



JUSTITSMINISTERIET

Folketinget
Retsudvalget
Christiansborg
1240 København K
DK Danmark

Dato: 21. oktober 2019
Kontor: Politikontoret
Sagsbeh: Cecilie Thornvig Andersen
Sagsnr: 2019-10-0449
Dok: 1270290

Rigspolitiet og Rigsadvokaten har d.d. udsendt vedlagte skrivelser om opdatering af dna-profiler til politikredsene og alle embeder, som hermed oversendes til Retsudvalgets orientering. Som det fremgår af Rigsadvokatens skrivelse, er skrivelserne ligeledes sendt til Domstolsstyrelsen, Advokatrådet, Danske Advokater, Landsforeningen af Forsvarsadvokater og Retsgenetisk Afdeling, Københavns Universitet.

Jeg vil snarest vende tilbage til Retsudvalget med en uddybende orientering om sagen.

Nick Hækkerup

Lene Steen

Slotsholmsgade 10
1216 København K

T +45 7226 8400
F +45 3393 3510

www.justitsministeriet.dk
jm@jm.dk

RIGSPOLITIET

POLITI

Til politikredsene

21 oktober 2019

RIGSPOLITIET

Politiovrådet

HASTER - Vedrørende opdatering af dna-profiler med 10 dna-systemer

Af skrivelse af 19. november 2018 (POLintra: https://polintra.politinet.net/sites/operativt/politifagligt/kriminalteknik/identifikation/krim_DNA/Files%20dokumenter/Referencepr%c3%b8ver%20opgradering.pdf) vedrørende opdatering af referenceprofiler, der er typebestemt efter 10 dna-systemer, fremgår blandt andet, at det i situationer, hvor en person er involveret i et match ved søgning i Rigspolitiets centrale DNA-profilregister, næsten altid vil være relevant at opdatere en dna-profil efter 10 dna-systemer til 16 dna-systemer.

Dette vedrører sager, hvor man via dna-profiler fra indhentede spor foretager en søgning efter en potentiel gerningsmand i dna-profilregistret ("kolde hit").

Rigspolitiet og Rigsadvokaten er blevet gjort bekendt med en konkret sag, hvor der har været rettet mistanke mod en person på baggrund af et overordentligt stærkt match i dna-profilregistret, hvor personen var registreret med 10 dna-systemer. Da der efterfølgende blev udført en supplerende analyse til 16 dna-systemer viste denne, at mistanken var ubegrundet.

Sagen illustrerer den problemstilling, der er forbundet med, at det Centrale dna-profilregister indeholder et stadig stigende antal dna-personprofiler. I takt med at antallet af personprofiler i dna-registret stiger, øges også risikoen for at få et tilfældigt match med en person, der faktisk ikke har afsat dna-sporet. Denne risiko er særligt høj, hvis sporet indeholder få dna-systemer eller er en blandingsprofil.

På den baggrund har Rigspolitiet efter drøftelse med Rigsadvokaten besluttet:

I sager, hvor der ved sammenhold med dna-profiler fra indhentede spor, er hit til en dna-personprofil i dna-profilregistret med kun 10 dna-systemer (profiler optaget før 2012), skal der altid ske en opdatering af dna-personprofilen til 16 dna-systemer. Den opdatering dna-personprofil skal herefter igen sammenholdes med de indhentede spor.

Der må ikke foretages straffeprocessuelle skridt i sagen, herunder sigtelse af en potentiel mistænkt, før der er foretaget fornyet undersøgelse på baggrund af 16



dna-systemer. Der kan dog efter omstændighederne foretages helt uopsættelige efterforskningskridt.

Side 2

Politikredsene bedes sikre, at ovenstående iagttages.

Det bemærkes i øvrigt, at politikredsene i alle sager, hvor dna er af væsentlig betydning for den samlede bevisbedømmelse, bør sikre, at der i videst muligt omfang anvendes 16 dna-systemer. Det gælder både for så vidt angår personprofiler og spor.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til vicepolitiinspektør John Hermansen, tlf. 41910322.

Lene Frank
politidirektør



Information vedr. Opgradering af referenceprofiler, der er typebestemt efter ti dna-systemer

Nedenstående information viderefremmes fra Retsgenetisk afdeling ved afdelingsleder, ph.d Bo Thisted Simonsen og sagsbehandler Hans Jakob Larsen.

Baggrund

Retsgenetisk Afdeling har i perioden 2000-2011 rutinemæssigt typebestemt spor- og referenceprøver efter 10 dna-systemer (de 10 "SGM-plus-loci"), mens prøverne i perioden 2011 og frem er typebestemt efter 16 dna-systemer (de 16 "NGM-SElect-loci"). De dna-systemer, der er indeholdt i SGM-plus, findes alle i NGM-SElect undersøgelsespakken, hvorfor det er muligt at sammenligne dna-profiler, der er undersøgt med SGM-plus og dna-profiler, der er undersøgt med NGM-SElect. Sammenligning kan naturligvis kun foretages i de 10 dna-systemer, de to undersøgelsespakker har tilfælles.

Det er sjældent muligt at opgradere en spor-dna-profil fra 10 til 16 dna-systemer, da mængden af spormateriale er begrænset og derfor ofte opbrugt. Referenceprofiler er derimod relativt lette at opgradere – enten ved at sikre og undersøge en ny prøve fra den pågældende person eller ved at anvende en arkiveret referenceprøve. Der foreligger i langt de fleste tilfælde en arkiveret referenceprøve, såfremt den tilhørende dna-profil er registreret i Rigspolitiets Centrale Dna-profilregister.

Hvornår er det relevant at opgradere?

Mere genetisk information giver altid mere sikre svar. Det er rekvirenten, der afgør, om det er relevant at opdatere dna-profilen for en person. Retsgenetisk Afdeling kan især pege på 2 situationer, hvor det næsten altid vil være relevant at opdatere dna-profilen:

- 1: Hvis der skal foretages specialberegning i forbindelse med en sammenligning af dna-profiler
- 2: Hvis personen er involveret i et match fundet ved søgning i Rigspolitiets Centrale Dna-profilregister.

Ny prøve eller arkiveret prøve?

Når en referenceprofil skal opgraderes, kan det foregå enten ved at typebestemme en arkiveret referenceprøve eller ved at typebestemme en ny referenceprøve fra den pågældende person.

Hvis den pågældende person har sin dna-profil registreret i Rigspolitiets Centrale Dna-profilregister er det i de fleste tilfælde lettest at anmode Retsgenetisk Afdeling om, at den arkiverede prøve fremfindes og gentypebestemmes.

Såfremt der er den mindste form for usikkerhed vedrørende den arkiverede, oprindelige referenceprøve, anbefales det dog, at der sikres ny referenceprøve. Hvis der er tale om en hastesag, anbefales det også, at der sikres ny referenceprøve.

//Nationalt Kriminalteknisk Center- Identifikationsafsnittet

Til alle embeder



RIGSADVOKATEN
FREDERIKSHOLMS KANAL 16
1220 KØBENHAVN K

TELEFON: 7268 9000
FAX: 7268 9004
E-MAIL: RIGSADVOKATEN@ANKL.DK
www.anklagemyndigheden.dk

DATO 21.oktober 2019

JOURNAL NR.
RA-2019-3200506-31

SAGSBEHANDLER: BFG/RKK

Vedrørende opdatering af DNA-profiler

Som det fremgår af vedlagte har Rigspolitiet efter drøftelse med Rigsadvokaten i dag - bl.a. i lyset af en konkret sag - udstedt nye retningslinjer for opdatering af DNA-referenceprofiler, der er typebestemt efter 10 DNA-systemer.

Retningslinjerne indebærer, at der i sager, hvor en mulig mistænkt identificeres på baggrund af et hit i DNA-registreret baseret på en DNA-personprofil med 10 DNA-systemer (profiler optaget før 2012) altid skal ske en opdatering af DNA-personprofilen til 16 DNA-systemer.

Retningslinjerne indebærer endvidere, at der ikke må foretages straffeprocessuelle skridt i sagen, herunder sigtelse af en potentiel mistænkt, før der er foretaget fornyet undersøgelse på baggrund af 16 DNA-systemer. Dog kan der efter omstændighederne foretages helt uopsættelige efterforskningskridt.

Endelig følger det af retningslinjerne, at politikredsene i alle sager, hvor dna er af væsentlig betydning for den samlede bevisbedømmelse, bør sikre, at der i videst muligt omfang anvendes 16 dna-systemer. Det gælder både for så vidt angår personprofiler og spor.

Som følge af ovenstående skal anklagere fremover som led i legalitetssikringen i alle verserende sager - både i forbindelse med iværksættelse af strafprocessuelle indgreb,

afgørelse af tiltalespørgsmålet og hovedforhandling mv. - sikre, at de nye retningslinjer er fulgt.

Rigsadvokaten og Rigspolitiet vil sammen med domstolene, forsvarsadvokaterne og Retsgenetisk Afdeling, Københavns Universitet, drøfte, hvilke yderligere overvejelser sagen kan give anledning til.

Domstolsstyrelsen, Advokatrådet, Danske Advokater, Landsforeningen af Forsvarsadvokater og Retsgenetisk Afdeling, Københavns Universitet er orienteret om denne skrivelse.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til vicesstatsadvokat Birgit Gammelgaard på bfg@ankl.dk.

Med venlig hilsen

Birgit Gammelgaard