

HEMLIG

2024-08-21

VÄSTMANLANDS
TINGSRÄTT

B 2830-24
Aktbilaga 43

Hälsa och sjukvård/ enskilda personliga förhållanden



HEMLIG

Tilläggsprotokoll

till 5000-K462781-24

Arkiv/Åkl. ex

Enhet
Region Mitt, Utredning 1 PO Västmanland

Handläggare (Protokollförare)
Frida Lindvall

Bitr. handläggare
Caroline Ahlgren

Undersökningsledare
Karolin Hellsberg

Polisens diarienummer
5000-K462781-24

Åklnr
AM-61382-24

Signerat av
Frida Lindvall

Signerat datum
2024-08-20 10:22

Rotel 7

Datum
2024-08-20

MÅLNR: B 2830-24

AKTBIL: 43

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn) Hallström, Tony Dennis	Personnummer 19900503-0953
---	-------------------------------

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
-------	--

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

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

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-08-07, skriftlig underrättelse genom lösbrev	Yttrande senast (rådrum) 2024-08-20
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Försvare Vannefjord, Mats, förordnad 2024-04-20
--

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-08-07, skriftlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum) 2024-08-20
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Notering

Det finns sidomaterial i aktuell förundersökning.

Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
	Förhör målsägande	
5000-K462781-24	Förhör med målsägande, Hellsten, Eva Kristina	3
	Förhör med målsägande, Lindgren, Pranee	4
	PM Målsägandeförhör.....	5
	Förhör vittne	
	<i>Anhörig till misstänkt</i>	
	Förhör med vittne, Hallström, Tina Theres Förhör nr 3.....	6
	<i>Vittne Jakobsbergsgatan</i>	
	Förhör med vittne, Dinfash, Ali Talib Vittnesförhör.....	9
	Förhör sakkunnig	
5000-K463489-24	Förhör med sakkunnig, Sköld, Karl Mattias	11
	Analys NFC	
5000-K462781-24	NFC redovisning (textila material/fibrer) 2024-07-11 underskriven.....	14
	Analysresultat DNA.....	18
	Analysresultat DNA kniv.....	31
	Spårmaterial	
	Spårmaterialprotokoll 2024-5000-SM9479.....	40
	Beslag BG47423-1	
	PM Theres anspråk på mobiltelefon.....	41
	Förhör misstänkt	
	Förhör med misstänkt, Hallström, Tony Dennis	50
	Personalia	
	Bilaga skäligen misstänkt, Hallström, Tony Dennis.....	54
	Personalia, Hallström, Tony Dennis.....	55



Polisen

HEMLIG 3

Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariernr

5000-K462781-24

Hörd person

Hellsten, Eva

Personnummer

Den hörde är

Målsägande

ID Styrkt

Ja

Sätt

Känd av förhørsledaren

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Mord, Försök till

Underrättad om misstanke

Ytterligare information om anledning till förhör

Kompletterande målsägandeförhör.

Underrättad om 12 § FUK

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud närvarande

Försvarare/ombud önskas

Förhørsledare

Caroline Ahlgren

Förhørsdatum

2024-08-05

Förhör påbörjat

09:33

Förhör avslutat

09:35

Förhörsp plats

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Telefonförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

CA

Berättelse

Eva tillfrågas om hon gör anspråk på det som beslagtagits ifrån henne. Eva uppger att de kläderna hon bar den aktuella dagen och som togs i beslag är hennes. Hon gör dock enbart anspråk på skorna (2024-5000-BG47463-4) övriga plagg vill hon inte ha tillbaka. I övrigt har hon inga anspråk.

Uppläst utan erinran.



Polisen

HEMLIG

4

Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariernr

5000-K462781-24

Hörd person

Lindgren, Pranee

Personnummer

Den hörde är

Målsägande

ID Styrkt

Ja

Sätt

Känd av förhørsledaren

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Mord, Försök till

Underrättad om misstanke

Ytterligare information om anledning till förhör

Kompletterande målsägandeförhör.

Underrättad om 12 § FUK

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud närvarande

Försvarare/ombud önskas

Förhørsledare

Caroline Ahlgren

Förhørsdatum

2024-08-05

Förhör påbörjat

09:33

Förhör avslutat

09:37

Förhörsp plats

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Telefonförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

CA

Berättelse

Pranee tillfrågas om hon gör anspråk på de kläder som togs i beslag och som hon hade på sig på brottsdagen. Pranee uppger att det är hennes kläder men hon gör inte anspråk på dem. Hon vill inte ha tillbaka kläderna eftersom det påminner henne om det som hände.

Pranee uppger att hon inte längre gör anspråk på mössan som togs i beslag i ett senare skede och som hon tidigare gjort anspråk på.

Uppläst utan erinran.



Polisen

HEMLIG

5

PM

Målsägandeförhör

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariernr

5000-K462781-24

Uppgiftslämnare

Ahlgren, Caroline

Datum

2024-08-05

Tid

10:00

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Ahlgren

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad har idag varit i kontakt med målsägandebiträde Caroline Fagerberg per telefon. Fagerberg uppger att hon gått igenom målsägandeförhören tillsammans med Eva, Ulla och Pranee och de har ingen erinran på något av förhören.



HEMLIG

6

Förhör

Förhör nr 3

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariernr

5000-K462781-24

Hörd person

Hallström, Theres

Personnummer

Den hörde är

Vittne

ID Styrkt

Ja

Sätt

Känd av polisanställd

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Underrättad om misstanke

Mord, Försök till

Ytterligare information om anledning till förhör

Kompletterande förhör

Underrättad om 12 § FUK

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud närvarande

Försvarare/ombud önskas

Förhørsledare

Frida Lindvall

Förhørsdatum

2024-04-30

Förhör påbörjat

13:36

Förhör avslutat

13:59

Förhørsplats

Polisstationen Västerås

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Ljudbandsförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

FL

Konceptförhör

Involverad personal

Lars Janson

Funktion

Biträdande förhørsledare

Berättelse

Theres tillfrågas om när hon senast hade kontakt med Dennis.

Theres uppger att det var via sms någon dag innan. Ingenting den 19 april. Hon såg bara honom då.

Theres tillfrågas om Dennis enbart har ett telefonnummer eller flera.

Theres uppger att det är ett. Det är det numret som står på henne.

Theres tillfrågas om hon kan Dennis mobilnummer.

Theres uppger att det är 0700516624.

Theres tillfrågas vad som gäller med appen Life360, hur man loggar in i den.

Theres uppger att hon inte minns riktigt men hon tror att det är med mejl och lösenord.

Theres tillfrågas om det är kopplat med mobilnumret också.

Theres uppger att hon är osäker på det. Det var i början av mars som de skaffade det så hon kommer inte riktigt ihåg. Men hon vet att man skickar som en länk som bara är aktiv en viss tid med en viss kod så man kan bjuda in.

Theres tillfrågas om vilken mejladress Dennis har.

Theres uppger att hon inte vet vilken han har till sitt Google konto det har han bytt tror hon. Hon vet bara vad han har för vanlig mejl, det är d.eeriksson@hotmail.com. Hon köpte hans

nya telefon till honom för han trodde att folk var inne i hans förra telefon, så han gjorde det mesta nytt.

Theres tillfrågas om vad hon och Dennis pratade om när de senast hade smskontakt.
Theres uppger att han ville träffa barnen. Hon höll honom ifrån barnen från 9–10 april. Theres har även ensamvårdnad om barnen, det fick hon från Dennis förra fängelsestraff, när de skilde sig. Det var för det skulle vara lättare för henne att ta hand om barnen, så det var en överenskommelse mellan dem. Hon krävde det av honom i samband med skilsmässan då han visste att han inte satt bra till. Hon sa till honom att när han har skött sig i två år utan kriminalitet och är en del av barnens liv då får han tillbaka vårdnaden.

Dennis skrev under och var orolig att han inte skulle få tillbaka vårdnaden men Theres sa till honom att han var lika mycket förälder ändå det var bara juridiskt så han inte behöver skriva på saker. Men han har alltid varit lika involverad.

Theres tillfrågas om de fortfarande har varit tillsammans efter att de skilde sig.
Theres svarar ja. Tanken var att hon skulle ha kvar sitt och att barnen skulle ha en trygghet och att han skulle få bevisa. Han var hos dem varje dag och hade permission varann helg.

Theres tillfrågas om hur det funkade med hans mående.

[REDACTED] han hade ingenstans att ta vägen och allt ändrade sig med planen från soc. Han hade ställt sig i kö från fängelset till en träningslägenhet och han ville ha vård från måndag till fredag, men det ändrades till ett motivationsboende vilket hon var anti då det var bland folk som påverkade och han hade inget eget. Men det var inte ett alternativ att släppa hem honom igen för förra gången var hon på väg att förlora barnen.

Theres tillfrågas om vad som hände januari 2024.

[REDACTED] Men han hade ett mående till och från. Theres ringde till Dennis anstalt i Svartsjö efter dygnspermission för då var inte som han skulle överhuvudtaget. Hon valde att inte åka dit för att han skulle få misskötsamhet [REDACTED]

[REDACTED] Theres ringde till kriminalvårdenssjukvård och lämnade in fullmakt för sekters brytande och pratade då med fängelset. [REDACTED]

Theres tillfrågas om det var några dagar innan den 19 april som de senast hade kontakt via sms.

Theres svarar ja och uppger att Dennis hade blockat henne så hon kunde inte ringa, för han var inte resonabel. Och de har alltid kunnat prata med varandra. Hon sa det till soc också att hon har inga samarbetsproblem med [REDACTED]

[REDACTED] Men det blev likadant igen och han fortsatte. Dennis tog återfall i alkohol den 8 april tror hon och då valde hon att begränsa kontakten då

han behövde hjälp. Theres ville inte att barnen skulle vara med honom då, inte för att han var farlig utan mer för att [REDACTED]

Theres uppger att hon har tre lås på dörren hemma och han låser alla och sätter skohornet på handtaget och lägger fram en hammare. Dennis sa att det gjorde han för att höra om det kom någon och att det var en rutin. Theres uppger att han aldrig har haft den rutinen tidigare, de har levt ihop sedan 2011 och de har känt varandra sedan de var 12–13 år.

Theres uppger att [REDACTED]

[REDACTED] Theres beskriver att Dennis ville tillbaka till barnen, han hämtade de på dagis varje dag och lagade mat och var med dem varje dag. Så han ville, han sökte jobb men han fick inget ekonomiskt bistånd på grund av ett företag som de har ihop.

Theres tillfrågas om det stämmer att gällande appen Life360 så visste hon inte vad Dennis har för mejl till kontot då det ska vara en google mejl som är kopplat.

Theres uppger att hon tror det för med apparna som finns så går det automatiskt med Google kontot.

Theres tillfrågas om hon vet någon kod till Dennis telefon.

Theres uppger [REDACTED]

Återgett under förhörets gång utan invändningar.



Förhör

Vittnesförhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariernr
5000-K462781-24

Hörd person Dinfash, Ali Talib			Personnummer
Den hörde är Vittne	ID Styrkt Ja	Sätt Dataslagning	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne
Tolk			Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om Mord, Försök till	Underrättad om misstanke
Ytterligare information om anledning till förhör Kompletterande förhör rörande iakttagelser i samband med anmälan om försök till mord på Jakobsbergsgatan i Västerås den 19 april 2024.	

Underrättad om 12 § FUK	Underrättad om rätt till försvarare	Godtar den försvarare som rätten förordnar	Försvarare/ombud närvarande
Försvarare/ombud önskas			

Förhørsledare Lars Fjellman	Förhørsdatum 2024-07-15	Förhör påbörjat 09:20	Förhör avslutat 09:50
Förhørsplats Polishuset, Västerås	Typ av förhör RB 23:6	Förhörssätt	
Förhörsvittne	Utskrivet av LF		

Berättelse
Dinfash delgavs att det handlar om ett kompletterande förhör rörande hans iakttagelser den 19 april 2024. Dinfash uppgav att han förstod vad det handlade om för ärende. Dinfash uppgav att han tillsammans med sin kamrat Shakir parkerade en bil vid det nybyggda p-huset vid Oxbackens centrum vid uppskattningsvis 12.30-tiden den 19 april och de promenerade sedan till moskén vid Oxbacken och de var där i cirka 30 minuter och klockan kan uppskattningsvis ha passerat 13 när de lämnade moskén och promenerade utmed gång/cykelbanan på Stora gatan i riktning mot Oxbackens centrum för att hämta bilen. Framkommen till korsningen Stora gatan och en gata som Dinfash inte kan namnet på (fhl.anm Jakobsbergsgatan) kom han att från ett avstånd se en man och två äldre kvinnor längre upp på gatan. Dinfash kan inte uppge hur långt avståndet var men han såg att mannen ifråga slog till en av kvinnorna men han såg inte om mannen hade något föremål i sin hand och allt gick mycket fort. Dinfash minns inte om någon av kvinnorna ramlade omkull men han såg att mannen efter att ha utdelat ett slag mot en av kvinnorna någonstans kring huvudet hoppade upp på en elsparkcykel som stod uppställd utmed gatan och sedan körde rakt mot Dinfash och Shakir och passerade dessa. Dinfash minns att elsparkcykel var grön till färgen men han minns inga detaljer på mannens klädsel mer än att mannen såg lång ut där han stod på elsparkcykeln och mannen försvann sedan i riktning mot Oxbackens centrum och detta var det sista som Dinfash såg av mannen ifråga. Dinfash uppgav att han först inte förstod vad som hade hänt men när de gick fram såg han i

vart fall en av de äldre kvinnorna blöda från huvudet men nu hade andra människor kommit till platsen och hjälpte kvinnorna. Dinfash och Shakir bestämde sig för att leta efter mannen på elsparkcykeln och de hämtade den parkerade bilen och körde sedan runt utan att hitta den aktuella mannen och de återvände sedan till platsen där kvinnorna befann sig och då var polis och ambulans på plats och Dinfash hördes av en polis. I samband med detta såg Dinfash en del av en kniv som låg på gatan intill en av kvinnorna som låg på marken och fick vård. Dinfash uppgav på nytt att han inte såg om mannen hade något tillhygge i handen när denne slog en av kvinnorna.

Vad gäller den elsparkcykel som mannen försvann på så hann Dinfash se att det hängde vad han tror var ett stort lås med en kedja på och den låg eller hängde på elsparkcykelns styre.

Uppläst och godkänt via gjorda pennanteckningar.



Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariennr
5000-K463489-24

Hörd person Sköld, Mattias			Personnummer
Den hörde är Sakkunnig	ID Styrkt Ja	Sätt Dataslagning	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne Behandlande läkare för Eric Sahlstrand
Tolk			Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om Mord, Försök till	Underrättad om misstanke
Ytterligare information om anledning till förhör Hörs som sakkunnig i sin roll som överläkare och docent i neurokirurgi gällande fyra mordförsök som skedde i Västerås den 19 april 2024.	

Underrättad om 12 § FUK	Underrättad om rätt till försvarare	Godtar den försvarare som rätten förordnar	Försvarare/ombud närvarande
Försvarare/ombud önskas			

Förhørsledare Caroline Ahlgren	Förhørsdatum 2024-07-17	Förhör påbörjat 13:16	Förhör avslutat 14:14
Förhørsplats	Typ av förhör RB 23:6	Förhörssätt Telefonförhör	
Förhörsvittne	Utskrivet av CA		

Berättelse

Mattias arbetar som överläkare och docent i neurokirurgi på Akademiska sjukhuset i Uppsala. Mattias är behandlande läkare för Eric Sahlstrand. Inför förhöret har Mattias tagit del av patientjournaler och rättsintyg för samtliga målsäganden.

[REDACTED]

Mattias uppger att [REDACTED] Det fanns [REDACTED]

I anslutning till [REDACTED]

Mattias bedömer [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED] Det finns även [REDACTED]

En [REDACTED]

HEMLIG

[REDACTED]. Det kan leda till [REDACTED]

[REDACTED] Om man får [REDACTED]
[REDACTED] kan innehålla [REDACTED]

Ett sådant s [REDACTED]
Det kan vara så att man [REDACTED]
[REDACTED] Det är [REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED] kommer [REDACTED] Det får inte att [REDACTED]
[REDACTED] har dock haft [REDACTED]

[REDACTED] Mattias kan inte
se [REDACTED]

Om [REDACTED]
[REDACTED] finns ingen tvekan om [REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED] är [REDACTED] Dock är [REDACTED]
[REDACTED]

Mattias uppger att det [REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

I och med att [REDACTED]
[REDACTED]

Ulla Dahlbergs skador
Mattias uppger att han inte är specialist gällande [REDACTED]

HEMLIG

[REDACTED] Det går inga
[REDACTED] Däremot kan
[REDACTED] en

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Förhöret skickas till Mattias för genomläsning enligt överenskommelse.

Förhöret är genomläst utan erinran.



Elektroniskt
underskriven av
Josephine Jones
2024-07-11 11:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
1(4)

Undersökning av textila material/fibrer

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Rikard Ivsjö, Forensik 1 Reg Mitt Västerås	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-04-23

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om hänglåset BG47584-2 har varit i kontakt med mössan BG58769-1.

Resultat, värdering och slutsats

Resultat

Hänglåset BG47584-2 undersöktes okulärt och i mikroskop, då iakttogs och säkrades textila fibrer genom miljöspårstejpning.

Mössan BG58769-1 utgörs av grå konstfibrer som avges rikligt. Sådana fibrer eftersöktes bland de från hänglåset säkrade fibrerna utan att återfinna några överensstämmande fibrer.

Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Hänglåset BG47584-2 har varit i kontakt med mössan BG58769-1.

Alternativhypotes: Hänglåset BG47584-2 har inte varit i kontakt med mössan BG58769-1.

Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få dessa resultat oavsett om hänglåset har varit i kontakt med mössan eller inte. Värderingen baseras på att fibrer lätt kan trilla av från sådana släta metalltytor som hänglåset har.

Slutsats

Resultaten talar varken för eller emot att hänglåset BG47584-2 har varit i kontakt med mössan BG58769-1 (*Grad 0*).

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 836*, 838*, 839*

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Josephine Jones
2024-07-11 11:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
2(4)

Undersökningsrelaterad information

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

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

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

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

Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	Materialhantering
NFC:s materialnummer	
2024-5000-BG47584-2	Hänglås
2024-5000-BG47584-2	Låset låg på taket till PB LDY453 som stod parkerad på
2024-5000-BG47584-2	tomtens östra sida.
202400827304	Materialet återgår separat
2024-5000-BG47584-2:A	Miljöspårstejper från Hänglås BG47584-2
Från 2024-5000-BG47584-2	Låset låg på taket till PB LDY453 som stod parkerad på
Från 2024-5000-BG47584-2	tomtens östra sida.
202400827313	Materialet återgår separat
2024-5000-BG58769-1	Mössa
2024-5000-BG58769-1	Överlämnad av målsägande
2024-5000-BG58769-1	Materialet återgår separat
202400827305	
2024-5000-BG58769-1:A	Fiber smitt- och jämförelseprov från Mössa BG58769-1
Från 2024-5000-BG58769-1	Överlämnad av målsägande
Från 2024-5000-BG58769-1	Materialet kastas
202400827319	

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





Elektroniskt
underskriven av
Josephine Jones
2024-07-11 11:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
3(4)

Handläggning

Handläggare, Undersökning av textila material/fibrer forensikern Josephine Jones (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Susann Mannerskog	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 89 82 josephine.jones@polisen.se
Ärendansvarig forensikern Jesper Fogelholm		För kontakt 010-562 23 74

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Josephine Jones
2024-07-11 11:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
4(4)

Utlåtandeskala

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

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

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



Analysresultat
DNA

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariernr
5000-K462781-24

Originalhandlingens förvaringsplats	Datum 2024-07-22	Tid 10:13
Involverad personal Caroline Ahlgren	Funktion Uppgiftslämnare	

Berättelse
Målsägarnas och vittnets personnummer har redigerats bort i analysrapporten från NFC.



Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG

Undersökning avseende biologiska spår (DNA)

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Rikard Ivsjö, Forensik 1 Reg Mitt Västerås	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-04-23

Ändamål

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

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

Namn Personnummer	Beteckning / Prov-ID NFC:s materialnummer
Pranee Lindgren [REDACTED]	DNA-AG-113478 202431739901
Eric Michael Ingemar Sahlstrand [REDACTED]	DNA-AG-381266 202431740801
Eva Kristina Hellsten [REDACTED]	DNA-AG-381274 202431739701
Ulla Elisabet Dahlberg [REDACTED]	DNA-AG-381275 202431739801
Dennis Hallström 19900503-0953	DNA-AG-381277 202431741501 Personprovskostnad: se Undersökningsrelaterad information
Axel Simon Wilhelm Axtoll [REDACTED]	DNA-AG-398775 202432144701

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

HEMLIG
2(12)

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

Resultat, värdering och slutsats

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

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

2024-5000-BG47423-2	Mobilskal
2024-5000-BG47423-2	Satt på beslagtagen mobiltelefon
2024-5000-BG47423-2	Materialen återgår separat
202400827318	

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

I ett undersökt område (ena långsidan) påvisades DNA.
Analysen visar en blandning av DNA.
Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Dennis Hallström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område (övre kortsidan) påvisades DNA.
Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
3(12)

2024-5000-BG47454-1

2024-5000-BG47454-1

2024-5000-BG47454-1

202400827314

Jacka

Beslaget togs från mä Ulla på sjukhuset.

Materialet återgår separat

I ett undersökt område på (del av kragens rätsida till höger) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.

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

Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Eva Kristina Hellsten (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Axel Simon Wilhelm Axtoll (*Grad -4*).

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

I tre undersökta områden (del av kragens avigsida till höger, upptill på rätsidan av höger framstycke samt upptill på avigsidan av höger framstycke) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

2024-5000-BG47584-1

2024-5000-BG47584-1

2024-5000-BG47584-1

202400827303

Hammare

Låg på marken intill häcken på tomtens östra sida.

Materialet återgår separat

I tre undersökta besudlingar på skaftet påvisades blod.

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

I två undersökta områden på (horn samt del av skaftet) påvisades DNA.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i respektive område kommer från Dennis Hallström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område (slagytta) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
4(12)

2024-5000-BG47584-2

2024-5000-BG47584-2

2024-5000-BG47584-2

202400827304

Hänglås

Låset låg på taket till PB LDY453 som stod parkerad på tomtens östra sida.

Materialet återgår separat

Materialet utgörs av ett hänglås med ett snöre.

I fyra undersökta besudlingar på hänglåset påvisades blod.

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

I tre undersökta områden på hänglåset påvisades blod.

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

För ett undersökt område på snöret (knuten) erhölls reaktion så som för blod. Vid utförd DNA-analys påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.

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

I ett undersökt område på hänglåset (del av låsbygel) påvisades DNA.

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

I ett undersökt område på hänglåset (del av undersidan) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

2024-5000-SM4000-1

2024-5000-SM4000-1

2024-5000-SM4000-1

202400827315

Tops

På cykelbanan, direkt innanför passage i staketet som löper längs med Hammarbygatan. Mitt emot infarten till Drottninggatan. ca 10 meter nedanför större blodansamling. Materialet återgår separat

Blod påvisades.

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
5(12)

2024-5000-SM4000-2

2024-5000-SM4000-2
2024-5000-SM4000-2
202400827316

Tops

På cykelbanan som löper längs med Hammarbygatan.
Större blodansamling.
Materialet återgår separat

Blod påvisades.

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

2024-5000-SM4000-3

2024-5000-SM4000-3
2024-5000-SM4000-3
202400827317

Tops

På cykelbanan som löper längs med Hammarbygatan. Fyra
meter ovanför (väster om) större blodansamling.
Materialet är förbrukat

För topsen erhöles reaktion så som för blod.

Vid utförd DNA-analys påvisades DNA.

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

2024-5000-SM4005-1

2024-5000-SM4005-1
2024-5000-SM4005-1
202400827307

Besudling säkrat på tops

Asfalten, nära plattorna, längst söderut
Materialet återgår separat

Blod påvisades.

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

2024-5000-SM4005-2

2024-5000-SM4005-2
2024-5000-SM4005-2
202400827308

Besudling säkrat på tops

Plattrad nummer två sett från staketet. I höjd med grinden.
Materialet återgår separat

Blod påvisades.

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

2024-5000-SM4005-3

2024-5000-SM4005-3
2024-5000-SM4005-3
202400827309

Besudling säkrat på tops

Droppe på platta. Intill kontaktspar/ansamling av blod.
Raden närmast asfalten.
Materialet återgår separat

Blod påvisades.

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
6(12)

2024-5000-SM4005-4

2024-5000-SM4005-4

2024-5000-SM4005-4

202400827310

Besudling säkrat på tops

Kontaktspår på platta. Raden närmast asfalten. Samma platta som spår nr 3.

Materialet återgår separat

Blod påvisades.

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

2024-5000-SM4005-5

2024-5000-SM4005-5

2024-5000-SM4005-5

202400827311

Besudling säkrat på tops

Liten droppe på asfalten. 1-1,5 m ut från plattorna mot vägen. Nära där knivskaftet låg.

Materialet återgår separat

Blod påvisades.

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

2024-5000-SM4005-6

2024-5000-SM4005-6

2024-5000-SM4005-6

202400827312

Besudling säkrat på tops

Liten droppe på asfalten. Längst norrut, nära övergången mellan asfalt och plattor.

Materialet återgår separat

Blod påvisades.

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

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



Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
7(12)

Metodik

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

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

Undersökningsrelaterad information

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

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

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

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

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

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

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

Handläggning

Handläggare, DNA forensikern Jesper Fogelholm (ansvarig handläggare) forensikern Mia Nord	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 23 74
Ärendansvarig forensikern Jesper Fogelholm		För kontakt 010-562 23 74

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
8(12)

Utlåtandeskala

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

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
9(12)

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

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

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

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för "brukarDNA" eller "touchDNA".
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
10(12)

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

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

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/μL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller "*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

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

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

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

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

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting¹*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

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

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs²**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.

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





Elektroniskt
underskriven av
Jesper Fogelholm
2024-07-20 10:14

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
12(12)

Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det³. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

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

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

²Det finns ett separat Faktablad kring DNAs.

³Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

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





Analysresultat

DNA kniv

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariennr
5000-K462781-24

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2024-08-05

Tid
09:13

Involverad personal
Caroline Ahlgren

Funktion
Uppgiftslämnare

Berättelse
Målsägarnas och vittnets personnummer har redigerats bort i analysrapporten från NFC.



Elektroniskt
underskriven av
Johan Bélteky
2024-08-02 15:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
1(8)

Undersökning avseende biologiska spår (dna)

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Rikard Ivsjö, Forensik 1 Reg Mitt Västerås	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2024-04-23

Ändamål

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

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

Namn Personnummer	Beteckning / Prov-ID NFC:s materialnummer
Pranee Lindgren [REDACTED]	DNA-AG-113478 202431739901
Eric Michael Ingemar Sahlstrand [REDACTED]	DNA-AG-381266 202431740801
Eva Kristina Hellsten [REDACTED]	DNA-AG-381274 202431739701
Ulla Elisabet Dahlberg [REDACTED]	DNA-AG-381275 202431739801
Dennis Hallström 19900503-0953	DNA-AG-381277 202431741501 Personprovskostnad: se Undersökningsrelaterad information
Axel Simon Wilhelm Axtoll [REDACTED]	DNA-AG-398775 202432144701

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





Elektroniskt
underskriven av
Johan Bélteky
2024-08-02 15:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
2(8)

Resultat, värdering och slutsats

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

Beteckning i utlåtandet	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	Materialhantering
NFC:s materialnummer	
2024-5000-BG47483-1	Kniv
2024-5000-BG47483-1	Låg på cykel-/gångbanan strax norr om parkeringsplatsen.
2024-5000-BG47483-1	Materialet återgår separat
202400827306	

Material utgörs av en kniv i tre delar.

I en undersökt besudling (skaftets bakre del) påvisades blod.

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

I ett undersökt område (egg och spets) påvisades DNA.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Ulla Elisabet Dahlberg (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område på handtagets undersida påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.

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

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

I två undersökta områden på handtaget påvisades DNA.

Resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

Metodik

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

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Johan Bélteky
2024-08-02 15:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
3(8)

Undersökningsrelaterad information

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

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

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

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

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

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

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

Handläggning

Handläggare, DNA forensikern Johan Bélteky (ansvarig handläggare) forensikern Anneli Karlsson	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 49 01
Ärendansvarig forensikern Jesper Fogelholm		För kontakt 010-562 23 74

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Johan Bélteky
2024-08-02 15:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning
Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG

4(8)

Utlåtandeskala

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

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

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





Elektroniskt
underskriven av
Johan Bélteky
2024-08-02 15:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
5(8)

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

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

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

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för "brukarDNA" eller "touchDNA".
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. 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.

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





Elektroniskt
underskriven av
Johan Bélteky
2024-08-02 15:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
6(8)

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

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

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/μL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller "*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

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

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.

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





Elektroniskt
underskriven av
Johan Bélteky
2024-08-02 15:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
7(8)

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

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

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

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting¹*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

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

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs²**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.

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





Elektroniskt
underskriven av
Johan Bélteky
2024-08-02 15:18

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2024008273

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K462781-24

HEMLIG
8(8)

Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det³. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

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

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

²Det finns ett separat Faktablad kring DNAs.

³Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

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



Protokollinformation		
Brott		
Mord, Försök till - 9396		
Spårmaterial		
Miljöspår säkrat med fibertejp 2024-5000-SM9479-1	Datum och klockslag för säkring av spårmaterial 2024-06-11 12:00	Status Beslut taget om långtidsförvaring
Specifisering	Skyddsutrustning Vet ej	Säkrat av Josephine Jones
Plats för säkring Inomhus	Beskrivning av plats Från hänglås BG47584-2	
Adress för säkring av spårmaterial NFC, Artillerigatan 6, Linköping	Koordinater med exakt position	
Övrig information		



Polisen

HEMLIG

41

PM

Theres anspråk på mobiltelefon

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariernr

5000-K462781-24

Uppgiftslämnare

Ahlgren, Caroline

Datum

2024-08-06

Tid

14:43

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

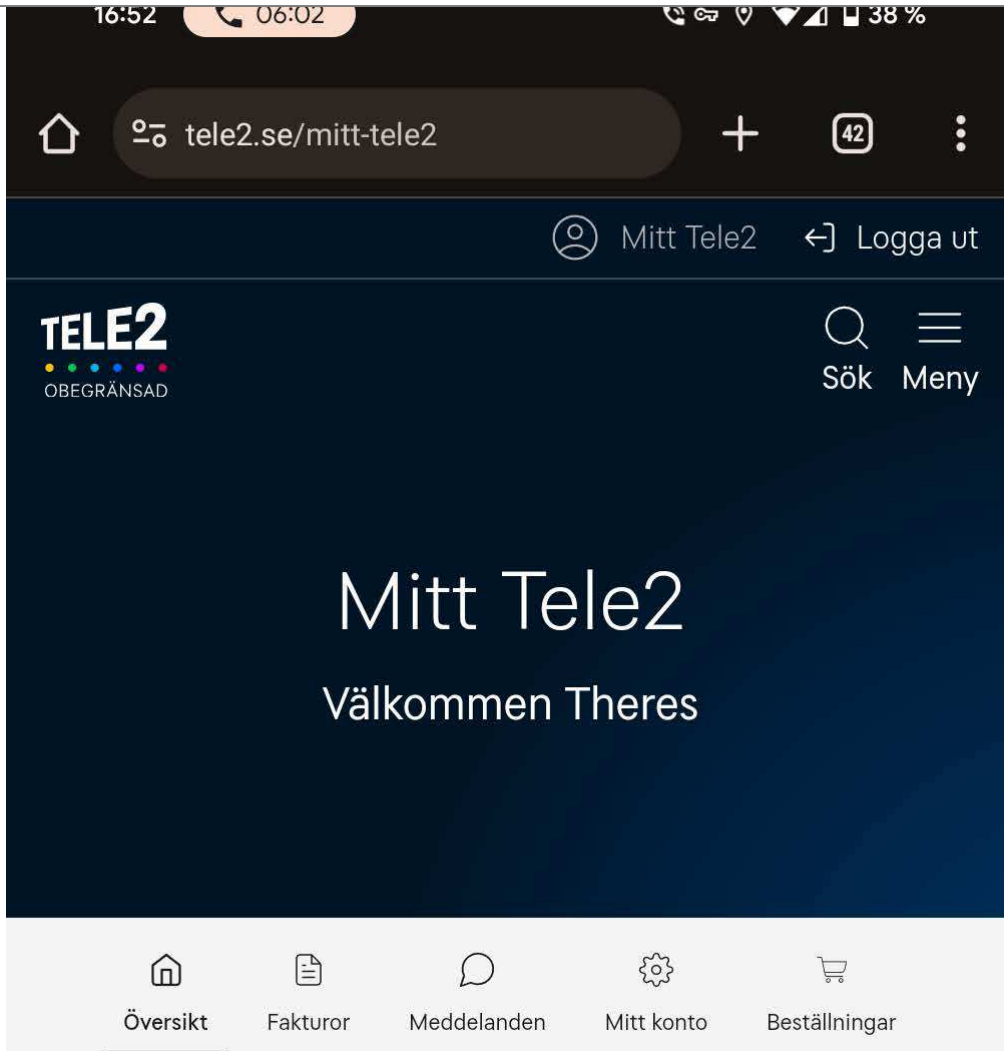
Caroline Ahlgren

Uppgiften avser

Uppgift

Både Dennis Hallström och Theres Hallström har gjort anspråk på beslag 2024-5000-BG47423-1, mobiltelefon. Theres har inkommit med dokumentation som ska styrka att hon köpt och betalat för mobiltelefonen, se bifogade bilagor till aktuellt PM.

Theres personnummer och kontaktuppgifter är maskerade.



HEMLIG

Abonnemang och tjänster

**Dennis**
Mobil 15 GB
070 051 66 24

Surf kvar
15 GB

Ny period (15 GB) om 26 dagar.

 Google Pixel 8 Pro

Starta felsökaren 



Tyck till



da14f24b-5781-4cf1-9adc-d52f8d558efa.pdf



Orgnr: 556267-5164 | Plusgiro: 477 92 02-3 | IBAN SE51 9500 0099 6034 4779 2023 | Vat.nr: SE556267516401 | Säte: Stockholm | Godkänd för F-skatt

FAKTURADETALJER

Dina tjänster levereras till:

Theres Hallström

En fullständig specifikation över dina valda tjänster.

Dina val i detalj

Nedan kan du se en mer detaljerad sammanställning över dina tjänster och produkter. Här kan du se dina val, vad de kostar per månad samt totalkostnaden för perioden.

TJÄNSTER OCH PRODUKTER	PRIS/MÅN	PERIOD	SUMMA
MOBILTELEFONI för 070-0516624			
Dennis			
Mobil 15 GB (bunden till 27 nov 2025)	299 kr	1 aug 2024 - 31 aug 2024	299 kr
Trafikavgifter för 0700516624			0 kr
Delsumma			299 kr
HÄRDVARA för 070-0516624			
Delbetalning 8 av 24 månader för	200 kr	1 jul 2024 - 31 jul 2024	200 kr
Google Pixel 8 Pro			
Delbetalning 8 av 24 månader för	29 kr	1 jul 2024 - 31 jul 2024	29 kr
Delbetalningsavgift			
Delsumma			229 kr
Tele2 tillhanda senast: 2024-07-29			528 kr
Varav moms 25% (Baserat på belopp 422,40 kr)			105,60 kr

Vid betalning efter förfallodag utgår dröjsmålsränta enligt gällande räntelag.
Vid köp av hårdvara med avbetalningsplan redovisar Tele2 all moms för den sålda hårdvaran i samband med leveranstillfället.

Har du frågor om din faktura? Gå in på tele2.se/kundservice eller hör av dig till Kundservice på telefon 90 222.

PlusGiro

INBETALNING / GIRERING C

Kod 1

Tele2 tillhanda senast: 2024-07-29
OCR/Fakturanummer: 217017833021
Belopp att betala: 528 kr

Till PlusGirokonto 477 92 02-3	Avgift	Kassastämpel
Betalningsmottagare (endast namn)		
Tele2		
Avsändare (namn och postadress)		
Theres Hallström		
Eget kontonr vid girering		
Belopp (får inte ändras)	I FÄLTET NEDAN FÅR ANTECKNINGAR INTE GÖRAS	
Svenska kronor öre	RESERVERAT FÖR PLUSGIROT	

Meddelanden till betalningsmottagaren kan inte lämnas på denna blankett		
I FÄLTET NEDAN FÅR ANTECKNINGAR INTE GÖRAS RESERVERAT FÖR PLUSGIROT	Belopp (får inte ändras) Svenska kronor öre	I FÄLTET NEDAN FÅR ANTECKNINGAR INTE GÖRAS RESERVERAT FÖR PLUSGIROT
#	217017833021 #	528 00 0 > 47792023 #14 #

MOBILSPECIFIKATION

Avser mobiltrafik från föregående period. Priserna inkluderar fasta samt rörliga avgifter.

MOBILNUMMER: 0700516624

SAMMANSTÄLLNING

HEMLIG



Meddelande från Tele2



Tele2
thereshallstrom@hotmail.com

17:16



Hej Theres!

Här kommer IMEI nummer för den mobila hårdvaran som du har köpt från oss den [2023-11-22](#) (Google pixel 8 PRO)

IMEI:357561851585265

Denna mobil tillhör

Kundnummer:74173690

Theres Hallström

Telefonnummer:

Vid ytterligare frågor är du välkommen att återkomma till oss.

Med vänlig hälsning,
Tele2 Sverige AB
Kundservice

Box 886, 851 24 Sundsvall
Telefon: 90 222

www.tele2.se

Ref:MSG0434911_I0R8yls7LMPrBCE9Golp

← Svara

HEMLIG

Från: [Tele2](#)
Till: [REDACTED]
Ärende: Meddelande från Tele2
Datum: den 5 augusti 2024 17:16:28

Hej Theres!

Här kommer IMEI nummer för den mobila hårdvaran som du har köpt från oss den 2023-11-22
(Google pixel 8 PRO)

IMEI:357561851585265

Denna mobil tillhör

Kundnummer:74173690

Theres Hallström [REDACTED]

Telefonnummer: [REDACTED]

Vid ytterligare frågor är du välkommen att återkomma till oss.

Med vänlig hälsning,
Tele2 Sverige AB
Kundservice

Box 886, 851 24 Sundsvall
Telefon: 90 222

www.tele2.se

Ref:MSG0434911_10R8yls7LMPrBCE9Golp

HEMLIG

TELE2

Avtal för tjänster från Tele2

Återförsäljare		Legitimation	Legitimationsnummer
Åf-nummer 3215	Butikens namn ELGIGANTEN ERIKSLUND	Säljare Firat A	

Kunduppgifter

Namn Theres Hallström	Person/org-nummer [REDACTED]	Kundnummer 74173690
Adress [REDACTED]		
E-postadress [REDACTED]	Telefon 0700516624	

Paket

Mobilt Bredband

DigitalTV

Bredband

Mobiltelefoni

Telefoni

Nytt avtal

Mobil 15 GB (21475)
Månad 1-24: 299 kr/mån, ordinarie pris: 299 kr/mån
Bindningstid: 24 månader
Startdatum: 2023-11-28
Fysiskt SIM-kort: Butikslleverans
89462048001034776250
Röstbrevlåda
Ditt mobilnummer 0700516624 kommer att flyttas 2023-11-28. Du får ett tillfälligt mobilnummer 0700532071 tills nummerflytten är genomförd.

Om din nummerflytt inte blir godkänd så kommer ett abonnemang att aktiveras på det tillfälliga mobilnumret.

Dela numret med nummerupplysning: Nej

Hårdvara

Google Pixel 8 Pro
Månad 1-24: 200 kr/mån
Totalt pris: 4800 kr

Datum (åå-mm-dd) 2023-11-22	Ort VÄSTERÅS	Namnförtydligande Theres Hallström
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------

5G Sub-6*
6.7" / 170 mm
128 GB**

EN Includes: Pixel 8 Pro, Quick Switch adapter (for data transfer), charging cable. Requires: Google Account, internet access and/or a valid subscription to some features. Some features are not available in all areas. See [pixel.com/compatibility](#) for info. *Requires a 5G data plan.

ELGI GANTEN

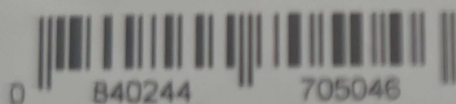
Pixel 8 Pro

consultez la page g.co/pixel/specs. * Nécessite un forfait 4G/LTE. ** Non compatible avec la technologie 5G mmWave. Contactez votre opérateur pour en savoir plus. La 5G n'est pas disponible sur les réseaux de tous les opérateurs ni dans toutes les régions. Les performances 5G dépendent de la capacité du réseau, de la configuration de l'appareil et de la norme technique du signal. ** La capacité de stockage réelle après formatage est inférieure.

NL Bevat: Pixel 8 Pro, Quick Switch-adaptie (voor gegevensoverdracht), oplaadkabel. Vereisten: Een Google-account, internettoegang en een ander 5G-data-abonnement voor sommige functies. Sommige functies zijn niet in alle landen beschikbaar. Zie g.co/pixel/specs voor meer informatie. *De werkelijke van de netwerkcapaciteit, apparaatinstellingen en eventuele beperkingen van de netwerkcapaciteit, apparaatinstellingen en eventuele beperkingen van het signaal. **De werkelijke opslagcapaciteit na formativering is kleiner.

SE Följande ingår: Pixel 8 Pro, överföringsadapter (för dataöverföring), laddningskabel. Detta krävs: Google-konto, internetåtkomst och betalprenumeration för vissa funktioner. Vissa funktioner är inte tillgängliga i alla områden. Läs mer på g.co/pixel/specs. 5G-databaseringskort är kompatibel med 5G-millimetervågor. Kontakta operatören för mer information. 5G är inte tillgängligt hos alla operatörer eller i alla områden. 5G presterar beroer på nätverkskapacitet, enhetskonfiguration och signalstyrka. Den faktiska formaterade lagringsutrymmet är mindre.

HEMLIG



3A11



AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE,
EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LT,
LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, UK(NI), CH, IS, LI, NO, TR.



SKU: GA04798-GB



IMEI1: 357561851585265 / IMEI2: 357561851585273



EID: 89033023553419009100029301518165



HEMLIG

Inbetalning på kundorder
Elgiganten Västerås, Erikslund
Hallsta Gårdsgata 16
721 38 VÄSTERÅS

11/22/2023 01:28 PM

Kassa: SE002480

Kvitto: 100248000000834

Op.: knar

Kundnr.: 1608259332

Namn: Theres Hallström

E-post: d.eeriksson@outlook.com

TLF: +46700516624

INBETALNING PÅ KUNDORDER 2250173848 779.10

10: 1.00 x 654401 Google Pixel 8 Pro 5G smartp

20: 1.00 x T2M15GB24 Tele2 Mobil 15GB 24M

30: 1.00 x T2DELB4800 TELE2 DELBETALNING

40: 1.00 x ABONNEMANG Tack för att du handl

50: 1.00 x GOGP8PBW Google Pixel Pro med ab

60: 1.00 x GOGP8PT2 Google Pixel 8 Pro med a

70: 1.00 x 624546 SkärmSmart Zagg Elite Mobil

80: 1.00 x 649843 Onsala Google Pixel 8 Pro ge

Total på order: 779.10

SUBTOTAL INBETALNING PÅ KUNDORDER 779.10

AVRUNDNING

-0.10

Sum

779.00

Kontant

1,000.00

Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Mitt, Utredningsjour 2 PO Västmanland

Diariennr
5000-K462781-24

Hörd person Hallström, Tony Dennis			Personnummer 19900503-0953
Den hörde är Misstänkt	ID Styrkt Ja	Sätt Känd av förhørsledaren	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne
Tolk		Språk	

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om Mord, Försök till, Gärningsman	Underrättad om misstanke 2024-04-19
Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om Mord, Försök till, Gärningsman	Underrättad om misstanke 2024-04-19
Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om Grovt olaga hot, Fullbordat, Gärningsman	Underrättad om misstanke 2024-05-16
Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om Mord, Försök till, Gärningsman	Underrättad om misstanke 2024-04-19
Ytterligare information om anledning till förhör Kompletterande misstänktförhör.	

Underrättad om 12 § FUK Ja	Underrättad om rätt till försvarare	Godtar den försvarare som rätten förordnar	Försvare/ombud närvarande Ja
Försvare/ombud önskas Mats Vannefjord			

Förhørsledare Caroline Ahlgren	Förhørsdatum 2024-08-07	Förhör påbörjat 09:12	Förhör avslutat 09:35
Förhørsplats Häktet Salberga	Typ av förhör RB 23:6	Förhörssätt	
Förhörsvittne	Utskrivet av CA		

Involverad personal Lars Fjellman	Funktion Biträdande förhørsledare
--------------------------------------	--------------------------------------

Berättelse

Detta är en förhörssammanfattning. Förhöret finns inspelat på video i sin helhet och finns arkiverat i polisens datasystem Filip.

Dennis tillfrågas om han har något att berätta inledningsvis varpå han svarar nej.

MÖSSAN OCH HÄNGLÅSET

Dennis informeras om att NFC fick i uppdrag att se om hänglåset som togs i beslag i samband med gripandet varit i kontakt med mössan som målsägande Pranee bar vid brottstillfället. Han delges resultatet av analysen som visade att resultaten varken talar för eller emot att hänglåset har varit i kontakt med mössan (grad 0).

DNA

Dennis informeras om vad som framkommit av analysresultatet enligt nedan.

Mobilskal

Dennis DNA (+4) anträffas på mobilskalet som tillhörde hans mobiltelefon.

Ullas jacka

Ullas och Evas DNA anträffas på Ullas jacka (+4). Vittnet Simons DNA fanns inte på jackan (-4).

Hammare

Dennis DNA (+4) anträffas på hammaren som anträffades i närheten av gripandeplatsen.

Förhöret pausas och återupptas kl.09:17.

Dennis ställer frågan om hammaren använts till något brott. Förhørsledaren svarar nej, inte vad hon kan se. Dennis har inget minne av att han hade en hammare den aktuella dagen. Han vet inte heller vart hammaren kom ifrån och vad han skulle ha den till. Dennis hade ingen hammare bland sina tillhörigheter på Tennkronan men han hade ett hänglås. Han uppger att Tennkronan kanske har verktyg där för renoveringar och liknande men det är inget han minns.

Hänglås

Dennis DNA (+4) anträffas på hänglåset som låg på taket på en personbil i närhet av gripandeplatsen. På fråga svarar Dennis att han hade hänglåset hos Tennkronan och tog sig det när han var där för att hämta sina tillhörigheter. Han hittade hänglåset utomhus. Dennis trodde att folk skulle attackera honom och då tyckte han att det var bra att ha för att kunna försvara sig. Dennis har inga minnesbilder av hänglåset från brottsdagen och han vet inte hur det kommer sig att hänglåset anträffades på en personbil.

Förhørsledaren uppger att Dennis i tidigare förhör sett bilder från övervakningsfilm då hänglåset hänger från elsparkcykel. Dennis har inte någon minnesbild av hänglåset från brottsdagen men han är säker på att han hade det med sig.

På fråga om Dennis hade något annat förutom hänglåset med sig för att kunna förvara sig svarar han att han inte vet vad han hade i väskan. Dennis uppger att han hade vantar med sig för att inte frysa eftersom han var ute och gick hela natten. Han hade även vantarna utifall han skulle behöva slåss och då skulle vantarna skydda hans händer.

Förhørsledaren uppger att det på övervakningsfilm från VL vid den första brottsplatsen vid Rudbeck syns att Dennis har vantarna på sig. På fråga när Dennis satte på sig dem svarar han att han inte vet. Han minns att han var vid Pressbyrå på stationen och åt frukost. [REDACTED] han har inga minnesbilder av kniv eller hammare.

Tops Hammarbygatan

Vid undersökning av tre tops med blod visar analyserna att blodet kommer från målsägande Pranee Lindgren (+4).

Tops Jakobsbergsgatan

Vid undersökning av fyra tops med blod visar analyserna att blodet kommer från målsägande Eva Hellsten (+4).

Vid undersökning av två tops med blod visar analyserna att blodet kommer från målsägande Ulla Dahlberg (+4).

Kniv

Både Dennis (+4) och Ullas (+4) DNA anträffas på kniven som beslagtogs vid

Jakobsbergsgatan och som hade gått sönder i fler delar. Ullas DNA anträffades på skaftets bakre del, egg och spets. Dennis DNA anträffades på handtagets undersida.

På fråga vad Dennis tänker kring analysvaret svarar han att han inte tänker något speciellt. Dennis har ingen aning om vart kniven kommer ifrån. Han tror att knivarna på Tennkronan var inlåsta och han hade ingen sådan kniv på sitt rum. Dennis tror att han kanske hittat kniven utomhus. Han har inget minne av att han ska ha haft en kniv med sig på brottsdagen.

Det Dennis minns från dagen är att han trodde att andra var ute efter honom och att de kunde höra hans tankar.

Nu i efterhand tänker Dennis att det inte var konstigt att det var folk ute mitt på dagen. Dennis minns inte vart han var efter han lämnade Vasaparken och minns inte att han åkt sparkcykel.

Dennis har inget minne av att han låser upp någon elsparkcykel men han minns att han åker på en och känner sig jagad.

Förhørsledaren uppger att Dennis först i förhör sagt att han druckit alkohol men att det sedan kom fram att det inte stämde. I och med att Dennis uppgett att han hade få minnesbilder efter det att han druckit alkohol får han frågan om vad han tror kan ha utlöst att han inte har några minnesbilder från dagen.

På fråga om Dennis idag kan minnas när han tog amfetamin svarar han att han gjorde det någon dag innan brotten. Han tillägger att han inte vet om han tagit amfetamin efter det att han inte minns något från brottsdagen.

På fråga . Han har inte känt att andra jagat och vill ha ihjäl honom.

Biträdande förhørsledaren uppger att fyra av målsägarna är till åren komna och tillfrågar Dennis om de utgjorde något hot för honom.

Advokaten frågar om det fann något bland DNA på kniven. Förhørsledaren uppger att det fanns bland-DNA på kniven från minst två personer varav en är Dennis men att det inte går att säga mer än så.

Advokaten frågar Dennis när han tidigare i förhöret sa att han "fyllde på" med något under dagen

Dennis har inget ytterligare att tillägga i förhöret.

HEMLIG

Förhöret avslutas och skickas till advokat för genomläsning enligt överenskommelse.

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Mitt, Utredning 1 PO Västmanland

Diariennr
5000-K462781-24
m.fl.

Skäligen misstänkt person	Personnr
Hallström, Tony Dennis	19900503-0953
Identifierad	Kontroll sätt
Ja	Dataslagning

Kommentar

Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2024-08-20

Namn Hallström, Tony Dennis		Personnummer 19900503-0953	
Tilltalsnamn Dennis	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling St Tuna	Födelselän	Födelseort utland	
Tidigare efternamn Eriksson			
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0725882880: Hemtelefon Extern anmälan	
Postadress		5000-K943016-24	
Folkbokföringsort			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven årsinkomst 0	Bidrag A-kassa/inkomstförsäkring ca. 24 000	Hemmavarande barn under 18 år 4	
Försörjningsplikt Ja mot 4 barn	kr/mån efter skatt.	Skulder 0	
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 0	Taxeringsår		
Taxeringskontroll utförd av Insp Quintino	Datum 2022-06-21		



HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Mitt, Utredning 1 PO Västmanland

Ärende

Diariennr

5000-K462781-24

Underrättad av

Ahlgren, Caroline

5000-K463489-24

Gärning

Grovt olaga hot Fullbordat, Jakobsbergsgatan Västerås, 2024-04-19 13:25

Mord Försök till, Jakobsbergsgatan Västerås, 2024-04-19 13:25

Mord Försök till, Hammarbygatan Västerås, 2024-04-19 13:28

Mord Försök till, Busshållplats Rudbecksgatan Vasagatan 31 Västerås, mellan 2024-04-19 12:15 och 2024-04-19 12:25

Mord Försök till, Jakobsbergsgatan Västerås, 2024-04-19 13:25

Berörd person

Personnr

19900503-0953

Efternamn

Hallström

Förnamn

Tony Dennis

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse genom lösbrev

Datum utsänd

2024-08-07

Yttrande senast (rådrum)

2024-08-20

Notering

Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §)

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Vannefjord, Mats

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-08-07

Yttrande senast (rådrum)

2024-08-20

Notering

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran