

# Plejhjemsadresser og plejhjemsbeboere

- Baseret på oplysninger fra Plejhjemsoversigten



## Indledning

Formålet med dokumentationen er at beskrive, hvordan data om plejehjem og plejehjemsbeboere er fremkommet. Dokumentationen beskriver de tilgængelige datakilder, oprensings- 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. I både 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 plejehjemsbeboerne. 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 plejhjemsbeboere

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 plejhjemsadresser koblet med CPR-registeret. Koblingen mellem data fra Plejehjemsoversigten og CPR-registeret, har krævet en omfattende oprensning og validering. Det skyldes, at det primært er de administrative adresse, som er registreret på Plejehjemsoversigten. På nogle plejehjem bor beboerne på samme adresse som den administrative adresse, men i mange tilfælde bor plejhjemsbeboerne på andre adresser. Plejhjemsbygningen/plejhjemsbygningerne er stadig placeret samme sted som den administrative adresse, men de omkringliggende adresser hører også til plejhjemmet. Se i øvrigt afsnit *Oprrensning og validering af adresser* for en detaljeret beskrivelse af oprensningen og valideringen.

På baggrund af ovenstående er der i juli 2020 fundet 935 plejehjem, og ved koblingen til CPR-registeret er der i juli 2020 fundet omkring 40.500 plejhjemsbeboere.

### Opmærksomhedspunkter

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

#### Manglende oplysninger om plejehjem

- Hvis der er plejehjem, plejecentre eller friplejeboliger, som ikke er registreret på Plejhjemsoversigten, er de IKKE inkluderet i SDS's opgørelse. Eventuelle beboere på disse plejehjem bliver ikke identificeret.
- Oversigten over plejhjemsadresse er senest opdateret i juli 2020. Ændringer, som ikke er registreret på Plejhjemsoversigten.dk efterfølgende, er derfor ikke med.
- Oprrensningen af plejhjemsadresserne 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 vil en borgere der flytter ind den 19. januar 2020, muligvis først blive registreret den 22. januar 2020.

## Datakilder

Dette afsnit giver en kort introduktion til de enkelte datakilder, der er blevet brugt til at definere samt validere plejhjemsadresserne.

### Plejhjemsoversigten

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

Ved hjælp af oplysningerne fra Plejhjemsoversigten samt CPR-registeret er det muligt at identificere beboere på plejhjem, plejecentre og friplejeboliger.

I tillæg til Plejhjemsoversigten har SDS i 2014, manuelt indsamlede plejhjemsadresser fra kommunerne. Denne liste danner grundlag for plejhjemsadresser 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 plejhjem, 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/plejhjem. Leverancen omhandler hjemmehjælp jf. serviceloven §83 til borgere bosat i plejebolig eller plejhjem. Der indberettes for borgere bosat på et plejhjem, 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 plejhjemsadresserne, hvorved plejhjemsbeboerne kan identificeres.

Sundhedsdatastyrelsens udgave af CPR-registeret opdateres alle hverdage kl. 01:00 om natten. Dermed bliver CPR-registeret kun opdateret fem dage om ugen. Derudover kan der være forsinkelser i opdateringen af registeret jf. side 3.

## 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 pr. 1 januar i de givne år kan ses i tabel 1. I 2020 er der med denne metode fundet 934 plejehjem. Pr. 1. januar 2019 er plejehjemmet Munke Mose under renovation og der bor derfor ikke nogen på plejehjemmet, men plejehjemmet er medregnet i de 932.

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

År	Lukker	Åbner	Antal
2014		-	943
2015		6	949
2016		16	942
2017		16	934
2018		8	933
2019		7	932
2020		10	934

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.

Der er foretaget følgende oprensning og validering af oplysningerne fra Plejehjemsoversigten:

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 af beboere jf. CPR-registeret, holdt op mod det antal beboere, der er angivet i 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 plejhjemmenes hjemmesider, velkomstbreve mm. Ved størstedelen af plejhjemmene er det lykket at tilpasse adresserne så antal faktiske beboere svarer til det opgivne antal beboere. For de plejhjem hvor det ikke har været muligt at tilpasse adresserne så antallet stemmer, skyldes det, langt de fleste gange, at nogle af de angivne plejhjemspladser er midlertidige boliger eller ældreboliger.
3. Ekskluderede plejhjem/adresser: Plejhjemmet bliver ekskluderet, hvis de enten er under ombygning, endnu ikke er åbnet eller udelukkende har midlertidige boliger. Nogle kommuner har opgivet ældreboliger som en del af plejhjemmet. Da dette ikke er plejeboliger er de, hvis muligt, blevet ekskluderet. Dette drejer sig om fire plejhjem i 2019.

Samlet er der 932 plejhjem i 2019.

## Plejehjemsadresser 2014

I 2014 blev der manuelt indsamlet adresseoplysninger om plejhjem fra kommunerne. Der blev indsamlet oplysninger fra alle kommuner undtagen Næstved og Rudersdal. Disse adresser er blevet oprenset og valideret op mod oplysningerne fra Plejehjemsoversigten.

Findes der et plejhjem 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 plejhjem er slået sammen og andre blevet delt op. Fx har Aarhus i 2014 opgivet flere plejhjem under betegnelsen 'Område Syd'. Adresserne for 'Område Syd' svarer til 3 forskellige plejhjem, jf. Plejehjemsoversigten. På listen fra 2014 figurerer, der 20 "plejhjem", som det ikke har været muligt at dokumentere nogensinde har fungeret som plejhjem, hvorfor de er blevet ekskluderet. De fleste er ældreboliger eller beskyttet boliger.

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 plejhjemsliste i 2014 ekskluderes følgende:

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

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:

- 70 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 borgere i difference på listen fra 2014 og listen fra 2019 og hvor det ikke har været muligt at finde oplysninger om udvidelse eller reduktion i antallet af beboere.

I alt overføres adresser på 305 plejehjem fra 2019 til 2014.

Samlet er der 943 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 53 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.

Seks plejehjem får nye navne:

- Pedersvej Plejeboliger skifter navn til Centerboligerne Pedersvej
- Hjemmeplejen og Plejecenter Toreby skifter navn til Plejecenter Toreby
- Bryggergården og Bryghuset Demens lægges sammen og bliver til Bryghuset - Svendborg Demensby i slutningen af 2016. Af Plejehjemsoversigten.dk fremgår det, at en del af boligerne er ældreboliger mv.. Det har ikke været muligt at finde ud af, hvilke boliger, der reelt er plejeboliger.
- Plejehjemmene Plejecentret Blomsterparken og Kirsebærhaven bliver slået sammen til Plejecentret Blomsterparken/Kirsebærhaven i 2019.
- Ældreplejen Vissenbjerg og Kildebakken i Assens har mange adresser tilfælles, men der er ikke helt overlap. Det er derfor besluttet at angive Ældreplejen Vissenbjerg som lukket i august 2015 og Kildebakken som åben i september 2015
- Plejecentret Munke Mose i Odense lukke pga. renovering i april 2018 og åbner igen i februar 2019 (åbner officielt som friplejehjem i april, men de første flytter ind i februar).



Samtidig skifter husnummeret fra nr. 4b og 6 til nr. 4 og skifter navn fra Plejecentret Munke Mose til Fripleshjemmet Munke Mose.

## Plejhjemsadresser 2020

De fleste plejhjemsadresser kan overføres fra 2019 til 2020. En del plejhjem har dog ændret navn, så de fx hedder plejhjem i stedet for plejecenter. Navnet er i disse tilfælde ændret bagud i tid. For to plejhjem er navnene bibeholdt bagud i tid. Det gælder for:

- Plejeboligerne Lillerupparken tidligere Rønde Plejecenter (er samtidig blevet udvidet, så de nye adresser hentes ind fra Excel sammen med adresserne på de nye plejhjem)
- Rudbækshøj plejhjem tidligere Ældrecenteret Rudbækshøj

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

Højdevang Sogns Plejhjem er lukket i oktober 2019 og Plejhjemmet Rosengården er lukket i september 2019, men fremgår stadig af Plejhjemsoversigten i januar 2020. Plejhjemmet indgår ikke i adresserne fra 2020.

Gug Plejhjem ændrer husnummer fra nr. 2 til nr. 2A og 2C i februar 2019.

Ingeborggården er under renovering i perioden 2019-2024 og har derfor to adresser, herunder 55 nye adresser i Nimbusparken.

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 935 plejhjem i 2020.

## Angivelse af gyldig til og fra

For at gøre det lettere og mere dynamisk at arbejde med plejhjemadresserne har hver adresse fået tildelt en dato for, hvornår de er gyldige til og fra.

Plejhjem der har eksisteret før 1. januar 2014 har 31. december 2013, som "gyldig fra" dato, mens plejhjem der er åbne ved seneste opdatering har "gyldig til" datoen 1. januar 2500.

Plejhjem der lukker i perioden 2014 og frem til sidste opdatering får en "gyldig til" dato i slutningen af den måned, hvor de sidste beboere flytter. Enkelte plejhjem ændres løbende til ældreboliger, midlertidige boliger eller lignende. For disse plejhjem er der lavet en tilnærmet "gyldig til". Det betyder, at der i en periode muligvis vil indgå enkelte borgere, der ikke er plejhjemsbeboere og at der i en periode efter "gyldig til" fortsat kan bo enkelte plejhjemsbeboere.

Plejhjem der åbner i perioden 2014 og frem får en "gyldig til" dato i starten af den måned, hvor de første beboere flytter ind.

Enkelte plejhjem ændrer adresser. Hvis adresserne ændres på en given dato vil henholdsvis de gamle og de nye adresser få en "gyldig til/fra" dato der ikke overlapper. Hvis adresserne ændres over en længere periode vil de gamle adresser være gyldige indtil den sidste borger er fraflyttet og de nye adresser vil ligeledes være gyldige fra den dato, hvor den første borger tilflytter. Det

betyder, at der i en periode vil være mange gyldige adresser tilknyttet plejehjemmet, men langt fra alle adresser vil være beboet.

Plejehjem der ændre navn vil have to sæt gyldig til og fra adresser. Det vil være de samme adresser, men de vil være knyttet op på henholdsvis det gamle og det nye navn.

For tre plejehjem har det ikke været muligt at finde en dato for, hvornår de er lukket. Her er sat en dato, hvor det ud fra sammensætningen af beboere er vurderet at plejehjemmet er lukket. Det drejer sig om følgende: Plejehjemmet Ågården, Fårevejlecentret og Egeparken Plejecenter.

Der er mindre forskelle ved opgørelser på årsdatasættene og på data med gyldig til og fra datoer. Forskellene har kun betydning for antallet af plejehjem, ikke for antallet af beboere. Ved opgørelse 1. januar 2014. Vil der være to plejehjem mere ved brug af gyldig til og fra datasættet end ved årsdata. Det skyldes, at Plejecenter - Blomstergården og Fremtidens Plejehjem åbner henholdsvis den 7. januar og den 15. januar. De har begge fået gyldig fra datoen 1. januar 2014, men er ikke med i 2014-årsdatasætte, da der ikke bor nogen på plejehjemmene den 1. januar 2014.

Det samme gør sig gældende ved opgørelser pr. 1 januar 2019, hvor Køge Nord Plejecenter har fået gyldig fra datoen 1. januar 2019, men er ikke med i 2019-årsdatasættet, da de første flytter ind den 22. januar.

Bryggergården og Bryghuset Demens lægges sammen og bliver til Bryghuset - Svendborg Demensby 1. december 2016. Det vil først fremgå som ét plejehjem i 2017- årsdatasættet, mens det vil fremgå som et plejehjem fra december 2016 i gyldig til og fra datasættet. I 2019 bliver Plejecentret Blomsterparken og Kirsebærhaven slået sammen til Plejecentret Blomsterparken/Kirsebærhaven. I datasættet gyldig til og fra bliver de først lagt sammen fra april 2019 og vil derfor fremgå som to plejehjem i starten af året, men de i 2019-årsdatasættet vil fremgå som et plejehjem hele året.

## 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 Plejehjems-oversigten. 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 indeles i to grupper:

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

## 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 plejhjemsadresserne 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 borger 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 blive 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 plejhjemsbeboere.