



Förundersökningsprotokoll

Arkiv/Åkl. ex

Åklnr
AM-132415-21

Signerat av
Jenny Rönnelöw

Signerat datum
2022-02-28 10:29

Datum: 2022-02-28
AKTBIL: 115

Enhet
Region Mitt, Grova brott 1 PO Uppsala

Handläggare (Protokollförare)
Jenny Rönnelöw

Undersökningsledare
Anne Sjöblom

Polisens diarienummer
5000-K1078347-21

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Dahir, Dahir Mohamed		Personnummer 20010603-9514
Brott Brott mot vapenlagen		
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Delgiven	Underrättelse utsänd	Yttrande senast 2022-02-10
Försvare Begärd, namnges senare		Underrättelse slutförd 2022-01-31
Underrättelsesätt, försvare	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv

Brott i ärendet

Brottsbeskrivning Brott mot vapenlagen		
Brottsplatsadress Sernanders väg 2, Uppsala	Händelse inträffad - - :	Händelse inträffad mellan - - - 2021-09-09
Aktör Dahir, Dahir Mohamed Hägg, Karl Ove Mikael		Roll Misstänkt Vittne

Notering

Innehållsförteckning

Diarienumr	Uppgiftstyp	Sida
	Anmälan	
5000-K1078347-21	Anmälan	3
	<i>Bilaga: Ursprunglig anmälan</i>	
	Tvångsmedel	
	Beslagsprotokoll, 2021-5000-BG108824.....	5
	PM	
	Hund PM.....	7
	Fotografier	
	Fotografi(er) Beslagtaget gods.....	9
	Undersökningsprotokoll	
	Undersökningsprotokoll Undersökning av magasin och patroner.....	17
	Träffrapport	
	Träffrapport.....	21
	Analysbesked NFC	
	NFC Delredovisning (DNA) 2021-11-30 underskriven.....	24
	NFC Delredovisning (Fingeravtrycksframkallning) 2021-12-07.....	29
	underskriven.....	
	NFC Slutredovisning (vapen ammunition) 2022-01-24 underskriven.....	31
	Förhör vittne	
	Förhör med vittne, Hägg, Karl Ove Mikael Vittnesförhör.....	33
	Förhör misstänkt	
	Förhör med misstänkt, Dahir, Dahir Mohamed	34
	Personalia	
	Bilaga skäligen misstänkt, Dahir, Dahir Mohamed.....	36
	Personalia, Dahir, Dahir Mohamed.....	37

Anmälningssuppgifter

Anmälningsdatum: 2021-09-09 13:15

Enhet: 520210IG6, BF-IGV 6 LPO Uppsala/Knivsta

Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Anmälningsansvarig: Rodriguez, Jonatan

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Vapenlagen

Variant: Olovlig förvaring av skjutvapen el. ammunition

Brottsform: Fullbordat

Rubricering: Brott mot vapenlagen

Sernanders väg 2, Uppsala

t.o.m Torsdag 2021-09-09 11:36

Misstänkta personer:

Övriga aktörer:

Hägg, Karl Ove Mikael

Vittne

Fritext

INLENDING

Patrull 21-1100 med Pa Rodriguez, Pa Andersson, Pa Cicek beordrades till Sernanders väg 2 med anledning av att fastighetsskötare på Heimstaden hade anträffat ett magasin med skarp ammunition.

BROTT

Vapenlagen - genom att okänd gärningsman grävt ned ett magasin med skarp ammunition.

HÄNDELSE

När magasinet anträffades så låg det nedgrävt i gruset på lekplatsen mellan Sernanders väg 1 och 2. Fastighetsskötaren från Heimstaden flyttade magasinet till sitt kontor där polispatrull hämtade upp magasinet.

TVÅNGSMEDEL

Beslut om att ta magasinet med ammunition i beslag taget av JFUL Tomas Johansson 2021-09-09 kl 12.00.

BILAGOR

Vittnesförhör, bilder i FILIP.

Beslagsprotokoll

Verkställande enhet
Region Mitt, BF-IGV 6 LPO
Uppsala/Knivsta
Handläggande enhet
Region Mitt, Grova brott 1
PO Uppsala



2021-5000-BG108824

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1078347-21

Misstänkt person	
Plats för verkställan Beslaget hade tidigare medtagits av upphittaren till Heimstaden AB, på Sernanders väg 10 , Sernanders väg 10 , Uppsala	Datum och klockslag för verkställighet 2021-09-09 12:00
Beslutat av Johansson, Tomas	Verkställt av Cicek, Denniz
Ändamål med åtgärden • Kan antagas ha betydelse för utredningen av brott	Brott 4081 - Brott mot vapenlagen
Domstol för överklagan Uppsala tingsrätt	Beslag taget från Kan ej anges

Föremålspunkter		
2021-5000-BG108824-1 Magasin (1 st)	Platsbeskrivning Beslaget togs på Sernanders väg 10 hos Heimstaden AB efter att personal anträffat beslaget mellan Sernanders väg 1 och Sernanders väg 2, utomhus. Beslaget togs då med av personal som anträffade beslaget till företagets lokaler på Sernanders väg 10.	Status Delad från Fastställd
Typ : Magasin	Modell : Trolig modell Glock 9 mm	
Märkning : 6558-01	Färg : Svart	
Antikt : Nej		
Anteckningar: Magasin med patroner i. Patronerna har inte tagits ur och räknats pga av ev spårsäkring.		

Beslagsprotokoll

Verkställande enhet
Region Mitt, BF-IGV 6 LPO
Uppsala/Knivsta
Handläggande enhet
Region Mitt, Grova brott 1
PO Uppsala



2021-5000-BG108824

Signerat av

Signerat datum

Diarienummer

5000-K1078347-21

Föremålspunkter		
2021-5000-BG108824-1:1 Magasin (1 st)	Platsbeskrivning	Status
	Beslaget togs på Sernanders väg 10 hos Heimstaden AB efter att personal anträffat beslaget mellan Sernanders väg 1 och Sernanders väg 2, utomhus. Beslaget togs då med av personal som anträffade beslaget till företagets lokaler på Sernanders väg 10. Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Fastställd
	Typ : Magasin Märkning : 6558-01 Antikt : Nej	Modell : Trolig modell Glock 9 mm Färg : Svart
2021-5000-BG108824-1:2 Patroner (9 st)	Platsbeskrivning	Status
	Satt i magasinet och togs ur av personal vid NFC Ingick i annan föremålspunkt vid verkställandet Ingick i föremålspunkt 1	Fastställd
Anteckningar: Kallas 2021-5000-BG108824-1:B av NFC		

**Polisen**

Polismyndigheten
Specialsökhund 1 Rgn Mitt
Maria Wickholm
Polis Hundförare

PROTOKOLL

över platsundersökning med specialsökhund

Sida 1 (2)

Datum
2021-09-09

Diarienummer
5000-K1078347-21

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av RLC	
Anledning till undersökningen Söka efter vapen och narkotika.	
Hundförare Maria Wickholm Insp	
Hund Spike utbildad att söka och markera narkotikaklassade preparat samt skjutvapen.	
Medundersökande	
Plats och tider 210909 kl 11:47 Sernanders väg 2 i Uppsala.	
Avspärning	På vilket sätt? (utbytt låscylinder, avspärningsband osv)
Bevakning	På vilket sätt?
Övrig information	

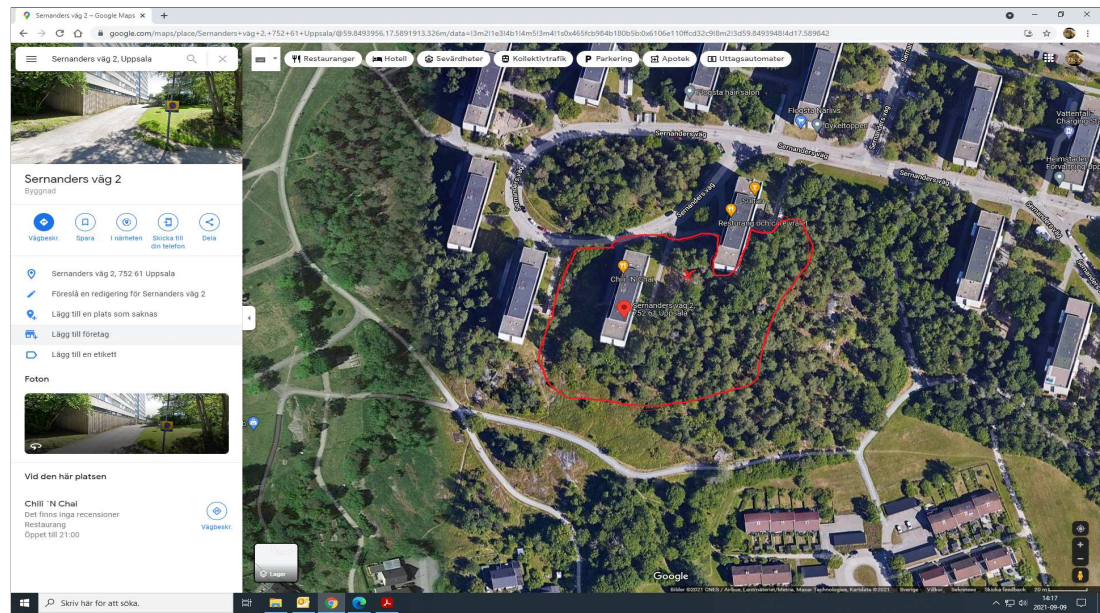
Platsbeskrivning

Sökt inom det rödmarkerade området. Vid krysset pekade Micke på Heimstaden ut platsen där man hade hittat magasinet.
--



PROTOKOLL
över platsundersökning med specialsökhund

Diarienummer
5000-K1078347-21



Platsundersökning

Spårsäkring

Övrigt

Spike gjorde inga markeringar.

Underskrift

Datum	2021-09-09	Ort	Uppsala
Namn			
Maria Wickholm, Polis Hundförare			

(inloggad polisanställd)

2021-09-09 14:24:38



Polisen

Datum
2021-12-15

Diarienummer
5000-K1078347-21

Bilddilaga

ANTECKNINGAR

Beslagtaget gods



1. Bild på beslag från Sernanders väg.

Bild tagen av Pa Andersson, 210909 klockan 13:21



2. Bild på beslag från Sernanders väg.

Bild tagen av Pa Andersson, 210909 klockan 13:22



3. Bild på beslag från Sernanders väg.

Bild tagen av Pa Andersson, 210909 klockan 13:22



4. Bild på beslag från Sernanders väg.

Bild tagen av Pa Andersson, 210909 klockan 13:22









Region Mitt
Forensiska sektionen, Uppsala

751 81 UPPSALA

Datum
2021-09-14

Diarienummer
K1078347-21
5202/39331-21

Protokoll över materialundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: Förundersökningsledare Anna Byhlin

Anledning till
undersökningen: Anmälan om brott mot vapenlagen. Dokumentation och spårsäkring.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Daniel Björling
Medundersökare: Kriminaltekniker Nils Myhr

Plats och tider för
undersökningen: Forensiska sektionen, Uppsala. Undersökningen påbörjades den 14 september 2021 kl. 09:40 och avslutades den 14 september 2021 kl. 12:15.

Övrig information: Innan undersökningen var känt att ett magasin innehållande patroner anträffats i gruset på en lekplats.

I protokollet finns digitalt bearbetade bilder. Samtliga bilder finns arkiverade i obearbetat skick i FILIP (Filer inom polisen).

I protokollet benämns gods med bokstaven G med efterföljande löpnummer. Dessa finns förtecknade sist i protokollet.

Beskrivning av material

Materialet bestod av ett magasin (G001) med iförda patroner.

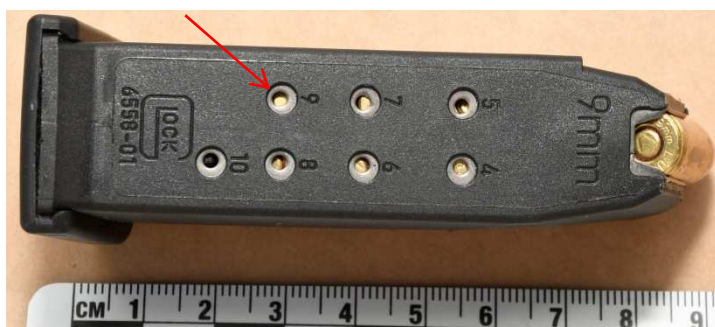
lakttagelser och undersökningar

Magasin med patroner (beslag 2021-5000-BG108824-1)

G001 bestod av ett magasin tillsynes innehållandes 9 st. patroner i kaliber 9 x 19 mm. På magasinet fanns text som angav att fabrikatet skulle vara GLOCK. Vidare fanns ett nummer "6559-01" och stod att magasinet skulle ha en kapacitet om 10 st. patroner i kaliber 9 mm. Vid informationsinhämtning på internet framgick att magasinet är avsett till pistoler av fabrikat och modell "Glock 26" (se figur 3). Åtminstone de två översta patronerna i magasinet hade kulor hålspetstyp. Den översta patronen hade intakt tändhatt utan anslag från tändstift (de övriga kunde inte bedömas). Magasinet med patronerna har skickats till NFC¹ för vidare undersökning.



Figur 1. Magasin (G001)



Figur 2. Magasin (G001). Röd pil markerar det hål som indikerade att det var 9 patroner i magasinet.

¹ Nationellt forensiskt centrum.



Figur 3. Bild på en Glock 26 (gen5) hämtad från <https://us.glock.com/en/pistols/g26-gen5-fs-us>, 2021-09-14.

Undersökningsmetoder

- Fotografering med digitalkamera.
- Informationsinhämtning från internet.

Sammanställning av undersökningar och resultat

- Magasinet är tillsynes identiskt med magasin som skall användas till Glock 26.
- Av vad som kunde ses vid undersökningen indikerade att det fanns 9 patroner i magasinet.
- Åtminstone den översta patronen var kulförsedd och hade intakt tändhatt utan anslag från tändstift.
- Efter undersökningen har magasin och patroner skickats till NFC för finger och DNA-undersökning samt identifiering av de patroner som satt delvis eller helt dolda i magasinet. Vidare är frågan ställd om magasinet kan avsätta jämförbara spår på hylsorna.

Undersökningar utförda av NFC kommer att redovisas separat.

Analys och slutsats

Magasinets kapacitet och märkning ger starkt stöd för att det kan användas i pistoler av fabrikat och modell GLOCK 26.

Den översta patronens utseende och beskaffenhet ger starkt stöd för att den är att betrakta som ammunition enligt vapenlagen 1 kap, 5§ och tillståndspliktig enligt vapenlagen 2 kap, 1§. Övriga patroner i magasinet har inte kunnat bedömas.

Materialförteckning***Gods***

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5202/39331-21/G001	2021-5000-BG108824-1	Magasin med patroner	Sernanders väg 2, Uppsala	Matilda Andersson

Daniel Björling
Kriminaltekniker



Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2021-11-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport dna

1(3)

Datum
2021-11-26
Ert datum
2021-09-14

Vårt diarienummer
2021018926
Er beteckning
5000-K1078347-21

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Mitt

Träffrapport från dna-registren

I denna träffrapport redovisas resultatet av nationella dna-registersökningar.

Vid mottagande av en träffrapport ska åtgärder vidtas. Se checklista på Intrapolis:
<https://intrapolis.polisen.se/bekampa-brott/brott/arende--och-brottssamordning2/>

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

För information om dna-register och träffrapporter, se faktablad på
<https://nfc.polisen.se/om-nfc/informationsmaterial/faktablad/>

För information om metoderna som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025, se <http://nfc.polisen.se/tjanster/standardforfaranden-och-metoder/>

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

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

Christina Widén
Forensiker
010-562 81 84



Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2021-11-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Träffrapport dna

2(3)

Datum
2021-11-26
Ert datum
2021-09-14

Vårt diarienummer
2021018926
Er beteckning
5000-K1078347-21

Dna sökprov:

Material:	5202/39331-21/G001. 9st patroner
Beteckning:	2021-5000-BG108824-1:B
Register-ID:	S58054-21
K-nr, myndighet:	5000-K1078347-21, Polismyndigheten - Region Mitt
Brottskod:	4081 - Annat brott mot vapenlagen
NFC:s dnr:	2021018926

Dna träffprov:

Namn:	Dahir Mohamed Dahir
Personnummer:	20010603-9514
Register-ID:	R019000-17
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K1398607-17, Polismyndigheten 5000-K1580115-19, Polismyndigheten
Slutsats:	Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i sökprovet kommer från Dahir Mohamed Dahir (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2021002958SP

Tidigare träffar:

DNA-profilen från Dahir Mohamed Dahir har tidigare träffat mot spår i följande K-nr:
5000-K1029232-17, 5000-K1601623-18



Elektroniskt
underskriven av
Christina Widén
2021-11-26 10:16

Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport dna

3(3)

Datum
2021-11-26
Ert datum
2021-09-14

Vårt diarienummer
2021018926
Er beteckning
5000-K1078347-21

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





Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2021-11-30 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(5)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning – DNA)
Datum 2021-11-30 Vårt diarienummer 2021018926
Ert datum 2021-09-14 Er beteckning 5000-K1078347-21

Polismyndigheten
Forensiska sektionen region Mitt Uppsala
Daniel Björling
751 81 Uppsala

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
Åsa Jufvas
2021-11-30 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(5)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning – DNA)
Datum 2021-11-30 Vårt diarienummer 2021018926
Ert datum 2021-09-14 Er beteckning 5000-K1078347-21

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2021-5000-BG108824-1:A	Magasin Sernanders väg 2, Uppsala Beslagsnr: 2021-5000-BG108824-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5202/39331-21/G001 Forums materialnr: 202101892601 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 872*
2021-5000-BG108824-1:B	9st patroner Sernanders väg 2, Uppsala Beslagsnr: 2021-5000-BG108824-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5202/39331-21/G001 Forums materialnr: 202101892602 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*

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:
<https://nfc.polisen.se/kriminalteknik/dna-och-biologi/>

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

För information om LCN DNA-analys se näst sista sidan.

Spår- och DNA-register

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



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2021-11-30 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC 3(5)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning – DNA)
Datum 2021-11-30 Vårt diarienummer 2021018926
Ert datum 2021-09-14 Er beteckning 5000-K1078347-21

Undersökning och slutsats

2021-5000-BG108824-1:A	Magasin . Sernanders väg 2, Uppsala	<i>Forums materialnr: 202101892601</i>
DNA, specialanalys LCN	I två undersökta områden på magasinet (läppar samt botten) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.	
2021-5000-BG108824-1:B	9st patroner. Sernanders väg 2, Uppsala	<i>Forums materialnr: 202101892602</i>
DNA, specialanalys LCN	Materialet utgörs av nio patroner. Den yttersta patronen undersöktes för sig, övriga patroner undersöktes två och två. På fyra av patronerna (2+2) påvisades DNA. Resultaten talar för att DNA:t kommer från en och samma person (<i>Grad +2</i>). På resterande patroner (1+2+2) kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.	
Spår- och DNA-register	DNA-profilen (register-ID: S58054-21) har lagts in i spårregistret men gallrats i och med träff mot person. Träffen har redovisats i en träffrapport.	

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA, specialanalys LCN	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) forensikern Staffan Jansson

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

Åsa Jufvas
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2021-11-30 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(5)
Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning – DNA)
Datum 2021-11-30 Vårt diarienummer 2021018926
Ert datum 2021-09-14 Er beteckning 5000-K1078347-21

Information om undersökning med s.k. LCN DNA-analys

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara DNA-molekyler i ett prov är mycket begränsat. 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. Analysen är därför mer resurskrävande än standard DNA-analys och detta medför att användningen av LCN DNA-analys begränsas.

Aktuella spår

De flesta föremål som är aktuella för LCN DNA-analys saknar distinkta besudlingar samt att mängden DNA förväntas vara mycket liten. Analysresultaten ger ingen information om vilken typ av kroppsvätska eller vävnad som påvisat DNA kommer ifrån.

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 resultat.

Kontaminationsrisker

När det finns extremt lite DNA på ett material är det oerhört viktigt att undvika kontamination med annat DNA från omgivningen eller från de personer som hanterar materialet. Möjliga källor till kontamination är:

- personer som är först på brottsplatsen, exempelvis vittnen, räddningspersonal och poliser
- poliser/läkare som samlar in material/utför provtagning
- andra undersökningsmaterial i samma ärende
- laboratoriehantering

Det bör finnas dokumentation angående vilka personer som kommit i kontakt med materialet och i vissa fall behövs DNA-prov från dessa personer för jämförelse mot erhållna resultat. I övrigt måste man beakta personer som tidigare har befunnit sig på brottsplatsen eller på annat sätt kommit i kontakt med materialen.

Utvärdering och slutsats

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.

Biologisektionen 2019-03-28



Elektroniskt
underskriven av
Åsa Jufvas
2021-11-30 14:27

Nationellt forensiskt centrum - NFC

5(5)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning – DNA)

Datum
2021-11-30

Ert datum
2021-09-14

Vårt diarienummer

2021018926

Er beteckning

5000-K1078347-21

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
Kristina Hallqvist
2021-12-07 14:23

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(2)

Analysbesked (Delredovisning)

Datum
2021-12-07
Ert datum
2021-09-14

Vårt diarienummer
2021018926
Er beteckning
5000-K1078347-21

Polismyndigheten
Forensiska sektionen region Mitt Uppsala
Daniel Björling
751 81 Uppsala

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Ändamål

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

Undersökningsmaterial och resultat

Beteckning	Undersökningsmaterial och resultat
2021-5000-BG108824-1:A	Magasin Sernanders väg 2, Uppsala Beslagsnr: 2021-5000-BG108824-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5202/39331-21/G001 Forums materialnr: 202101892601 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 1252*, 1238*, 1240*, Resultat: På materialet säkrades inga avtryck.
2021-5000-BG108824-1:B	9st patroner Sernanders väg 2, Uppsala Beslagsnr: 2021-5000-BG108824-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5202/39331-21/G001 Forums materialnr: 202101892602 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: - Resultat: <i>Fingeravtrycksundersökning har inte utförts till förmån för DNA-undersökning.</i>

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



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Kristina Hallqvist
2021-12-07 14:23

Nationellt forensiskt centrum - NFC

2(2)

**Analysbesked
(Delredovisning)**

Datum
2021-12-07
Ert datum
2021-09-14

Vårt diarienummer
2021018926
Er beteckning
5000-K1078347-21

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- framkallning</i>	forensikern Kristina Hallqvist (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensikern Kristina Hallqvist (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 19. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Kristina Hallqvist
Forensiker

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





Elektroniskt
underskriven av
Kristina Hallqvist
2022-01-24 11:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC

1(2)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum
2022-01-24

Vårt diarienummer

2021018926

Ert datum
2021-09-14

Er beteckning

5000-K1078347-21

Polismyndigheten
Forensiska sektionen region Mitt Uppsala
Daniel Björling
751 81 Uppsala

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.

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
Kristina Hallqvist
2022-01-24 11:56

Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(2)

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum
2022-01-24

Ert datum
2021-09-14

Vårt diarienummer

2021018926

Er beteckning

5000-K1078347-21

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2021-5000-BG108824-1:B	9st patroner Sernanders väg 2, Uppsala Beslagsnr: 2021-5000-BG108824-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5202/39331-21/G001 Forums materialnr: 202101892602 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -

Samtliga undersökningar i ärendet har slutförts och redovisats.

Ändamål

Ändamålet är att utröna märke, kaliber samt vapenlagens tillämpning på patronerna 2021-5000-BG108824-1:B.

Resultat

Materialet 2021-5000-BG108824-1:B utgörs av nio patroner i kaliber 9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) och är av märket CBC, märkta i bottenplanet "CBC 9 mm LUGER". Patronerna är var och en försedda med V-märkt tändhatt och omagnetisk hålspetskula med kopparfärgad mantel. På flertalet patronerna finns spår efter repetering i vapen/magasin. Resultatet från den jämförande undersökningen av dessa spår är redovisade i ärende 5000-K1105986-21, NC dnr 2021019627.

Patronerna 2021-5000-BG108824-1:B utgörs av sådan ammunition som omfattas av bestämmelserna i 1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Ammunition – standardundersökning</i>	forensiska generalisten Annika Thomson (ansvarig handläggare)

Frågor riktas i första hand till forensikern Kristina Hallqvist (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 19. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Kristina Hallqvist
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

Förhör

Vittnesförhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Mitt, BF-IGV 6 LPO Uppsala/Knivsta

Diariernr

5000-K1078347-21

Hörd person

Hägg, Karl Ove Mikael

Personnummer

Den hörde är

Vittne

ID Styrkt

Ja

Sätt

kontrollfrågor

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Ytterligare information om anledning till förhör

Underrättad om misstanke

Vittne till upphittat magasin med patroner. 21-09-09

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud önskas

Försvarare/ombud närvarande

Förhørsledare

Denniz Cicek

Förhørsdatum

2021-09-09

Förhör påbörjat

13:11

Förhör avslutat

13:20

Förhørsplats

Telefonförhör från polishuset uppsala

Typ av förhör

RB 23:3

Förhörssätt

Telefonförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

Berättelse

Förhørsledaren D.Cicek skriver i kursiv stil, förhöret hålls i jag-form.

Mikael Hägg är anställd på HEIMSTADEN AB.

Händelseförlopp?

Där det magasinet hittades har varit en gammal lekplats. En snickare var där igår med sin bil vid lekplatsen och när han ska köra ut med bilen så fastnar han då sanden där är fallsand.

Då tog vi min traktor och drog upp bilen. Sen tänkte inte vi mycket mer än så på det.

Och när vi är där idag så ser jag då ett magasin med patroner i och det är nog från igår när vi drog upp bilen från sanden, det har troligtvis rörts om då. Vi skulle plocka skräp där idag. För igår såg vi inte den.

Hur hanterade du magasinet?

Jag och min medarbetare Tommy Forsberg har tagit på det, vad jag minns så hade jag på mig arbetshandskar. Och Tommy tror jag inte hade några handskar på sig.

Vi har inte tagit på några patroner utan endast på magasinet.

Specifik plats där magasinet hittas?

Precis utanför Sernandersväg 2, på en gammal lekplats, i sanden.

Uppläst godkänt



Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Mitt, Grova brott 1 PO Uppsala

Diariernr

5000-K1078347-21

Hörd person

Dahir, Dahir Mohamed

Personnummer

20010603-9514

Den hörde är

Misstänkt

ID Styrkt

Ja

Sätt

Dataslagning

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Underrättad om misstanke

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud önskas

Vandad Ahmed

Försvarare/ombud närvarande

Ja

Förhørsledare

Jenny Rönnelöw

Förhørsdatum

2021-12-17

Förhör påbörjat

10:15

Förhör avslutat

10:21

Förhørsplats

Polishuset Uppsala plan 9

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Ljudbandsförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

Konceptförhör

Involverad personal

Jeanette Viström

Funktion

Biträdande förhørsledare

Berättelse

Du delges **misstanke om vapenbrott** genom att ett magasin med skarp ammunition påträffats den 9 september utomhus i en lekpark på Sernandersväg 2, med ditt DNA på.

FL: Det har kommit en träffrapport med ditt DNA och det är nu inskickat på en till analys.

Adv: Vart var det någonstans?

FL: Sernandersväg 2.

Adv: Var det en lekpark?

FL: Ja

FL: Vad har du att säga om det?

MT: Inga kommentarer.

MT: Bara så att jag fattat frågan rätt, ett magasin?

FL: Ja ett magasin med patroner i, skarp ammunition har man hittat utomhus i en lekpark på Sernandersväg 2.

MT: Och det är vapenbrott?

FL: Ja det klassas som vapenbrott, där har man hittat ditt DNA. Vi vet att det är ditt DNA och det skickas in på en till analys för att veta exakt var.

Adv: Var det på magasinet eller på patronerna?

FL: På patronerna.

Adv: Var det någon träff på magasinet?

FL: Inte vad vi vet i nuläget.

MT: Hur många patroner var det?

FL: Det är jag osäker på, det får vi se i analysen.

FL: Är det något du känner igen?

MT: Jag har inga kommentarer.

Adv: Vart i lekparken låg det?

FL: I lekparken där det var sand.

MT: Och det här var på Sernandersväg?

FL: Ja den 9 september hittade man det.

MT: Varför blir jag delgiven först nu?

FL: Därför att träffrapporten inte har kommit förrän nu.

MT: Har ni fått svar på analysen som skulle komma? På häktesförhandlingen sa man att det var träff på två saker, en hylsa och på en annan sak som man skulle få svar på kl 12, var det det här ni menade?

FL: Vi inväntar analyser från NFC.

MT: Hör det ihop med mordet?

FL: Gör det det?

Adv: Finns det en koppling?

FL: Just nu har vi ingen koppling. Ni kommer få se allt när det är klart.

FL: Har du något annat att säga?

MT: Vad ska jag säga?

Förhöret avslutas



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Mitt, Grova brott 1 PO Uppsala

Diariennr
5000-K1078347-21

Skäligen misstänkt person Dahir, Dahir Mohamed	Personnr 20010603-9514
Identifierad Ja	Kontroll sätt Känd av polisanställd
Kommentar	

Misstankeuppgift

Rubricering Brott mot vapenlagen	Händelse inträffad - - : - 2021-09-09 11:36	Brottskod(Misstanke)
Brottsplatsadress Sernanders väg 2		Områdeskod 15050000800079
Brottsmisstankenr POD50-BM2021-1332776425-6P		Diariennr 5000-K1078347-21
Status FU/Utredning pågår	Brottskod 4081	Brottsbeskrivning Brott mot vapenlagen
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats - -		
Underrättelse om misstanke - -		
Beslutsdatum misstankebeslut 2021-11-29	Beslutsfattare misstankebeslut Byhlin, Anna	



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2022-02-28

Namn Dahir, Dahir Mohamed		Personnummer 20010603-9514	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön
		dinbej752 på snapchat	Man
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort och land	
		20191213 Mogadisho	
Medborgarskap	Hemvistland	Telefonnr	
Sverige		0707173645: Mobiltelefon	
Adress		0761707526: Annat telefonnummer Via simkort	
c/o Utslussen Vård Ab			
Vaksalagatan 24 D			
753 31 Uppsala			
Folkbokföringsort		Senast kontrollerad mot folkbokföring	
Uppsala		2021-11-23	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Mamma Mona Osman: 072-900 82 13.			
Utbildning			
Ingår i Socialinsatsgrupper / Uppsala April 2020			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Handläggare på socialen Annelie Fors: 018-7275518.			
Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år	
0	4000 kr/månaden.	0	
Försörjningsplikt		Skulder	
		0	
Förmögenhet			
0			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst	Taxeringsår		
0	2020		
Taxeringskontroll utförd av	Datum		
Pa Jim Ahlinder	2020-10-31		



Polisen

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Mitt, Grova brott 1 PO Uppsala

Ärende

Diariennr

5000-K1078347-21

Handläggare

Rönnelöw, Jenny

Gärning

Vapenlagen

Berörd person

Personnr

20010603-9514

Efternamn

Dahir

Förnamn

Dahir Mohamed

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

2022-02-10

Underrättelse slutförd

2022-01-31

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Delgiven

Notering

Utskrivna kopior häktet

Erinran

Försvare

Namn

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

Underrättelsesätt

Notering

Erinran