

Til politikredsene

21. oktober 2019

RIGSPOLITIET

Politiområdet

**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/Filles%20dokumenter/Referencepr%c3%b8ver%20opgradering.pdf](https://polintra.politinet.net/sites/operativt/politifagligt/kriminalteknik/identifikation/krim_DNA/Filles%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.

Lene Frank  
politidirektør

