



Förundersökningsprotokoll

Aklr
AM-23894-22

Signerat av
Catharina Anstett

Signerat av TINGSRÄTT
2022-12-08 10:19

Datum: 2022-12-27
2022-12-08
AKTBIL: 18

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 16 PO Sthlm Syd

Handläggare (Protokollförare)

Catharina Anstett

Undersökningsledare

Jan Tydner

Polisens diarienummer

5000-K184817-22

Arkiv/Åkl. ex

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias		Personnummer 19960715-1918
Brott Brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor, grovt brott, Vapenbrott		Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis, åklagare och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande 2022-11-22		
Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av polis, åklagare och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2022-11-22, muntlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum) 2022-12-06
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Försvare Forsberg, Filippa, förordnad 2022-02-21		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2022-11-22, skriftlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum) 2022-12-06
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Brott i ärendet

Brottsbeskrivning Brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor, grovt brott		
Brottsplatsadress Storgatan 24, Södertälje	Händelse inträffad - - :	Händelse inträffad mellan - - - 2022-02-17
Aktör Bungerfeldt, Anna Carina Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias Getahun, Taye Chekol Guntupov, Timur		Roll Vittne Misstänkt Vittne Vittne
Brottsbeskrivning Vapenbrott		
Brottsplatsadress Storgatan 24, Södertälje	Händelse inträffad - - :	Händelse inträffad mellan - - - 2022-02-17
Aktör Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias		Roll Misstänkt

Notering

Innehållsförteckning

Diarienumr	Uppgiftstyp	Sida
	Anmälan	
5000-K184817-22	Anmälan	5
	<i>Bilaga: Ursprunglig anmälan</i>	
	Förhör vittne	
	Förhör med annan, Getahun, Taye Chekol	8
	Förhör med vittne, Guntupov, Timur	11
	PM Godkänt förhör med Timur Guntupov.....	13
	Förhör med vittne, Bungerfeldt, Liam Robin Mattias	14
	Förhör med vittne, Bungerfeldt, Anna Carina	15
	PM	
	PM Iakttagelser Storgatan 24.....	17
	PM Insats PM.....	18
	PM Gripande av Robin.....	20
	PM Bombtekniker.....	21
	Fotografier	
	Fotografi(er) Bilder ammunition påträffat i misstänkts rum.....	22
	Fotografi(er) Fotografier bombtekniker på dynamitsprängämne mm.....	29
	Kort fakta explosivämnen	
	Kort fakta om explosivämnen.....	39
	SMS-konversation	
	Fotografi(er) Mobilkonversation mellan modern och misstänkt.....	44
	Undersökningar	
	Tjänsteanteckning Mobiltelefoner.....	47
	NFC Redovisning Foto L61 2022-04-13 underskriven.....	48
	Protokoll Kriminaltekniskt protokoll.....	50
	Fotografi(er) Foto emballage dynamitsprängämne.....	59
	Fotografi(er) Bild på garderob och grön påse med innehållet.....	62
	NFC redovisning (spårsäkring dna) 2022-04-20 underskriven.....	68
	NFC Slutredovisning (DNA) 2022-05-10 underskriven.....	70
	NFC redovisning (DNA) 2022-05-30 underskriven.....	81
	NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-05-02 underskriven.....	90
	NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-06-01 underskriven,.....	93
	Fingeravtryck grön plastpåse.....	
	NFC Slutredovisning, Meddelande 2022-06-06 underskriven.....	97

NFC Delredovisning, Explosivämnen 2022-04-21 underskriven.....	98
--	----

Foto mobiltelefoner

Fotografi(er) Fotografier på mobiltelefoner.....	101
--	-----

Förhör misstänkt

Förhör med misstänkt, Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias	106
Tjänsteanteckning Korrigering av namn i misstankeförhör.....	108

Tvångsmedel

Beslagsprotokoll, 2022-5000-BG19000.....	109
Beslagsprotokoll avseende Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias,.....	110
2022-5000-BG19003.....	
Beslagsprotokoll avseende Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias,.....	111
2022-5000-BG19006.....	
Beslagsprotokoll avseende Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias,.....	112
2022-5000-BG19024.....	
Frihetsberövande avseende Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias, Grovt brott mot 113 LBE.....	
Husrannsakan avseende Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias,	115

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias.....	116
Personalia, Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias.....	117

Anmälningssuppgifter

Anmälningsdatum: 2022-02-17 22:12

Enhet: 531270IG3, BF-IGV 3 LPO Södertälje

Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Anmälningsansvarig: von Wachenfeldt, Michael

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Allmänfarlig ödeläggelse (grovt)

Variant: Allmänfarlig ödeläggelse (grovt)

Brottsform: Förberedelse till

Rubricering: Förberedelse till allmänfarlig ödeläggelse, grovt brott

Storgatan 24, Södertälje

t.o.m Torsdag 2022-02-17 20:20

Misstänkta personer:

Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias

Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Bungerfeldt, Anna Carina

Vittne

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Hantering m.m. av explosiva varor (grovt)

Variant: Hantering m.m. av explosiva varor (grovt)

Brottsform: Fullbordat

Rubricering: Brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor, grovt brott

Storgatan 24, Södertälje

t.o.m Torsdag 2022-02-17 20:20

Misstänkta personer:

Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias

Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Bungerfeldt, Anna Carina

Vittne

Getahun, Taye Chekol

Vittne

Guntupov, Timur

Vittne

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Vapenbrott

Variant: Vapenbrott

Brottsform: Fullbordat

Rubricering: Vapenbrott

Storgatan 24, Södertälje

t.o.m Torsdag 2022-02-17 20:20

Misstänkta personer:

Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias

Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Fritext**INLEDNING**

Patrull 38-9120, 38-1220, 38-9430 och 38-9630 beordrades till Storgatan 24, Södertälje med anledning av att en kvinna ringer in och berättar att hennes son försvarar vapen och narkotika hemma.

BROTT

Förberedelse till allmänfarlig ödeläggelse alternativt grovt brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor genom att Robin befattat sig med och hanterat misstänkt sprängdeg, tändhattar och stubin.

Vapenbrott genom att Robin i sitt pojkrum innehaft två hagelpatroner.

HÄNDELSE

En kvinna ringer till polisen och berättar att hennes son Robin har vapen och narkotika i sitt pojkrum. Hon beskriver att vapnet ska ligga i en grön plastpåse.

Utifrån mammans berättelse så beslutas det om att genomföra husrannsakan i Robins rum. Där påträffas en grön plastpåse i en garderob. Robin som strax innan det påträffas i närheten av bostaden säger att det är sprängmedel i påsen.

Nationella bombskyddet kontaktas och tar över hanteringen av det misstänkta sprängmedlet.

TVÅNGSMEDEL

Klockan 20:20 inleder Tf Insp S. Brattgård förundersökning gällande förberedelse till allmänfarlig

ödeläggelse. Vid samma klockslag beslutas det om husrannsakan i lägenhet 1101 på Storgatan 24, Södertälje.

Robin påträffas i närheten av Storgatan 24 och grips som misstänkt för ovan brott klockan 20:32.

Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 18 PO Sthlm Syd

Diarienum

5000-K184817-22

Hörd person

Getahun, Taye

Personnummer

Den hörde är

Annan

ID Styrkt

Ja

Sätt

kontrollfrågor samt passbild i

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

RES

Tolk

Språk

Ytterligare information om anledning till förhör

Underrättad om misstanke

Hörs med anledning av omständigheterna kring vad han gjorde på aktuell plats och tidpunkt, Storgatan 24, 2022-02-17.

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud önskas

Försvarare/ombud närvarande

Förhørsledare

Ebba Svendsen

Förhørsdatum

2022-02-17

Förhör påbörjat

21:46

Förhör avslutat

22:13

Förhørsplats

Storgatan 24

Typ av förhör

RB 23:3

Förhörssätt

Konceptförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

Berättelse

*Taye informeras om att detta är ett förhör enligt ovan.
Förhørsledarens frågor skrivs i fet stil.
Den hörde skrivs i normal stil.*

Vad gjorde du på den här adressen (Storgatan 4)?

Väntade

Vad väntade du på?

Robin

Vad skulle ni göra?

Träna

Berätta mer utförligt.

Det är mitt svar. Actic

Hade ni bestämt att ni skulle träna?

Ja

Hur då och när?

På snapchat

Robin ringde mig några minuter innan polis kom

Vad sa han i samtalet?

Att vi skulle gå och träna

Hur känner du Tim (Timur)?

Barndomsvänner

Känner Tim Robin?

Nej. Han har aldrig träffat honom

Hur kommer det sig att Tim ska med?

Tim skulle träna med mig och då passade Robin på att följa med som sällskap

Har Tim och Robin träffats någon gång förut?

Nej

Hur länge har du och Tim känt varandra?

Vi gick i samma klass sen vi var små

Hur länge hade ni varit på denna adress innan polis kom?

5 minuter

Vad gjorde ni innan det?

Jag träffade Tim ca 10–15 minuter tidigare nere i centrum

Vart i centrum?

Han kom från centrum så vi möttes upp vid ungefär kyrkan 100 meter här ifrån

Jag och Tim hade bestämt tidigare under dagen att vi skulle träna

Hur kom Tim till Södertälje?

Tåg

Vad har du gjort tidigare idag?

Jag har varit hemma hela dagen sen jag vaknade

När gick du hemifrån?

Jag kommer inte ihåg tiden men det var när jag skulle träffa Tim

Har du varit ute någon gång tidigare under dagen innan du skulle träffa Tim?

Jag är helt säker på att jag gick hemifrån strax efter 20:00

Vad heter Robin på snapchat?

Kan inte

Kan du visa?

Nej, det får du (förhørsledaren) kolla upp

Vilken actic?

Den som ligger i centrum vid Mayway

Tim har kort på gymmet. Jag jobbar på actic och kan släppa in Robin

Har ni knackat på rutan till Robins mamma?

Ja. Det var när vi kom. Det var jag som knackade och vi gjorde det för att han inte svarade i telefonen

I vilket skede knackade ni på rutan?

När Robin inte svarade. Precis innan polis kom

Hur hade ni försökt få tag i honom?

Enbart på snapchat

Och telefon

Han heter Robin i min mobil

Ni kommer inte hitta ett skit på min telefon

Tidigare innan förhöret så sa du att du inte hade hans nummer?

Jag måste ha missförstått

Vem ringde honom?

Jag ringde på vanligt för han svarade inte

Kan du visa när du ringde honom?

Nej ni kommer ändå ta den i beslag

Har du och Robin något otalt med varandra?

Nej

Du och Tim, hur kontaktade ni varandra?

På snapchat och vanligt

Vems idé var det att ni skulle åka hit?

Min

Vad heter Tim på din telefon?

Han heter Tim eller Timer

Har du varit hemma hos Robin någon gång?

Aldrig. Det är första gången jag är innanför porten

När ni umgås, vart brukar de vara?

Baksidan på innergården vid bänkarna

När var de senaste ni hängde där?

Kanske ett halvår sedan

Kod till din mobiltelefon?

Vill inte ge ut

Finns det någon anledning till att du inte vill ge ut kod till din telefon?

Nej det kommer ändå ta tid.

Jag vill inte ha brev hem. Skicka på mejl om ni vill nå mig.

Förhöret är uppläst och godkänt utan erinran.



Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, BF-IGV 8 LPO Södertälje

Diarienumr

5000-K184817-22

Hörd person

Guntupov, Timur

Personnummer

Den hörde är

Vittne

ID Styrkt

Ja

Sätt

Skatteverkets ID

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Ytterligare information om anledning till förhör

Underrättad om misstanke

Utreda vad som hänt på platsen

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud önskas

Försvarare/ombud närvarande

Förhørsledare

Hakki Bulut

Förhørsdatum

2022-02-17

Förhör påbörjat

21:46

Förhör avslutat

22:03

Förhørsplats

Storgatan 24

Typ av förhör

RB 23:3

Förhörssätt

Konceptförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

Berättelse

Förhørsledarens frågor är i kursiv stil*Hur tog du dig hit?*

Tog pendel från Tumba till Södertälje och mötte upp min vän som ni såg mig med.

Min vän föreslog att vi skulle träffa Robin som jag inte vet vem det är för att gå och gymma. min vän ringde Robin som sedan kom ut i balkongen och då sa han att han skulle komma ut. Sedan han kom ut med hunden och rastade den lite, sen gick han in igen och vi väntade på honom utanför, sedan gick vi runt här och till stationen. Jag ringde robin sen men fick inget svar.

Har du aldrig sett Robin innan?

Nej aldrig.

När kom du fram hit ?

Runt 7,

Gick ni raka vägen hit?

Ja

Så din vän ringde Robin först och sen ringde du honom?

Ja

Hur länge väntade ni på honom?

5-10 minuter här vid Robins port.

Vad var klockan då ungefär?

Vet inte

Hur långt efter var det från att ni kom fram?

30 minuter efter ungefär

Sa han något i balkongen när han kom ut?

Vet inte hörde inte honom. Dom pratade något om att träna

Vad har han för hund?

Stor hund, svart

Brukar du vara här i Södertälje ofta?

Nej

Du hade inget gymkort till actic?

Nej

Varför ville din kompis att du skulle ringa Robin?

För att Robin inte svarade när min vän ringde.

Du vet ingenting om Robin?

Nej



Polisen

13

PM

Godkänt förhör med Timur Guntupov

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 16 PO Sthlm Syd

Diariernr

5000-K184817-22

Uppgiftslämnare

Anstett, Catharina

Datum

2022-10-17

Tid

10:56

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Catharina Anstett

Uppgiften avser

Uppgift

Insp Anstett har sökt Timur Guntupov för ett godkännande av vittnes förhöret som hölls den 17 februari 2022.

Han har godkänt förhöret som lästes upp per telefon.



Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Stöd/Service 1 LPO Skärholmen

Diariet

5000-K184817-22

Hörd person

Bungerfeldt, Liam

Personnummer

Den hörde är

Vittne

ID Styrkt

Ja

Sätt

Passbild i res

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Ytterligare information om anledning till förhör

Underrättad om misstanke

Misstänkt illegalt föremål i hans brors rum.

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud önskas

Försvarare/ombud närvarande

Förhørsledare

Hannes Hesselheim

Förhørsdatum

2022-02-17

Förhör påbörjat

22:44

Förhör avslutat

Förhørsplats

Storgatan 24, Södertälje

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Konceptförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

HH

Berättelse

Liam informeras om att detta är ett vittnesförhör.

Liam, vet du varför vi är här idag?

På grund av min bror Robin.

Varför tror du det?

För att han har hamnat väldigt snett och umgås med kriminella individer. Jag vet att han hanterar olagliga saker.

Hur vet du det?

Jag vet det.

Vad tror du att vi hittat i hans rum?

Vapen eller narkotika.

Har du sett något i hans rum som sett misstänksamt ut?

Inte på sista tiden.

Vill du tillägga något i förhöret?

Jag älskar min bror men han behöver hjälp. Det kommer sluta med att han blir skjuten.

Uppläst och godkänt.



Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 18 PO Sthlm Syd

Diarienumr

5000-K184817-22

Hörd person

Bungerfeldt, Carina

Personnummer

Den hörde är

Vittne

ID Styrkt

Ja

Sätt

Kontrollfrågor och passbild i

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

RES

Tolk

Språk

Ytterligare information om anledning till förhör

Underrättad om misstanke

Hörs som vittne angående varför hon ringde in till polisen.

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud önskas

Försvarare/ombud närvarande

Förhørsledare

Alfred Recksén

Förhørsdatum

2022-02-17

Förhör påbörjat

20:52

Förhör avslutat

21:16

Förhørsplats

Storgatan 24

Typ av förhör

RB 23:3

Förhörssätt

Konceptförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

Berättelse

Förhørsledarens frågor är skrivna i kursiv stil.

Kan du berätta om vad anledning till att du ringde polisen var?

Vi kåkade middag allihopa någon gång vid klockan sex. Robin gick ut med hunden och skulle rastade den. Han var borta cirka 20 minuter innan han kom hem igen. Han kom hem och släppte in hunden, därefter gick Robin hemifrån igen direkt. Han kom inte ens in. Det var runt cirka halv sju.

Det knackade på fönstret vid fönsterrutan runt klockan sju. Jag tittade ut och trodde först att det var min syster men jag såg några andra. Jag såg två eller tre personer som stod utanför. De var mörklädda. Jag blev irriterad på Robin över att folk kom och knackade på rutan. Jag skrev till honom och sa att det räcker nu. Jag bad honom kontakta sina vänner. Han skämtade om att jag skulle ringa polisen. Jag sa att jag skulle göra det. Jag var orolig över vilka det var som knackade på så det var därför jag kontaktade Robin.

Robin sa åt mig att ringa polisen och säga att det fanns en bomb. Jag sa att jag skulle ringa polisen och därefter sa jag åt honom att komma hem.

Därefter kom polisen.

När fick du veta om att det fanns en bomb?

Efter att det knackade på fönstret och Robin sa det.

Har Robin sagt något om bomben innan?

Vi har inte pratat något om sådant här. Han har inte sagt något om det.

Killarna som knackade på fönstret. Såg du deras ansikten?

Ena var ljushyad. Den andra var mörkare. De var svartklädda. Jag såg inget annat.

Skulle du känna igen personerna utanför fönstret om du såg dem igen?

Jag vet inte.

Hur stor chans är det att det är en riktig bomb?

Jag tror inte att Robin skulle berätta det om det var så att det inte var en riktig bomb. Han har varit tillbakadragen det senaste dagarna, sedan efter helgen. Han har varit lättretad sedan en vecka tillbaka.

Varför tror du att Robin skulle säga att det fanns en bomb?

Jag vet inte. Jag är i alla fall tacksam för att han gjorde det.

Har han haft några sådana saker hemma tidigare?

Bara narkotika.

Vad gjorde Robin i helgen?

Han var inte hemma i helgen. Jag var själv hemma under helgen men Robin var borta. Han drog i fredags och sa att han skulle hem klockan åtta på kvällen, men han kom hem på måndagen.

Vad sa Robin när han kom hem?

Han sa bara att det inte blev som det var tänkt och att han inte kom hem på grund av det.

Du sa att det brukar vara mycket folk i rörelse runt fastigheten. Vilka brukar befinna sig i området?

Jag vet inte om det är vänner eller ovänner till Robin. Jag känner dem inte.

Vad sa Robin exakt när du pratade med honom?

Jag frågade vilka individerna var som knackade på fönstret och jag sa att jag kommer ringa polisen då. Han sa Ja men du kan ju ringa och säga att det finns en bomb i garderoben. Jag trodde först att han skämtade och då sa han det är sant, ring. Han sa han att den låg i en grön påse i garderoben och jag kollade om det stämde. Det låg en grön påse i garderoben på hyllan så jag ringde polisen, jag har inte tittat i påsen.

Vad sa han när han drog i fredags?

Han kan ha varit hemma mellan lördag och söndag. Han kom hem mitt i natten. Jag hörde hunden gnälla. När jag vaknade och sedan var han borta.

Finns det något mer som vi behöver veta?

Robin har alltid med sig två telefoner, det är konstigt.

Vad har Robin för telefonnummer till sina telefoner?

0769020925 på hans iPhone.

Sedan har han en svart liten telefon men den kan jag inte telefonnumret till.

Något annat?

Nej.

Genomläst och godkänt.



Polisen

17

PM

lakttagelser Storgatan 24

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 18 PO Sthlm Syd

Diariernr

5000-K184817-22

Uppgiftslämnare

Svendsen, Ebba

Datum

2022-02-17

Tid

22:53

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Ebba Svendsen

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad ingick i patrull 38–1220 tillsammans med Pa C.Hedman samt Pa A.Recksén.

Patrullen får i uppgift att säkra aktuell lägenhet på Storgatan 24 och landar först på plats strax innan 20:26 (min första slagning på Taye sker 20:26 och detta görs omgående vid kontakt med vederbörande).

Innanför port 24 sitter det två personer som identifieras som Taye och Timur. De berättar att de väntar på Robin.

Taye samt Timur sätts sedan i separata polisbilar där förhör hålls kring omständigheterna om varför de befann sig på platsen.

// I tjänsten,
Pa E.Svendsen



PM

Insats PM

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, BF-IGV 3 LPO Södertälje

Diarienumr

5000-K184817-22

Uppgiftslämnare

Brattgård, Sakarias

Datum

2022-02-17

Tid

22:17

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Inträffat på

Adress

Inträffat mellan

och

Sverige

Platsbeskrivning

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Sakarias Brattgård

Uppgiften avser

Uppgift

38-9120 med Insp M. Von Wachenfeldt samt Pa S. Brattgård tillsammans med 38-1220 blev beordrade av RLC till Storgatan 24 med anledning av narkotika-, vapenbrott.

Inledningsvis:

Carina är mamma till Robin som har uppgett att han har en grön påse i garderoben som han inte vill ha kvar. Han ber Carina ringa till polisen. Han säger till henne att det är vapen och knark i påsen.

Robin är inte hemma men på väg hem enligt Carina.

38-1220 ska gå upp i lägenheten medan 38-9120 håller vakt efter Robin.

I trapphuset påträffas två personer som uppger att de väntar på Robin.

Getahun, Taye samt Guntupov, Timur

Robin säger att han inte väntar in några personer. Han har inte haft kontakt med någon.

Killarna säger att de har ringt och bestämt träff. Dem har bara väntat där i 15 minuter men enligt 38-9210 som hade ett ärende i närheten tidigare under kvällen var dem två personerna där redan klockan 19.15.

Patrull i lägenheten ser den gröna påsen. Robin uppger att det är sprängmedel i påsen.

Under:

Vi fryser läget och försöker få så mycket information från Robin. Han säger att det är 900g sprängmedel som han köpt. Han har inte så stor kunskap kring sprängmedel. Det är sladdar i samma påse men inlindat i hushållspapper som skiljer dem åt.

Delar av patrull 38-1220 samt 38-9430 kontrollerar lägenheten.

38-9630 samt delar av 38-1220 kontrollerar dem två personerna. PL §19 på båda.

38-9430 i lägenheten försöker få information från Carina samt lillebror som är i lägenheten samt dokumenterar det misstänkta sprängmedlet.

Fotografier skickas till VB och i sin tur till NBS. Fler bilder skickas till dem och dem pratar ihop sig. De beslutar att komma ner till platsen.

Förhör hölls med dem två personerna om omständigheterna kring varför dem är där. Beslut om beslag av deras mobiler. Deras historier går inte ihop och vi vet inte deras samröre med Robin och sprängdegen. Carina har sagt att det finns personer som vill honom illa men Robin själv säger att det inte finns någon hotbild mot honom.

Tvångsmedel

Beslut om husrannsakan i lägenhet.

Beslut om beslag av mobiltelefoner Robin och dem andra två personerna.

Beslut om beslag av patroner som hittades i Robins rum.

Beslut om avspärrning av lägenhet.

Vi tar beslut om husrannsakan i lägenheten Robins rum för att se det finns vapen eller narkotika. Två hagelpatroner hittades i hans rum av 38-9430.

Efter

Klargöra vad de två personerna hade för samhörighet med Robin?

Vad sprängmedlet är för något?



Polisen

PM

Gripande av Robin

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, BF-IGV 3 LPO Södertälje

Diarienumr

5000-K184817-22

Uppgiftslämnare

Hessling, Per-Erik

Datum

2022-02-17

Tid

22:51

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Per-Erik Hessling

Uppgiften avser

Gripande av Robin

Uppgift

Patrull 38-9430 anlände Storgatan med anledning av ett pågående ärende gällande eventuellt vapen och knark. En mörklädd person närmade sig Storgatan 22 gåendes från andra sidan gatan. Pa Hessling och Pa Elofsson möter Robin som kommer emot oss. Robin är igenkänd av polis och vi tar med honom in i port Storgatan 22 för att genomföra en visitation enligt P119§. På frågan om han har något hemma, säger Robin att han har sprängmedel hemma, vilket undertecknad för vidare till de som är i anslutning till Robins lägenhet.

Robin sätts in i polisbil. Under tiden som Robin sitter i polisbil ställer Pa Hessling och Pa Elofsson frågor som ska hjälpa till att identifiera omständigheter omkring och fastställa typen och farlighetsgraden av sprängmedlet som Robin uppger att han har.

Sammanfattningsvis uppger Robin i kombination med våra frågor:

Jag har haft sprängmedlet sedan ungefär två månader, vill inte uppge hur jag fick tag i sprängdegen. Jag "fick tag på det" bar hem det och lade det i garderoben. Jag kastade det inte men var inte heller överdrivet försiktig. Allt ligger i en grön plastpåse i garderoben. Jag har hanterat det efter att jag kom hem med det, det är sprängdeg och kablar. Senast jag hanterade det var runt nyår, typ "tittade och pillade" Sprängdegen är en rulle inlindad i vad jag tror är papper. Sen är det kablar i samma påse, kablarna ligger inlindade i vad jag tror är hushållspapper. Det är ungefär 900 gram sprängdeg. Jag tror att det är någonting på kablarna men jag vet inte riktigt. Det är inget som är instoppat i sprängdegen, det finns ingen liten låda med något som skramlar, typ sprängkapslar. Sprängdegen är ingen annans och jag blir inte skyldig någon någonting nu.

Jag vill bli av med grejerna och det var därför jag bad mamma ringa in och berätta. Jag ville inte flytta grejerna själv eftersom jag inte vill bli av med fingrarna. Det finns inget annat hemma, inga vapen och inget knark. Jag känner att jag är färdig med allt skit och ser fram emot en häktning.

Jag har varit på promenad nu och pratat med mitt ex i telefon, innan det ringde jag mamma och bad henne ringa er och berätta. Förutom de två så har jag inte pratat med någon sedan jag lämnade lägenheten för promenad.

Robin vill inte uppge sin kod till telefonen.



PM

Bombtekniker

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, NBS Stockholm 4 NBS NOA

Diariernr

5000-K184817-22

Uppgiftslämnare

Sik, Daniel

Datum

2022-02-18

Tid

06:24

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Daniel Sik

Uppgiften avser

Uppgift

Bombtekniker i tjänst har den 17 februari 2022 understött Polisregion Stockholm med IEDD på Storgatan 24, Södertälje

Anledningen till bombskyddets närvaro var att patrull på plats hittat ett misstänkt farligt föremål i en garderob i lägenheten. Föremålet i sig var placerat i en grön plastpåse.

Bombskyddet kontrollerade föremålet med hjälp av pulsröntgen och kunde konstatera att det rörde sig om någon form av explosivämne och ett antal elsprängpatroner. Bombskyddet öppnade upp plastpåsen och placerade denna påse i en pappåse.

I denna gröna plastpåse påträffades sedan explosivämnet och elsprängpatronerna, dessa var tillsammans inlindade i något som liknade hushållspapper. Bombteknikerna separerade delarna från varandra och placerade "hushållspappret" i en pappåse, de tre elsprängpatronerna i en annan pappåse och slutligen explosivämnet i en sista pappåse. Från explosivämnet togs tre stycken mindre prover. Dessa prover placerades i en varsin mindre plastask. En ask till kriminalteknikerna att sända till NFC för analys. En för att genomföra knack/riv/eld test på, resultatet på testet gav att ämnet varken var knack eller riv känsligt, men att det reagerade på eld. Det sista provet kördes i en FTIR med resultatet EGDN. Slutligen vägdes explosivämnet till 395g.

De fyra pappåsarna och explosivämneprovets lämnades över till patrullen för transport till förvaringskassun.



Polisen

Datum
2022-08-29

Diarienummer
5000-K184817-22

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

Bild på ammunition påträffat i misstänkts rum i bostaden



1. Beslag av hagelpatroner, 2st. Anträffat i Robins rum.



2. Hyllan där patronerna låg.



3. Hagelpatronerna.



4.



5.



6.



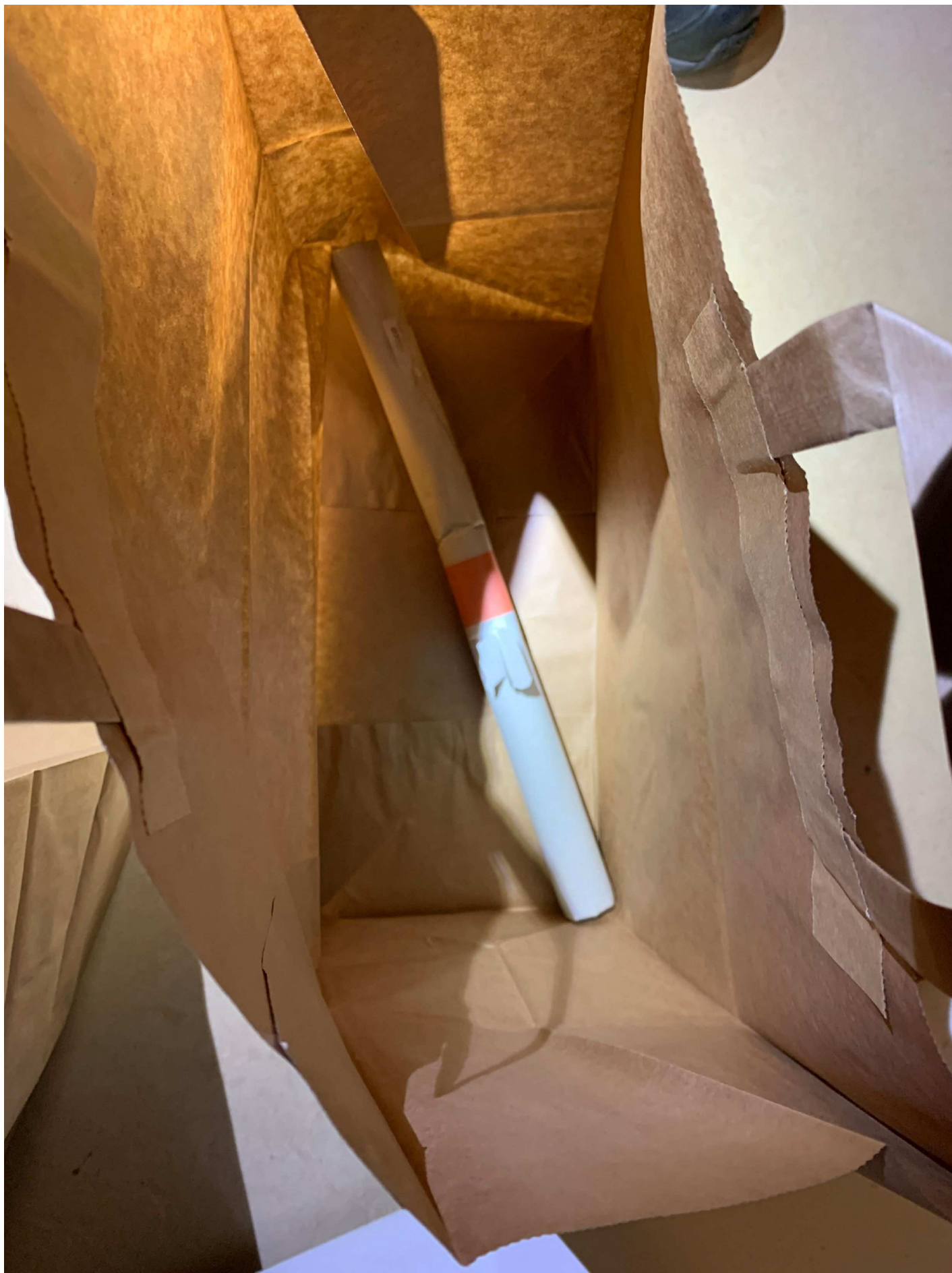
Datum
2022-08-29

Diarienummer
5000-K184817-22

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

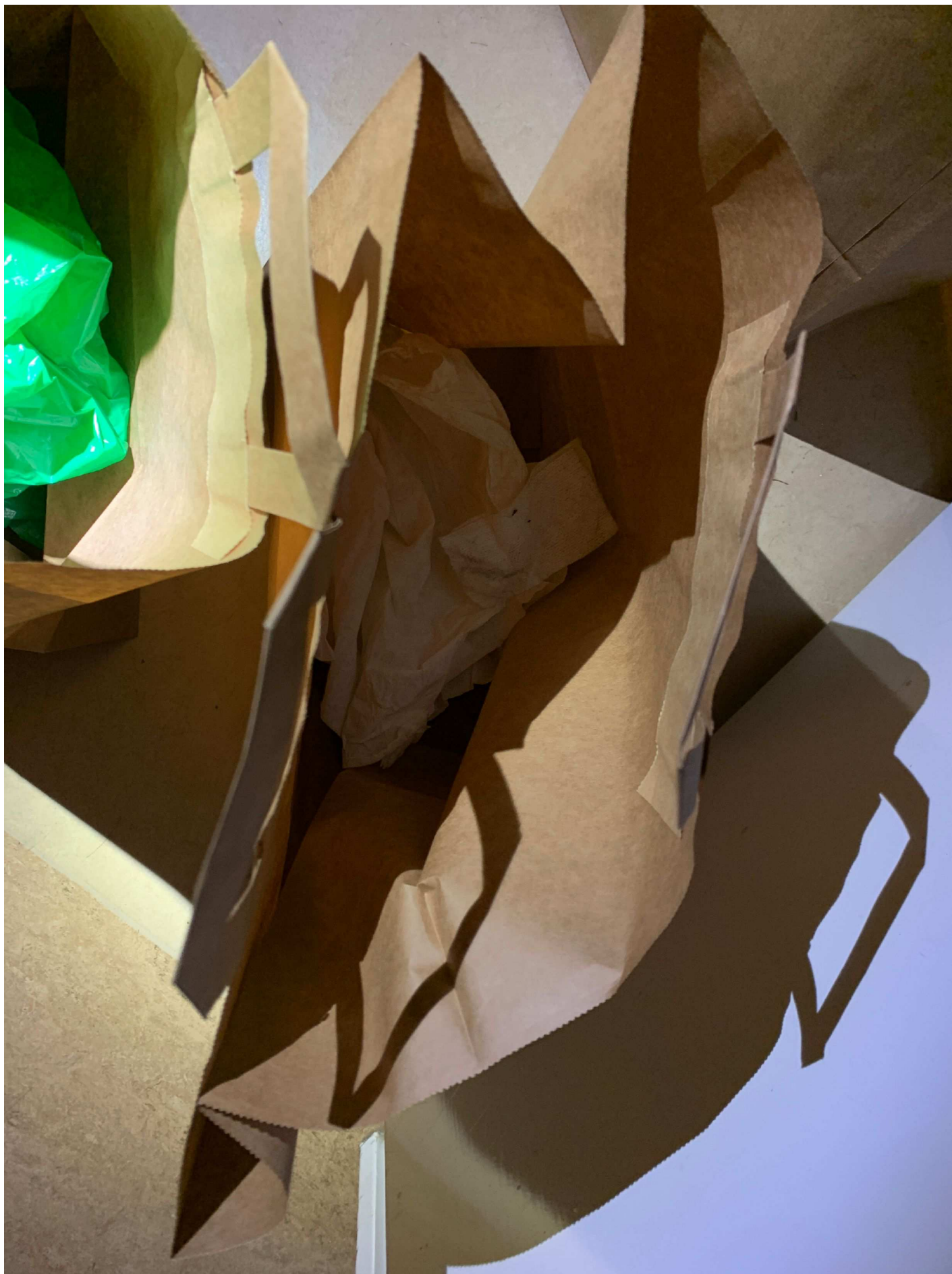
Fotografier bombtekniker dynamitsprängämne samt elsprängkapslar i bostaden



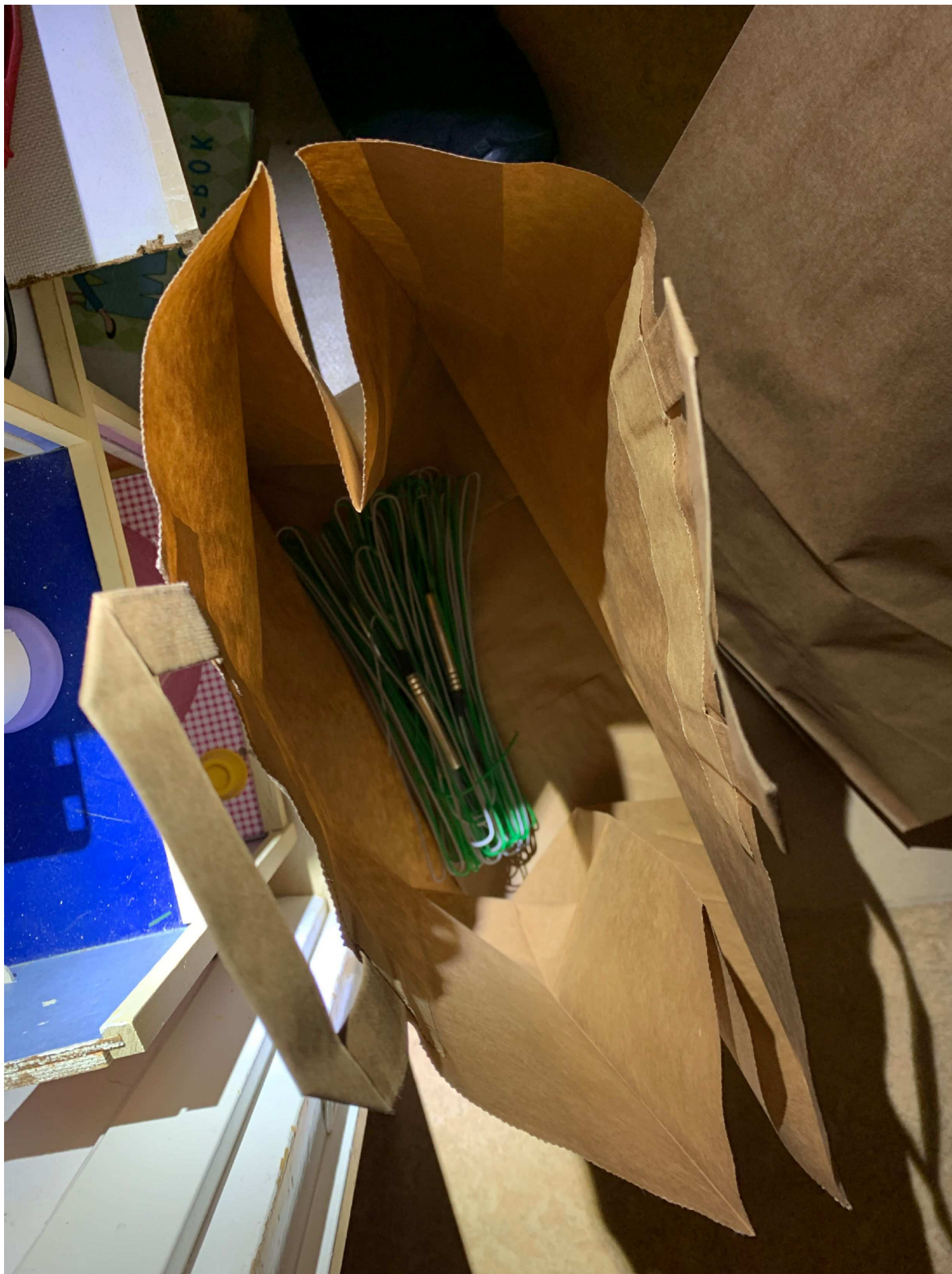
1.



2.



3.



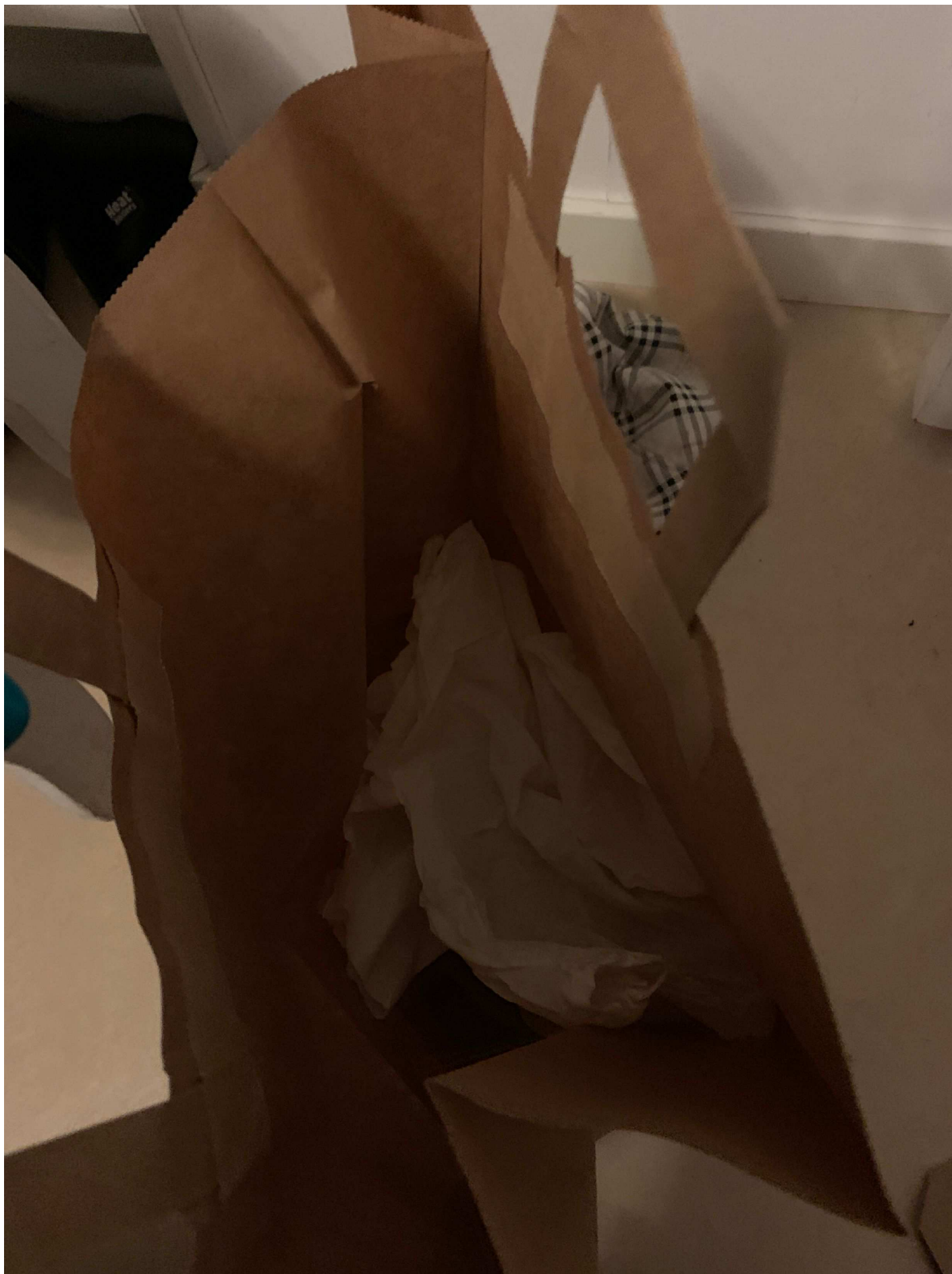
4.



5.



6.



7.



8.



9.



Polisen

Polismyndigheten
Nationellt bombdatacenter
Nationellt forensiskt centrum

PM

1 (5)

Datum

2021-06-01

Diariennr (åberopas)

A301.354/2021:3

Saknr

492

Kort fakta om explosivämnen

Explosivämnen är ett samlingsnamn för sprängämnen, drivämnen (krut), pyrotekniska satser och tändämnen.

När ett explosivämne sönderfaller kan det ske på två sätt: detonation eller deflagration. Detonation är ett stötvågsförlopp som sker genom sprängämnet medan deflagration är ett ytförbränningsförlopp som sker på ytan av explosivämnet (krutet). Sprängämnen och tändämnen är detonerande explosivämnen. En deflagration kan övergå till en detonation.

Något grovt och förenklat kan detonationer sägas vara kraftigare än deflagrationer för samma mängd explosivämne. Med detta menas att en kraftigare tryckvåg, så kallad stötvåg, kommer skapas samt att eventuellt hölje eller närliggande material kommer fragmenteras mer och kastas iväg som splitter i högre hastigheter (och därmed längre sträckor). Båda förloppen är dock explosioner och kan orsaka kraftiga skador på såväl människa som egendom.

Sprängämnen

Sprängämnen är detonerande explosivämnen och förekommer i både civila och militära varianter och tillämpningar. Nedan ges två exempel på vanliga sprängämnen.



Dynamitsprängämnen

Dynamitsprängämnen används normalt för civila sprängarbeten.

Dynamitsprängämnen innehåller oftast nitroglykol (EGDN¹) och/eller nitroglycerin (NG) som känsliggörare, men den huvudsakliga komponenten är ammoniumnitrat. Vanliga varumärken är Fordyn, Eurodyn, och Minex Eco. Dynamitsprängämnen räknas till plastiska (formbara) sprängämnen i patronerad form, men förekommer också i slangladdningar och rörladdningar. Dynamitsprängämnen är ohälsosamma (giftiga) att hantera².

¹ Etylenglykoldinitrat.

² De flesta sprängämnen är ohälsosamma (giftiga) att hantera. Detta är dock särskilt relevant för dynamit då nitroglykol är flyktigt, vilket ökar exponeringen.



Sprängdeg

Sprängdeg används huvudsakligen för militära sprängarbeten.

Sprängdeg består av sprängämnet pentyl blandat med mineralolja. Försvarsmaktens sprängdeg betecknas m/46 och är gul till gulbrun i färgen. Sprängdeg finns även som civilt sprängämne, t.ex. ENSP71 av Orica Sweden AB som är vit till färgen. Detta beror på att man använt en annan mineralolja (som är ofärgad/transparent).

Sprängdeg är ett plastiskt (formbart) sprängämne och liknar modellera avseende konsistens. Sprängdeg används i patronerad form.

Krut

Krut är en grupp av deflagrerande explosivämnen som förekommer i många olika variationer och former. Två vanligt förekommande typer är: svartkrut respektive nitrocellulosakrut.

Svartkrut består vanligast av kaliumnitrat, kol och svavel, men det finns varianter där natriumnitrat förekommer istället för kaliumnitrat. Svartkrut är ofta ett svart finkornigt pulver men kan vara betydligt grövre och bestå av gråsvarta korn. Svartkrut är känsligt för elektrisk urladdning (statisk elektricitet), öppen flamma och friktion.

Nitrocellulosakrut (NC-krut) är cellulosa som nitrerats. NC-krut förekommer med olika tillsatser och i många olika former, bland annat som stavkrut och bladkrut. NC-krut är relativt okänsligt för stötar eller urladdning av statisk elektricitet, men är lättantändligt vid öppen låga.

NC-krut används normalt som drivämne för att skjuta iväg exempelvis en projektil i ett skjutvapen, men förekommer även bl.a. i vissa stenspräckare³. Även svartkrut används som drivämne för att skjuta iväg exempelvis en projektil i ett skjutvapen, men förekommer företrädesvis i andra sammanhang såsom bl.a. i pyrotekniska produkter.

Både NC-krut och svartkrut kan detonera under speciella förhållanden.

Pyrotekniska satser

Pyrotekniska satser är deflagrerande explosivämnen med varierande känslighet. Pyrotekniska satser är ett samlingsnamn för många olika explosiva blandningar som används för att framställa bl.a. värme, ljus, ljud eller rök.

Pyrotekniska satser används bland annat i fyrverkerier, sceneffekter, i militära sammanhang och i nödraketer. I figur 1 visas exempel på en pyroteknisk produkt av typen smällare (även kallat *banger*).

Vissa pyrotekniska satser kan detonera under speciella förhållanden.

³ Stenspräckare används normalt till att dela på mindre stenblock genom deflagration i förborrade spränghål. Ett exempel är produkten *Simplex*.



Figur 2. Foto på elsprängkapsel.

Utöver de kommersiella exempel som presenterats ovan går det att tillverka improviserade motsvarigheter. Det är också möjligt att använda sig av fjärrutlösningssmetoder kopplat till dessa för att initiera sprängladdningar på valfri distans.

Sprängkapslar kan innebära risk för liv och hälsa vid oaktsam användning och kan orsaka dels traumatiska amputationsskador, om de detonerar i exempelvis en hand, men också splitterskador från fragmentering av metallhöljet vid detonation. Som jämförelse kan sägas att riskavståndet för en VA-sprängkapsel (en vanlig typ av elsprängkapsel) är 20 meter enligt Försvarmaktens SäkR⁷.

Aptering

Aptering är ett begrepp som i sammanhanget innebär att man för samman sprängkapsel och sprängämne. Detta sker normalt genom att sprängkapseln botten trycks in i sprängämnet⁸. Efter att aptering skett räcker det med att sprängkapseln initieras för att detonation av sprängämnet ska ske. Det tar i storleksordningen några sekunder att aptera sprängämnet med sprängkapseln.

Sprängämne och sprängkapsel ska av säkerhetsskäl alltid förvaras separerat fram tills att sprängning är tänkt att genomföras. Aptering skall således ske endast omedelbart före tänkt initiering.

Explosioners farlighet

Det finns många omständigheter som påverkar hur farlig en explosiv anordning är, exempelvis hur den är utformad, hur stor mängd explosivämne den innehåller, om den placeras inne eller ute, och omgivningens beskaffenhet. Redan enstaka gram explosivämne kan utgöra risk för liv och hälsa.

De skador som kan uppstå på en människa som exponeras för en explosion kan delas upp i olika skadeformer:

- Primära skador betecknar de skador som direktverkan av luftstöt vågen orsakar. Särskilt utsatta och känsliga organ är öron och lungor.
- Sekundära skador betecknar skador som uppstår till följd av penetrerande splitter, liksom skador till följd av trubbigt våld av kringkastade föremål.

⁷ SäkR Spräng 2017, Försvarmakten.

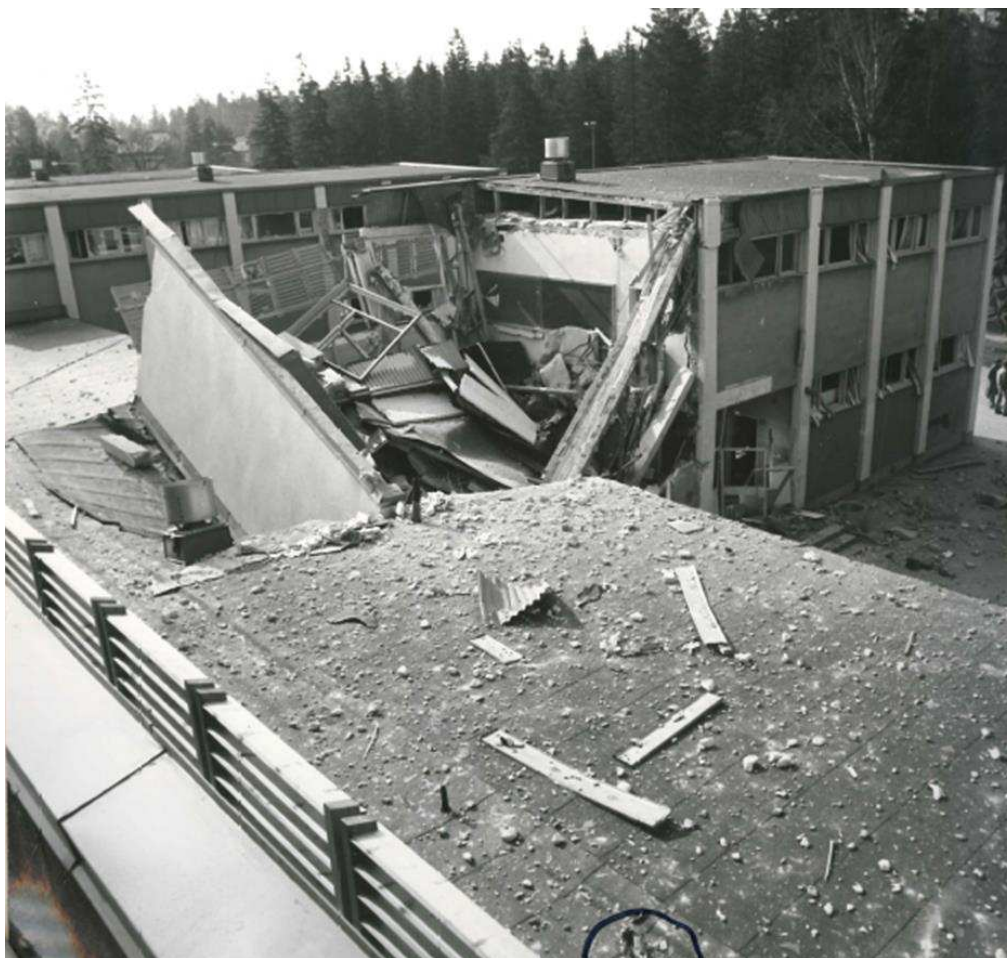
⁸ Metod vid normal aptering. Det kan räcka med att sprängkapseln ligger dikt an eller mycket nära sprängmedlet för att erhålla en detonation.

- Tertiära skador betecknar skador som uppstår till följd av att kroppen kastas iväg av luftstötvågen. Skadorna uppstår främst när kroppen träffar något föremål och kan liknas vid skador som uppstår vid trafikolyckor. Även traumatisk amputation, som betecknar sönderslitning och separering av extremiteter, räknas som tertiär skada.
- Kvartära skador betecknar skador som orsakas av förbränningen av sprängämnet, till exempel brännskador och förgiftning eller lungskador till följd av inandning av brandgaser.

Skadorna kan uppstå av effekter från det explosiva objektet i sig, men också till följd av effekter som explosionen orsakar på sin omgivning. Explosioner kan t.ex. orsaka skador på byggnader som i sin tur kan utgöra risk för liv och hälsa, exempelvis att:

- Fönster krossas och leder till att glassplitter antingen kastas in i fastigheter med höga hastigheter eller faller ner på gatan nedanför.
- Fasader rasar och faller ned på omgivningen.
- Kollaps av byggnad sker, antingen partiellt där delar av byggnaden rasar eller i värsta fall fullständig kollaps, ofta med katastrofala följder.

I figur 3 visas exempel på partiellt ras av skolbyggnad, efter att ca 20 kg sprängämne detonerat utanför entrén.



Figur 3. Foto på skador efter detonation. Källbrinksskolan i Huddinge, 1978.



Polisen

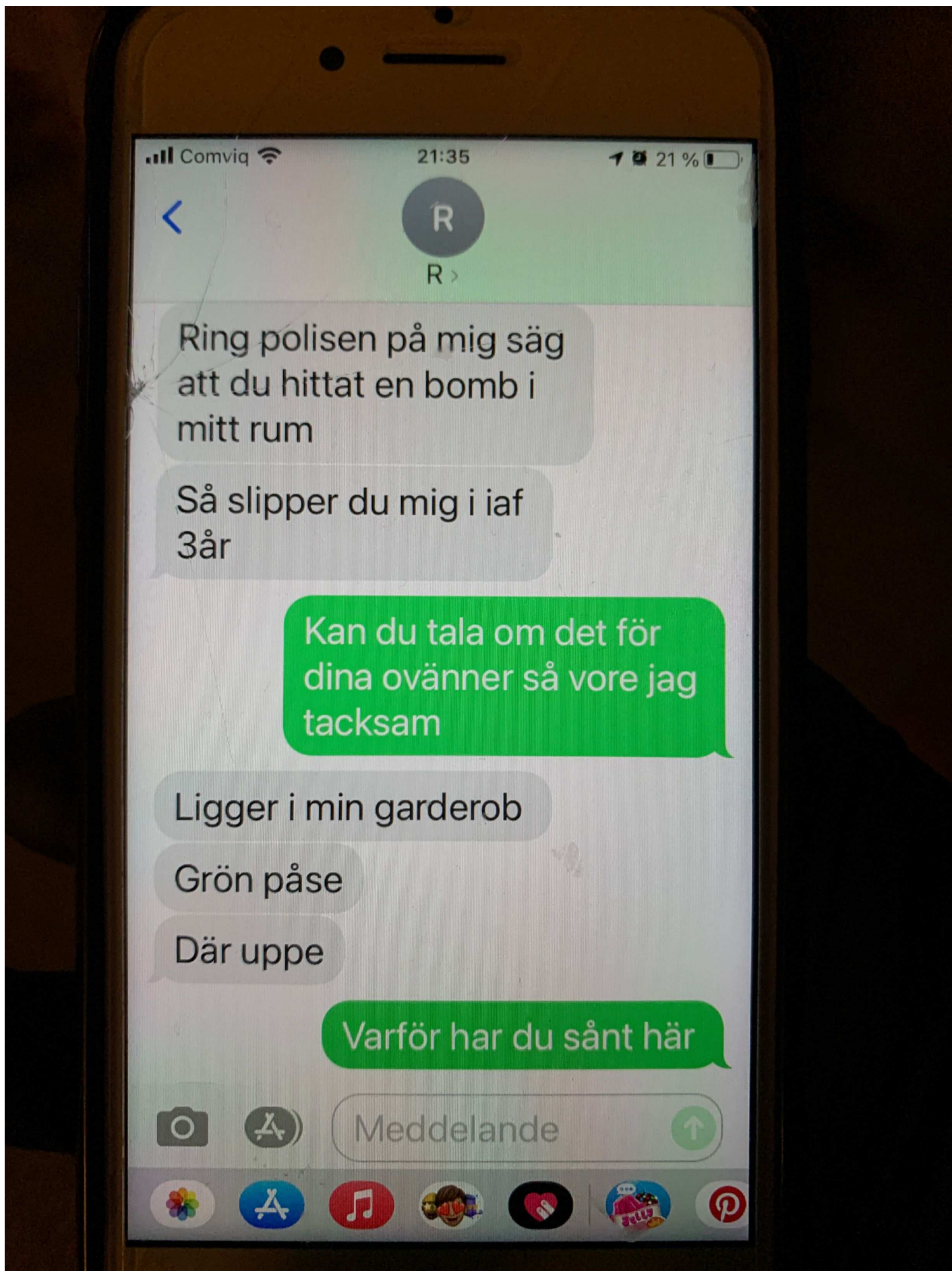
Datum
2022-08-29

Diarienummer
5000-K184817-22

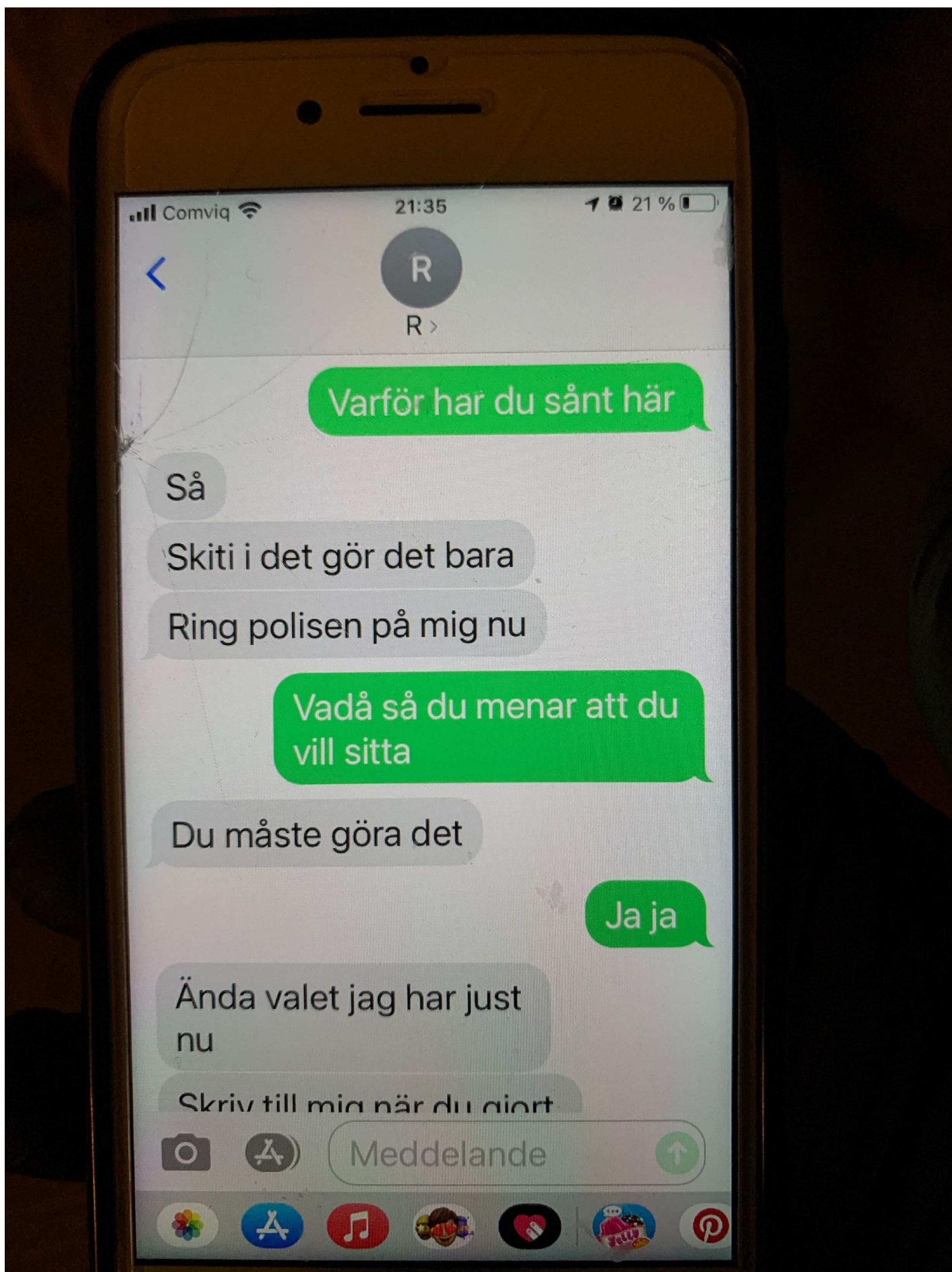
Bilddilaga

ANTECKNINGAR

Fotografier på mobilkonversation mellan modern och misstänkt



1. Bild på konversation mellan Carina och Robin.



2. Bild på konversation mellan Carina och Robin.



Tjänsteanteckning

Mobiltelefoner

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 16 PO Sthlm Syd

Diariernr

5000-K184817-22

Uppgiftslämnare

Larsson, Magnus

Datum

2022-09-01

Tid

20:34

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Magnus Larsson

Uppgiften avser

Mobiltelefoner

Uppgift

Tre stycken mobiltelefoner i beslag i ärendet. Samtliga dessa telefoner "speglade".

2022-5000-BG19000 p1 Anträffad på Taye (beslut fattat att häva och lämna ut)

2022-5000-BG19000 p2 Anträffad på Timur (inget beslut fattat om att häva och lämna ut)

2022-5000-BG19006 p1 Anträffad på Robin (hävd och utlämnad)

Vid genomgång av de innehåll vi lyckats "speglat" från telefonerna har jag inte påträffat något som styrker brottet i detta ärende.

**Polisen**

Elektroniskt
underskriven av
Stina Runesson
2022-04-13 15:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Analysbesked Foto

1(2)

Datum
2022-04-13
Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer
2022007261
Er beteckning
5000-K184817-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Mona Een
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare
polismyndigheten

Materialförteckning

Av materialförteckningen framgår även använd metodik.

Undersökningsmaterial

<i>Beteckning</i>	<i>Materialbeskrivning</i>
5311/13612-	Emballage till dynamitsprängämne
22/G003	Beslagttaget dynamitsprängämne BG19024-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/G003
Forums materialnr: 202200726101
Metodik: 1143* 1142*

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.

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 • www.nfc.polisen.se



Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Stina Runesson
2022-04-13 15:06

Nationellt forensiskt centrum - NFC Analysbesked Foto

2(2)

Datum
2022-04-13
Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer
2022007261
Er beteckning
5000-K184817-22

Ändamål

Syftet med undersökningen var att se om det gick att synliggöra mer information från etiketten på emballaget.

Undersökning

Följande metoder har använts:

- Fotograferat med vitt ljus med synliga resultat.
- Fotograferat med IR-flouescens med synliga resultat.
- Fotograferat med IR-reflektion utan synliga resultat.
- Fotograferat med grön lampa och rött filter utan förbättrat resultat.
- Fotograferat med blå lampa och gult filter utan förbättrat resultat.
- Fotograferat med UV-reflektion utan förbättrat resultat.

Resultat

Bildfiler fotograferade i vitt ljus (en bildfil) och i IR-flouescens (en bildfil) levereras. Originalfiler och bearbetade filer arkiverade i Filip.

Handläggning

Undersökningen har utförts av fotografen Stina Runesson och null null null.

Frågor beträffande undersökningen och eventuell kallelse till rättegång ställs i första hand till forensisk fotograf Stina Runesson (ansvarig handläggare), direkttelefon 073 080 35 21.

Frågor riktas i första hand till Processansvarig Finger-Sthlm (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 80 20. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Materialhantering

Materialen överlämnas till Finger-Sthlm.

Forensisk fotograf Stina Runesson

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.

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 • www.nfc.polisen.se





Region Stockholm
Forensikgrupp 1 & 2 / Sthlm - City
Norra Agnegatan 35
106 75 STOCKHOLM

Datum
2022-06-21

Diarienummer
K184817-22
5311/13612-22

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Jan Tydner, Åklagarmyndigheten
Anledning till undersökningen:	Anmälan om hantering mm av explosiva varor (grovt brott). DNA-topsa beslag samt söka id nummer/märkning på beslagen
Undersökningsansvarig: Medundersökare:	Kriminaltekniker (under utbildning) Mona Een Kriminaltekniker Torbjörn Lundstedt
Plats och tider för undersökningen:	Forensiska sektionens undersökningsplats Lillboda i Rosersberg. Undersökningen påbörjades den 11 april 2022 kl. 10:30 och avslutades den kl. 11:40
Avspärning och bevakning:	Ingen avspärning
Övrig information:	Enligt polisanmälan och uppgifter i ärendet har det gjorts en husrannsakan i en bostad där en polispatrull har påträffat en grön plastpåse i en garderob innehållande misstänkt dynamit. I samma påse låg lite papper samt tre sprängkapslar. Det gods och spår som påträffats under den kriminaltekniska undersökningen är namngivna med G respektive S, följt av en nummerserie. Sedan innan den kriminaltekniska undersökningen påbörjades har ett prov (S008) tagits av dynamitsprängämnet (G002), detta har av kriminalteknikerna numera skickats in till Nationella Forensiska Centrum (NFC). El-sprängkapslarna (G001), dynamitsprängämnet (G002), den gröna plastpåsen (G005) och det papper som låg i plastpåsen (G004) hade separerats från varandra och var lagda i varsin papperspåse (Polisens egna beslagspåsar) när kriminaltekniker påbörjade sin undersökning. En del av bilderna från den kriminaltekniska undersökningen finns med i protokollet. Samtliga bilder från undersökningen finns i FILIP (Fotografier inom polisen).

Platsbeskrivning

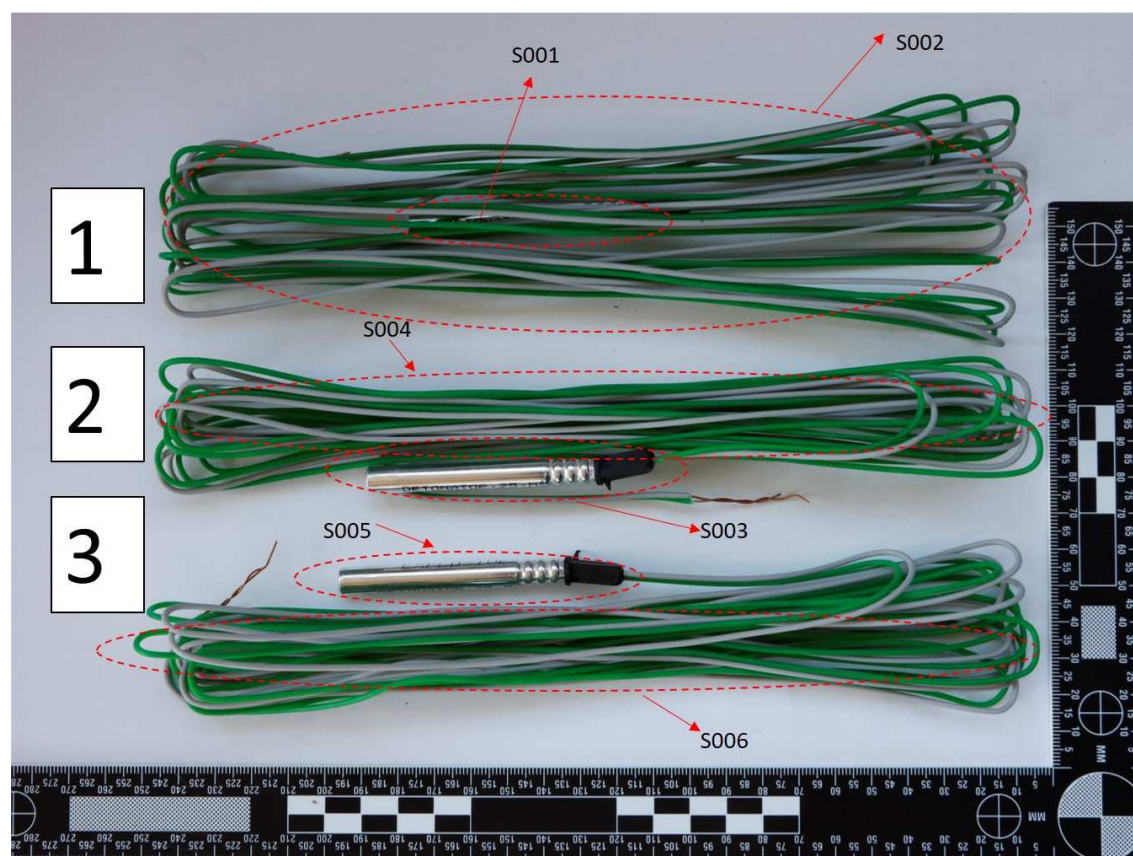
Den kriminaltekniska undersökningen gjordes vid Forensiska sektionens undersökningsplats Lillboda i Rosersberg.

Iakttagelser och undersökningar

Sprängkapslar

Det fanns tre el-sprängkapslar (G001) på ca 4 meter vardera, dessa låg i samma beslagspåse. (Polisens egna beslagspåse). Dessa tre el-sprängkapslar separerades och märktes med 1,2 och 3. El-sprängkapslarna och kablarna till el-sprängkapslarna undersöktes efter biologiska spår (S001-S006). Etiketterna med identifikationsmarkering var helt borttagna på samtliga el-sprängkapslar.

Samtliga sprängkapslar utgörs av varsin skarp elektrisk sprängkapsel som inte ger intryck av att vara manipulerad.



Figur1: Elsprängkapslar och kablar till elsprängkapslarna.

Dynamitsprängämnet

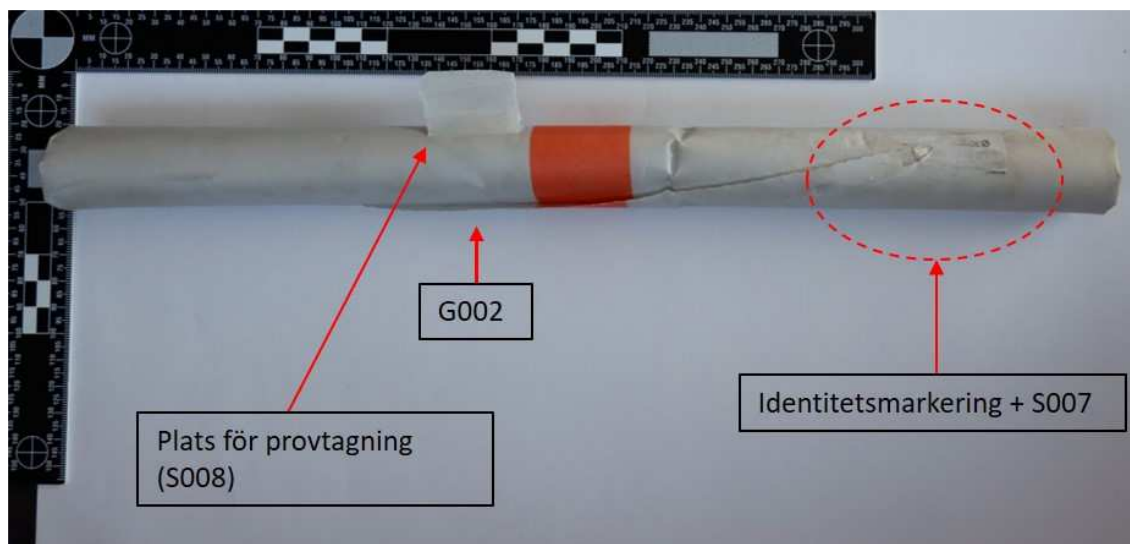
Dynamitsprängämnet (G002) var format som en ”stav” och iklädd ett emballage (G003). Denna stav mättes till att vara ca 38 cm lång och den hade en diameter på ca 3 cm. Den vägdes till ca 350 gram.

På emballaget (G003) fanns rester av något som såg ut som att ha varit en bortriven etikett, på vilken identifieringsmarkering brukar framgå.

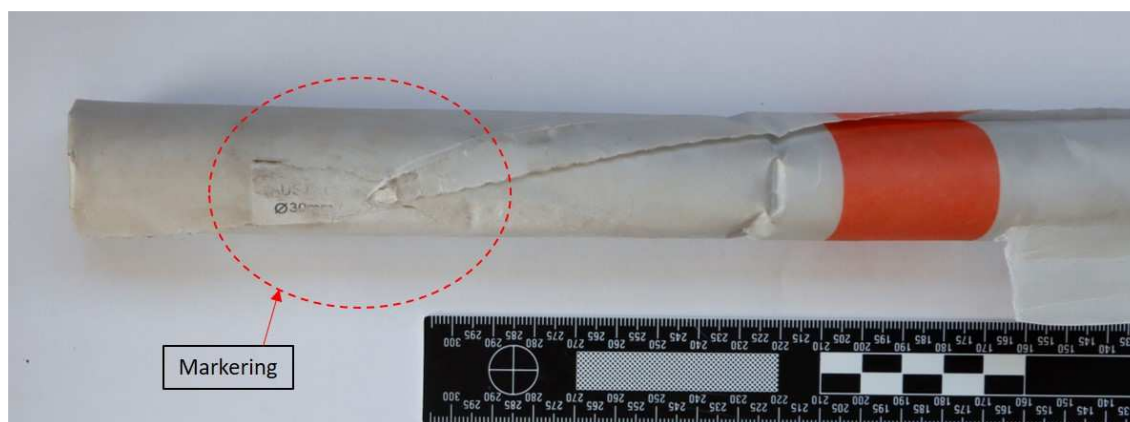
På och runt där denna etikett hade suttit söktes det efter biologiska spår (S007).

Emballaget (G003) togs bort från själva dynamitsprängämnet för vidare undersökning. Dynamitsprängämnet (G002) bedömdes initialt av kriminaltekniker att vara skarpt.

Ett prov av dynamitsprängämnet hade redan tagits av Nationella Bombskyddet (NBS) innan den kriminaltekniska undersökningen påbörjades (S008).



Figur 2: Dynamitsprängämnet (G002) iklädd emballage (G003).



Figur 3: Närbild av markering på emballaget (G003).

Enligt uppgift i avrapporteringen påträffade och undersökte Nationella bombskyddet (NBS) en grön påse (G005), och i denna påsen låg papper (G004), elsprängkapslarna (G001) och dynamitstaven (G002).

Undersökningsmetoder

Visuell undersökning av beslaget.

Fotografering med digital systemkamera.

Spår för DNA-analys har säkrats med tops (BioPack).

Sammanställning av undersökningar och resultat

Undersökningar

Kriminalteknisk undersökning

- 1) Visuell undersökning av el-sprängkapslarna och dynamitsprängämnet.
- 2) Topsning av el-sprängkapslarna och kablar till el-sprängkapslarna. (S001-S006)
- 3) Topsning av/kring den bortrivna identifikationsmarkeringen på emballaget (G003) på dynamitsprängämnet. (S007)

Undersökning hos NFC

- 4) Prov av dynamitsprängämnet (S008) skickades till NFC för undersökning. (NFC:s diarienummer: 2022007310)
- 5) Emballage (G003) skickades till NFC för fotografering i syfte att försöka få fram med information från etiketten på emballaget. (NFC:s diarienummer: 2022007261)
- 6) Emballage (G003) skickades till NFC för spårsäkring av eventuella fingeravtryck. (NFC:s diarienummer: 2022007261)
- 7) Papper (G004) och grön plastpåse (G005) skickades till NFC för spårsäkring av eventuella fingeravtryck samt DNA. (NFC:s diarienummer: 2022007261)
- 8) Topsen från den kriminaltekniska undersökning (S001-S007) skickades till NFC för spårsäkring av DNA. (NFC:s diarienummer: 2022007310)

Resultat

- 1) **Sprängkapslarna (G001) anses, av den kriminaltekniska undersökningen, vara skarpa.**
- 2) **Provet av sprängämnet (S008) utgörs av dynamitsprängämne.**

Resultat från NFC har erhållits gällande undersökning av dynamitsprängämnet (S008).

I sakkunnighetsutlåtande från NFC (NFC:s diarienummer: 2022007310) står följande:

"I massan iakttogs träfibrer och kristaller, bestående av ammoniumnitrat. Materialet undersöktes avseende sprängämnen/sprängämneskomponenter med bombsniffer (EGIS) varvid EGDN (etylenglykoldinitrat) och NG (nitroglycerin) indikerades.

EGDN, NG, ammoniumnitrat och träfibrer är komponenter i dynamitsprängämnena."

Under sakkunnighetsutlåtandets rubrik "Slutsats" står det vidare:

"Materialet 5311/13612-22/S008 utgörs av dynamitsprängämne"

3) Fingeravtryck

Resultat från NFC har erhållits gällande fingeravtrycksundersökning.

I sakkunnighetsutlåtandet från NFC (NFC:s diarienummer 2022007261) står följande:

Gällande fingeravtryck på emballage (G003): *"Inga fingeravtryck säkrades på materialet"*.

Gällande fingeravtryck på papper (G004): *"Inga fingeravtryck säkrades på materialet"*

Gällande grön plastpåse (G005): *"På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse."*

Enligt NFC har totalt 14 fingeravtrycksspår säkrats från utsidan av den gröna plastpåsen. 13 av dessa fingeravtryck har enligt NFC: "Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918."

Ett av avtrycken har enligt NFC: *"Inte identifierats till person."*

4) DNA S007.

Resultat från NFC har erhållits gällande biologiska spår (DNA), (S001-S007).

I sakkunnighetsutlåtandet från NFC (NFC:s diarienummer: 2022007310) står följande gällande S001-S004 samt S006 (DNA från elsprängkapslar och kablar till elsprängkapslarna):

”På topsen påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.”

Gällande S005 (DNA från elsprängkapsel 3) står följande:

”På topsen kunde något detekterbart DNA inte påvisas”

Gällande S007 (DNA från avskrapad identifieringsmarkering på dynamitstaven) har NFC kommit fram till följande resultat:

”På topsen påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer.

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Robin

Bungerfeldt (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.”

Resultat från NFC har erhållits gällande biologiska spår från båda handtagen på den gröna plastpåsen (G005).

NFC skriver följande i sitt sakkunnighetsutlåtande (NFC:s diarienummer: 2022007261)

”DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer.

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

Resultat från NFC har erhållits gällande biologiska spår från pappret som dynamitsprängämnet var inlindat i (G004).

NFC har gjort två utlåtanden (NFC:s diarienummer: 2022007261):

I ett utklipp av fluorescerande besudling på poröst papper:

”I en undersökt besudling kunde något detekterbart DNA inte påvisas.”

På ett gasbindeliknande papper med fluorescerande besudling:

”I en undersökt besudling påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel som kan jämföras mot person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från

Bungerfeldt (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.”

5) Information från den bortrivna etiketten.

Resultat från NFC har erhållits gällande försök att få fram mer information av den bortrivna etiketten.

I analysbesked från NFC (NFC:s diarienummer: 2022007261) står följande:
*Bildfiler fotograferade i vitt ljus (en bildfil) och i IR-flourescens (en bildfil) levereras.
Originalfiler och bearbetade filer arkiverade i Filip.*

Bildfilerna som är levererade av NFC ger ingen ytterligare information av värde för utredningen.

Analys och slutsats

Den kriminaltekniska undersökningen och NFC:s undersökning *visar* att dynamitsprängämnet (S008) är skarpt – det vill säga att det är just dynamitsprängämne.

Den kriminaltekniska undersökningen *ger starkt stöd* för att el-sprängkapslarna är skarpa.

NFC:undersökning gällande säkrade fingeravtryck *visar att* Robin Bungerfeldt har hanterat den gröna plastpåsen (G005) då totalt 13 fingeravtryck på påsens utsida enligt NFC har identifierats till Robin Bungerfeldt.

NFC:s undersökning gällande spårsäkring av DNA på och kring den avskrapade/delvis borttagna identifikationsmarkeringen *ger starkt stöd* för att Robin Bungerfeldt har hanterat dynamitsprängämnet (G002) och dess emballage (G003).

NFC:s undersökning gällande spårsäkring av DNA *ger starkt stöd* för att Robin Bungerfeldt har hanterat båda handtagen på den gröna plastpåsen (G005) vars dynamitsprängämnet (G002) och papper (G004) låg i.

NFC:s undersökning gällande spårsäkring av DNA *ger starkt stöd* för att Robin Bungerfeldt har hanterat pappret (G004) som dynamitsprängämnet (G002) låg inlindat i.

Att etiketterna är borttagna på el-sprängkapslarna och delvis bortrivna på dynamitsprängämnet *ger stöd* för att detta är menat för användning i ett kriminellt syfte. Genom att ta bort dessa etiketter med identifikationsmarkeringar blir bakspårning av hur dynamitsprängämnet och el-sprängkapslarna har hanterats, och av vem, svårare att utreda.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5311/13612-22/G001	2022-5000-BG19024-1	Elsprängkapslar i påse påträffat i mt bostad, transporterat till Lillboda kassunen	Storgatan Södertälje	2022-03-21 Önskad materialhantering: Åter gods/beslag
5311/13612-22/G002	2022-5000-BG19024-2	Dynamitsprängämne	Storgatan Södertälje	2022-03-21 Önskad materialhantering: Åter gods/beslag
5311/13612-22/G003	Ej beslag	Emballage till dynamitsprängämne	Beslagtaget dynamitsprängämne BG19024-2	
5311/13612-22/G004	Ej beslag	Papper	Enligt avrapportering låg dynamitsprängämnet (BG19024-2) inlindad i detta.	
5311/13612-22/G005	Ej beslag	Grön plastpåse	Enligt avrapportering låg papper (G004) och dynamitsprängämne (BG19024-2) i denna	

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5311/13612-22/J001	Robin	Bungerfeldt	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5311/13612-22/S001	Eventuella biologiska spår	Från elsprängkapsel märkt 1 (G001)	
5311/13612-22/S002	Eventuella biologiska spår	Från kabel till elsprängkapsel märkt 1 (G001)	
5311/13612-22/S003	Eventuella biologiska spår	Från elsprängkapsel märkt 2 (G001)	
5311/13612-22/S004	Eventuella biologiska spår	Från kabel till elsprängkapsel märkt 2 (G001)	
5311/13612-22/S005	Eventuella biologiska spår	Från elsprängkapsel märkt 3 (G001)	
5311/13612-22/S006	Eventuella biologiska spår	Från kabel till elsprängkapsel märkt 3 (G001)	

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5311/13612- 22/S007	Eventuella biologiska spår	Från dynamitstav (BG19024-2) vid avskrapad identifieringsmarkering	
5311/13612- 22/S008	Prov av dynamit sprängämne	Från dynamitstaven BG19024-2	

Mona Een
Kriminaltekniker (under utbildning)

Torbjörn Lundstedt
Kriminaltekniker



Polisen

Datum
2022-08-23

Diarienummer
5000-K184817-22

Bilddilaga

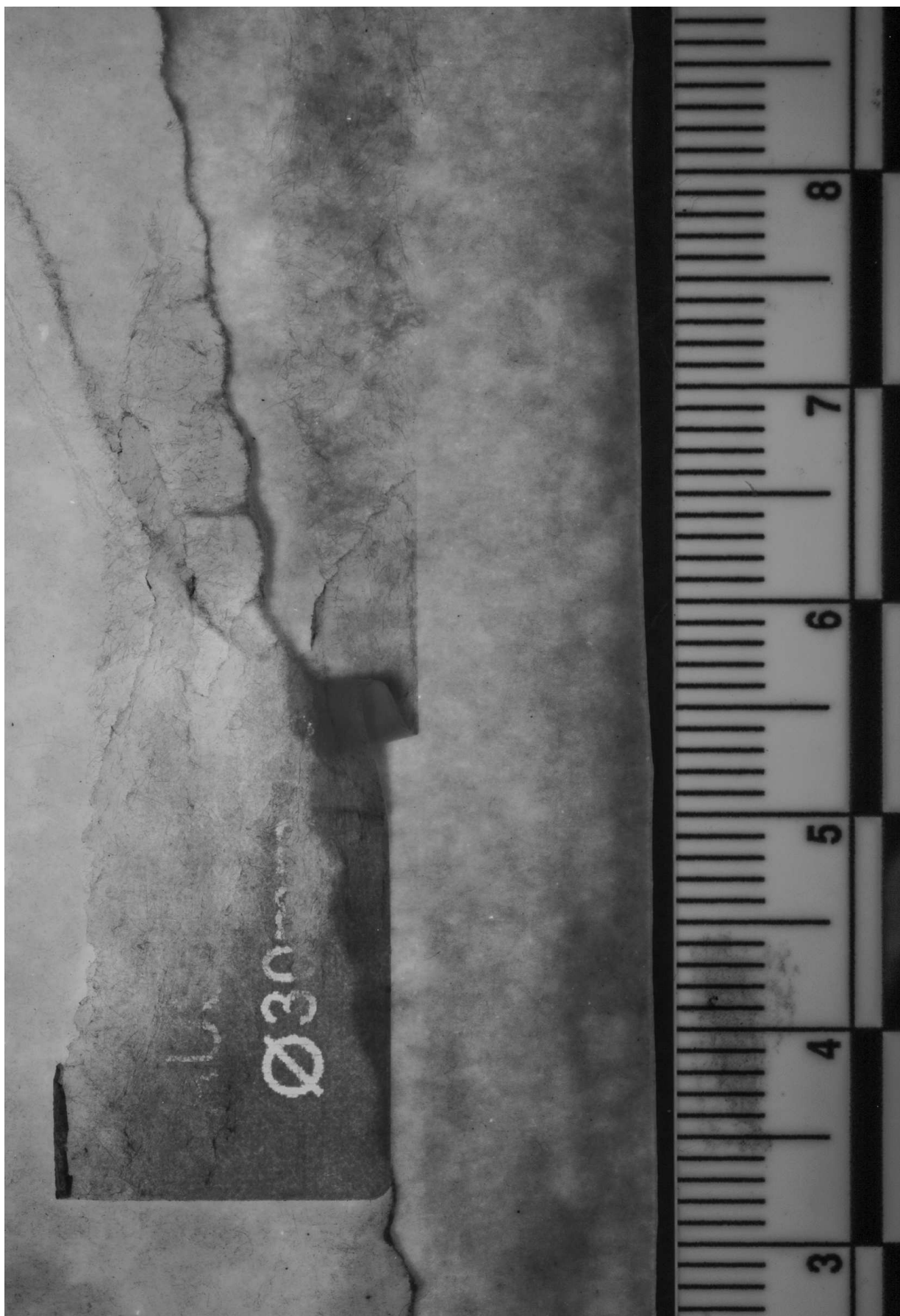
ANTECKNINGAR

Fotografering av emballaget på dynamitsprängämnet, i syfte att ta fram eventuell information



K184817-22_5311-13612-22_G003_vitt ljus_01

1. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, skala 1:1. Fotograferat i vitt ljus.



IR-flourescens

K184817-22_5311-13612-22_G003_IRF_06

2. Fotograferad och bearbetad av forensisk fotograf, skala 1:1. Fotograferat i IR-flourescens.



Datum
2022-08-29

Diarienummer
5000-K184817-22

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

Bilder från bostaden på garderob och den gröna påse i vilken de påträffades dynamitsprängämne och elsprängkapslar.



1. Bild på garderob, på övre hyllan påträffades en grön påse som det kan finnas sprängmedel i.



2. Bild på garderob, på övre hyllan påträffades en grön påse som det kan finnas sprängmedel i.



3. Bild på plastpåsen som påträffades i Robins garderob.



4. Bild på plastpåsen som påträffades i Robins garderob.



5. Gröna påsen innehållandes misstänkt sprängmedel



Elektroniskt
underskriven av
Lovisa Kling
2022-04-20 15:48

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(2)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.
2022007261

Uppdragsgivarens ref. nr.
5000-K184817-22

Spårsäkring dna

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Mona Een, Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2022-04-12

Ändamål

Ändamålet var att säkra eventuella dna-spår på materialen.

Spårsäkrat material skickas till NFC Linköping för vidare undersökning om inget annat anges. Dna-analys redovisas separat.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning
5311/13612-22/G004 5311/13612-22/G004 - 202200726102	Papper Enligt avrapportering låg dynamitsprängämnet (BG19024-2) låg inlindad i detta.

Beskrivning av material

-

Resultat

Spårsäkrat material	Materialbeskrivning	Reagerade som för blod
5311/13612-22/G004:A	Utklipp av fluorescerande besudling på poröst papper	
5311/13612-22/G004:B	Gasbindeliknande papper med fluorescerande besudling	

Materialhantering

Materialet har överlämnats till fingeravtrycksundersökning.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet. Om man i ett annat dokument citerar ur utlåtandet ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet



Elektroniskt
underskriven av
Lovisa Kling
2022-04-20 15:48

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(2)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.
2022007261

Uppdragsgivarens ref. nr.
5000-K184817-22

5311/13612-22/G005
5311/13612-22/G005
-
202200726103

Grön plastpåse
Enligt avrapportering låg papper (G004) och
dynamitsprängämne (BG19024-2) i denna

Beskrivning av material

-

Resultat

Spårsäkrat material	Materialbeskrivning	Reagerade som för blod
5311/13612-22/G005:A	Tops från båda handtag på grön plastpåse	

Materialhantering

Materialet har överlämnats till fingeravtrycksundersökning.

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1609, 1584, 1583, 1593.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se Polismyndighetens webbplats eller NFC:s webbplats.

Handläggning

Handläggare, Spårsäkring dna forensiska laboranten Lovisa Kling (ansvarig handläggare) forensikern Helena Aro forensiska laboranten Martin Gustafsson	Driftställe NFC Stockholm	För kontakt 073-063 52 12
Ärendansvarig Processansvarig Ärendekoordinering	Driftställe NFC Stockholm	För kontakt 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@poli sen.se

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

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet. Om man i ett annat dokument citerar ur utlåtandet ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(11)
Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning – DNA)
Datum 2022-05-10 Vårt diarienummer 2022007310
Ert datum 2022-04-12 Er beteckning 5000-K184817-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Mona Een
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare
polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(11)
Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning – DNA)
Datum 2022-05-10 Vårt diarienummer 2022007310
Ert datum 2022-04-12 Er beteckning 5000-K184817-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5311/13612-22/S001	En tops Från elsprängkapsel märkt 1 (G001) Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/S001 Forums materialnr: 202200731001 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*
5311/13612-22/S002	En tops Från kabel till elsprängkapsel märkt 1 (G001) Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/S002 Forums materialnr: 202200731002 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*
5311/13612-22/S003	En tops Från elsprängkapsel märkt 2 (G001) Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/S003 Forums materialnr: 202200731003 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*
5311/13612-22/S004	En tops Från kabel till elsprängkapsel märkt 2 (G001) Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/S004 Forums materialnr: 202200731004 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*
5311/13612-22/S005	En tops Från elsprängkapsel märkt 3 (G001) Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/S005 Forums materialnr: 202200731005 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 3(11)
Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning – DNA)
Datum Vårt diarienummer
2022-05-10 2022007310
Ert datum Er beteckning
2022-04-12 5000-K184817-22

5311/13612-22/S006

En tops

Från kabel till elsprängkapsel märkt 3 (G001)

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/S006

Forums materialnr: 202200731006

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*

5311/13612-22/S007

En tops

Från dynamitstav (BG19024-2) vid avskrapad identifieringsmarkering

Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/S007

Forums materialnr: 202200731007

Materialhantering: Materialet har förbrukats

Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*

Beteckning /Provid

Jämförelsematerial

DNA-AF-236731

Angivet namn: Robin Bungerfeldt

Personnummer: 960715-1918

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:

ROBIN Bungerfeldt, 19960715-1918

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-236731

Forums materialnr: 201332749501

Materialhantering: Materialet kastas

Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från Robin Bungerfeldt eller annan person.

Övriga undersökningar har tidigare redovisats i NFC Delredovisning, Explosivämnen 2022-04-21.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA samt LCN DNA-analys, se bilagor sist i utlåtandet.

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

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 • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(11)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning – DNA)

Datum
2022-05-10

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007310

Er beteckning

5000-K184817-22

Angående utvärdering av DNA-resultat

Utvärdering av DNA-resultat med DNAXs (se bilaga) omfattas inte av SWEDAC:s ackreditering, en ackrediteringsprocess pågår.

Undersökning och slutsats

5311/13612-22/S001	En tops. Från elsprängkapsel märkt 1 (G001) <i>Forums materialnr: 202200731001</i>
DNA, specialanalys LCN	På topsen påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.
5311/13612-22/S002	En tops. Från kabel till elsprängkapsel märkt 1 (G001) <i>Forums materialnr: 202200731002</i>
DNA, specialanalys LCN	På topsen påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.
5311/13612-22/S003	En tops. Från elsprängkapsel märkt 2 (G001) <i>Forums materialnr: 202200731003</i>
DNA, specialanalys LCN	På topsen påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.
5311/13612-22/S004	En tops. Från kabel till elsprängkapsel märkt 2 (G001) <i>Forums materialnr: 202200731004</i>
DNA, specialanalys LCN	På topsen påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.
5311/13612-22/S005	En tops. Från elsprängkapsel märkt 3 (G001) <i>Forums materialnr: 202200731005</i>
DNA, specialanalys LCN	På topsen kunde något detekterbart DNA inte påvisas.
5311/13612-22/S006	En tops. Från kabel till elsprängkapsel märkt 3 (G001) <i>Forums materialnr: 202200731006</i>
DNA, specialanalys LCN	På topsen påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(11)
Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning – DNA)
Datum 2022-05-10 Vårt diarienummer 2022007310
Ert datum 2022-04-12 Er beteckning 5000-K184817-22

5311/13612-22/S007	En tops. Från dynamitstav (BG19024-2) vid avskrapad identifieringsmarkering <i>Forums materialnr: 202200731007</i>
DNA, specialanalys LCN	På topsen påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Robin Bungerfeldt (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. <i>DNA-resultatet arkiveras tillsvidare vid laboratoriet i avvaktan på eventuell begäran om jämförelse mot ytterligare person (ange Knr och NFC:s dnr).</i>

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA, specialanalys LCN	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) förste forensikern Marianne Mattsson

Frågor riktas i första hand till forensikern Åsa Jufvas (ärendeansvarig), direkttelefon 010-56 281 99. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Åsa Jufvas
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(11)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning – DNA)

Datum
2022-05-10

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007310

Er beteckning

5000-K184817-22

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.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
<i>Grad +4</i>	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.	$1\,000\,000 \leq V$
<i>Grad +3</i>	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.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
<i>Grad +2</i>	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.	$100 \leq V < 6\,000$
<i>Grad +1</i>	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.	$6 \leq V < 100$
<i>Grad 0</i>	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.	$\frac{1}{6} < V < 6$
<i>Grad -1</i>	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.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
<i>Grad -2</i>	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.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
<i>Grad -3</i>	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.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
<i>Grad -4</i>	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 • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 7(11)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning – DNA)

Datum
2022-05-10

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007310

Er beteckning

5000-K184817-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(11)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning – DNA)

Datum
2022-05-10

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007310

Er beteckning

5000-K184817-22

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

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

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 9(11)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning – DNA)

Datum
2022-05-10

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007310

Er beteckning

5000-K184817-22

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

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

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

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en beräkning av resultatvärdet som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning ¹. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting* ². Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att ett ofullständigt dna-resultat erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader eller att resultatet inte kan användas för jämförelse.

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

Vid utvärdering av dna-resultat används expertsystemet DNAXs³. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet. Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Stegen i NFC:s utlåtandeskala för Grad -2, Grad-1, Grad+1 och Grad +2

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

²För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <http://www.nfc.polisen.se/Utlatandeskala>.

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

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 • www.nfc.polisen.se



Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(11)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning – DNA)

Datum
2022-05-10

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007310

Er beteckning

5000-K184817-22

motsvarar resultatvärden som i dna-sammanhang kan betraktas som låga eller relativt sett låga. Vid utvärderingen av komplexa analysresultat med ett kraftfullt beräkningsverktyg som DNAXs så anses inte resultatvärden i de ovan nämnda intervallen vara tillräckligt robusta, varför dessa sammantaget redovisas som Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer ⁴. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2022-05-10 15:52

Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(11)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning – DNA)

Datum
2022-05-10

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007310

Er beteckning

5000-K184817-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med information om undersökning med LCN DNA-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara DNA-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN DNA-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/μL. LCN DNA-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden DNA vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN DNA-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat. LCN DNA-analys är baserad på samma teknik som standard DNA-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering, att resultaten verifieras genom upprepade analyser samt att utvärdering av resultaten kan vara mer tidskrävande. När små mängder DNA analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Detta är orsaken till att DNA-analysen upprepas minst två gånger. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.

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

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

Använd fras	Förklaring
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämmning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analysinhibitorer kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(9)
Sakkunnigutlåtande
(Redovisning – DNA)
Datum 2022-05-30 Vårt diarienummer 2022007261
Ert datum 2022-04-12 Er beteckning 5000-K184817-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Mona Een
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare
polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(9)

Sakkunnigutlåtande

(Redovisning – DNA)

Datum
2022-05-30

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007261

Er beteckning

5000-K184817-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5311/13612-22/G004:A	Utklipp av fluorescerande besudling på poröst papper Beslagsnr: Från Uppdragsgivarens beteckning: Från 5311/13612-22/G004 Forums materialnr: 202200726105 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*
5311/13612-22/G004:B	Gasbindeliknande papper med fluorescerande besudling Beslagsnr: Från Uppdragsgivarens beteckning: Från 5311/13612-22/G004 Forums materialnr: 202200726106 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
5311/13612-22/G005:A	Tops från båda handtag på grön plastpåse Beslagsnr: Från Uppdragsgivarens beteckning: Från 5311/13612-22/G005 Forums materialnr: 202200726107 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-236731	Angivet namn: ROBIN Bungerfeldt Personnummer: 960715-1918 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: ROBIN Bungerfeldt, 19960715-1918 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-236731 Forums materialnr: 201332749501 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kan jämföras mot person.

Undersökningsrelaterad information

DNA

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

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 • www.nfc.polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC 3(9)

Sakkunnigutlåtande

(Redovisning – DNA)

Datum
2022-05-30

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007261

Er beteckning

5000-K184817-22

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

Angående utvärdering av DNA-resultat

Utvärdering av DNA-resultat med DNAXs (se bilaga) omfattas inte av SWEDAC:s ackreditering, en ackrediteringsprocess pågår.

Undersökning och slutsats

5311/13612-22/G004:A Utklipp av fluorescerande besudling på poröst papper

Forums materialnr: 202200726105

DNA	I en undersökt besudling kunde något detekterbart DNA inte påvisas.
-----	---

5311/13612-22/G004:B Gasbindeliknande papper med fluorescerande besudling

Forums materialnr: 202200726106

DNA	I en undersökt besudling påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel som kan jämföras mot person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Bungerefeldt (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
-----	---

5311/13612-22/G005:A Tops från båda handtag på grön plastpåse

Forums materialnr: 202200726107

DNA	DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Bungerefeldt (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
-----	---



Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

4(9)

Sakkunnigutlåtande

(Redovisning – DNA)

Datum
2022-05-30

Vårt diarienummer

2022007261

Ert datum
2022-04-12

Er beteckning

5000-K184817-22

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	förste forensikern Siri Fagerholm (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Hanna Elnegård

Frågor riktas i första hand till Processansvarig Ärendekoordinering (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Siri Fagerholm

Förste forensiker

Polismyndigheten**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

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

E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(9)

Sakkunnigutlåtande

(Redovisning – DNA)

Datum
2022-05-30

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007261

Er beteckning

5000-K184817-22

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.

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
<i>Grad +4</i>	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.	$1\,000\,000 \leq V$
<i>Grad +3</i>	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.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
<i>Grad +2</i>	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.	$100 \leq V < 6\,000$
<i>Grad +1</i>	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.	$6 \leq V < 100$
<i>Grad 0</i>	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.	$\frac{1}{6} < V < 6$
<i>Grad -1</i>	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.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
<i>Grad -2</i>	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.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
<i>Grad -3</i>	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.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
<i>Grad -4</i>	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 • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

6(9)

Sakkunnigutlåtande

(Redovisning – DNA)

Datum
2022-05-30

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007261

Er beteckning

5000-K184817-22

Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna

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

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

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

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 • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

7(9)

Sakkunnigutlåtande

(Redovisning – DNA)

Datum
2022-05-30

Vårt diarienummer

2022007261

Ert datum
2022-04-12

Er beteckning

5000-K184817-22

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

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

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

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

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 • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(9)

Sakkunnigutlåtande

(Redovisning – DNA)

Datum
2022-05-30

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007261

Er beteckning

5000-K184817-22

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

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

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

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en beräkning av resultatvärdet som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning ¹. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting* ². Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att ett ofullständigt dna-resultat erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader eller att resultatet inte kan användas för jämförelse.

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

Vid utvärdering av dna-resultat används expertsystemet DNAXs³. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet. Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Stegen i NFC:s utlåtandeskala för Grad -2, Grad-1, Grad+1 och Grad +2

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

² För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <http://www.nfc.polisen.se/Utlatandeskala>.

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

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 • www.nfc.polisen.se



Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Siri Fagerholm
2022-05-30 08:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC 9(9)

Sakkunnigutlåtande

(Redovisning – DNA)

Datum
2022-05-30

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007261

Er beteckning

5000-K184817-22

motsvarar resultatvärden som i dna-sammanhang kan betraktas som låga eller relativt sett låga. Vid utvärderingen av komplexa analysresultat med ett kraftfullt beräkningsverktyg som DNAXs så anses inte resultatvärden i de ovan nämnda intervallen vara tillräckligt robusta, varför dessa sammantaget redovisas som Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för närbesläktade personer** att visa överensstämmande dna-profiler, än för obesläktade personer ⁴. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön och som mest i storleksordningen 1 på 200 000 (men ofta lägre) vid fullständiga dna-profiler. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Frida Persson
2022-05-02 07:31

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(3)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.
2022007261

Uppdragsgivarens ref. nr.
5000-K184817-22

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Mona Een, Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2022-04-12

Ändamål

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

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning
5311/13612-22/G003 5311/13612-22/G003 - 202200726101	Emballage till dynamitsprängämne Beslagttaget dynamitsprängämne BG19024-2

Beskrivning av materialet

-

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår.

5311/13612-22/G004 5311/13612-22/G004 - 202200726102	Papper Enligt avrapportering låg dynamitsprängämnet (BG19024-2) låg inlindad i detta.
--	---

Beskrivning av materialet

-

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet. Om man i ett annat dokument citerar ur utlåtandet ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet



Elektroniskt
underskriven av
Frida Persson
2022-05-02 07:31

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(3)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.
2022007261

Uppdragsgivarens ref. nr.
5000-K184817-22

5311/13612-22/G005

5311/13612-22/G005

-

202200726103

Grön plastpåse

Enligt avrapportering låg papper (G004) och dynamitsprängämne (BG19024-2) i denna

Beskrivning av materialet

-

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet återgår.

Spårförteckning

Beteckning i utlåtandet	Fingeravtrycksspår	Spårbeskrivning
5311/13612-22/G005	P9155-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9156-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9157-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9158-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9159-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9160-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9161-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9162-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9163-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9164-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9165-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9166-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.
5311/13612-22/G005	P9167-22	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av grön plastpåse.

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet. Om man i ett annat dokument citerar ur utlåtandet ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet



Elektroniskt
underskriven av
Frida Persson
2022-05-02 07:31

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(3)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref. nr.
2022007261

Uppdragsgivarens ref. nr.
5000-K184817-22

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1244*, 1232*, 1242*, 1246*

Metodik markerad med asterisk () är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se Polismyndighetens webbplats eller NFC:s webbplats.*

Undersökningsrelaterad information

Fingeravtryck som säkrats har erhållit ett unikt P-nummer. Säkrade fingeravtryck har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse som redovisas separat.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning Forensiska laboranten Frida Persson (ansvarig handläggare)	Driftställe NFC Nord (Uppsala)	För kontakt 073-065 91 35 Frida.persson@polisen.se
Ärendansvarig Processansvarig Ärendekoordinering	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se

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

Utlåtandet ska i normalfallet återges i sin helhet. Om man i ett annat dokument citerar ur utlåtandet ska det finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet





Elektroniskt
underskriven av
Nathalie Kahrle
Atterlord
2022-06-01 14:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

1(4)

Datum	Vårt diarienummer
2022-06-01	2022007261
Ert datum	Er beteckning
2022-04-12	5000-K184817-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Mona Een
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
Nathalie Kahrle
Atterlord
2022-06-01 14:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(4)

Sakkunnigutlåtande fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-06-01	2022007261
Ert datum	Er beteckning
2022-04-12	5000-K184817-22

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

Personer

960715-1918

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

-

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 • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Nathalie Kahrle
Atterlord
2022-06-01 14:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC 3(4)
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-06-01	2022007261
Ert datum	Er beteckning
2022-04-12	5000-K184817-22

Undersökning och slutsats

Uppdragsgivarens beteckning: **5311/13612-22/G005**

NFC:s materialnummer: 2022007261-03

Grön plastpåse - Enligt avrapportering låg papper (G004) och dynamitsprängämne (BG19024-2) i denna

P9155-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9156-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9157-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9158-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9159-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9160-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9161-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9162-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Spåret utgjordes av 2 användbara avtryck. Identifierade till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9163-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.
P9164-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918.



Elektroniskt
underskriven av
Nathalie Kahrle
Atterlord
2022-06-01 14:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(4)
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2022-06-01	2022007261
Ert datum	Er beteckning
2022-04-12	5000-K184817-22

P9165-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Användbart för manuell jämförelse direkt mot ett daktylogram, dock inte sökbart i fingeravtrycksregistret. Inte identifierat till person.
P9166-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918 .
P9167-22 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av grön plastpåse.</i>	Identifierat till Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias med personnummer 960715-1918 .

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>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Nathalie Kahrle Atterlord (ansvarig handläggare) forensikeraspiranten Jonas Persson

Frågor riktas i första hand till Processansvarig Ärendekoordinering (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 80 20, nfc.arendekoordinering@polisen.se. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Nathalie Kahrle Atterlord
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Lena Hallberg
Holmér
2022-06-06 20:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(1)

**Meddelande
(Slutredovisning)**

Datum
2022-06-06
Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer
2022007261
Er beteckning
5000-K184817-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Mona Een
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

polismyndigheten

Meddelande

Detta meddelande är en slutredovisning av ärende med NFC:s diarienummer 2022007261 i 5000-K184817-22.

Undersökningar har slutförts och redovisats enligt följande:

- NFC Redovisning (Foto L61) 2022-04-13
- NFC Redovisning (spårsäkring dna) 2022-04-20
- NFC Redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2022-05-02
- NFC Redovisning (DNA) 2022-05-30
- NFC Redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2022-06-01

Materialhantering

För frågor om sluthantering av material som inte framgår av tidigare redovisningar kontakta NFC:s ärendansvarig.

Handläggning

Frågor riktas i första hand till Processansvarig Ärendekoordinering (ärendansvarig), nfc.arendekoordinering@polisen.se.

Lena Hallberg Holmér
Handläggare

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum – NFC
NFC Stockholm

106 75 STOCKHOLM • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt
underskriven av
Lars Jaeger
2022-04-21 11:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(3)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning - Explosivämnen)

Datum
2022-04-21

Vårt diarienummer

2022007310

Ert datum
2022-04-12

Er beteckning

5000-K184817-22

Polismyndigheten
Forensikgrupp 2 / City Kungsholmen
Mona Een
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

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

Standardförfarande och metoder

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

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt
underskriven av
Lars Jaeger
2022-04-21 11:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(3)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning - Explosivämnen)
Datum Vårt diarienummer
2022-04-21 2022007310
Ert datum Er beteckning
2022-04-12 5000-K184817-22

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
5311/13612-22/S008	Prov av dynamit sprängämne Från dynamitstaven BG19024-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5311/13612-22/S008 Forums materialnr: 202200731008 Materialhantering: Materialet är förbrukat Metodik: 835*, 657, 667*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om materialet 5311/13612-22/S008 utgörs av sprängämne och i så fall av vilken typ.

Undersökning

Materialet 5311/13612-22/S008 utgjordes av en rödaktig massa. I massan iaktogs träfibrer och kristaller, bestående av ammoniumnitrat. Materialet undersöktes avseende sprängämnen/sprängämnescomponenter med bombsniffer (EGIS) varvid EGDN (etylenglykoldinitrat) och NG (nitroglycerin) indikerades.

EGDN, NG, ammoniumnitrat och träfibrer är komponenter i dynamitsprängämnen. EGDN och NG ingår tillsammans framförallt i polsktillverkade dynamitsprängämnen som importeras och saluförs i Sverige av flera företag.

Slutsats

Materialet 5311/13612-22/S008 utgörs av dynamitsprängämne.

Dynamitsprängämne omfattas av Lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor, LBE. Tillstånd krävs för all hantering enligt 16§ LBE.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Explosivämnen och sprängningar</i>	forensiske generalisten Lars Jaeger (ansvarig handläggare) forensiker aspiranten Karolina Arvidson

Frågor riktas i första hand till forensiske generalisten Lars Jaeger (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 43. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Lars Jaeger
Forensisk generalist



Elektroniskt
underskriven av
Lars Jaeger
2022-04-21 11:39

Nationellt forensiskt centrum - NFC 3(3)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning - Explosivämnen)

Datum
2022-04-21

Ert datum
2022-04-12

Vårt diarienummer

2022007310

Er beteckning

5000-K184817-22

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.

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 • www.nfc.polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Datum
2022-08-29

Diarienummer
5000-K184817-22

Bilddbilaga

ANTECKNINGAR

Fotografier på mobiltelefoner



1. 2022-5000-BG19000-1. Tillhörande Taye Getahun, 20010205-6959



2. 2022-5000-BG19000-1. Tillhörande Taye Getahun, 20010205-6959



3. 2022-5000-BG19000-2. Tillhörande Timur Guntupov, 20000719-7130



4. 2022-5000-BG19000-2. Tillhörande Timur Guntupov, 20000719-7130



Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 17 PO Sthlm Syd

Diarienumr

5000-K184817-22

Hörd person

Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias

Personnummer

19960715-1918

Den hörde är

Misstänkt

ID Styrkt

Ja

Sätt

Dataslagning

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Hantering m.m. av explosiva varor (grovt), Fullbordat, Gärningsman

Underrättad om misstanke

2022-02-17

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Allmänfarlig ödeläggelse (grovt), Förberedelse till, Gärningsman

Underrättad om misstanke

2022-02-17

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Vapenbrott, Fullbordat, Gärningsman

Underrättad om misstanke

2022-02-17

Ytterligare information om anledning till förhör

Misstankeförhör rättegångsbalken 24:8

Underrättad om rätt till försvarare

Ja

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Ja

Försvarare/ombud önskas

Försvarare/ombud närvarande

Förhørsledare

Miran Agha

Förhørsdatum

2022-02-17

Förhör påbörjat

23:15

Förhör avslutat

23:23

Förhørsplats

Typ av förhör

RB 24:8

Förhörssätt

Konceptförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

Berättelse

Förhørsledare Miran Agha och biträdande förhørsledare Sanja Tahmatsidi håller misstankeförhör med Robin Bungerfeldt. Förhørsledarens frågor markeras med **FET STIL** och i *kursivt*.

Niklas Sundfors informeras om FUK 12§ enligt följande:

- Detta är ett misstankeförhör.
- Du har rätt att anlita biträde av försvarare och under vissa förutsättningar har du rätt att få en offentlig försvarare förordnad.
- Staten betalar kostnaden för en offentlig försvarare, men om du döms för ett brott kan du bli skyldig att betala tillbaka hela eller delar av kostnaden.
- Du har rätt att få information om förändringar av misstanken och ta del av utredningsmaterial i den mån det är möjligt.
- Du har rätt att vid behov biträdas av tolk och få handlingar översätta som är väsentliga för att kunna ta till vara på din rätt.
- Du har rätt att inte behöva yttra dig över misstanken och inte heller i övrigt medverka till utredningen av din egen skuld.

Har du förstått dina rättigheter?

Ja

Godtar du den försvarare rätten förordnar?

Ja

Du delges misstanke gällande förberedelse till allmänfarlig ödeläggelse alternativt grovt brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor genom att Robin olovligen och uppsåtligen befattat sig med och hanterat misstänkt sprängdeg, tändhattar och stubin. Gärningen har inträffat fram till klockan 20:32 på Storgatan 24 lgh 1101 i Södertälje.

Har du förstått misstanken?

Ja

Inställning till brottsmisstanken?

Erkänner brott

Brott mot vapenlagen genom att Robin olovligen och uppsåtligen i sitt pojkrum innehaft två hagelpatroner. Gärningen har inträffat fram till klockan 20:32 på Storgatan 24 lgh 1101 i Södertälje.

Har du förstått misstanken?

Ja

Inställning till brottsmisstanken?

Erkänner brott

UPLLÄST OCH GODKÄNT



Tjänsteanteckning

Korrigerig av namn i misstankeförhör.

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 16 PO Sthlm Syd

Diariet

5000-K184817-22

Uppgiftslämnare

Agha, Miran

Datum

2022-09-04

Tid

18:07

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Miran Agha

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Bungerfeldt, Robin

Berörd person

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad arbetade på krimjouren i Södertälje när misstankeförhör hölls. I början av förhöret står fel namn med som med största sannolikhet har hamnat fel genom kopierande och klistrande av FUK12§. Undertecknad har läst igenom förhöret igen och gjort en slagning på misstänkt Robin och kan bekräfta att det var Robin som förhördes aktuellt datum därav korrigeringen i förhöret.

I tjänsten

Pa M. Agha

Beslagsprotokoll

Verkställande enhet
Region Stockholm, BF-IGV 3
LPO Södertälje
Handläggande enhet
Region Stockholm, Utred-
ningsjour 16 PO Sthlm Syd



2022-5000-BG19000

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K184817-22

Misstänkt person	
Plats för verkställan Storgatan 24 , Södertälje	Datum och klockslag för verkställighet 2022-02-17 21:46
Beslutat av Brattgård, Sakarias	Verkställt av Hedman, Christine
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 1313 - Försök till allmänfarlig ödeläggelse, grovt brott 4077 - Vapenbrott 4122 - Brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor, grovt brott
Domstol för överklagan Södertälje tingsrätt	Beslag taget från Getahun, Taye Chekol Guntupov, Timur

Föremålspunkter		
2022-5000-BG19000-1 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Anträffades på Taye vid visitation.	Status Utlämnad
Fabrikat : Apple Färg : Vit Anteckningar: Sprickor i skärmen och på baksida. Vill ej uppge kod.	Modell : Iphone	
2022-5000-BG19000-2 Mobiltelefon (1 st)	Platsbeskrivning Anträffades på Timur vid visitation.	Status Utlämnad
Fabrikat : Apple Färg : Svart Anteckningar: Med svart skal. Kod till telefonen: 248652	Modell : Iphone	

Beslagsprotokoll

Ammo

Signerat av

Verkställande enhet
Region Stockholm, Stöd/Ser-
vice 1 LPO Skärholmen



2022-5000-BG19003

Signerat datum

Diarienummer

5000-K184817-22

Handläggande enhet
Region Stockholm, Utred-
ningsjour 16 PO Sthlm Syd

Misstänkt person Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias, 19960715-1918	
Plats för verkställan På en hylla ovanför Robins säng. , Storgatan 24 , Södertälje	Datum och klockslag för verkställighet 2022-02-17 22:20
Beslutat av Brattgård, Sakarias	Verkställt av Hesselheim, Hannes
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott • Kan antagas vara på grund av brott förverkat	Brott 4081 - Annat brott mot vapenlagen
Domstol för överklagan Södertälje tingsrätt	Beslag taget från Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias

Föremålspunkter		
2022-5000-BG19003-1 Ammunition (2 st)	Platsbeskrivning Anträffat ovanför robins säng på en hylla, bakom fotografier.	Status Fastställd
Fabrikat : Norma	Typ : Hagelammunition	
Kaliber : 12		
Anteckningar: Stålhagel, US 7		

Beslagsprotokoll

Verkställande enhet
Region Stockholm, BF-IGV 3
LPO Södertälje
Handläggande enhet
Region Stockholm, Utred-
ningsjour 16 PO Sthlm Syd



2022-5000-BG19006

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K184817-22

Misstänkt person Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias, 19960715-1918		
Plats för verkställan Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias I trappuppgången. , Storgatan 22 , Södertälje		Datum och klockslag för verkställighet 2022-01-17 20:32
Beslutat av Brattgård, Sakarias		Verkställt av Elofsson, Marcus
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott		Brott 1313 - Försök till allmänfarlig ödeläggelse, grovt brott 4077 - Vapenbrott 4122 - Brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor, grovt brott
Domstol för överklagan Södertälje tingsrätt		Beslag taget från Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias

Föremålspunkter		
2022-5000-BG19006-1 Mobiltelefon (1 st) Fabrikat : Apple	Platsbeskrivning Hittades i Robins vänstra byxficka.	Status Utlämnad
	Färg : Vit	

Beslagsprotokoll

Verkställande enhet
Region Stockholm, Utred-
ningsjour 17 PO Sthlm Syd
Handläggande enhet
Region Stockholm, Utred-
ningsjour 16 PO Sthlm Syd



2022-5000-BG19024

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K184817-22

Misstänkt person Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias, 19960715-1918	
Plats för verkställan Storgatan 24 , Södertälje	Datum och klockslag för verkställighet 2022-02-17 23:50
Beslutat av Brattgård, Sakarias	Verkställt av Naim, Mohamad-Bak
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott • Kan antagas vara på grund av brott förverkat	Brott 4122 - Brott mot lagen om brandfarliga och ex- plosiva varor, grovt brott
Domstol för överklagan Södertälje tingsrätt	Beslag taget från Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias

Föremålspunkter		
2022-5000-BG19024-1 Tändmedel (3 st) Typ : El sprängkapsel Anteckningar: "Detonator-25-M4-	Platsbeskrivning I misstänkts sovrums så hittades en påse i garderoben. I den påsen låg sprängdeg inlindad i papper tillsammans med sprängkapslarna.	Status Fastställd
2022-5000-BG19024-2 Sprängdeg (1 st) Typ : Sprängdeg	Platsbeskrivning I misstänkts sovrums så hittades en påse i garderoben. I den påsen låg sprängdeg inlindad i papper tillsammans med sprängkapslarna. Vikt i kg : 0.230g	Status Fastställd

**Protokoll över
frihetsberövande**
Grovt brott mot LBE

Signerat av
Magnus Ehliar
Signerat datum
2022-02-17

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 11 LPO Södertälje

Diarienummer
5000-K184817-22

Aktuell status

Gripande hävt

Person som tvångsmedlet avser

Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias, 19960715-1918

ID-kontroll

Kontroll sätt

Känd av polisman

Kontrollerat av

Elofsson, Marcus

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Inledande frihetsberövande

Gripande

Datum och tid för beslut

2022-02-17 20:32

Beslutsfattare

Elofsson, Marcus

Brott

4122 - LBE, Hantering, överföring, import eller export av explosiva varor utan tillstånd, grovt brott och synnerligen grovt brott

Plats för verkställan

Storgatan 22 , Södertälje

Verkställt av

Elofsson, Marcus

Hessling, Per-Erik

Datum och tid för verkställighet

2022-02-17 20:32

Envars gripande Gripen av

Införd av

Elofsson, Marcus

Hessling, Per-Erik

Införd datum och tid

2022-02-17 21:32

Övriga närvarande vid åtgärden

Övriga uppgifter om verkställigheten

Förvaringsplats

Uppgifter om hävning

Datum och tid för beslut

2022-02-17 23:55

Beslutsfattare

Kvist, Göran

Datum och tid för verkställighet

2022-02-18 00:04

Verkställare

Agha, Miran

Övriga uppgifter om verkställigheten

**Protokoll över
frihetsberövande**
Grovt brott mot LBE

Signerat av
Magnus Ehliar
Signerat datum
2022-02-17

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 11 LPO Södertälje

Diarienummer
5000-K184817-22

Beslut		
Typ Gripande	Datum och tid 2022-02-17 20:32	Beslutsfattare Elofsson, Marcus
Typ Häva	Datum och tid 2022-02-17 23:55	Beslutsfattare Kvist, Göran
Åtgärder		
Typ Förvarstagande i polisar- rest	Datum och tid 2022-02-17 21:32	Utfört av Carlstedt, Mattias
Typ 24:8 förhör genomfört	Datum och tid 2022-02-17 23:15	Utfört av Agha, Miran

Protokoll över husrannsakan

Signerat av
George Törnros
Signerat datum
2022-02-17

Enhet
Region Stockholm, BF-IGV 1 LPO Södertälje

Diarienummer
5000-K184817-22

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2022-02-17 20:20	Beslutsfattare Brattgård, Sakarias	
Plats för verkställan Storgatan 24 , Södertälje	Verkställt av Recksén, Alfred Hesselheim, Hannes Ehliar, Magnus	Datum och tid för verkställighet 2022-02-17 20:39
Husrannsakan sker hos misstänkt Ja	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Ja	
Ändamål med åtgärden - Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott - Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 4122 - LBE, Hantering, överföring, import eller export av explosiva varor utan tillstånd, grovt brott och synnerligen grovt brott	
Omfattning/direktiv I misstänkts rum		
Övriga närvarande vid åtgärden		
Övriga uppgifter om verkställighet		

Beslag

Nej

Åtgärder

Beslut

Typ Husrannsakan	Datum och tid 2022-02-17 20:20	Beslutsfattare Brattgård, Sakarias
---------------------	-----------------------------------	---------------------------------------



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet Region Stockholm, Utredningsjour 16 PO Sthlm Syd		Diariennr 5000-K184817-22
Skäligen misstänkt person Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias		Personnr 19960715-1918
Identifierad Ja	Kontroll sätt Känd av polisanställd	Kommentar
Misstankeuppgift		
Rubricering Brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor, grovt brott	Händelse inträffad - - : - 2022-02-17 20:20	Brottskod(Misstanke)
Brottsplatsadress Storgatan 24		Områdeskod 28C0100816310130
Brottsmisstankenr POD50-BM2022-1386058662-7V		Diariennr 5000-K184817-22
Status FU/Utredning pågår	Brottskod 4122	Brottsbeskrivning Brott mot lagen om brandfarliga och explosiva varor, grovt brott
Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis, åklagare och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande 2022-11-22		
Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av polis, åklagare och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande		
Underrättelse om misstanke 2022-02-17		Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c)
Beslutsdatum misstankebeslut 2022-02-17	Beslutsfattare misstankebeslut Sambér, Adam	
Misstankeuppgift		
Rubricering Vapenbrott	Händelse inträffad - - : - 2022-02-17 20:20	Brottskod(Misstanke)
Brottsplatsadress Storgatan 24		Områdeskod 28C0100816310130
Brottsmisstankenr POD50-BM2022-1386058683-7Z		Diariennr 5000-K184817-22
Status FU/Utredning pågår	Brottskod 4077	Brottsbeskrivning Vapenbrott
Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis, åklagare och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande 2022-11-22		
Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av polis, åklagare och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande		
Underrättelse om misstanke 2022-02-17		Informerad om möjlighet till strafflindring (FUK 12c)
Beslutsdatum misstankebeslut 2022-02-17	Beslutsfattare misstankebeslut Sambér, Adam	



Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2022-12-08

Namn Bungerfeldt, Cliff Robin Mattias		Personnummer 19960715-1918
Tilltalsnamn Robin	Kallas för	Öknamn
Födelseförsamling Mellösa	Födelselän Södermanlands län	Kön Man
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Födelseort utland
Postadress Storgatan 24 LGH 1101 151 36 Södertälje		Telefonnr 0767081956: Mobiltelefon
Folkbokföringsort Södertälje		
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)		
Utbildning		
Yrke / Titel		
Arbetsgivare		Telefonnr
Anställning (nuvarande och tidigare)		
Arbetsförhet och hälsotillstånd		
Kompletterande uppgifter		
Uppgiven inkomst 0	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 0
Försörjningsplikt		Skulder 13000
Förmögenhet 0		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 199800	Taxeringsår 2020	
Taxeringskontroll utförd av pa Muszynski	Datum 2021-09-28	



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Stockholm, Utredningsjour 16 PO Sthlm Syd

Ärende

Diariennr

5000-K184817-22

Underrättad av

Anstett, Catharina

Gärning

Brott mot vapenlagen och brott mot lagen (2010:2011) om brandfarliga och explosiva varor

Berörd person

Personnr

19960715-1918

Efternamn

Bungerfeldt

Förnamn

Cliff Robin Mattias

Underrättelsesätt

Muntlig underrättelse

Datum för muntlig underrättelse

2022-11-22

Yttrande senast (rådrum)

2022-12-06

Notering

Advokat Forsberg går igenom förundersökningen med Robin Bungerfeldt på advokatkontoret.

Förundersökningen överlämnades till advokaten efter förhöret med Robin.

Muntlig underrättelse

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Forsberg, Filippa

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2022-11-22

Yttrande senast (rådrum)

2022-12-06

Notering

Advokat Forsberg går igenom förundersökningen med Robin Bungerfeldt på advokatkontoret.

Förundersökningen överlämnades till advokaten efter förhöret med Robin.

Muntlig underrättelse

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran