



## JUSTITSMINISTERIET

Folketinget  
Retsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K  
DK Danmark

Dato: 22. juni 2022  
Kontor: Politikontoret  
Sagsbeh: Line Herbæk Larsen  
Sagsnr.: 2022-0030-7640  
Dok.: 2456349

### Besvarelse af spørgsmål nr. 958 (Alm. del) fra Folketingets Retsudvalg

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 958 (Alm. del), som Folketingets Retsudvalg har stillet til justitsministeren den 25. maj 2022. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Britt Bager (KF).

Mattias Tesfaye

/

Thomas Højgaard

Slotsholmsgade 10  
1216 København K.

T +45 3392 3340  
F +45 3393 3510

[www.justitsministeriet.dk](http://www.justitsministeriet.dk)  
[jm@jm.dk](mailto:jm@jm.dk)

## Spørgsmål nr. 958 (Alm. del) fra Folketingets Retsudvalg:

”Vil ministeren svare på, hvad årsagen er til, at slægtsforskning ikke benyttes som redskab til at opklare forbrydelser i Danmark?”

### Svar:

Jeg er generelt positiv over for nye værktøjer, der kan hjælpe politiet i efterforskningen, men teknologien og juraen skal selvfølgelig være afklaret, inden man tager nye værktøjer i brug. Som det fremgår nedenfor, er Rigspolitiet i forhold til slægtskabssøgning og slægtsforskning i færd med at afdække henholdsvis, om de interne forudsætninger i politiet er til stede for at kunne iværksætte brugen af slægtskabssøgning, og om politiet inden for rammerne af gældende ret kan foretage dna-baseret slægtsforskning, hvorfor en eventuel politisk drøftelse bør afvente dette arbejde.

Justitsministeriet har til brug for besvarelsen af spørgsmålet indhentet en udtalelse fra Rigspolitiet, der har oplyst følgende:

”Rigspolitiet har til brug for besvarelsen indhentet et bidrag fra National enhed for Særlig Kriminalitet (NSK) og kan på den baggrund oplyse, at der eksisterer to forskellige former for dna-baserede efterforskningsværktøjer:

- Slægtsskabssøgning i Det Centrale Dna-profilregister.
- Slægtsforskning i kommercielle slægtsforskningsdatabaser.

Slægtskabssøgning bygger på den samme analyse af dna som i dag benyttes som kriminalteknisk bevis i straffesager. For en ikke-personidentificeret dna-sporprofil kan der foretages en såkaldt ’pedigree’ søgning. Formålet med denne søgning er at finde personer, hvis dna-profil allerede er registreret i Det Centrale Dna-profilregister, og som kan have en slægtsrelation til den uidentificerede person, som har afsat dna i sporet. Søgningen efter slægtsrelationer til den ikke-personidentificerede sporprofil vil således skulle foretages blandt personprofiler, som allerede er registreret i politiets register i henhold til dna-profilregisterloven.

Det er Rigspolitiets vurdering, at slægtskabssøgning vil kunne foretages inden for rammerne af gældende ret. NSK er i færd med at afdække, om de interne forudsætninger, herunder de praktiske foranstaltninger og faglige kvalifikationer, for at kunne håndtere slægtsskabssøgning som et fremtidigt efterforskningsværktøj i politiet, er til stede.

Dna-baseret slægtsforskning består som efterforskningsværktøj i, at det fulde dna fra ikke-personidentificerede spor sekventeres, hvorved rækkefølgen af komponenterne i molekylet fastlægges. Denne sekventering foretages for at tilvejebringe den komplette genetiske information indeholdt i kromosomerne (genomet), og kortlægger således alt tilstedeværende genetiske information i en sporprofil.

Hvis sekventeringen resulterer i en brugbar dna-profil, vil politiet efterfølgende kunne søge resultaterne op mod kommercielle slægtsdatabaser som eksempelvis MyFamilyTree eller GEDmatch. Det sker ved, at dna-profilen fra sporet bliver indlæst i en eller flere af disse med henblik på at finde et match. På baggrund af dna fra de ikke-personidentificerede spor fra efterforskning kan der findes eventuelle slægtsrelationer mellem dna-profiler i slægtsdatabaserne og den indlæste dna-profil fra sporet. Når søgning i en slægtsdatabase er tilendebragt, fjernes den indlæste profil fra databasen.

Ved et hit videregives oplysningerne til en slægtsforsker, der i dialog og samarbejde med politiets efterforskere samt via undersøgelser i offentlige registre potentielt kan finde slægtsrelationer mellem den indlæste dna-profil og nulevende personer. Disse oplysninger kan efterfølgende anvendes i efterforskningen, navnlig til at sætte en bestemt retning på politiets efterforskning ved at identificere personer, som kan være relevante for den videre efterforskning.

Rigspolitiet er i færd med at afklare, om politiet i efterforskning af strafbare forhold inden for rammerne af gældende ret kan foretage dna-baseret slægtsforskning.

Dansk politi anvender ikke på nuværende tidspunkt dna-baserede efterforskningsredskaber i form af slægtskabssøgning og slægtsforskning.”