

**Polisen**

# Tilläggsprotokoll

till 5000-K158589-22

**Arkiv/Åkl. ex**

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 3 PO Sthlm City

Handläggare (Protokollförare)

**Meelis Tüür**

Bitr. handläggare

**Jenny Larsson**

Undersökningsledare

**Hans Morgell**

Polisens diarienummer

5000-K158589-22

Åklnr

AM-20626-22

Signerat av

**Meelis Tüür**

Signerat datum

2024-09-01 13:15

Datum

2024-08-20

AKTBIL: 64

## Personer i ärendet

Förtursmål <b>Nej</b>	Beslag <b>Finns</b>	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen <b>Nej</b>
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs

## Notering

Tilläggsprotokoll lämnat till Bankes advokatbyrå 2024-08-20.

Tilläggsprotokoll lämnat till Siwar Gasmi på häktet Färingsö 2024-08-22.

## Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
	<b>NFC</b>	
5000-K158589-22	Träffrapport - DNA.....	3
	NFC redovisning (dna) 2024-07-02 underskriven, Siwar Gasmi /.....	6
	Sammanfattning DNA-träffar.....	
5000-K159994-22	NFC redovisning (dna) 2024-07-08 underskriven, DNA / Siwar Gasmi.....	17
	NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-08-07 underskriven,.....	26
	Götalandsvägen 207.....	
5000-K158589-22	NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-08-08 underskriven,.....	35
	Bodalsvägen 2A.....	
5000-K159994-22	NFC redovisning slutmeddelande 2024-08-12 underskriven, K159994-22...	42
5000-K158589-22	NFC redovisning slutmeddelande 2024-08-19 underskriven, K158589-22...	43

**Handlingar kopplade till fordon*****Ordningsbot***

Fortkörning obot. 220117 kl. 13:00.....	44
Fortkörning obot. 220125 kl. 13:15.....	46

***Trängselskatt Sundsvall***

PM Personbil med reg.nr.TLA671.....	48
<i>Bilaga: Bilaga 1</i>	
<i>Bilaga: Bilaga 2</i>	
Personbil reg.nr. TLA671 bropassager i Sundsvall.....	55

**Analys**

Tilläggsanalys.....	57
<i>Bilaga: Utdrag från 5000-K167322-22</i>	

**Kopplingar Siwar Gasmi och alias \$**

PM Siwar Gasmis röda naglar.....	124
----------------------------------	-----



Elektroniskt  
underskriven av  
Karin Hedberg  
2024-06-25 12:41

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport dna

1(3)

Datum	Vårt diarienummer
2024-06-25	2024325912
Ert datum	Er beteckning
2024-06-15	5000-K158589-22

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Stockholm

### 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](mailto:nfc.dnaregister@polisen.se), 010-562 80 20.

Karin Hedberg  
Förste forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Karin Hedberg  
2024-06-25 12:41

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Träffrapport dna

2(3)

Datum  
2024-06-25  
Ert datum  
2024-06-15

Vårt diarienummer  
2024325912  
Er beteckning  
5000-K158589-22

**Dna sökprov:**

Namn:	Siwar Bent Noureddine Gasmi
Personnummer:	20000129-3109
Register-ID:	R016151-24
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K158589-22, Polismyndigheten

**Dna träffprov:**

Material:	5312/5916-22/G265. Flergångskasse med handtag
Beteckning:	2022-5000-BG16621-18:1
Register-ID:	S18200-22
K-nr, myndighet:	5000-K159994-22, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	5005 - Brott mot narkotikastrafflagen
NFC:s dnr:	2022004677
Slutsats:	<b>Resultaten talar extremt starkt för</b> att DNA:t i träffprovet kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2024000826PS

Material:	5311/5913-22/G037. Kartong, Byggmax
Beteckning:	2022-5000-BG16309-6
Register-ID:	S19767-22
K-nr, myndighet:	5000-K158589-22, Polismyndigheten - Region Stockholm
Brottskod:	5005 - Brott mot narkotikastrafflagen
NFC:s dnr:	2022004517
Slutsats:	<b>Resultaten talar extremt starkt för</b> att DNA:t i träffprovet kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2024000827PS

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](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Frovnig  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Karin Hedberg  
2024-06-25 12:41

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport dna

3(3)

Datum  
2024-06-25  
Ert datum  
2024-06-15

Vårt diarienummer  
2024325912  
Er beteckning  
5000-K158589-22

### 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](http://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](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Förning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(11)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

## Undersökning avseende biologiska spår (dna)

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jenny Larsson, Grova brott 3 PO Sthlm City	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-06-18

### Ändamål

Ändamålet var att undersöka om tidigare påvisat DNA (se NFC:s ref.nr 2022004517) på nedanstående undersökningsmaterial kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi eller annan person.

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

Namn Personnummer	Beteckning / Prov-ID NFC:s materialnummer
Siwar Bent Noureddine Gasmi 20000129-3109	DNA-AG-404065 202432591201 Personprovskostnad: se Undersökningsrelaterad information

### Resultat, värdering och slutsats

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

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

2022-5000-BG16309-2  
5311/5913-22/G033  
2022-5000-BG16309-2  
202200451704

Kartong, Byggmax innehållande diverse emballage  
Bodalsv 2A. Stod på golvet i lägenhet.  
-

DNA har tidigare påvisats.

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 Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

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





Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(11)

## Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

**2022-5000-BG16309-4**  
5311/5913-22/G035  
2022-5000-BG16309-4  
202200451706

**Kartong, Byggmax innehållande diverse emballage**  
Bodalsv 2A. Stod på golvet i lägenhet.

-

DNA har tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**2022-5000-BG16309-5**  
5311/5913-22/G036  
2022-5000-BG16309-5  
202200451707

**Kartong, Byggmax innehållande diverse emballage**  
Bodalsv 2A. Stod på golvet i lägenhet.

-

DNA har tidigare påvisats. 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 Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**2022-5000-BG16309-6**  
5311/5913-22/G037  
2022-5000-BG16309-6  
202200451708

**Kartong, Byggmax**  
Bodalsv 2A. Stod på golvet i lägenhet.

-

DNA har tidigare påvisats. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**2022-5000-BG16309-13:3:B**  
5311/5913-22/G156  
2022-5000-BG16309-13:3  
2022004517246

**Tejpat emballage (innehöll 13:3:A)**  
Bodalsv 2 A. Låg på golv i vardagsrum

-

DNA har tidigare påvisats. 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 Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(11)

## Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

<b>2022-5000-BG17225-1</b> 5311/5913-22/G001 2022-5000-BG17225-1 2022004517347	<b>Arbetshandske, strl 10, svart-grå, höger (trolien par till handsken G007)</b> På sängens madrass vid sidan om täcket -
---	---

DNA har tidigare påvisats.

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 Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

<b>2022-5000-BG17225-2</b> 5311/5913-22/G002 2022-5000-BG17225-2 2022004517348	<b>Nabbhandske, Tigera, strl 10 blå/brun överst vid handled, höger</b> På köksbordet -
---	--

DNA har tidigare påvisats.

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 Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

<b>2022-5000-BG17225-4</b> 5311/5913-22/G004 2022-5000-BG17225-4 2022004517350	<b>Trosor, string, vin- roströd, till synes använda</b> På stolen längst in som stod vid köksbordet -
---	---

DNA har tidigare påvisats.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

<b>2022-5000-BG17225-7</b> 5311/5913-22/G007 2022-5000-BG17225-7 2022004517352	<b>Arbetshandske, strl 10, vänster</b> På köksbänken närmast hallen i rummet -
---	--

DNA har tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.

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

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

4(11)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

---

**2022-5000-BG17225-8**

5311/5913-22/G008  
2022-5000-BG17225-8  
2022004517353

**Tandborste, rosa**

På handfatet i duschrummet  
-

DNA har tidigare påvisats.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

**2022-5000-BG17225-9**

5311/5913-22/G009  
2022-5000-BG17225-9  
2022004517354

**Tandborste, vit med blå/gröna inslag**

Golv under handfatet i duschrummet  
-

DNA har tidigare påvisats.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

**2022-5000-BG17225-14**

5311/5913-22/G014  
2022-5000-BG17225-14  
2022004517371

**Lidlkasse**

Nr 5 , stod på golvet vid fotänden av sängen i rummet  
-

DNA har tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer. Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad 0*).

---

**2022-5000-BG17225-17**

5311/5913-22/G017  
2022-5000-BG17225-17  
2022004517374

**Kasse, rosa**

Nr 8 , stod på golvet näst längst in mot höger fönster i rummet  
-

DNA har tidigare påvisats.

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 Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

---

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

5(11)

## Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

### 2022-5000-BG17310-15:B

5311/5913-22/G216

2022-5000-BG17310-15

2022004517344

### Kniv

Larsbergsvägen 7, lgh 1326

-

DNA har tidigare påvisats.

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 Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

### 5311/5913-22/G026

5311/5913-22/G026

-

2022004517359

### Sugrör från fantaburk

Bord vid säng (böjd del uppåt, dragspel)

-

DNA har tidigare påvisats.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

### 5311/5913-22/S007

5311/5913-22/S007

-

2022004517332

### Tops

Knappar vänster sida på mobiltelefon BG16309-24 som låg på köksbänk till vänster om spisen Bodalsvägen 2A

-

DNA har tidigare påvisats.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*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](https://polisen.se/forensiskametoder). Önskas ytterligare information kring använd metodik kontakta ansvarig handläggare.

## Undersökningsrelaterad information

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

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

6(11)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

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

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

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

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](https://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, DNA forensikern Sara Witte (ansvarig handläggare) forensikern Erika Blom	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 81 07
Ärendeansvarig forensikern Sara Witte		För kontakt 010-562 81 07

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

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



Akcred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

7(11)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

### 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 skalsteget och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

8(11)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

## 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 spärsäkrats 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.

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

9(11)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

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 spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

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

Efter spårsäkningen 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.

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

10(11)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

**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<sup>1</sup>*. 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<sup>2</sup>**. 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.

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





Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-07-02 13:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

11(11)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

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 DNAs 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<sup>3</sup>. 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).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(9)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

## Undersökning avseende biologiska spår (dna)

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jenny Larsson, Grova brott 3 PO Sthlm City	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-06-19

### Ändamål

Ändamålet var att undersöka om tidigare påvisat DNA på nedanstående undersökningsmaterial (*se redovisningar i NFC:s diarienummer 2022004677*) kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi eller annan person.

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

Namn Personnummer	Beteckning / Prov-ID NFC:s materialnummer
Siwar Bent Noureddine Gasmi 20000129-3109	DNA-AG-404065 202432591201

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





Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(9)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

**Resultat, värdering och slutsats**

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

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

**2022-5000-BG16621-18:1**  
5312/5916-22/G265  
2022-5000-BG16621-18:1  
2022004677503

**Flergångskasse med handtag**  
Götalandsv 207. Hotellrummet. (Låg under punkt 17 i garderoben).

I ett undersökt område har DNA tidigare påvisats (*se redovisning 2022-05-11 i NFC:s diarienummer 2022004677*).

Analysen visade en blandning av DNA.

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

Huvuddelen har tidigare benämnts *Okänd 1*.

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

**Spår- och DNA-register**

DNA-profilen för *Okänd 1* (register-ID: S18200-22) har lagts in i spårregistret men gallrats i och med träff mot Siwar Bent Noureddine Gasmi. Träffen är redovisad i en träffrapport i NFC:s diarienummer 2024325912.

**2022-5000-BG16621-30**  
5312/5916-22/G334  
2022-5000-BG16621-30  
2022004677632

**Sko**  
Götalandsv 207. Anträffades på trottoaren vid gripandeplats.

I ett undersökt område har DNA tidigare påvisats (*se redovisning 2022-05-11 i NFC:s diarienummer 2022004677*).

Analysen visade en blandning av DNA från minst två personer.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Siwar Bent Noureddine Gasmi (*Grad -4*).

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

5312/5916-22/S011

5312/5916-22/S011

2022004677651

### Bärhandtag i nylon

Rosa plastbag i beslag BG16621-1.

I ett undersökt område har DNA tidigare påvisats (*se redovisning 2022-05-18 i NFC:s diarienummer 2022004677*).

Analysen visade en blandning av DNA från minst fyra personer.

Siwar Bent Nouredine Gasmi har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.

### 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](http://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 författningensliga 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](http://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.

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





Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

4(9)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

### Handläggning

Handläggare, DNA forensiska generalisten Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) forensikern Erika Blom	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 81 99
Ärendeansvarig forensiska generalisten Åsa Jufvas		För kontakt 010-562 81 99

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

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





Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

5(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

### 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 skalsteget och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

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



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

6(9)

## Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

### 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 spårtyper har inte fastställts. Används exempelvis när områden spärsäkrats för analys, så som för "brukarDNA" eller "touchDNA".
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtyperna 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.

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

7(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

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 spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

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

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 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.

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





Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

8(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

**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<sup>1</sup>*. 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<sup>2</sup>**. 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.

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-07-08 12:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

9(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K159994-22

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<sup>3</sup>. 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).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(9)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

Polismyndigheten  
Grova brott 3 PO Sthlm City  
Jenny Larsson  
106 75 STOCKHOLM

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

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

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(9)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2022003115, se NFC Delredovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-03-18, samt NFC:s ärende 2022004677, se NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-05-31, NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-08-12, NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse SFJ:4) 2022-08-11 och NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-10-10.

### Personer

000129-3109

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

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

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

## Ärendespecifik information

-



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

3(9)

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

## Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-10:2**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G171

NFC:s materialnummer: 2022004677-322

**Silverfärgad vakuumpåse innehållande vakuumpåse innehållande tejpatt emballage (innehöll 10:2:A) - Götalandsv 207. Låg i 10:1, bag.**

**P11232-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från den silverfärgade vakuumpåsens  
utsida.

Användbart för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-11:1**

NFC:s materialnummer: 2022004677-639

**Flergångskasse utan handtag - Stod vid köksbordet i rummet på Apart Direct Älvsjö**

**P11374-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens utsida

Användbart för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-13:2**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G218

NFC:s materialnummer: 2022004677-414

**Silverfärgad vakuumpåse med Postit innehållande vakuumpåse innehållande plastfolie innehållande etiketter (innehöll 13:2:A) - Götalandsv 207. Stod mot väggen i sovrummet, intill punkt 12. Ingick i föremåls punkt 13:1, bag.**

**P11019-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av silvrig vakuumpåse

Användbart för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

4(9)

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-15:1**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G228

NFC:s materialnummer: 2022004677-432

**Flergångskasse (ICA) - Götalandsv 207. Låg högst upp i garderoben i sovrummet.**

**P12442-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens utsida

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**P12445-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens utsida

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**P12446-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens utsida

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**P12449-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens utsida

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-15:2**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G229

NFC:s materialnummer: 2022004677-434

**Plastfolie innehållande plastfolie innehållande etiketter (innehöll 15:2:A) - Götalandsv 207. Låg i 15:1. bag.**

**P12437-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från en annan yttre plastfoliebit  
(eventuellt spegelvänd)

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-17:1**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G251

NFC:s materialnummer: 2022004677-476

**Flergångskasse med handtag - Götalandsv 207. Under punkt 16 i garderoben.**

**P11368-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens utsida

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

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](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akkred. nr 1521  
Provnings  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(9)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-18:1**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G265

NFC:s materialnummer: 2022004677-503

**Flergångskasse med handtag - Götalandsv 207. Hotellrummet. (Låg under punkt 17 i garderoben).**

**P11077-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från etikett

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

**P11676-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens undersida.

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

**P11677-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens ena sida.

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-19:1**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G282

NFC:s materialnummer: 2022004677-536

**Flergångskasse med handtag - Götalandsv 207. Låg under punkt 18 i garderoben.**

**P11441-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens utsida

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

**P11442-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från flergångskassens insida

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-19:16**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G297

NFC:s materialnummer: 2022004677-566

**Papperspåse "Subway" innehållande papper innehållande etiketter (innehöll 19:16:A) - Götalandsv 207. Subwaypåsen låg i 19:1, väska.**

**P11757-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från papperspåsens utsida

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

**P11759-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från ett torkpapper

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

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](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 6(9)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-2:1**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G021  
NFC:s materialnummer: 2022004677-28  
**Flergångskasse - På hotellrummet**

<b>P7659-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från flergångskassens utsida</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P7662-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från flergångskassens utsida</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-20:1**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G298  
NFC:s materialnummer: 2022004677-567  
**Flergångskasse med handtag - Götalandsv 207. Hotellrummet. (Låg under punkt 19 i garderoben).**

<b>P11411-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från flergångskassens utsida</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P11412-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från flergångskassens utsida</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P11413-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från flergångskassens utsida</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P11414-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från flergångskassens utsida</i>	Spåret utgjordes av <b>två</b> användbara avtryck. <b>Inte identifierade</b> till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-21:1**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G312  
NFC:s materialnummer: 2022004677-594  
**Flergångskasse med handtag - Götalandsv 207. Hotellrum. (Låg underst i garderoben, under punkt 20).**

<b>P11443-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från flergångskassens insida</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
--	--



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(9)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-22:1**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G329

NFC:s materialnummer: 2022004677-709

**2 vita torkpapper samt 1 plastfolieförpackning innehållande 2 vita torkpapper vardera papper innehållande 1 etikett ( innehöll 22:1:A) - Götalandsv 207. Låg på övre hyllan i garderoben i sovrummet.**

**P11657-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från torkpapper benämnd C1 som låg i  
plastfolieförpackning

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

**P11658-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från torkpapper benämnd C1 som låg i  
plastfolieförpackning

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-3:25**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G050

NFC:s materialnummer: 2022004677-85

**Öppnat tejpät emballage (innehöll 3:25:A) - Låg i 3:1**

**P7406-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsidan på tejpät emballage

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-37**

Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G340

NFC:s materialnummer: 2022004677-706

**Kartong - Fanns på hotellrummet, Apart direct Älvsjö. Låg till vänster om sängen.**

**P13930-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från adressetikettens framsida

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

**P13931-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från adressetikettens framsida

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

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](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 8(9)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16621-7:5:B**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5312/5916-22/G133  
NFC:s materialnummer: 2022004677-246  
**Silverfärgad vakuumpåse innehållande vakuumpåse innehållande tejpatt emballage (innehöll 7:5:A) - Götalandsv 207. Ingick i föremålspunkt 7:1, bag.**

**P11244-22**

Fingeravtrycksspår -  
*säkrat från den silverfärgade vakuumpåsens  
utsida.*

Användbart för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

Beslagsnummer: **Från 2022-5000-BG16621-10:1**

NFC:s materialnummer: 2022004677-641

**Prisetikett, vitt papper med tejp - Låg i rummet på Apart direct i Älvsjö**

**P11655-22**

Fingeravtrycksspår -  
*säkrat från vitt papper*

Användbart för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**Dricksglas(närmast blandaren) i vasken i pentryt.**

5312/5916-22/S089

2022003115-07

Fingeravtrycksspår -  
*Fingeravtryck säkrat med tejp*

Användbart för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**Kakelväggen ovanför toalettstolen.**

5312/5916-22/S093

2022003115-11

Fingeravtrycksspår -  
*Handflateavtryck säkrat med tejp*

Användbart för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**Kakelväggen ovanför toalettstolen.**

5312/5916-22/S094

2022003115-12

Fingeravtrycksspår -  
*Handflateavtryck säkrat med tejp*

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.  
**Inte identifierade** till person.

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](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-07 16:50

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 9(9)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-07	2024012529
Ert datum	Er beteckning
2024-06-19	5000-K159994-22

**Kakelväggen ovanför toalettstolen.**

5312/5916-22/S095  
2022003115-13  
Fingeravtrycksspår -  
*Handflateavtryck säkrat med tejp*

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

**Insidan av garderobsdörren i sovrummet.**

5312/5916-22/S096  
2022003115-14  
Fingeravtrycksspår -  
*Fingeravtryck säkrat med tejp*

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

### Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

### Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycksjämförelse	forensikern Veronica Osla (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Åsa Jufvas (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 99. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Veronica Osla  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-08 10:30

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(7)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-08	2024012360
Ert datum	Er beteckning
2024-06-18	5000-K158589-22

Polismyndigheten  
Grova brott 3 PO Sthlm City  
Jenny Larsson  
106 75 STOCKHOLM

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

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

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



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-08 10:30

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(7)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-08	2024012360
Ert datum	Er beteckning
2024-06-18	5000-K158589-22

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2022004517, se NFC Redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-05-23, NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-06-17, NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-08-24 och NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-09-28.

### Personer

000129-3109

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

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

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

## Ärendespecifik information

-



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-08 10:30

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

3(7)

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-08	2024012360
Ert datum	Er beteckning
2024-06-18	5000-K158589-22

### Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16309-13:1**

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G154

NFC:s materialnummer: 2022004517-242

**Tejpat emballage (innehöll 13:1:A) - Bodalsv 2 A. Låg på golv i vardagsrum**

**P14220-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från det tejpade emballagets utsida

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16309-15:2**

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G163

NFC:s materialnummer: 2022004517-260

**Del av plastpåse - Bodalsv 2 A. Låg på kökssänk närmast säng**

**P13984-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av transparent plastpåsedel

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16309-16:2**

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G165

NFC:s materialnummer: 2022004517-264

**Tejpat emballage (innehöll 16:2:A) - Bodalsv 2 A. Låg på golvet snett framför soffan i vardagsrum**

**P14274-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från det tejpade emballagets utsida

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16309-19**

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G191

NFC:s materialnummer: 2022004517-316

**Vakuumpåse innehållande vakuumpåse innehållande vakuumpåse (innehöll 19:A) - Bodalsv 2 A. Låg i soffan.**

**P14053-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från den yttre vakuumpåsen

Spåret utgjordes av tre användbara avtryck.  
Inte identifierade till person.

**P14054-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från den yttre vakuumpåsen

Användbart för jämförelse.  
Inte identifierat till person.

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](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025





Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-08 10:30

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

5(7)

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-08	2024012360
Ert datum	Er beteckning
2024-06-18	5000-K158589-22

Beslagsnummer: **2022-5000-BG16309-9:2**

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G114

NFC:s materialnummer: 2022004517-162

**Tejpat emballage (innehöll 9:2:A) - Bodalsv 2 A. Låg längst in vid fönster till höger i vardagsrum. Brunt emballage**

**P14219-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från det tejpade emballagets utsida

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG17225-13**

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G013

NFC:s materialnummer: 2022004517-370

**Lidlkasse - Nr 4 , stod på golvet i rummet**

**P13469-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida Lidlkasse

**Identifierat till Gasmi, Siwar bent Noureddine**  
med personnummer **000129-3109**.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG17225-16**

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G016

NFC:s materialnummer: 2022004517-373

**Kasse, rosa - Nr 7 , stod på golvet nedanför höger fönster (sett från dörren) i rummet**

**P13499-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida kasse, rosa

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**P13500-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida kasse, rosa

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**P13501-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida kasse, rosa

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**P13502-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida kasse, rosa

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**P13503-22**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida kasse, rosa

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.  
**Inte identifierade** till person.

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](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-08 10:30

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

6(7)

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-08	2024012360
Ert datum	Er beteckning
2024-06-18	5000-K158589-22

<b>P13505-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
---	--

Beslagsnummer: **2022-5000-BG17225-19**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G019  
NFC:s materialnummer: 2022004517-376  
**Kasse, rosa - Nr 12 , stod på golvet framför soffan i rummet**

<b>P13543-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P13544-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.

Beslagsnummer: **2022-5000-BG17225-20**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5311/5913-22/G020  
NFC:s materialnummer: 2022004517-377  
**Kasse, rosa - Nr 13 , stod på golvet framför soffan i rummet**

<b>P13573-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P13574-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P13575-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P13576-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P13577-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P13579-22</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsida kasse, rosa</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-08-08 10:30

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(7)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-08-08	2024012360
Ert datum	Er beteckning
2024-06-18	5000-K158589-22

### Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

### Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycksjämförelse</i>	forensikern Veronica Osla (ansvarig handläggare) forensikern Åsa Blomqvist

Frågor riktas i första hand till forensikern Sara Witte (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 07. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Veronica Osla  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Jufvas  
2024-08-12 10:07

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(1)

## Redovisning Meddelande

NFC:s ref.nr  
2024012529

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K15994-22

### Slutmeddelande

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jenny Larsson, Grova brott 3 PO Sthlm City	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-06-19

Undersökningarna i ärendet med NFC:s ref.nr 2024012529 har slutförts och ärendet avslutas.

Frågor om ärendet inklusive sluthantering av material som inte framgår av tidigare redovisningar riktas till ärendeansvarig, se nedan.

### Handläggning

Ärendeansvarig forensiska generalisten Åsa Jufvas	För kontakt 010-562 81 99
--	------------------------------



Elektroniskt  
underskriven av  
Sara Witte  
2024-08-19 15:22

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(1)

## Redovisning Meddelande

NFC:s ref.nr  
2024012360

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K158589-22

### Slutmeddelande

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jenny Larsson, Grova brott 3 PO Sthlm City	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-06-18

Undersökningarna i ärendet med NFC:s ref.nr 2024012360 har slutförts och ärendet avslutas.

Frågor om ärendet inklusive sluthantering av material som inte framgår av tidigare redovisningar riktas till ärendeansvarig, se nedan.

### Handläggning

Ärendeansvarig forensikern Sara Witte	För kontakt 010-562 81 07
--	------------------------------

Polismyndigheten

2024-06-17

1(2)

**Föreläggande av ordningsbot****Föreläggandennummer**

800 053 343 029

**Person**

Personnummer: 20000129-3109

Namn: Gasmi, Siwar bent Nouredine

Adress:

TORVSÄTRAVÄGEN 12 LGH 1502

12738 SKÄRHOLMEN

Sverige

Telefonnr: 0728356640

**Tid och plats för gärning**

2022-01-17 13:00

E4, Linköping, Linköpings kommun

**Förseelsekod och gärningsbeskrivning:**

**170E** HASTIGHETSÖVERTRÄDELSE PÅ VÄG ELLER TERRÄNG FRÅN 26 TILL OCH MED 30 KM/TIM. VID HASTIGHETSBEGRÄNSN FRÅN 60 KM/TIM ELLER MER

**Tillåten hastighet: 110****Mätmetod: Laser****Uppmätt hastighet: 140****Totalt ordningsbotsbelopp:****3200 kr****Utfärdad av**

U0046029

**Utfärdad**

2022-01-17

**Godkänd**

2022-01-17

**Ansvarsförhållande**

Förare

**Behörighet**

Sv kk/AM-kort

**Identitet fastställd**

Körkort

**Fordon: 1**

TLA671, Personbil (Sverige)

**Namnteckning****Omständigheter****Trafikmiljö (gällande hastighet): 110 km/h****Trafikintensitet: Medel****Väglag: Vägbanan torr****Väderleksförhållande: Uppehållsväder****Ljusförhållanden: Dagsljus****Gatu-/vägbelysning: Saknas****Polisens uppgifter****Platskod**

540210, LPO Linköping

**Förvaras hos/Handläggande enhet**

540210, LPO Linköping

**Utfärdande organisatorisk enhet**  
540210IG30, BF-IGV 30 LPO Linköping

Polismyndigheten

2024-06-17

1(2)

**Föreläggande av ordningsbot****Föreläggandennummer**

800 055 139 029

**Person**

Personnummer: 20000129-3109  
Namn: Gasmi, Siwar bent Nouredine  
Adress:  
TORVSÄTRAVÄGEN 12 LGH 1502  
12738 SKÅRHOLMEN  
Sverige  
Telefonnr: 0728356640

**Tid och plats för gärning**

2022-01-25 13:15  
Tift kontrollplats, Ullevi, Linköping,  
Linköpings kommun

**Förseelsekod och gärningsbeskrivning:**

**170E** HASTIGHETSÖVERTRÄDELSE PÅ VÄG ELLER TERRÄNG FRÅN 26 TILL  
OCH MED 30 KM/TIM. VID HASTIGHETSBEGRÄNSN FRÅN 60 KM/TIM  
ELLER MER

**Tillåten hastighet:** 110  
**Uppmätt hastighet:** 138

**Mätmetod:** Laser**Totalt ordningsbotsbelopp:****3200 kr**

**Utfärdad av**  
U0016938

**Utfärdad**  
2022-01-25

**Godkänd**  
2022-01-25

**Ansvarförhållande**  
Förare

**Behörighet**  
Sv kk/AM-kort

**Identitet fastställd**  
RES, kontrollfrågor

**Fordon: 1**  
JNG887, Personbil (Sverige)

**Namnteckning****Omständigheter**

**Trafikmiljö (gällande hastighet):** 110 km/h  
**Trafikintensitet:** Medel  
**Väglag:** Vägbanan våt/fuktig  
**Väderleksförhållande:** Uppehållsväder  
**Ljuförhållanden:** Dagsljus  
**Gatu-/vägbelysning:** Saknas

**Polisens uppgifter**

**Platskod**  
540210, LPO Linköping  
**Förvaras hos/Handläggande enhet**  
540210, LPO Linköping

**Utfärdande organisatorisk enhet**  
540210IG30, BF-IGV 30 LPO Linköping



Polisen

PM

Personbil med reg.nr.TLA671

Signerad av

Signerad datum

Enhet  
Region Stockholm, Grova brott 3 PO Sthlm City

Diariernr  
5000-K158589-22

Uppgiftslämnare Larsson, Jenny	Datum 2024-06-18	Tid 09:00
Beslag verkställt Nej	Material för analys Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av Jenny Larsson		

Involverade personer Gasmi, Siwar	Personnummer/Orgnr	Roll Berörd person
--------------------------------------	--------------------	-----------------------

Uppgiften avser

Uppgift  
Personbil med reg.nr. TLA 671 var en röd herrgårdsvagn av årsmodell 2010 som skrotades 24 februari 2022.

Enligt Trafikverkets arkiv ägdes aktuellt fordon under en period 23 januari - 11 februari 2022 av Siwar Gasmis pappa Nouredine Gasmi.

Nouredine Gasmi sålde fordonet till ett företag i Uppsala Märkesdemo AB.

L I S T A F O R D O N S Ä R E N D E N

Regnr \* TLA671  
 Historik : Fordonshistorik tom 131231 finns

Nr	Datum	Utförare	Funktion
1	230303	TS-TR	F/GALLRA FORDON GALLRAT ENLIGT FVTR
2	221224	TS-TR	FS/GALLR Deb/kred-poster har gallrats
3	220820	TS-TR	FS/GALLR Deb/kred-poster har gallrats
4	220423	TS-TR	FS/GALLR Deb/kred-poster har gallrats
5	220225	TS-TR	F/GALLRA Ägarförhållande gallrat pnr XXXXXXXXXXXX
6	220224	556130-4519	AVREG 556130-4519 220224 INTYG SWE 556130-4519
7	220223	556663-6261	ÄB 556130-4519 220223
8	220215	TS-TR	UTBET 0000000687 610323-0394
9	220211	502006-1619	ÄB 556858-5011 220211
10			FAE/AUT FOLKSM Vilande 610323-0394 ÄB 220211
11	220210	502006-1619	AVST 610323-0394 220210
12			FAE/AUT FOLKSM 220123 610323-0394 AVST 220210

\*\* Fortsättning finns \*\*

Åtg:  Nästa:  Param:  Nr:

L I S T A F O R D O N S Ä R E N D E N

Regnr \* TLA671  
 Historik : Fordonshistorik tom 131231 finns

Nr	Datum	Utförare	Funktion
1	220123	XXXXXX XXXX	FE FOLKSM 220123 610323-0394
2	220123	TS-TR	ÄB 610323- 220123
3			FAE/AUT FOLKSM 200130 XXXXXX XXXX ÄB 220123
4	220103	TS-TR	INBET 1375:- 220103 BGI B Rednr: 490030880030
5	211218	TS-TR	FS/GALLR Deb/kred-poster har gallrats
6	211213	TS-TR	BEST/REG REGBEVIS XXXXXX DEL2 AVGFRI
7	211204	TS-TR	ORDDEB 220101 XXXXXX-XXXX:- 060/001670 062/000169
8	210826	TS-TR	INBET 1375:- 210826 BGI B Rednr: 498060674095
9	210821	TS-TR	FS/GALLR Deb/kred-poster har gallrats
10	210807	TS-TR	ORDDEB 210901 XXXXXX-XXXX:- 060/001670 062/000169
11	210617	XXXXXX 12	KBES GODK 0415 210617
			DOK Id: 0415-B-TLA671-210617-1029 Tid: 102957

\* Fortsättning finns \*\*

tg:  Nästa:  Param:  Nr:

Biluppgifter REGISTRERINGSNUMMER

Nu kan du hämta data via API eller fil. [Läs mer...](#)

Fordonet är avregistrerat genom skrotning



## Volkswagen Passat Variant 2.0 TDi 4Motion

En röd herrgårdsvagn av årsmodell 2010 som är skrotad 2022-02-24. Väckellådan är automatisk och motorn är på 170 hk och drivs med diesel. Vid blandad körning förbrukar den 6,4 liter/100km. Vi uppskattar den årliga körsträckan till 1 621 mil.



Spara



Stor text



Skriv ut

### Historik

Detta fordon har **31 st** registrerade händelser i sin historik.

[Visa historik](#)

### Sälja bilen

Vill du sälja din bil? Få ett kostnadsfritt prisförslag och pengarna dagen efter!

[Anmäl intresse](#)

### Försäkra bilen

Rätt försäkring till rätt pris.

Jämför försäkring och spara pengar.

[Jämför försäkring](#)

ANNONS

## Fordonsdata

Fabrikat	Volkswagen
Modell	Passat Variant 2.0 TDi 4Motion
Fordonsår / Modellår	2010 / 2010
Registreringsnummer	TLA671
Chassinr / VIN	WVWZZZ3CZAE210138
Stöldstatus Sverige	Ej rapporterat stulet
Motorkod	<a href="#">Logga in</a>
Tecdoc ID	<a href="#">Logga in</a>
Status	Avregistrerad
Import / Införsel	Nej
Först registrerad	2010-10-14
Trafik i Sverige	2010-11-02

<b>Antal ägare</b>	12
<b>Senaste ägarbyte</b>	2022-02-11
<b>Senast besiktigad</b>	2021-06-17
<b>Mätarställning (besiktning) 📍</b>	24 947 mil
<b>Nästa besiktning senast</b>	Uppgift saknas
<b>Försäkring</b>	<a href="#">Jämför försäkring</a>
<b>Årlig skatt</b>	4127 SEK
<b>Skattemånad</b>	Apr, Aug, Dec
<b>Kreditköp</b>	Nej
<b>Leasad</b>	Nej

## Intresserad av att sälja din bil?

Sälj din bil via oss och få bäst betalt. Vi garanterar en smidig process med bud inom 24 timmar.

Din intresseanmälan är kostnadsfri.

Oroa dig inte över ålder eller skick – vi förmedlar handlarbud för alla typer av bilar.

- ★ Bud inom 24 timmar
- ★ Vi köper oavsett skick
- ★ Anmälan är ej bindande
- ★ Trygg och snabb betalning

\* Telefonnummer måste kunna ta emot SMS

Jag godkänner [villkoren](#)

Gratis intresseanmälan

## Utrustning

**Just nu!** Se komplett utrustningslista för **TLA671**. Informationen hämtas direkt från Volkswagen och visar vilken utrustning bilen hade när den byggdes.

Tillgänglig för inloggade medlemmar kostnadsfritt. [Logga in](#) eller [Bli medlem](#)

## Försäkring

Vad kostar bilförsäkringen till min bil?



Helförsäkring

Jämför försäkring
















Volkswagen Passat Variant 2.0 TDi 4Motion















2010



ANNONS

## Historik

 <b>Avregistrerad</b> Avregistrerad	2022-02-24
 <b>Ägarbyte</b> Företag från Uppsala <a href="#">Visa uppgifter</a>	2022-02-11
 <b>Trafikstatus</b> Avställd och får ej användas i trafik	2022-02-10
 <b>Ägarbyte</b> Privatperson från Bandhagen <a href="#">Visa uppgifter</a>	2022-01-23
 <b>Besiktigad</b> Kontrollbesiktning vid 24 947 mil. Resultat: <b>Godkänd</b>	2021-06-17
 <b>Besiktigad</b> Kontrollbesiktning vid 23 460 mil. Resultat: <b>Godkänd</b>	2020-06-09
 <b>Trafikstatus</b> Påställd och får användas i trafik	2020-01-30
 <b>Trafikstatus</b> Avställd och får ej användas i trafik	2020-01-26
 <b>Ägarbyte</b> Privatperson från Farsta <a href="#">Visa uppgifter</a>	2020-01-26
 <b>Trafikstatus</b> Påställd och får användas i trafik	2019-07-29
 <b>Ägarbyte</b> Privatperson från Älvsjö <a href="#">Visa uppgifter</a>	2019-07-27
 <b>Ägarbyte</b> Företag från Skärholmen <a href="#">Visa uppgifter</a>	2019-07-07
 <b>Besiktigad</b> Kontrollbesiktning vid 22 059 mil. Resultat: <b>Godkänd</b>	2019-06-07
 <b>Trafikstatus</b> Avställd och får ej användas i trafik	2019-05-17
 <b>Ägarbyte</b> Privatperson från Skärholmen <a href="#">Visa uppgifter</a>	2019-05-15

 <b>Ägarbyte</b> Privatperson från Sävar <a href="#">Visa uppgifter</a>	2019-04-27
 <b>Besiktigad</b> Kontrollbesiktning vid 19 927 mil hos <a href="#">DEKRA</a> SKELLEFTEÅ. Resultat: <b>Godkänd</b>	2018-03-23
 <b>Besiktigad</b> Kontrollbesiktning vid 17 921 mil hos <a href="#">OPUS</a> SKELLEFTEÅ. Resultat: <b>Godkänd</b>	2017-03-24
 <b>Besiktigad</b> Kontrollbesiktning vid 16 064 mil hos <a href="#">OPUS</a> SKELLEFTEÅ SOLBACKEN. Resultat: <b>Godkänd</b>	2016-03-29
 <b>Ägarbyte</b> Privatperson från Ursviken <a href="#">Visa uppgifter</a>	2015-02-20
 <b>Besiktigad</b> Kontrollbesiktning vid 13 202 mil. Resultat: <b>Godkänd</b>	2014-03-21
 <b>Trafikstatus</b> Påställd och får användas i trafik	2013-01-04
 <b>Ägarbyte</b> Ny brukare	2013-01-04
 <b>Ägarbyte</b> Företag från Göteborg <a href="#">Visa uppgifter</a>	2012-12-18
 <b>Besiktigad</b> Registreringsbesiktning vid 2 mil. Resultat: <b>Okänt</b>	2011-02-17
 <b>Ägarbyte</b> Ny brukare	2010-11-04
 <b>Registrerad</b> Registrerad för trafik i Sverige	2010-11-02
 <b>Förregistrerad</b> Förregistrerad och tilldelad regnummer	2010-10-14
 <b>Tillverkad</b> Fordonet tillverkat i Tyskland.	2010-10

Historiken är hämtad från flera källor, det är en återspeglning av tillgänglig data från utvalda leverantörer och är inte alltid komplett.

## Teknisk data

<b>Motoreffekt</b>	170 hk / 125 kW
<b>Motorvolym</b>	1968 cm <sup>3</sup>
<b>Toppfart</b>	214 km/h
<b>Drivmedel</b>	Diesel
<b>Växellåda</b>	Automatisk
<b>Fyrhjulsdraft</b>	Ja
<b>Bränsleförbrukning (NEDC) ⓘ</b>	6.4 liter/100km
<b>CO<sub>2</sub>-utsläpp (NEDC) ⓘ</b>	169 g/km
<b>Ljudnivå körning</b>	68 dB
<b>Passagerare</b>	4 st + förare
<b>Airbag passagerare</b>	Ja
<b>Draganordning</b>	Kula

## Dimensioner

<b>Färg</b>	Röd
<b>Kaross</b>	Herrgårdsvagn
<b>Längd</b>	4874 mm
<b>Bredd</b>	1820 mm
<b>Höjd</b>	1456 mm
<b>Tjänstevikt</b>	1676 kg
<b>Totalvikt</b>	2270 kg
<b>Lastvikt</b>	Max 594 kg
<b>Släpvagnsvikt</b>	Max 2000 kg
<b>Släpvagnsvikt obromsad</b>	Max 750 kg
<b>Släp totalvikt (B)</b>	Max 1230 kg
<b>Släp totalvikt (B+)</b>	Max 1980 kg
<b>Axelavstånd</b>	2709 mm
<b>Däck fram</b>	205/55 R16 91V
<b>Däck bak</b>	205/55 R16 91V
<b>Fälg fram</b>	6,5Jx16 ET42
<b>Fälg bak</b>	6,5Jx16 ET42

## Övrigt

<b>Fordonskategori EU</b>	M1
<b>Typgodkännandenr.</b>	e1*2001/116*0307*23
<b>Kväveoxider, NOX</b>	123.6 mg/km
<b>Kolväten+kväveoxider, THC+NOX</b>	139.0 mg/km

Ansvarig utgivare: [Christian Nilsson utsedd av Biluppgifter Sverige AB](#)

Totalt 14 458 221 sökbara fordon på registreringsnummer

Fråga på annat fordon i bilregistret och få information från Transportstyrelsen fordonsuppgifter

Databasens namn: Biluppgifter, biluppgifter.se



# Personbil reg.nr. TLA671 bropassager i Sundsvall

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 3 PO Sthlm City

Diariernr

5000-K158589-22

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2024-06-18	09:04
Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Gasmi, Siwar		Berörd person
Involverad personal		Funktion
Jenny Larsson		Uppgiftslämnare

Berättelse

Information från Trafikverket.

Personbil med reg.nr. TLA 671 (det fordon som Siwar Gasmi brukade när hon fick en obot. för fortkörning i Linköping 17 januari 2022).

Aktuellt fordon har två bropassager i Sundsvall dels den 15 januari dels den 16 januari 2022.

På betalningsavin står namnet på den person som vid tidpunkten var registrerad ägare på aktuellt fordon.

Se vidare PM mobilnummer uppkopplingar Siwar Gasmi.

Betalingen ska vara bokförd på Transportstyrelsens konto för infrastrukturavgift senast **2022-03-31**

Inbet avgift (ifylis av banken)

**OCR**Registreringsnummer  
TLA 671

Med denna avi kan du betala på alla bankkontor eller via

- Bankgiro                    - Personkonto
- Privatgiro                - Balanskonto
- Sparbanksgiro

OBS! Uppge alltid nedanstående OCR-/referensnummer om betalning sker på annat sätt än med detta inbetalningskort.

19168400750413874

Jaafar, Nejb  
Molkomsbacken 20 Lgh 1103  
12333 Farsta

BG 130 OCR spec30579 mar13

Till bankgiro nr

250-5683

Betalmingsmottagare

Transportstyrelsens konto för infrastrukturavgift

VAR GOD GÖR INGA ÄNDRINGAR

MEDDELANDEN KAN INTE LÄMNAS PÅ AVIN

DEN AVLÄSES MASKINELLT

OCR-/referensnummer

Kronor

Öre

#                    19168400750413874 #                    18 00                    2 &gt;                    2505683#41#

**Infrastrukturavgift för registrerade passager**

Avgiften grundar sig på registrerade passager enligt nedanstående specifikation.

**Specifikation**

Datum	Antal passager	Ort/Typ	Summa, kronor
2022-01-15	1	SUNDSVALL BROAVGIFT	9
2022-01-16	1	SUNDSVALL BROAVGIFT	9

**Totalt att betala i kronor 18**



**Polisen**

Polisregion  
Stockholm, City  
2024-07-11

# Kompletterande analys

5000-K158589-22 / 5000-K159994-22

Synnerligen grovt narkotikabrott

Siwar Gasmi och mobilnummer 46728356640



## Innehåll

<b>1</b>	<b>Frågeställning .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Sammanfattning .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Analys och brukare av mobilnummer 46728356640 .....</b>	<b>5</b>
	3.1 Grunduppgifter mobilnummer _6640.....	5
<b>4</b>	<b>Rörelsemönster för mobilnummer 46728356640.....</b>	<b>6</b>
	4.1 Personbil med registreringsnummer DWR44K.....	6
	4.2 Skåpbil med registreringsnummer PKL25U.....	10
	4.3 Personbil med registreringsnummer PBO249 .....	12
	4.4 Personbil med registreringsnummer TLA671 .....	26
	4.5 Personbil med registreringsnummer JNG887.....	39
	4.6 Skåpbil med registreringsnummer ETE47S .....	48
	4.7 Bokning Bolt.....	52
<b>5</b>	<b>K167322-22 utredning i Lund, Skåne .....</b>	<b>53</b>
	5.1 Den 12 februari 2022 .....	53
	5.2 Den 6 mars 2022 .....	53

**BILAGA 1** 5000-K167322-22 dokument som berör Siwar Gasmî



## 1 Frågeställning

Denna rapport syftar till att besvara följande frågeställningar:

1. Analysera rörelsemönster<sup>1</sup> för mobilnummer 46728356640 perioden 30 december 2021 – 11 februari 2022 kopplat till hyrbilsbokningar, trängselpassager, fortkörningar och bokning via Bolt.
2. Samtalskontakter mellan mobilnummer 46728356640 (Siwar\_6640) och Wided Messaoudi (46730460588 ) perioden 30 december 2021 – 11 februari 2022.
3. Kopplingar mellan ärende K167322-22 och Siwar Gasmi.

---

<sup>1</sup> Observera att denna analys inte omfattar samtliga ”resor” som mobilnummer 46728356640 gjorde under perioden 30 december 2021 – 11 februari 2022. Analysen innehåller ett antal resor/förflyttningar men inte alla. Analysen är ett komplement till den tidigare analysen Telefonanalys K158589-22 Siwar Gasmi som fokuserade på perioden 3 – 11 februari 2022 då det finns chattar från Signal.

## 2 Sammanfattning

Analysens slutsats är att Siwar Gasmi under perioden 30 december 2021 – 8 februari 2022 har hyrt tre stycken fordon. Vid två tillfällen hyrde en annan person fordonen men Siwar Gasmi brukade dem. Fordonen hyrdes främst från OKQ8 i Hägersten men vid ett tillfälle hyrde Siwar Gasmi ett fordon från OKQ8 i Lidingö och en annan gång hyrde hon från M Volvo On Demand. Vid ett tillfälle framgår det att Siwar Gasmi förflyttade sig i ett fordon som ägdes av en privatperson. Fordonen som Siwar Gasmi brukade var vid två tillfällen skåpbilar.

Siwar Gasmi gjorde under perioden den 30 december 2021 till 11 februari 2022 ett stort antal förflyttningar över hela Sverige, från Boden i Norr till Malmö i Söder. Förflyttningarna skedde även i Stockholms närområde till kringliggande städer.

På kvällen den 8 februari 2022 gjordes en bokning via Bolt från Ervällakroken i Bandhagen till Götalandsvägen 207 B, Älvsjö, Stockholm. Klockan 22:53 anlände chauffören till kunden på adressen Ervällakroken 17 i Bandhagen. Klockan 22:57 avbokades körningen av kunden.

Under perioden den 13 januari till den 2 februari 2022 har Siwar Gasmi och Wided Messaoudi haft samtal via telefon med varandra.

I ärende K167322-22, en utredning från Skåne, påträffades ett foto på Siwar Gasmis pass. Bilden är fotograferad den 12 februari 2022 klockan 00:11:30 och den är tagen i Malmö. Siwar Gasmis pass återfanns senare bland hennes tillhörigheter då hon greps i Sverige den 14 juni 2024. I ärende K167322-22 påträffades även ett förfalskat intyg på covid-test med Siwar Gasmis personuppgifter, inklusive passnummer. Intyget skapades i en av de misstänkta datorer den 12 februari 2022 klockan 03:18:02. Därtill påträffades en flygbiljett i namnet Siwar Gasmi mellan Dubai och Istanbul den 7 mars 2022. Biljetten skapades den 6 mars 2022.

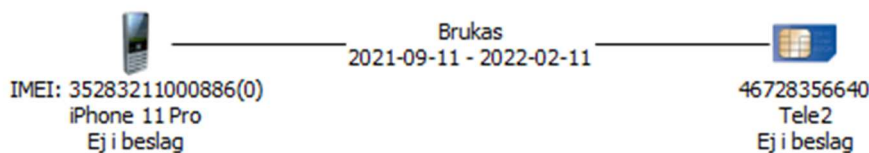
### 3 Analys och brukare av mobilnummer 46728356640

Mobilnummer 46728356640 (**\_6640**) är ett oregistrerat kontantkort hos Tele2. Siwar Gasmi har själv uppgivit aktuellt mobilnummer i kontakt med polisen<sup>2</sup> den 30 april 2021, således är mobilnumret registrerat på henne sedan dess.

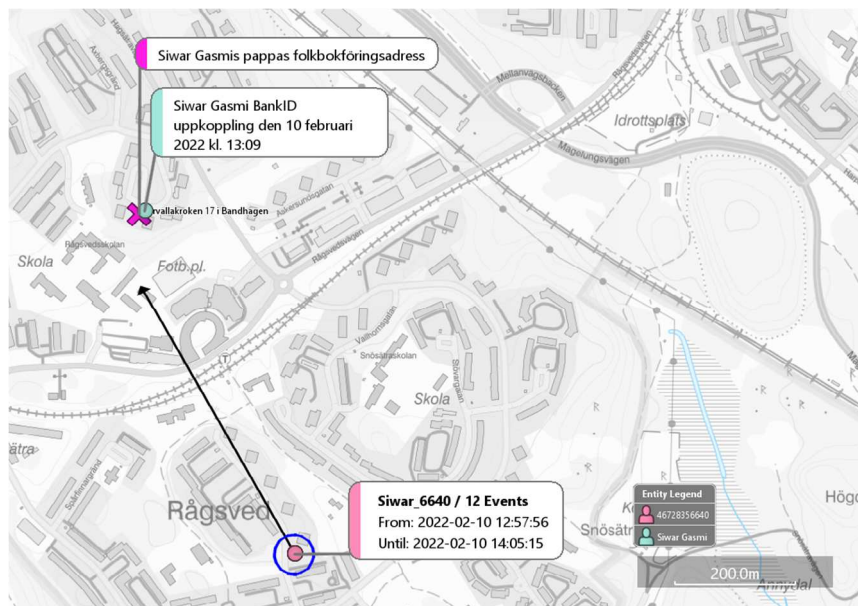
Gällande brukaranalys av **\_6640** hänvisas till den tidigare analysen i ärendet.<sup>3</sup>

#### 3.1 Grunduppgifter mobilnummer **\_6640**

Enligt samtalslista **\_6640** har SIM-kortet suttit i en telefon med IMEI-nummer 35283211000886(0). IMEI-numret tillhör en iPhone 11 Pro.



BankID tillhörande Siwar Gasmi är installerat på en mobiltelefon av modell iPhone 11 Pro. BankID användes sista gången<sup>4</sup> den 10 februari 2022 kl. 13:09 och kopplade då upp enligt kartan nedan.



<sup>2</sup> I samband med passansökan.

<sup>3</sup> Telefonanalys K158589-22 Siwar Gasmi.

<sup>4</sup> Utifrån inhämtade BankID underlag i ärendet.

Dokument  
RAPPORTSida  
6 (53)Upprättad av  
Jenny LarssonDatum  
2024-07-11Diariernr  
5000- K158589-22Saknr  
Version  
01.00

## 4 Rörelsemönster för mobilnummer 46728356640

I denna del av analysen ingår positioneringsuppgifter från trafiklistor för mobilnummer **Siwar\_6640** samt BankID uppkopplingar gjorda av Siwar Gasmi. Tidsangivelserna i avsnittet är de som framgår av trafiklistorna samt BankID-rapport.

### 4.1 Personbil med registreringsnummer DWR44K

Mellan den 30 december 2021 klockan 10:17 – 1 januari 2022 klockan 10:34 hyrdes personbil med registreringsnummer DWR44K från OKQ8. Hyrestagare var Leon Svalberg.<sup>5/6</sup> Fordonet återlämnades till OKQ8 i Södertälje.

---

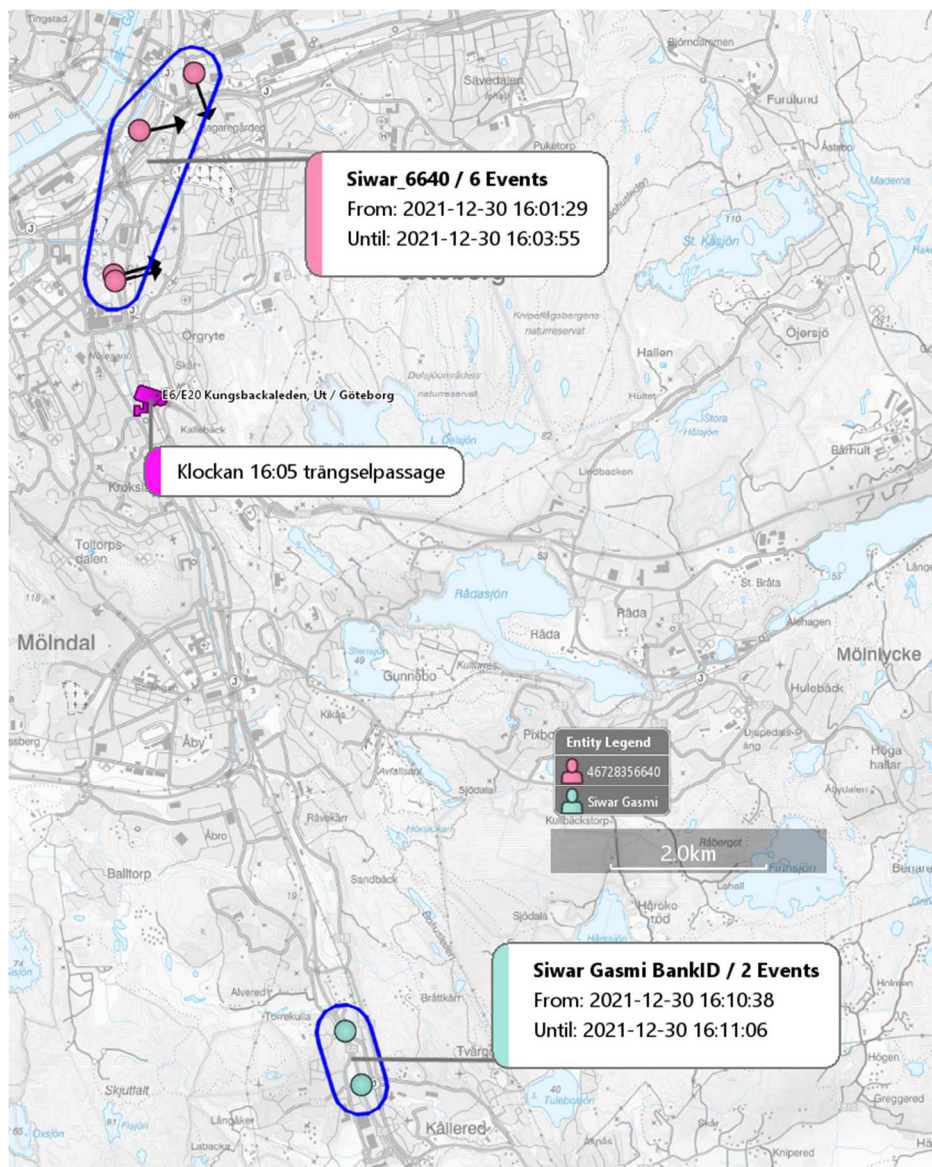
<sup>5</sup> PM Kontroll av hyrbilsbokning: OKQ8 insp. P Andersson.

<sup>6</sup> Leon Svalberg var tidigare misstänkt, misstanken är idag avskriven.

#### 4.1.1 Den 30 december 2021

##### 4.1.1.1 Trängselpassage klockan 16:05

Den 30 december 2021 klockan 16:05 hade fordonet med registreringsnummer DWR44K en trängselpassage: E6/E20 Kungsbackaleden, Ut.<sup>7</sup> Mellan klockan 16:01 – 16:03 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Siwar Gasmi hade även BankID uppkopplingar i närtid till trängselpasagen. Av uppkopplingarna framgår att mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig i riktning söder och ut från Göteborg.

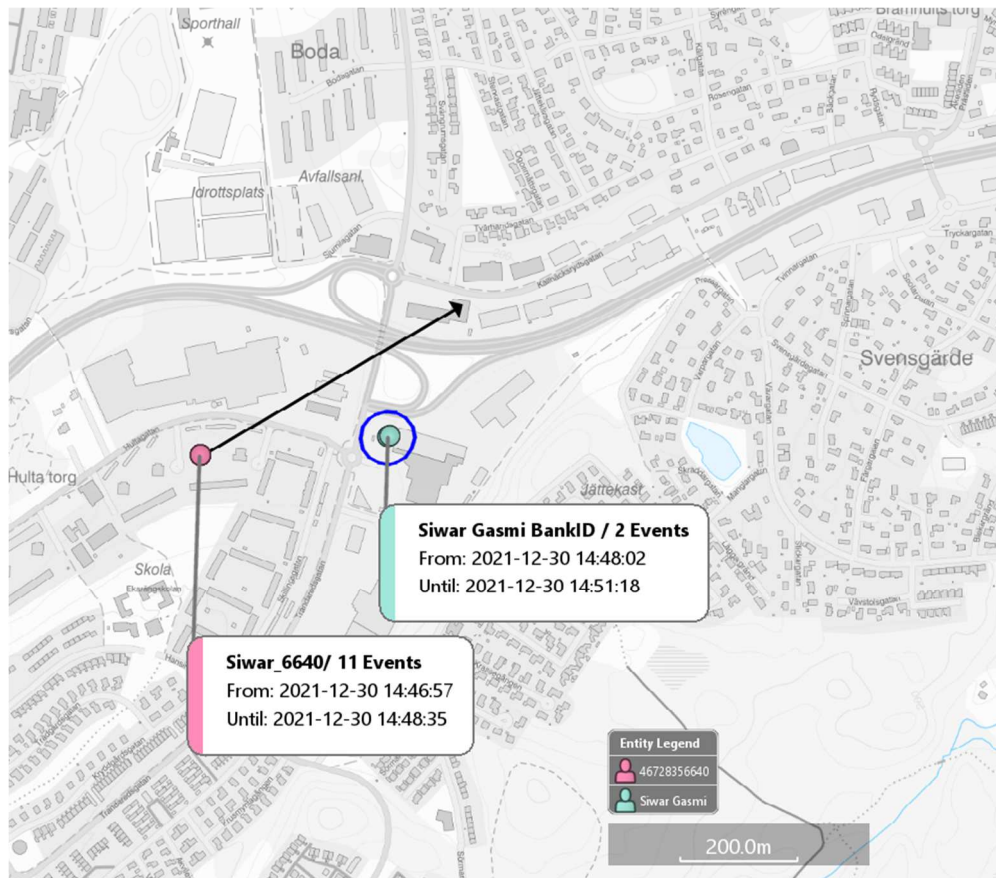


<sup>7</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detaljkartor/>.

## 4.1.2 BankID uppkopplingar

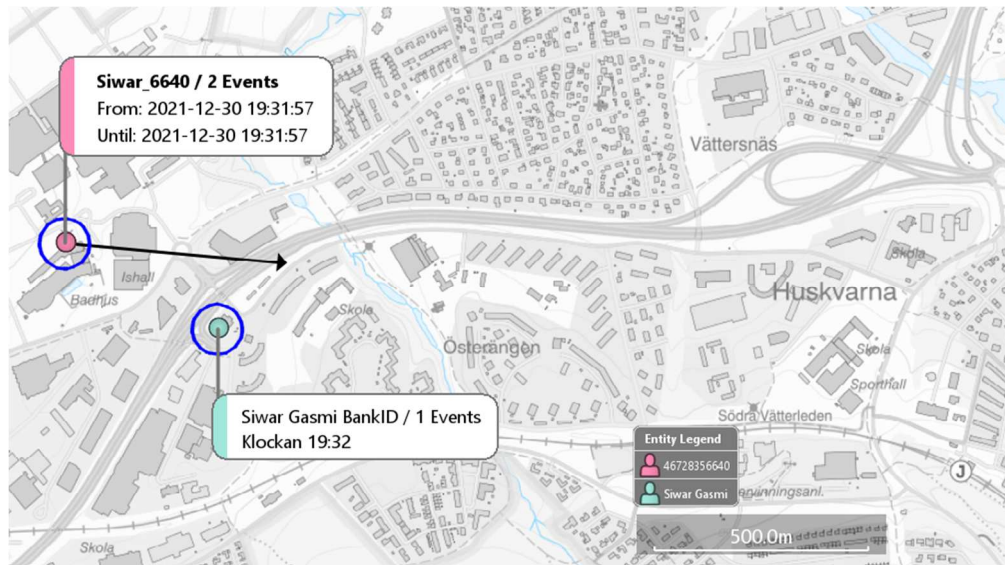
### 4.1.2.1 Mellan klockan 14:48 – 14:51

Mellan klockan 14:48 – 14:51 kopplade Siwar Gasmı upp via BankID i Borås. Ungefär samtidigt hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att mobilnummer **Siwar\_6640** befann sig i Boråsområdet.



#### 4.1.2.2 Klockan 19:32

Klockan 19:32 kopplade Siwar Gasmi upp via BankID i Jönköping / Huskvarna. Ungefär samtidigt hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att mobilnummer **Siwar\_6640** befann sig i området kring Jönköping / Huskvarna.



## 4.2 Skåpbil med registreringsnummer PKL25U

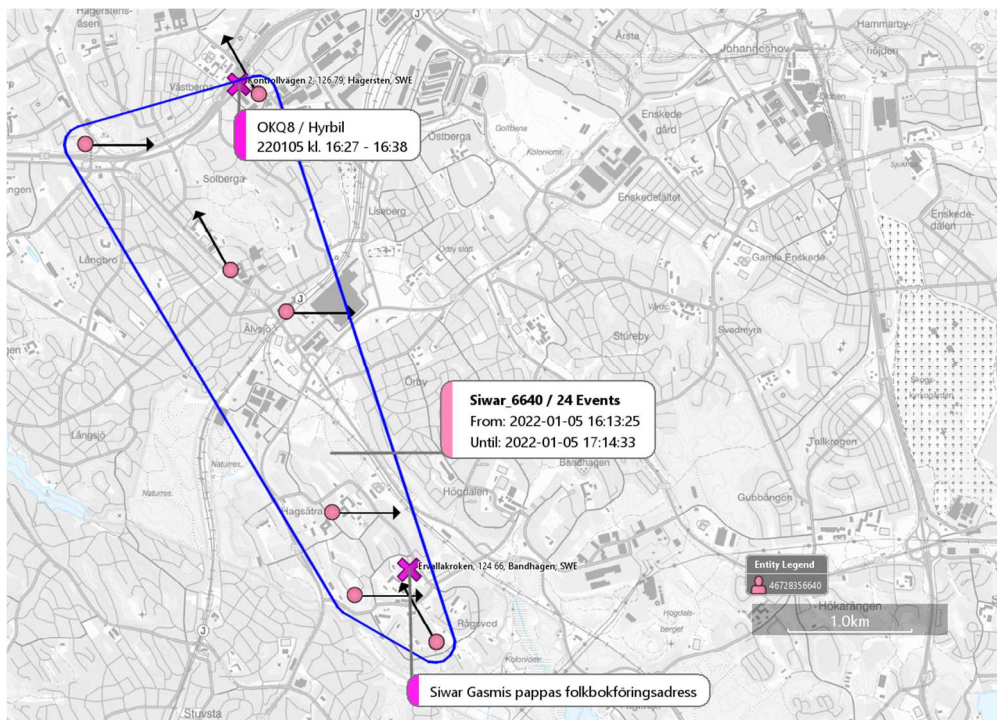
Mellan den 5 januari 2022 klockan 16:41 – 6 januari 2022 klockan 16:20 hyrdes skåpbil med registreringsnummer PKL25U från OKQ8 Västberga. Hyrestagare var Siwar Gasmî.<sup>8</sup>

### 4.2.1 Den 5 januari 2022

Film finns från 5 januari OKQ8 i Västberga.<sup>9</sup>

#### 4.2.1.1 Mellan klockan 16:13 – 17:14

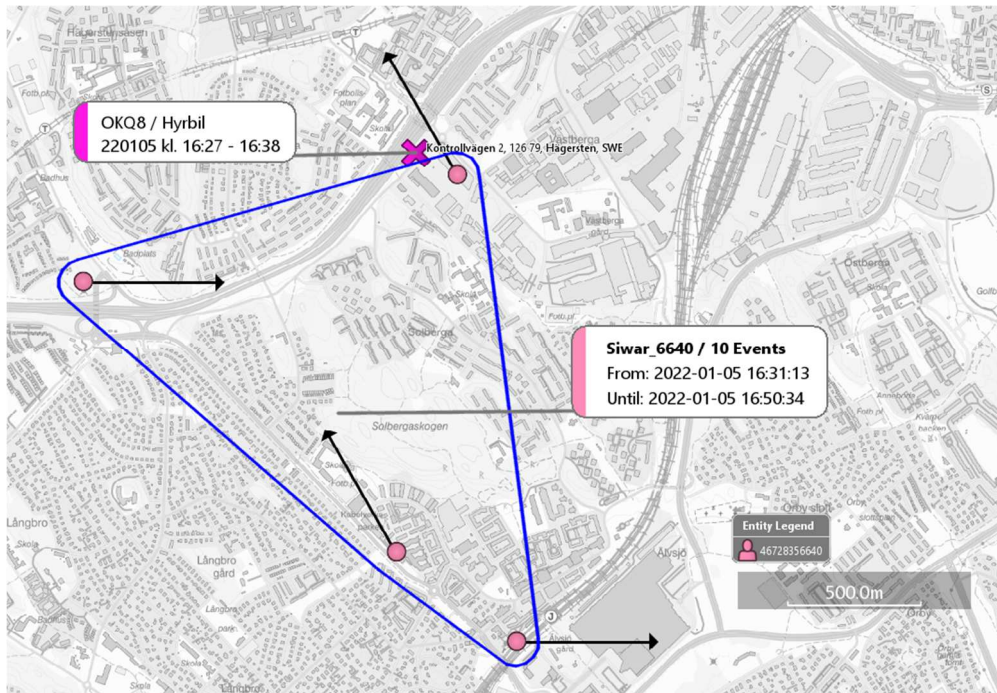
I samband med filmen från OKQ8 i Västberga för bilbokningen hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig från ett område kring sin pappas folkbokföringsadress mot området för OKQ8 i Västberga.



<sup>8</sup> PM Kontroll av hyrbilsbokning: OKQ8 insp. P Andersson.

<sup>9</sup> Film-PM OKQ8 / Kontrollvägen 2, Hägersten Bildex och PM CMA198 (på OKQ8 2022-01-05) insp. P. Andersson.

Film finns mellan klockan 16:27 – 16:38. Mobilnummer **Siwar\_6640** hade mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan mellan klockan 16:31 – 16:50. Detta är i samband med att skåpbil med registreringsnummer PKL25U bokades.





### 4.3 Personbil med registreringsnummer PBO249

Mellan den 7 januari 2022 klockan 14:30 – 14 januari 2022 klockan 10:20 hyrdes personbil med registreringsnummer PBO249 från M Volvo On Demand, hyrestagare var Siwar Gasmi.<sup>10</sup> Under den aktuella perioden hade fordonet ett antal trängselskatt passager. Nedan följer noteringar av uppkopplingar för mobilnummer **Siwar\_6640** i samband med dessa trängselpassager.

Därtill finns GPS punkter för hyrbilen, se PM Inhämtat Volvo biluthyrning (Siwar Gasmi).

---

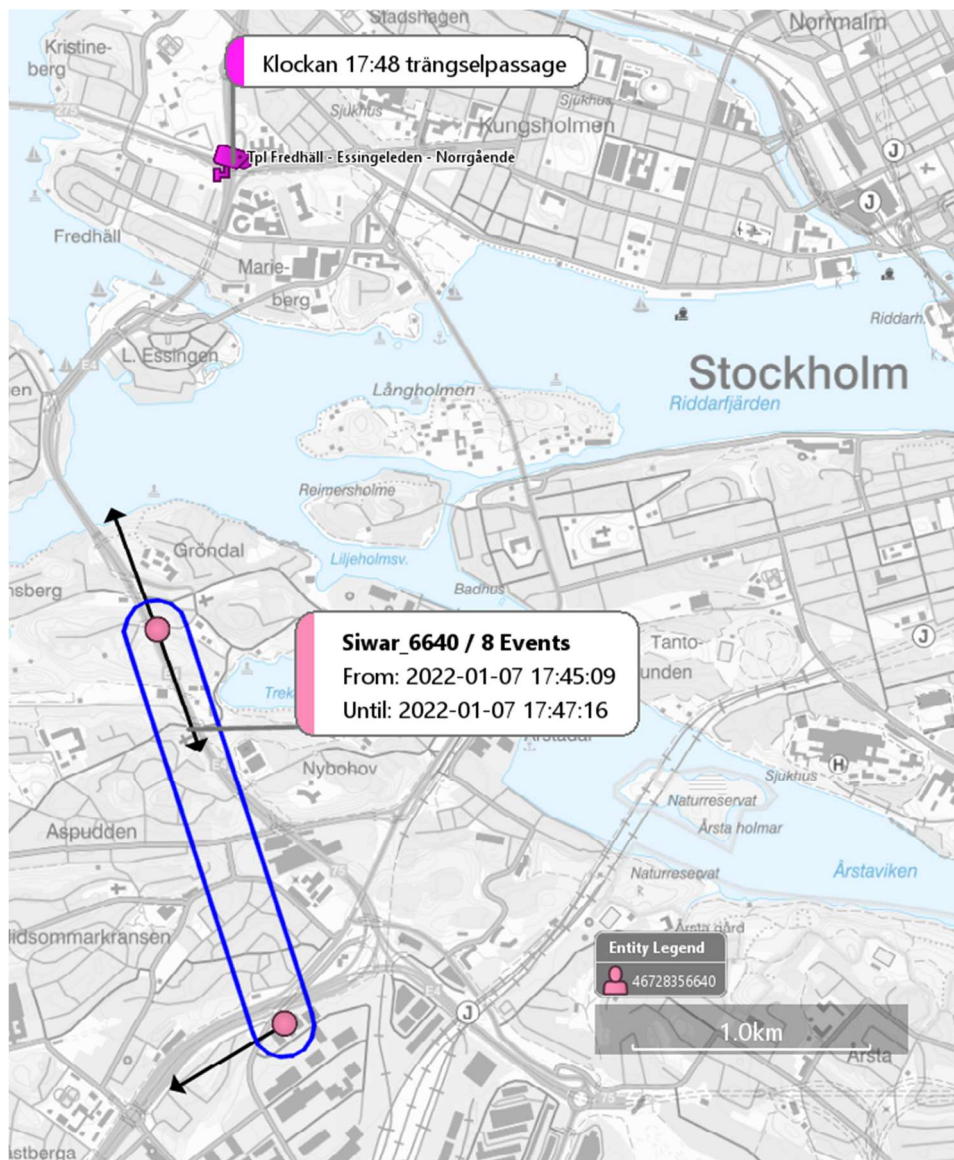
<sup>10</sup> PM Inhämtat Volvo biluthyrning (Siwar Gasmi). Insp. P. Andersson.

### 4.3.1 Den 7 januari 2022

#### 4.3.1.1 Trängselpassage klockan 17:48

Den 7 januari klockan 17:48 hade fordonet med registreringsnummer PBO249 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Norrgående, Ut.<sup>11</sup>

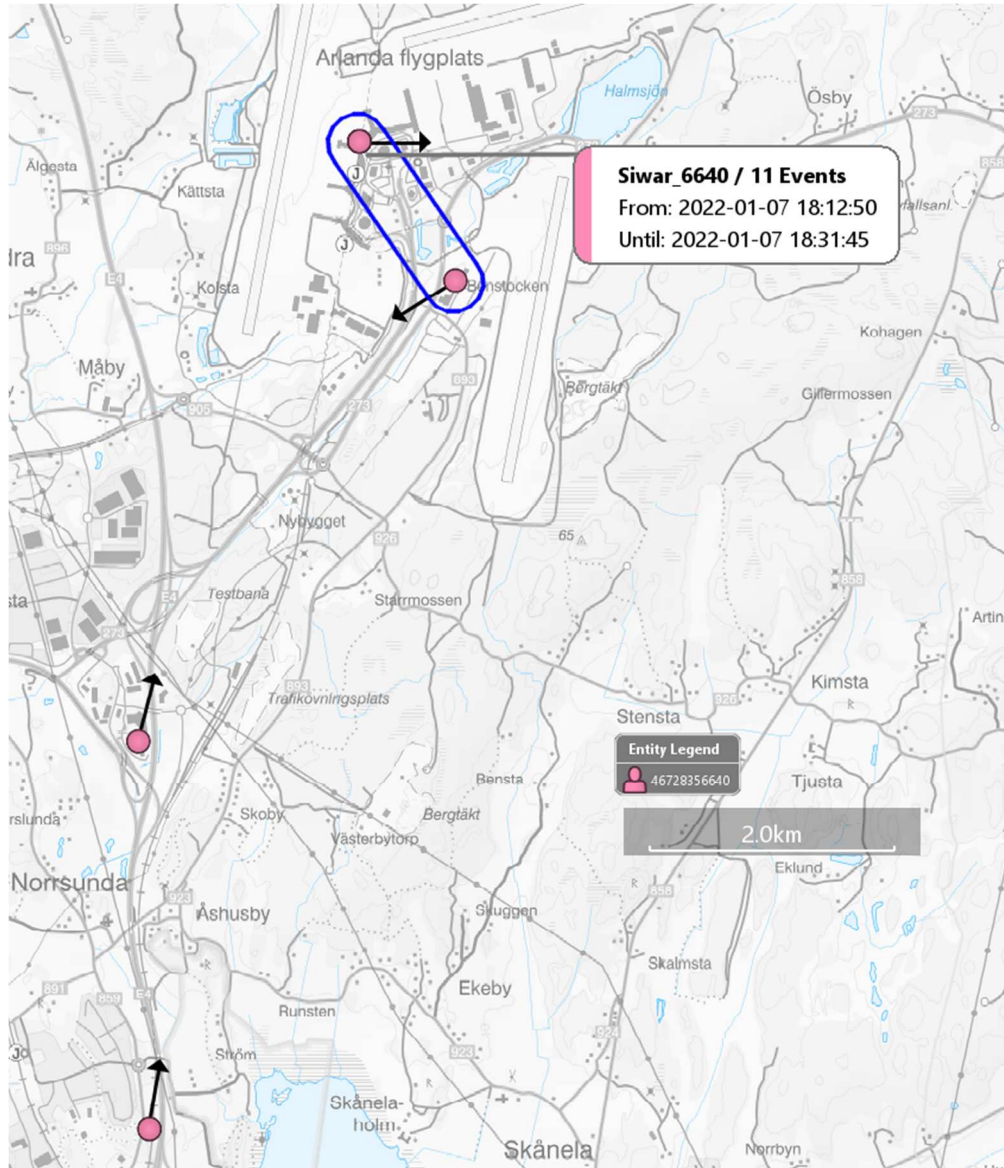
Mellan klockan 17:45 – 17:47 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** kopplade upp mot antenner utmed E4:an och förflyttade sig norrut.



<sup>11</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-stockholm/Betalstationernas-placering1/>

#### 4.3.1.2 Resa utifrån GPS i fordonet / Arlanda

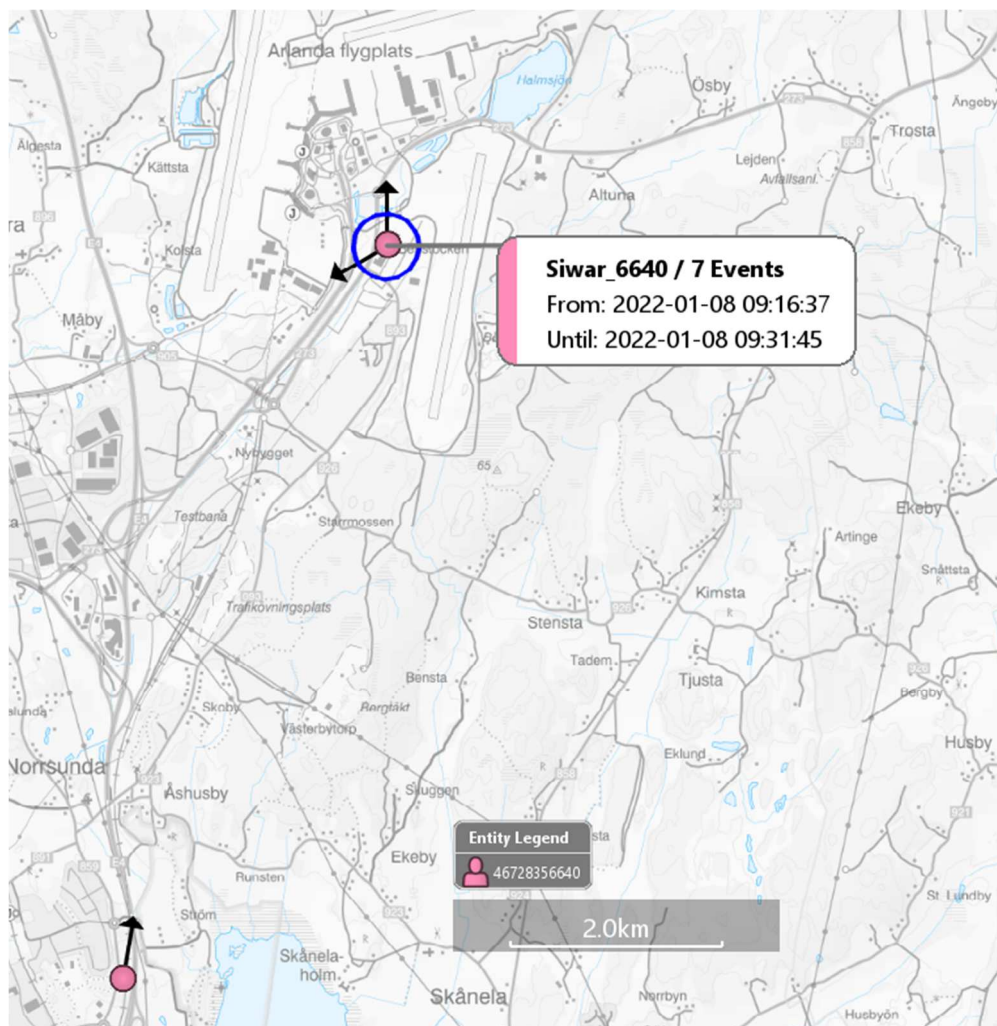
Fordonet med registreringsnummer PBO249 gjorde enligt fordonets GPS en resa till Arlanda den 7 januari 2022 mellan klockan 18:14 – 18:34. Mellan klockan 18:10 – 18:46 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mellan klockan 18:12 – 18:31 kopplade mobilnummer **Siwar\_6640** upp i området kring Arlanda.



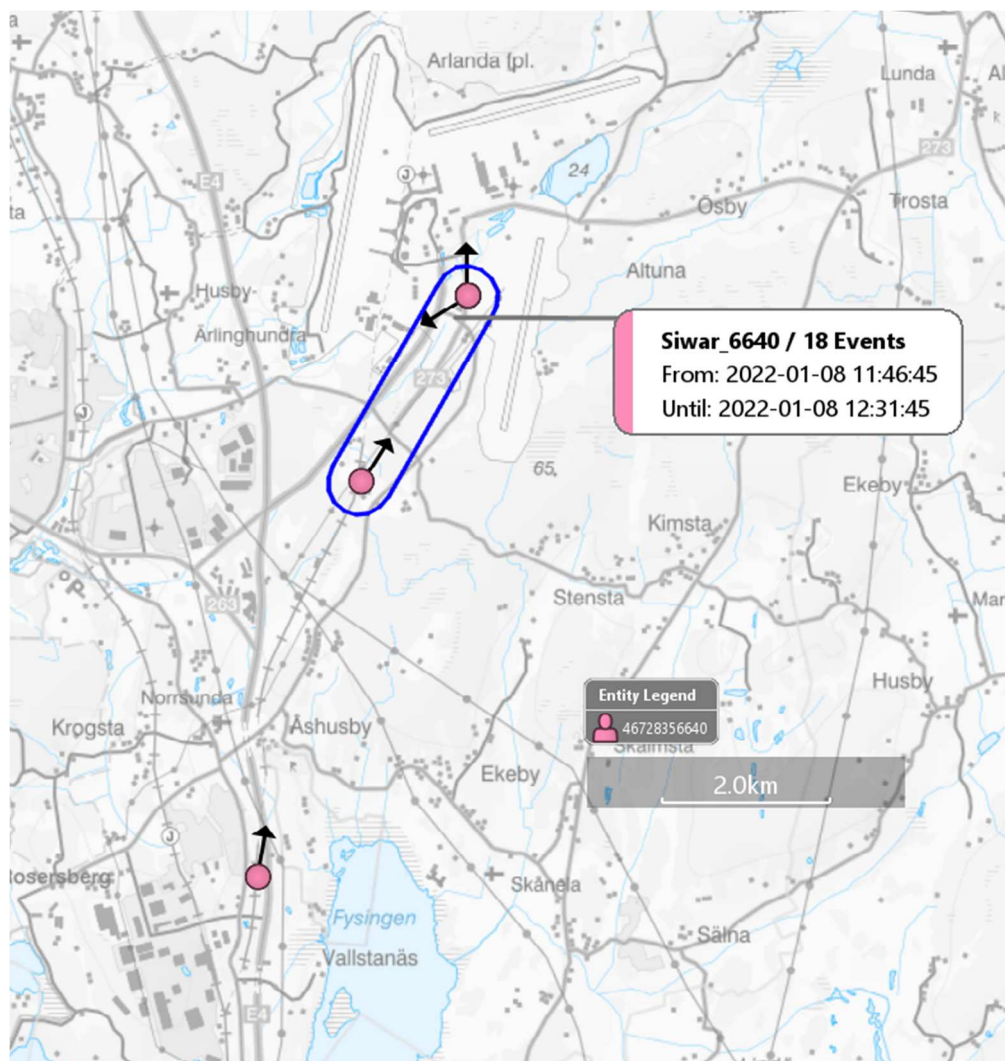
### 4.3.2 Den 8 januari 2022

#### 4.3.2.1 Resa utifrån GPS i fordonet / Arlanda

Fordonet med registreringsnummer PBO249 gjorde enligt fordonets GPS en resa till Arlanda den 8 januari mellan klockan 09:40 – 12:27. Mellan klockan 09:16 – 09:46 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Mellan klockan 09:16 – 09:31 kopplade mobilnummer **Siwar\_6640** upp i området kring Arlanda.



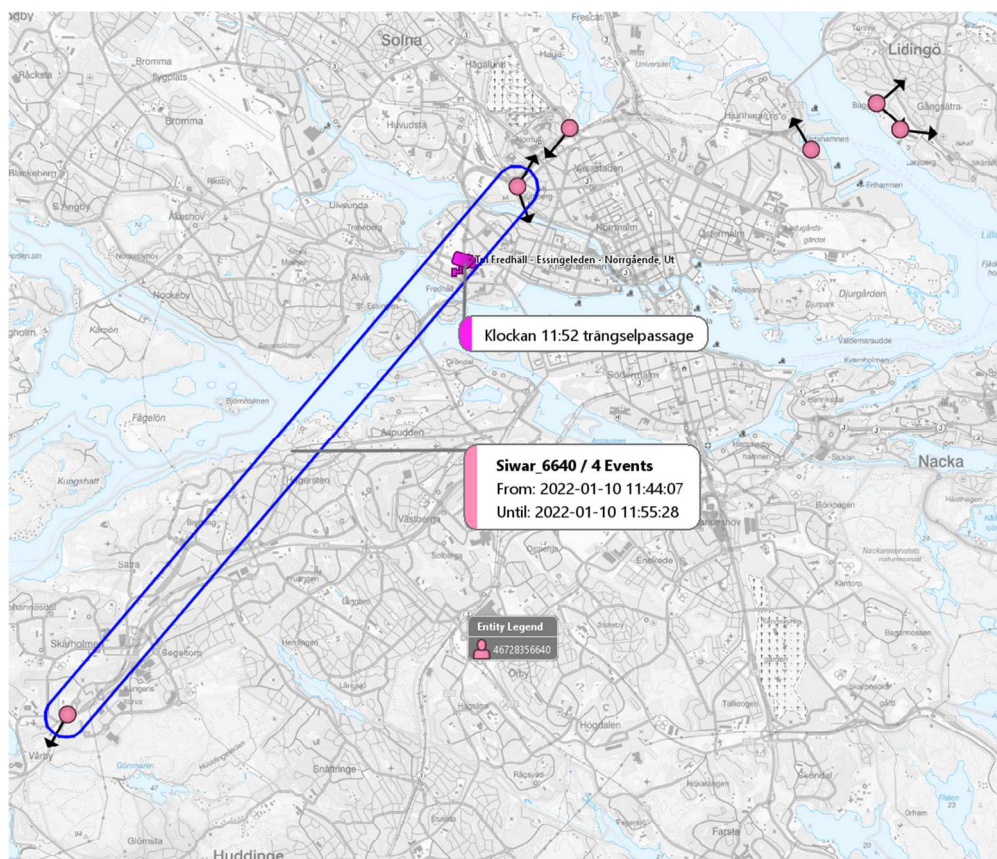
Fordonet med registreringsnummer PBO249 gjorde enligt fordonets GPS en resa till Arlanda den 8 januari mellan klockan 09:40 – 12:27. Mellan klockan 11:46 – 12:35 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Mellan klockan 11:46 – 12:31 kopplade mobilnummer **Siwar\_6640** upp i området kring Arlanda.



### 4.3.3 Den 10 januari 2022

#### 4.3.3.1 Trängselpassage klockan 11:52

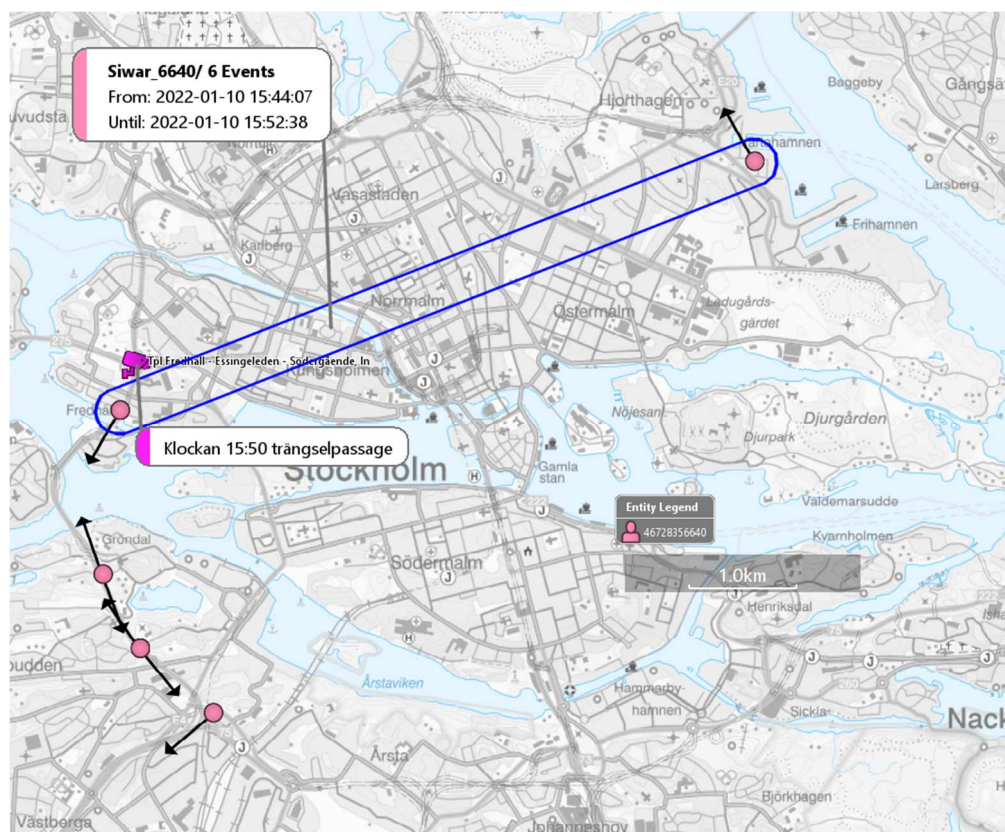
Den 10 januari klockan 11:52 hade fordonet med registreringsnummer PBO249 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Norrgående, Ut.<sup>12</sup> Mellan klockan 11:44 – 11:55 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** kopplade upp mot antenner utmed E4:an och förflyttade sig norrut mot Lidingö.



<sup>12</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-stockholm/Betalstationernas-placering/>

#### 4.3.3.2 Trängselpassage klockan 15:50

Den 10 januari klockan 15:50 hade fordonet med registreringsnummer PBO249 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Södergående, In.<sup>13</sup> Mellan klockan 15:44 – 15:52 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** kopplade upp mot antenner utmed E20/E4 och förflyttade sig söderut.



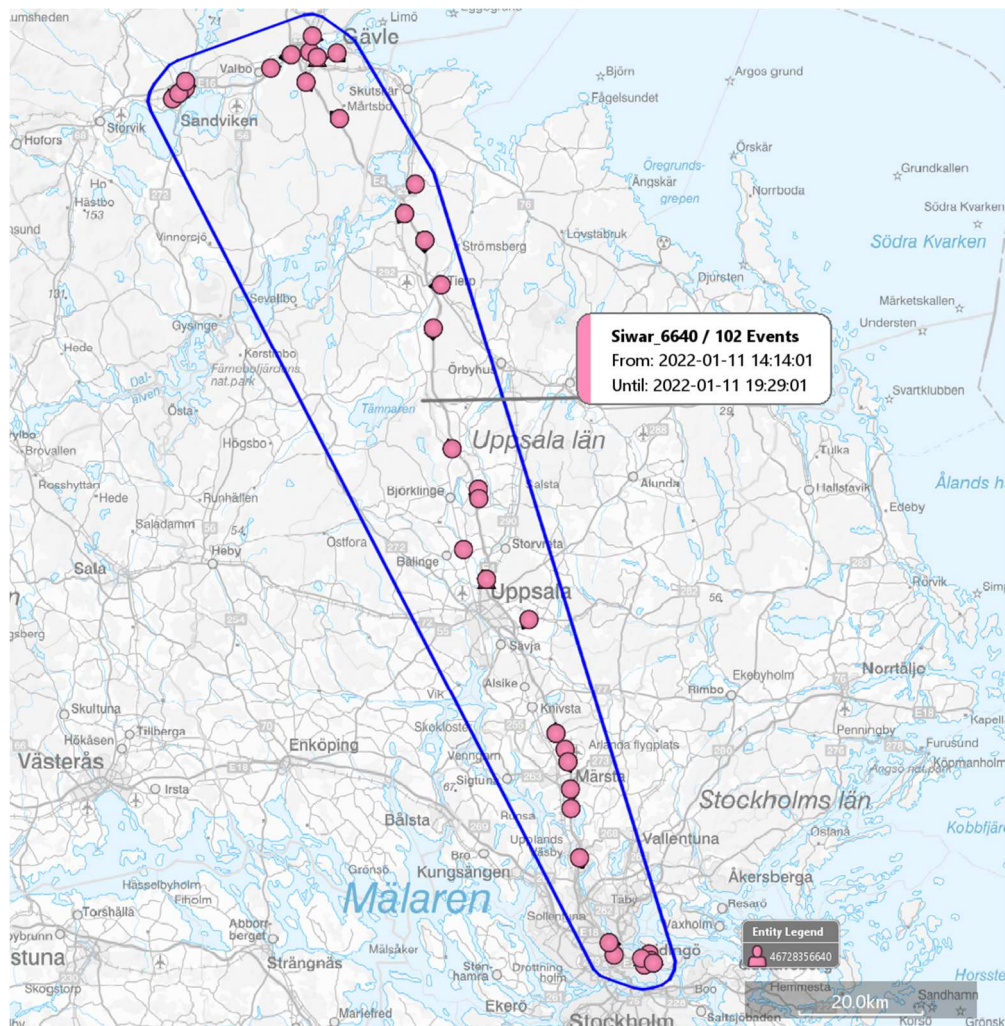
<sup>13</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-stockholm/Betalstationernas-placering1/>

### 4.3.4 Den 11 januari 2022

#### 4.3.4.1 Resa utifrån GPS i fordonet / Gävle / Sandviken

Fordonet med registreringsnummer PBO249 gjorde enligt fordonets GPS en resa till Gävle / Sandviken den 11 januari 2022. Mellan klockan 15:38 – 15:50 stannade fordonet på OKQ8 i Tierp.

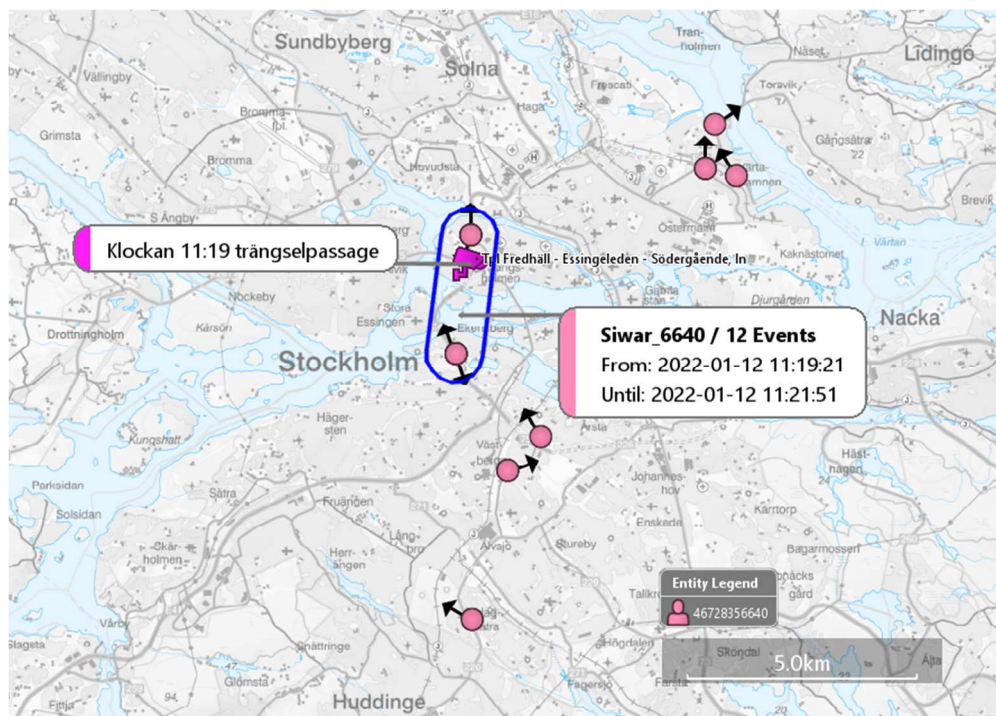
Mellan klockan 14:14 – 19:29 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det skett en förflyttning mellan Lidingö, Stockholm till Gävle, Sandviken och tillbaka till Lidingö.



### 4.3.5 Den 12 januari 2022

#### 4.3.5.1 Trängselpassage klockan 11:19

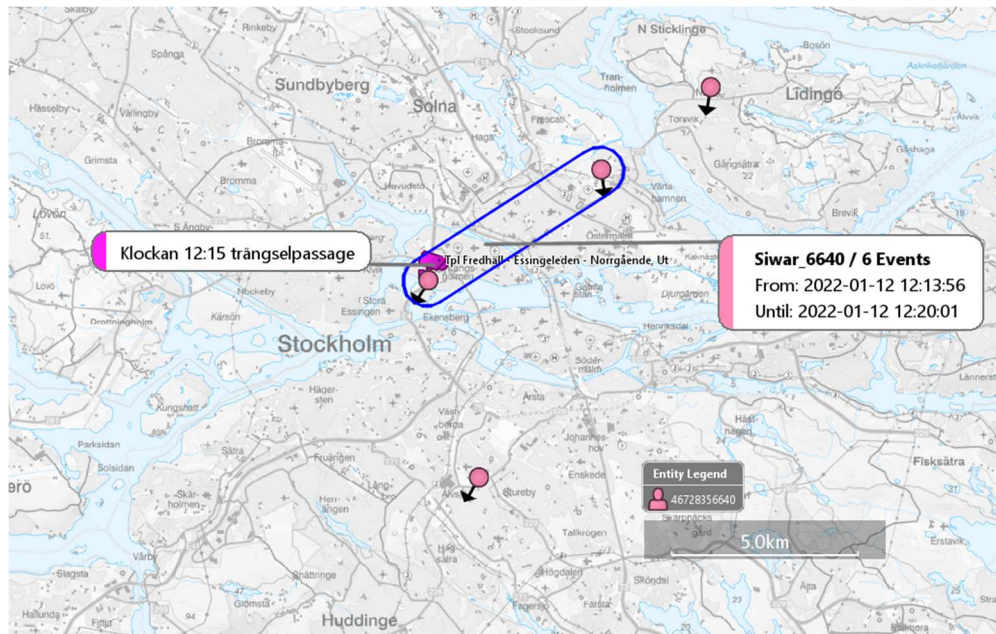
Den 12 januari klockan 11:19 hade fordonet med registreringsnummer PBO249 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Södergående, In.<sup>14</sup> Mellan klockan 11:00 – 11:30 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig i riktning från Lidingö och söderut.



<sup>14</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detailkartor/>.

#### 4.3.5.2 Trängselpassage klockan 12:15

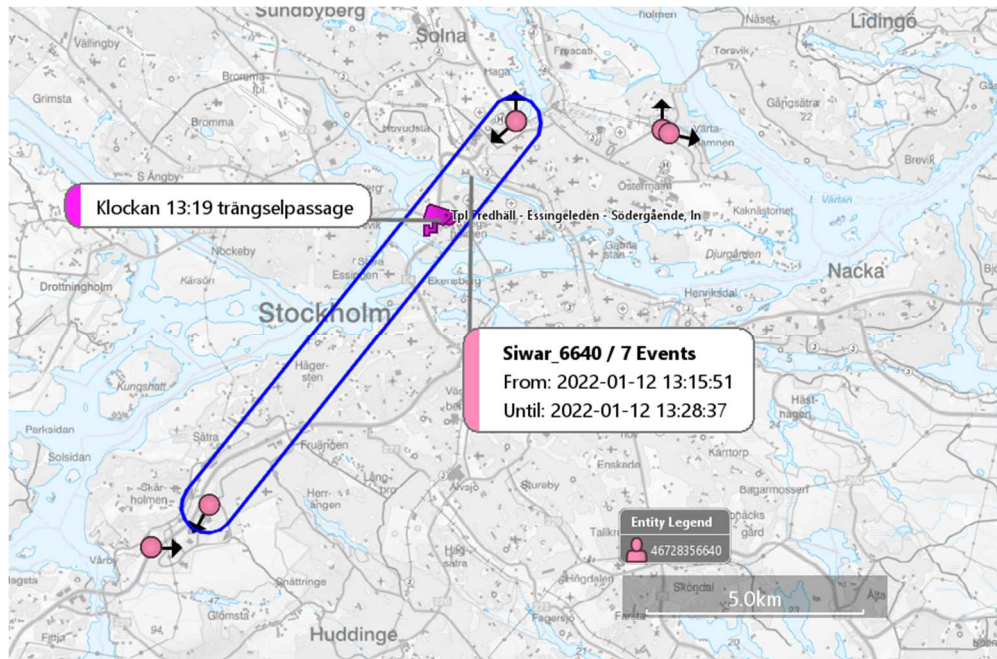
Den 12 januari klockan 12:15 hade fordonet med registreringsnummer PBO249 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Norrgående, Ut.<sup>15</sup> Mellan klockan 12:00 – 12:30 hade mobilnummer **Siwar\_6640** maststoppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig i riktning mot Lidingö.



<sup>15</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detailkartor/>.

#### 4.3.5.3 Trängselpassage klockan 13:19

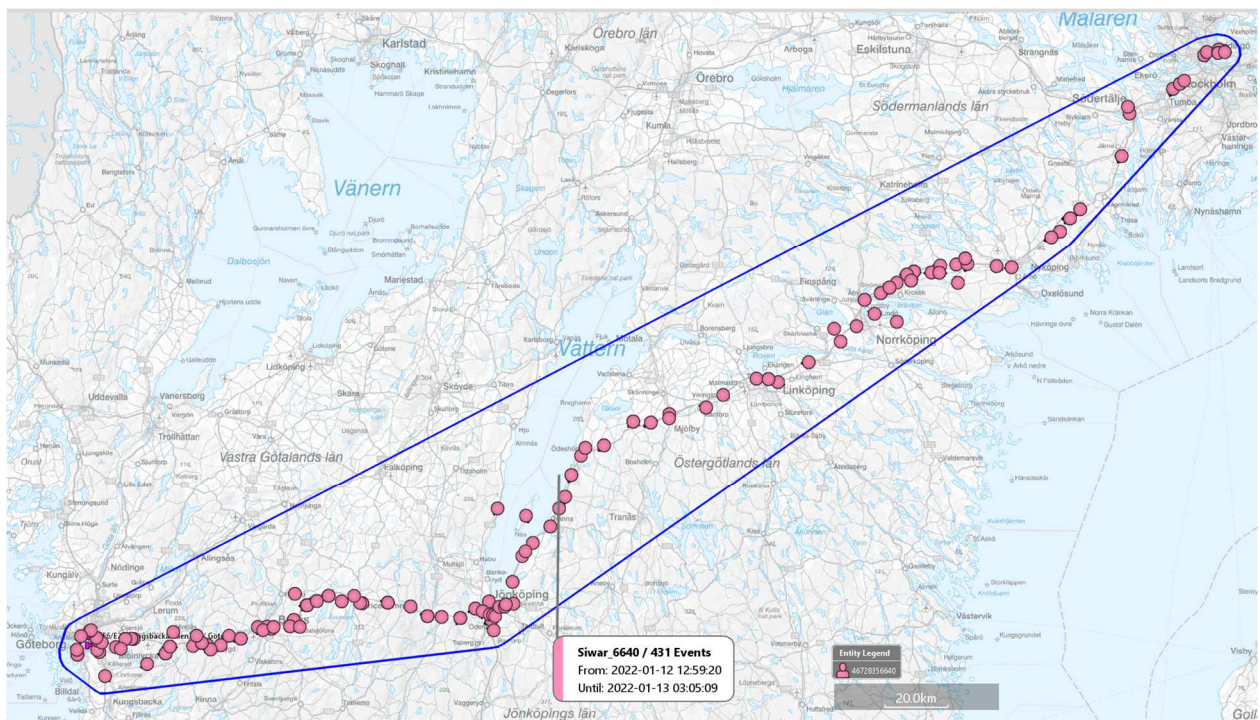
Den 12 januari klockan 13:19 hade fordonet med registreringsnummer PBO249 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Södergående, In.<sup>16</sup> Mellan klockan 13:00 – 13:30 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig i riktning från Lidingö och söderut.



<sup>16</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detailkartor/>.

#### 4.3.5.4 Resa utifrån GPS i fordonet / Göteborg

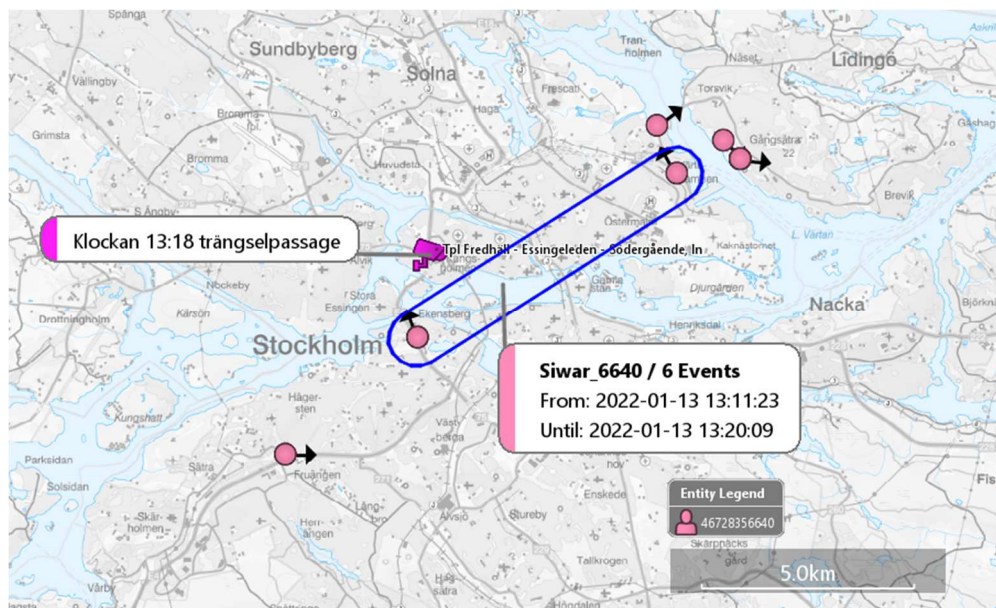
Fordonet med registreringsnummer PBO249 gjorde enligt fordonets GPS en resa till Göteborg 12 – 13 januari. Mellan den 12 januari 2022 klockan 12:59 – till 13 januari 2022 klockan 03:05 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mast-uppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det under perioden skedde en förflyttning från Lidingö, Stockholm till Göteborg och tillbaka till Lidingö.



### 4.3.6 Den 13 januari 2022

#### 4.3.6.1 Trängselpassage klockan 13:18

Den 13 januari klockan 13:18 hade fordonet med registreringsnummer PBO249 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Södergående, In.<sup>17</sup> Mellan klockan 13:00 – 13:30 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig från Lidingö i riktning söderut.



#### 4.3.6.2 Kontaktförsök via telefon av Wided Messaoudi

Den 13 januari 2022 på kvällen finns i den inhämtade samtalslistan för mobilnummer **Siwar\_6640** ett samtal som kopplades vidare från Wided Messaoudi. Samtalet från Wided Messaoudi besvarades inte av Siwar Gasmi.

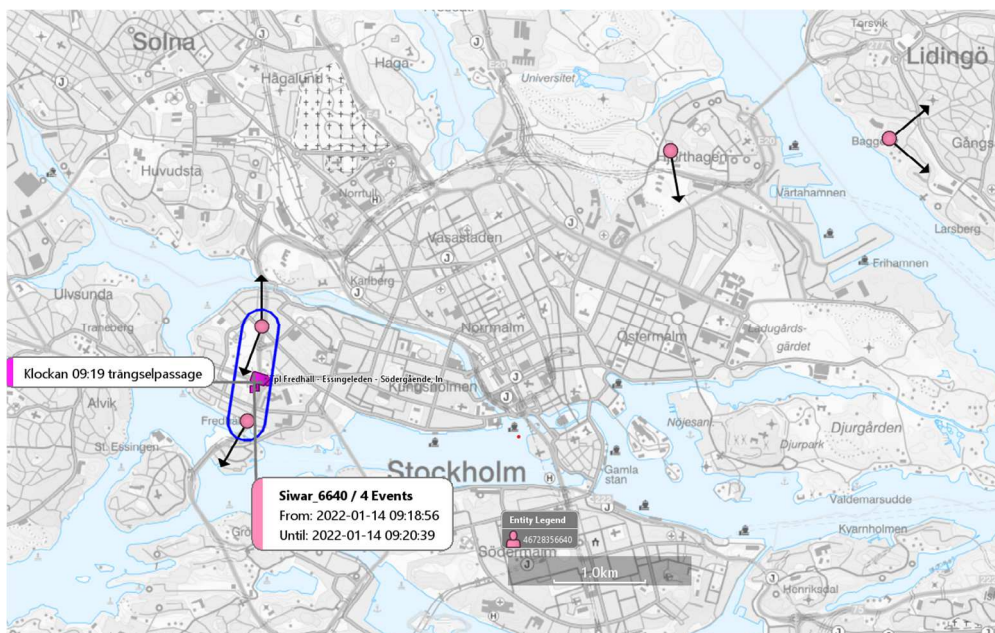
Typ	Datum	Tid	Längd		Från		Till	Start Cellnamn / Mast
Samtal	2022-01-13	23:01:44	00:00:02	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	Farkostvägen 50°
Vidarekoppling	2022-01-13	23:01:44	00:00:02	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	
SMS	2022-01-13	23:01:47		46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	Farkostvägen 50°

<sup>17</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detailkartor/>.

### 4.3.7 Den 14 januari 2022

#### 4.3.7.1 Trängselpassage klockan 09:19

Den 14 januari klockan 09:19 hade fordonet med registreringsnummer PBO249 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Södergående, In.<sup>18</sup> Mellan klockan 09:00 – 09:30 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastupp-kopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig från Lidingö i riktning söderut.



#### 4.3.7.2 Kontaktförsök via telefon av Wided Messaoudi

Den 13 januari 2022 på kvällen finns i den inhämtade samtalslistan för mobilnummer **Siwar\_6640** ett samtal som kopplades vidare från Wided Messaoudi. Samtalet från Wided Messaoudi besvarades inte av Siwar Gasmi.

Typ	Datum	Tid	Längd		Från		Till	Start Cellnamn / Mast
Vidarekoppling	2022-01-14	19:21:30	00:00:02	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	
Samtal	2022-01-14	19:21:30	00:00:02	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	BJÖRKE (3597) 0°
SMS	2022-01-14	19:21:32		46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	ÅBYGGEY TM 330°

<sup>18</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detailkartor/>.

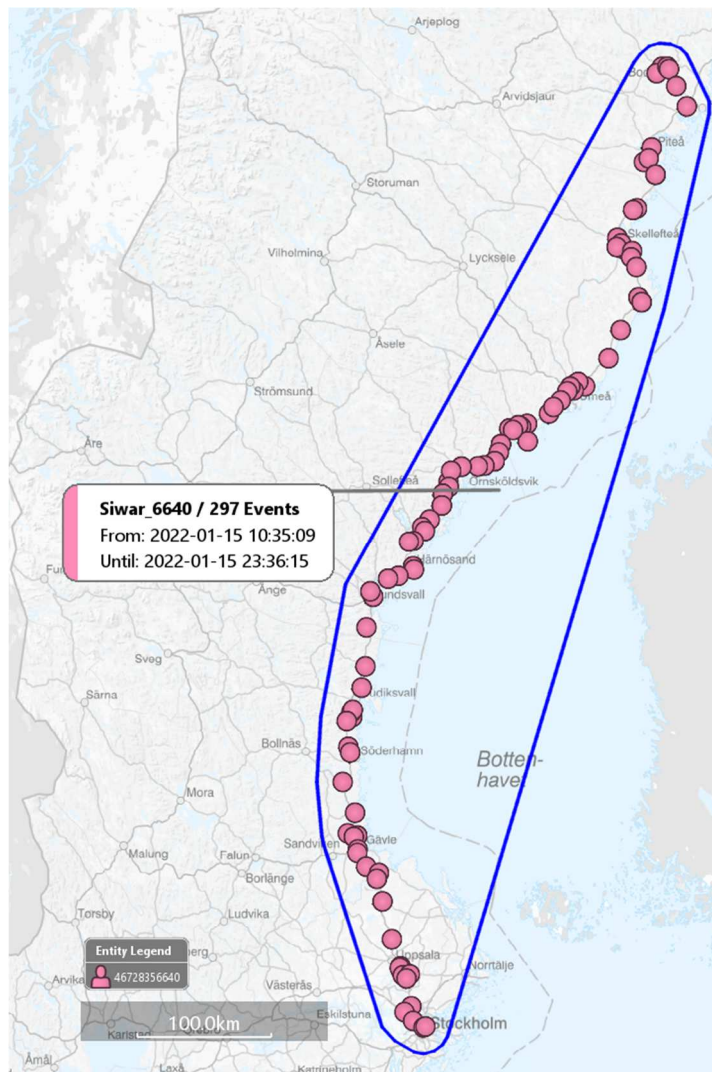
#### 4.4 Personbil med registreringsnummer TLA671

Personbil med registreringsnummer TLA671 var en Volkswagen passat, en röd herrgårdsvagn av årsmodell 2010 som skrotades den 24 februari 2022. Enligt Trafikverkets arkiv ägdes aktuellt fordon under perioden 23 januari - 11 februari 2022 av Siwar Gasmis pappa Nouredine Gasmi.<sup>19</sup>

##### 4.4.1 15 januari 2022

Den 15 januari hade fordonet med registreringsnummer TLA671 en bropas-sage i Sundsvall.<sup>20</sup>

Mellan klockan 10:35 – 23:36 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastupp-kopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna vi-sar att det skedde en förflyttning från Lidingö, Stockholm till Boden.



<sup>19</sup> PM Personbil med reg.nr. TLA671 utredare J. Larsson.

<sup>20</sup> Externt dokument Personbil med reg.nr. TLA671.

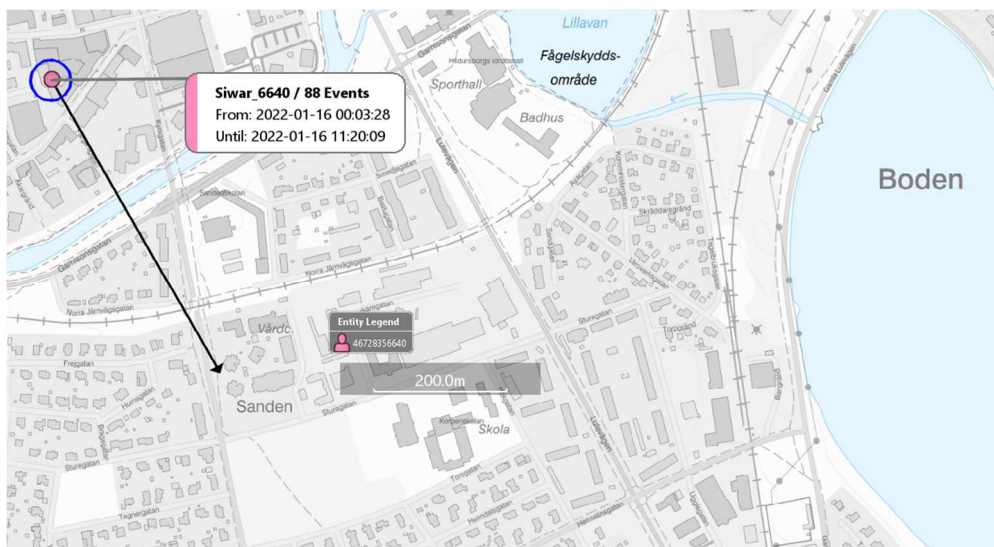
#### 4.4.1.1 Kontakt via telefon av Wided Messaoudi

Den 15 januari 2022 på eftermiddagen finns i den inhämtade samtalslistan för mobilnummer **Siwar\_6640** ett samtal mellan mobilnummer **Siwar\_6640** och Wided Messaoudi på 1 minut och 32 sekunder. När samtalet ägde rum kopplade mobilnummer **Siwar\_6640** upp mot mast Härnösand O.

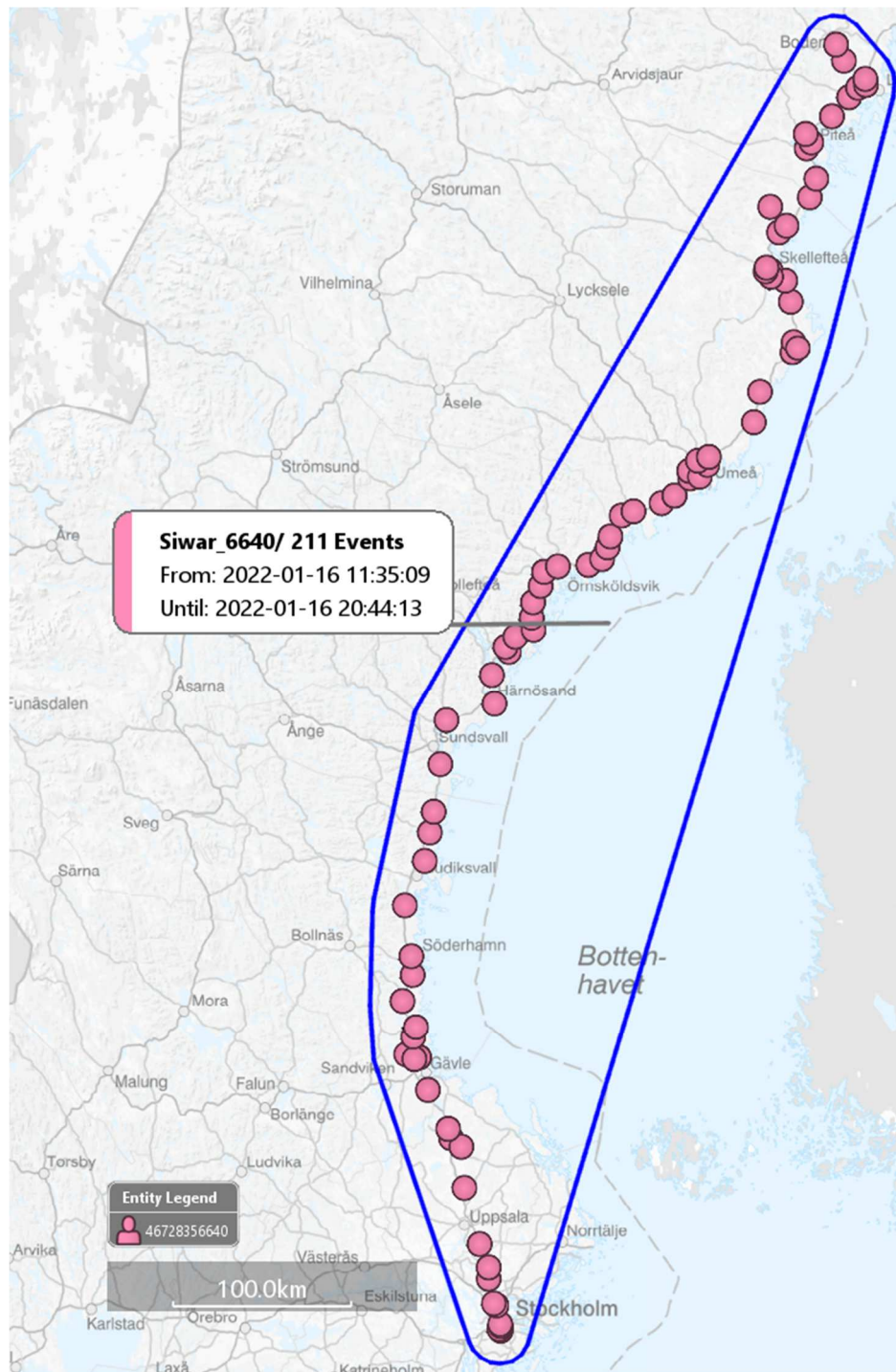
Typ	Datum	Tid	Längd		Från		Till	Start Cellnamn / Mast
Samtal	2022-01-15	16:18:25	00:01:32	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmı	Härnösand O 280°

#### 4.4.2 16 januari 2022

Den 16 januari mellan klockan 00:03 – 11:20 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot en mast i området enligt kartan nedan. Uppkopplingarna är mot en cell som heter Bodensia Hotell 150°. I området ligger ett hotell som heter Quality Hotel Bodensia.



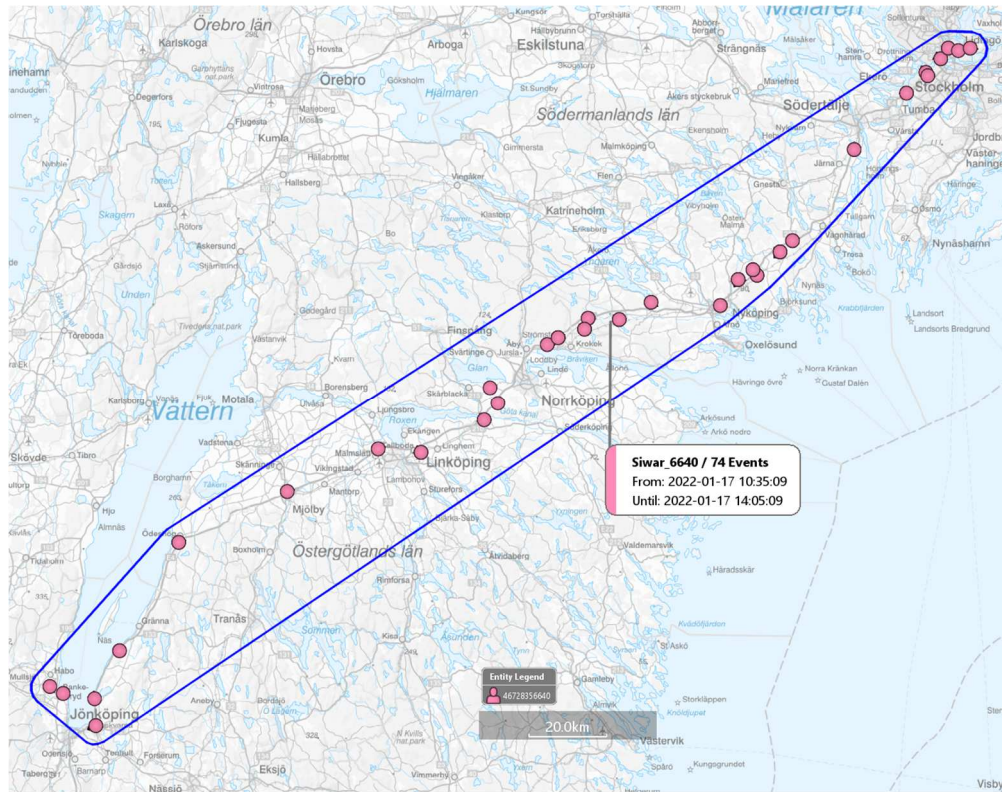
Den 16 januari hade fordonet med registreringsnummer TLA671 en bropas-sage i Sundsvall.<sup>21</sup> Mellan klockan 11:35 – 20:44 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det skedde en förflyttning från Boden i norr till Stockholm i söder och området kring Ervallakroken i Bandhagen, området där Siwar Gasmis pappa är folkbokförd.



<sup>21</sup> Externt dokument Personbil med reg.nr. TLA671.

#### 4.4.3 Den 17 – 18 januari 2022

Mellan klockan 10:35 – 14:05 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det under perioden skedde en förflyttning från Lidingö, Stockholm till Huskvarna / Jönköping.

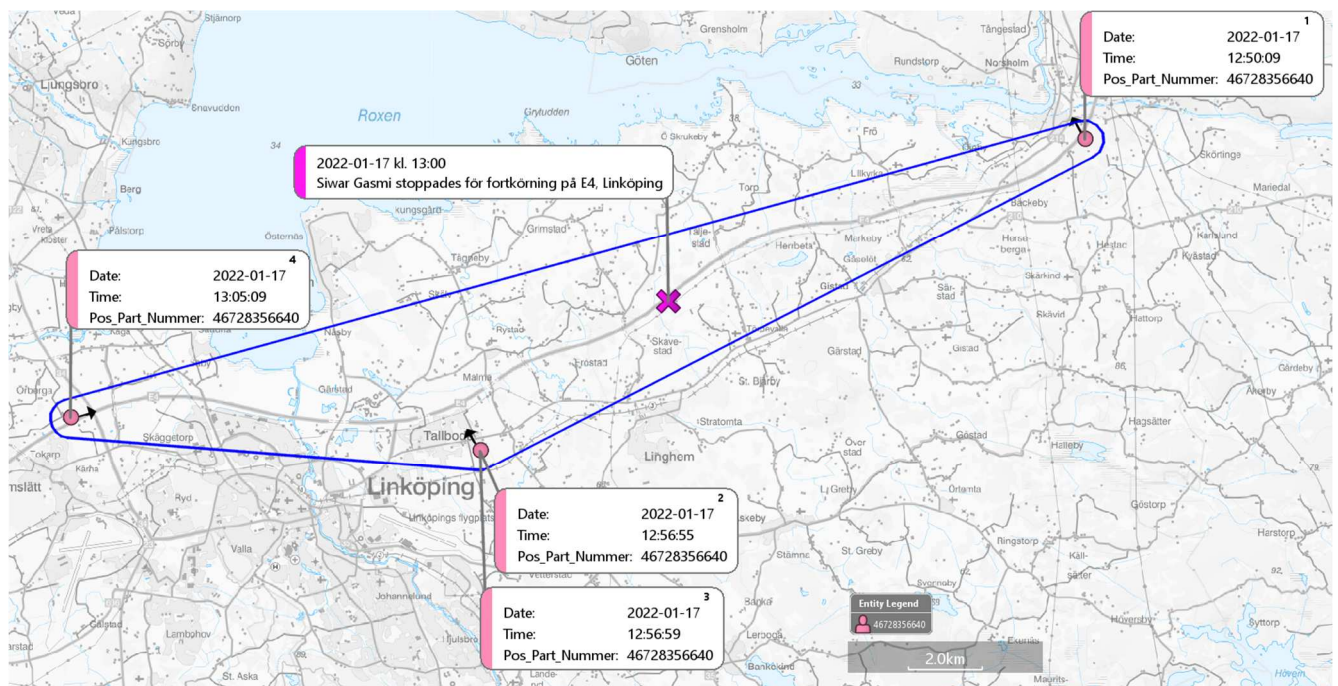


#### 4.4.3.1 Ordningsbot

Den 17 januari 2022 klockan 13:00 stoppades Siwar Gasmi för fortkörning på E4, Linköping. Uppmätt hastighet 140 km/h. Siwar Gasmi uppgav i samband med stoppet mobilnummer 0728356640. Siwar Gasmi rapporterades för fortkörning då hon färdades i fordon TLA671.<sup>22</sup>

Identiteten på föraren av fordonet fastställdes genom körkort.

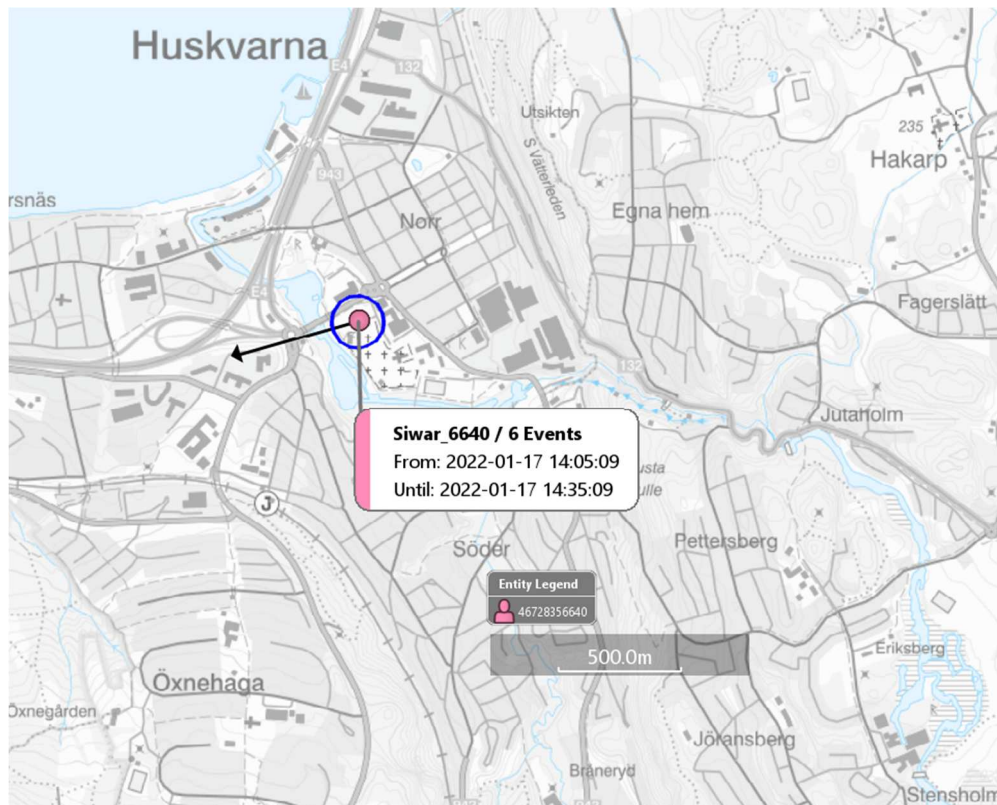
Mobilnummer **Siwar\_6640** hade vid stoppet mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan.



<sup>22</sup> Externt dokument Fortkörning obot 220117.

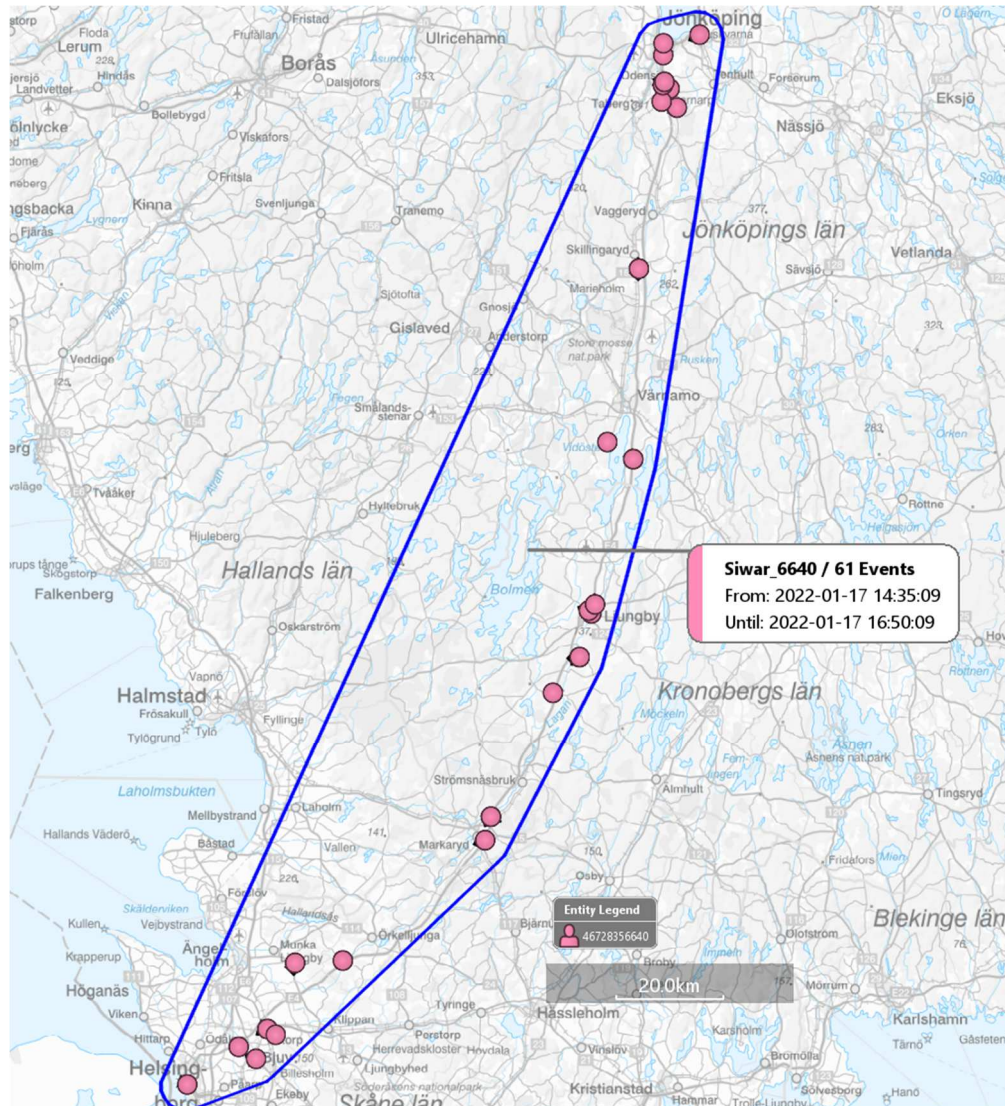


Mellan klockan 14:05 – 14:35 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot en antenn, T2-HUSKVARNA C 255°, i området enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att under perioden gör mobilnummer **Siwar\_6640** ingen större förflyttning.



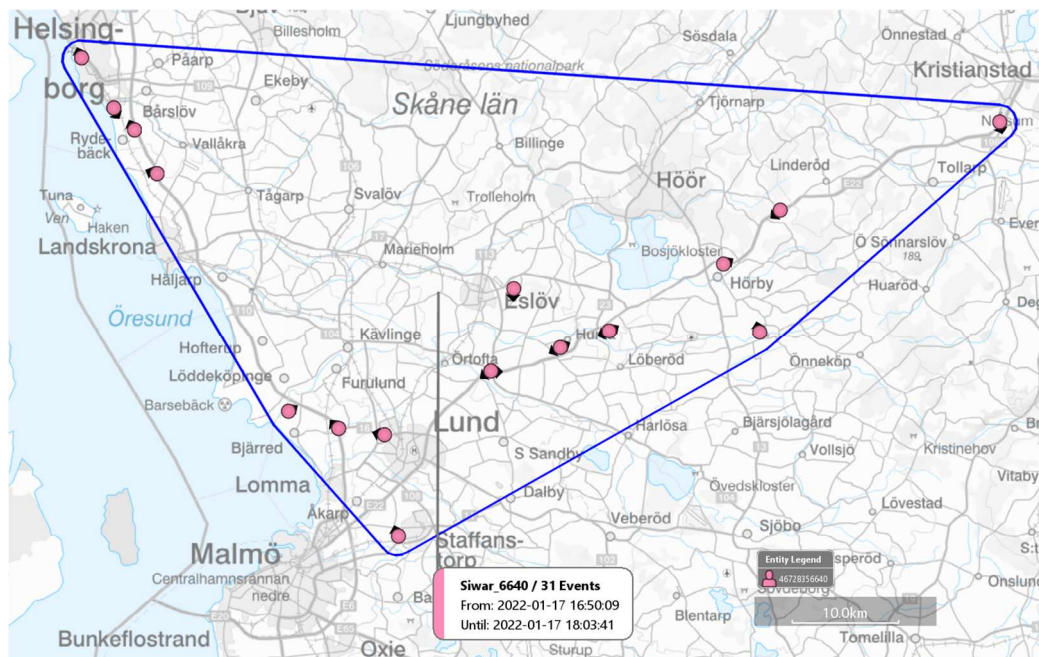


Mellan klockan 14:35 – 16:50 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det under perioden skedde en förflyttning vidare från Huskvarna till Helsingborg.

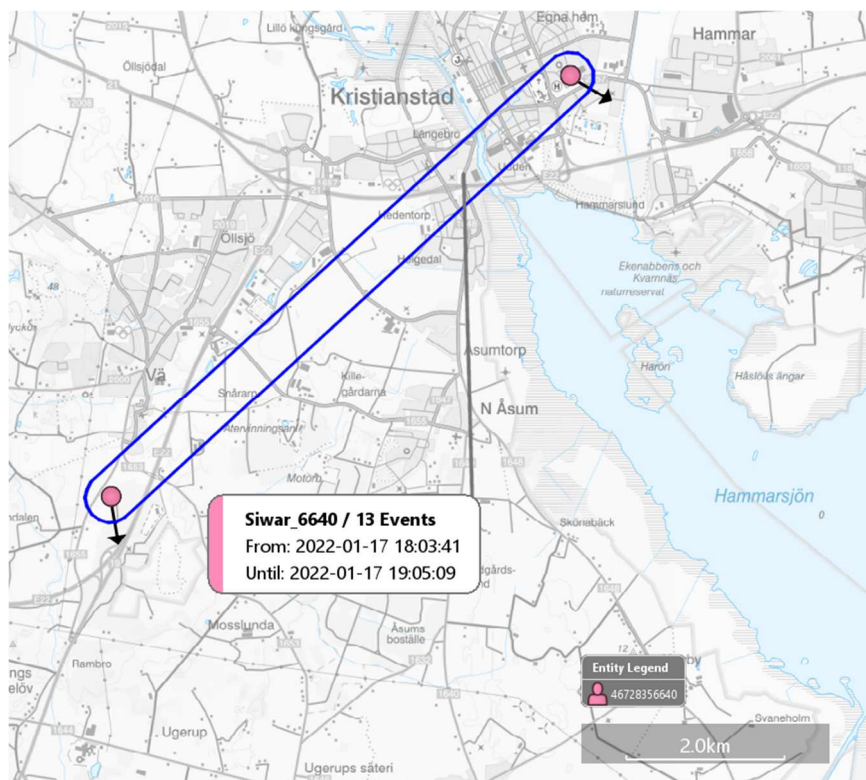




Mellan klockan 16:50 – 18:03 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det under perioden skedde en förflyttning vidare från Helsingborg via Lund till Kristianstad.

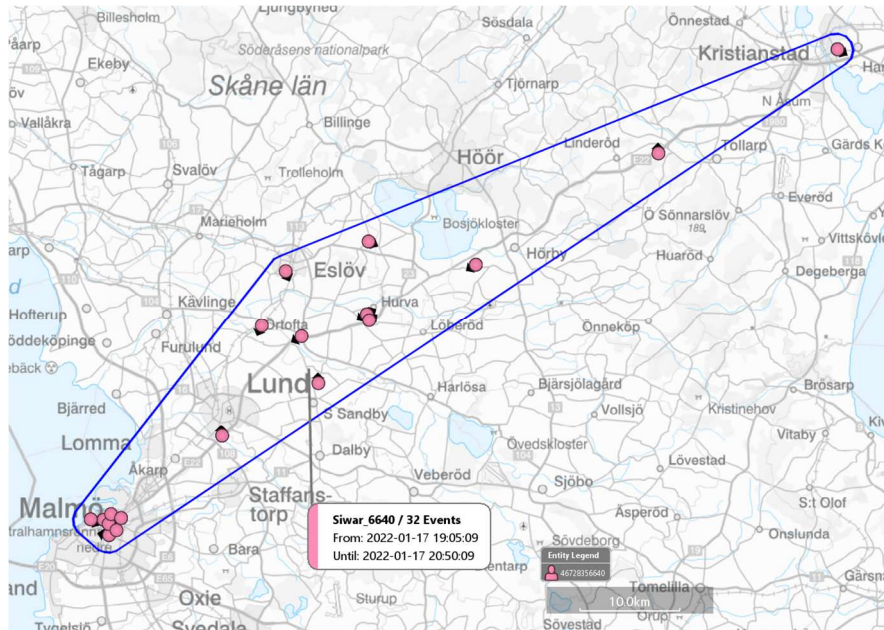


Mobilnummer **Siwar\_6640** kopplade upp i Kristianstad mellan klockan 18:03 – 19:05.

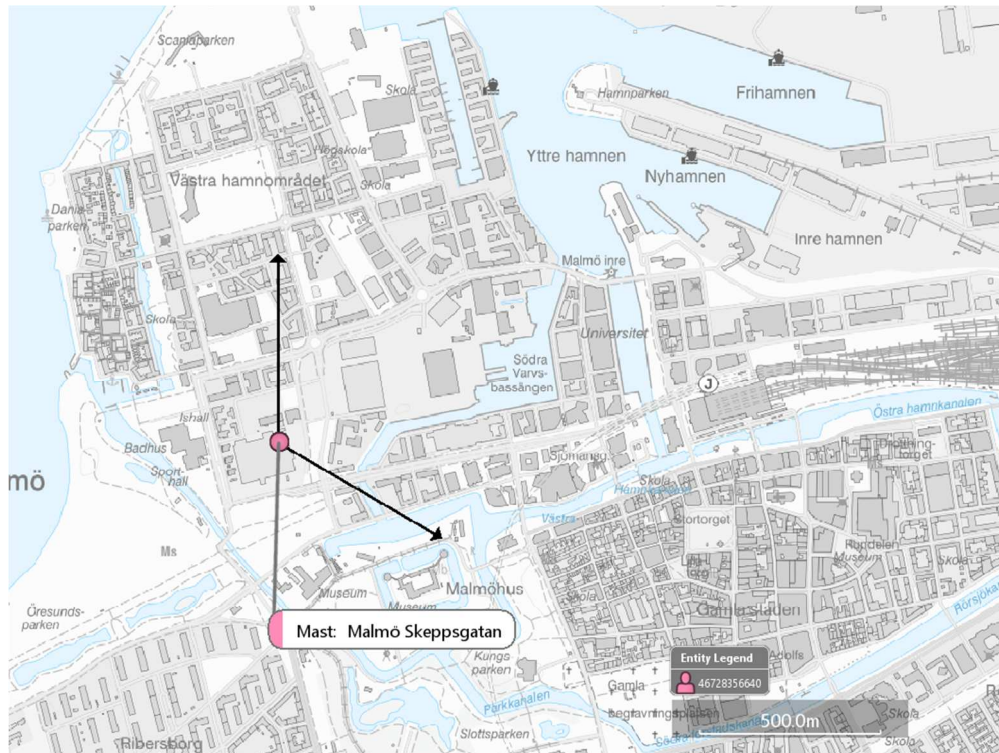




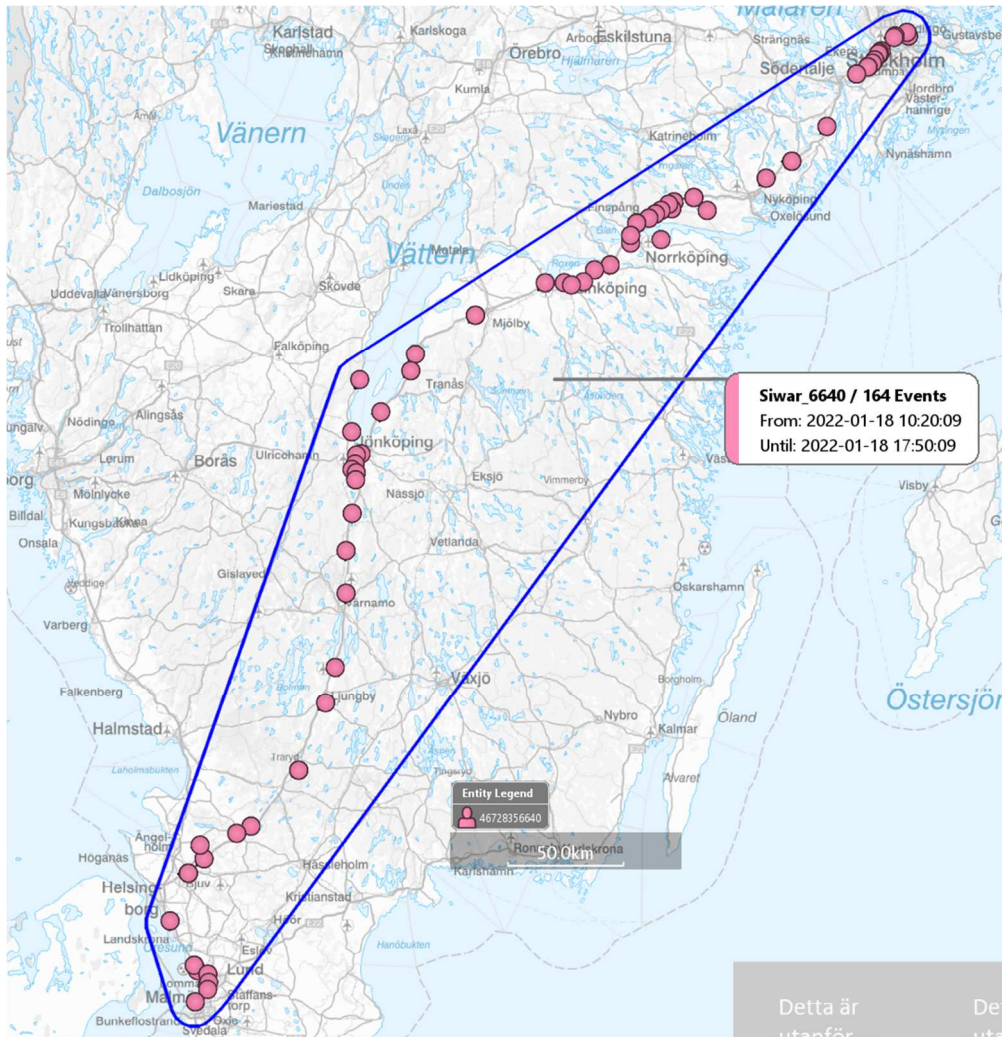
Mellan klockan 19:05 – 20:50 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det under perioden skedde en förflyttning vidare från Kristianstad via Lund till Malmö.



Från den 17 januari klockan 20:50 – den 18 januari klockan 10:05 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot en mast i området enligt kartan nedan. Uppkopplingarna är mot en mast som heter Malmö Skeppsgatan och två olika riktningar  $120^\circ$  och  $0^\circ$ . Merparten av uppkopplingarna är riktning  $0^\circ$  – område Västra hamnen.

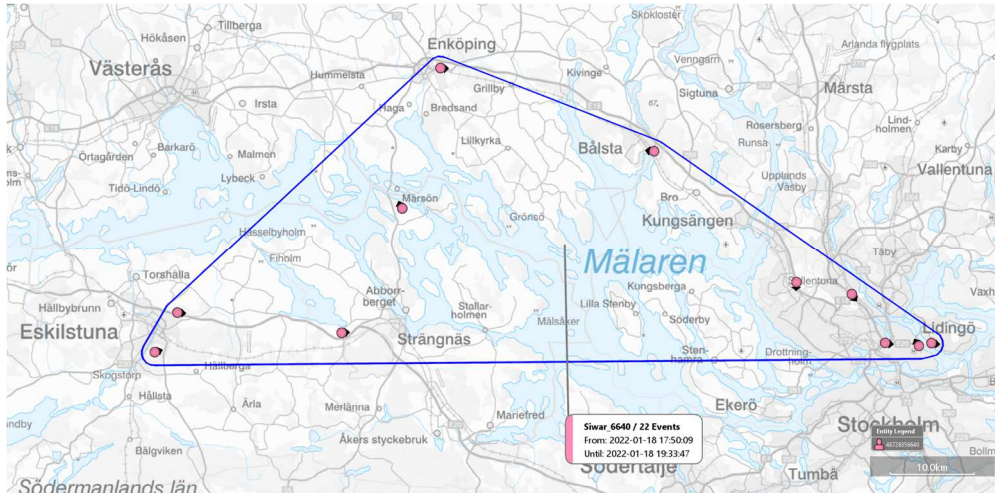


Mellan klockan 10:20 – 17:50 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det under perioden skedde en förflyttning från Malmö via Helsingborg, Jönköping och tillbaka till Lidingö, Stockholm.

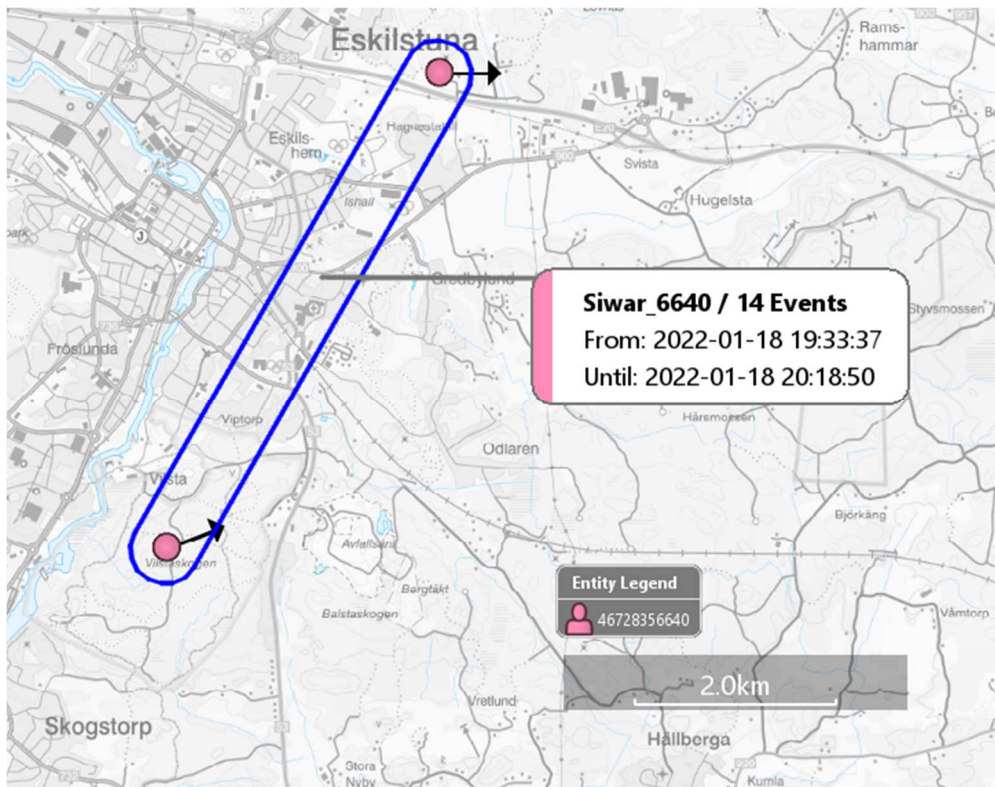




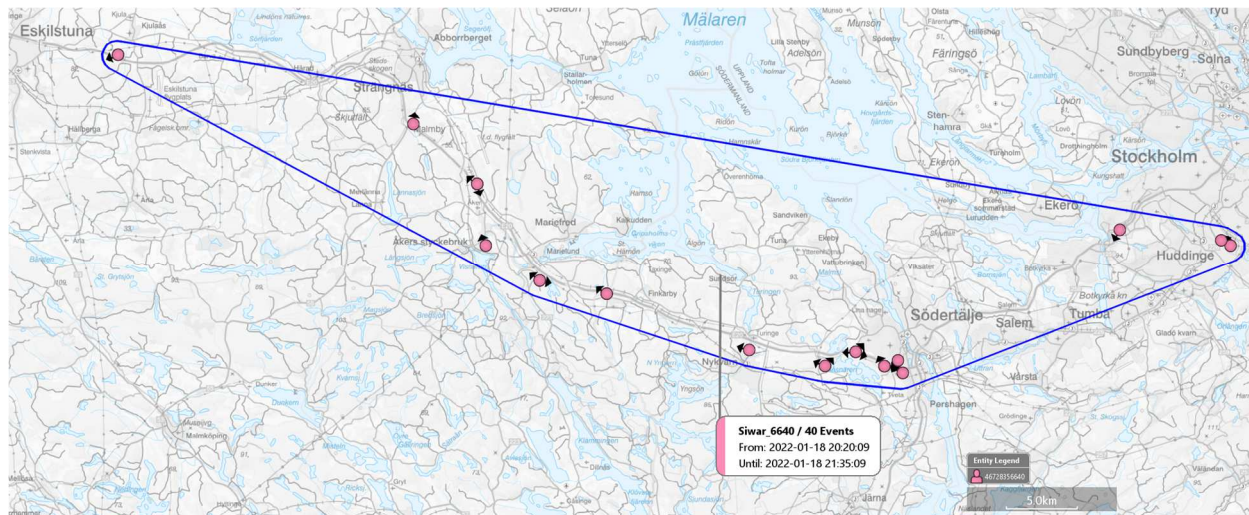
Efter ett kort stopp på Lidingö hade mobilnummer **Siwar\_6640** mellan klockan 17:50 – 19:35 mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att det skedde en förflyttning från Lidingö via Enköping till Eskilstuna.



Mobilnummer **Siwar\_6640** kopplade upp i Eskilstuna mellan klockan 19:33 - 20:18.



Mobilnummer **Siwar\_6640** fortsätter sedan via Södertälje vidare till området kring Ervallakroken i Bandhagen, vilket är den adress där Siwar Gasmis pappa är folkbokförd, där finns det uppkopplingar från klockan 21:35 och inpå nästkommande dygn.



#### 4.4.3.2 Kontakt via telefon Wided Messaoudi

Den 18 januari 2022 på eftermiddagen finns i den inhämtade samtalslistan för mobilnummer **Siwar\_6640** ett samtal mellan mobilnummer **Siwar\_6640** och Wided Messaoudi på 13 sekunder. När samtalet ägde rum kopplade mobilnummer **Siwar\_6640** upp mot mast T-SÄTRA (21931).

Typ	Datum	Tid	Längd		Från		Till	Start Cellnamn / Mast
Samtal	2022-01-18	17:00:46	00:00:13	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	T-SÄTRA (21931) 0°

#### 4.4.4 19 januari 2022

##### 4.4.4.1 Kontaktförsök via telefon Wided Messaoudi

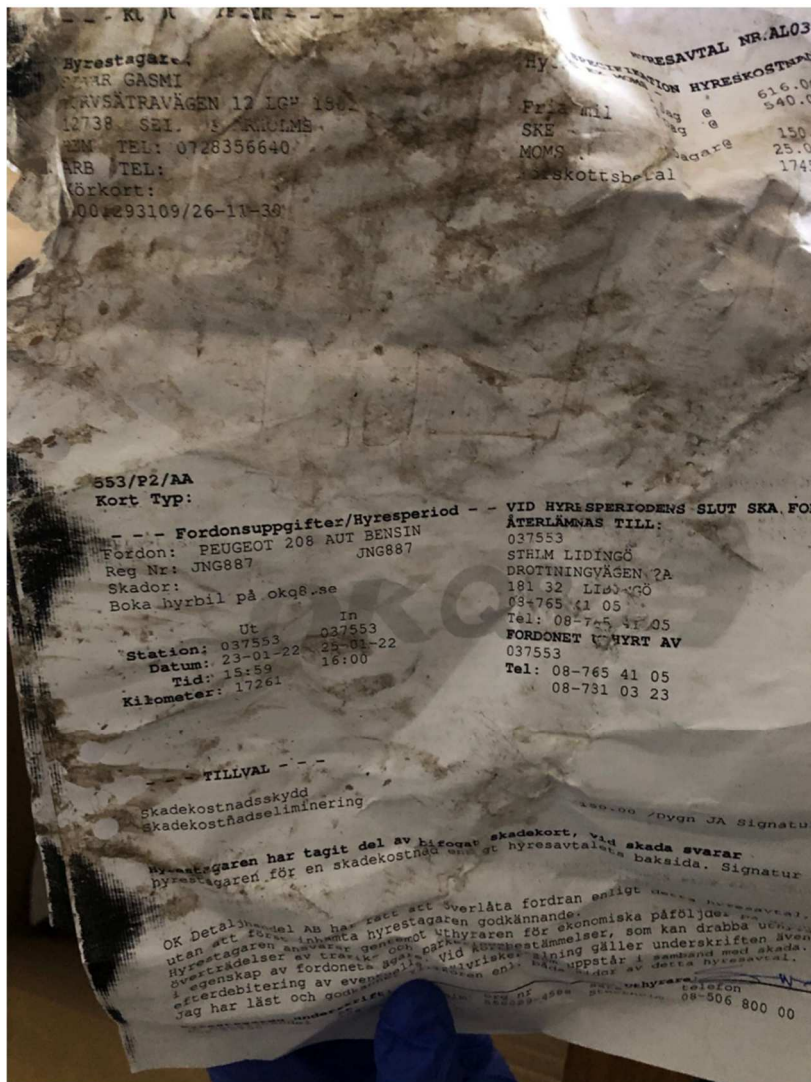
Den 19 januari 2022 på kvällen finns i den inhämtade samtalslistan för mobilnummer **Siwar\_6640** två samtal som kopplades vidare från Wided Messaoudi. Samtalen från Wided Messaoudi besvarades inte av Siwar Gasmi.

Typ	Datum	Tid	Längd		Från		Till	Start Cellnamn / Mast
Samtal	2022-01-19	23:17:15	00:00:03	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	Gillerbacken 330°
Vidarekoppling	2022-01-19	23:17:15	00:00:03	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	
SMS	2022-01-19	23:17:18		46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	Gillerbacken 330°
Samtal	2022-01-19	23:17:43	00:00:02	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	Gillerbacken 330°
Vidarekoppling	2022-01-19	23:17:43	00:00:02	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	
SMS	2022-01-19	23:17:45		46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	Gillerbacken 330°

#### 4.5 Personbil med registreringsnummer JNG887

Mellan den 23 januari 2022 klockan 15:59 – 8 februari 2022 klockan 19:05 hyrdes personbil med registreringsnummer JNG887 från OKQ8 Lidingö hyrestagare var Siwar Gasmi.<sup>23</sup> Mellan den aktuella perioden hade fordonet ett antal trängselskatt passager. Nedan följer noteringar av uppkopplingar för mobilnummer **Siwar\_6640** i samband med dessa trängselpassager. Siwar Gasmi stoppades även för fortkörning då hon framförde aktuellt fordon, se avsnitt 4.5.3.4.

I samband med husrannsakan på Bodalsvägen 2A, Lidingö påträffades hyrbilsavtalet<sup>24</sup> i en låda med papper.



<sup>23</sup> PM Kontroll av hyrbilsbokning: OKQ8 insp. P Andersson.

<sup>24</sup> Beslag 2022-5000-BG17310-14.

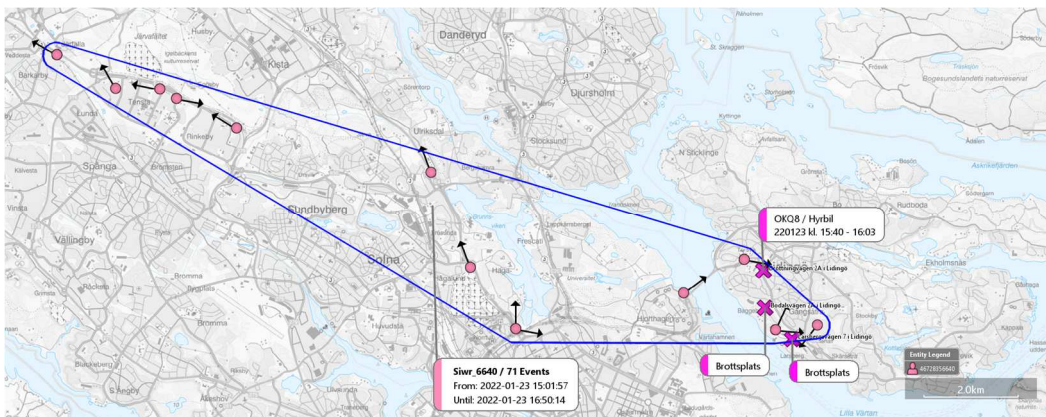


#### 4.5.1 Den 23 januari 2022

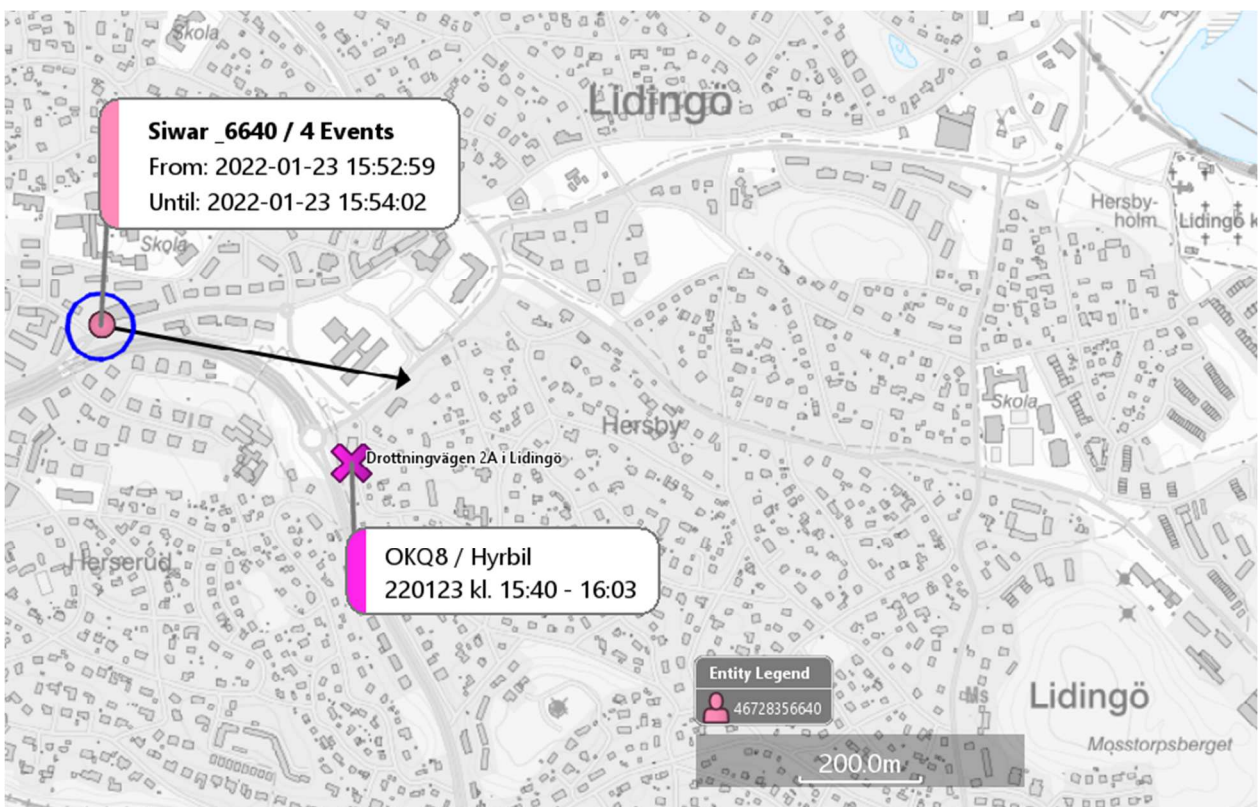
Film finns från den 23 januari och den 8 februari 2022 från OKQ8 Lidingö.

##### 4.5.1.1 Mellan klockan 15:00 – 16:59

I samband med filmen från OKQ8 i Lidingö för bilbokningen hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig under perioden från område Järfälla mot området för OKQ8 på Lidingö.



Film finns från OKQ8 mellan klockan 15:40 – 16:03 på Siwar Gasmi. Mobilnummer **Siwar\_6640** hade mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan mellan klockan 15:40 – 16:03.





Dokument  
RAPPORT

Sida  
41 (53)

Upprättad av  
Jenny Larsson

Datum  
2024-07-11

Diariennr  
5000- K158589-22

Saknr  
Version  
01.00

## 4.5.2 24 januari 2022

### 4.5.2.1 Kontakt via telefon Wided Messaoudi / Siwar Gasmi

Den 24 januari 2022 på eftermiddagen finns i den inhämtade samtalslistan för mobilnummer **Siwar\_6640** ett samtal mellan Wided Messaoudi och Siwar Gasmi, samtalet är på 4 minuter och 22 sekunder.

Vid klockan 20:45 finns i den inhämtade samtalslistan för mobilnummer **Siwar\_6640** ett samtal som kopplas vidare från Wided Messaoudi. Samtalet besvarades inte av Siwar Gasmi.

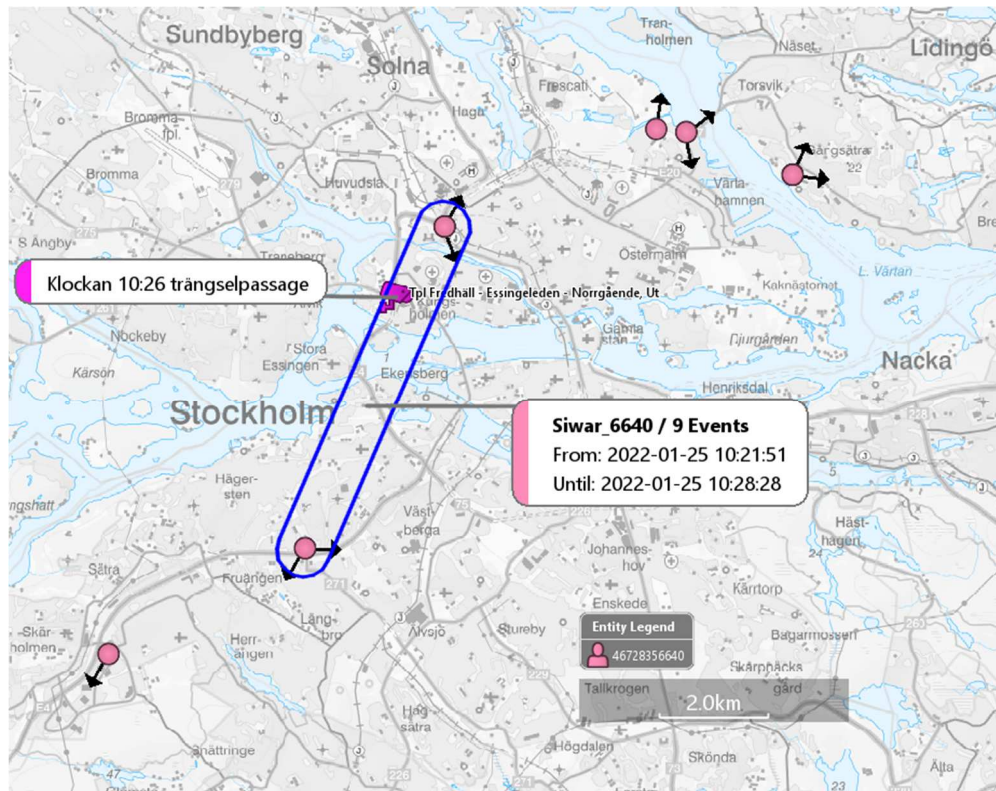
Mellan klockan 21:39 – 22:01 skedde tre korta samtal, mellan 13 – 15 sekunder långa, mellan mobilnummer **Siwar\_6640** och Wided Messaoudi.

Typ	Datum	Tid	Längd		Från		Till	Start Cellnamn / Mast
Samtal	2022-01-24	16:47:09	00:04:22	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	LIDINGÖ 190°
Samtal	2022-01-24	20:45:57	00:00:02	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	BREDDEN INFRA CITY 60°
Vidarekoppling	2022-01-24	20:45:57	00:00:02	46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	
SMS	2022-01-24	20:45:59		46730460588	Wided Messaoudi	46728356640	Siwar Gasmi	Odenslunda 210°
Samtal	2022-01-24	21:39:43	00:01:14	46728356640	Siwar Gasmi	46730460588	Wided Messaoudi	LARSBERG 95°
Samtal	2022-01-24	21:46:59	00:00:15	46728356640	Siwar Gasmi	46730460588	Wided Messaoudi	Farkostvägen 130°
Samtal	2022-01-24	22:01:57	00:00:13	46728356640	Siwar Gasmi	46730460588	Wided Messaoudi	COMVIQ GSM AB 180°

### 4.5.3 Den 25 januari 2022

#### 4.5.3.1 Trängselpassage klockan 10:26

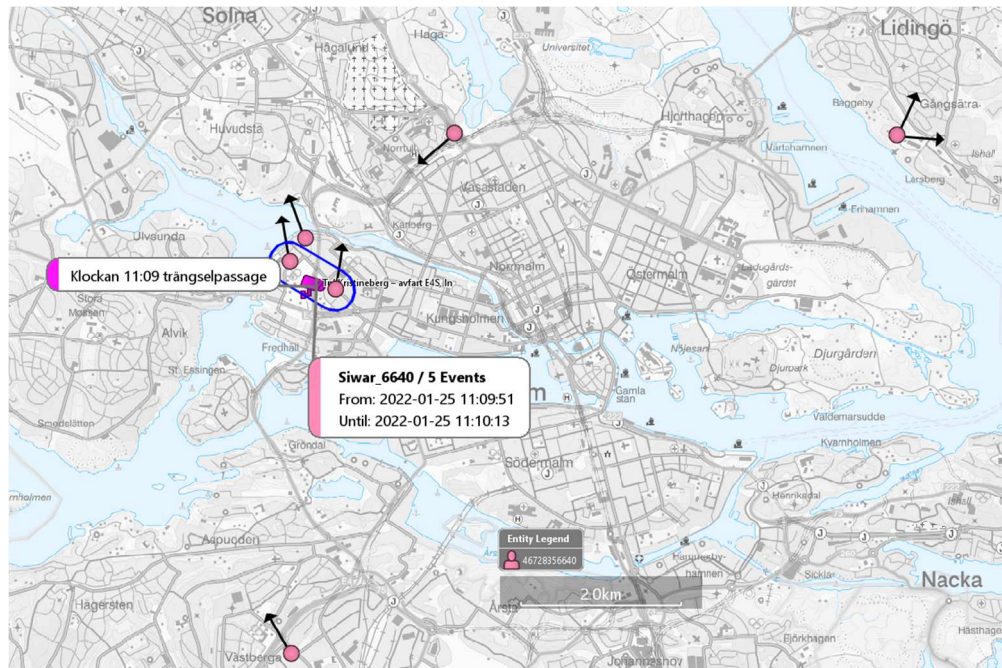
Den 25 januari klockan 10:26 hade fordonet med registreringsnummer JNG887 en trängselpassage: Tpl Fredhäll - Essingeleden - Norrgående, Ut.<sup>25</sup> Mellan klockan 10:15 – 10:45 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig i riktning mot Lidingö.



<sup>25</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detailkartor/>.

#### 4.5.3.2 Trängselpassage klockan 11:09

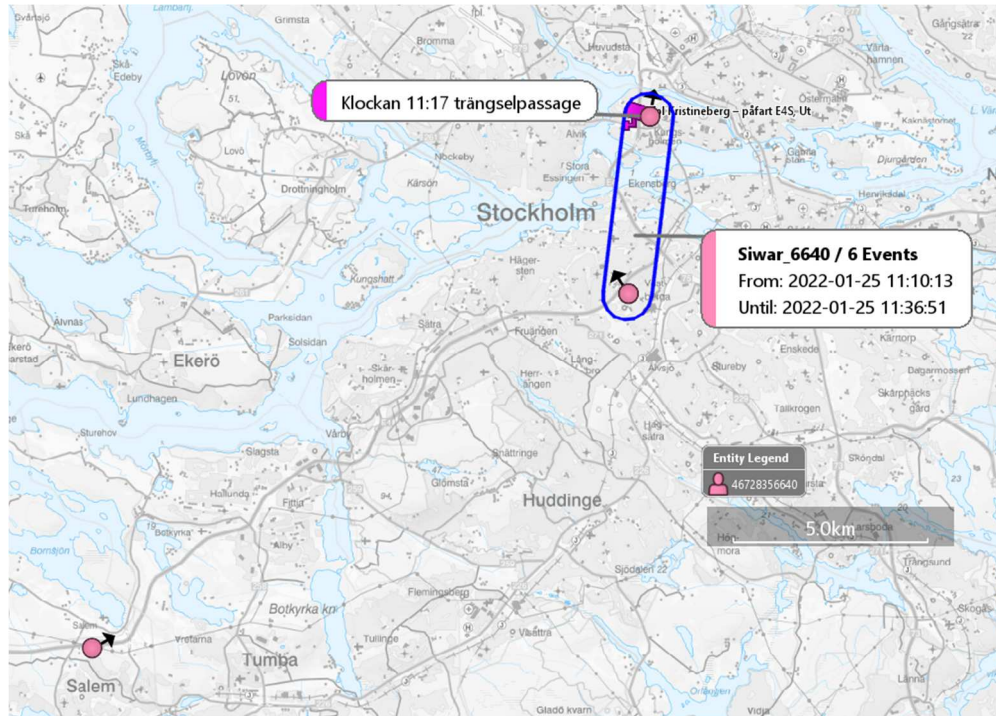
Den 25 januari klockan 11:09 hade fordonet med registreringsnummer JNG887 en trängselpassage: Tpl Kristineberg – avfart E4S, In.<sup>26</sup> Mellan klockan 10:50 – 11:30 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig i riktning från Lidingö.



<sup>26</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detaljkartor/>.

#### 4.5.3.3 Trängselpassage klockan 11:17

Den 25 januari klockan 11:17 hade fordonet med registreringsnummer JNG887 en trängselpassage: Tpl Kristineberg – påfart E4S, Ut.<sup>27</sup> Mellan klockan 11:10 – 11:50 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig i riktning söderut.



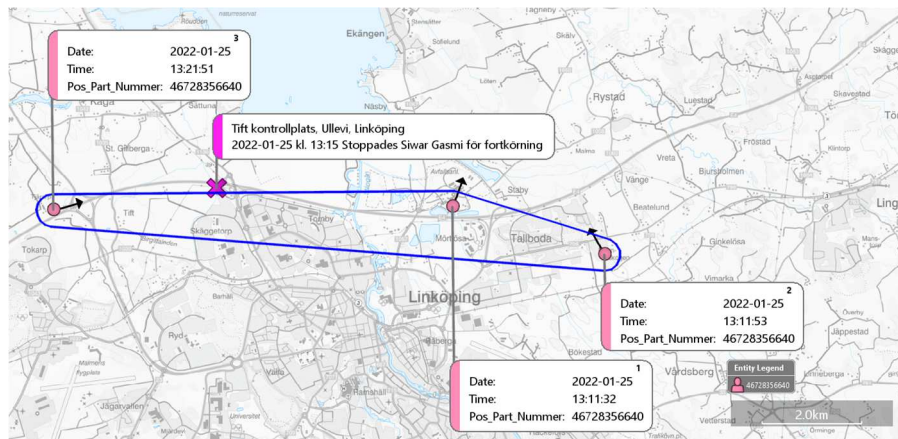
<sup>27</sup> Kamerans markering på kartan är gjord utifrån uppgifter från Transportstyrelsens hemsida. <https://www.transportstyrelsen.se/sv/vagtrafik/Trangselskatt/Trangselskatt-i-goteborg/Betalstationernas-placering/Detailkartor/>.

#### 4.5.3.4 Ordningsbot

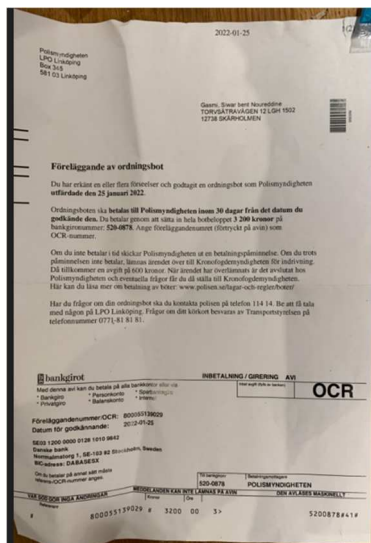
Den 25 januari 2022 klockan 13:15 stoppades Siwar Gasmi för fortkörning på E4, Linköping kontrollplats Ullevi. Uppmätt hastighet 138 km/h. Siwar Gasmi uppgav i samband med stoppet mobilnummer 0728356640. Siwar Gasmi rapporterades i fordon JNG887.<sup>28</sup>

Identiteten på föraren av fordonet fastställdes genom RES<sup>29</sup> och kontrollfrågor.

Mobilnummer **Siwar\_6640** hade vid stoppet mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan.



I samband med husrannsakan på Bodalsvägen 2A, Lidingö påträffades dokumentet, Föreläggande av ordningsbot, utfärdat på Siwar Gasmi. Vilket överensstämmer med stoppet ovan.

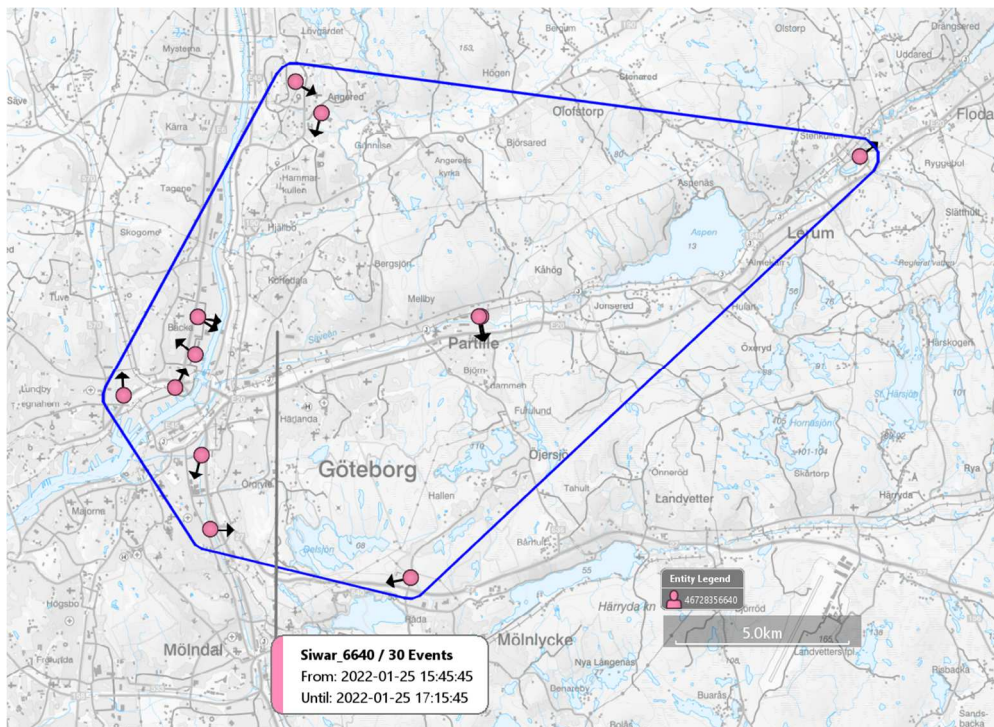


<sup>28</sup> Externt dokument Fortkörning obot 220125.

<sup>29</sup> RES är polisens system för passansökningar.

#### 4.5.3.5 Trängselpassager mellan klockan 15:48 – 17:02

Den 25 januari mellan klockan 15:48 – 17:02 hade fordonet med registreringsnummer JNG887 nio stycken trängselpassager i Göteborgsområdet. Mellan klockan 15:45 – 17:15 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan. Uppkopplingarna visar att mobilnummer **Siwar\_6640** befunnit sig i Göteborgsområdet i samband med trängselpassagera.



#### 4.5.3.6 Kontakt via telefon Siwar Gasmi till Wided Messaoudi

Den 25 januari 2022 på kvällen finns i den inhämtade samtalslistan för mobilnummer **Siwar\_6640** två SMS från Siwar Gasmi till Wided Messaoudi.

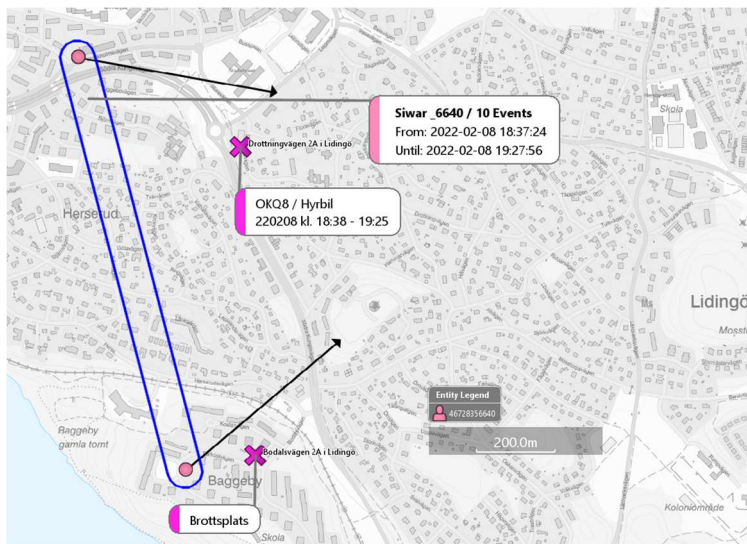
Typ	Datum	Tid	Längd		Från		Till	Start Cellnamn / Mast
SMS	2022-01-25	22:28:35		46728356640	Siwar Gasmi	46730460588	Wided Messaoudi	Köpenhamngatan N4M 80°
SMS	2022-01-25	22:28:42		46728356640	Siwar Gasmi	46730460588	Wided Messaoudi	Köpenhamngatan N4M 80°

#### 4.5.4 Den 8 februari 2022

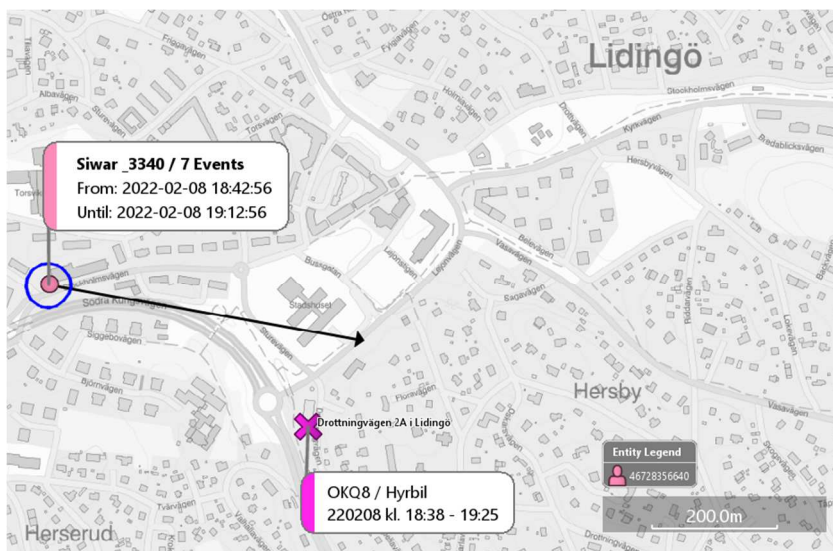
Hyrbil med registreringsnummer JNG887 återlämnades den 8 februari 2022 mellan klockan 18:38 – 19:25 till OKQ8, Lidingö, film finns från återlämnandet.

##### 4.5.4.1 Mellan klockan 18:29 – 19:30

I samband återlämnande av det hyrda fordonet hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig under perioden från ett område på Lidingö mot området för OKQ8 på Lidingö.



Film finns från OKQ8 mellan klockan 18:38 – 19:25 där bl.a. Siwar Gasmi förekommer. Mobilnummer **Siwar\_6640** hade mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan mellan klockan 18:42 – 19:12.



#### 4.6 Skåpbil med registreringsnummer ETE47S

Mellan den 2 februari 2022 klockan 15:45 - 3 februari 2022 klockan 13:21 hyrdes skåpbil med registreringsnummer ETE47S från OKQ8 Västberga, hyrestagare var Leon Svalberg och extraförare var Siwar Gasmi.<sup>30</sup> Mellan den aktuella perioden hade det fordonet ett antal trängselskatt passager. Nedan följer noteringar av uppkopplingar för mobilnummer **Siwar\_6640** i samband med dessa trängselpassager.

I samband med husrannsakan på Bodalsvägen 2A, Lidingö påträffades hyrbilsavtalet i en soppåse i köket.

**OKQ8 Hyrbilar**

--- KUNDUPPGIFTER ---

Hyrestagare:  
LEON SVALBERG  
ORRSTIGEN 4 LGH 1106  
15163 SEI, SÖDERTÄL  
HEM TEL: 0764185326  
ARB TEL:  
Körkort:  
0110313533/30-12-30  
Extraförare:  
SIWAR GASMI  
0001293109/26-11-30/SEI/29-01-00

QR CODE

HYRESAVTAL NR: AV160605

--- SPECIFIKATION HYRESKOSTNADER ---

SPEC	ANTAL	PRIS	KOSTNAD
Hyra	1	1356.00	1356.00
Km	106 Km	5.600	594.00
Totalt Tid & Km			1950.00
Totalt exkl moms			1950.00
MOMS		25.000%	487.50
SKE	1 Dag	230.90	230.90
Totalt inkl moms			2668.40
Avgår deposition			-128.00
Betalt/Återbetalt			-138.00
<b>REST ATT BETALA</b>			<b>0</b>

521/51M/L18A  
Kort Typ:

--- Fordonsuppgifter/Hyresperiod ---

Fordon: IVECO KÄP LYFT 18 DIESEL  
Reg Nr: ETE47S  
Skador:  
Boka hyrbil på okq8.se

--- FORDONET ÄR ÅTERLÄMNAT ---

TILL:  
037521  
STHLM VÄSTBERGA  
KONTROLLVÄGEN 2  
126 79 HÄGERSTEN  
08-6814900  
Tel: 08-681 49 00

Station	Ut	In	Tot Tid&Km
	037521	037521	037521
Datum:	02-02-22	03-02-22	DAGAR
Tid:	15:45	13:21	21 TIMMAR
Kilometer:	8467	8673	206

--- TILLVAL ---

Skadeståndsskydd 230.00 /Dygn JA Signatur .....

Skadeståndsansikring

Hyrestagaren har tagit del av bifogat skadekort, vid skada svarar hyrestagaren för en skadestånd enligt hyresavtalets baksida. Signatur .....

OK Detaljhandel AB har rätt att överlåta fordran enligt detta hyresavtal. Utan att först inhämta hyrestagarens godkännande. Hyrestagaren ansvarar gentemot uthyraren för ekonomiska påföljder på grund av överträdelser av trafik- och parkeringsbestämmelser, som kan drabba uthyraren i egenskap av fordonets ägare. Vid kortbetalning gäller underskriften även efterdebitering av eventuella skadeståndar. Dessa sidor av detta hyresavtal. Jag har läst och godkänner villkoren enligt baksida.

Hyrestagarens underskrift: \_\_\_\_\_ Uthyrare: \_\_\_\_\_

OK Detaljhandel AB org nr telefon  
104 35 Stockholm 56029-4588 020-656565 från abroad +46 850680000  
box 23150

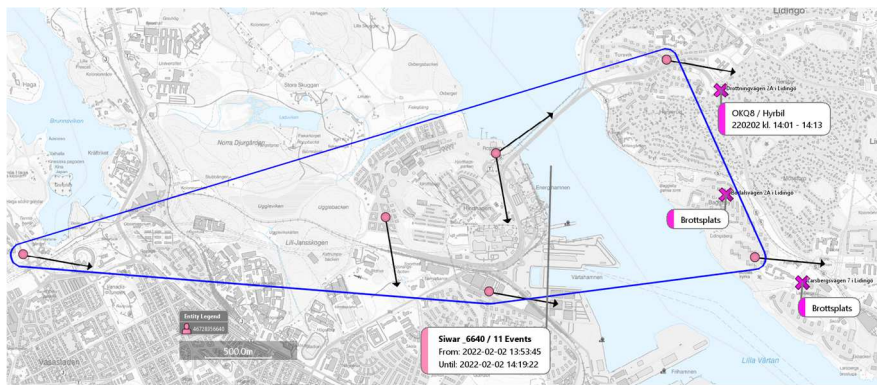
<sup>30</sup> PM Kontroll av hyrbilsbokning: OKQ8 insp. P Andersson.

#### 4.6.1 Den 2 februari 2022

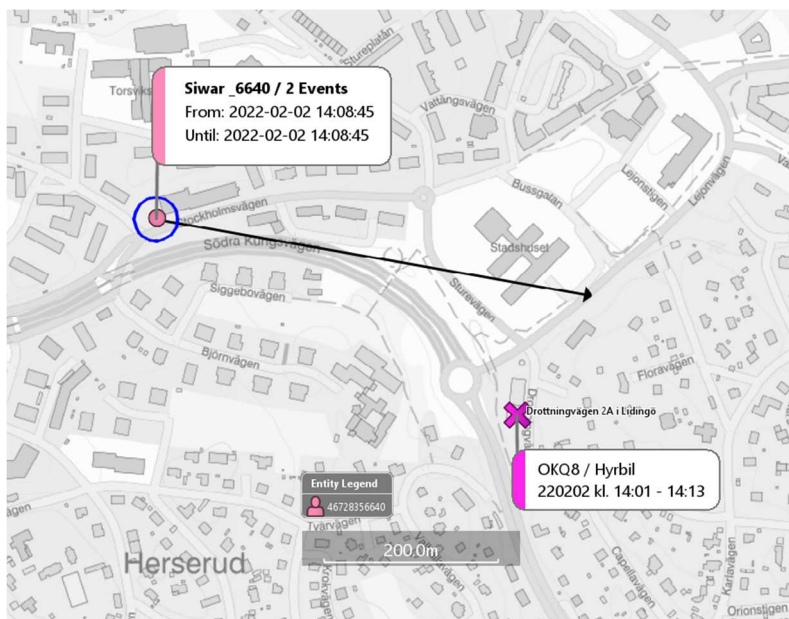
Den 2 februari 2022 finns det två filmer, en från OKQ8 Lidingö och en från OKQ8 Västberga. Den 3 februari 2022 finns en film från när fordon lämnas åter till OKQ8 Västberga.

##### 4.6.1.1 Mellan klockan 13:50 – 14:20

I samband med filmen från OKQ8 i Lidingö<sup>31</sup> hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig under perioden från ett område på Lidingö mot området för OKQ8 på Lidingö.



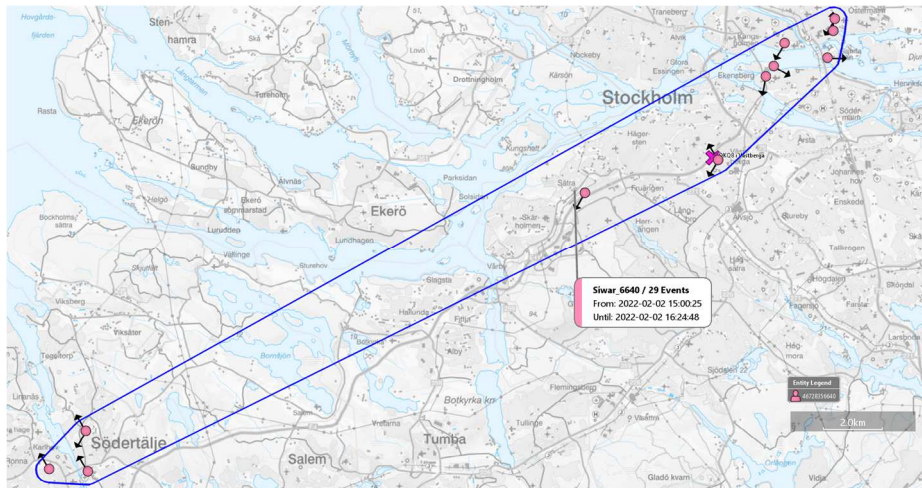
Film finns från OKQ8 mellan klockan 14:01 – 14:13 på Siwar Gasmi. Mobilnummer **Siwar\_6640** hade mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan mellan klockan 14:00 – 14:14.



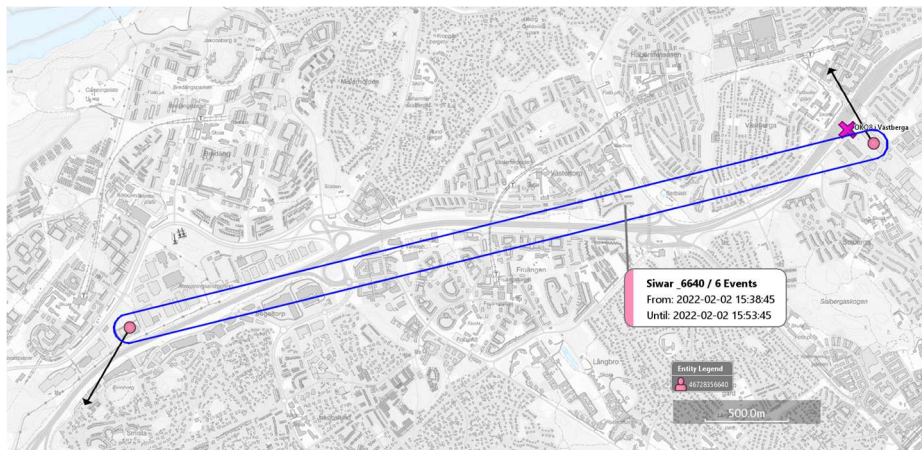
<sup>31</sup> Se bl.a. förhör med Charlotte Åhlind anställd på OKQ8 i Lidingö.

#### 4.6.1.2 Mellan klockan 15:00 – 16:30

I samband med filmen från OKQ8 i Västberga för bilbokningen hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig från Stockholm mot området för OKQ8 i Västberga vidare till Södertälje.



Film finns från OKQ8 mellan klockan 15:34 – 15:55 på Siwar Gasmi. Mobilnummer **Siwar\_6640** hade mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan mellan klockan 15:34 – 15:55.

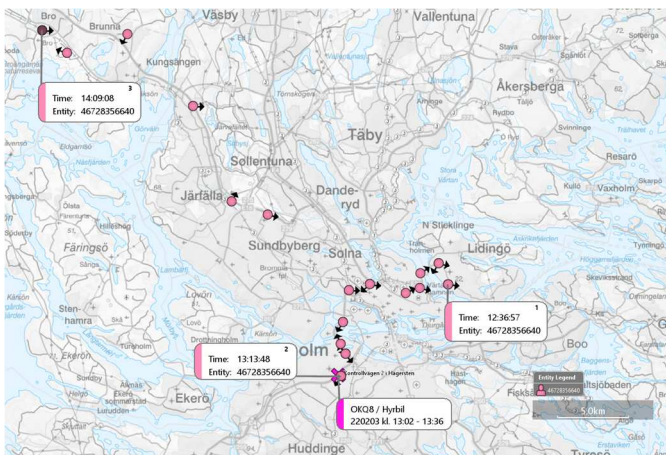


#### 4.6.2 Den 3 februari 2022

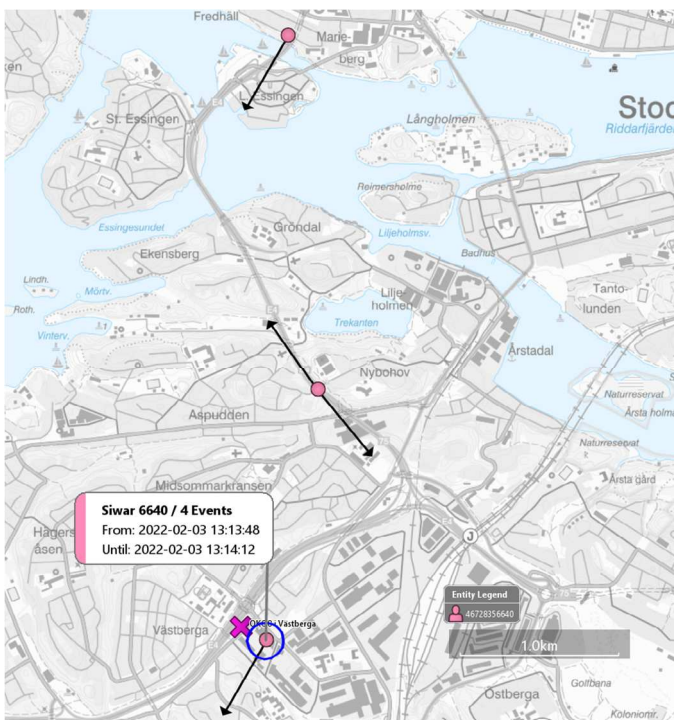
Film finns från OKQ8 Västberga då fordonet, skåpbil, med registreringsnummer ETE47S återlämnades.

##### 4.6.2.1 Mellan klockan 12:36 – 14:10

I samband med filmen från OKQ8 i Västberga för återlämnande av fordon hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan. Mobilnummer **Siwar\_6640** förflyttade sig från ett område norr om Stockholm via Lidingö mot området för OKQ8 i Västberga.



Film finns från OKQ8 mellan klockan 13:02 – 13:16 på Siwar Gasmi. Mobilnummer **Siwar\_6640** hade mastuppkopplingar mot antenner i områden enligt kartan nedan mellan klockan 13:02 – 13:16.

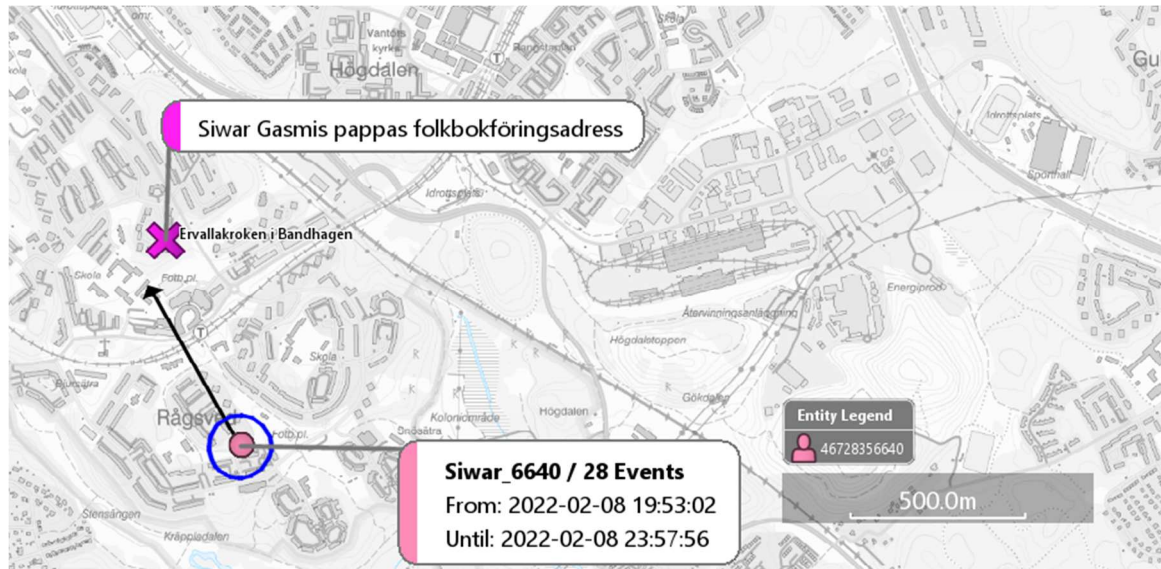


## 4.7 Bokning Bolt

### 4.7.1 Den 8 februari 2022 mellan klockan 22:49 – 22:57

På kvällen den 8 februari gjordes en bokning via Bolt, resan skulle gått mellan Ervallakroken 17 till Götalandsvägen 207 B, Älvsjö, Stockholm. Klockan 22:53 anlände chauffören till kunden på Ervallakroken 17 i Bandhagen. Klockan 22:57 avbokades körningen. Kunden uppgav "accidental request" som anledning till avbokningen. Bokningen gjordes enligt Bolt via deras app och kundkontot hade telefonnummer +46736775170, kundnamn var "Noureddine".<sup>32</sup>

Den 8 februari 2022 mellan klockan 19:53 – 23:59 hade mobilnummer **Siwar\_6640** mastuppkopplingar mot antenner i området enligt kartan nedan.



<sup>32</sup> PM Siwar Gasmis Bolt 2022-02-08. Finansiell utredare M. Nilssen.

## 5 K167322-22 utredning i Lund, Skåne

Uppgifter i detta avsnitt är inhämtade från utredning K167322-22, utredning gällde Synnerligen grovt narkotikabrott i Lund. Det finns ett flertal kopplingar mellan ärendena Älvsjö / Lidingö och Lund. Nedan är en sammanfattning av kopplingar till Siwar Gasmi.

### 5.1 Den 12 februari 2022

#### 5.1.1 Siwar Gasmis pass<sup>33</sup>

Vid genomgång av extraktionsprotokoll i ärendet K167322-22 återfinns i ett flertal en bild på Siwar Gasmis pass. Bilden är fotograferad den 12 februari 2022 klockan 00:11:30 och den är tagen i Malmö. Personerna som skickade bilden på Siwar Gasmis pass mellan sig befinner sig i Skåne och det görs strax efter midnatt den 12 februari 2022.<sup>34</sup>

#### 5.1.2 Covid-intyg

I ärendet K167322-22 har också en dator<sup>35</sup> tillhörande Jusuf Osman undersökts. På datorn har Salman Osman en användare. Den 12 februari 2022 klockan 03:18:02 skapade Salman Osman ett förfalskat negativt covid-test med Siwar Gasmis personuppgifter, inklusive passnummer. Intyget är skapat i Paint och omvandlat till PDF via en tjänst på internet.<sup>36</sup> Det förfalskade covid-testet var ett av över 200 liknande dokument som återfunnits på datorn. I februari 2022 krävde flertalet länder, däribland Dubai, negativa covid-test för inresa.<sup>37</sup>

### 5.2 Den 6 mars 2022

#### 5.2.1 E-biljett

I datorn påträffades dessutom en flygbiljett i namnet Siwar Gasmi mellan Dubai och Istanbul den 7 mars 2022. Biljetten skapades den 6 mars 2022.<sup>38</sup>

---

<sup>33</sup> Siwar Gasmis pass återfanns bland hennes tillhörigheter då hon greps i Sverige 14 juni 2024.

<sup>34</sup> Bilaga 1, handlingar från K167322-22.

<sup>35</sup> 2022-5000-BG39491-1.

<sup>36</sup> <https://ilovepdf.com>.

<sup>37</sup> Bilaga 1, handlingar från K167322-22.

<sup>38</sup> Bilaga 1, handlingar från K167322-22.

## 11.4.2 Foto på pass tillhörande misstänkt i Stockholmsärende

I Ali Shabanis telefon finns ett foto på pass utfärdat till Siwar Gasmi. Siwar Gasmi är häktad i sin utevaro misstänkt för synnerligen grovt narkotikabrott och grovt vapenbrott i ärende 5000-K158589-22, en utredning i Stockholm.

Den 11 februari 2022 slår polisen till mot flera adresser i Stockholm och gör narkotikabeslag i hundrakilosklassen. En av adresserna i ärendet är den adress i Älvsjö dit Armin Shabahang kör misstänkt narkotika 2022-02-09. Siwar Gasmi misstänks vara en av de inblandade i hanteringen av narkotikan och är häktad i sin utevaro. Siwar Gasmi misstänks befinna sig utomlands.



Bilden, ovan till vänster, på Siwar Gasmis pass är återfunnen i Ali Shabanis telefon. Bildens metadata visar att den är skapad i Ali Shabanis telefon den 2022-02-11 klockan 23:16:28 (UTC+0) samt att bilden är fotograferad den 2022-02-12 klockan 00:11:30.

Notera att UTC+0 inte är svensk vintertid utan GMT, bilden är fotograferad 00:11 och skickad till Ali Shabanis telefon 00:16 lokal svensk tid.

Name:	IMG_4245.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	2865037
Path:	fs-partial-afu.zip/private/var/mobile/Library/SMS/Attachments/88/08/8E2E127E-B68D-4EB4-AB68-74585147543D/IMG_4245.jpeg
Created:	2022-02-11 23:16:28(UTC+0)
Accessed:	2022-02-11 23:16:28(UTC+0)
Modified:	2022-02-11 23:16:29(UTC+0)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	ff99dfe4e3c7eb0f23daaea73845ad17
Source file:	IMG_4245.jpeg
<b>Metadata</b>	
Camera Make:	Apple
Camera Model:	iPhone 11
Capture Time:	2022-02-12 00:11:30
Pixel resolution:	4032x3024
Resolution:	72x72 (Unit: Inch)
Orientation:	Rotate 90 CW
Lat/Lon:	55.606108 / 13.030019
<b>Map</b>	
Position:	(55.606108, 13.030019)
Address:	
Map Address:	

Instant Messages	2022-02-12 00:16:27(UTC+1)	From: +46760886131 Moaheed Sh To: +46737168602 Jag
------------------	----------------------------	---

Mouayad Shabani (-6131) skickar bilden till Ali Shabani den 2022-02-12 klockan 00:16:27 enligt ovan utklipp från Celebrite Reader.

Bilden är fotograferad 2022-02-12 klockan 00:11:30. När bilden tas har Mouayad Shabani geotagging på i sin telefon och bilden är tagen i centrala Malmö. Koordinaterna till höger från Celebrite Reader och bildens metadata. Den röda fyrkanten visar koordinaternas position, kartbilden från Poliskarta Web.



(55.606108, 13.030019)

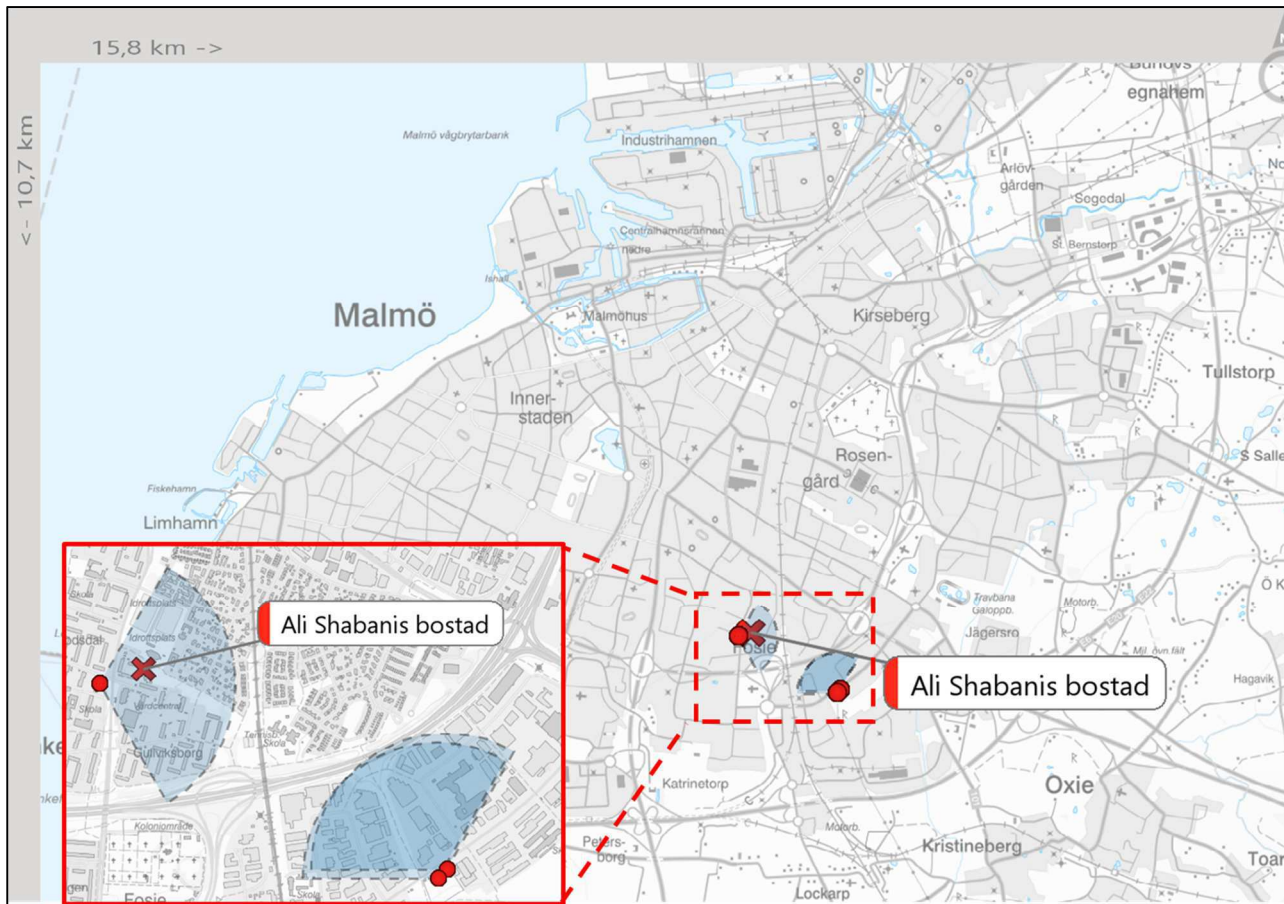


**PROMEMORIA**  
**19890608-2576 Ali Shabani**  
 Sammanställt av: Kristina Larsson,  
 Operativ Analytiker

**5000-K167322-22**  
 Region Syd  
 Polisområde Södra Skåne  
 2023-03-18

Nedan redogörs det för materialet från 2022-02-12 i kronologisk ordning.

**00:06:52 - 15:09:49** har 8602 (Ali Shabani) mastuppkopplingar i närheten av, och mot antenner som riktar sig mot, hans bostad.



Källa: HÖK 8602 (Ali Shabani).

**00:06:59 - 00:34:05** har 8602 (Ali Shabani) kontakt med sin bror (6131) Mouayad Shabani. Detta är medan 8602 (Ali Shabani) har mastuppkopplingar i närheten av sin bostad. När 8602 (Ali Shabani) ringer 6656 (Salman Osman) 2022-02-11 15:40:16 positionerar 8602 (Ali Shabani) mot en mast som är i närheten av, och vars antenn är riktad mot, Sallerupsvägen 28 i Malmö.

**00:06:59** och **00:09:42** ringer 8602 (Ali Shabani) och 6131 (Mouayad Shabani) till varandra. Samtalens längd är 00:00:17 och 00:00:16.

Typ	Start Datum	Start Tid	Längd	A-Part Nr	A-Part Namn	B-Part Nr	B-Part Namn	Sökt Nummer
Samtal	2022-02-12	00:06:59	00:00:17	6131	Mouayad Shabani	8602	Ali Shabani	8602
Samtal	2022-02-12	00:09:42	00:00:16	8602	Ali Shabani	6131	Mouayad Shabani	8602

Källa: HÖK 8602 (Ali Shabani).



**PROMEMORIA**  
**19890608-2576 Ali Shabani**  
 Sammanställt av: Kristina Larsson,  
 Operativ Analytiker

**5000-K167322-22**  
 Region Syd  
 Polisområde Södra Skåne  
 2023-03-18

**00:10:54 – 00:14:00** skriver 8602 (Ali Shabani) och 6131 (Mouayad Shabani) till varandra. I Sverige finns det två Sallerupsvägen 28: i Malmö och i Eslöv. Telefonnummer 905318926670 är Forat Omars telefonnummer som benämns som 6670 i denna promemoria.

Datum	Tid	From	To	Inkommande	Utgående
2022-02-12	00:10:54	8602 (Ali Shabani)	6131 (Mouayad Shabani)		Sallerupsvägen 28
2022-02-12	00:11:55	6131 (Mouayad Shabani)	8602 (Ali Shabani)	B5CB90C3-FB85-442F-9E3A-C0A3A942FB36	
2022-02-12	00:12:43	8602 (Ali Shabani)	6131 (Mouayad Shabani)		[Översatt av tolk] Det gick bra jag tog nyckeln
2022-02-12	00:13:14	8602 (Ali Shabani)	6131 (Mouayad Shabani)		[Översatt av tolk] Skicka bild/kopia av hennes pass
2022-02-12	00:14:00	8602 (Ali Shabani)	6131 (Mouayad Shabani)		+905318926670

Källa: iMessage i telefonextraktionen av Ali Shabanis mobiltelefon (2022-5000-BG17148-1).

**00:14:11** ringer 8602 (Ali Shabani) och 6131 (Mouayad Shabani) och samtalslängden är 00:01:12.

Typ	Start Datum	Start Tid	Längd	A-Part Nr	A-Part Namn	B-Part Nr	B-Part Namn	Sökt Nummer
Samtal	2022-02-12	00:14:11	00:01:12	8602	Ali Shabani	6131	Mouayad Shabani	8602

Källa: HÖK 8602 (Ali Shabani).

**00:16:27** skickar 6131 (Mouayad Shabani) en bild till 8602 (Ali Shabani). Bilden föreställer Siwar Gasmis pass. Siwar Gasmi är misstänkt för synnerligen grovt narkotikabrott i ärende 5000-K15994-22 där det beslagtogs haschkakor med samma märkning som togs i beslag på Södra vägen 7H 2022-02-14.<sup>70</sup>

Datum	Tid	From	To	Inkommande	Utgående
2022-02-12	00:16:27	6131 (Mouayad Shabani)	8602 (Ali Shabani)	[Bild IMG_4245.jpeg]	

Källa: iMessage i telefonextraktionen av Ali Shabanis mobiltelefon (2022-5000-BG17148-1).

<sup>70</sup> 5000-K15994-22, Sammanställning Narkotika (Älvsjö), 2022-08-11 15:36.



**PROMEMORIA**  
**19890608-2576 Ali Shabani**  
Sammanställt av: Kristina Larsson,  
Operativ Analytiker

**5000-K167322-22**  
Region Syd  
Polisområde Södra Skåne  
2023-03-18

I ärende 5000-K159994-22 (ärende som Siwar Gasmi är misstänkt i) återfanns mer än 300 kg narkotika i en lägenhet på Götalandsvägen 207. I lägenheten återfanns bland annat cannabisharts med samma märkningar som återfanns i Airbnb-boende Centrala staden på Södra vägen 7H.<sup>71</sup>

Detta är också samma lägenhet som Armin Shabahang lastar in flyttkartonger i 2022-02-09, efter att ha först befunnit sig på Airbnb-boende Lomma. Detta är också i samband med att det i Ali Shabanis anteckning står ” 94k V. Dashboard 9 fabruare”, som talar för 94 kilo amfetamin/kokain. Dashboard är Armin Shabahangs alias på Signal.

0926	
2,2k B victor 1 februari	
1k B 52g V basel 2 februari	
50g V Huvudvärk 2 februari	
1k B Lucky 3 februari	
1k B ossa nassr 3 februari	
50g V partner 4 februari	
3k B. Oxie 4 februari	
100g. B BD. 4 februari +600kr	
100g. B. Mahmod 4 februari +4000kr	
500g B Hamode 5 februari	
100g B Lucky 5 februari	
50g V. Huvudvärk 6 februari	
1k B Leit 6 februari	
100g B Mahmoud 7 februari +4500	
100g B ftp 8 februari +4500	
500g B lucky 9 februari	
1k B lucky 9 februari +40000	
94k V dashboard 9 februari	94k. V dashboard 9 fabruare
15k V gaki. 9 februari	
35k V. Dashboard 10 februari	
5k V. Abo raya 10 februari	
1k B. Gaki. 10 februari	
1k B Bruno 11 februari +52500	
16k. B. Abo raya. 11 februari	
4k. B. Gaki. 11 februari	
100g. B. Hamode. 11 februari	
50g V. Ahmad 11 februari +24000	

Källa: anteckning i telefonextraktionen av Ali Shabanis mobiltelefon, beslag 2022-5000-BG17148-1.

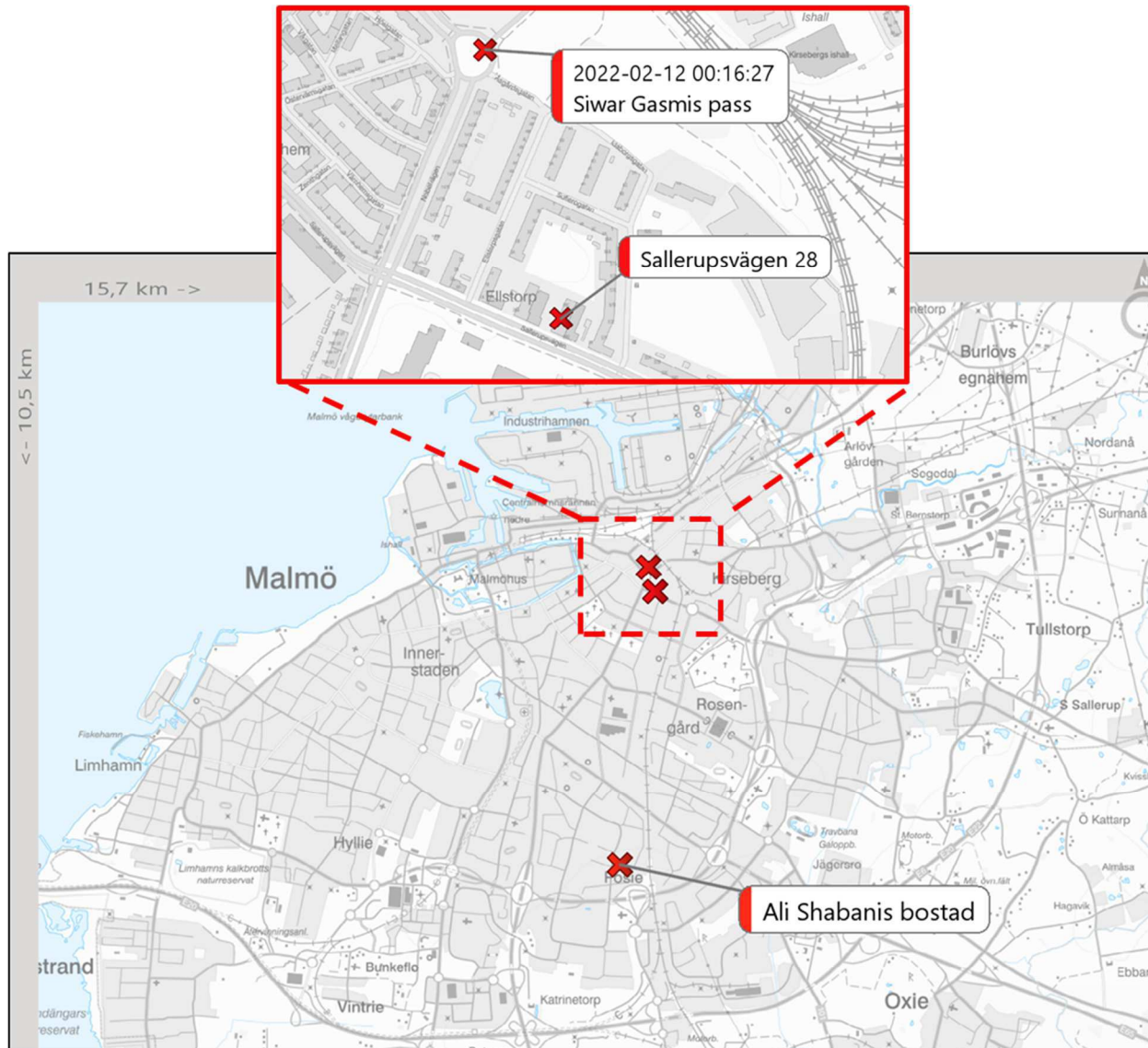
<sup>71</sup> 5000-K159994-22, Sammanställning Narkotika (Älvsjö) , 2022-08-11 15:36.



**PROMEMORIA**  
**19890608-2576 Ali Shabani**  
 Sammanställt av: Kristina Larsson,  
 Operativ Analytiker

**5000-K167322-22**  
 Region Syd  
 Polisområde Södra Skåne  
 2023-03-18

Bilden på passet har taggats med en koordinat i Malmö som är i närheten av Sallerupsvägen 28, vilket är den adress som 8602 (Ali Shabani) skickar till sin bror.



Källa: iMessage i telefonextraktionen av Ali Shabanis mobiltelefon (2022-5000-BG17148-1).

**00:19:19** och **00:34:05** ringer 8602 (Ali Shabani) och 6131 (Mouayad Shabani) till varandra. Samtalens längd är 00:00:30 och 00:02:16.

Typ	Start Datum	Start Tid	Längd	A-Part Nr	A-Part Namn	B-Part Nr	B-Part Namn	Sökt Nummer
Samtal	2022-02-12	00:19:19	00:00:30	8602	Ali Shabani	6131	Mouayad Shabani	8602
Samtal	2022-02-12	00:34:05	00:02:16	6131	Mouayad Shabani	8602	Ali Shabani	8602

Källa: HÖK 8602 (Ali Shabani).



**PROMEMORIA**  
**19890608-2576 Ali Shabani**  
 Sammanställt av: Kristina Larsson,  
 Operativ Analytiker

**5000-K167322-22**  
 Region Syd  
 Polisområde Södra Skåne  
 2023-03-18

**01:42:19 - 02:00:43** ringer och skriver 7679 (Mohammad Saif) till 8602 (Ali Shabani) på WhatsApp. Detta är medan 8602 (Ali Shabani) har mastuppkopplingar vid sin bostad.

Datum	Tid	Från	Till	Inkommande	Utgående
2022-02-12	01:42:19	7679 (Mohammad Saif)	8602 (Ali Shabani)	Besvarat samtal [00:00:37]	
2022-02-12	02:00:14	7679 (Mohammad Saif)	8602 (Ali Shabani)	[Översatt av tolk] Jalla (kom igen!)	
2022-02-12	02:00:18	7679 (Mohammad Saif)	8602 (Ali Shabani)	[Översatt av tolk] Abu Jazan	
2022-02-12	02:00:24	7679 (Mohammad Saif)	8602 (Ali Shabani)	[Översatt av tolk] Jag är nere	
2022-02-12	02:00:31	7679 (Mohammad Saif)	8602 (Ali Shabani)	🙄🙄🙄🙄	
2022-02-12	02:00:43	7679 (Mohammad Saif)	8602 (Ali Shabani)	🙄🙄🙄🙄🙄	

Källa: WhatsApp i telefonextraktionen av Ali Shabanis mobiltelefon (2022-5000-BG17148-1).

**03:22:03** skapas en bild i Ali Shabanis mobiltelefon. Bilden har filnamnet c10062f173968dbfbfe13be97ed9dccb och de två männen på bilden är visuellt överensstämmande med Ali Shabani och Mohammad Saif.



Källa: bild i telefonextraktionen av Ali Shabanis mobiltelefon (2022-5000-BG17148-1).



Name:	IMG_1238.PNG
Type:	Images
Size (bytes):	2874768
Path:	File system Extraction.zip/root/private/var/mobile/Media/DCIM/101APPLE/IMG_1238.PNG
Created:	2022-02-12 00:18:27(UTC+1)
Accessed:	2022-02-12 00:18:27(UTC+1)
Modified:	2022-02-12 00:18:27(UTC+1)
Changed:	2022-02-12 00:18:27(UTC+1)
Deleted:	
Extraction:	File System
MDS:	049aa961f87065802dfc4593c42d8c0f
Source file:	IMG_1238.PNG

Skärmbild (IMG\_1238.PNG) som visar ett foto som mottagits i Signal från Abu akar (Forat Omar). Fotot visar Siwar Gasmis pass. Siwar Gasmi är häktad i sin utevaro misstänkt för synnerligen grovt narkotikabrott och grovt vapenbrott i ärende 5000-K158589-22, en utredning i Stockholm.

Den 11 februari 2022 slår polisen till mot flera adresser i Stockholm och gör narkotikabeslag i hundrakilosklassen.

Siwar Gasmi misstänks vara en av de inblandade i hanteringen av narkotikan och är häktad i sin utevaro. Siwar Gasmi misstänks befinna sig utomlands.

Bilden på Siwar Gasmis pass är återfunnen i Ali Shabanis telefon<sup>11</sup>. Mouayad Shabani skickar bilden till Ali Shabani den 2022-02-12 klockan 00:16:27. Bilden är fotograferad 2022-02-12 klockan 00:11:30. När bilden tas har Mouayad Shabani geotagging på i sin telefon och bilden är tagen i centrala Malmö.

Skärmbilden i Salman Osmans telefon är skapad 2022-02-12 klockan 00:18:27, alltså exakt två minuter efter att Ali Shabani tagit emot bilden från Mouayad. Salman tar inte emot bilden från Ali Shabani utan från Forat Omar.

Det finns ingen chatthistorik i Ali Shabanis telefon som säger att han skickat bilden till Forat Omar. Det finns inte heller någon chatthistorik i Salman Osmans telefon som säger att Forat Omar skickat bilden till Salman Osman. Skärmbilden talar dock

<sup>11</sup> PM Genomgång 2022-5000-BG17148-1 (mobiltelefon), 2022-09-13

starkt för att så har skett i och med att den är skapad i Salman Osmans telefon och tydligt visar att bilden kommer från användaren ”Abu akar”.

Frånvaron av chatthistorik kan förklaras i appen Signals funktion med självförstörande meddelanden.

**iDr Kliniken**

**MEDICAL CERTIFICATE**

In accordance with the CAAG, GACC, MFA Public Announcement and the ordinance of the Federal Minister of Social Affairs, Health, Care and Consumer Protection about measures concerning the entry from SARS-CoV-2 risk areas.

This is to certify that the patient mentioned below has been tested for the presence of SARS-CoV-2. A RT-qPCR test was performed at TATAA Bioscenter AB using the TATAA Grand Performance SARS-CoV-2 Detection kit (CE-IVD). TATAA Bioscenter is accredited according to ISO17025.

**Test information:**

Surname	GASMI	Date of birth / Personal ID	2000 01 29 - 3109
Given names	SIWAR BENT NOUREDDINE	Passport / ID-card number	36108396
<input checked="" type="checkbox"/> I hereby certify that the patient does not show any symptoms of SARS-CoV-2			
Body temperature (°C)	36,7	Test time (YYYY-MM-DD) - (hh:mm)	2022-02-12 13:42
SARS-CoV-2 Test result	<b>NEGATIVE</b>		

This medical certificate is issued by:

Date	2022-02-13 12:11	Signature of the certifying medical doctor	
Place	GOTHENBURG, SWEDEN	Certified by	Dr PAALSSON, Simon Henry
			M.D.

For verification please visit: <http://validation.idr-medical.se> and enter this code: RINGWJVLTXV

iDr Medical Consulting AB  
Reg No: 559023-7458  
info@idr-medical.se  
http://www.idr-medical.se

Tel: +46 (0)10-173 44 44  
44 Bankgiro: 5057-8418

Förutom mobiltelefonen i beslag har även en dator<sup>12</sup> tillhörande Jusuf Osman undersökts. På datorn har Salman Osman en användare.

Den 2022-02-12 klockan 03:18:02 skapar Salman ett förfalskat negativt covid-test med Siwar Gasmis personuppgifter, inklusive passnummer. Intyget är skapat i Paint och omvandlat till pdf via en tjänst på internet<sup>13</sup>.

Det förfalskade covid-testet är ett av över 200 liknande dokument som återfunnits på datorn.

I februari 2022 krävde flertalet länder, däribland Dubai, negativa covid-test för inresa.

I Jusuf Osmans dator, på användaren ”salma” finns flertalet förfalskade covid-test för flera av de inblandade i ärendet. Dessutom finns i datorn flygbiljetter i namnet Siwar Gasmi mellan Dubai och Istanbul den 7 mars 2022. Biljetten är skapad 6 mars 2022.

<sup>12</sup> 2022-5000-BG39491-1

<sup>13</sup> <https://ilovepdf.com>



**PROMEMORIA**  
**19940823-8799 Salman Osman**  
Sammanställt av: Kristina Larsson,  
Operativ Analytiker

**5000-K167322-22**  
Region Syd  
Polisområde Södra Skåne  
2023-01-11

att aina (slangord för polisen) inte får se dem. 5937 (Jackie Johansson) får även en swish på 100 kr från 5980 (Forat Omar) som skickas från en enhet som ansluter till Salman Osmans internet på hans hemadress.

Under tiden som 6656 (Salman Osman) har kontakt med 8801 (Jackie Johansson) ringer 8602 (Ali Shabani) till 6656 (Salman Osman) på Signal. Samtalet besvaras men samtalslängden är okänd. I extraktionen av Ali Shabanis mobiltelefon återfinns anteckningen "0926" där det bland annat under datumet 10 februari finns antecknat "1k B. Gaki. 10 fabruare". Givet tidigare resonemang om bokstäverna k och B talar detta för att "1k B." står för 100 gram cannabisharts (hasch). I Ali Shabanis mobiltelefon är Jackie Johanssons telefonnummer 8801 sparad som "Gaki".

17:55:54 och 17:56:17 skapas två bilder i Salman Osmans iPhone 7. Bilderna föreställer bruna kakor med märkningarna ROLEX och YABBA DABBA DOOBIE!.

#### **2022-02-11**

2022-02-11 sker dörröppningar på Airbnb-boendet i Lomma och 6656 (Salman Osman) har kontakt med 8602 (Ali Shabani). 4071 (Salman Osman) positionerar endast i närheten av sin bostad i Kalmar och gör det kontinuerligt.

14:52 - 14:57 öppnas och stängs dörren på Airbnb-boendet Lomma. 15:30:29 - 15:39:24 ringer 8602 (Ali Shabani) till 6656 (Salman Osman) tre gånger på Signal. Samtalen besvaras inte av 6656 (Salman Osman). Därefter ringer 8602 (Ali Shabani) till 6656 (Salman Osman) 15:40:16 som ett vanligt samtal (samtalslängd 00:00:02). 17:01 – 17:05 öppnas och stängs dörren på Airbnb-boendet Lomma.

#### **2022-02-12**

2022-02-12 sker dörröppningar på Airbnb-boendet i Lomma och kontakt med 6670 (Forat Omar), vilket är anledningen till att detta datum redogörs för. 4071 (Salman Osman) har endast mastuppkopplingar i Kalmar och mastuppkopplingarna är kontinuerliga.

00:17 skickar 6670 (Forat Omar) en bild på Siwar Gasmis pass till 6656 (Salman Osman) på Signal.

02:40:53 - 02:43:36 används Forat Omars BankID fyra gånger mot IP-adressen 85.229.146.238 som är internet i Salman och Jusuf Osmans bostad på Gröndalsvägen 31 i Kalmar. Detta är i samband med att 4071 (Salman Osman) positionerar i närheten av Salman Osmans bostad i Kalmar.

19:05 – 19:12 öppnas och stängs dörren på Airbnb-boendet Lomma.





Making travel better

BOKNINGSNUMMER 205 123 798

Saver-biljett

Basic-service

## Resenärer

**Ms. siwar bent noureddine gasmi** 29 jan. 2000

1 personliga föremål 20 × 25 × 33 cm, 3 kg

1 st handbagage 20 × 38 × 55 cm, 7 kg

1 st incheckade väskor 35 × 55 × 75 cm, 20 kg

## Dubai DXB → Istanbul SAW

**12:05** **DXB** Dubai, Förenade Arabemiraten  
mån, 7 mars 2022 Dubais internationella flygplats

**16:00** **SAW** Istanbul, Turkiet  
Sabiha Gökçen internationella flygplats

Transportör: **Fly Dubai**Flightnr: **FZ751**Restid: **4h 55m**

**Ms. siwar bent noureddine gasmi**

Transportörens bokningsnummer (PNR) **WOFI70**

**Checka in hos flygbolaget**

Alla tider är lokala. Vi rekommenderar att du är på flygplatsen minst två timmar innan avgång för inrikesflyg och minst tre timmar för utrikesflyg, speciellt om du reser med incheckat bagage. Läs även om vad flygplatsen rekommenderar.

**Information om terminal och gate**

[Läs i appen](#)

Du hittar den senaste terminalinformationen i Kiwi.com-appen. Innan resan läggs den till under din resplan. Vi lägger till den så snart den blir tillgänglig. Kontrollera informationen **en gång till innan du åker** till flygplatsen, eftersom den ibland ändras. Ladda ner appen på [app.kiwi.com/terminal](https://app.kiwi.com/terminal).

**Kontrollera visumregler**

Vet du inte om du behöver visum? Läs den här guiden: [go.kiwi.com/visas](https://go.kiwi.com/visas). Kiwi.com ansvarar inte för visum eller transitvisum. Detta är helt och hållet passagerarens ansvar. Utan rätt handlingar kan du nekas ombordstigning.



Making travel better

BOKNINGSNUMMER 205 123 798

## Ytterligare information

### Pass/visum/hälsa

Kiwi.com ansvarar inte för visum eller transitvisum. Du kan nekas ombordstigning om du inte har nödvändiga handlingar. Se till att du har alla de resehandlingar som krävs för hela resan, såsom giltigt pass, nödvändiga visum och vaccinationskort som rekommenderas för ditt resmål.

#### Kontrollera visumregler

- Vet du inte om du behöver visum? Läs den här guiden: [go.kiwi.com/visas](https://go.kiwi.com/visas).
- Du reser in i Turkiet (Istanbul) som om det vore din slutdestination.

### Bokningsvillkor Saver-biljett

Alternativ för återbetalning och ombokning är endast tillgängliga upp till 48 timmar innan första avgången i din resplan. Vid ombokning betalar du hela priset för den nya bokningen, med liten eller ingen rabatt. Vid avbokning återbetalas väldigt lite eller ingenting alls. Läs mer på [go.kiwi.com/fare-types](https://go.kiwi.com/fare-types).

### Måltider

Hos de flesta lågprisflygbolag ingår inga måltider i bokningen. Snacks och förfriskningar kan vanligtvis köpas under flygresan. Kontakta oss på telefon om du vill förbeställa en måltid. Viss mat och dryck kan tillåtas ombord, men vätskor begränsas till 100 ml och måste förvaras i en försluten plastpåse.



Making travel better

BOKNINGNUMMER 205 123 798

## Kontaktuppgifter

### 🔗 Kiwi.coms hjälp och kundtjänst

#### 1. Läs våra artiklar för att få hjälp **Snabbaste alternativet**

Gå till [kiwi.com/help](https://kiwi.com/help) för att se artiklar med personliga svar på de vanligaste frågorna.

#### 2. Om du inte hittar svaret, skicka oss ett meddelande

Logga in på [kiwi.com/help/contact](https://kiwi.com/help/contact) för att skicka oss ett meddelande. Våra representanter återkommer så fort som möjligt. Tips: I Kiwi.com-appen hittar du meddelanden i din profil.

#### 3. Ring oss om din avresa är inom kort

Du kan också ringa oss. Våra linjer är öppna strax före din resa eller om du redan befinner dig på resan. Följ anvisningarna ovan eller använd ett av dessa nummer:

**SV** +46844680713

En: mån–fre från 08:00–16:00 UTC

**US** +12028444159

En: mån–fre från 08:00–16:00 UTC

**GB** +442038085910

En: mån–fre från 08:00–16:00 UTC

Alla våra telefonnummer har normal samtalstaxa och erbjuder support på engelska utanför tiderna för ditt språk.

#### Basic-service

Du får begränsad kundservice med högre hanteringsavgifter för extratjänster. Läs mer på [go.kiwi.com/service-packages](https://go.kiwi.com/service-packages).

## Smart resande



### Skaffa Kiwi.com-appen för att få fler funktioner

- ✓ Det enklaste sättet att kontakta vår **kundtjänst**
- ✓ Få **reseuppdateringar** i realtid och viktiga meddelanden direkt i fickan
- ✓ Alla dina **boardingkort** och **biljetter** (inklusive den här e-biljetten) på ett och samma ställe, som du kan komma åt **utan internetanslutning**



Skanna den här QR-koden



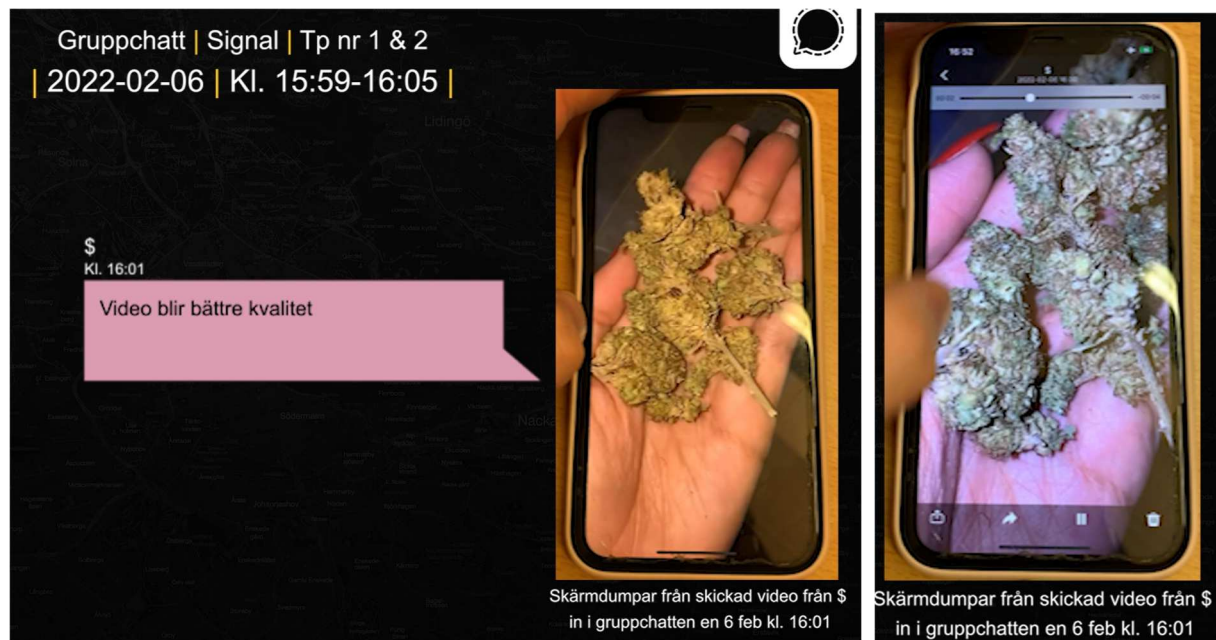
eller gå till

[app.kiwi.com/e-ticket](https://app.kiwi.com/e-ticket)

I Gruppchatt TP nr 1 och 2 från Signal avfilmad från Wided Messaoudi mobiltelefon skickade alias \$ den 6 februari 2022 klockan 16:01, efter uppmaning av alias Animal NR1 en video på "Weedet".

På filmen syns en hand som håller i växtdelar. Handen som håller i växtdelarna har längre naglar. Längre fram i filmen framgår att naglarna på handen är röda.

Nedan skärm dumpar kommer från film skapad av Bildex.



Från ärende K167322-22. Bilden på Siwar Gasmis pass är återfunnen i Ali Shabanis telefon. Bildens metadata visar att den är skapad i Ali Shabanis telefon den 2022-02-11 klockan 23:16:28 (UTC+0) samt att bilden är fotograferad den 2022-02-12 klockan 00:11:30. Notera att UTC+0 inte är svensk vintertid utan GMT, bilden är fotograferad 00:11 och skickad till Ali Shabanis telefon 00:16 lokal svensk tid.

På bilden syns att den som håller i Siwar Gasmis pass har röda naglar.



Name:	IMG_4245.jpeg
Type:	Images
Size (bytes):	2865037
Path:	fs-partial-afu.zip/private/var/mobile/Library/SMS/Attachments/88/08/8E2E127E-B68D-4EB4-AB68-74585147543D/IMG_4245.jpeg
Created:	2022-02-11 23:16:28(UTC+0)
Accessed:	2022-02-11 23:16:28(UTC+0)
Modified:	2022-02-11 23:16:29(UTC+0)
Changed:	
Deleted:	
Extraction:	Legacy
MD5:	ff99dfe4e3c7eb0f23daaea73845ad17
Source file:	IMG_4245.jpeg

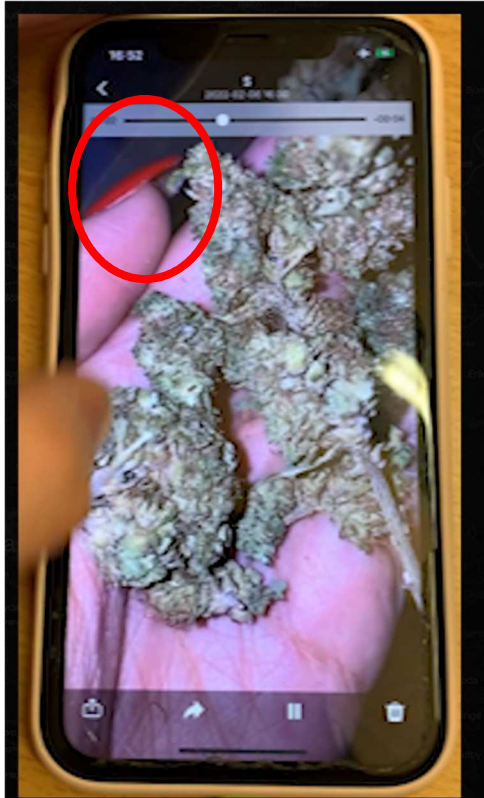
### Metadata

Camera Make:	Apple
Camera Model:	iPhone 11
Capture Time:	2022-02-12 00:11:30
Pixel resolution:	4032x3024
Resolution:	72x72 (Unit: Inch)
Orientation:	Rotate 90 CW
Lat/Lon:	55.606108 / 13.030019

### Map

Position:	(55.606108, 13.030019)
Address:	
Map Address:	

En jämförelse med naglarna från filmen som alias \$ skickade till alias Animal NR1 i Signal chatt den 6 februari 2022 och naglarna från bilden på Siwar Gasmis pass.



Skärmdumpar från skickad video från \$ in i gruppchatten en 6 feb kl. 16:01

