Plejehjemsadresser og plejehjemsbeboere

- Baseret på oplysninger fra Plejehjemsoversigten





Indledning

Formålet med dokumentationen er at beskrive, hvordan data om plejehjem og plejehjemsbeboere er fremkommet. Dokumentationen beskriver de tilgængelige datakilder, oprensnings- og valideringsmetoden, som er anvendt af Sundhedsdatastyrelsen.

Baggrund

I flere år har der været udfordringer med at få en samlet oversigt over landets plejehjemsadresser og beboerne på disse adresser. Plejehjemsoversigten (PLOV) og Sundhedsvæsenets Organisationsregister (SOR) er to gode datakilder til denne information. Der er dog fortsat udfordringer med disse to datakilder, når plejehjemsbeboerne skal findes. Både i Plejehjemsoversigten og SOR er der primært angivet de administrative adresser, hvilket ikke altid er det samme som folkeregisteradresserne, altså de adresser hvor borgerne bor. Det er derfor ikke muligt alene på baggrund af disse adresselister at identificere plejehjemsbeboere. Desuden er SOR på nuværende tidspunkt endnu ikke fuldt opdateret for alle landets 98 kommuner vedr. oplysninger om plejebolig.

Sundhedsdatastyrelsen (SDS) har derfor lavet en omfattende validering af plejehjemsoplysningerne. Plejehjemsoversigten er anvendt som den primær kilde til oplysninger. Oplysningerne herfra er valideret op imod plejehjemsoplysninger, som SDS (tidligere SSI) manuelt har indhentet fra kommunerne i 2014, SOR og data fra de kommunale EOJ-systemer vedrørende borgere, der bor på plejehjem og modtager hjemmehjælp.



Plejehjem og plejehjemsbeboere

På Plejehjemsoversigten kan der findes information om plejehjem, plejecentre og friplejeboliger i Danmark. I 2019 startede SDS med at validere adresserne fra Plejehjemsoversigten.

For at kunne identificere beboere på plejehjem, plejecentre og friplejeboliger er plejehjemsadresser koblet med CPR-registeret. Koblingen mellem data fra Plejehjemsoversigten og CPRregisteret, har krævet en omfattende oprensning og validering. Det skyldes, at det primært er
de administrative adresse, som er registeret på Plejehjemsoversigten. På nogle plejehjem bor
beboerne på samme adresse som den administrative adresse. Men i mange tilfælde bor plejehjemsbeboerne på andre adresser. Plejehjemsbygningen/plejehjemsbygningerne er stadig placeret samme sted som den administrative adresse, men de omkringliggende adresser hører også
til plejehjemmet. Se i øvrigt afsnit *Oprensning og validering af adresser* for en detaljeret beskrivelse af oprensningen og valideringen.

På baggrund af ovenstående er der i april 2020 fundet 932 plejehjem, og ved koblingen til CPR-registeret er der pr. 23.04.2020 fundet lidt færre end 40.500 plejehjemsbeboere.

Opmærksomhedspunkter

Der er dog særlige forhold, som man skal være opmærksom på, når data vedr. plejehjemsoplysningerne/beboerne anvendes.

Manglende oplysninger om plejehjem

- Hvis der er plejehjem, plejecentre eller friplejeboliger, som ikke er registeret på Plejehjemsoversigten, er de IKKE inkluderet i SDS's opgørelse. Evt. beboere på disse plejehjem kan derfor ikke identificeres.
- Oversigten over plejehjemsadresse er senest opdateret pr. 23. april 2020. Ændringer, som ikke er registeret på Plejehjemsoversigten eller er sket efterfølgende, er derfor ikke med.
- Oprensningen af plejehjemsadresserne er ikke blevet valideret af kommuner/plejehjem.

Forsinkelse i data

Data fra CPR-registeret kan være forsinket. Det kan fx være forsinkelser i indberetningen af adresseændringer. For eksempel har en borgere pligt til at oplyse en ny adresse senest fem dage, efter borgeren har skiftet bopæl. Dermed kan en borgere være flyttet ind den 19. januar 2020, men det bliver først registreret i registeret fra den 22. januar 2020.



Datakilder

Dette afsnit giver en kort introduktion til de enkelte datakilder.

Plejehjemsoversigten

På Plejehjemsoversigten kan der findes information om plejehjem, plejecentre og friplejeboliger i Danmark. Plejehjemsoversigten er igangsat som følge af Aftalen om satspuljen på ældreområdet 2018-2021 og blev lanceret december 2018. Plejehjemsoversigtens formål er at give overblik over alle plejehjem, plejecentre og friplejeboliger målrettet ældre samt understøtte det frie valg af plejehjem. Alle plejehjem, plejecentre og friplejeboliger målrettet ældre skal være registreret i Plejehjemsoversigten senest ved ibrugtagningstidspunktet.

Plejehjemsoversigten indeholder en oversigt over alle plejehjemsadresser, og derved er det ved hjælp af CPR-registeret muligt at identificere beboere på plejehjem, plejecentre og friplejeboliger.

Plejehjemsadresser i 2014

I 2014 indsamlede SDS manuelt plejehjemsadresser fra kommunerne. Denne liste danner grundlag for plejehjemsadresser før 2019.

Sundhedsvæsenets Organisationsregister

Sundhedsvæsenets Organisationsregister (SOR) er et register, der indeholder organisations- og adressedata om sundhedsvæsenet. Registeret anvendes af en række fagsystemer i sundhedsvæsenet. SOR indeholder data om hospitaler, primærsektoren (fysioterapeuter, praktiserende læger, tandlæger mv.) og i mindre grad om kommunernes sundhedsorganisation. Dækningsgraden af de forskellige dataområder varierer. SOR indeholder også informationer om alle plejehjem, plejecentre eller friplejeboliger i Danmark.

Data fra de kommunale EOJ-systemer

Informationer om kommunale pleje- og omsorgsindsatser modtages fra kommunernes elektroniske omsorgsjournalsystemer (EOJ) via Danmarks Statistik. Data fra kommunernes elektroniske omsorgsjournalsystemer indsamles enten månedligt eller årligt af Danmarks Statistik. Sundhedsdatastyrelsen modtager løbende via en automatisk overførsel de indrapporterede EOJ-data fra Danmarks Statistik.

En af dataleverancerne fra kommunernes EOJ-systemer er hjemmehjælp for borgere i plejebolig/plejehjem. Leverancen omhandler hjemmehjælp jf. serviceloven §83 til borgere bosat i plejebolig eller plejehjem. Der indberettes for borgere bosat på et plejehjem, i en plejebolig eller lignende jævnfør serviceloven §192, almenboligloven §5 stk. 2, samt loven om friplejeboliger.



Dataleverancen hedder L2.3 og indeholder kommunernes indberetninger om visiteret tid fordelt på praktisk hjælp og personlig pleje til borgere i plejebolig/plejehjem.

CPR-registeret

I CPR-registeret findes der oplysninger om adresser (nuværende og historiske). Disse adresse kan sammenstilles med plejehjemsadresserne. Dermed kan plejehjemsbeboerne identificeres igennem deres adresse, og et CPR nummer kan tilføjes.

Sundhedsdatastyrelsens udgave af CPR-registeret opdateres alle hverdage kl. 01:00 om natten. Dermed bliver CPR-registeret kun opdateret fem dage om ugen.



Oprensning og validering af adresser

Sundhedsdatastyrelsen har foretaget en omfattende validering af plejehjemsadresserne for perioden 2014-2020. Hovedkilderne til valideringen af plejehjemsadresserne er:

- Plejehjemsoversigten fra 17. januar 2019
- > Plejehjemsoversigten fra 06. januar 2020
- > Manuelt indhentet plejehjemsoplysninger fra 2014

Foruden de ovenstående datakilder er plejehjemsadresserne valideret op imod data fra kommunernes EOJ-systemer og SOR.

Antallet af plejehjem, som findes med den omfattende validering kan ses i tabel 1. I 2020 er der med denne metode fundet 932 plejehjem.

Tabel 1 Oversigt over antal plejehjem og hvor mange, der åbner og lukker i perioden 2014-2020

År	Lukker	Åbner	Antal
2014	-	-	947
2015	6	11	952
2016	19	9	942
2017	13	8	937
2018	8	7	936
2019	11	6	931
2020	10	11	932

Kilde: Plejehjemsoversigten og egen research, Sundhedsdatastyrelsen.

Herunder vil valideringen for de enkelte år blive gennemgået hver for sig.

Plejehjemsadresser 2019

Plejehjemsadresser for 2019 er baseret på oplysninger fra Plejehjemsoversigten fra den 17. januar 2019. For at kunne finde plejehjemsbeboerne er disse adresser koblet med CPR-registeret. Koblingen mellem data fra Plejehjemsoversigten og CPR-registeret, har krævet en omfattende oprensning og validering for at kunne få adresserne til at stemme.

Der er foretaget følgende oprensning og validering af plejehjemsadresserne:

1. Oprensning af adresser: Tilpasning af adressekolonnerne, det vil sige, sørge for at alle informationer står i hver sin kolonne, fx vejnavn, postnummer og by står i hver sin kolonne. Hvis et plejehjem har vejnummeret 18-22, så er der lavet en række for hvert husnummer.



- 2. Validering af adresser: For at sikre, at adresserne er korrekte, er antal beboere jf. CPR-registeret, holdt op mod det antal beboere, der er angivet på Plejehjemsoversigten. Er der en difference mellem antallet af beboere, der er fundet i CPR-registeret og antallet af beboere opgivet på Plejehjemsoversigten, på mere end 6 eller mindre end 10 beboere, er adresserne forsøgt valideret yderligere gennem plejehjemmenes hjemmesider, velkomstbreve mm. Ved størstedelen af plejehjemmene er det lykkes at tilpasse adresserne så antal faktiske beboere svarer til antal opgivne beboere. For de plejehjem hvor det ikke har været muligt at tilpasse adresserne er der redegjort for differencen fx at nogle af pladserne er midlertidige boliger eller ældreboliger.
- 3. Ekskluderede plejehjem/adresser: Plejehjemmet bliver ekskluderet, hvis de enten er under ombygning, endnu ikke er åbnet eller udelukkende har midlertidige boliger. Nogle plejehjem har opgivet ældreboliger som en del af plejehjemmet. Da dette ikke er plejeboliger er de, hvis muligt, blevet ekskluderet. Dette drejer sig i 2019 om fire plejehjem.

Samlet er der 932 plejehjem i 2019.

Plejehjemsadresser 2014

I 2014 blev der manuelt indsamlet adresseoplysninger om plejehjem fra kommunerne. Der blev indsamlet oplysninger fra alle kommuner undtagen Næstved og Rudersdal.

Hvis der findes et plejehjem på samme adresser i 2014 og 2019, men med forskellige navne er navnene fra 2014 rettet, så de svarer til 2019. Dette betyder at nogle plejehjem er slået sammen og andre blevet delt op. Fx har Aarhus i 2014 opgivet flere plejehjem under betegnelsen 'Område Syd'. Adresserne for 'Område Syd' svarer til 3 forskellige plejehjem.

På listen fra 2014 figurerer, der 17 "plejehjem", som det ikke har været muligt at dokumentere nogensinde har fungeret som plejehjem. De fleste er ældreboliger eller beskyttet boliger. Plejehjemmene er blevet ekskluderet.

Adresserne indsamlet i 2014 er forsøgt valideret blandt andet ved sammenstilling med CPR-registeret. En del adresser var ikke fyldestgørende og er blevet rettet til.

Fra den oprindelige plejehjemsliste i 2014 ekskluderes følgende:

- > 12 plejehjem er ikke åbne 1. januar 2014, de indgår derfor ikke i 2014, men inkluderes i perioden 2015-2018
- > 20 plejehjem ekskluderes, da adresserne ikke findes
- > 17 plejehjem ekskluderes, da de ikke er plejehjem.

Der tilføjes følgende, hvor adresserne hentes fra 2019:

- 39 plejehjem fra 2019 er overført til 2014, da de har fungeret som plejehjem allerede i 2014 og det derfor antages, at være en fejl, at de ikke er blevet indberettet
- > 20 plejehjem fra Næstved og Rudersdal
- 84 plejehjem, hvor adresserne er vurderet forkerte efter sammenligning med adresserne fra 2019.



Flere plejehjem i 2014 antages at have forkerte adresser, hvorfor adresserne overføres fra 2019:

- > 69 plejehjem, hvor adresserne ikke findes i cpr-registeret
- > 70 plejehjem, hvor der bor under 8 beboere og adresserne derfor antages ikke at være fyldestgørende
- 23 plejehjem, hvor der er flere eller færre end 50 beboere i difference på listen fra 2014 og listen fra 2019.

I alt overføres adresser på 305 plejehjem. Samlet er der 947 plejehjem i 2014.

Plejehjemsadresser 2015-2018

De plejehjem der findes i 2014, men ikke fremgår af listen fra 2019, er slået op for at finde ud af, hvornår de er blevet lukket. Det drejer sig om 57 plejehjem. Plejehjemmene fremgår af adresselisterne for de enkelte år, indtil de bliver lukket.

For plejehjemmene i 2015 og 2016 er der taget udgangspunkt i adresserne fra 2014, mens der for plejehjemmene i 2017 og 2018 er taget udgangspunkt i adresserne fra 2019.

De plejehjem der findes i 2019, men ikke fremgår af listen fra 2014, er slået op for at finde ud af, hvornår de er åbnet. Det drejer sig om 41 plejehjem. Plejehjemmene fremgår af adresselisterne for de enkelte år fra de er åbnet og til i dag.

To plejehjem får nye navne:

- Pedersvej Plejeboliger skifter navn til Centerboligerne Pedersvej
- > Hjemmeplejen og Plejecenter Toreby skrifter navn til Plejecenter Toreby

Plejecentret Munke Mose lukke pga. renovering i april 2018 og åbner igen i februar 2019. Samtidig skifter husnummeret fra nr. 4b og 6 til nr. 4.

Plejehjemsadresser 2020

De fleste plejehjemsadresser kan overføres fra 2019 til 2020. En del plejehjem har ændret navn, så de hedder plejehjem i stedet for plejecenter. Navnet er i disse tilfælde ændre bagud i tid. For fire plejehjem er navnene bibeholdt bagud i tid. Det gælder for:

- > Friplejehjemmet Munke Mose tidligere Plejecentret Munke Mose
- Plejeboligerne Lilleruppparken tidligere Rønde Plejecenter (er samtidig blevet udvidet, så de nye adresser hentes ind fra Excel sammen med adresserne på de nye plejehjem)
- > Attendo Udsigten tidligere Udsigten plejecenter
- > Rudbækshøj plejehjem tidligere Ældrecenteret Rudbækshøj

Plejeboligerne Frejasvænge er blevet udvidet i 2019. Adresserne fra 2019 suppleres med de nye.



Højdevang Sogns Plejehjem er lukket i oktober 2019 og Plejehjemmet Rosengården er lukket i september 2019, men fremgår stadig af Plejehjemsoversigten i januar 2020. Plejehjemmet indgår ikke i adresserne fra 2020.

Gug Plejehjem ænder husnummer fra nr. 2 til nr. 2A og 2C i februar 2019.

Kanstaniegården Plejecenter har fået tilføjet etageoplysninger i 2020.

Arendse har i perioden 2014-2017 skiftet husnummer fra 280 til 30. I perioden 2014 til og med 2019 indgår begge husnumre, i 2020 slettes nr. 280.

Samlet er der 931 plejehjem i 2020.

Sammenligning af de kommunale behandlingssteder i SOR

SDS er i samarbejde med Styrelsen for Patientsikkerhed (STPS) i gang med indlæsning af kommunale behandlingssteder herunder plejehjem. Da indlæsningen primo 2020 ikke er færdig er SOR endnu ikke fyldestgørende for kommunale plejehjem og vil løbende ændre sig i takt med, at der indlæses flere behandlingssteder for de enkelte kommuner. Der er 745 organisatoriske enheder af typen plejehjem i SOR heraf 594 kommunale. Plejehjem fra Plejehjemsoversigten og plejehjem registreret i SOR kan derfor kun sammenlignes for de kommuner, hvor behandlingsstederne er indlæst i SOR.

Da der kan være mindre forskelle i navnet på de enkelte plejehjem i SOR og Plejehjemsoversigten er det antaget at et plejehjem, der tilnærmelsesvis hedder det samme og som ligger i samme postnummer, er de samme. Forskelle i navngivningen kan være:

- > Stavningen: fx gården vs gaarden eller leve bo vs leve-bo
- > Betegnelse: fx plejecenter vs plejecentret vs plejehjem

Efter ovenstående tilretning kan der genfindes 88 pct. af plejehjemmene fra SOR i Plejehjemsoversigten. Ud af dem, der ikke direkte kan genfindes er 64 pct. ikke plejehjem. De sidste 36 pct. af de plejehjem, der ikke kan genfindes, har adresser der er sammenfaldende med plejehjem og kan inddeles i to grupper:

- Underafdelinger/afsnit på plejehjem, der er registreret selvstændigt i SOR fx et demensafsnit.
- > Sundhedspersonale, der har kontor på plejehjemmet fx udekørende hjemmehjælpsteams.

Sammenstilling med data fra de kommunale EOJ-systemer

Borgere bosat på plejehjem, der modtager hjemmehjælp skal indberettes på CPR-niveau til Danmarks Statistik i den leverance, der hedder L2.3 (hvor seneste indberetning vedrører 2018). Der skal gøres opmærksom på, at der ikke er fyldestgørende data fra alle kommuner.



Borgere der bor på plejehjem jf. de validerede adresser og som fremgår af L2.3 leverancen er blevet sammenholdt. Hovedparten er de samme borgere (92-94 pct.). Hvis der er indberettet flere borgere på den samme adresse og adressen ikke indgår i plejehjemsadresserne har SDS slået dem op og undersøgt om adressen er et plejehjem. Ved sammenligning med beboere indberettet på L2.3 og bosat på plejehjem findes tre overordnede grunde til differencer:

- > Borgerne fra L2.3 bor i en ældrebolig
- Borgeren fra L2.3 bor umiddelbart på plejehjem, men plejehjemmet fremgår ikke på Plejehjemsoversigten.dk
- > Er det en enkelt borgere fra et område/en adresse der er indberettet på L2.3 og der ikke ligger et plejehjem på adressen, antages det, at borgeren er blevet registreret forkert.

Hvis adresserne tilhører et plejehjem fra Plejehjemsoversigten, vil adressen blive tilføjet til det givne plejehjem. Hvis adresserne er ældreboliger, vil der ikke blevet tilføjet ekstra adresser, da dette ikke er plejehjem. Dette er især grunden til, at flere borgere fremgår af leverancen fra de kommunale EOJ-systemer, end der kan identificeres ved brug af Plejehjemsoversigten. Sammenstillingen af de forskellige kilder til en fælles adresseliste giver derfor efter Sundhedsdatastyrelsens klare vurdering sammen med CPR-registret det bedst tilgængelige billede af, hvilke borgere der bor på plejehjem. Det er samtidig den eneste datakilde, der muliggør opgørelser af det aktuelle antal plejehjemsbeboere.