(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:00:00 | Snapchat |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 17:17:52(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:00:00 | Snapchat |
| 103 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 17:17:52(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:00 | Snapchat |
| 104 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 17:20:58(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:00:00 | Snapchat |
| 105 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 17:20:59(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:00 | Snapchat |
| 106 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 17:24:11(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | 00:01:28 | Snapchat |
| 107 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 17:39:53(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: uncle_murda765 Murda<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:00:51 | Snapchat |
| 108 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 17:43:15(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | 00:00:00 | Snapchat |
| 109 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 18:32:20(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:25 | Snapchat |
| 110 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 18:32:27(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | 00:00:17 | Snapchat |
| 111 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 18:33:09(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: mr_o034 MrO | 00:00:16 | Snapchat |
| 112 | | | | | Kontakter | 2024-07-22 18:33:26(UTC+2) [Senaste kont... | | MrO | Snapchat |
| 113 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 18:33:43(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: uncle_murda765 Murda | 00:00:12 | Snapchat |
| 114 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 18:56:06(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: aaa25e24-9548-54ac-a274-c731bc8085f5 Murda | 00:00:13 | Snapchat |
| 115 | | | | | Kontakter | 2024-07-22 18:56:19(UTC+2) [Senaste kont... | | Murda | Snapchat |
| 116 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 19:03:29(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: [redacted]6208 Pappa<br>Till: +46737833553 Håkan Lars | Jag sticker hemåt ska du följa med... | Native Messages |
| 117 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 22:42:43(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: pi3rre.u Pierre | 00:00:00 | Snapchat |
| 118 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 22:43:07(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 5e520119-ca94-54a8-8ac2-148b3fd0c3a3 Ivan??? !!!!! | 00:00:40 | Snapchat |
| 119 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 22:43:18(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: ivan_egu Ivan??? !!!!! | 00:00:29 | Snapchat |
| 120 | | | | | Kontakter | 2024-07-22 22:43:47(UTC+2) [Senaste kont... | | Ivan??? !!!!! | Snapchat |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 22:44:09(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 6712c970-ef1e-5b63-a13c-4d1f32582c2e Victor | 00:00:29 | Snapchat |
| 122 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 22:44:38(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: victor.monten Victor | 00:00:00 | Snapchat |
| 123 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 22:45:35(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: pi3rre.u Pierre | 00:00:00 | Snapchat |
| 124 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 22:45:35(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: pi3rre.u Pierre | 00:00:00 | Snapchat |
| 125 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 22:49:57(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: victor.monten Victor<br>Till: valentinegumen Valentin | E de nått viktigt | Snapchat |
| 126 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 22:50:05(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: victor.monten Victor | Ja | Snapchat |
| 127 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 22:50:09(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: victor.monten Victor | Är du i oxie | Snapchat |
| 128 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 22:50:18(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: victor.monten Victor<br>Till: valentinegumen Valentin | Nä e i Flyingeby | Snapchat |
| 129 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 22:50:56(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: valentinegumen Valentin<br>Till: victor.monten Victor | Kan dj snacka snabbt | Snapchat |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 22:51:06(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: victor.monten Victor<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:05:23 | Snapchat |
| 131 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 22:58:09(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted] 2690 [redacted] 26 90 | 00:01:42 | |
| 132 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 22:58:25(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted] 2690 [redacted] 26 90 | 00:01:26 | FaceTime |
| 133 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 23:00:02(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: pi3rre.u Pierre<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:01:23 | Snapchat |
| 134 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 23:01:38(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted] 2690 [redacted] 26 90 | 00:00:53 | |
| 135 | | | | | Samtalslogg | 2024-07-22 23:01:45(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: [redacted] 2690 [redacted] 26 90 | 00:00:45 | FaceTime |
| 136 | | | | | Samtalslogg: Dire... | 2024-07-22 23:04:07(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: pi3rre.u Pierre<br>Till: valentinegumen Valentin | 00:00:16 | Snapchat |
| 137 | | | | | Snabbmeddelan... | 2024-07-22 23:08:39(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: pi3rre.u Pierre<br>Till: valentinegumen Valentin | Bror du kommer sj va? | Snapchat |
| 138 | | | | | Kontakter | 2024-07-22 23:08:39(UTC+2) [Senaste kont... | | Pierre | Snapchat |
| 139 | | | | | Webbhistorik | 2024-07-22 23:24:49(UTC+2) [Senast besökt] | | nissan micra radio code - Sök på... | Safari |

### 2024-07-22 kl. 23:24:49 (UTC+2)

Telefonen gör en sökning på Google på ”nissan micra radio code” 2024-07-22 klockan 23:24:49. På övervakningsfilm från platsen kan utredare se hur ett fordon välliknande en Nissan Micra lämnar brottsplatsen i direkt anslutning till tiden då brottet har skett.

**» Webbhistorik** Gå till

| | |
|---|---|
| **Titel:** | nissan micra radio code - Sök på Google |
| **Senast besökt:** | 2024-07-22 23:24:49(UTC+2) |
| **URL:** | https://www.google.com/search?q=nissan+micra+radio+code&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=sv-af&client=safari |
| **Besök:** | 1 |
| **Konto:** | |
| **Artefaktfamilj:** | |
| **Sökväg för källagring:** | |
| **Källa:** | Safari |
| **Service Identifier:** | |
| **Extrahering:** | Filsystem |
| **Källfil:** | EXTRACTION_FS_AFU.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/SafariTabs.db : 0x43CF5B (Tabell: bookmarks; Storlek: 4505600 bytes) |

### Applikatopnsanvändning Apple Maps

I kort anslutning innan brottstillfället kan utredare se utifrån granskningen att appen Apple Maps används. Inga sökningar görs men detta tyder på att telefonen har haft kartan uppe i telefonen utan att skriva in någon destination. För mer information om detta se PM *Fördjupad undersökning av 2024-5000-BG90703-4.*

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 00:58:07(UTC+2) [Starttid] | com.apple.Maps | KnowledgeC |
| 141 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 00:58:07(UTC+2) [Starttid] | com.apple.Maps | Biome |
| 142 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 00:58:47(UTC+2) [Sluttid] | com.apple.Maps | KnowledgeC |
| 143 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 00:58:47(UTC+2) [Sluttid] | com.apple.Maps | Biome |
| 144 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 01:35:21(UTC+2) [Starttid] | com.apple.Maps | KnowledgeC |
| 145 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 01:35:28(UTC+2) [Sluttid] | com.apple.Maps | KnowledgeC |
| 146 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 01:35:32(UTC+2) [Starttid] | com.apple.Maps | KnowledgeC |
| 147 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 01:35:38(UTC+2) [Starttid] | com.apple.Maps | Biome |
| 148 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 01:35:40(UTC+2) [Sluttid] | com.apple.Maps | KnowledgeC |
| 149 | | | | | | Applikationsanvä... | 2024-07-23 01:35:40(UTC+2) [Sluttid] | com.apple.Maps | Biome |

## Kommunikation under tidslinjen

Under tidslinjen ses hur kommunikation sker mellan Valentin Egumenovski och Amel Habibovic. Denna kommunikation upphör efter 2024-07-22 klockan 18:33:43 som är den senaste kontakten. Detta tillsammans med de andra utredningsuppgifter som finns tillgängliga tyder på att Valentin och Amel efter detta tillfälle umgicks tillsammans.

Kommunikation sker även med ett konto döpt ”Pierre” med användarnamn ”Pi3rre.u”. I telefonen anträffas även bilder på en Pierre Unnérus. Kontakten med Pierre sker i närtid innan brottstillfället.

| | |
|---|---|
| **Namn:** | Pierre |
| **Enhetsbeskrivning:** | |
| **Källa:** | Snapchat |
| **Konto:** | valentinegumen |
| **Grupp:** | |
| **Skapad:** | |
| **Ändrad:** | |
| **Senaste kontakt:** | 2024-07-22 23:08:39(UTC+2) |
| **Antal kontakter:** | |
| **Extrahering:** | Filsystem |
| **Källfil:** | EXTRACTION_FS_AFU.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/59D5526E-E210-494D-98EF-8369E3141A88/Documents/user_scoped/b16f5b300c0c22df975bb485590c0a7547e480f4d42df7fad8ffd3ad59e5342d/DocObjects/primary.docobjects-wal : 0x36B20 (Tabell: snapchatter; Storlek: 2191872 bytes) EXTRACTION_FS_AFU.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/59D5526E- |

## Interaktionsstatusar

Vän

Chattdeltagare

## Ytterligare info

| | |
|---|---|
| **Friends since** | 2024-02-22 22:06:03Z |
| **Friend request type** | I EN GRUPP MED MIG |
| **Date of Birth** | 10/12 |

Spara

| | |
|---|---|
| **Namn:** | 122e0f07f4f944b3f5fb648830bf79ee |
| **Typ:** | Bilder |
| **Storlek (bytes):** | 337617 |
| **Sökväg:** | EXTRACTION_FS_AFU.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/59D5526E-E210-494D-98EF-8369E3141A88/Documents/com.snap.file_manager_3_SCContent_9629ce22-4a79-4453-a6e9-216a7cc86f1e/122e0f07f4f944b3f5fb648830bf79ee |
| **Skapad:** | 2024-07-12 16:10:40(UTC+2) |
| **Åtkomst:** | 2024-07-21 12:02:32(UTC+2) |
| **Ändrad:** | 2024-07-12 16:10:40(UTC+2) |
| **Ändrad:** | 2024-07-21 12:02:32(UTC+2) |
| **Raderad:** | |
| **Extrahering:** | Filsystem |
| **MD5:** | 2e005246ce38d3a841a2d4941182f536 |
| **Källfil:** | 122e0f07f4f944b3f5fb648830bf79ee |

Utredare kan identifiera personerna på ovan bild till Valentin Egumenovski (Höger) samt Pierre Unnérus (Vänster).

Spara

| | |
|---|---|
| **Namn:** | 5005.JPG |
| **Typ:** | Bilder |
| **Storlek (bytes):** | 65297 |
| **Sökväg:** | EXTRACTION_FS_AFU.zip/root/private/var/mobile/Media/PhotoData/Thumbnails/V2/DCIM/100APPLE/IMG_0943.JPG/5005.JPG |
| **Skapad:** | 2024-07-12 01:16:50(UTC+2) |
| **Åtkomst:** | 2024-07-12 01:16:50(UTC+2) |
| **Ändrad:** | 2024-07-12 01:16:50(UTC+2) |
| **Ändrad:** | 2024-07-12 01:16:50(UTC+2) |
| **Raderad:** | |
| **Extrahering:** | Filsystem |
| **MD5:** | 2ceabe9a06df7870ed37ced5f64503c9 |
| **Källfil:** | 5005.JPG |

Utredare kan identifiera personerna på ovan bild till Amel Habibovic (Höger) samt Pierre Unnérus (Vänster).

Polisen

Polismyndigheten
**Redovisning**
Sakkunnigutlåtande

Uppdragsgivarens referens
K560506-24



# Fördjupad undersökning av 2024-5000-BG90703-4

## Inledande uppgifter

| Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) | Uppdragsgivare | | |
|---|---|---|---|
| Polismyndigheten | Pär Andersson, Åklagarkammaren i Kristianstad | | |
| Utförare | Telefon (desk) | Undersökning påbörjad | Undersökning klar |
| Regionalt IT-brottscentrum Region Syd | 010-56 15022 | 2024-09-09 | 2024-09-10 |

## Ändamål/Frågeställning

Syftet med undersökningen var att fastställa om några sökningar gjordes i applikationen ”Maps” under de tillfällena utredaren har taggat.

## Materialförteckning

### *Gods*

| Materialmärkning | Beskrivning | Platsbeskrivning |
|---|---|---|
| 2024-5000-BG90703-4 | Mobiltelefon | Låg i Amels rum |

## Undersökningsmetoder

All digital media har kopierats och undersökts med hjälp av ett forensiskt verktyg.

## Iakttagelser och undersökningar

Utredaren hade taggat fem stycken punkter som är av intresse i frågeställningen.

En av de fem punkterna hade en förklaring till varför applikationen användes, och det var för att användaren själv har via hemskärmen öppnat applikationen. Denna aktivitet varade från klockan 00:58:07 (UTC +2) till 00:58:47 (UTC +2) den 2024-07-23 och data hittades under sökvägen ”/biome/streams/restricted/_DKEvent.App.InFocus”. Denna sökvägen visar att användaren aktivt har integrerat med applikationen. Inga sökningar görs i applikationen.

Punkten 2 visar samma tid som den föregående punkten, dock har data hittats i en annan sökväg ”CoreDuet/Knowledge/knowledgeC.db”. I denna databasen lagras all data som visar telefonbrukarens aktiviteter i telefonen. Inga sökningar görs i applikationen.

Punkten 3 visar att applikationen ”Maps” användes 2024-07-23 mellan klockan 01:35:21 (UTC +2) och 01:35:28 (UTC +2) den 2024-07-23. Data hittades i samma sökväg som punkten 2, alltså i ”knowledgeC.db”. Inga sökningar görs i applikationen.

Punkten 4 visar att applikationen ”Maps” användes mellan klockan 01:35:32 (UTC +2) och 01:35:40 (UTC +2) den 2024-07-23. Data hittades i samma sökväg som punkten 2, alltså i ”knowledgeC.db”. Inga sökningar görs i applikationen.

Punkten 5 visar att applikationen ”Maps” användes mellan klockan 01:35:38 (UTC +2) och 01:35:40 (UTC +2) den 2024-07-23. Data hittades i samma sökväg som punkten 1, alltså i ”/biome/streams/restricted/_DKEvent.App.InFocus”. Inga sökningar görs i applikationen.

## Analys och slutsats

Informationen som togs upp under ”Iakttagelser och undersökningar” tyder på att beslagsinnehavaren öppnade applikationen ”Maps” utan att ha sökt på någon adress.

Narcisa Kocan
IT-forensiker

Polisen

**PROMEMORIA** 1 (20)

Diarienr (åberopas) 5000-K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-08-14

Polismyndigheten

# Granskning av 2024–5000-BG90703-3

Mobiltelefonen är tagen i beslag i ärende 5000-K560506-24 i det rum där Valentin Egumenovski anträffades vid gripandet. I rummet befann sig även Amel Habibovic som bor på adressen.
På beslut av chefsåklagare Pär Andersson som är förundersökningsledare i ärende 5000-K560506-24 samt 5000-K902896-24 så skall tömningen av telefonen även ingå i ärende 5000-K902896-24 om försök till mordbrand.

## Innehåll

**Information om enheten** ..... 2

**Hur genomgången gått till** ..... 4

**Granskning** ..... 4

**Användarkonton** ..... 5

**Enhetens innehåll** ..... 7

**Användarkonton** ..... 7

**Appar** ..... 7

**Kontakter** ..... 8

**Tidslinje** ..... 12

**2024-07-05 kl.18:53:49(UTC+2)** ..... 12

**2024-07-10 kl. 15:00:07 (UTC+2)** ..... 14

**2024-07-11 kl. 21:55:43 (UTC+2)..... 14**

**2024-07-22 kl. 23:55:22 (UTC+2)..... 15**

**2024-07-23 kl. 01:07:44 (UTC+2)..... 16**

**Användning under brottstiden..... 17**

**Bilder i telefonen. ..... 18**

## Information om enheten

Telefonen är anträffad och tagen i beslag i ärende 5000-K560506-24 2024-07-23 klockan 16:59. Telefonen låg då inne i Amel Habibovics rum på Styrbordsgatan 6.

Extraheringen till UFED Reader är utförd av Regionalt IT-brottscentrum 2024-08-02.

Modell: Apple iPhone 6.

| | |
|---|---|
| Advertising Id (IDFA) #1 | 43D246B6-B36A-41AB-9AB0-405C9D443B07 |
| Apple-ID | passionmalmo@gmail.com |
| Detekterad telefonmodell | iPhone 6 |
| Detekterad telefonmodellidentifierare | iPhone7,2 |
| Enhetens namn | iPhone |
| iCloud-konto finns | True |
| Modellnummer | N61AP |
| OS-version | 12.5.7 |
| Serie | FFMWHR75HXR5 |
| Unikt ID | 241d7999a5d2f680ae61c23f63cce53c2f4a3267 |
| Factory Reset | 1970-01-01T00:07:49.000+00:00 |
| ICCID | 89462048009174862277 |
| ICCID | 89462048009149435332 |
| ICCID | 89462048009169423374 |
| IMEI | 356149091249370 |
| Senaste användarens ICCID | 89462048009169423374 |
| Senast använda MSISDN | +46762417701 |
| MSISDN | |
| MSISDN | 46762417701 |
| **Network Interfaces** | |
| MAC-adress | D6:61:DA:AB:8C:2E |
| MAC-adress | D6:61:DA:AB:8C:D1 |
| MAC-adress för Wi-Fi | D4:61:DA:B3:71:4B |
| **Phone Settings** | |
| Automatisk datum och tid | True |
| Automatisk tidszon | False |
| Lokalt språk | sv_US |
| Platstjänsterna är aktiverade | True |
| Message Retention Duration | Forever |
| **Sync Data** | |
| Application Entries | 0 |
| Application Size (bytes) | 0 |
| Book Entries | 0 |
| Book Size (bytes) | 0 |
| Tillgänglig lagring (bytes) | 27062169600 |
| Lagringskapacitet (bytes) | 27649011712 |
| Logs Entries | 63 |
| Logs Size (bytes) | 274432 |
| Proofing Entries | 0 |
| Proofing Size (bytes) | 0 |
| Ringtone Entries | 0 |
| Ringtone Size (bytes) | 0 |
| UserData Entries | 2644 |
| UserData Size (bytes) | 349196288 |
| VoiceMemo Entries | 0 |
| VoiceMemo Size (bytes) | 0 |
| **Tjudring** | |
| Senaste surfpunktsaktivitet | 1970-01-29 08:39:39Z |

## Hur genomgången gått till

Genomgången är gjord av polisassistent Kristoffer Engström under Augusti 2024. Mobilen har gåtts igenom med hjälp av läsprogrammet UFED Reader som mobiltelefonen har extraherats till av behörig IT-forensiker. I detta Pm redovisas sådan information som vid granskningstillfället är att anse som relevant till ärendet på Kvarndalavägen 13 2024-07-23.

UFED Reader är ett läsprogram där utredaren kan se alla de bilderna, platser, anteckningar samt telefonkommunikation via sms, samtal, mail och chattar som extraherats till verktyget från respektive mobiltelefon av behörig IT-forensiker. Sms, chattar, användarkonto, mail, samtal mm ligger under olika rubriker/flikar som man klickar och läser. Ibland finns det en tidslinje att söka i.

Det är viktigt att skilja på sms och chat. Sms är textmeddelanden och chat är skriftlig kommunikation inom olika applikationer såsom Snapchat/Whatsapp mm. Man måste också därför skilja på det namn som är inlagt som kontakt till ett visst telefonnummer och det namn som är angivet i en applikation. För ytterligare beskrivning av UFED Reader eller Axiom hänvisas till sakkunnig IT-forensiker.

Under granskningen har avgränsningar gjort i form av att tidsintervallet som granskats är mellan 2024-06-25 till och med 2024-07-23. Detta då det är under detta intervallet som telefonen används aktivt.

## Granskning

Mobiltelefonen har använts aktivt från och med 2024-06-25 till och med 2024-07-23. Undersökningen ger stöd åt att Valentin Egumenovski är den huvudsakliga brukaren av telefonen. Se separat PM om brukaranalys 46762417701.

Granskningen tyder på att telefonen i största allmänhet används för narkotikaförsäljning.

## Användarkonton

Nedan presenteras användarkonton från telefonen.

| Skapande tid | Namn | Användarnamn | Andra poster | Lösenord | Typ av tjänst |
|---|---|---|---|---|---|
| 2024-07-05 15:33:58(UT... | | passionmalmo@gmail.com | | | Messages |
| 2024-07-05 15:33:58(UT... | | passionmalmo@gmail.com | | | Game Center |
| 2024-07-05 15:33:59(UT... | | passionmalmo@gmail.com | | | CloudKit |
| 2024-07-05 15:34:07(UT... | | passionmalmo@gmail.com | | | Find My Friends |
| 2024-07-05 15:34:07(UT... | | passionmalmo@gmail.com | | | Device Locator |
| 2024-07-05 15:34:10(UT... | | passionmalmo@gmail.com | | | iCloud |
| 2024-07-05 15:34:22(UT... | | passionmalmo@gmail.com | | | iTunes Store |
| | Justin Timber | | | | |
| | Justin Timber | Apoteketmalmo | **User ID** 7245985688<br>**Phone** 46762417701 | | |
| 2024-07-05 16:27:37(UT... | Mars Jupiter | walk040 | **User ID** 4421cda1-4a3d-...<br>**Email** passionmalmo@g...<br>**Phone Number** +46762... | | |
| | Murda | uncle_murda765 | **User ID** 25e8e8b6-cecb-... | | |

| | |
|---|---|
| **Namn:** | Murda |
| **Användarnamn:** | uncle_murda765 |
| **Lösenord:** | |
| **Skapande tid:** | |
| **Typ av tjänst:** | |
| **Serveradress:** | |
| **Källa:** | Snapchat |
| **Extrahering:** | Legacy |
| **Källfil:** | fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/user_scoped/fa7dbc7243215ab675c57047faebc31143b119641dbd2c85b471a11d55164139/DocObjects/primary.docobjects-wal : 0x28D630 (Storlek: 3868712 bytes)<br>fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/global_scoped/global-scoped-preferences/preferences.sqlite-wal : 0x29A1C9 (Storlek: 2748072 bytes) |

## Andra angivelser

| | |
|---|---|
| **User ID** | 25e8e8b6-cecb-454d-9bcb-27b647350705 |

## Organisationer

## Adress

## Anteckningar

## Ytterligare info

| | |
|---|---|
| **Friends since** | 2024-07-06 21:00:23Z |

Ovan konto kan knytas till Amel Habibovic. Detta genom att en telefon i annan granskning där telefonen kan knytas till Amel så är samma snapchat konto inloggat och används av honom.

## Enhetens innehåll

Mobiltelefonen innehåller följande data:

Data

| | | |
|---|---|---|
| Ackumulerade tillämp... 6 | Aktivitetssensordata 141 | Anteckningar 2 |
| Användarkonton 13 | Applikationsanvän... 1840 | Chatter 84 |
| Cookies 61 | Enhetsanslutbarhet 92 | Enhetshändelser 3251 |
| Enhetsplatser 692 (575) | Installerade program 101 | Kontakter 556 (1) |
| Loggposter 300 | Lösenord 236 | Mobilkort 1 |
| Mobilmaster 102 (102) | Samtalslogg 83 | Snabbmeddelanden 5 |
| Sociala medier 25 | Sökta poster 55 | Trådlösa nätverk 385 (373) |
| Uppladdningar 148 | Webbhistorik 1040 | Webbokmärken 6 |

Datafiler

| | | |
|---|---|---|
| Applikationer 66 | Arkiv 23 | Bilder 4031 |
| Databaser 264 | Dokument 21 | Konfigurationer 5496 |
| Ljud 152 | O-kategoriserad 19 | Text 206 |
| Video 131 | | |

## Användarkonton

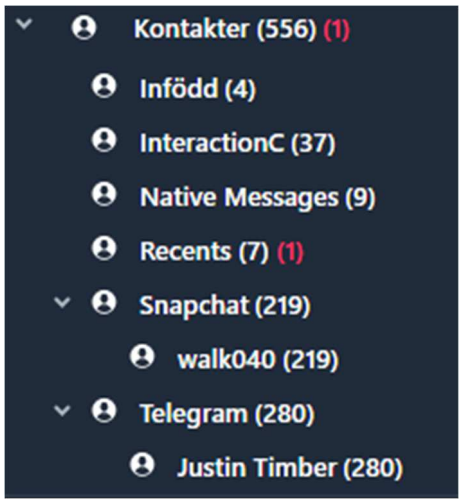
I mobiltelefonen finns det 13 användarkonton.

## Appar

Mobiltelefonen innehåller 101 installerade program. Bland annat innehåller telefonen: Snapchat, Telegram samt WhatsApp.

## Kontakter

Översikt över telefonens kontakter:




Av intresse för utredningen anträffades följande:

| Namn | Interaktionsstatus | Organisati | Telefonnummer | E-p | Andra poster | Senaste kontakt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MrO | Friend ChatParticipant | | | | User ID cd03f0ce-2757-483f-8b5d-96c526bfcfc3 Username mr_o034 | 2024-07-09 00:58:36(UTC+2) |
| Murda | Friend ChatParticipant | | | | User ID 25e8e8b6-cecb-454d-9bcb-27b647350705 Username uncle_murda765 | 2024-07-11 21:55:43(UTC+2) |
| TT | ChatParticipant | | | | User ID f892d099-ba15-446e-942a-045f14252a01 Username tokkan762 | |

Kontakten MrO förekommer i andra mobiltömningar där telefonerna kan knytas till Amel Habibovic samt Valentin Egumenovski. I dessa telefoner kontaktas MrO under dagen innan brottstillfället.

Kontakten Murda är ett snapchatkonto med användarnamn uncle_murda765. Detta konto används av och tillhör Amel Habibovic. Att kontakten är en motpart i denna telefonen styrker teorin att denna telefonen använts av Valentin Egumenovski.

Kontakten TT med användarnamnet Tokkan762 går via annan mobiltömning att knyta till Valentin Egumenovski. Detta då den mobiltömningen har ett konto på WhatsApp med namn Tokkan med nummer som börjar 0762. Detta konto har även ett annat namn som är Valle kopplat till sig.

| | |
|---|---|
| **Namn:** | MrO |
| **Enhetsbeskrivning:** | |
| **Källa:** | Snapchat |
| **Konto:** | walk040 |
| **Grupp:** | |
| **Skapad:** | |
| **Ändrad:** | |
| **Senaste kontakt:** | 2024-07-09 00:58:36(UTC+2) |
| **Antal kontakter:** | |
| **Extrahering:** | Legacy |
| **Källfil:** | fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/user_scoped/fa7dbc7243215ab675c57047faebc31143b119641dbd2c85b471a11d55164139/DocObjects/primary.docobjects-wal : 0x28D7CC (Tabell: snapchatter; Storlek: 3868712 bytes)<br>fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/user_scoped/fa7dbc7243215ab675c57047faebc31143b119641dbd2c85b471a11d55164139/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2A41CF (Storlek: 4021152 bytes) |

## Interaktionsstatusar

Vän

Chattdeltagare

## Ytterligare info

| | |
|---|---|
| **Friends since** | 2024-07-05 22:20:57Z |
| **Date of Birth** | 02/24 |

## Uppgifter

| | |
|---|---|
| **User ID** | cd03f0ce-2757-483f-8b5d-96c526bfcfc3 |
| **Username** | mr_o034 |

| | |
|---|---|
| **Namn:** | Murda |
| **Enhetsbeskrivning:** | |
| **Källa:** | Snapchat |
| **Konto:** | walk040 |
| **Grupp:** | |
| **Skapad:** | |
| **Ändrad:** | |
| **Senaste kontakt:** | 2024-07-11 21:55:43(UTC+2) |
| **Antal kontakter:** | |
| **Extrahering:** | Legacy |
| **Källfil:** | fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/user_scoped/fa7dbc7243215ab675c57047faebc31143b119641dbd2c85b471a11d55164139/DocObjects/primary.docobjects-wal : 0x28D624 (Storlek: 3868712 bytes)<br>fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/global_scoped/global-scoped-preferences/preferences.sqlite-wal : 0x29A1C9 (Storlek: 2748072 bytes)<br>fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/user_scoped/fa7dbc7243215ab675c57047faebc31143b119641dbd2c85b471a11d55164139/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2E9AB1 (Storlek: 4021152 bytes) |

## Interaktionsstatusar

Vän

Chattdeltagare

## Ytterligare info

| | |
|---|---|
| **Friends since** | 2024-07-06 21:00:23Z |
| **Friend request type** | EFTER SÖKNING |
| **Date of Birth** | 02/21 |

| | |
|---|---|
| **Namn:** | TT |
| **Enhetsbeskrivning:** | |
| **Källa:** | Snapchat |
| **Konto:** | walk040 |
| **Grupp:** | |
| **Skapad:** | |
| **Ändrad:** | |
| **Senaste kontakt:** | |
| **Antal kontakter:** | |
| **Extrahering:** | Legacy |
| **Källfil:** | fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/user_scoped/fa7dbc7243215ab675c57047faebc31143b119641dbd2c85b471a11d55164139/DocObjects/primary.docobjects-wal : 0x2BDA54 (Tabell: snapchatters__publicinfo; Storlek: 3868712 bytes)<br>fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/user_scoped/fa7dbc7243215ab675c57047faebc31143b119641dbd2c85b471a11d55164139/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2A410A (Storlek: 4021152 bytes) |

## Interaktionsstatusar

Chattdeltagare

## Ytterligare info

## Uppgifter

| | |
|---|---|
| **User ID** | f892d099-ba15-446e-942a-045f14252a01 |
| **Username** | tokkan762 |

## Tidslinje

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024-07-05 (4) | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | | | Uppladdningar | 2024-07-05 15:11:57(UTC+2) [DateLastMod... | | | Snapchat |
| | | 8 | | | | | | Uppladdningar | 2024-07-05 15:12:06(UTC+2) [Datum för up... | | | Snapchat |
| | | 9 | | | | | | Platser | 2024-07-05 18:53:49(UTC+2) [Tidstämpel] | | (55.568353, 12.946529) | Snapchat |
| | | 10 | | | | | | Platser | 2024-07-05 20:22:06(UTC+2) [Tidstämpel] | | (55.567606, 12.945576) | Snapchat |
| 2024-07-06 (1) | | | | | | | | | | | | |
| | | 11 | | | | | | Platser | 2024-07-06 03:40:11(UTC+2) [Tidstämpel] | | (55.568348, 12.946561) | Snapchat |
| 2024-07-07 (1) | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | Platser | 2024-07-07 01:00:23(UTC+2) [Tidstämpel] | | (55.568301, 12.946839) | Snapchat |

## 2024-07-05 kl.18:53:49(UTC+2)

### » Plats

Gå till

**Namn:**
**Beskrivning:**
**Typ:** Visited
**Ursprung:**
**Tidstämpel:** 2024-07-05 18:53:49(UTC+2)
**Sluttid:**
**Position:** (55.568353, 12.946529)
**Aggregerade platser:**
**Kartadress:**
**Precision:**
**Tillit:**
**Karta:**
**Kategori:** Snapchat Gallery Upload
**Källa:** Snapchat
**Konto:**
**Adress:**
**Service Identifier:**
**Extrahering:** Legacy
**Källfil:** fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/gallery_data_object/1/1b29db6a123c226d63ef2e09dd8c6fe305838196d023045f1101ba7a56d517b2/scdb-27.sqlite3 : 0x69206 (Tabell: ZGALLERYSNAP; Storlek: 913408 bytes)
fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/19341122-1E63-4135-BBCF-1752EC7660CA/Documents/gallery_encrypted_db/3/1b29db6a123c226d63ef2e09dd8c6fe305838196d023045f1101ba7a56d517b2/gallery.encrypteddb-wal/gallery.encrypteddb.decrypted-wal : 0xC5C8 (Tabell: snap_location_table; Storlek: 271464 bytes)

### Karta

**Position:** (55.568353, 12.946529)
**Adress:**
**Kartadress:**

Ovan position visas i koordinaterna 55.568353, 12.946529. När dessa koordinater skrivs in i Google Maps visas nedan position utklippt från Google. Positionen är i direkt anslutning till Valentin Egumenovskis bostad på Blåsebergavägen 22 Limhamn.

| Typ | Tidstämpel | Part | Beskrivning | Källa |
|---|---|---|---|---|
| Samtalslogg | 2024-07-08 21:31:19(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 86734325-770d-51... | 00:00:18 | Snapchat |
| Samtalslogg | 2024-07-08 21:32:33(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: e216c839-7974-536... | 00:00:00 | Snapchat |
| Samtalslogg | 2024-07-08 21:37:52(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 86734325-770d-51... | 00:00:31 | Snapchat |
| Samtalslogg | 2024-07-08 21:45:04(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 86734325-770d-51... | 00:00:28 | Snapchat |
| Samtalslogg | 2024-07-08 21:45:44(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 86734325-770d-513... | 00:00:04 | Snapchat |
| Samtalslogg | 2024-07-08 23:57:20(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 86734325-770d-51... | 00:01:37 | Snapchat |
| | | | | |
| Samtalslogg | 2024-07-09 00:58:10(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 6ec0f35b-20a4-5d58... | 00:00:04 | Snapchat |
| Samtalslogg | 2024-07-09 00:58:21(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 6ec0f35b-20a4-5d58... | 00:00:15 | Snapchat |
| Kontakter | 2024-07-09 00:58:36(UTC+2) [Senaste kont... | | MrO | Snapchat |
| Snabbmeddelan... | 2024-07-09 17:08:05(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 7245985688 Justin... | Kan du skicka bild bror | Telegram |
| Snabbmeddelan... | 2024-07-09 17:23:24(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 7245985688 Justin... | Okej de kommer ta lite tid för jag måste träffa en i Limhamn sen jag kan komma till dig | Telegram |
| | | | | |
| Snabbmeddelan... | 2024-07-10 15:00:07(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: 7245985688 Justin... | Jag e 20 snart 21 har tryckt den 1 gång bara | Telegram |
| Uppladdningar | 2024-07-10 15:33:16(UTC+2) [Datum för up... | | | Snapchat |
| Samtalslogg | 2024-07-10 18:55:27(UTC+2) [Tidstämpel] | Till: 86734325-770d-513... | 00:01:21 | Snapchat |

### 2024-07-10 kl. 15:00:07 (UTC+2)

Telefonen skickar ett meddelande 2024-07-10 klockan 15:00:07 (UTC+2) och skriver ”Jag e 20 snart 21…”. Då Valentin Egumenovski har födelsedatum 2004-08-05 och Amel Habibovic har födelsedatum 2004-02-21 stämmer detta meddelande in på att det är Amel som har skickat meddelandet då han var 20 år gammal vid tidpunkten för skrivandet.

### 2024-07-11 kl. 21:55:43 (UTC+2)

Vid ovan tidpunkt ringer telefonen via snapchat till kontakten Murda med användarnamn uncle_murda765. Kontakten sker från kontot walk040. Kontot walk040 tillhör telefonen och ser ut att användas för narkotikaförsäljning. Kontot uncle_murda765 är som tidigare nämnt kopplat till Amel Habibovic. Detta stödjer teorin att telefonen vid detta tillfälle brukas av annan person än Amel då han troligtvis inte ringt sig själv.

### 2024-07-22 kl. 23:55:22 (UTC+2)

Telefonen gör en sökning på målsäganden Kenan Sefedini på Mrkoll. I anslutning till detta görs flertalet sökningar på både målsägandens för och efternamn på Mrkoll samt endast på målsägandens efternamn.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Snabbmeddelan... | 2024-07-13 19:11:49(UTC+2) [Tidstämpel] | Från: +46762417701<br>Till: +46766087961 | Högatan 6 | Native Messages |
| | | | | |
| Loggposter | 2024-07-22 23:53:24(UTC+2) [Tidstämpel] | | Facetime audio: Apple authentication process has been performed for the following a... | Identity Lookup Service |
| Webbhistorik | 2024-07-22 23:55:22(UTC+2) [Senast besökt] | | Kenan Sefedini (42 år, Tygelsjö) - Mrkoll.se | Safari |
| Webbhistorik | 2024-07-22 23:55:30(UTC+2) [Senast besökt] | | Sökresultat för Ezina från Mrkoll | KnowledgeC |
| Webbhistorik | 2024-07-22 23:56:17(UTC+2) [Senast besökt] | | Sökresultat för Sefedini från Mrkoll | Safari |
| Webbhistorik | 2024-07-22 23:56:20(UTC+2) [Senast besökt] | | Sökresultat för Sefedini från Mrkoll | KnowledgeC |
| Webbhistorik | 2024-07-22 23:56:53(UTC+2) [Senast besökt] | | Sökresultat för Sefedini från Mrkoll | Safari |
| Webbhistorik | 2024-07-22 23:56:55(UTC+2) [Senast besökt] | | Sökresultat för Sefedini från Mrkoll | KnowledgeC |
| Webbhistorik | 2024-07-22 23:57:02(UTC+2) [Senast besökt] | | Kenan Sefedini (42 år, Tygelsjö) - Mrkoll.se | Safari |
| Webbhistorik | 2024-07-22 23:57:10(UTC+2) [Senast besökt] | | Kenan Sefedini (42 år, Tygelsjö) - Mrkoll.se | KnowledgeC |
| Platser | 2024-07-22 23:58:18(UTC+2) [Tidstämpel] | | (55.526039, 12.986734) Tygelsjö | Apple Maps |

| | |
|---|---|
| **Titel:** | Kenan Sefedini (42 år, Tygelsjö) - Mrkoll.se |
| **Senast besökt:** | 2024-07-22 23:55:22(UTC+2) |
| **URL:** | https://mrkoll.se/person/Kenan-Sefedini-Kvarndalavagen-13-Tygelsjo/mUxauerAulaTcYfrcYfrcYfruerAcYfrkyqRaQdYQamUxauerA |
| **Besök:** | 1 |
| **Konto:** | |
| **Artefaktfamilj:** | |
| **Sökväg för källagring:** | |
| **Källa:** | Safari |
| **Service Identifier:** | |
| **Extrahering:** | Legacy |
| **Källfil:** | fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/DF5EB020-3972-470A-98B2-1C82F2B45F05/Library/Safari/BrowserState.db-wal : 0x352E58 (Tabell: tabs; Storlek: 3596792 bytes) |

### 2024-07-23 kl. 01:07:44 (UTC+2)

Telefonen söker på målsägandens adress Kvarndalavägen 13, Tygelsjö i Apple Maps.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mobilmast: Plats | 2024-07-23 00:10:23(UTC+2) | | MCC: 240 MNC: 2 LAC: 3021 CID: 150329110 | |
| Trådlöst nätverk:... | 2024-07-23 00:10:24(UTC+2) [Tidstämpel] | | BSSId: D2:21:F9:AE:35:21 | |
| Trådlöst nätverk:... | 2024-07-23 01:06:55(UTC+2) [Tidstämpel] | | BSSId: 50:65:F3:73:98:0A | |
| Sökt post: Plats | 2024-07-23 01:07:44(UTC+2) [Tidstämpel] | | | Apple Maps |
| Trådlöst nätverk:... | 2024-07-23 01:19:17(UTC+2) [Tidstämpel] | | BSSId: 56:D4:F7:52:B9:CE | |
| Trådlöst nätverk:... | 2024-07-23 01:19:17(UTC+2) [Tidstämpel] | | BSSId: 00:0F:94:D8:72:B4 | |

**Tidstämpel:** 2024-07-23 01:07:44(UTC+2)
**Källa:** Apple Maps
**Värde:**
**Sökresultat:**
**Sök i:**
**Ursprung:**
**Konto:**
**Service Identifier:**
**Extrahering:** Legacy
**Manuellt avkodad:** False
**Källfil:** fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/27EF0B7E-AFF4-4C80-B364-7970AA61E65C/Library/Maps/GeoHistory.mapsdata : 0x40B (Storlek: 19608 bytes)

## Parametrar

## Karta

**Position:** (55.526039, 12.986734)
**Kartadress:** Kvarndalavägen, 13, Malmö, Tygelsjö, 218 74, Skåne län, Sverige

## Användning under brottstiden

Under det tidsintervallet som brottet har begåtts är följande aktivitet registrerad i telefonen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Loggposter | 2024-07-23 01:33:59(UTC+2) [Tidstämpel] | | Wifi In:0 Wifi Out:0 Wan In:5136 Wan Out:1981 |
| Loggposter | 2024-07-23 01:34:00(UTC+2) [Tidstämpel] | | Wifi In:0 Wifi Out:0 Wan In:35530 Wan Out:4699 |
| Loggposter | 2024-07-23 01:34:30(UTC+2) [Tidstämpel] | | com.apple.datausage.security: Wifi In:0 Wifi Out:0 Wan In:16112 Wan Out:1 |
| Aktivitetssensord... | 2024-07-23 02:00:00(UTC+2) [From] | | Measurements: Steps,DistanceTraveled, Totalt antal prover: 4,00 Resavstånc |
| Aktivitetssensord... | 2024-07-23 03:00:00(UTC+2) [To] | | Measurements: Steps,DistanceTraveled, Totalt antal prover: 4,00 Resavstånc |
| Trådlöst nätverk:... | 2024-07-23 03:39:18(UTC+2) [Tidstämpel] | | BSSId: 44:D4:37:74:4C:02 |
| Trådlöst nätverk:... | 2024-07-23 03:39:18(UTC+2) [Tidstämpel] | | BSSId: A4:11:62:D2:E3:02 |
| Trådlöst nätverk:... | 2024-07-23 03:39:18(UTC+2) [Tidstämpel] | | BSSId: 3C:7C:3F:48:92:C8 |
| Trådlöst nätverk:... | 2024-07-23 03:39:18(UTC+2) [Tidstämpel] | | BSSId: 38:A6:59:CB:32:66 |

## Bilder i telefonen.

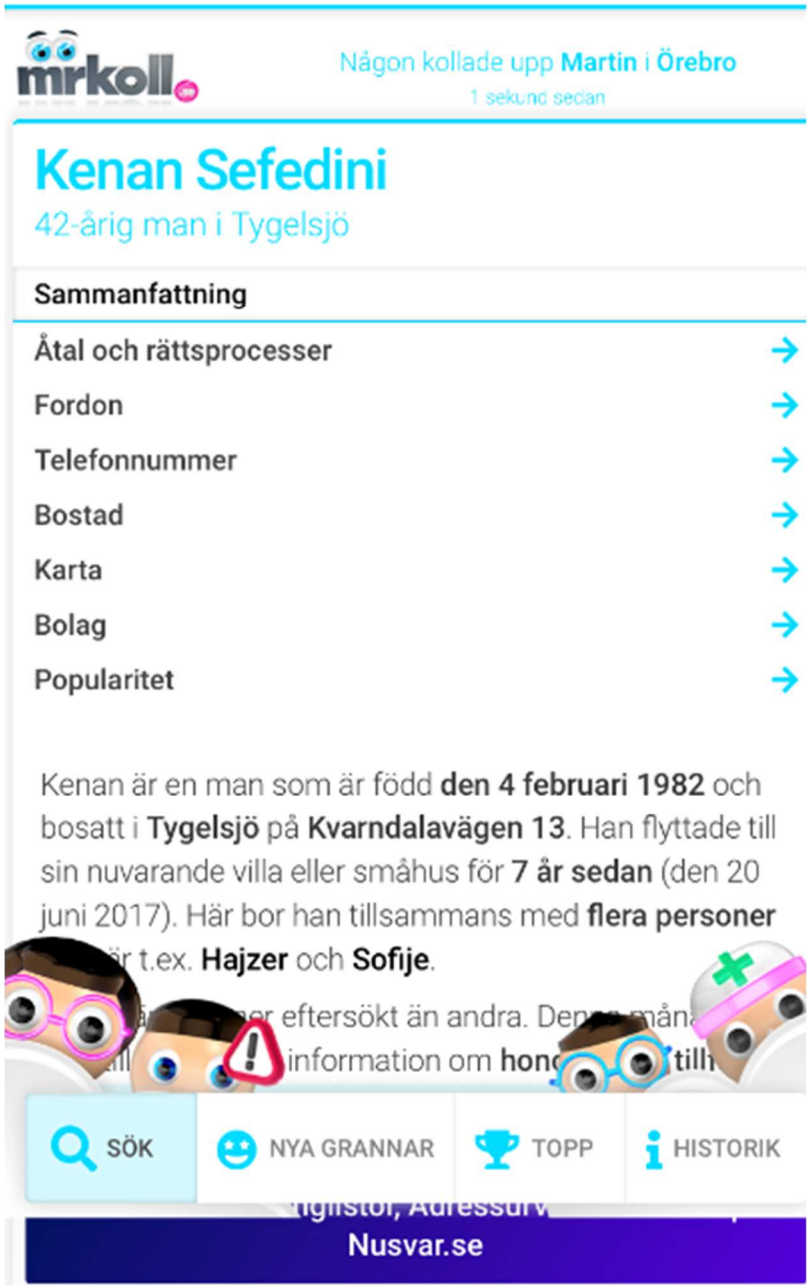
Nedan presenteras de bilder som anträffats i telefonen och som utredare anser vara relevanta för utredningen.

» Bilder Gå till

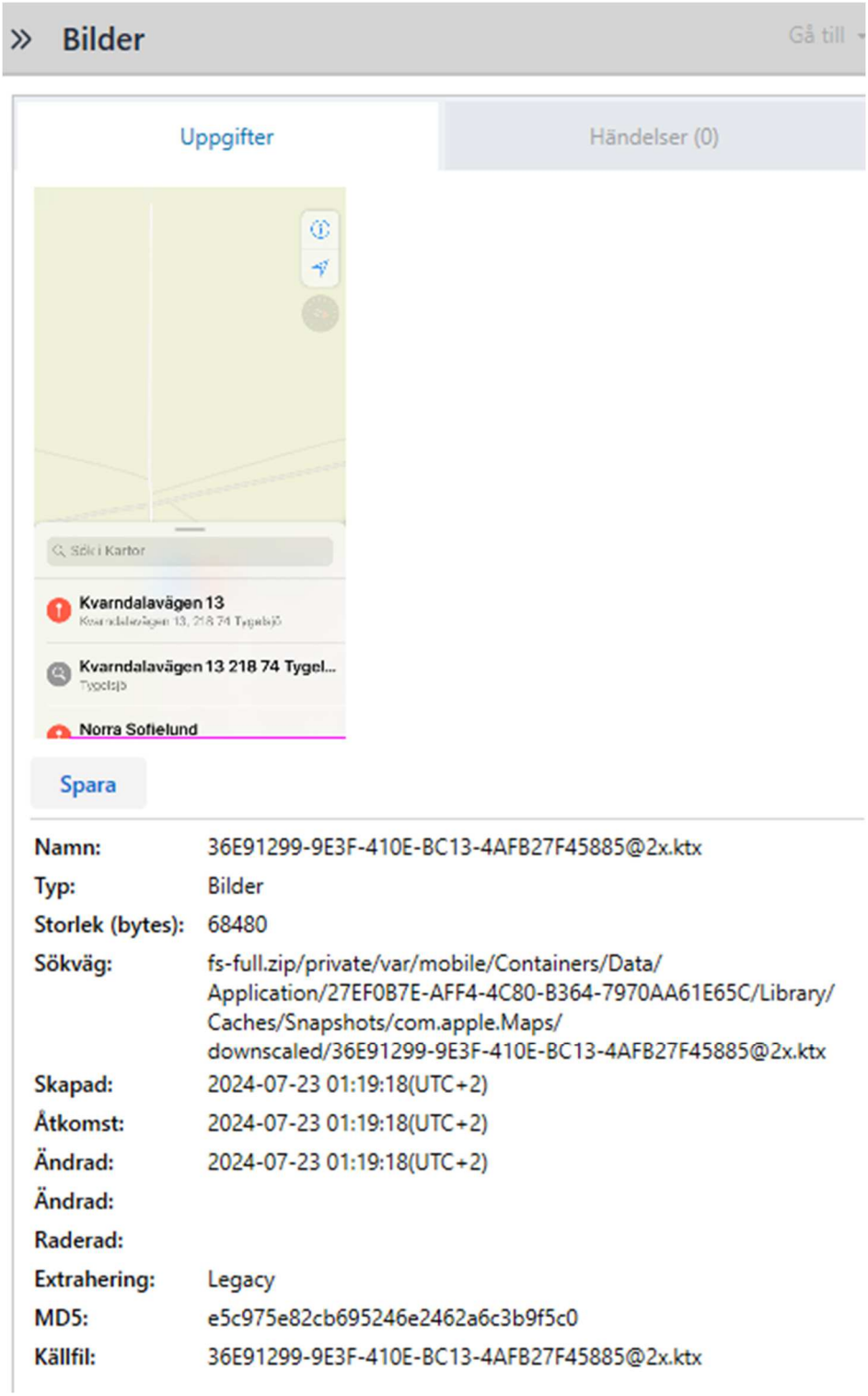
Uppgifter | Händelser (0)

Spara

| | |
|---|---|
| Namn: | 742EB1F6-90D9-4F78-B344-4738687CFEA9.ktx |
| Typ: | Bilder |
| Storlek (bytes): | 132532 |
| Sökväg: | fs-full.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/DF5EB020-3972-470A-98B2-1C82F2B45F05/Library/Safari/Thumbnails/742EB1F6-90D9-4F78-B344-4738687CFEA9.ktx |
| Skapad: | 2024-07-22 23:57:31(UTC+2) |
| Åtkomst: | 2024-07-22 23:57:31(UTC+2) |
| Ändrad: | 2024-07-22 23:57:32(UTC+2) |
| Ändrad: | |
| Raderad: | |
| Extrahering: | Legacy |
| MD5: | 73a2ace80d85b9211ce42f54351b7b5f |
| Källfil: | 742EB1F6-90D9-4F78-B344-4738687CFEA9.ktx |




Sparad bild från MrKoll på målsägandens information.




Sparad bild från Apple Maps där sökning på målsägandens adress syns.

Polisen

**PM** 1 (1)

Diarienr (åberopas) 5000-902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-10-03

Polismyndigheten
Kristoffer Engström

## Uppgifter gällande betalning på OKQ8

På film från övervakningskameror på OKQ8 i Lockarp ses hur de misstänkta i ärendet handlar två stycken flaskor med pucko chokladdryck. Detta köp betalas med ett kontokort.

På kamerorna ses hur Valentin Egumenovski betalar för köpet. På kvittokopia ses att köpet är betalat med ett Mastercard med kortnummer som startar på 543977 samt avslutas med 9360.

I personbil YXM665 så anträffas bland annat ett PayGoo Giftcard i mittkonsolen med kortnummer 5439 77[redacted] 9360. Kortet tas i beslag och får beslagsnummer 2024-5000-BG91077-20 När utredare sedan skickar kundnummret som står på kortet till PayGoo så fick utredare svaret att kortet är kopplat till telefonnummer 46763087141.

Detta telefonnummer är via brukaranalys kopplat till Amel Habibovic.

Polisen

# PM

## Värdering av bil samt garage

Signerad av

Signerad datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Uppgiftslämnare | Datum | Tid |
|---|---|---|
| Engström, Kristoffer | 2024-08-27 | 08:02 |

| Beslag verkställt | Material för analys |
|---|---|
| Nej | Nej |

| Mottaget | Mottaget datum | Tid |
|---|---|---|
| | | |

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Kristoffer Engström

Uppgiften avser
Värdering av bil samt garage.

Uppgift
Undertecknad har varit i kontakt med målsäganden för att få ett värde på bilen som brunnit samt garaget som fanns i anslutning till bilen.

Målsäganden berättar för undertecknad att han själv har byggt garaget och att värdet på detta är cirka 250,000kr. Vidare gav han en kort beskrivning av garaget som är: betongvägar uppförd på platta på mark, klinker, putsad fasad med tegelpannor, garageport, elbilsladdare, samt dubbla fönster och en dörr.

Vad avser lösöre i garaget så uppskattar målsäganden värdet till cirka 150,000kr. Sammanfattningsvis på lösöre i garaget är följande: verktyg, trädgårdsmaskiner, bildäck på fälg, friluftsutrustning, elcykel, 2 mountainbikes, crossmoped, resväskor, takbox, fläktar, avfuktare, tillbehör av diverse slag till hem och pool mm.

Gällande bilen så berättar målsäganden att den värderats till 160,000kr av försäkringsbolaget Trygg Hansa.

Undertecknat Pa K. Engström.

Polisen

**PM** 1 (2)

Diarienr (åberopas) 5000-902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-10-03

Polismyndigheten
Kristoffer Engström

## Släktskap mellan målsäganden i ärenden

I nedan promemoria kommer släktskap mellan målsägandena i olika ärenden att redovisas. Detta för att tydligt visa deras släktskap samt de brott som skett i anslutning till familjerna. I denna promemoria kommer inga av detaljerna för brotten att redovisas utan endas kort om händelserna samt några av de boende på adresserna.

På adressen Högabergsvägen 8 i Hästveda så kastades det in en handgranat i bostaden. Boende på adressen var bland annat Besim Makoll.

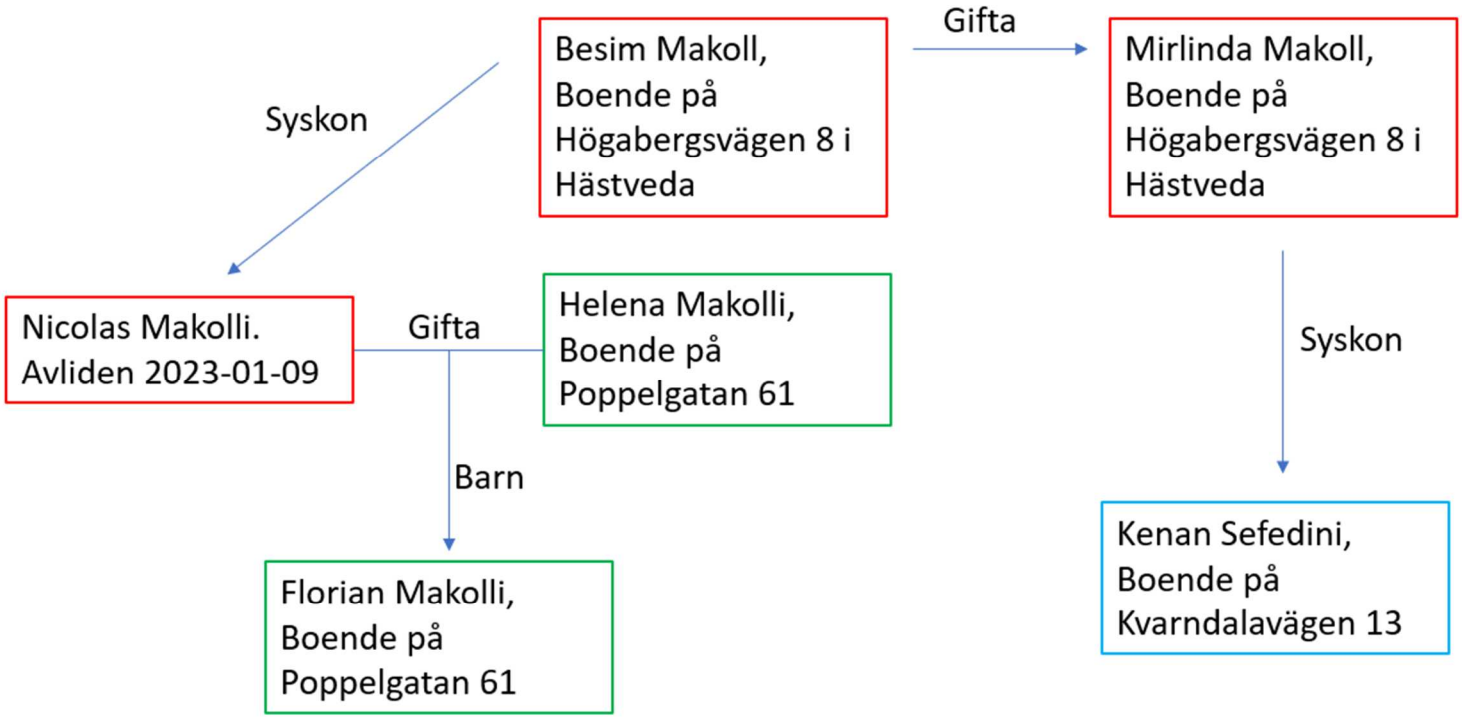
På adressen Poppelgatan 61 i Malmö placerades en termosbomb utanför ytterdörren som på grund av yttre omständigheter ej detonerat. Boende på adressen var bland annat Helena Makolli samt Florian Makolli.

På adressen Kvarndalavägen 13 i Tygelsjö kastades en molotovcoctail in i målsägandens bil. Boende på adressen var bland annat Kenan Sefedini.

Besim Makoll är gift med Mirlinda Makoll, som är syster till Kenan Sefedini. Besim Makoll är bror till Nicolas Makolli. Nicolas Makolli var gift med Helena Makolli, och en av deras söner är Florian Makolli.

I Polisens system finns inga släktband mellan Nicolas Makolli och Besim Makoll, men från utredningen ibland annat förhör så framgår deras släktskap tydligt.

Nedan presenteras en bild för att illustrera släktskapen.


Besim Makoll, Boende på Högabergsvägen 8 i Hästveda
Gifta
Mirlinda Makoll, Boende på Högabergsvägen 8 i Hästveda
Syskon
Nicolas Makolli. Avliden 2023-01-09
Gifta
Helena Makolli, Boende på Poppelgatan 61
Barn
Florian Makolli, Boende på Poppelgatan 61
Syskon
Kenan Sefedini, Boende på Kvarndalavägen 13

Polisen

# PM

## Beslagspm

Signerad av

Signerad datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, BF-IGV 4 LPO Malmö Söder | 5000-K902896-24 |

| Uppgiftslämnare | Datum | Tid |
|---|---|---|
| Mahler, Andreas | 2024-07-23 | 06:07 |

| Beslag verkställt | Material för analys |
|---|---|
| Nej | Nej |

| Mottaget | Mottaget datum | Tid |
|---|---|---|
| | | |

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Andreas Mahler

Uppgiften avser
Beslagspm

Uppgift
De två molotovcocktail togs i beslag i syfte att eftersöka spår i form av DNA samt fingeravtryck på.

I tjänsten Pa. Andreas Mahler.

Polisen

# PM

## Beslag av YXM665

Signerad av

Signerad datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Uppgiftslämnare | Datum | Tid |
|---|---|---|
| Östling, Martin | 2024-07-23 | 13:46 |

| Beslag verkställt | Material för analys |
|---|---|
| Nej | Nej |

| Mottaget | Mottaget datum | Tid |
|---|---|---|
| | | |

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Martin Östling

Uppgiften avser

Uppgift

Under husrannsakan i K560506-24 2024-07-23 på Styrbordsgatan påträffas bilnycklar till en hyrbil med registreringsnummer YXM665, en Nissan Micra.

Vid filmgranskning av ingiven film från privat övervakningskamera (Entre 7-23-2024, 02.11.53 GMT +2 - 7-23-2024, 02.12.18 GMT +2.mp4 så är fordonet mycket vällikt en Nissan Micra.

YXM665 är en hyrbil som enligt Vägtrafikregistret tillhör "Hyrcenter Göteborg AB".

I K560506-24 genomförs även en husrannsakan i fordonet YXM665. Då det uppmärksammas att den är mycket överensstämmande med fordonet som ses i kameran på Kvarndalavägen föregående natt under brottstiden så tas fordonet i beslag i detta ärende i syfte att genomföra en teknisk undersökning.

Under brottstiden för detta ärende så går även telefonnummer till Valentin Egumenovski mot upp mot basstationen i riktning mot Kvarndalavägen.

/Östling
Grova Brott Malmö

Polisen

# Förhör

## Förhör 1

Signerat av

Signerat datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Hörd person | Personnummer |
|---|---|
| Sefedini, Kenan | |

| Den hörde är | ID Styrkt | Ställning till misstänkt - målsägande - vittne |
|---|---|---|
| Målsägande | Nej | |

| Tolk | Språk |
|---|---|
| | |

| Ytterligare information om anledning till förhör | Underrättad om misstanke |
|---|---|
| Hörs som målsägande till försök till mordbrand och skadegörelse | |

Underrättad om 12 § FUK

| Underrättad om rätt till försvarare | Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar | Försvarare/biträde närvarande |
|---|---|---|
| | | |

Försvarare/biträde önskas

| Förhörsledare | Förhörsdatum | Förhör påbörjat | Förhör avslutat |
|---|---|---|---|
| Ingrid Helander Rapp | 2024-08-15 | 14:01 | 14:39 |

| Förhörsplats | Typ av förhör | Förhörssätt |
|---|---|---|
| RCM, F209 | RB 23:6 | |

| Förhörsvittne | Utskrivet av |
|---|---|
| | |

Berättelse

*Förhöret är en sammanfattning och finns i sin helhet på ljudfil.*

*Målsägarbiträde Erik Kockum är närvarande vid förhöret.*

Kenan hade rest med familjen utomlands två veckor innan händelsen den 23 juli och återkom nu i söndags, 11 augusti.

Kenan befann sig i Kosovo när han blev kontaktad av sina kollegor på Tullverket via WhatsApp. De hade försökt nå Kenan under natten den 23 juli men inte lyckats, då han hade bekymmer med täckningen och inte haft sitt svenska mobilnummer igång. Men genom ett meddelande i WhatsApp hade de fått kontakt med honom på morgonen.

En av hans arbetskamrater hade kortfattat berättat för Kenan att det slängts in något i hans bil och att bilen var uppbrunnen. Det var vad de visste.

*Kenan förevisas bilder över bilen som är tagna av patrull på plats, se bilaga 1.*

Kenan uppger att hans bil, pb PLG 240, räknas som totalskadad och är skrotad enligt försäkringsbolaget Trygg-Hansa. Han har pratat med sin granne Tufvesson som släckte bilbranden och som även försökt nå Kenan när det hänt. Grannarna hade uppfattat att det brunnit och även kontaktat räddningstjänsten. Pappan i familjen Tufvesson hade varit snabbt framme vid bilen med brandsläckare. Kenan menar att det var tur för annars hade säkert garaget fattat eld, då bilen stod parkerad intill och från garaget är det drygt fem meter till

huset. Bilen är en elhybrid och grannen visste inte om vilken risk han tog om hela bilen tagit fyr. Nu stoppades brandförloppet genom att han snabbt släckt elden, men om batteriet hade tagit fyr hade brandförloppet blivit explosionsartat och inte gått att stoppa. Kenan menar att då hade både garagaget och förmodligen även huset antänts.

Kenan visar på bilden i bilaga 1 att gaveln på huset skymtar till höger i bild och hur nära det är. Det finns en sidoingång in till huset på den kortsidan och den vetter mot garaget.

*Kenan förevisas en bild som visar altanen till huset, där en molotovcocktail som ej antänts hittats och ligger på trädäcket, se bilaga 2.*

Kenan säger att altanen som syns i bild är på motsatt sida från garaget och således den andra kortsidan av huset. Det går att ta sig in och runt huset, då det inte är inhägnat. Det går en häck runt huset, men det är öppet in till trädgården. Kenan vet inte om molotovcocktailen har studsat eller landat direkt där den ligger på bild, men menar att det är väldigt nära huset. Trädäcket går runt hela östra gaveln och den är då till vänster i bild.

Kenan har ingen hotbild riktad mot sig, varken skickad eller framförd personligen till honom eller till hans familj. Han har heller inte blivit hotad i sitt arbete inom Tullverket, för det finns inget som kan vara relaterat till hans arbete.

*Kenan har tidigare uppgett att han har syskonbarn som "har viss problematik" och ombeds förklara närmare.*

Kenan förklarar att när han fick veta vad som hänt - som helt oväntat kom "som en blixt från en klar himmel" - och fick frågan om hotbild, var hans tanke att om det fanns något som skulle kunna ha koppling till detta var det hans syskonbarn som verkar ha någon form av konfliktsituation. Det var det första han fick upp i sitt huvud att den familjen skulle kunna ha med detta att göra. Kenan har pratat med sina grannar även sedan han kom hem och kan inte hitta någon rimlig förklaring att det skulle varit riktat mot någon av grannarna istället och att man tagit fel på hus.

Syskonbarnen som Kenan menar är hans syster Mirlinda Makolls söner Elion, Albijon och Leotrim. Kenan har inte pratat med dem om händelsen och inte heller träffat dem på länge, utan bara pratat med sin syster. Han har ingen kontakt med systersönerna och vad han vet finns de inte i landet.
Systern var lika chockad som Kenan över vad som hänt och visste ingenting. Kenan har ingen annan förklaring än att det måste ha något med hans syskonbarn att göra. Han vet att det hänt en massa kring dem, men har inte fått fram något när han försökt höra sig för. Han har fått uppfattningen att det skulle handla om någon skuld som föranlett en hel del händelser kring syskonbarnen. Kenan vet inga detaljer kring skulden, som hur mycket och vad den grundar sig på. Han har hört det av sin lillebror, men han vet inte heller några detaljer. Kenan säger att allt är hörsägen och något han fått till sig i tredje hand. Han vill ha bekräftat om det är detta det handlar om, för att han finner det mycket märkligt varför man går på honom för en skuld de har. Brodern bor på samma gata som Kenan, medan systern bor utanför Hässleholm.

Kenan säger att efter första chocken när detta hänt, blev han arg och förbannad varför detta hände honom och hans familj och varför de blivit inblandade i något de inte har med att göra och heller inte när de inte har något otalt med någon. De har levt ett lugnt vardagligt liv och så händer det här, vilket oroar med tanke på vad som händer ute i samhället idag.
Oron finns att något ska hända hans familj, som fru och barn. Ingen i familjen mår bra efter händelsen och har fått ändra om rutiner i sina liv och tänka på säkerhet på ett sätt de inte behövde innan.

De två veckor som återstod av semestern utomlands efter händelsen den 23 juli, blev inte mycket till semester. Första tanken var att köra hem direkt, men man landade i beslutet att stanna kvar resten av semester. Kenan fick ägna mycket tid åt att ringa familj, grannar, jobbet, prata med polisen, försäkringsbolag och lösa allt det praktiska. Sedan infann sig känslan av om det var säkert att komma hem eller om de skulle avvakta, om det fanns kvarvarande hot, vilka säkerhets- och skyddsåtgärder som skulle vidtagas.

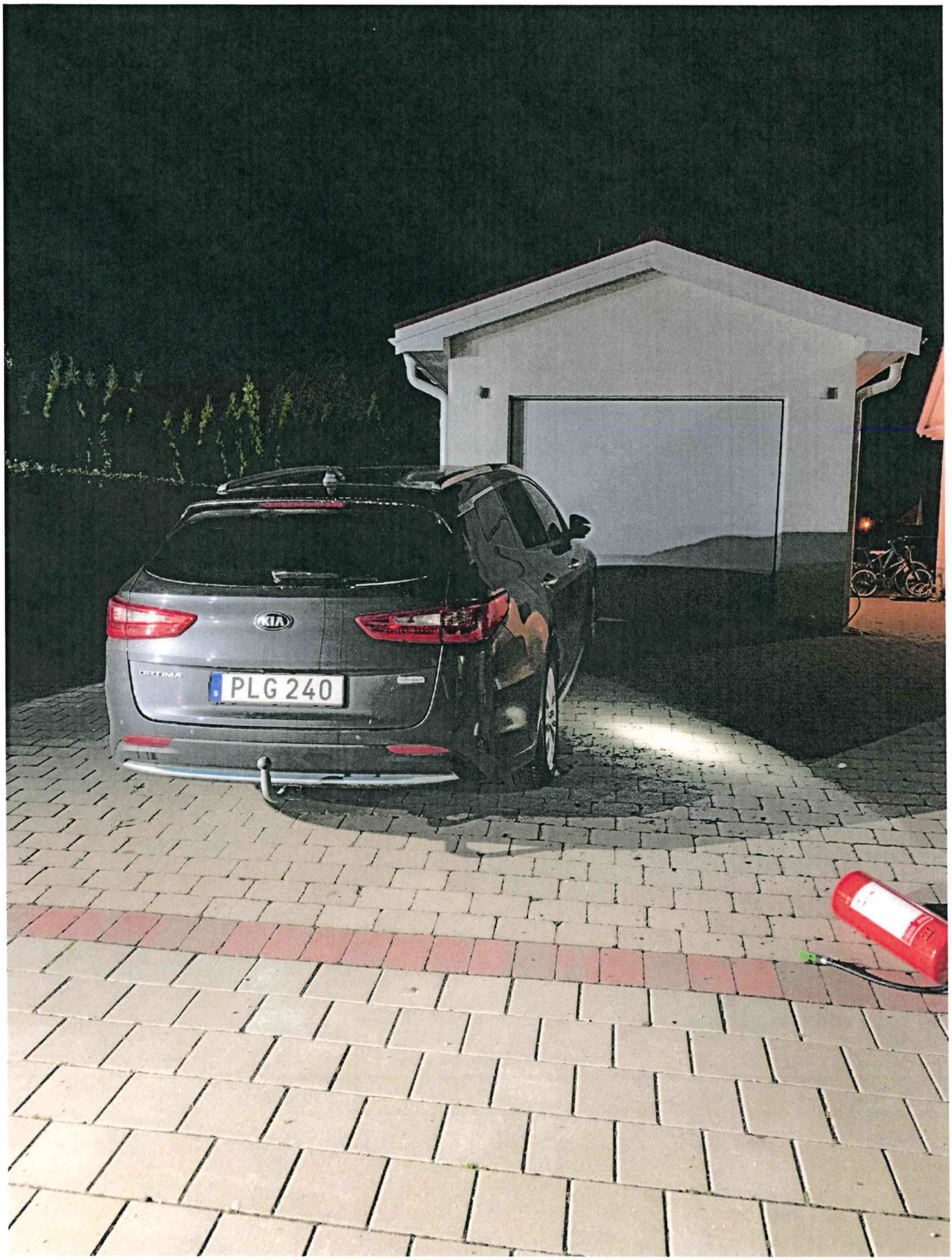
Kenan har varit i kontakt med BOPS (Brottsoffer- och personsäkerhetssektionen) för olika skydd som t ex larm och han har också skaffat övervakningskameror.

Sedan familjen kom hem i söndags har deras vardag förändrats. Kenans fru hade svårt att sova, då hon första natten hörde steg på en grusgång ca 15 meter från huset och reagerade över det. Barnen reagerade på att en bil stod precis utanför deras hus, men det visade sig vara besökande till en granne. De har blivit mer vaksamma och har inte låtit barnen själva ta sig iväg utan lämnat och hämtat. Kenan uppger att snacket går fort och folk i deras omgivning har reagerat över vad som hänt och inte vågar träffa dem. Det är förtroenden som blivit skadade både socialt, privat och även på arbetet, när folk spekulerar. Han nämner att ett av barnen hade frågat kompisar om att åka till Malmöfestivalen nu i veckan, men ingen hade velat och så var det inte innan. Kenan tror absolut att det har med händelsen att göra.

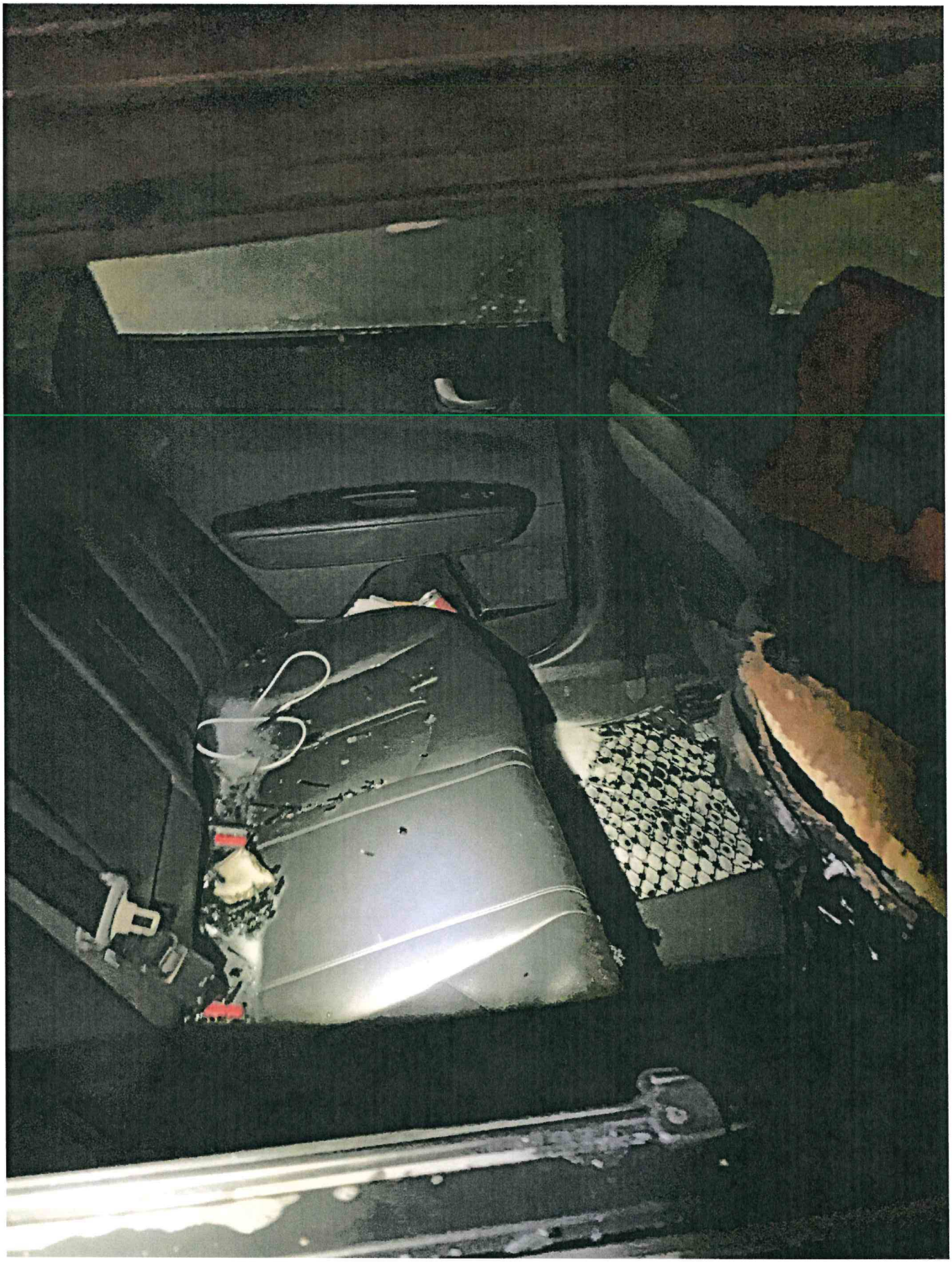
Kenan vill ändå se att denna händelse är en enskild händelse och att inget mera händer. Oron finns att det ska hända igen, men han är ändå glad över att de inte var hemma när attentatet med molotovcocktails riktades mot familjens hus. Om bilen hade exploderat och trädäcket tagit fyr, tror inte Kenan att de hade hunnit vakna och det menar han är skrämmande på riktigt.

Målsägarbiträdet har inga frågor.

*Förhöret uppläst på telefon 2024-08-16, utan invändningar.*




**1.** Personbil PLG240. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.



**3.** Personbil PLG240. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

**5.** Baksidan av huset. BG90417. Fotograferad av Pa. Andreas Mahler.

Polisen

# Förhör

## Granne, förhör 1

Signerat av

Signerat datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, BF-IGV 4 LPO Malmö Söder | 5000-K902896-24 |

| Hörd person | Personnummer |
|---|---|
| Tufvesson, Emma | |

| Den hörde är | ID Styrkt | Ställning till misstänkt - målsägande - vittne |
|---|---|---|
| Vittne | Nej | |

| Tolk | Språk |
|---|---|
| | |

| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
|---|---|
| Mordbrand, Försök till | |
| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
| Skadegörelse, Fullbordat | |

Ytterligare information om anledning till förhör
Emma informeras att hon hörs som vittne.

Underrättad om 12 § FUK

| Underrättad om rätt till försvarare | Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar | Försvarare/biträde närvarande |
|---|---|---|
| | | |

Försvarare/biträde önskas

| Förhörsledare | Förhörsdatum | Förhör påbörjat | Förhör avslutat |
|---|---|---|---|
| Tea Renström | 2024-07-23 | 02:56 | 03:02 |

| Förhörsplats | Typ av förhör | Förhörssätt |
|---|---|---|
| Kvarndalavägen 13 | RB 23:6 | |

| Förhörsvittne | Utskrivet av |
|---|---|
| | |

Berättelse

*Emma informeras att hon hörs som vittne och ombeds berätta fritt om händelsen.*

Emma berättar att hon hör en bil ute på gatan, inte en elbil. Emma hör att den stannar till och att något skumt lät ute på gatan. Emma berättar vidare att hon hörde 4-5 smällar och att det inte lät som raketer men hon vet inte om det skulle kunna vara en pistol eller något liknande. Emma kollar ut genom fönstret och ser att grannens bil brinner. Emma berättar att hon ropar på hennes pappa och att han kollar ut och ser att bilen brinner och han springer ut till bilen.

Emma berättar att hon aldrig såg bilen, bara att grannens bil hade börjat brinna. Emma vågade därefter inte kolla ut mer genom fönstret eftersom att hon var rädd att någon skulle se henne.

Emma berättar att hon vid tidigare tillfällen varit bilar ute på gatan som har stannat till och sedan kört vidare. Och att en gång tidigare har det varit ungdomar som skrikit ute på gatan.

Emma berättar att när hon gick ut på gatan luktade det mycket tändvätska.

*Uppläst och godkänt utan erinran.*

Polisen

# Förhör

## Granne, förhör 1

Signerat av

Signerat datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, BF-IGV 4 LPO Malmö Söder | 5000-K902896-24 |

| Hörd person | Personnummer |
|---|---|
| Tufvesson, Andreas | |

| Den hörde är | ID Styrkt | Sätt | Ställning till misstänkt - målsägande - vittne |
|---|---|---|---|
| Vittne | Ja | Pass | |

| Tolk | Språk |
|---|---|
| | |

| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
|---|---|
| Mordbrand, Försök till | |
| **Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om** | **Underrättad om misstanke** |
| Skadegörelse, Fullbordat | |

Ytterligare information om anledning till förhör
Andreas informeras om att han hörs som vittne.

Underrättad om 12 § FUK

| Underrättad om rätt till försvarare | Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar | Försvarare/biträde närvarande |
|---|---|---|
| | | |

Försvarare/biträde önskas

| Förhörsledare | Förhörsdatum | Förhör påbörjat | Förhör avslutat |
|---|---|---|---|
| Tea Renström | 2024-07-23 | 02:44 | 02:51 |

| Förhörsplats | Typ av förhör | Förhörssätt |
|---|---|---|
| Kvarndalavägen 13 | RB 23:6 | |

| Förhörsvittne | Utskrivet av |
|---|---|
| | |

Berättelse

*Andreas informeras om att han hörs som vittne och ombeds berätta fritt om händelsen.*

Andreas berättar att han vid halv tre hör sin dotter skrika från hennes rum att det brinner i grannens bil. Andreas springer till terrassdörren i sovrummet och ser att grannens bil brinner och att en bil står utanför och kör i nordlig riktning. Andreas springer ner och hämtar brandsläckaren och springer ut och tömmer hela i baksätet på bilen. Under tiden han gör det ringer hans fru 112. Andreas uppfattar inte registreringsnummret på bilen men han ser att det är en mindre "golfaktig" bil i mörkblå eller lila färg.

Andreas berättar att han inte hörde några ljud ute från gatan utan att det bara var hans dotter som gjorde det och att hennes fönster i sovrummet är intill grannens parkeringsplats.

*Uppläst och godkänt utan erinran.*

Polisen

# Förhör

Valentin, förhör #1

Signerat av

Signerat datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Hörd person | Personnummer |
|---|---|
| Egumenovski, Valentin Willy | 20040805-3072 |

| Den hörde är | ID Styrkt | Sätt | Ställning till misstänkt - målsägande - vittne |
|---|---|---|---|
| Misstänkt | Ja | Dataslagning | |

| Tolk | Språk |
|---|---|
| | |

| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
|---|---|
| Grov skadegörelse, Fullbordat, Gärningsman | 2024-09-17 |
| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
| Grovt olaga hot, Fullbordat, Gärningsman | 2024-09-17 |

Ytterligare information om anledning till förhör

Valentin uppgav att han förstod sina rättigheter.

Valentin informerades om att förhöret spelas in med ljud och bild.

Valentin delges misstanke om grov skadegörelse,
Valentin E och Amel H har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 tillverkat två brandbomber och kastat dessa mot målsägandens personbil och bostad. Personbilen har antänts, varvid skador för ca. 160 000 kr har uppkommit. Brottet skall bedömas som grovt eftersom de anlagt brand i bilen och försökt anlägga brand i bostaden.

Valentin delges misstanke om grovt olaga hot,,
Valentin E och Amel H har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 hotat målsäganden med brottslig gärning genom att kasta två flaskor med brännbar vätska mot målsägandens bil, som antänts, och mot hans bostad. Hotet har varit ägnat att framkalla allvarlig rädsla för egen eller annans säkerhet till person eller egendom. Gärningen skall bedömas som grov eftersom den varit av särskilt hänsynslös eller farlig art.

| Underrättad om 12 § FUK | | |
|---|---|---|
| Ja | | |
| Underrättad om rätt till försvarare | Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar | Försvarare/biträde närvarande |
| | | Ja |
| Försvarare/biträde önskas | | |
| Jan-Åke Fält | | |

| Förhörsledare | Förhörsdatum | Förhör påbörjat | Förhör avslutat |
|---|---|---|---|
| Daniel Strand | 2024-09-17 | 13:09 | 14:10 |

| Förhörsplats | Typ av förhör | Förhörssätt |
|---|---|---|
| RCM F408 | RB 23:6 | |
| Förhörsvittne | Utskrivet av | |
| | DS | |

| Involverad personal | Funktion |
|---|---|
| Fredrik Önnervik | Biträdande förhörsledare |

| Involverad personal | Funktion |
| --- | --- |
| Kristoffer Engström | Biträdande förhörsledare |

Berättelse

*Valentin delges misstanke om grov skadegörelse,*
*Valentin E och Amel H har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 tillverkat två brandbomber och kastat dessa mot målsägandens personbil och bostad. Personbilen har antänts, varvid skador för ca. 160 000 kr har uppkommit. Brottet skall bedömas som grovt eftersom de anlagt brand i bilen och försökt anlägga brand i bostaden.*

*Valentin delges misstanke om grovt olaga hot,*
*Valentin E och Amel H har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 hotat målsäganden med brottslig gärning genom att kasta två flaskor med brännbar vätska mot målsägandens bil, som antänts, och mot hans bostad. Hotet har varit ägnat att framkalla allvarlig rädsla för egen eller annans säkerhet till person eller egendom. Gärningen skall bedömas som grov eftersom den varit av särskilt hänsynslös eller farlig art.*

Valentin uppgav att han förstod misstankarna.

*Paus i förhöret.*
*Förhöret återupptas kl. 13:21.*

**Vad gjorde du kvällen den 22/7-24?**
Ingen kommentar.

**Umgicks du med någon den 22/7 till 23/7-24?**
Ingen kommentar.

**Vad gjorde du natten till den 23/7-24, alltså måndag till tisdag natt?**
Ingen kommentar.

**Amel Habibovic, berätta om honom.**
Ingen kommentar.

**Vad har ni för relation till varandra?**
Ingen kommentar.

**Hur känner ni varandra?**
Ingen kommentar.

**Hur ofta umgås ni?**
Ingen kommentar.

**Hur länge har ni känt varandra?**
Ingen kommentar.

**Umgicks ni natten den 23/7-24?**
Ingen kommentar.

**Vad kan du berätta om Amel?**
Ingen kommentar.

**Vad har du för typ av telefon?**

Ingen kommentar.

**Hur många telefoner har du?**
Ingen kommentar.

**Vad har du för telefonnummer?**
Ingen kommentar.

**Vilket telefonnummer hade du mellan den 22 och 23/7-24?**
Ingen kommentar.

**Vilken mobiltelefon hade du aktuell natt?**
Ingen kommentar.

**Hade du fler mobiltelefoner?**
Ingen kommentar.

**Telefonnummer 0737833553. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Det nummer sitter i en Iphone XS Max. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Telefonnummer 0762417701. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Det nummer sitter i en Iphone 6. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Dessa telefoner finns i beslag. Berätta om det?**
Ingen kommentar.

**De anträffades i samband med när du greps.**
Ingen kommentar.

**De anträffades i samma rum som du var i när du greps. Vad känner du till om de telefonerna?**
Ingen kommentar.

**Brukar du låna ut din mobiltelefon till någon?**
Ingen kommentar.

**Är det någon annan som använder sig av din telefon?**
Ingen kommentar.

**Använde du sociala medier?**
Ingen kommentar.

**Vad har du för användarnamn på sociala medier?**
Ingen kommentar.

**Vad känner du till om Tygelsjö?**
Ingen kommentar.

**Har du någonsin varit där?**
Ingen kommentar.

**När var du där senast?**
Ingen kommentar.

**Har du någon bil?**
Ingen kommentar.

**Har du någon bil som du brukar låna eller använda dig av?**
Ingen kommentar.

**Hade du någon bil den 22/7 och 23/7?**
Ingen kommentar.

**Nissan med registreringsnummer YXM665. Berätta om den.**
Ingen kommentar.

**I ärendet så finns en bil i beslag, det är en Nissan med registreringsnummer YXM665. Berätta om den.**
Ingen kommentar.

**Har du kört eller åkt PB YXM665?**
Ingen kommentar.

**En nyckel till denna bilen anträffades i sovrummet på styrbordsgatan 6 under en husrannsakan i annat ärende. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

*Biträdande förhörsledare Fredrik förevisar brukaranalysen gällande de två telefonerna. Först förevisas PM gällande brukaranalysen för telefonenen med nummer som slutar på 3553.*

*Valentin förevisas de mest frekventa kontakterna som enheten har kontakt med.*
**Överst ser vi en kontakt som vi menar på är mor till ditt barn. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

Valentin förevisas vidare kontakterna i dokumentet och frågas om han kan kommentera vilka dessa är. Valentin uppgav att han inte hade någon kommentar.

Valentin förevisas uppkopplingen på de mest frekventa basstationerna och ombeds kommentera dessa. Valentin uppgav att han inte ville kommentera.

**Vi påstår att det är du som använder det här telefonnumret. Vad kan du säga om det?**
Ingen kommentar.

*Biträdande förhörsledare Fredrik förevisar nästa dokument, då PM gällande brukaranalysen för telefonen med telefonnummer som slutar på 7701.*

*Valentin förevisas de mest frekventa kontakterna som enheten har kontakt med.*
Valentin uppgav att han inte hade någon kommentar till frågan om han kan berätta om kontakterna.

Valentin förevisas uppkopplingen på de mest frekventa basstationerna och ombeds

kommentera dessa. Valentin uppgav att han inte ville kommentera.

*Vidare förevisas Valentin jämförelse mellan basstationerna för de två telefonerna.*
**Vi påstår att det är du som använder de båda telefonnumren. Vad kan du berätta om det?**
Ingen kommentar.

*Slut på förevisning av brukar analysen.*

**Under natten då brottet begås så ser vi att din telefon mastar mot brottsplatsen i direkt anslutning till brottet. Vad kan du berätta om det?**
Ingen kommentar.

**Har du varit på OKQ8 i Lockarp under natten den 22-23?**
Ingen kommentar.

**Vi har på kameraövervakning från OKQ8 sett dig och en person kliva ut ur PB YXM665 tillsammans. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

*Förhörsledaren förevisar bild 1 från bilagan för Valentin.*

**Berätta om bilden.**
Ingen kommentar.

**Vilka ser vi på bilden?**
Ingen kommentar.

**Kan du ur skilja vem som finns på bilden?**
Ingen kommentar.

**Vi menar på att den mörkklädda personen är du Valentin. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Vem är den andra personen på bilden?**
Ingen kommentar.

**Vi menar på att det är Amel Habibovic. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Vad känner du till om bilen?**
Ingen kommentar.

**Vems är bilen?**
Ingen kommentar.

**Brukar du använda denna bilen?**
Ingen kommentar.

**Vad gör ni efter ni har gått ut från bilen?**
Ingen kommentar.

**Vi kan se vidare på kamerorna att ni tankar bilen och handlar. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Vad handlar ni?**
Ingen kommentar.

*Förhörsledaren förevisar bild 2-3 från bilagan för Valentin.*

**Vad kan vi se på dessa bilder?**
Ingen kommentar.

**Kan du se vad det är för något?**
Ingen kommentar.

**Minns du vad som inhandlades?**
Ingen kommentar.

**Vi menar på att det är chokladdrycken av märket Pucko som inköptes. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Vad gjorde ni efter att dessa var inhandlade?**
Ingen kommentar.

*Slut vad gäller förevisandet av bilderna.*

**På kameror på samma gata och i direkt anslutning till brottsplatsen så ser vi en bil köra förbi som stämmer överens med signalement från PB YXM665. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**I PB YXM665 så anträffas ditt DNA, är det något du vill säga om det?**
Ingen kommentar.

**På brottsplatsen i Tygelsjö Kvarndalavägen 13 så anträffas två stycken brandbomber, så kallade molotovcocktails, Vad känner du till om de?**
Ingen kommentar.

**Vad känner du till om molotovcocktails?**
Ingen kommentar.

**Har du något du vill säga om dessa molotovs?**
Ingen kommentar.

**Har du någon gång tillverkat molotovs/brandbomber?**
Ingen kommentar.

**Har du någon gång hanterat sådana?**
Ingen kommentar.

**De 2 molotovs som anträffades på platsen är tillverkade utav puckoflaskor. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Puckoflaskorna som anträffades på platsen är tillsynes likadana som de som köptes på OKQ8. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Ditt DNA anträffas på en av dessa flaskorna, berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Är det nått du kan berätta om hur ditt DNA hamnade där?**
Ingen kommentar.

**Har du varit i kontakt med denna brandbomben?**
Ingen kommentar.

**I ärendet så har det genomförts telefongranskningar. Det vill säga att materialet som finns i telefonerna har extraherats och sedan granskats. Vad kan du berätta om det?**
Ingen kommentar.

**Vad kan vi ha sett i telefonerna?**
Ingen kommentar.

**I en av telefonerna som hade telefonnummer med slut 3553, som vi påstår är ditt nummer, så görs det sökningar på bland annat målsägandens efternamn. Berätta om det.**
Ingen kommentar.

**Vad heter målsägande?**
Ingen kommentar.

**Vad känner du till om målsägande?**
Ingen kommentar.

**Målsägande Kenan Sefedini, vad kan du berätta om honom?**
Ingen kommentar.

**Vad känner du till om efternamnet Sefedini?**
Ingen kommentar.

**Vad är din relation till målsägande?**
Ingen kommentar.

**Är målsägande i konflikt med någon?**
Ingen kommentar.

**Är målsägande i skuld till någon?**
Ingen kommentar.

**Är du i konflikt med någon?**
Ingen kommentar.

**Är du i skuld till någon?**
Ingen kommentar.

**Är det någon som är i skuld till dig?**
Ingen kommentar.

**Finns det någon konflikt som du känner till?**
Ingen kommentar.

**I den andra telefon som hade telefonnummer med slut 7701, som vi påstår är ditt nummer, så görs det sökningar på bland annat målsägandens namn och även hans adress. Vad kan du säga om det?**
Ingen kommentar.

**Har du sökt efter målsägande?**
Ingen kommentar.

**Har du sökt efter målsägandes adress?**
Ingen kommentar.

**Har Amel någon konflikt?**
Ingen kommentar.

Ä **r det något du Valentin känner att du vill kommentar eller berätta om?**
Ingen kommentar.

**Finns det någon anledning till att du väljer att inte kommentera?**
Ingen kommentar.

Valentin uppgav att han inte hade något ytterligare att tillägga.

Advokat Jan-Åke hade inga vidare frågor eller tillägg.

Gällande inställning till brottet FÖRNEKAR Valentin båda brottsmisstankarna.

Uppläst utan erinran.

Polisen

**PM** 1 (4)

Diarienr (åberopas) K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-09-17

Polismyndigheten
Polisregion Syd
Operativ Analys
Fredrik Önnervik

# Brukaranalys 46737833553

## Nummer 46737833553 (-3553)

Telefon IMEI 35728709785956 med tillhörande SIM-kort -3553 beslagtogs i rummet där Valentin Egumensovski och Amel Habibovic anträffas vid gripandet.

*Tele- och datatrafiklista D206384* för nummer -3553 från Tele2 ligger till grund för nedanstående analys.

## Frekvensanalys motparter

Nedan redovisas de vanligaste motparterna för nummer -3553:

| Motpart | Antal av Motpart | Namn | Källa | Relation |
|---|---|---|---|---|
| 46732307829 | 652 | Jasmina Damani | Swish | Mor till barn |
| 46736229896 | 124 | Mehri Damani | Dur2 | Mor till Jasmina |
| 46729086208 | 70 | Nikolce Egumenovski | Swish | Far |
| 46736265026 | 52 | Adde Abdi Jimale | | |
| 46738707159 | 33 | Tove Maud Egumenovska | Swish | Farmor |
| 46763010145 | 27 | Ivan Petar Egumenovski | Swish | Kusin |
| 46739524432 | 23 | Roberto Kevin Josef | Dur2 | |
| 46728423653 | 23 | Pomar Hassoun | Dur2 | |
| 46762417997 | 19 | Vesa Tapani Tuomi | Dur2 | |
| 46764149214 | 16 | Okänd | | |

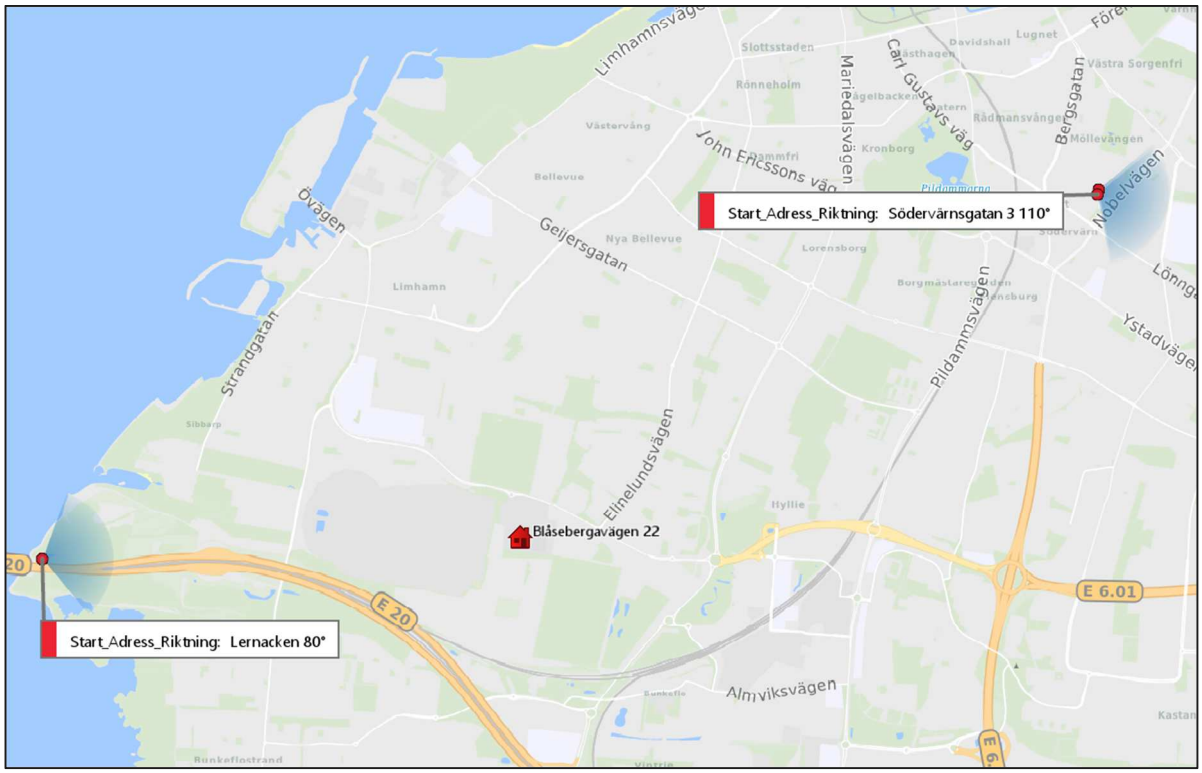
Bland de vanligaste motparterna förekommer Valentin Egumenovskis flickvän/mor till barn, flickvännens mor, samt Valentin Egumenovskis far, farmor och kusin.

## Frekvensanalys basstationer (Tele)

Nedan redovisas de vanligaste basstationerna för nummer -3553:

| Basstation | Antal av Basstation | Procent |
|---|---|---|
| Södervärnsgatan 3 110° | 126 | 12,4% |
| Lernacken 80° | 126 | 12,4% |
| Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 91 | 8,9% |
| Malmö Limhamnsverket 270° | 84 | 8,2% |
| Fritsla 20° | 60 | 5,9% |
| Malmö Arena 280° | 53 | 5,2% |
| Malmö Limhamnsverket 190° | 44 | 4,3% |
| Södervärn, Mmö 150° | 38 | 3,7% |
| Lantmannagatan32 280° | 26 | 2,6% |
| T2-JÄGERSRO 190° | 26 | 2,6% |

Nedan redovisas de två vanligaste basstationerna på karta:




Lernacken 80° ligger i närheten av och med riktning mot Blåsebergavägen 22 där Valentin Egumenovskis flickvän, tillika modern till hans barn, Jasmina Damani är folkbokförd.

Polisen

**PM** 1 (5)

Diarienr (åberopas) K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-09-17

Polismyndigheten
Polisregion Syd
Operativ Analys
Fredrik Önnervik

# Brukaranalys 46762417701

**Nummer 46762417701 (-7701)**

Telefon IMEI 35614909124937 med tillhörande SIM-kort -7701 beslagtogs i rummet där Valentin Egumensovski och Amel Habibovic anträffas vid gripandet.

Valentin Egumenovski är abonnent på -7701.

*Tele- och datatrafiklista D208254* för nummer -7701 från Tele2 ligger till grund för nedanstående analys.

## Frekvensanalys motparter

Nedan redovisas de vanligaste motparterna för nummer -7701:

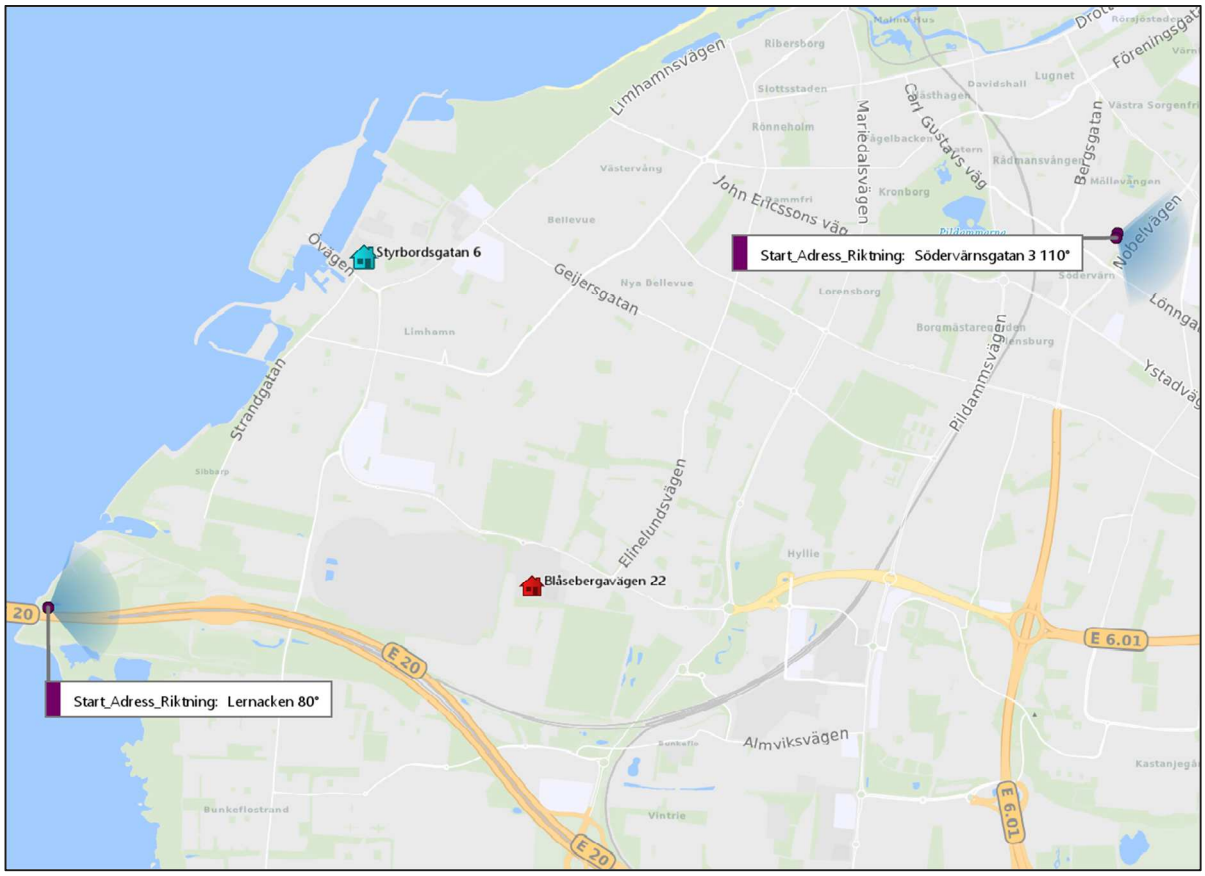
| Motpart | Antal av Motpart | Namn | Källa | Relation |
|---|---|---|---|---|
| 46739361202 | 30 | Mahmoud Kurdi | Swish | |
| 46766087961 | 16 | Therese Paulin | Telenor | |
| 46728754826 | 13 | Skyddad identitet | Tele2 | |
| 46700176615 | 11 | Volodymyr Chasovyi | Tele2 | |
| 46707990001 | 10 | Darléne Wenda | Dur2 | |
| Comviq | 10 | | | |
| 447867026130 | 5 | Okänd | | |
| 447386777932 | 5 | Okänd | | |
| 393311198833 | 5 | Okänd | | |
| 46704875156 | 5 | Dovydas Bertulis | Swish | |

## Frekvensanalys basstationer (Tele)

Nedan redovisas de vanligaste basstationerna för nummer -7701:

| Basstation | Antal av Basstation | Procent |
|---|---|---|
| Södervärnsgatan 3 110° | 44 | 33,6% |
| Lernacken 80° | 26 | 19,8% |
| T2-KROKSBÄCK 210° | 10 | 7,6% |
| Malmö Arena 280° | 9 | 6,9% |
| Stensjögatan Mmö 220° | 6 | 4,6% |
| Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 5 | 3,8% |
| Svalöv 270° | 4 | 3,1% |
| Heleneholm, Mmö 120° | 4 | 3,1% |
| Bunkeflo, Mmö 250° | 4 | 3,1% |
| Bunkeflo, Mmö 350° | 3 | 2,3% |

Nedan redovisas de två vanligaste basstationerna på karta:




Lernacken 80° ligger i närheten av och med riktning mot Blåsebergavägen 22 där Valentin Egumenovskis flickvän, tillika modern till hans barn, Jasmina Damani är folkbokförd.

## Jämförelse basstationer -7701 och -3553

Nedan redovisas en jämförelse mellan de vanligaste basstationerna för -7701 och -3553 (uppdelat på tele- och datatrafik):

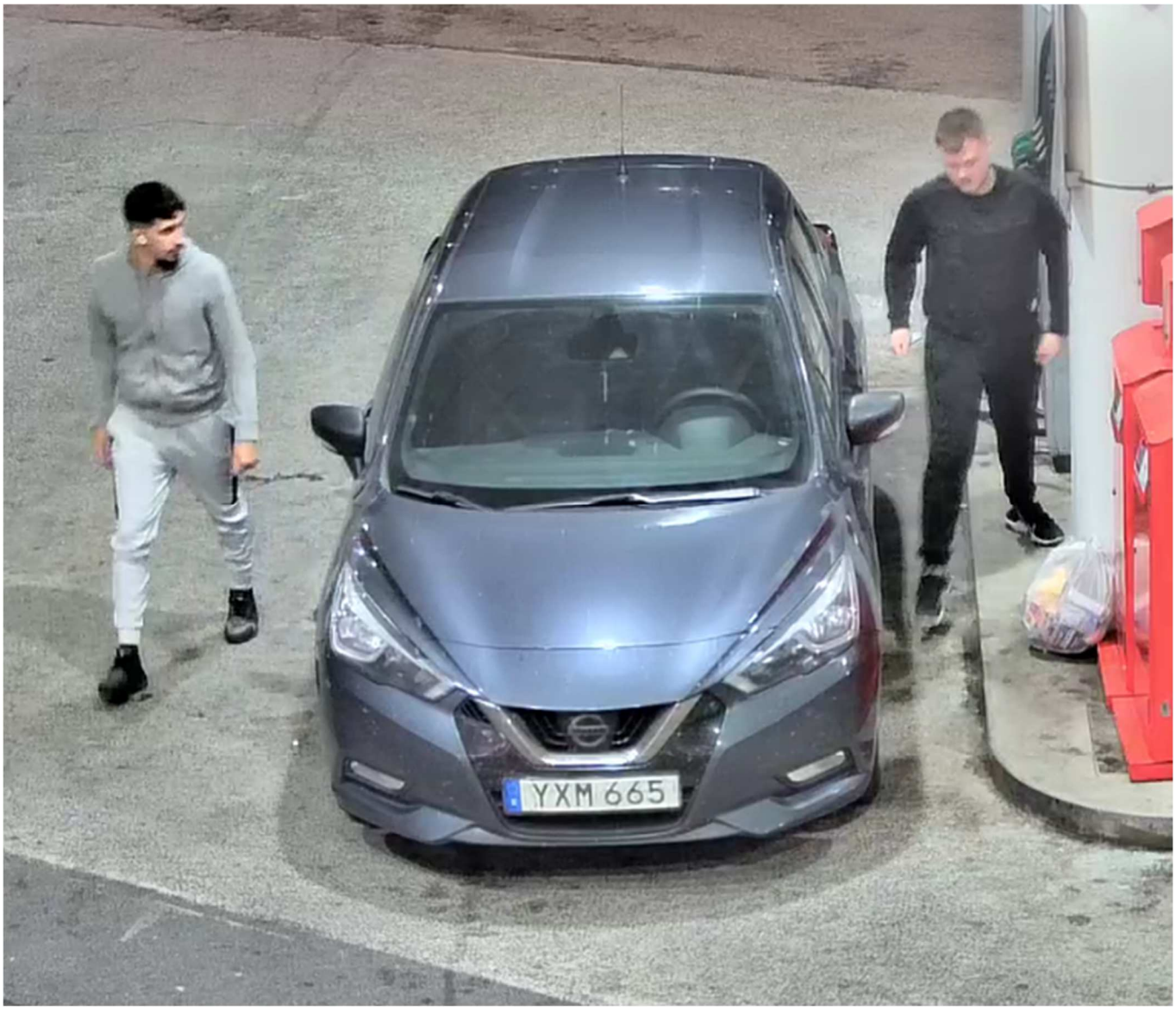
| -3553 TELE | | -7701 TELE | |
|---|---|---|---|
| Basstation | Antal av Basstation | Basstation | Antal av Basstation |
| Södervärnsgatan 3 110° | 126 | Södervärnsgatan 3 110° | 44 |
| Lernacken 80° | 126 | Lernacken 80° | 26 |
| Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 91 | T2-KROKSBÄCK 210° | 10 |
| Malmö Limhamnsverket 270° | 84 | Malmö Arena 280° | 9 |
| Fritsla 20° | 60 | Stensjögatan Mmö 220° | 6 |
| Malmö Arena 280° | 53 | Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 5 |
| Malmö Limhamnsverket 190° | 44 | Svalöv 270° | 4 |
| Södervärn, Mmö 150° | 38 | Heleneholm, Mmö 120° | 4 |
| Lantmannagatan32 280° | 26 | Bunkeflo, Mmö 250° | 4 |
| T2-JÄGERSRO 190° | 26 | Bunkeflo, Mmö 350° | 3 |

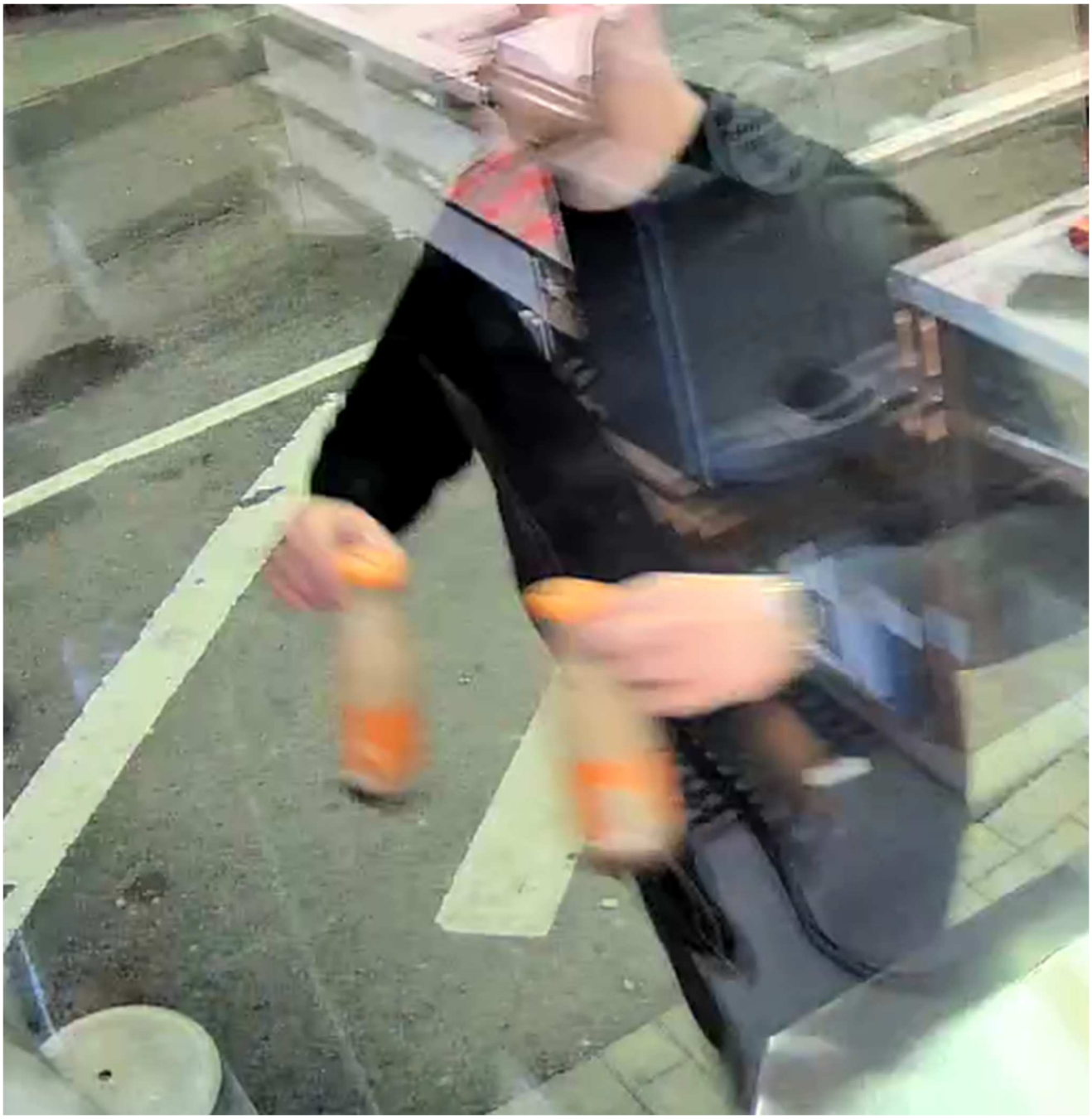
I teletrafiklistorna är de två vanligaste basstationerna Södervärnsgatan 3 110° och Lernacken 80° för både -3553 och -7701. Kalkbrottsgatan Mmö 110° och Malmö Arena 280° förekommer för både -3553 och -7701 bland de vanligaste basstationerna.

| -3553 DATA | | -7701 DATA | |
|---|---|---|---|
| Basstation | Antal av Basstation | Basstation | Antal av Basstation |
| Lernacken 80° | 1888 | Lernacken 80° | 672 |
| Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 671 | Malmö Limhamnsverket 270° | 400 |
| Fritsla 20° | 548 | Stensjögatan Mmö 220° | 252 |
| Malmö Limhamnsverket 270° | 352 | Södervärnsgatan 3 110° | 194 |
| Stensjögatan Mmö 220° | 226 | Kalkbrottsgatan Mmö 110° | 127 |
| Södervärnsgatan 3 110° | 225 | T2-LANDSKRONA SJUKHUS 180° | 117 |
| T2-KROKSBÄCK 210° | 127 | Malmö Limhamnsverket 190° | 96 |
| Oxie 170° | 96 | Österleden 80° | 93 |
| Malmö Limhamnsverket 190° | 94 | T2-KROKSBÄCK 210° | 61 |
| Malmö Arena 280° | 91 | Malmö Arena 280° | 50 |

I datatrafiklistorna är Lernacken 80° den vanligaste basstationen för både -3553 och -7701. Bland de tio vanligaste basstationerna för -3553 och -7701 förekommer åtta basstationer i båda listorna.

**Bildbilaga förhör OKQ8.**





Polisen

# Förhör

#1

Signerat av

Signerat datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Hörd person | Personnummer |
|---|---|
| Habibovic, Amel | 20040221-9554 |

| Den hörde är | ID Styrkt | Sätt | Ställning till misstänkt - målsägande - vittne |
|---|---|---|---|
| Misstänkt | Ja | RES | |

| Tolk | Språk |
|---|---|
| | |

| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
|---|---|
| Grov skadegörelse, Fullbordat, Gärningsman | 2024-09-17 |
| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
| Grovt olaga hot, Fullbordat, Gärningsman | 2024-09-17 |

Ytterligare information om anledning till förhör

Delges misstanke enligt nedan om grov skadegörelse

Valentin E och Amel H har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 tillverkat två brandbomber och kastat dessa mot målsägandens personbil och bostad. Personbilen har antänts, varvid skador för ca. 160 000 kr har uppkommit. Brottet skall bedömas som grovt eftersom de anlagt brand i bilen och försökt anlägga brand i bostaden.

Delges misstanke enligt nedan om grovt olaga hot

Valentin E och Amel H har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 hotat målsäganden med brottslig gärning genom att kasta två flaskor med brännbar vätska mot målsägandens bil, som antänts, och mot hans bostad. Hotet har varit ägnat att framkalla allvarlig rädsla för egen eller annans säkerhet till person eller egendom. Gärningen skall bedömas som grov eftersom den varit av särskilt hänsynslös eller farlig art.

| Underrättad om 12 § FUK | | |
|---|---|---|
| Ja | | |
| Underrättad om rätt till försvarare | Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar | Försvarare/biträde närvarande |
| | | |
| Försvarare/biträde önskas | | |
| Lars Wall | | |

| Förhörsledare | Förhörsdatum | Förhör påbörjat | Förhör avslutat |
|---|---|---|---|
| Elin Johansson | 2024-09-17 | 20:15 | 20:21 |

| Förhörsplats | Typ av förhör | Förhörssätt |
|---|---|---|
| Rättscentrum, Malmö. | RB 24:8 | |

| Förhörsvittne | Utskrivet av |
|---|---|
| | |

Berättelse

*Förhörsledarens frågor och kommentarer i kursiv stil.*

*Fhl = Pa E. Johansson.*

***Delges misstanke enligt nedan om grov skadegörelse***
*Valentin E och Amel H har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 tillverkat två brandbomber och kastat dessa mot målsägandens personbil och bostad. Personbilen har antänts, varvid skador för ca. 160 000 kr har uppkommit. Brottet skall bedömas som grovt eftersom de anlagt brand i bilen och försökt anlägga brand i bostaden.*

***Delges misstanke enligt nedan om grovt olaga hot***
*Valentin E och Amel H har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 hotat målsäganden med brottslig gärning genom att kasta två flaskor med brännbar vätska mot målsägandens bil, som antänts, och mot hans bostad. Hotet har varit ägnat att framkalla allvarlig rädsla för egen eller annans säkerhet till person eller egendom. Gärningen skall bedömas som grov eftersom den varit av särskilt hänsynslös eller farlig art.*

*Misstänkt underrättas om att han har rätt att inte yttra dig över misstanken och inte heller i övrigt behöva medverka till utredningen av sin egen skuld.*

*Misstänkt underrättas om att han har rätt till en offentlig försvarare. Misstänkt underrättas även om att staten betalar kostnaden för en offentlig försvarare, men om det leder till fällande dom att han kan bli skyldig att betala tillbaka hela eller delar av kostnaden.*

*Misstänkt informeras om sin rätt att avstå försvarare samt att han när som under förundersökningen kan återkalla avståendet. Misstänkt informeras även om konsekvenserna med att inte ha en försvarare, exempelvis att ett effektivt försvar inte kommer bedrivas.*

*Misstänkt informerades även möjligheten till strafflindring om han lämnar uppgifter som anses vara av väsentlig betydelse för utredningen.*

*Misstänkt önskar en offentlig försvarare och namnger Lars Wall.*

*Misstänkt tillfrågas om han förstått sina rättigheter samt innebörden av misstankarna och då svarar han JA.*

*Misstänkt underrättas om sina rättigheter enligt FUK 12 § i sin helhet.*

*Misstänkt* ***förnekar*** *grov skadegörelse.*

*Misstänkt* ***förnekar*** *grovt olaga hot.*

*Förhöret avslutas i avvaktan på försvarare.*

*Uppläst utan invändningar.*

Polisen

# Förhör

Amel #2

Signerat av

Signerat datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Hörd person | Personnummer |
|---|---|
| Habibovic, Amel | 20040221-9554 |

| Den hörde är | ID Styrkt | Sätt | Ställning till misstänkt - målsägande - vittne |
|---|---|---|---|
| Misstänkt | Ja | Dataslagning | |

| Tolk | Språk |
|---|---|
| | |

| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
|---|---|
| Grov skadegörelse, Fullbordat, Gärningsman | 2024-09-17 |
| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
| Grovt olaga hot, Fullbordat, Gärningsman | 2024-09-17 |

Ytterligare information om anledning till förhör

Amel informerades om att förhöret kommer att spelas in med ljud samt bild.

Amel informerades om sina rättigheter enligt FUK 12.

Amel delges misstanke om grov skadegörelse,
Amel H och Valentin E har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 tillverkat två brandbomber och kastat dessa mot målsägandens personbil och bostad. Personbilen har antänts, varvid skador för ca. 160 000 kr har uppkommit. Brottet skall bedömas som grovt eftersom de anlagt brand i bilen och försökt anlägga brand i bostaden.

Amel delges misstanke om grovt olaga hot,
Amel H och Valentin E har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 hotat målsäganden med brottslig gärning genom att kasta två flaskor med brännbar vätska mot målsägandens bil, som antänts, och mot hans bostad. Hotet har varit ägnat att framkalla allvarlig rädsla för egen eller annans säkerhet till person eller egendom. Gärningen skall bedömas som grov eftersom den varit av särskilt hänsynslös eller farlig art.

| Underrättad om 12 § FUK | | |
|---|---|---|
| Ja | | |
| Underrättad om rätt till försvarare | Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar | Försvarare/biträde närvarande |
| | | Ja |
| Försvarare/biträde önskas | | |
| Nadim Al-Khamiesi | | |

| Förhörsledare | Förhörsdatum | Förhör påbörjat | Förhör avslutat |
|---|---|---|---|
| Daniel Strand | 2024-09-18 | 14:36 | |

| Förhörsplats | Typ av förhör | Förhörssätt |
|---|---|---|
| RCM arresten | RB 23:6 | |
| Förhörsvittne | Utskrivet av | |
| | DS | |

| Involverad personal | Funktion |
|---|---|
| Matilda Ovenberger | Biträdande förhörsledare |

Berättelse

*Amel informerades om sina rättigheter enligt fuk 12.*

*Amel informerades om strafflindring enligt fuk 12 c.*

Amel uppgav att han förstod sina rättigheter.

*Amel delges misstanke om grov skadegörelse,*
*Amel H och Valentin E har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 tillverkat två brandbomber och kastat dessa mot målsägandens personbil och bostad. Personbilen har antänts, varvid skador för ca. 160 000 kr har uppkommit. Brottet skall bedömas som grovt eftersom de anlagt brand i bilen och försökt anlägga brand i bostaden.*

*Amel delges misstanke om grovt olaga hot,*
*Amel H och Valentin E har tillsammans och i samförstånd den 23/7-24 någon gång mellan klockan 02:10 och 02:26 hotat målsäganden med brottslig gärning genom att kasta två flaskor med brännbar vätska mot målsägandens bil, som antänts, och mot hans bostad. Hotet har varit ägnat att framkalla allvarlig rädsla för egen eller annans säkerhet till person eller egendom. Gärningen skall bedömas som grov eftersom den varit av särskilt hänsynslös eller farlig art.*

Amel uppgav att han förstod misstankarna.

Paus i förhöret.
Förhöret återupptas klockan 14:57

På fråga om Amel kunde berätta fritt om händelsen svarade Amel att han inte kommer att svara på några frågor.

**Berätta om den 22 juli. Vad gjorde du denna dagen?**
Inget svar.

**Vad gjorde du kvällen den 22/7-24?**
Inget svar.

**Umgicks du med någon den 22/7 till 23/7-24?**
Inget svar.

**Vad gjorde du natten till den 23/7-24, alltså måndag till tisdag natt?**
Inget svar.

**Valentin Egumenovski, berätta om honom.**
Inget svar.

**Vad har ni för relation till varandra?**
Inget svar.

**Hur känner ni varandra?**
Inget svar.

**Hur ofta umgås ni?**
Inget svar.

**Hur länge har ni känt varandra?**
Inget svar.

**Umgicks ni natten den 23/7-24?**
Inget svar.

**Vad kan du berätta om Valentin?**
Inget svar.

**Vad har du för typ av telefon?**
Inget svar.

**Hur många telefoner har du?**
Inget svar.

**Vad har du för telefonnummer?**
Inget svar.

**Vilket telefonnummer hade du mellan den 22 och 23/7-24?**
Inget svar.

**Vilken mobiltelefon hade du aktuell natt?**
Inget svar.

**Hade du fler mobiltelefoner?**
Inget svar.

**Telefonnummer 0763087141. Berätta om det.**
Inget svar.

**Det nummer sitter i en Iphone. Berätta om det.**
Inget svar.

**Denna telefonen finns i beslag. Berätta om det.**
Inget svar.

**De anträffades i samband med när Valentin greps hemma hos dig i din bostad den 23 juli.**
Inget svar.

**Den anträffades inne i lägenheten. Vad känner du till om de telefonerna?**
Inget svar.

**Brukar du låna ut din mobiltelefon till någon?**
Inget svar.

**Är det någon annan som använder sig av din telefon?**
Inget svar.

**Använde du sociala medier?**
Inget svar.

**Vad har du för användarnamn på sociala medier?**
Inget svar.

**Vad känner du till om Tygelsjö?**
Amel uppgav att han inte känner till något om Tygelsjö mer än att det finns en anstalt där.

**Något mer?**
Nej.

**Har du någon gång varit Tygelsjö?**
Inget svar.

**När var du där senast?**
Inget svar.

**Har du någon bil?**
Nej, Amel uppgav att han heller inte har något körkort.

**Har du någon bil som du brukar låna eller använda dig av?**
Nej.

**Nissan med registreringsnummer YXM665. Berätta om den.**
Amel uppgav att det inte finns något att berätta om den. En bil som alla andra bilar.

**Känner du till denna bil?**
Amel har suttit i den ett par gånger. Åkt och ätit.

**När var senast du åkte i den?**
Minns inte.
Amel kunde inte uppskatta när det var.

**Vems är den?**
Vet inte.

**Vem använder den?**
Vet inte.

**När du har åkt i den, vem har kört den då?**
Olika, minns inte.

**Senaste gången, vem körde den då?**
Minns inte.

**Åkte du i den bilen under perioden 22 och 23 juli.**
Minns inte. Amel uppgav att han har lite minnesluckor i huvudet. Detta på grund av att Amel har brukat ett par droger.

**Brukade du droger under perioden 22 - 23 juli.**
Amel uppgav att det kan vara möjligt i och med att han inte minns.

**I ärendet så finns denna bilen i beslag, Nissan med registreringsnummer YXM665. Berätta om den.**
Finns inget att berätta om den.

**Styrbordsgatan 6. Berätta om den adressen.**
Amel bodde där med familjen för ett tag sedan. De har flyttat nyligen. Amel uppgav att de

flyttade för några månader sedan.

Amel bodde där under perioden 22 - 23 juli.

**En nyckel till denna bilen anträffades i sovrummet på styrbordsgatan 6 under en husrannsakan i annat ärende. Berätta om det.**
Poliserna, insatsstyrkan, kom fram och frågade vems nyckeln var, Amel svarade då att han inte vet då det inte var hans.

*Förhörsledaren förevisar PM gällande brukaranalysen för telefonen med nummer som slutar på 7141.*

*Amel förevisas de mest frekventa kontakterna som enheten har kontakt med.*
**Berätta om de kontakterna.**
Amel berättar att överst ser man en kontakt som är hans mamma och kontakten under är hans ex. Ytterligare en kontakt som heter Lina är ett ex till Amel. Övriga kontakter som finns vid namn är vänner till Amel.

*Amel förevisas uppkopplingen på de mest frekventa basstationerna och visas att Packhusgatan 4 160 grader är den mest frekventa uppkopplingen. Amels tidigare bostad på Styrbordsgatan 6 finns inom denna basstationen.*

**Vi påstår att det är du som använder det här telefonnumret.**
Amel uppgav att det är hans telefon och det är han som använder denna.

Amel har köpt telefonen begagnad så vet inte vem som har haft den innan.
Minns inte när han införskaffade den.

Under perioden den 22 - 23 juli använde Amel sig av sin Ipad. Denna togs också i beslag när polisen kom till adressen den 23 juli.

Gällande telefonen så lånar Amel ibland ut den. Han lånar ut den kortare stunder till personer. kanske 20 -30 minuter. De har lånat den kanske när de skulle handla då kortet ligger i telefonen uppgav han.
Amel litar på alla så allt och alla kunde ha lånat den.

*Slut på förevisning av brukar analysen.*

**Känner du till OKQ8 i Lockarp?**
Ja. Det är en mack man kan handla på eller gå på toa.

**Har du varit på OKQ8 i Lockarp under natten den 22 - 23?**
Minns inte. Kan vara möjligt men minns inte.

Vi har kameror där som ser dig och en annan person kliva ut ur bilen YXM665 tillsammans. Berätta om det.
Svårt att komma ihåg på grund av minnesluckor. Amel uppgav att han kanske om han kan få se nån bild så minns han.

*Amel förevisas bild 1 från bilagan.*

**Berätta om bilden.**
Amel uppgav att han ser att det är han själv. Pekar på den personen med ljusare kläder. Han säger att det syns tydligt att det är han. Säger också att man ser att det är den bilen som

nämnts.
Minns inte så mycket om händelsen. Kanske gick in och köpte en dricka om han var törstig, kanske rökte en cigg.

**Vem är den andra personen på bilden?**
Svårt att se. Suddig bild.

**Känner du igen om det kan vara nån specifik person?**
Vill bara svara och prata om sig själv och vad som angår honom.

**Vi menar på att det är Valentin Eguminovski. Berätta om det.**
Amel vill bara prata om sig själv, det är upp till polisen om det är det.

**Är det Valentin på bilden?**
Amel uppgav att han inte kan svara på.

**Varför kan du inte svara på det?**
För att Amel bara vill prata om sig själv.

**Vad känner du till om bilen?**
En bil som han har åkt med innan, åkt och ätit.
Amel vet inte vems bilen är han tror att det kan vara ett företag som äger den.

**Vem är det som brukar använda denna bilen?**
Vet inte.

**Vad gör ni efter ni har gått ut från bilen?**
Vet inte. Tror att han handlade dricka. Minns inte men tror det.

**Vad för dricka handlade du då?**
Minns inte.

**Någon specifik som du brukar köpa?**
Ingen specifik men brukar ibland ta någon gammal dricka som han inte druckit på länge.
Macken har det mesta så det kan man göra då.

*Förhörsledaren förevisar bild 2-3 från bilagan.*

**Vad kan vi se på dessa?**
Amel tror att det är Pucko och att var länge sedan samt att han blev sugen på det.
Minns inget extra mer än att den var god.

**Vi menar på att det är chokladdrycken av märket Pucko som inköptes. Kan du berätta något ytterligare om dessa?**
Inget som han minns.

**Vad gjorde ni efter att dessa var inhandlade?**
Minns att han drack den. Minns inte vad som hände därefter. Minns inte om han slängde den eller inte.

**Efter det, såg du flaskan något mer då?**
Inte vad han minns. Amel minns att han drack den och att hans läppar var runt den. Vad som hände med den sen minns inte Amel.

**På kameror på samma gata och i direkt anslutning till brottsplatsen så ser vi en bil köra förbi som stämmer överens med signalement från PB YXM665. Berätta om det.**
Amel uppgav att han inte vet hur vidare bilen ska ha varit på brottsplatsen eller inte. Det kanske kan ses på kamerorna om det är samma registreringsnummer uppgav Amel.

**Förhörsledaren uppgav att det finns specifika signalement som gör att vi menar på att det kan vara samma bil och efterfrågar då vad Amel känner till om det.**
Amel uppgav att han inte vet och därför inte heller kan svara på det.

**I PB YXM665 så anträffas ditt DNA, Vad tänker du kring det.**
Amel uppgav att han har åkt i bilen och pillat på den utan handskar som syns på kameran.

**På brottsplatsen i Tygelsjö Kvarndalavägen 13 så anträffas två stycken brandbomber, så kallade molotovcocktails, Vad känner du till om de?**
Amel uppgav att han inte känner till något om det. Amel får bara upp spelet Call of Duty i huvudet. Det är enda stället som han kastat molotovs.

**Vad känner du till om molotovcocktails?**
Inget. Sett att de tänder med en tändare och kastar. Sett det i spelet.

**Har du något du vill säga om dessa molotovs?**
Amel uppgav att han inte hade något att säga.

**Har du någon gång tillverkat molotovs/brandbomber?**
Aldrig han vet inte vad som behövs i de.

**Har du någon gång hanterat sådana?**
Aldrig.

**Har du sett någon molotovs i verkligheten?**
Nej, Amel vill inte beblandas med sådant.

**De 2 molotovs som anträffades på platsen är tillverkade utav puckoflaskor. Berätta om det.**
Amel undrade vad han ska berätta.

**Vad känner du till om det?**
Inget.

**Puckoflaskorna som anträffades på platsen är tillsynes likadana som de som köptes på OKQ8. Berätta om det.**
Vet inget om det. Amel vet inte om han kastade sin eller lämnade den i bilen.

**Ditt DNA anträffas på en av dessa flaskorna, vad kan du säga om det?**
Inget. Han har druckit från den. Vem som helst har hittat den.

**Är det något du kan berätta om hur ditt DNA hamnade där?**
Amel har druckit ur flaskan och sedan vet han inte vart den har hamnat och på så sätt kan hans DNA finnas på flaskan.

**Har du varit i kontakt med denna brandbomben alltså molotoven?**
Nej, Amel har bara druckit en Pucko han har aldrig varit i kontakt med molotvsen.

**DNA:t anträffas på papperet som är instoppat som stubin i flaskan. Berätta om det.**
Amel uppger att han inte vet vad han ska svara på det. Han är själv i chock. Han kan ha rört något annat i bilen som har fått hans DNA på sig och sedan har det blivit så. Det kan finnas tusen anledningar enligt Amel.

**Är det något annat du tänker kring att DNA:t finns på just stubinen?**
Finns inget annat som kommer upp i huvudet. Han vet inte.

**Vad vet du om målsägande?**
Absolut ingenting.

**Vad heter målsägande?**
Vet inte.

**Vad känner du till om målsägande.**
Inget.

**Målsägande Kenan Sefedini.**
Amel känner inte till Kenan Sefedini.

**Vad känner du till om efternamnet Sefedini?**
Amel uppgav vet inget om det efternamnet. Målsägande vet inte ens vem Amel är.

**Känner du till nån annan som heter Sefedini?**
Nej.

**Är målsägande i konflikt med någon?**
Vet inte. Det får polisen fråga honom. Amel känner inte honom.

**Är målsägande i skuld till någon?**
Vet inte. Vet inte vem han är.

**Är du i konflikt med någon?**
Inte vad han vet, nej.

**Är du i skuld till någon?**
Nej. Bara kronofogden.

**Är det någon som är i skuld till dig?**
Nej.

**Finns det någon konflikt som du känner till?**
Amel undrade mellan vem som förhörsledaren menade.

**I dina kretsar, någon du känner?**
Nej vet inte.

**Har Valentin någon konflikt?**
Inte vad Amel vet.

**Är det något du Amel känner att du vill kommentar eller berätta mer om?**
Nej.

På fråga om Advokat Nadim hade några ytterligare frågor eller tillägg svarade Nadim nej inget ytterligare utan bad Amel berätta om sin hälsostatus som Amel tidigare berättat för Nadim.

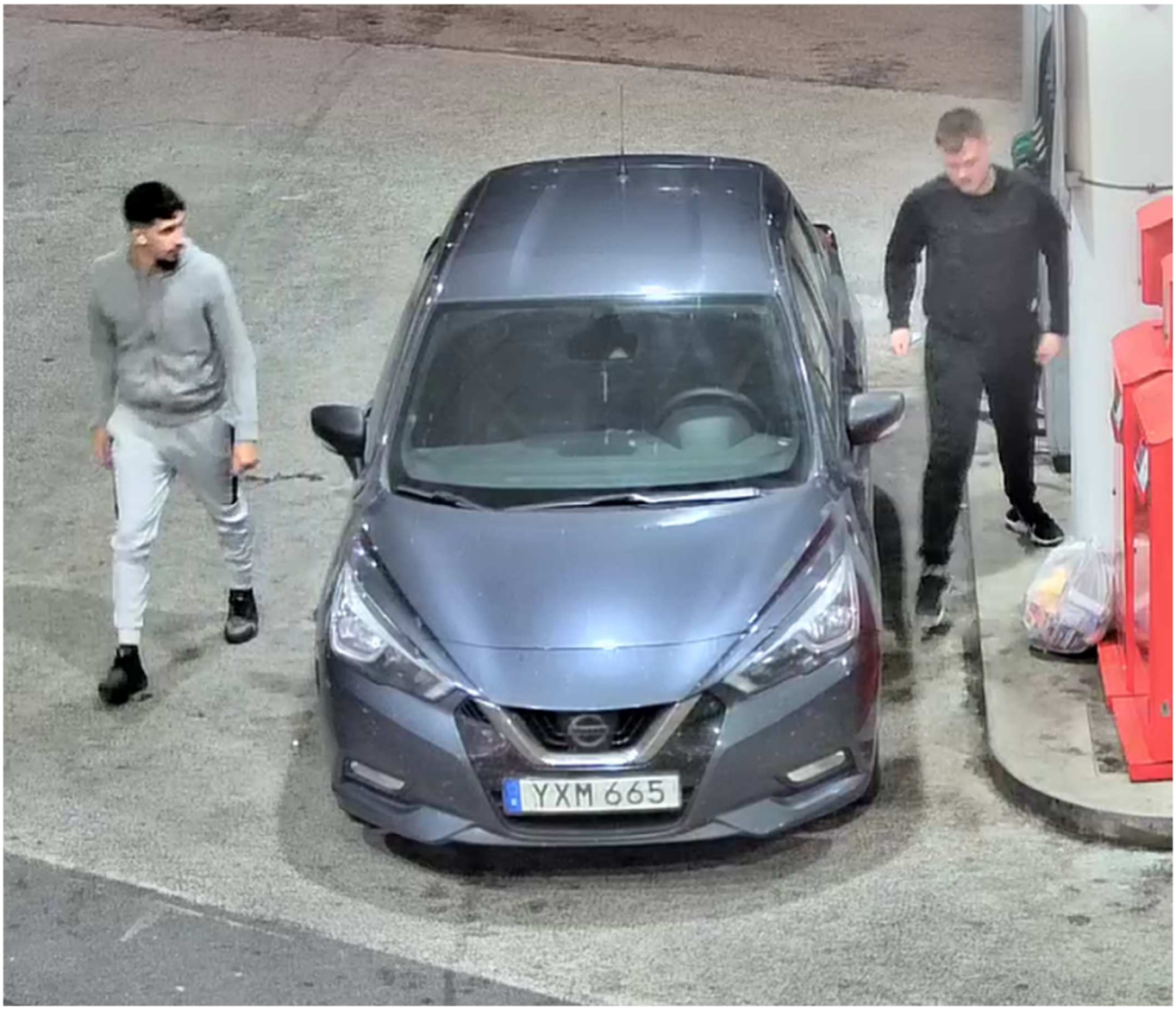
Amel uppgav att han har problem med tarmarna, njurar och hjärta. Han har öven Tourettes syndrom och kan få psykoser.
Kan hända att han står och slår huvudet mot en vägg eller annat hårt.
Amel har svårt med sömnen vilket kan trigga psykoserna.
Amel uppgav att han hör röster i huvudet. Genom rösterna får han idéer som triggar igång honom. Då att göra dumma saker, som typ att slå andra personer. Amel skäms för det och därför har han inte sagt det till så många.

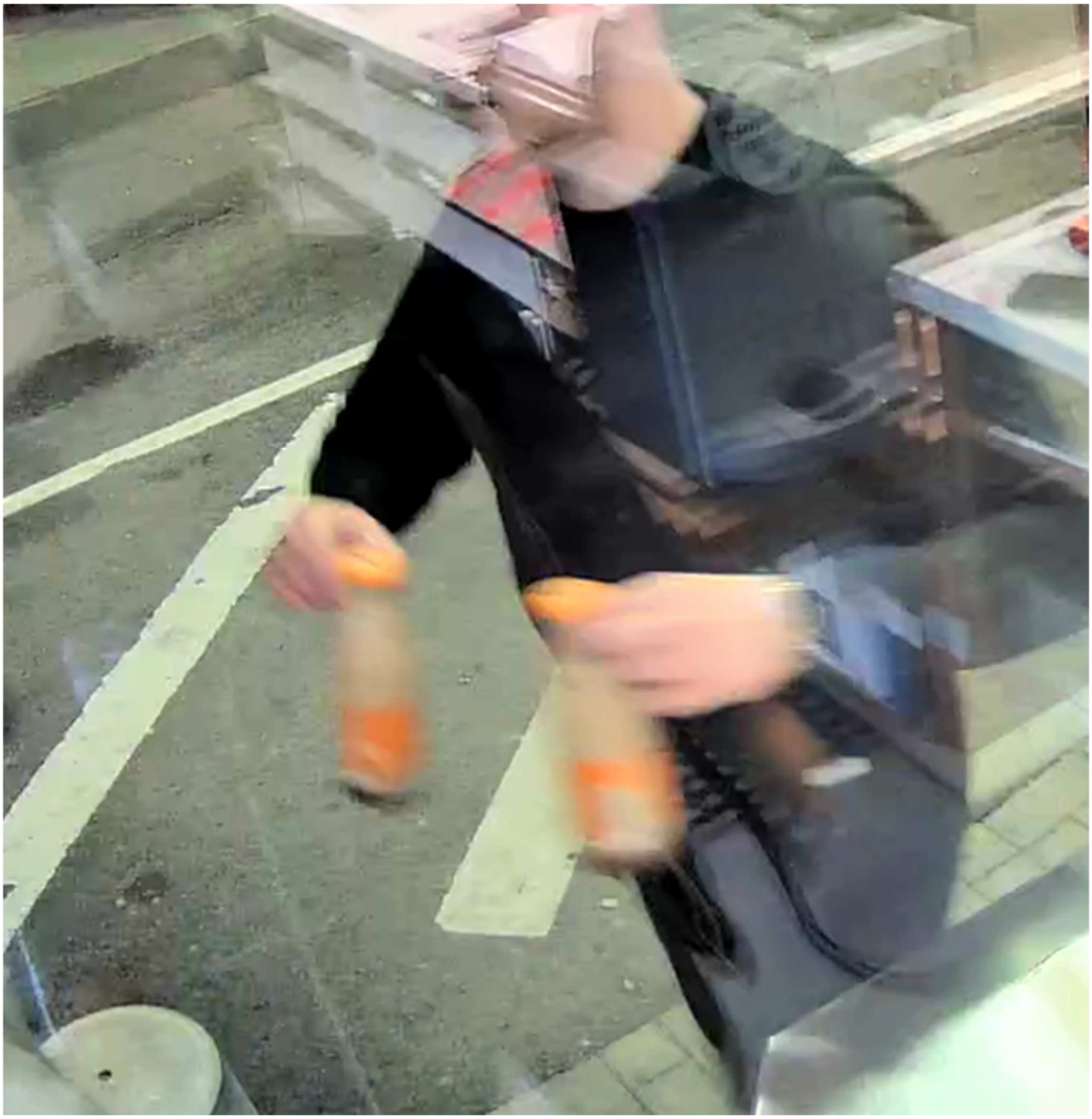
Amel berättade vidare att han är laktosintolerant, han har stora problem med magen om han får i sig laktos.
Amel har lätt för att få njurstenar.
Han kan inte äta majs eller fisk.

Amel har uppsökt läkare men inte fått någon vård. Det har inte hänt just då därav har läkarna inte kunnat konstatera något eller sätta in någon vård. Amel tar inga mediciner.
Han vill börja behandlas och få hjälp.

*Uppläst utan erinran.*

**Bildbilaga förhör OKQ8.**





Polisen

**PM** 1 (4)

Diarienr (åberopas) K902896-24

Infoklass Ej klassad

Datum 2024-09-17

Polismyndigheten
Polisregion Syd
Operativ Analys
Fredrik Önnervik

# Brukaranalys 46763087141

## Nummer 46763087141 (-7141)

Telefon IMEI 35728009477803 med tillhörande SIM-kort -7141 beslagtogs i rummet där Valentin Egumensovski och Amel Habibovic anträffas vid gripandet.

*Tele- och datatrafiklista D206316* för nummer -7141 från HI3G ligger till grund för nedanstående analys.

## Frekvensanalys motparter

Nedan redovisas de vanligaste motparterna för nummer -7141:

| Motpart | Antal av Motpart | Namn | Källa | Relation |
|---|---|---|---|---|
| 46760825488 | 1311 | Amela Krlicevic | Swish | Mor |
| 46764199521 | 1162 | Nazar Gumus | Swish | |
| 46707502105 | 1116 | Sebastian Zygmunt Majewski | Dur2-23 | ASP |
| 46765611306 | 657 | Rani Kaddah | Dur2-24 | |
| 46765831935 | 433 | Sahit Bekajdari | Swish | ASP |
| 46723503108 | 227 | Ibrahim Abou Tayoun | DUR2 | |
| 46793051227 | 183 | Lina Lexmo | Swish | |
| 46739723952 | 165 | Okänd | | |
| 46700060711 | 117 | Okänd | | |
| 46793069777 | 112 | Okänd | | |

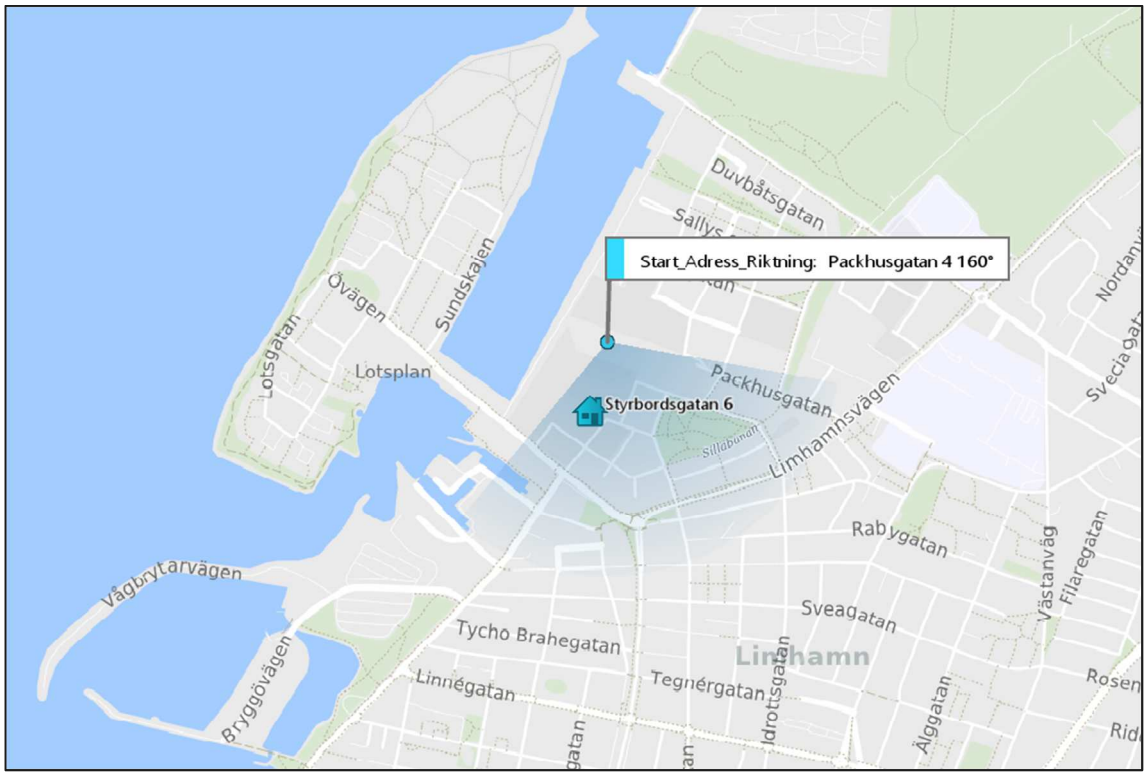
Den vanligaste motparten är Amel Habibovic mor. Därutöver förekommer två motparter som Amel Habibovic har kontrollerats med.

## Frekvensanalys basstationer (Tele)

Nedan redovisas de vanligaste basstationerna för nummer -7141:

| Basstation | Antal av Basstation | Procent |
|---|---|---|
| Packhusgatan 4 160° | 467 | 18,8% |
| Lundåkragatan 2 20° | 205 | 8,2% |
| Högatan 7-11 250° | 196 | 7,9% |
| Betonggatan 12 0° | 154 | 6,2% |
| Sofielundsvägen 44 160° | 133 | 5,3% |
| Lundåkra 2:2, Lundåkra 2:2 350° | 100 | 4,0% |
| Seminariegatan 9 11A-11C 180° | 79 | 3,2% |
| Högatan 7-11 330° | 69 | 2,8% |
| Betonggatan 12 100° | 63 | 2,5% |
| Adelgatan 5 300° | 53 | 2,1% |

Nedan redovisas den vanligaste basstationerna på karta:




Packhusgatan 4 160° ligger i närheten av och med riktning mot Styrbordsgatan 6 där Amel Habibovic är folkbokförd.

Polisen

# Förhör

Amel #3

Signerat av

Signerat datum

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Hörd person | Personnummer |
|---|---|
| Habibovic, Amel | 20040221-9554 |

| Den hörde är | ID Styrkt | Sätt | Ställning till misstänkt - målsägande - vittne |
|---|---|---|---|
| Misstänkt | Ja | Dataslagning | |

| Tolk | Språk |
|---|---|
| | |

| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
|---|---|
| Grov skadegörelse, Fullbordat, Gärningsman | 2024-09-17 |
| Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om | Underrättad om misstanke |
| Grovt olaga hot, Fullbordat, Gärningsman | 2024-09-17 |

Ytterligare information om anledning till förhör

Amel informerades om att förhöret spelas in med ljud och bild.

Amel uppgav att han kommer ihåg och förstår sina rättigheter.

Amel uppgav att han kommer ihåg och förstår misstankarna.

Underrättad om 12 § FUK

Ja

| Underrättad om rätt till försvarare | Godtar försvarare/biträde som rätten förordnar | Försvarare/biträde närvarande |
|---|---|---|
| | | Ja |

Försvarare/biträde önskas

Nadim Al-Khamiesi

| Förhörsledare | Förhörsdatum | Förhör påbörjat | Förhör avslutat |
|---|---|---|---|
| Daniel Strand | 2024-09-27 | 14:45 | 14:59 |

| Förhörsplats | Typ av förhör | Förhörssätt |
|---|---|---|
| RCM | RB 23:6 | |

| Förhörsvittne | Utskrivet av |
|---|---|
| | DS |

| Involverad personal | Funktion |
|---|---|
| Kristoffer Engström | Biträdande förhörsledare |

Berättelse

Amel uppgav att han kommer använda sina rättigheter och sitta tyst.

Förhörsledaren uppgav att vid förra förhöret pratades om en telefon som Amel själv uppgav var hans. På fråga om Amel kunde berätta något mer om telefonen uppgav han att han inte hade något ytterligare att säga om telefonen.

**Vet du vilket skick telefonen var i?**
Nej.

**Vad känns du vid om att den var trasig?**
Inget svar.

**Telefonen var trasig. Den såg knäckt ut, nästan i två delar. Vad hade hänt med den?**
Inget svar.

**Sist pratade vi om att du hade synts på kameror vid bilen och den bilen eller i vart fall en som såg ut som den fanns på brottsplatsen. Vad kan du berätta om det?**
Inget svar.

**Har du varit på brottsplatsen? Det är då kvarndalavägen 13 i Tygelsjö.**
Inget svar.

**Vid granskning av din telefon så kan vi se att den positionerar vid brottsplatsen, berätta om det.**
Inget svar.

F*örhörsledaren förevisar bilagan om positioneringar från telefonen*.
Förhörsledaren förklarar att de blå prickarna är telefonens positioneringar och efterfrågar vad Amel tänker kring detta.
Inget svar.

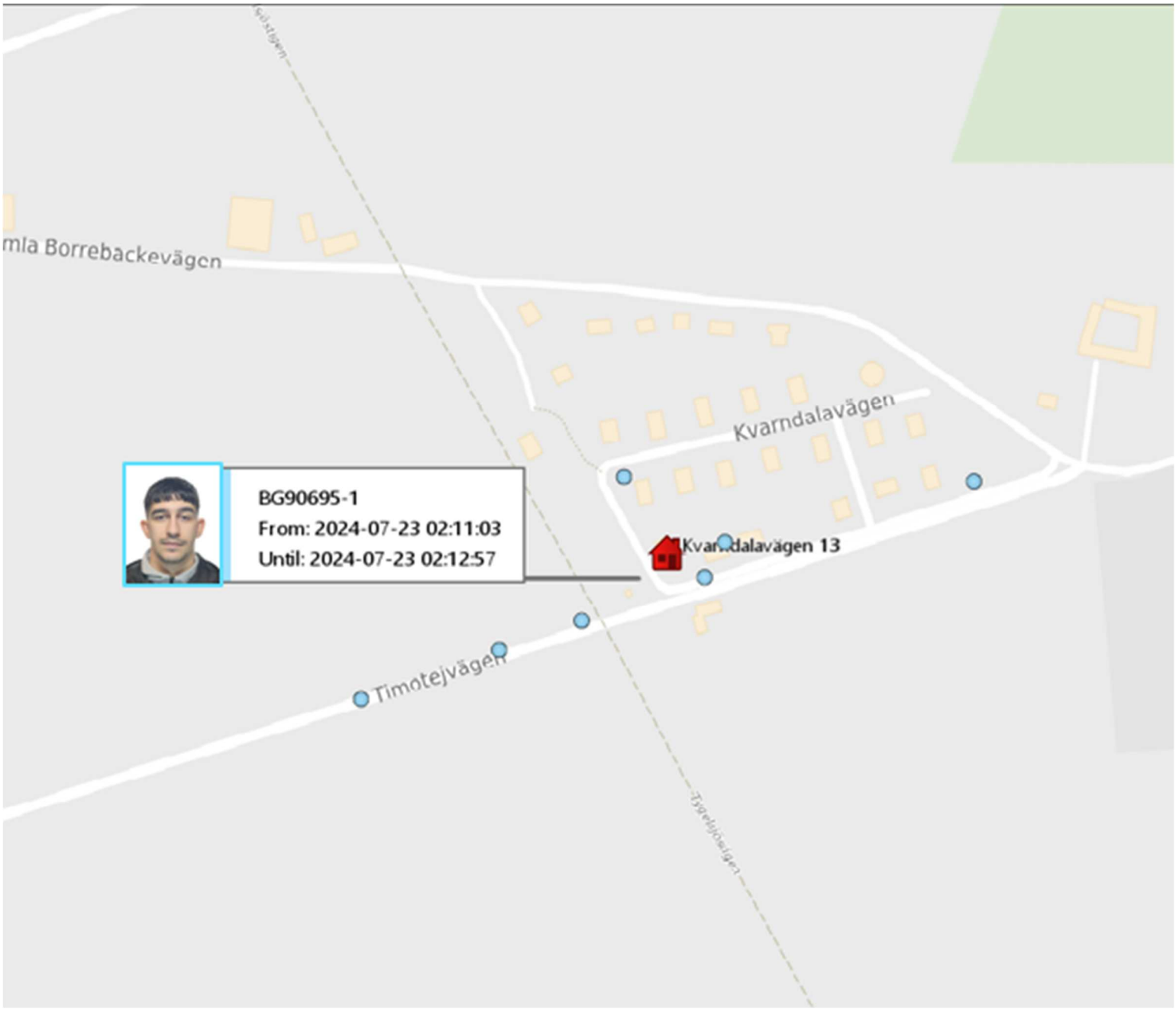
**Är det något du vill kommentera eller berätta om gällande att telefonen har varit på platsen?**
Inget svar.

Inga fler frågor från förhörsledaren.

Varken Amel eller försvararen hade några tillägg eller frågor.

Amel FÖRNEKAR brott.

Uppläst utan erinran.


mla Borrebackevägen
Kvarndalavägen
BG90695-1
From: 2024-07-23 02:11:03
Until: 2024-07-23 02:12:57
Kvarndalavägen 13
Timotejvägen

Polisen

# Spårmaterialprotokoll

2024-5000-SM10393

Diarienummer
5000-K902896-24

Signerat datum

Signerat av

Enhet
Region Syd/ Grova
brott 6 PO Malmö

| Protokollinformation | | |
|---|---|---|
| Brott<br>Grovt olaga hot, Fullbordat - 9447 | | |
| **Spårmaterial** | | |
| Okänd besudling<br>2024-5000-SM10393-1 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 10:27 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering<br>transparent med brun ton | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Okänd kladdig besudling utanpå bilens tak ovanför skarven mellan fram och bakdörr på höger sida i pb YXM665 | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information<br>Hunden (brandhund) markerade INTE på besudling på bilens utsida. | | |
| Små glasfragment<br>2024-5000-SM10393-2 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 10:27 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering<br>säkrat från golvmattor höger och vänster fram samt på golvet vid höger baksäte | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>säkrat från golvmattor höger och vänster fram samt på golvet vid höger baksäte | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |
| glasbit/glasfragment<br>2024-5000-SM10393-3 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 10:27 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering<br>ca 4 x 5 millimeter | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>säkrat från golvmatta vid vänster baksäte | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

Polisen

# Spårmaterialprotokoll

2024-5000-SM10393

Diarienummer
5000-K902896-24

Signerat datum

Signerat av

Enhet
Region Syd/ Grova
brott 6 PO Malmö

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops<br>2024-5000-SM10393-4 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:46 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Växelspak vid förarplatsen | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops<br>2024-5000-SM10393-5 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:46 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Rattens ovansida vid förarplatsen | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops<br>2024-5000-SM10393-6 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:46 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Rattens undersida vid förarplatsen | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

Polisen

Enhet
Region Syd/ Grova
brott 6 PO Malmö

# Spårmaterialprotokoll

2024-5000-SM10393

Diarienummer
5000-K902896-24

Signerat datum

Signerat av

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops 2024-5000-SM10393-7 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:46 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dörröppnaren vid förarplatsen (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops 2024-5000-SM10393-8 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:46 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dörrstängaren /dörrhandtaget vid förarplatsen (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops 2024-5000-SM10393-9 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:52 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Handskfackets öppnar-reglage vid passagerarplatsen fram (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

Polisen

# Spårmaterialprotokoll

2024-5000-SM10393

Diarienummer
5000-K902896-24

Signerat datum

Signerat av

Enhet
Region Syd/ Grova brott 6 PO Malmö

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops<br>2024-5000-SM10393-10 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:52 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dörröppnaren vid passagerarplatsen fram (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops<br>2024-5000-SM10393-11 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:52 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dörrstängaren/dörrhandtag vid passagerarplatsen fram (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops<br>2024-5000-SM10393-12 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:58 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dörröppnare höger dörr i baksätet (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

Polisen

Enhet
Region Syd/ Grova
brott 6 PO Malmö

# Spårmaterialprotokoll

2024-5000-SM10393

Diarienummer
5000-K902896-24

Signerat datum

Signerat av

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops 2024-5000-SM10393-13 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 12:58 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dörrstängaren/dörrhandtag höger dörr i baksätet (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops 2024-5000-SM10393-14 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 13:00 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dörröppnare vänster dörr i baksätet (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops 2024-5000-SM10393-15 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 13:00 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dörrstängaren/dörrhandtag vänster dörr i baksätet (inne i bilen) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

Polisen

Enhet
Region Syd/ Grova
brott 6 PO Malmö

# Spårmaterialprotokoll

2024-5000-SM10393

Diarienummer
5000-K902896-24

Signerat datum

Signerat av

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops<br>2024-5000-SM10393-16 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 13:23 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dryckesmynning från coca-cola flaska som låg på golvet vid vänster baksäte | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eventuellt sekret säkrat på tops<br>2024-5000-SM10393-17 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 13:23 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Dryckesmynning från Aqua D'or flaska som låg på golvet vid höger passagerarplats fram | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Engångshandskar<br>2024-5000-SM10393-18 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 13:41 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering<br>3 stycken blå (oanvända)? | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Låg i bagaget på bilen | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

Polisen

Enhet
Region Syd/ Grova
brott 6 PO Malmö

# Spårmaterialprotokoll

2024-5000-SM10393

Diarienummer
5000-K902896-24

Signerat datum

Signerat av

| | | |
|---|---|---|
| Engångshandske<br>2024-5000-SM10393-19 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 13:43 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering<br>1 stycken svart vrängd (använd) | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Låg i bagaget på bilen | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

| | | |
|---|---|---|
| Torkpapper<br>2024-5000-SM10393-20 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-01 13:45 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering<br>flera hopskrynklade bitar | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Tobias Svensson Grinneby |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr YXM665 | Beskrivning av plats<br>Låg vid mittkonsolen och i framdörrarna | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Sturkögatan 10, Malmö | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information | | |

Polisen

# Spårmaterialprotokoll

2024-5000-SM10802

Diarienummer
5000-K902896-24

Signerat datum

Signerat av

Enhet
Region Syd/ Grova brott 6 PO Malmö

| Protokollinformation | | |
|---|---|---|
| Brott<br>Grovt olaga hot, Fullbordat - 9447 | | |
| **Spårmaterial** | | |
| Glas (referens/jämförelse)<br>2024-5000-SM10802-1 | Datum och klockslag för säkring av spårmaterialet<br>2024-08-08 10:04 | Status<br>Registrerat |
| Specifiering<br>Från pb PLG240 | Skyddsutrustning<br>Munskydd,Handskar | Säkrat av<br>Carina Hallsenius |
| Plats för säkring<br>Fordon: Reg.nr/ID-nr PLG240 | Beskrivning av plats<br>Glaset säkrades från höger bakruta (resterna som satt kvar i dörren) | |
| Adress för säkring av spårmaterialet<br>Lagergatan 22, Helsingborg | Koordinater med exakt position | |
| Övrig information<br>Skall jämföras mot anträffad glasbit i pb YXM665 | | |

Polisen

# Beslagsprotokoll

2024-5000-BG90417

**Signerat av**

**Signerat datum**

**Diarienummer**
5000-K902896-24

Handläggande enhet
Region Syd, Grova brott 1 PO
Malmö

| | |
|---|---|
| Misstänkt person | |
| Plats för verkställan<br>Flaskan anträffades i trädgården , Kvarndalavägen 13 , Tygelsjö | Datum och klockslag för verkställighet<br>2024-07-23 03:13 |
| Beslutat av<br>Danielsen, David | Verkställt av<br>Renström, Tea |
| Ändamål med åtgärden<br>• Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott | Brott / Utredning utan brott<br>1301 - Försök till mordbrand |
| Domstol för överklagan<br>Malmö tingsrätt | Beslag taget från<br>Kan ej anges |

| Föremålspunkter | | |
|---|---|---|
| 2024-5000-BG90417-1<br>Flaska ( 1 st) | Platsbeskrivning<br>Låg i trädgården på trädäcket i anslutning till huset. | Status<br>Fastställd |
| Anteckningar: Puckoflaska i form av en molotovcocktail | | |

Polisen

# Beslagsprotokoll

2024-5000-BG90418

**Signerat av**

**Signerat datum**

**Diarienummer**
5000-K902896-24

Handläggande enhet
Region Syd, Grova brott 1 PO
Malmö

| Misstänkt person | |
|---|---|
| Plats för verkställan<br>Anträffades på golvet bakom passagerarsätet i personbil PLG240 , Kvarndalavägen 13 , Tygelsjö | Datum och klockslag för verkställighet<br>2024-07-23 03:13 |
| Beslutat av<br>Danielsen, David | Verkställt av<br>Renström, Tea |
| Ändamål med åtgärden<br>• Beslag RB 27:1 föremålet har betydelse för utredning om brott | Brott / Utredning utan brott<br>1211 - Skadegörelse |
| Domstol för överklagan<br>Malmö tingsrätt | Beslag taget från<br>Kan ej anges |

| Föremålspunkter | | |
|---|---|---|
| 2024-5000-BG90418-1<br>Flaska ( 1 st) | Platsbeskrivning<br>Anträffades på golvet bakom passagerarsätet i personbil PLG240 | Status<br>Fastställd |
| Anteckningar: Puckoflaska i form av en molotovcocktail | | |

Polisen

# Beslagsprotokoll

2024-5000-BG91077



2024-10-09

**Signerat av**

**Signerat datum**

**Diarienummer**
5000-K902896-24

Handläggande enhet
Region Syd, Grova brott 6 PO
Malmö

| Misstänkt person | |
|---|---|
| Plats för verkställan<br>Längs vägen , Limhamns stationsväg , Limhamn | Datum och klockslag för verkställighet<br>2024-07-23 14:23 |
| Beslutat av<br>Engström, Kristoffer<br>Östling, Martin | Verkställt av<br>Hallsenius, Carina<br>Liljenström, Erik<br>Törnblom, Elin<br>Engström, Kristoffer<br>Svensson Grinneby, Tobias |
| Ändamål med åtgärden<br>• Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott | Brott<br>1211 - Skadegörelse<br>1301 - Försök till mordbrand |
| Domstol för överklagan<br>Malmö tingsrätt | Beslag taget från<br>Kan ej anges |

Föremålspunkter

**Personbil ( 1 st)**

2024-5000-BG91077-1

Platsbeskrivning: Limhamns stationsväg, stod längs gatan.
Status: Fastställd

Typ av skylt : Normal svensk skylt
Registreringsnummer : YXM665
Tillgripen : Nej
Typ av fordon : PB
Personl. skylt/regnr : YXM665
Nationalitet : Sverige
Låst : Kan ej anges
Efterlyst i EF : Nej
Anteckningar: Nyckel finns i beslag i annat ärende, ligger på bilen. BG90703-2

**Laddare ( 1 st)**

2024-5000-BG91077-2

Platsbeskrivning: Satt i ciggarettuttaget
Status: Fastställd

Färg : Svart
Anteckningar: Svart USB-Adapter + sladd USB-C

**Laddare ( 1 st)**

2024-5000-BG91077-3

Platsbeskrivning: Satt i USB-port i mittkonsollen
Status: Fastställd

Typ : iPhone
Färg : Vit

Polisen

# Beslagsprotokoll

2024-5000-BG91077



2024-10-09

**Signerat av**

**Signerat datum**

**Diarienummer**

5000-K902896-24

Handläggande enhet

Region Syd, Grova brott 6 PO
Malmö

Föremålspunkter

| | Platsbeskrivning | Status |
|---|---|---|
| T-shirt ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-4<br>Fabrikat : Nike<br>Färg : Vit<br>Anteckningar: m, grönt märke på. | Se bilder. | Fastställd |
| Skor ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-5<br>Fabrikat : Nike<br>Storlek : 44<br>Färg : Blå | Se bilder. | Fastställd |
| T-shirt ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-6<br>Storlek : XS<br>Färg : Beige | Se bilder. | Fastställd |
| T-shirt ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-7<br>Fabrikat : Burberry<br>Storlek : M<br>Färg : Beige<br>Anteckningar: Trasig vid anträffande | Se bilder. | Fastställd |
| Keps ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-8<br>Färg : Svart<br>Anteckningar: Figur gubbe med hatt | Se bilder. | Fastställd |
| Mössa ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-9<br>Fabrikat : moncler<br>Färg : Svart | Handskfack höger fram | Fastställd |

Polisen

# Beslagsprotokoll

2024-5000-BG91077



2024-10-09

**Signerat av**

**Signerat datum**

**Diarienummer**

5000-K902896-24

Handläggande enhet

Region Syd, Grova brott 6 PO
Malmö

Föremålspunkter

| | Platsbeskrivning | Status |
|---|---|---|
| Papper ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-10<br>Anteckningar: Diverse, se bilder | Förardörr höger fram | Fastställd |
| Byxor ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-11<br>Fabrikat : Champion<br>Färg : Svart | Se bilder. | Fastställd |
| T-shirt ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-12<br>Fabrikat : lager 157<br>Storlek : XL<br>Färg : Grön | Se bilder. | Fastställd |
| Snus ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-13<br>Vara : Snusdosa<br>Märke : VELO<br>Anteckningar: Biopackpåse | Mittkonsol fram. | Fastställd |
| Tröja ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-14<br>Fabrikat : Nike<br>Typ : Hoodie<br>Storlek : Large<br>Färg : Beige | Se bilder. | Fastställd |
| Snus ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-15<br>Vara : Snusdosa<br>Märke : VELO<br>Anteckningar: blå | Förardörr. | Fastställd |

Polisen

# Beslagsprotokoll

2024-5000-BG91077



2024-10-09

**Signerat av**

**Signerat datum**

**Diarienummer**
5000-K902896-24

Handläggande enhet
Region Syd, Grova brott 6 PO
Malmö

| Föremålspunkter | | |
|---|---|---|
| vape ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-16<br>Vara : Vape<br>Anteckningar: GRÖN | Platsbeskrivning<br>Mittkonsol fram | Status<br>Fastställd |
| Tändare ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-17<br>Färg : Svart | Platsbeskrivning<br>Mittkonsol. | Status<br>Fastställd |
| Tändare ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-18<br>Färg : Blå | Platsbeskrivning<br>Mittkonsol. | Status<br>Fastställd |
| Tändare ( 1 st)<br>2024-5000-BG91077-19<br>Färg : Vit | Platsbeskrivning<br>Mittkonsol. | Status<br>Fastställd |
| Kontokort ( 2 st)<br>2024-5000-BG91077-20<br>Utfärdat av : Master Card<br>Anteckningar: PayGoo Giftcard Kontokort. 5439 77[redacted]9360 och 5439 77[redacted] 4402 | Platsbeskrivning<br>Se bilder. | Status<br>Fastställd |

Polisen

# Protokoll över frihetsberövande

**Signerat av**
Michael Röiseth
**Signerat datum**
2024-09-17

Enhet
Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö

**Diarienummer**
5000-K902896-24

Aktuell status
**Anhållen**

Person som tvångsmedlet avser
Habibovic, Amel, 20040221-9554

ID-kontroll

| Kontrollsätt | Kontrollerat av |
|---|---|
| Dataslagning | Röiseth, Michael |

**Grunduppgifter för tvångsmedlet**

Inledande frihetsberövande
Anhållande i sin frånvaro

| Datum och tid för beslut | Beslutsfattare |
|---|---|
| 2004-02-21 10:03 | Andersson, Pär |

Brott
1211 - Grov skadegörelse
9447 - Grovt olaga hot

| Plats för verkställan | Verkställt av | Datum och tid för verkställighet |
|---|---|---|
| Källare , Bredgatan 4 A , Landskrona | Brewitz, Mikaela<br>Beijer, Viktor | 2024-09-17 18:06 |

| Envarsgripande Gripen av | Införd av | Införd datum och tid |
|---|---|---|
| | Röiseth, Michael<br>Andersson, Björn<br>Nilsson, Robin<br>Johansson, Anders | 2024-09-17 20:03 |

| Övriga närvarande vid åtgärden | Övriga uppgifter om verkställigheten |
|---|---|
| | |

Förvaringsplats
Malmö, RCM Grön 16

**Aktuella uppgifter**

| Datum och tid för beslut | Beslutsfattare |
|---|---|
| 2024-09-17 20:48 | Ingered, Victoria |

Brott
1211 - Grov skadegörelse
9447 - Grovt olaga hot

Ändamål med åtgärden
- Kollusionsfara

| Restriktioner | Särskilda anvisningar |
|---|---|
| Restriktioner finns. | |
| | Skäl för restriktioner |

| Misstankegrad | Medgärningsmän |
|---|---|
| Skäligen misstänkt | |

| Sista dag för häktningsförhandling | Sista dag för häktningsframställan |
|---|---|
| 2024-09-21 18:06 | 2024-09-20 12:00 |

Polisen

# Protokoll över frihetsberövande

**Signerat av**
Michael Röiseth
**Signerat datum**
2024-09-17

Enhet
Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö

**Diarienummer**
5000-K902896-24

| Beslut | | |
|---|---|---|
| Typ | Datum och tid | Beslutsfattare |
| Anhållande i sin frånvaro | 2004-02-21 10:03 | Andersson, Pär |
| Typ | Datum och tid | Beslutsfattare |
| Anhållandet kvarstår | 2024-09-17 20:48 | Ingered, Victoria |

| Åtgärder | | |
|---|---|---|
| Typ | Datum och tid | Utfört av |
| 24:8 förhör genomfört | 2024-09-17 20:15 | Johansson, Elin |

Polisen

# Fordonsuppgift

PLG240

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Syd, BF-IGV 4 LPO Malmö Söder

Diarienr
5000-K902896-24

## Fordonsuppgifter

| Registreringsnummer | Chassinummer/Ramnummer/Tillverkningsnummer | Fordonsår |
|---|---|---|
| PLG240 | KNAGV81FBJ5016607 | 2017 |
| **Fordonsslag** | **Fabrikat/modell** | **Färg** |
| Personbil | Kia optima sw p-hev komf | Grå |
| **Nationalitet** | **Försäkringsbolag** | |
| Sverige | Trygg | |
| **Datum hämtat från Vägtrafikregistret** | **Personlig skylt** | |
| 2024-07-23 06:07 | | |

## Personer kopplade till fordonet

| Namn | Koppling till fordon | Roll |
|---|---|---|
| Sefedini, Kenan | Ägare | Målsägande |

Polisen

# Fordonsuppgift

YXM665

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Syd, Grova brott 6 PO Malmö

Diarienr
5000-K902896-24

## Fordonsuppgifter

| Registreringsnummer | Chassinummer/Ramnummer/Tillverkningsnummer | Fordonsår |
|---|---|---|
| YXM665 | VNVK1400859347439 | 2017 |
| **Fordonsslag** | **Fabrikat/modell** | **Färg** |
| Personbil | Nissan | Mörkgrå |
| **Nationalitet** | **Försäkringsbolag** | |
| Sverige | Trygg | |
| **Datum hämtat från Vägtrafikregistret** | **Personlig skylt** | |
| 2024-08-01 15:45 | | |

## Efterlysning/Brister/Förekomster

Fordonet är EFTERSÖKT. Brottsdatum fr o m . Brott/Orsak: .

Polisen

# Bilaga - Skäligen misstänkt

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 1 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Skäligen misstänkt person | Identifierad | Anledning | Personnr |
|---|---|---|---|
| Egumenovski, Valentin Willy | Nej | Personen ej närvarande | 20040805-3072 |

## Misstankeuppgift

| Rubricering | Händelse inträffad | Brottskod(Misstanke) |
|---|---|---|
| Grovt olaga hot | 2024-07-23 02:10 - 2024-07-23 02:26 | |

| Brottsplatsadress | Områdeskod |
|---|---|
| Kvarndalavägen 13 | 05040300800355 |

| Brottsmisstankenr | Diarienr |
|---|---|
| POD50-BM2024-2054734804-9K | 5000-K902896-24 |

| Status | Brottskod | Brottsbeskrivning |
|---|---|---|
| FU/Utredning pågår | 9447 | Grovt olaga hot |

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

| Underrättelse om misstanke | Underrättad om 12 § FUK | Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c) |
|---|---|---|
| 2024-09-17 | Ja | |

| Beslutsdatum misstankebeslut | Beslutsfattare misstankebeslut |
|---|---|
| 2024-08-15 | Andersson, Pär |

## Misstankeuppgift

| Rubricering | Händelse inträffad | Brottskod(Misstanke) |
|---|---|---|
| Grov skadegörelse | 2024-07-23 02:10 - 2024-07-23 02:26 | |

| Brottsplatsadress | Områdeskod |
|---|---|
| Kvarndalavägen 13 | 05040300800355 |

| Brottsmisstankenr | Diarienr |
|---|---|
| POD50-BM2024-2093018580-99 | 5000-K902896-24 |

| Status | Brottskod | Brottsbeskrivning |
|---|---|---|
| FU/Utredning pågår | 1211 | Grov skadegörelse |

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

| Underrättelse om misstanke | Underrättad om 12 § FUK | Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c) |
|---|---|---|
| 2024-09-17 | Ja | |

| Beslutsdatum misstankebeslut | Beslutsfattare misstankebeslut |
|---|---|
| 2024-09-12 | Andersson, Pär |

Polisen

# Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2024-11-20

| Namn | Personnummer |
|---|---|
| Egumenovski, Valentin Willy | 20040805-3072 |

| Tilltalsnamn | Kallas för | Öknamn | Kön |
|---|---|---|---|
| Valentin | | | Man |

| Födelseförsamling | Födelselän | Födelseort utland |
|---|---|---|
| S:t Staffan | Skåne län | |

| Medborgarskap | Hemvistland | Telefonnr |
|---|---|---|
| Sverige | | 0722582967: Mobiltelefon Uppdaterat efter sena |
| | | 072258296: Annat telefonnummer |

Postadress
Knutsborg 1 C
245 45 Staffanstorp

Folkbokföringsort
Staffanstorp

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning
Fordonsteknisk utb.

Yrke / Titel

| Arbetsgivare | Telefonnr |
|---|---|
| | |

Anställning (nuvarande och tidigare)
Saknas

Arbetsförhet och hälsotillstånd
Frisk

Kompletterande uppgifter

| Uppgiven årsinkomst | Bidrag | Hemmavarande barn under 18 år |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 1 |

| Försörjningsplikt | Skulder |
|---|---|
| Ingen försörjningsplikt | 30000 |

Förmögenhet
0

Kontroll utförd

| Taxerad inkomst | Taxeringsår |
|---|---|
| 0 | 2023 |

| Taxeringskontroll utförd av | Datum |
|---|---|
| Pa T Madsen | 2024-01-26 |

Polisen

# Bilaga - Skäligen misstänkt

| Enhet | Diarienr |
|---|---|
| Region Syd, Grova brott 1 PO Malmö | 5000-K902896-24 |

| Skäligen misstänkt person | Identifierad | Anledning | Personnr |
|---|---|---|---|
| Habibovic, Amel | Nej | | 20040221-9554 |

## Misstankeuppgift

| Rubricering | Händelse inträffad | Brottskod(Misstanke) |
|---|---|---|
| Grovt olaga hot | 2024-07-23 02:10 - 2024-07-23 02:26 | |

| Brottsplatsadress | Områdeskod |
|---|---|
| Kvarndalavägen 13 | 05040300800355 |

| Brottsmisstankenr | Diarienr |
|---|---|
| POD50-BM2024-2069712943-9T | 5000-K902896-24 |

| Status | Brottskod | Brottsbeskrivning |
|---|---|---|
| FU/Utredning pågår | 9447 | Grovt olaga hot |

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

| Underrättelse om misstanke | Underrättad om 12 § FUK | Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c) |
|---|---|---|
| 2024-09-17 | Ja | Ja |

| Beslutsdatum misstankebeslut | Beslutsfattare misstankebeslut |
|---|---|
| 2024-08-15 | Andersson, Pär |

## Misstankeuppgift

| Rubricering | Händelse inträffad | Brottskod(Misstanke) |
|---|---|---|
| Grov skadegörelse | 2024-07-23 02:10 - 2024-07-23 02:26 | |

| Brottsplatsadress | Områdeskod |
|---|---|
| Kvarndalavägen 13 | 05040300800355 |

| Brottsmisstankenr | Diarienr |
|---|---|
| POD50-BM2024-2093024041-9V | 5000-K902896-24 |

| Status | Brottskod | Brottsbeskrivning |
|---|---|---|
| FU/Utredning pågår | 1211 | Grov skadegörelse |

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

| Underrättelse om misstanke | Underrättad om 12 § FUK | Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c) |
|---|---|---|
| 2024-09-17 | Ja | Ja |

| Beslutsdatum misstankebeslut | Beslutsfattare misstankebeslut |
|---|---|
| 2024-09-12 | Andersson, Pär |

Polisen

# Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2024-11-20

| Namn | Personnummer |
|---|---|
| Habibovic, Amel | 20040221-9554 |

| Tilltalsnamn | Kallas för | Öknamn | Kön |
|---|---|---|---|
| | | | Man |

| Födelseförsamling | Födelselän | Födelseort utland |
|---|---|---|
| Landskrona | Skåne län | |

| Medborgarskap | Hemvistland | Telefonnr |
|---|---|---|
| Bosnien-Hercegovina<br>Sverige | | 0735303173: Mobiltelefon |

Postadress
Elinebergsplatsen 10 LGH 1901
256 58 Helsingborg

Folkbokföringsort
Helsingborg

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 årsinkomst | Bidrag | Hemmavarande barn under 18 år |
|---|---|---|
| 0 | | 0 |

| Försörjningsplikt | Skulder |
|---|---|
| 0 | 34380 |

Förmögenhet
0

Kontroll utförd

| Taxerad inkomst | Taxeringsår |
|---|---|
| 0 | 2022 |

| Taxeringskontroll utförd av | Datum |
|---|---|
| Pa S. Hedicke | 2024-01-26 |

Polisen

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet
Region Syd, Grova brott 1 PO Malmö

Ärende

Diarienr
5000-K902896-24

Underrättad av
Engström, Kristoffer

Gärning
Grov skadegörelse Fullbordat, Kvarndalavägen 13 Tygelsjö, mellan 2024-07-23 02:10 och 2024-07-23 02:26

Grovt olaga hot Fullbordat, Kvarndalavägen 13 Tygelsjö, mellan 2024-07-23 02:10 och 2024-07-23 02:26

Berörd person

Personnr
20040805-3072

Efternamn
Egumenovski

Förnamn
Valentin Willy

Underrättelsesätt
Muntlig underrättelse

Datum för muntlig underrättelse
2024-10-15

Yttrande senast (rådrum)
2024-10-29

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

Misstänkt har fått en utskriven kopia av förundersökningsprotokollet som är lämnad till honom på häktet. Försvararen har fått förundersökningsprotokollet skickat till sig via mail.

Resultat av slutunderrättelse
Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvarare

Namn
Fält, Jan-Åke

Underrättelsesätt

Datum utsänd

Yttrande senast (rådrum)
2024-10-29

Notering
Misstänkt har fått en utskriven kopia av förundersökningsprotokollet som är lämnad till honom på häktet. Försvararen har fått förundersökningsprotokollet skickat till sig via mail.

Resultat av slutunderrättelse
Ingen erinran

Information gällande erinran

Polisen

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet
Region Syd, Grova brott 1 PO Malmö

Ärende

Diarienr
5000-K902896-24

Underrättad av
Engström, Kristoffer

Gärning
Grov skadegörelse Fullbordat, Kvarndalavägen 13 Tygelsjö, mellan 2024-07-23 02:10 och 2024-07-23 02:26

Grovt olaga hot Fullbordat, Kvarndalavägen 13 Tygelsjö, mellan 2024-07-23 02:10 och 2024-07-23 02:26

Berörd person

Personnr
20040221-9554

Efternamn
Habibovic

Förnamn
Amel

Underrättelsesätt
Muntlig underrättelse

Datum för muntlig underrättelse
2024-10-15

Yttrande senast (rådrum)
2024-10-29

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

Misstänkt har fått en utskriven kopia av förundersökningsprotokollet som är lämnad till honom på häktet. Försvararen har fått förundersökningsprotokollet skickat till sig via mail.

Resultat av slutunderrättelse
Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvarare

Namn
Al-Khamiesi, Nadim

Underrättelsesätt
Muntlig underrättelse

Datum för muntlig underrättelse
2024-10-15

Yttrande senast (rådrum)
2024-10-29

Notering
Misstänkt har fått en utskriven kopia av förundersökningsprotokollet som är lämnad till honom på häktet. Försvararen har fått förundersökningsprotokollet skickat till sig via mail.

Resultat av slutunderrättelse
Ingen erinran

Information gällande erinran