

Oppgave 8 (10 poeng)

Det er utviklet en nettjeneste som kan benyttes av personer som ønsker å bli blodgivere. Tjenesten stiller en rekke spørsmål for å avdekke eventuelle hindringer for å gi blod, og dermed minske risikoen for et forgjeves besøk hos Blodbanken for mulige nye blodgivere. Spørsmålene er hentet fra Blodbankens standard skjema for nye blodgivere, og handler blant annet om reiser til bestemte områder, sykdommer og seksuelle forhold.

Svarene lagres fortløpende av tjenesten sammen med navn, fødselsnummer og annen informasjon som kreves for ferdigstilling av et komplett skjema. Dersom analysen avdekker hindringer for å gi blod får brukeren beskjed om dette. I noen tilfeller vil sykdom og seksuell kontakt kun være midlertidige hindringer, og dataene blir da lagret hos tjenesten mens bruker får beskjed om å forsøke igjen om én eller seks måneder.

Om alt ser greit ut, får man tilsendt et ferdig utfylt skjema i PDF-format å ta med til Blodbanken, slik at man slipper å bruke tid på manuell utfylling.

- a) Personopplysningsloven § 2.1 forteller hva som er en personopplysning, og § 3 beskriver Saklig virkeområde. Gjelder loven for den løsningen som er beskrevet ovenfor?
- b) Inngår det sensitive personopplysninger i dataene som behandles? Begrunn med henvisning til Personopplysningsloven.
- c) Kreves det konsesjon fra Datatilsynet for systemet som implementerer denne tjenesten? Henvis til Personopplysningsloven.

Som et alternativ til det nettbaserte systemet beskrevet ovenfor har du utviklet en smarttelefon-applikasjon som blodgivere kan bruke for selv å holde rede på når man tidligere har gitt 11 blod, når man tidligst kan gi blod igjen, og forhold som kan gjøre at man må vente en viss tid før man kan gi blod neste gang, inklusive reiser til bestemte områder, sykdommer og skader eller seksuelle forhold. Applikasjonen har en dialog der blodgiveren svarer på relevante spørsmål. Svarene lagres kun lokalt på blodgiverens smarttelefon, og brukes av applikasjonen til å beregne når blodgiveren tidligst kan gi blod neste gang. Resultatet av beregningen blir vist for blodgiveren på smarttelefonens skjerm.

- d) Gjelder personopplysningsloven for smarttelefon-applikasjonen beskrevet ovenfor? Begrunn.