



Förundersökningsprotokoll

Åklnr

Signerat av

Jan Lundqvist

Signerat datum

2022-08-29 10:50

Rotel 10

Datum

2022-08-29

MÅLNR: B 5709-22

AKTBIL: 2

Enhet

Region Mitt, Utredning 1 LPO V Mälardalen

Handläggare (Protokollförare)

Jan Lundqvist

Undersökningsledare

Jan Lundqvist

Polisens diarienummer

5000-K837450-22

Arkiv/Åkl. ex

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Muhonen, Markus Tommi Arne		Personnummer 19961014-5733
Brott Rattfylleri, Ringa narkotikabrott		
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats 2022-07-22 Joel Hammar		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Vanlig delgivning	Underrättelse utsänd	Yttrande senast
		Underrättelse slutförd 2022-08-29
Försvare Begärd, godtar den rätten förordnar		
Underrättelsesätt, försvare	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv

Brott i ärendet

Brottsbeskrivning Rattfylleri		
Brottsplatsadress Sveavägen, Köping	Händelse inträffad - - :	Händelse inträffad mellan - - - 2022-07-22
Aktör Muhonen, Markus Tommi Arne		Roll Misstänkt
Brottsbeskrivning Ringa narkotikabrott		
Brottsplatsadress Sveavägen, Köping	Händelse inträffad - - :	Händelse inträffad mellan - - - 2022-07-22
Aktör Muhonen, Markus Tommi Arne		Roll Misstänkt

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
	Anmälan	
5000-K837450-22	Anmälan	3
	<i>Bilaga: Ursprunglig anmälan</i>	
	Fordonsuppgift, BGP453.....	6
	KK-total + VTR	
	Registerutdrag KK-total + VTR.....	7
	Beslut om omhändertagande av körkort	
	Beslut om omhändertagande av körkort.....	10
	Tvångsmedel	
	Husrannsakan avseende Muhonen, Markus Tommi Arne, MAKULERA,.....	13
	FELAKTIG.....	
	Husrannsakan avseende Muhonen, Markus Tommi Arne, MAKULERA;.....	14
	FELAKTIG.....	
	Husrannsakan avseende Muhonen, Markus Tommi Arne,	15
	Kroppsbesiktning avseende Muhonen, Markus Tommi Arne,	16
	Analys - RMV	
	Analys RMV, Muhonen, Markus Tommi Arne.....	18
	Förhör misstänkt	
	Förhör med misstänkt, Muhonen, Markus Tommi Arne	22
	Förhör med misstänkt, Muhonen, Markus Tommi Arne	24
	Personalia	
	Bilaga skäligen misstänkt, Muhonen, Markus Tommi Arne.....	26
	Personalia, Muhonen, Markus Tommi Arne.....	27

Anmälningsuppgifter

Anmälningsdatum: 2022-07-22 04:28

Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Enhet: 520140IG1, BF-IGV 1 LPO V Mälardalen

Anmälningsansvarig: Sandin, Alex

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Rattfylleri

Variant: Narkotika

Brottsform: Fullbordat

Rubricering: Rattfylleri

Sveavägen, Köping

t.o.m Fredag 2022-07-22 02:55

Misstänkta personer:

Muhonen, Markus Tommi Arne

Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Ringa narkotikabrott

Variant: Brukar (6 p)

Brottsform: Fullbordat

Rubricering: Ringa narkotikabrott

Sveavägen, Köping

t.o.m Fredag 2022-07-22 02:55

Misstänkta personer:

Muhonen, Markus Tommi Arne

Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Brott/Händelse

Brott/Benämning: Ringa narkotikabrott

Variant: Innehar eller tar annan befattning med (6 p)

Brottsform: Fullbordat

Rubricering: Ringa narkotikabrott

Sveavägen, Köping

t.o.m Fredag 2022-07-22 02:55

Misstänkta personer:

Muhonen, Markus Tommi Arne

Medverkansform: Gärningsman

Övriga aktörer:

Fritext

INLEDNING

Patrull 24-2130 med Pa Sandin och Pa Hammar observerar personbil BGP453 och bestämmer sig för att stanna och genomföra en kontroll. Fordonet stannas på Sveavägen i Köping. Både passageraren och föraren kontrolleras och föraren uppvisar tecken på narkotika påverkan vilket gör att misstanke om brott uppstår.

BROTT

Gärningsmannen har den 2022-07-22 klockan 02:55 framfört en personbil på allmän väg under påverkan av narkotika.

Gärningsmannen har till och med den 2022-07-22 klockan 02:55 på okänt sätt brukat narkotika.

Gärningsmannen har till och med den 2022-07-22 klockan 02:55 innehaft misstänkt narkotika.

OMSTÄNDIGHETER

Gärningsmannen uppvisar tecken på narkotikapåverkan i form utav stora pupiller, ofrivilliga ryckningar i munnen, nervös och att förarens och passagerarens historier inte stämmer överens. Vilket gör att misstanke om rattfylleri under påverkan av narkotika, ringa narkotikabrott eget bruk och ringa narkotikabrott innehav uppstår. Vid husrannsakan i fordonet så anträffas inte narkotika vilket gjorde att misstanken om innehav lades ned.

ÖVRIGT

Förhör.

Tvångsmedel.

Fordon

Registreringsnummer: BGP453

Chassinummer/Ramnummer/Tillverkningsnummer: WVWZZZ3CZ9E100178

Fordonsslag: Personbil

Fabrikat/modell: Vw passat tsi 160

Färg: Ljusgrå

Nationalitet: Sverige

Fordonsår: 2009

Fordonsuppgift

BGP453

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Mitt, BF-IGV 1 LPO V Mälardalen

Diariernr

5000-K837450-22

Fordonsuppgifter

Registreringsnummer BGP453	Chassinummer/Ramnummer/Tillverkningsnummer WVWZZZ3CZ9E100178	Fordonsår 2009
Fordonsslag Personbil	Fabrikat/modell Vw passat tsi 160	Färg Ljusgrå
Nationalitet Sverige	Försäkringsbolag Folksm	
Datum hämtat från Vägtrafikregistret 2022-07-22 04:42	Personlig skylt	

Personer kopplade till fordonet

Namn	Koppling till fordon	Roll
Muhonen, Markus Tommi Arne	Förare	Misstänkt

Körkort total (961014-5733) 2022-08-29 10:25:50

Personuppgifter

Personnummer:	961014-5733	Sedel:	19
Kategori:	NORMAL		
Namn:	MUHONEN, MARKUS TOMMI ARNE		

Körkortsuppgifter

Behörighet SAKNAS Spärrtid/ävtid t o m 230722
2022-08-15 TS KÖRKORT ÅTERKALLAT T V 12 mån
2022-07-22 KÖRKORT OMHÄNDERTAGET delgivning 2022-07-22
2018-03-27 TS KÖRKORT AM B gäller till 2028-03-27 utfärdat 2018-03-27
beslut TILLSTÅND 2013-09-03 provtid 2020-03-27
kod V Villkorshandling
kod 01.06 Glasögon eller kontaktlinser
2013-11-04 TS HANDLEDARE 710716-7012 gäller till 2018-11-04 BEH: B
2013-11-04 TS HANDLEDARE 710916-6947 gäller till 2018-11-04 BEH: B
2013-09-05 TS HANDLEDARE 450501-1512 upphört 2022-06-15

RES Visa resehandling**ID-kort:** 71280828

19 961014-5733

Man

Muhonen

MARKUS Tommi Arne

KÖPING

171 cm

Ansökningsdatum:

2013-06-24 Kl. 14:32

Utfärdandedatum:

2013-06-24

Utlämningsdatum:

2013-07-05

Status:

Utgången

**Utlämningsadress:**

Västmanlands Län

Ringvägen 88

73150 Köping

*Markus Muhonen***Ärendenummer:**

13190256191

Pagineringsnummer:**Utfärdande myndighet:**

Västmanlands Län, Närpolisområde Västra

Mälardalen KÖPING

Handläggare:

Carina Signal [191201 053]

Giltighetstid:

2018-06-24

Giltighetsområde:

Schengenvtal

Historik

Makulera

Spärra

Tillbaka

Nod:lx476059

Registreringsnummerfråga 2022-08-29 10:26:58

Fordonsinformation

Registreringsnummer:	BGP453 (Regnr tidigare använt)		
Fordonsslag:	PB	Fordonsslagskod:	01
Fabrikat/Modell:	VW PASSAT TSI 160		
Handelsbeteckning:	PASSAT		
Färg:	LGRÅ		
Fordonsår:	2009		
Chassinummer:	WVWZZZ3CZ9E100178	Fabrikatskod:	VW
Fordonsstatus:	I TRAFIK	Sedan:	2021-09-23
1:a gång i trafik:	2009-03-02		
Senaste kontrollbesiktning:	2022-05-31	Gäller t.o.m:	2023-07-31
Senaste utfall:	GODK - Godkänd kontrollbesiktning		
Försäkringsbolag:	FOLKSM	Försäkringsform:	ENSKILD

Ägaruppgifter

Ägare från och med:	2021-09-23	Antal ägare:	8
Personnummer:	510511-6908	Sekel:	19
Kategori:	NORMAL		
Namn:	BYHLIN, SIV GUNILLA		
Adress:	SMÖRBLOMMEVÄGEN 14 C LGH 1001		
	734 39 HALLSTAHAMMAR	Län:	19 - Västmanlands län
Giltig behörighet:	AM A1 A2 A B		
Villkor:	<u>A1:79.05</u>		
Körkort:	GILTIGT	Klass:	AM A1 A2 A B
Gäller t.o.m:	2027-09-07		
Villkor:	<u>A1:79.05</u>		



Polisen

Polismyndigheten
BF-IGV 1 LPO V Mälardalen
Alex Sandin
Polis Ingripande

BESLUT

om omhändertagande av körkort och
traktorkort m.m. (trafiknykterhetsbrott)

Datum
2022-07-22

Diarienummer

A415.446/2022 691

Sida 1 (3)

☒ Körkortet ☐ Traktorkortet ☐ Körkortstillståndet ☐ Taxiförarlegitimationen ☐

Vid misstanke om trafiknykterhetsbrott

Omhändertagande enligt körkortslagen (KKL) resp. taxitrafiklagen (TTL)

☐ 5 kap. 7 § 1 st p 1 och 2 samt 5 kap. 2 § (KKL)

☐ TTL 4 kap. 9 §

Personnummer 19961014-5733	Efternamn Muhonen	Samtliga förnamn Markus Tommi Arne	Tilltalsnamn Markus
-------------------------------	----------------------	---------------------------------------	------------------------

Adress SUNDÄNGE, LÖVSÅNGARSTIGEN 4	Postnummer 731 96	Ort KÖPING	Telefon
---------------------------------------	----------------------	---------------	---------

Reg.nummer BGP453	Körkortsbehörighet/-er AM/B
----------------------	--------------------------------

Traktorkort, år	Utländskt körkortsnummer	Folkbokföringslän	Nationalitet
-----------------	--------------------------	-------------------	--------------

Datum och klockslag för fordonets körande	Datum 2022-07-22	Klockslag from. 02:55	Klockslag tom.	Datum och klockslag då den misstänkte omhändertogs	Datum 2022-07-22	Klockslag 03:15
--	---------------------	--------------------------	----------------	---	---------------------	--------------------

Alkoholkoncentration i blodet enligt analysbevis Promille	Alkoholkoncentration i utandningsluften enligt analysprotokoll Milligram per liter luft
--	--

Redogörelse för de omständigheter som lett till omhändertagandet enligt p 1 - 3 nedan

Vid en kontroll där Markus är förare så uppvisar han tydliga tecken på narkotika påverkan och kan inte lämna urinprov vid tillfälle så ett snabbtest kunde inte genomföras. Patrullens bedömning är att han är påverkad av narkotika och därav omhändertas hans körkort. Markus är delgiven omhändertagandet muntligen och vet att han inte får framföra bil förens han fått tillbaka sitt körkort.

Grund för beslutet

- ☒ 1. Visat tydliga tecken på påverkan av alkohol eller annat ämne
☐ 2. Under eller efter färden kan antas ha en alkoholkoncentration i blodet av minst 0,2 promille
☐ 3. Under eller efter färden kan antas ha en alkoholkoncentration i utandningsluften av minst 0,10 milligram per liter luft

Härmed beslutas enligt 5 kap. 7 § KKL (1998:488) resp. 4 kap. 9 § TTL (2012:211) om omhändertagande av

☒ Körkortet ☐ Traktorkortet ☐ Körkortstillståndet ☐ Taxiförarlegitimationen ☐

Beslutet gäller till dess körkorts(prövnings)myndigheten förordnar hur det skall förfaras med kortet/handlingen.
I väntan på sådant förordnande är Ni inte berättigad att köra körkortspliktigt fordon.

Datum	Ort	Namnteckning
Namnförtydligande och titel		

Delgivningsbevis

Jag har denna dag erhållit ett beslut med samma lydelse som ovanstående.

☐ Körkortet ☐ Traktorkortet ☐ Körkortstillståndet ☐ Taxiförarlegitimationen ☐

☐ Överlämnas härmed ☐ Har förkommit ☒ Ej medfört

Datum	Ort	Den delgivnes namnteckning
Namnförtydligande		

Datum	Ort	Bevitnande namnteckning
Namnförtydligande		

2022-07-22 05:08:20

PM 691.1_02 Ver. 2019-01-08/13



Polisen

Sida 2 (3)

Diarienummer

Överlämnas till Transportstyrelsen 701 97 Örebro

Jämte	☐ Körkort	☐ Traktorkortet	☐ Körkortstillståndet	☐ Taxiförarlegitimationen	☐ Läkarprotokoll	☐ Protokoll/PM
	☐ Analysbevis från blodanalys vid RMV	☐ Analysprotokoll från bevisinstrument				
Datum	Ort			Namnteckning		
220722	KÖPING					
Namnförtydligande						
Anette Tengvall						

2022-07-22 05:08:20



Diarienummer

ANVISNINGAR

Blanketten bestående av 5 ex skrivs ut av polisen.

A. BESLUT

Samtliga exemplar överlämnas därefter omgående till den befattningshavare, som äger besluta i ärendet.

Därvid fogas för beslut beträffande

5 kap. 7 § 1 st p 1 och 2 KKL resp. 4 kap. 9 § TTL (punkt 1 på omstående sida)
redogörelse för händelsen på denna blankett, protokoll eller PM samt ev läkarprotokoll.**5 kap. 7 § 1 st p 1 och 2 KKL resp. 4 kap. 9 § TTL** (punkterna 2 - 3 på omstående sida)
analysbevis/analysprotokoll.**B. FÖRSÄKRAN OM FÖRKOMMET KÖRKORT/TRAKTORKORT/KÖRKORTSTILLSTÅND/TAXIFÖRARLEGITIMATION.**

Om kortet/legitimationen/handlingen vid delgivningstillfället uppges vara förkommet bör nedanstående försäkran fyllas i.

Försäkran

Härmed försäkrar jag, att mitt/min ☐ Körkort ☐ Förkommit ☐ Förstörts		
☐ Traktorkort		
☐ Körkortstillstånd		
☐ Taxiförarlegitimation		
☐		
Tidpunkt (ungefärlig)		
På vilket sätt skedde förlusten? Har anmälan gjorts?		
Datum	Ort	Körkorts-/taxiförarlegitimationsinnehavarens namnteckning
Namnförtydligande		
Datum	Ort	Polis/stämningsmans namnteckning
Namnförtydligande		

Polismyndigheten

**Protokoll över
husrannsakan**
MAKULERA, FELAKTIG

Signerat av
Alex Sandin
Signerat datum
2022-07-22

Enhet
Region Mitt, BF-IGV 1 LPO V Mälardalen

Diarienummer
5000-K837450-22

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Muhonen, Markus Tommi Arne

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2022-07-22 03:05	Beslutsfattare Tillenius, Alf	
Plats för verkställan BGP453 , Sveavägen , Köping	Verkställt av Sandin, Alex Hammar, Joel	Datum och tid för verkställighet 2022-07-22 03:06
Husrannsakan sker hos misstänkt Nej	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej	
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott • Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 5011 - Ringa narkotikabrott	
Omfattning/direktiv Eftersöka narkotika.		
Övriga närvarande vid åtgärden		
Övriga uppgifter om verkställighet		

Beslag

Nej

Åtgärder

Beslut

Typ

Husrannsakan

Datum och tid

2022-07-22 03:05

Beslutsfattare

Tillenius, Alf

**Protokoll över
husrannsakan**
MAKULERA; FELAKTIG

Signerat av
Alex Sandin
Signerat datum
2022-07-22

Enhet
Region Mitt, BF-IGV 1 LPO V Mälardalen

Diarienummer
5000-K837450-22

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Muhonen, Markus Tommi Arne

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2022-07-22 03:05	Beslutsfattare Tillenius, Alf	
Plats för verkställan Sveavägen , Köping	Verkställt av Sandin, Alex Hammar, Joel	Datum och tid för verkställighet 2022-07-22 03:06
Husrannsakan sker hos misstänkt Nej	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Nej	
Ändamål med åtgärden • Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott • Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 5010 - Ringa narkotikabrott	
Omfattning/direktiv Eftersöka narkotika.		
Övriga närvarande vid åtgärden		
Övriga uppgifter om verkställighet		

Beslag

Nej

Åtgärder

Beslut

Typ

Husrannsakan

Datum och tid

2022-07-22 03:05

Beslutsfattare

Tillenius, Alf

Protokoll över husrannsakan

Signerat av
Alex Sandin
Signerat datum
2022-07-22

Enhet
Region Mitt, BF-IGV 1 LPO V Mälardalen

Diarienummer
5000-K837450-22

Aktuell status

Verkställd

Misstänkt person

Muhonen, Markus Tommi Arne

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut 2022-07-22 03:05	Beslutsfattare Tillenius, Alf	
Plats för verkställan BGP453 , Sveavägen , Köping	Verkställt av Sandin, Alex Hammar, Joel	Datum och tid för verkställighet 2022-07-22 03:06
Husrannsakan sker hos misstänkt Ja	Personen hos vilken husrannsakan gjordes var närvarande Ja	
Ändamål med åtgärden - Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott - Eftersökande av föremål som är underkastad beslag	Brott 5010 - Ringa narkotikabrott	
Omfattning/direktiv Eftersöka narkotika.		
Övriga närvarande vid åtgärden		
Övriga uppgifter om verkställighet		

Beslag

Nej

Åtgärder

Beslut

Typ Husrannsakan	Datum och tid 2022-07-22 03:05	Beslutsfattare Tillenius, Alf
---------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Protokoll över kroppsbesiktning

Signerat av
Alex Sandin
Signerat datum
2022-07-22

Enhet
Region Mitt, BF-IGV 1 LPO V Mälardalen

Diarienummer
5000-K837450-22

Aktuell status	
Verkställd	
Person som tvångsmedlet avser Muhonen, Markus Tommi Arne, 19961014-5733	
ID-kontroll	
Kontroll sätt	Kontrollerat av
Dataslagning	Sandin, Alex

Grunduppgifter för tvångsmedlet

Datum och tid för beslut	Beslutsfattare	
2022-07-22 03:05	Tillenius, Alf	
Plats för verkställan	Verkställt av	Datum och tid för verkställighet
Akuten Köping , Akuten Köping, Glasgatan 27 , Köping	Hammar, Joel	2022-07-22 03:20
Brott		
3070 - Rattfylleri 5011 - Ringa narkotikabrott		
Ändamål med åtgärden	Beslutade direktiv	
• Utröna omständigheter som kan ha betydelse för utredning om brott	• Urinprov • Blodprov	
Verkställighet av direktiv	Verkställt	Motivering
• Urinprov • Blodprov	Nej Ja	Kunde ej lämna urin.
Införd datum och tid	Kroppsbesiktning avslutad datum och tid	
2022-07-22 03:15	2022-07-22 03:55	
Övriga närvarande vid åtgärden	Övriga uppgifter om verkställigheten	

Beslut		
Typ	Datum och tid	Beslutsfattare
Kroppsbesiktning	2022-07-22 03:05	Tillenius, Alf
Åtgärder		
Beslag		
Nej		

Protokoll över kroppsbesiktning

Signerat av
Alex Sandin
Signerat datum
2022-07-22

Enhet
Region Mitt, BF-IGV 1 LPO V Mälardalen

Diarienummer
5000-K837450-22

Historik					
Datum	Registrerat av	Beslutsfattare	Beslutsdatum	Händelse	Förändring
2022-07-22 04:49	Alex Sandin	Alf Tillenius	2022-07-22	Beslut om kroppsbesiktning	Beslut fattat av Alf Tillenius och avser 199610145733 Markus Tommi Arne Muhonen.
2022-07-22 04:52	Alex Sandin			Beslut signerat	Signerat
2022-07-22 04:52	Alex Sandin			Verkställd	Verkställd av Joel Hammar den 2022-07-22 03:20.
2022-07-22 04:55	Alex Sandin			RMV Analys är skapad	Avser 199610145733 Markus Tommi Arne Muhonen.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2022-08-04Dnr: K2022-T08294
Ert nr: 5000-K837450-22Uppdraget inkom: 2022-07-22
Ärendet registrerades: 2022-07-25Polisen region Mitt
LPO V Mälardalen
751 81 UPPSALA

Rättskemisk undersökning - Slutsvär

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19961014-5733	Markus Tommi Arne Muhonen	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid
Blod	ATM405A	2022-07-25	2022-07-22	03:20
Blod	ATM405B	2022-07-25	2022-07-22	03:20
Blod	ATM405C	2022-07-25	2022-07-22	03:20

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Tetrahydrocannabinol (THC)	0.00044 µg/g	Blod	ATM405B	L085	A
Tetrahydrocannabinolsyra (THC-COOH)	0.0060 µg/g	Blod	ATM405B	L085	A
Amfetaminer	Ej påvisat	Blod	ATM405B	I021	A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Blod	ATM405B	I024	A
Opiater	Ej påvisat	Blod	ATM405B	I022	A
Tramadol	Ej påvisat	Blod	ATM405B	I026	A
Buprenorfin	Ej påvisat	Blod	ATM405B	I025	A
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Blod	ATM405B	I023	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Information om substanser

Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning I). Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

Tetrahydrocannabinolsyra är inte klassad som narkotika i Sverige. Tetrahydrocannabinolsyra bildas i kroppen efter intag av tetrahydrocannabinol. Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning I).

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



**RÄTTSMEDICINALVERKET****RAPPORT**
2022-08-04Dnr: K2022-T08294
Ert nr: 5000-K837450-22

Denna rapport är elektroniskt överförd och godkänd 2022-08-04 10:22:13

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon växel: 010-483 41 00
Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se
www.rmv.se

DOKUMENTTYP

Informationsblad

Informationsblad om cannabis

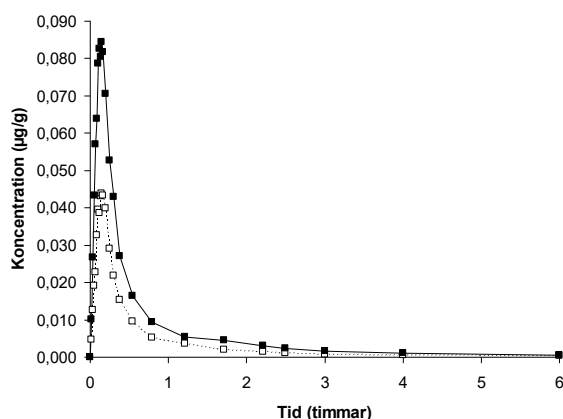
Tetrahydrocannabinol är den aktiva substansen i hasch, marijuana och andra cannabispreparat. Tetrahydrocannabinol uppvisar stora variationer i upptag, nedbrytning och eliminering. Vid rökning av cannabis tas tetrahydrocannabinol snabbt upp i kroppen och omvandlas till flera nedbrytningsprodukter, så kallade metaboliter. En av dem är tetrahydrocannabinolsyra som utsöndras i urinen.

Den aktiva substansen tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning I) medan metaboliten tetrahydrocannabinolsyra *inte* är klassad som narkotika.

Informationsbladet syftar till att ge information kring detektionstider i blod och urin samt om passiv rökning av cannabis. De figurer som ingår är exempel och kan användas som vägledning vid en allmän bedömning av analysresultat. Vid frågor angående tolkning av enskilda fall kontakta laboratoriet.

Påvisandetid i blod

Tetrahydrocannabinol omfördelas fort i kroppen och efter avslutad rökning sker därför en snabb minskning av blodkoncentrationen (Figur 1). Redan några timmar efter intaget är koncentrationen låg. Efter *enstaka intag* kan tetrahydrocannabinol påvisas i blodet upp till cirka ett dygn. Vid *kraftigt missbruk* under lång tid lagras det i kroppen och påvisandetiden förlängs avsevärt. Koncentrationer över 0,0010 mikrogram per gram blod har uppmätts hos tunga missbrukare upp till två veckor efter avslutat intag. Analysmetodens tröskelvärden för positivt resultat är 0,0003 mikrogram tetrahydrocannabinol per gram blod samt 0,003 mikrogram tetrahydrocannabinolsyra per gram blod. Detektionstiden för metaboliten tetrahydrocannabinolsyra är några dygn längre än för tetrahydrocannabinol efter *enstaka intag* och någon vecka längre efter *kraftigt missbruk*.



Figur 1. Exempel på eliminering av tetrahydrocannabinol i blod efter enstaka intag av 16 mg (□) respektive 34 mg (■).

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon växel: 010-483 41 00
Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se
www.rmv.se

DOKUMENTTYP

Informationsblad

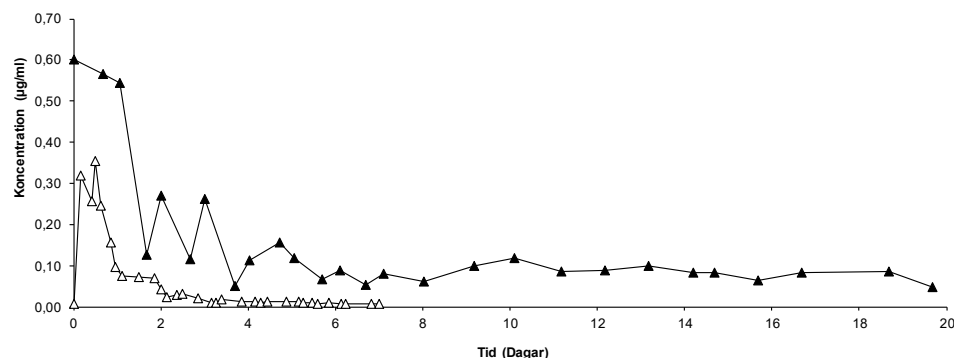
Påvisandetid för tetrahydrocannabinolsyra i urin

Utsöndringen av tetrahydrocannabinolsyra efter avslutad rökning är bland annat beroende av graden av missbruk. Generellt kan sägas att när den högsta halten uppnåtts i urinen sjunker den till en början snabbt. Därefter övergår utsöndringen i en fas då mindre mängd utsöndras per tidsenhet. Detta illustreras nedan i två fall efter enstaka intag respektive efter kraftigt missbruk (Figur 2).

Vid *enstaka intag* kan man spåra tetrahydrocannabinolsyra i urinen upp till en vecka.

Vid *kraftigt missbruk* under lång tid kan låga halter påvisas flera veckor efter avslutat intag.

Analysmetodens tröskelvärde för positivt resultat är 0,01 mikrogram tetrahydrocannabinolsyra per milliliter urin.



Figur 2. Exempel på utsöndring av tetrahydrocannabinolsyra efter enstaka (Δ) respektive dagligt (▲) intag av tetrahydrocannabinol.

Passiv rökning av cannabis

Experimentella studier har visat att det är möjligt att få i sig tetrahydrocannabinol via passiv rökning. Utrymmets storlek och ventilation samt exponeringstid och mängden som röks är viktiga faktorer. Ytterligare en viktig faktor är när provet är taget i förhållande till exponeringstillfället. Generellt kan sägas att i situationer där man vistats i en lägenhet där andra röker cannabis är det inte troligt att uppnå halter av tetrahydrocannabinol i blodet som är mätbara någon timme efter avslutad exponering eller att i urinen uppnå halter som överstiger metodens tröskelvärde. Under extrema förhållanden, t ex ett litet oventilerat utrymme där omfattande cannabisrökning pågår, är det möjligt att uppnå halter i storleksordningen 0,05 mikrogram tetrahydrocannabinolsyra per ml urin.

Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Mitt, BF-IGV 1 LPO V Mälardalen

Diariet

5000-K837450-22

Hörd person

Muhonen, Markus Tommi Arne

Personnummer

19961014-5733

Den hörde är

Misstänkt

ID Styrkt

Nej

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Delgiven information om att förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnas.

2022-07-22 Joel Hammar

Tolk

Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Rattfylleri, Fullbordat, Gärningsman

Underrättad om misstanke

2022-07-22

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Ringa narkotikabrott, Fullbordat, Gärningsman

Underrättad om misstanke

2022-07-22

Ytterligare information om anledning till förhör

Markus har den 2022-07-22 klockan 02:55 framfört en personbil BGP453 på allmän väg under påverkan av narkotika, Sveavägen Köping.

Markus har till och med den 2022-07-22 klockan 02:55 på okänt sätt brukat narkotika, Köping.

Gärningsmannen har till och med den 2022-07-22 klockan 02:55 innehaft misstänkt narkotika i sin personbil BGP453, Sveavägen Köping.

Underrättad om rätt till försvarare

Ja

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Ja

Försvarare/ombud önskas

Försvarare/ombud närvarande

Förhørsledare

Joel Hammar

Förhørsdatum

2022-07-22

Förhör påbörjat

03:10

Förhör avslutat

Förhørsplats

Polisbil, Köping

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Förhörsvittne

Utskrivet av

Berättelse

Markus delges sina rättigheter och medger att förhör kan hållas utan försvarare närvarande.

Markus har den 2022-07-22 klockan 02:55 framfört en personbil BGP453 på allmän väg under påverkan av narkotika, Sveavägen Köping.

Markus har till och med den 2022-07-22 klockan 02:55 på okänt sätt brukat narkotika, Köping.

Gärningsmannen har till och med den 2022-07-22 klockan 02:55 innehaft misstänkt narkotika i sin personbil BGP453, Sveavägen Köping.

Markus FÖRNEKAR samtliga brottsmisstankar.

Markus säger att han kört bilen från Sundänge där han bor, han skall skjutsa sin vän Karan till dennes hem i närheten av folketshus i Köping. Markus säger att Karan druckit alkohol hos Markus i sällskap med Markus tjej, de har spelat blackjack och umgåtts.

Fhl: Har du tagit narkotika?

Markus säger nej.

Fhl: Har du tagit någonsin i ditt liv?

Markus säger att han testat röka "braj" när han var 15år gammal.

Fhl: Äter du några mediciner?

Markus säger att han äter mediciner mot pollen, inget annat.

Förhöret uppläst och godkänt.



Förhör

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Mitt, Utredning 1 LPO V Mälardalen

Diariernr

5000-K837450-22

Hörd person

Muhonen, Markus Tommi Arne

Personnummer

19961014-5733

Den hörde är

Misstänkt

ID Styrkt

Ja

Sätt

Egna uppgifter +

Kontrollfrågor +

Dataslagning

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Rattfylleri, Fullbordat, Gärningsman

Underrättad om misstanke

2022-07-22

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om

Ringa narkotikabrott, Fullbordat, Gärningsman

Underrättad om misstanke

2022-07-22

Ytterligare information om anledning till förhör

Drograttfylleri och Ringa narkotikabrott - eget bruk: 2022-07-22, kl 02.55 på Sveavägen i Köping

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud önskas

Försvarare/ombud närvarande

Ja

Förhørsledare

Jan Lundqvist

Förhørsdatum

2022-08-29

Förhör påbörjat

10:00

Förhör avslutat

10:25

Förhørsplats

Telefonförhör

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörsätt

Telefonförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

J.L.

Konceptförhör

Berättelse

Muhonen ringer till Fhl Lundqvist och säger att han inte kan komma på den avtalade tiden, på polishuset i Köping och han undrar om det går att genomföra förhöret via telefon. Fhl Lundqvist informerar honom om anledningen till förhöret och Muhonen uppger följande;

Markus Muhonen FÖRNEKAR Drograttfylleri och Ringa narkotikabrott - eget bruk och han är inte villig att mottaga några böter för dessa brott.

Markus säger att han vidhåller vad han sagt i det tidigare förhöret. Han hade tidigare på kvällen varit i sin bostad vid Sundänge, utanför Köping, där han hade spelat kort med sin flickvän Erika och sin kompis Karan. Markus säger att han inte drack någon alkohol under kvällen den 21 Juli 2022, men det gjorde Erika och Karan. Erika drack vin och Karan drack starksprit. Markus säger att han inte rökte något Cannabispreparat eller åt någonting under kvällen och natten. Det enda han åt var chips.

På natten till den 22 Juli 2022, så skulle Markus skjutsa Karan hem till sin adress i Köping, när han blev stoppad av en polispatrull. Markus hävdar bestämt att han inte har rökt eller ätit något Cannabispreparat och han ej heller "snortat" något Cannabispreparat. Markus säger att han inte kan förstå hur blodprovsanalyserna kan visa att han hade narkotika i kroppen vid ovan nämnda tillfälle.

Markus säger att han inte umgås med människor som brukar Cannabis eller Marijuana. Han har inte varit i något sällskap, varken ute eller inne i någon bostad, där någon har rökt Cannabis eller Marijuana. Markus har inte en aning om hur narkotikan har kommit in i hans kropp.

Markus säger att bilen som han framförde vid ovan nämnda tillfälle tillhör hans svärmor.

Markus säger att han röker cigaretter, bl a Marlboro. Han röker också Pipa. Han röker vanlig piptobak; Petter Öes, blandning 3.

Markus är delgiven samtliga handlingar i ärendet och han har ingen erinran mot dessa. Markus önskar biträde av en offentlig försvarare vid en eventuell rättegång.

Förhöret uppläst och godkänt.



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Mitt, Utredning 1 LPO V Mälardalen

Diariennr
5000-K837450-22

Skäligen misstänkt person	Personnr
Muhonen, Markus Tommi Arne	19961014-5733
Identifierad	Kontrollsett
Ja	Dataslagning
	Kommentar
	Kontrollfrågor

Misstankeuppgift

Rubricering	Händelse inträffad	Brottskod(Misstanke)
Rattfylleri	- - : - 2022-07-22 02:55	
Brottsplatsadress		Områdeskod
Sveavägen		1206000083200060
Brottsmisstankenr		Diariennr
POD50-BM2022-1496047010-7A		5000-K837450-22
Status	Brottskod	Brottsbeskrivning
FU/Utredning pågår	3070	Rattfylleri
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
2022-07-22 Joel Hammar		
Underrättelse om misstanke		
2022-07-22		
Beslutsdatum misstankebeslut	Beslutsfattare misstankebeslut	
2022-07-22	Tillenius, Alf	

Misstankeuppgift

Rubricering	Händelse inträffad	Brottskod(Misstanke)
Ringa narkotikabrott	- - : - 2022-07-22 02:55	
Brottsplatsadress		Områdeskod
Sveavägen		1206000083200060
Brottsmisstankenr		Diariennr
POD50-BM2022-1496047064-7N		5000-K837450-22
Status	Brottskod	Brottsbeskrivning
FU/Utredning pågår	5011	Ringa narkotikabrott
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
- - Joel Hammar		
Underrättelse om misstanke		
2022-07-22		
Beslutsdatum misstankebeslut	Beslutsfattare misstankebeslut	
2022-07-22	Tillenius, Alf	



Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2022-08-29

Namn Muhonen, Markus Tommi Arne		Personnummer 19961014-5733
Tilltalsnamn Markus	Kallas för	Öknamn Man
Födelseförsamling Köping	Födelselän Västmanlands län	Födelseort utland
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0736330298: Arbetstelefon 0707439554: Mobiltelefon
Adress Sundänge Lövsångarstigen 4 731 96 Köping		
Folkbokföringsort Köping		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2022-07-05
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)		
Utbildning Sotare		
Yrke / Titel		
Arbetsgivare		Telefonnr
Anställning (nuvarande och tidigare) Sot och Ventilationstjänst AB i Västerås		
Arbetsförhet och hälsotillstånd		
Kompletterande uppgifter		
Uppgiven inkomst 240000	Bidrag Skulder hos Kronofogden. Inga bidrag	Hemmavarande barn under 18 år 1
Försörjningsplikt 1 barn		Skulder 100000
Förmögenhet 0		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 236000	Taxeringsår 2021	
Taxeringskontroll utförd av Insp J Lundqvist	Datum 2022-08-29	



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Mitt, Utredning 1 LPO V Mälardalen

Ärende

Diariennr

5000-K837450-22

Handläggare

Lundqvist, Jan

Gärning

Drograttfylleri och Ringa narkotikabrott - eget bruk

Berörd person

Personnr

19961014-5733

Efternamn

Muhonen

Förnamn

Markus Tommi Arne

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

2022-08-29

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2022-07-22

Underrättelsesätt

Vanlig delgivning

Notering

Den misstänkte är delgiven samtliga handlingar, muntligen via telefon, den 29 Augusti 2022, av Insp
Jan Lundqvist

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

Underrättelsesätt

Notering

Erinran