

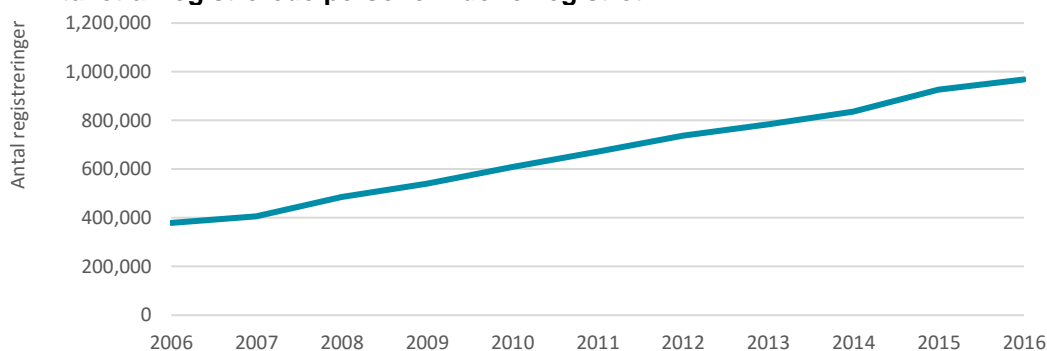
Maj 2017

Hvornår er alle danskere tilmeldt Donorregistret?

I dette notat undersøges tilgangen til Donorregistret med formålet at estimere hvornår alle danskere har taget stilling til organdonation. Den mest udbredte måde at tage stilling til, hvorvidt man vil være organdonor, er at lade sig registrere i donorregistret. Man kan lade sig registrere i donorregistret, uanset om man giver tilladelse til eller forbud mod, at ens organer bliver doneret.

Der er i dag 968.300 personer registreret i donorregistret, svarende til 21 pct. af befolkningen, som er over 18 år og derfor kan melde sig som organdonorer. Siden 2006 har antallet af registrerede donorer været jævnt stigende, jf. figur 1, men vækstraten på godt 4 pct. i 2016 var den laveste siden 2006. Der er således lang vej igen før donorregistret dækker hele den voksne befolkning.

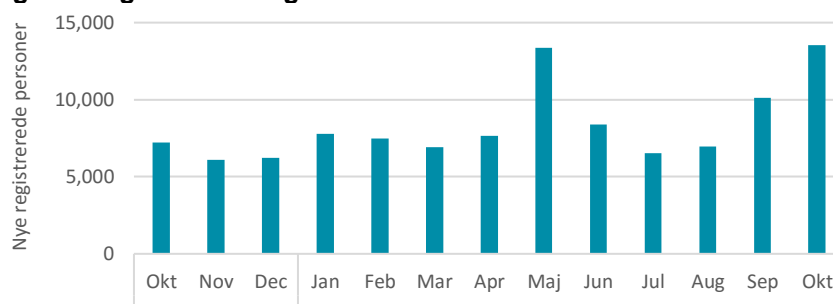
Figur 1 – Antallet af registrerede personer i donorregistret



Kilde: DAMVAD Analytics på baggrund af Donorregistret

Månedssdata for tilmeldinger til registret i perioden oktober 2015 – oktober 2016 viser, at de nye tilmeldinger hver måned typisk udgør 6-8.000 personer, som det fremgår af figur 2. I perioder med særligt stor medieopmærksomhed omkring organdonation, fx i maj og oktober 2016 har der været en stigning til over 13.000 registreringer i den enkelte måned.

Figur 2 – Nye registreringer i donorregistret

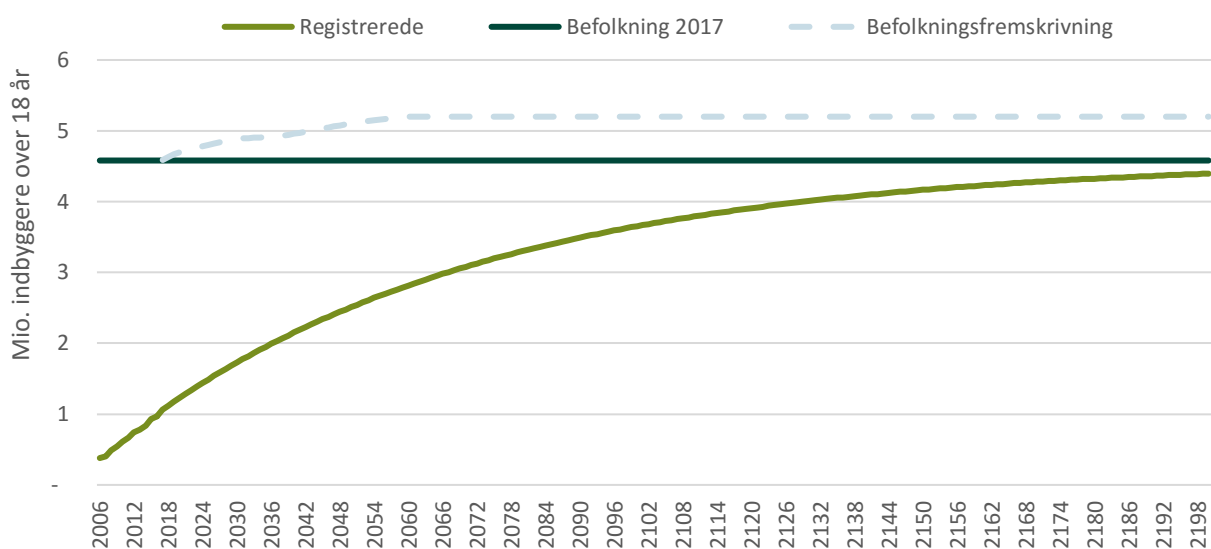


Kilde: DAMVAD Analytics på baggrund af Donorregistret

Under de nuværende forhold vil der gå mange år før hele befolkningen har taget stilling til organdonation. Med mere end 4½ mio. indbyggere i Danmark over 18 år er der i dag en restgruppe på 3,6 mio. mennesker, som ikke har taget stilling. I perioden 2006-2016 blev denne restgruppe reduceret med gennemsnitligt 1,6 pct. årligt. Figur 2 viser hvordan antallet af registrerede udvikler sig, hvis man antager at reduktionen af restgruppen fortsætter i samme tempo som hidtil.

Halvdelen af befolkningen vil have taget stilling til organdonation i år 2044, mens man må vente til 2087 før to tredjedele af befolkningen har taget stilling. Man skal helt frem til år 2138 før restgruppen er reduceret til en halv million.

Figur 3 – Fremskrivning af antallet af registrerede personer i donorregistret



Kilde: DAMVAD Analytics på baggrund af Donorregistret og Danmarks Statistik

Antagelsen omkring den årlige reduktion af restgruppen afspejler at det vil blive sværere og sværere at nå den resterende del af de tilbageværende. Der vil formentlig vil være en gruppe af befolkningen, som vil være vanskelige at få til at tage stilling, uanset indsatsen, så længe de ikke er tvunget til det. Det kan således også tænkes, at der er en gruppe som aldrig vil tage stilling, hvorfor der vil være en øvre grænse for hvor stor en del af befolkningen, der nogensinde vil indgå i registret. Hvis den antagne reduktion af restgruppen blot ekstrapoleres ud i fremtiden, når man frem til år 2955 før samtlige danskere er registreret i donorregistret.

Ved at holde befolkningen konstant på 2017-niveau, kan man se bort fra at nogle personer i registret dør, og der sker en vækst i befolkningen. Det betyder imidlertid at udviklingen i antallet af registrerede formentlig et konservativt skøn, da det implicit antages at alle som fylder 18 år, eller indvandrer, automatisk lader sig registrere. Antager man i stedet at disse personer kun lader sig registrere med samme frekvens, som de personer som udgår af befolkningen (dør eller udvandrer), kan man sammenligne antallet af registreringer

med Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivning, som fremgår af figuren.¹ Det medfører, at der efter 2060 vil være yderligere knap 520.000 personer, som ikke har taget stilling til organdonation.

¹ Befolkningsfremskrivningen går kun frem til 2060, hvorfor udviklingen i figuren efter 2060 er sat til samme niveau.