

# Aktivitetsanalyse hospice 2020

# Indholdsfortegnelse

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Indholdsfortegnelse.....                             | 2  |
| Indledning .....                                     | 3  |
| Hospice og hospicepladser i Region Midtjylland ..... | 3  |
| Aktivitet på hospice.....                            | 4  |
| COVID-19 .....                                       | 4  |
| Henvisninger og indlagte.....                        | 5  |
| Belægningsprocent og patientflow .....               | 7  |
| Indlæggelsestid .....                                | 9  |
| Karakteristik af hospicepatienter.....               | 11 |
| Bopælskommune og region .....                        | 13 |
| Udskrivning fra hospice .....                        | 15 |
| Forbrug af hospicepladser i andre regioner.....      | 17 |

# Indledning

Regionsrådet forelægges hvert år en redegørelse for anvendelsen af hospicepladser i Region Midtjylland. Aktivitetsanalysen for 2020 beskriver:

- Aktivitet (antal henviste, antal afvist, antal indlagte, belægningsprocent og patientflow pr. plads)
- Indlæggelsestid (gennemsnitlig indlæggelsestid og gennemsnitlig indlæggelsestid i intervaller)
- Hospicebrugernes køns- og aldersprofil
- Hospicebrugere fordelt på kommune
- Status ved udskrivelse og udskrivningsprocent pr. hospice pr. år
- Forbrug af hospicepladser i andre regioner

Analysen bygger primært på data fra den elektroniske patientjournal (EPJ). Der kan således være mindre afvigelser i forhold til opgørelser i de foregående årsrapporter, hvor der er anvendt spørgeskemaer, som er udfyldt af de enkelte hospicer. Belægningsprocenterne er hospicernes egne opgørelser. Der gøres opmærksom på, at der kan være mindre datafejl grundet overgang fra LPR2 til LPR3 i 2019. Aktivitetsanalysen redegør for udviklingen i perioden 2013-2020.

Grundet udbruddet af COVID-19 i Danmark, vil analysen også kort belyse, hvordan pandemien har påvirket hospiceaktiviteten i 2020.

## Hospice og hospicepladser i Region Midtjylland

Regionsrådet og det enkelte hospice aftaler vilkårene for drift af hospice i en driftsoverenskomst, herunder antallet af pladser på det enkelte hospice.

Region Midtjylland har indgået driftsoverenskomst med 6 selvejende hospicer, hvoraf det ene først begyndte at modtage patienter ved udgangen af 2020 (Børne- og Ungehospice Strandbakkehuset):

- Hospice Søholm – 13 pladser
- Ankerfjord Hospice – 12 pladser
- Hospice Limfjord – 12 pladser
- Hospice Djursland – 15 pladser
- Gudenå Hospice – 11 pladser
- Børne- og Ungehospice Strandbakkehuset – 4 pladser.

Der er således 63 voksenhospicepladser i Region Midtjylland, og 4 børnehospicepladser. Kapaciteten på voksenhospice blev senest udvidet pr. 1. januar 2018, hvor Region Midtjylland efter ansøgning ved Sundheds- og Ældreministeriet, fik tildelt midler til at udvide med 2 pladser på Hospice

Søholm og 2 pladser på Gudenå Hospice. Dette afspejles i aktiviteten fra 2018 og frem.

## Aktivitet på hospice

I de kommende afsnit vil rapporten fokusere på de gængse parametre, der beskriver aktiviteten på hospice, såsom antal indlagte, henvisninger og belægningsprocent.

Analysen omfatter udelukkende regionens fem voksenhospice, da Børne- og Ungehospice Strandbakkehuset først begyndte at tage imod patienter i december 2020. Det kan dog oplyses, at der i december 2020 har været 2 familier indlagt på Børne- og Ungehospice Strandbakkehuset.

### COVID-19

Ligesom resten af samfundet og sundhedsvæsenet, har hospice været påvirket af udbruddet af COVID-19.

Ingen af regionens hospice har haft lukket for indlæggelser af patienter, men idet en indlæggelse på hospice kræver en lægelig vurdering og henvisning, kan de ændrede prioriteter have påvirket henvisningsmønsteret, og dermed antal indlagte.

I de kommende afsnit vil rapporten kigge på flere aktivitetsparametre og sammenligne med foregående år. Denne gennemgang vil vise, at COVID-19 ikke har haft en særlig stor indflydelse på aktiviteten på hospice, sammenlignet med tidligere år.

## Henvisninger og indlagte

Antallet af henvisninger til hospice fra 2013-2020 har generelt været stigende, mens udviklingen fra 2019-20 har været stabil, hvilket fremgår af tabel 1 nedenfor.

**Tabel 1:** Antal henvisninger, indlagte, ikke indlagte, afvise samt døde indenfor 5 dage, 2013-2020

|      | Antal henvisninger | Antal indlagte | Antal ikke indlagt | Antal afviste | Død indenfor 5 dage |
|------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------------|
| 2020 | 1.541              | 1.051          | 490                | 83            | 339                 |
| 2019 | 1.553              | 1.035          | 518                | 130           | 339                 |
| 2018 | 1.450              | 980            | 470                | 131           | 298                 |
| 2017 | 1.382              | 905            | 477                | 121           | 292                 |
| 2016 | 1.416              | 932            | 484                | 109           | 287                 |
| 2015 | 1.370              | 881            | 489                | 101           | 265                 |
| 2014 | 1.245              | 781            | 464                | 73            | 249                 |
| 2013 | 1.109              | 688            | 421                | 55            | 212                 |

Kilde: BI portalen.

Note: Antal tælles som unikke patienter/CPR-numre. Enkelte patienter kan have haft mere end én indlæggelse på hospice. Død indenfor 5 dage beskriver de patienter der **ikke** er indlagt

Den generelle stigning i antal henvisninger afspejles også i stigningen i antallet af patienter, der indlægges på hospice i Region Midtjylland.

I 2020 blev 1.541 patienter henvist til hospice, hvoraf 1.051 fik en plads – dette betyder, at knap 70 % af henviste patienter efterfølgende blev indlagt på hospice i Region Midtjylland. Af de 490 patienter, der ikke blev indlagt på hospice, opfyldte 83 ikke kravene for henvisning til hospice, mens 339 patienter var døde indenfor 5 dage, fra de blev henvist til hospice. Der gøres opmærksom på, at det kan forekomme, at en mindre del af de afviste patienter også er døde indenfor 5 dage fra henvisningen, hvorfor de tæller med begge steder.

Der kan være flere grunde til, at nogle henviste patienter ikke opnår, eller venter på en hospiceplads. Disse grunde kan fx dække over:

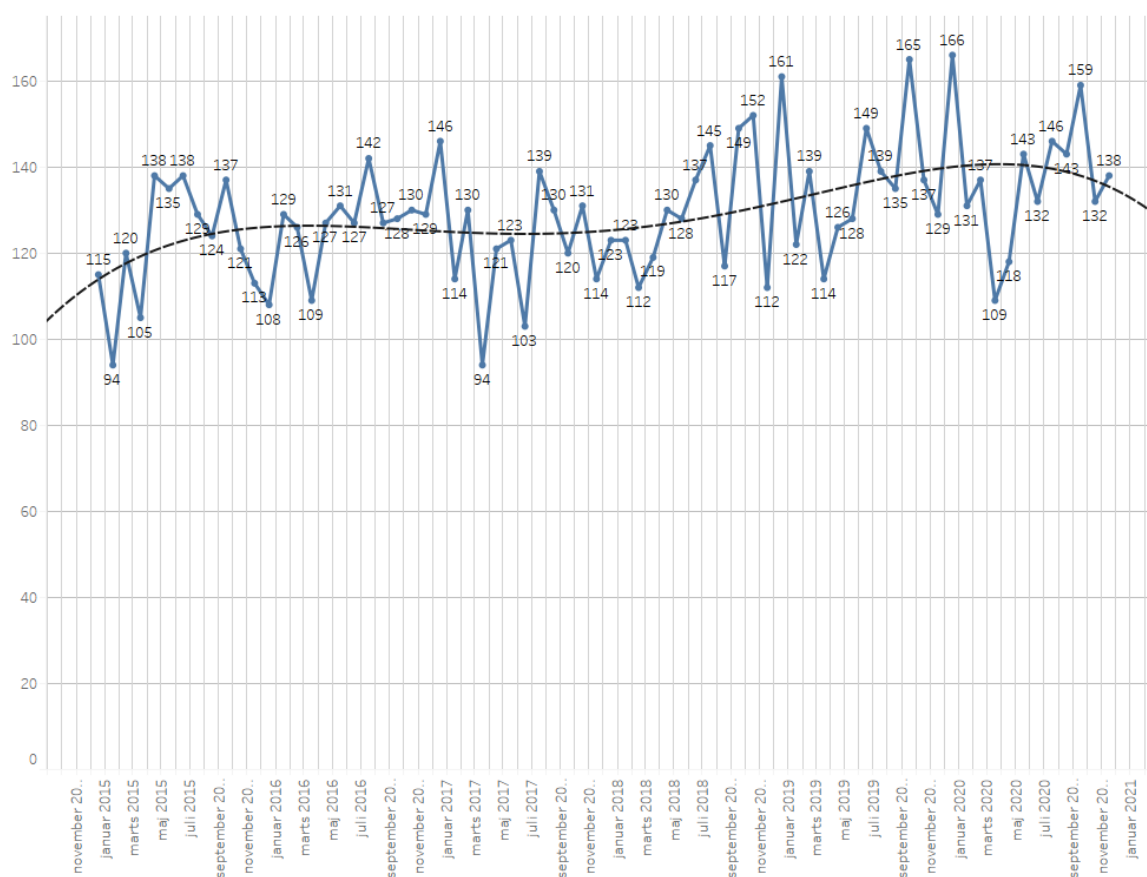
- at patienten dør, inden denne når at komme på hospice, hvilket kan skyldes en hastig forværring af sygdommen, for sen henvisning eller eget ønske om at udskyde beslutningen om at komme på hospice
- at patienten behandles af en anden palliativ enhed, eller ikke havde behov for en specialiseret palliativ indsats

- at patienten foretrak en plads på et plejehjem i nærheden af egen bolig, eller alligevel ikke ønskede ophold, idet man hellere ville være hjemme, evt. med støtte fra et palliativt team

De patienter, der ikke har fået imødekommet deres henvisning, har i stedet haft mulighed for at gøre brug af de øvrige palliative indsatser i Region Midtjylland, fx. de udadgående palliative teams fra hospitalerne og den kommunale hjemmepleje.

I 2020 er antallet af henvisninger lavere end i 2019, men antallet af indlagte patienter er til gengæld højere i 2020. Dette kan tyde på, at udbruddet af COVID-19 ikke har begrænset hverken indlæggelse på eller henvisning til hospice. I figur 1 nedenfor er udviklingen i antallet af henvisninger illustreret pr. måned.

**Figur 1:** Antal henvisninger til hospice i Region Midtjylland pr. måned 2015-2020.



## Belægningsprocent og patientflow

Den gennemsnitlige belægningsprocent, beregnet ud fra den såkaldte hospiceberegning<sup>1</sup>, var i 2020 87 %. Den gennemsnitlige belægningsprocent er lidt lavere i 2020 i forhold til tidligere år.

Tabel 2 nedenfor viser belægningsprocenterne pr. hospice fra 2013-2020.

**Tabel 2:** Belægningsprocenter fordelt på hospice og år, 2013-2020 (*foretaget ud fra hospice beregningsmetoden*)

|                     | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hospice Søholm      | 93   | 91   | 89   | 89   | 88   | 88   | 90   | 88   |
| Anker Fjord Hospice | 93   | 91   | 91   | 88   | 89   | 86   | 89   | 85   |
| Hospice Limfjord    | 88   | 93   | 89   | 91   | 90   | 91   | 94   | 88   |
| Hospice Djursland   | 89   | 89   | 92   | 92   | 92   | 92   | 90   | 90   |
| Gudenå Hospice      |      |      | 76   | 86   | 91   | 89   | 92   | 85   |
| <b>Gennemsnit</b>   | 91   | 91   | 87   | 89   | 90   | 89   | 91   | 87   |

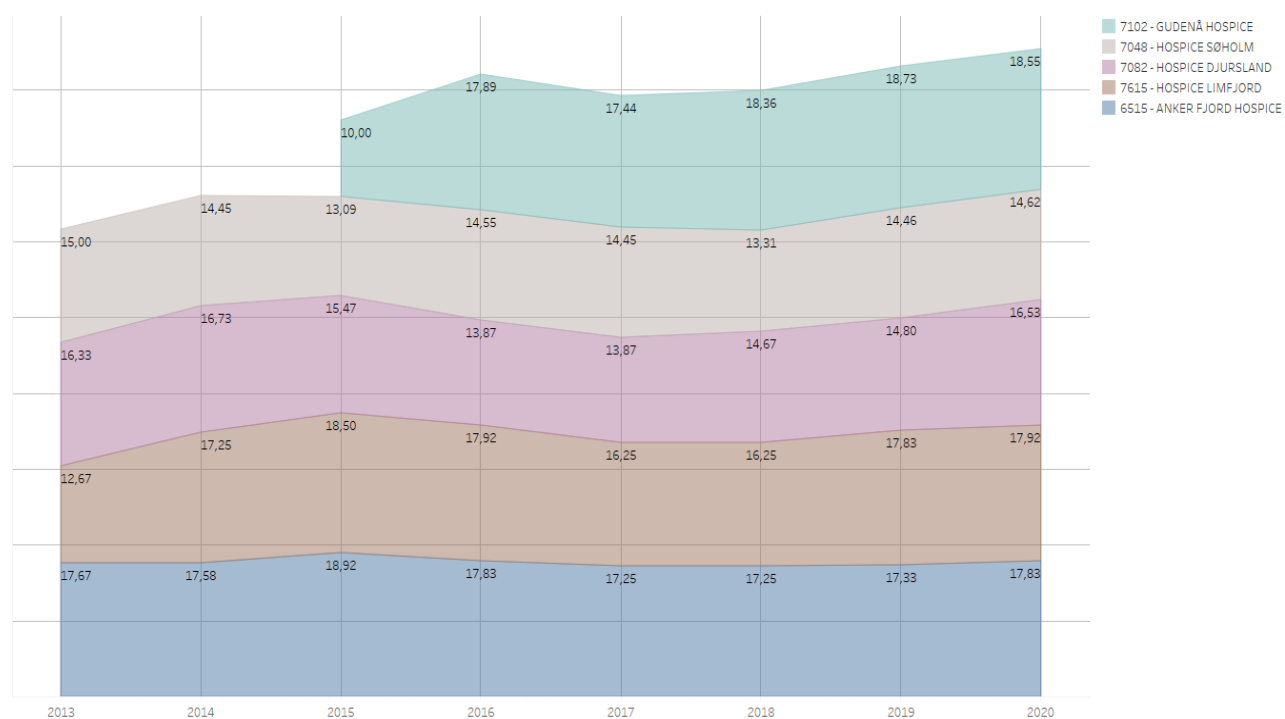
*Note: Afrundet til nærmeste hele*

Hospicerne har i 2020 haft mellem 14,6 og 18,6 indskrevne patienter pr. plads (patientflowet). Patientflowet dækker over, hvor mange patienter der gennemsnitligt er i sengene pr. år på de fem hospicer. Flowet skal ses i sammenhæng med, at patienter har en længere indlæggelsestid ved et lavere flow.

---

<sup>1</sup> Det bemærkes i denne forbindelse, at hospicernes beregning af belægningsprocenten ikke er den samme som den, der anvendes på regionens hospitaler. I hospicernes beregning indgår – i modsætning til hospitalernes – både udskrivningsdagen og også døgnet efter udskrivningsdagen, når patienten ikke udskrives i live. Hvis patienten ikke udskrives i live, kan der således være op til to dages forskel i opgørelsen af indlæggelsestid mellem henholdsvis hospice og hospital. På hospicerne er der den forståelse, at patienten ikke udskrives på dødstidspunktet, men når afdøde og familien fysisk forlader hospice. På hospice bruger man døgnet efter dødsfaldet til at støtte de pårørende.

**Figur 2:** Patientflow pr. plads, fordelt på hospice 2013-2020



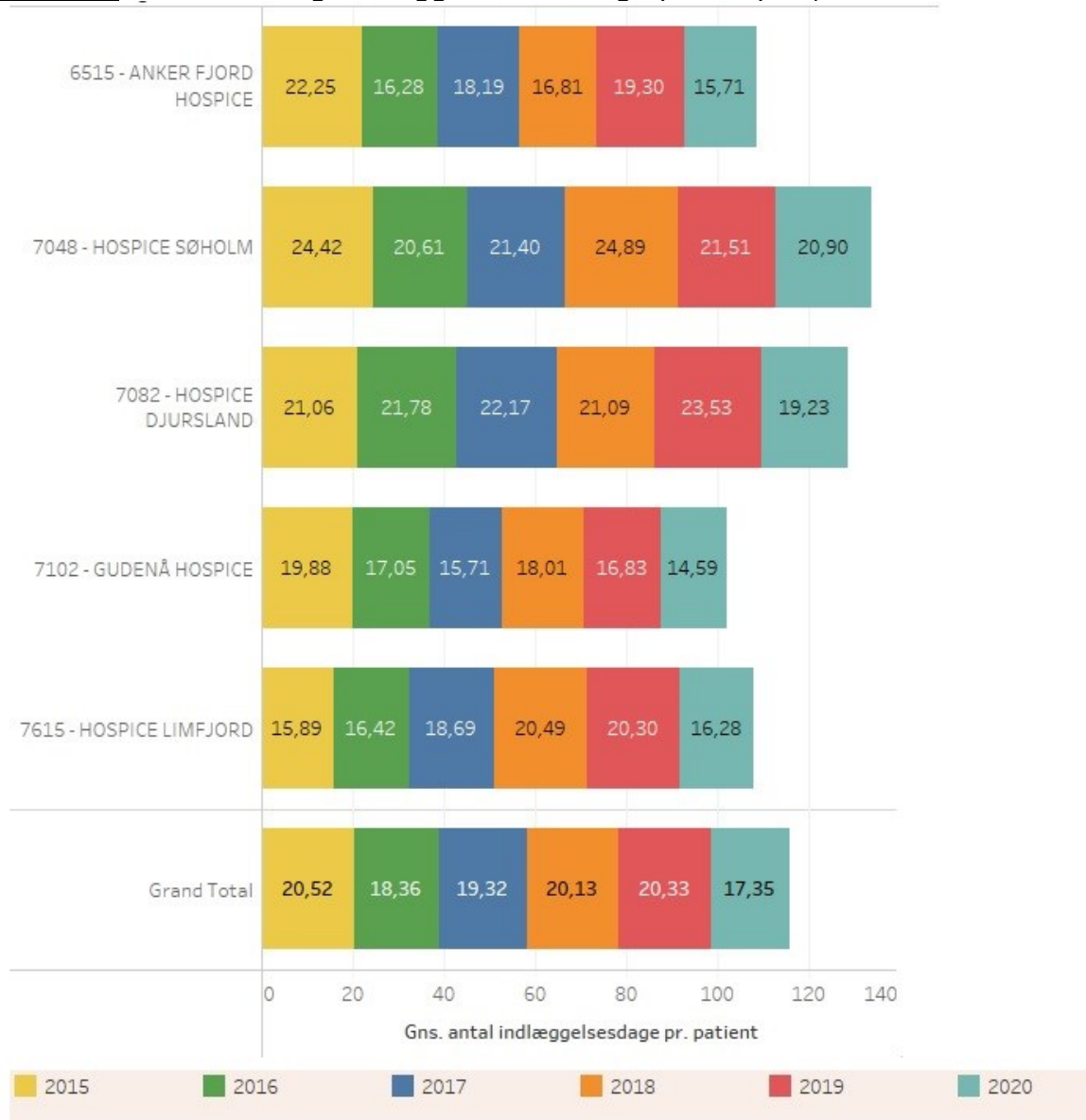
Kilde: BI portalen



## Indlæggelsestid

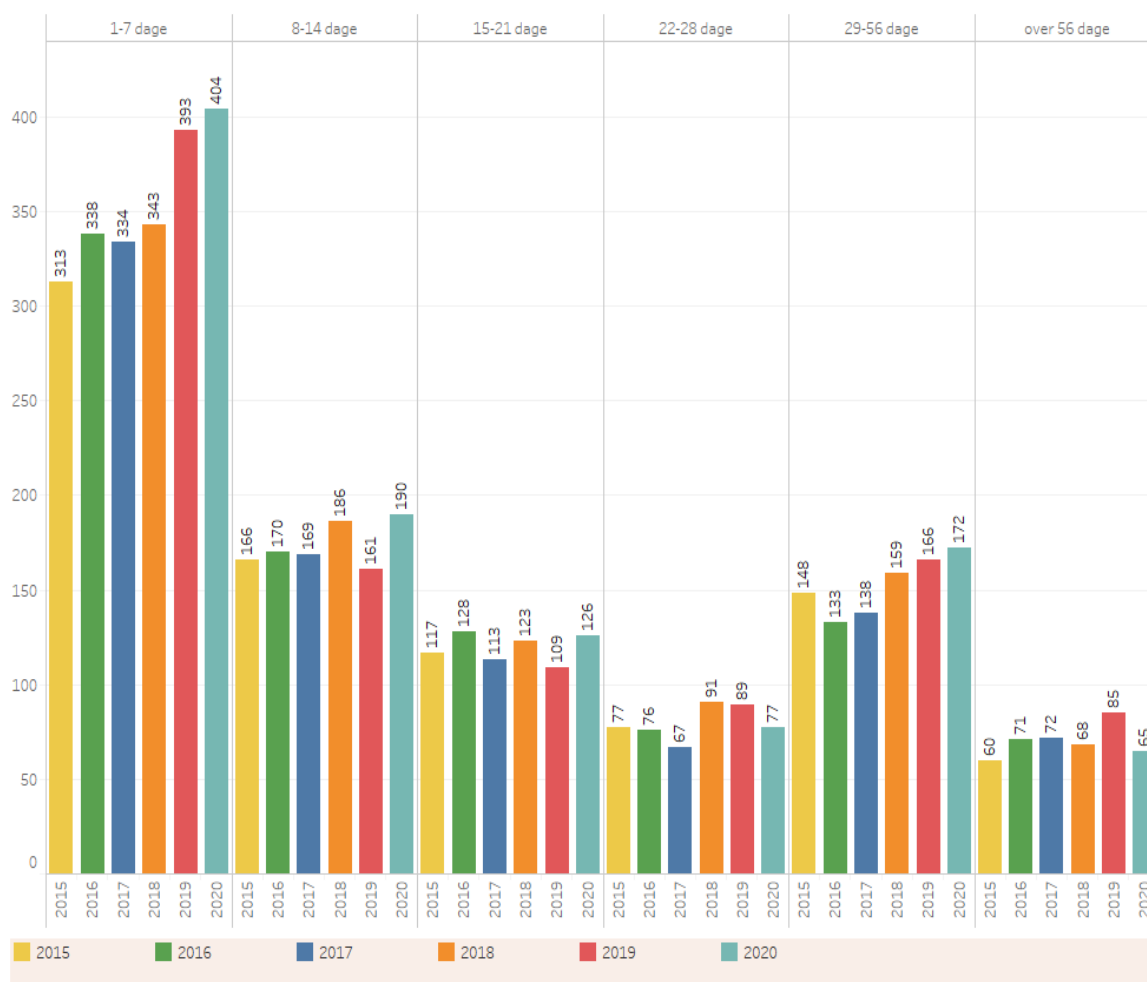
Den gennemsnitlige indlæggelsestid var i 2020, som det fremgår af figur 3 nedenfor, 17 dage. Det er et fald sammenlignet med foregående år, hvor antallet af indlæggelsesdage har været stigende, med variation pr. hospice.

**Figur 3:** Gennemsnitlig indlæggelsestid i dage pr. hospice, 2015-2020



Som det fremgår af figur 4 er de fleste patienter indlagt mellem 1 og 7 dage, mens færrest patienter er indlagt i mere end 56 dage.

**Figur 4:** Antal dage hospicepatienter har været indlagt, 2015-2020



# Karakterstik af hospicepatienter

I 2020 var 87 % af patienter henvist til hospice i Region Midtjylland, kræftpatienter.

Der er gennem de senere år sket en mindre stigning i antallet af hospicepatienter med anden sygdom end kræft. På landsplan havde ca. 10 % af de henviste patienter i 2020 andre sygdomme end kræft, mens tallet i 2016 var ca. 7 %. Det er primært patienter med lungesygdom, hjertekarsygdom eller nyresygdomme, der ellers henvises til hospice.

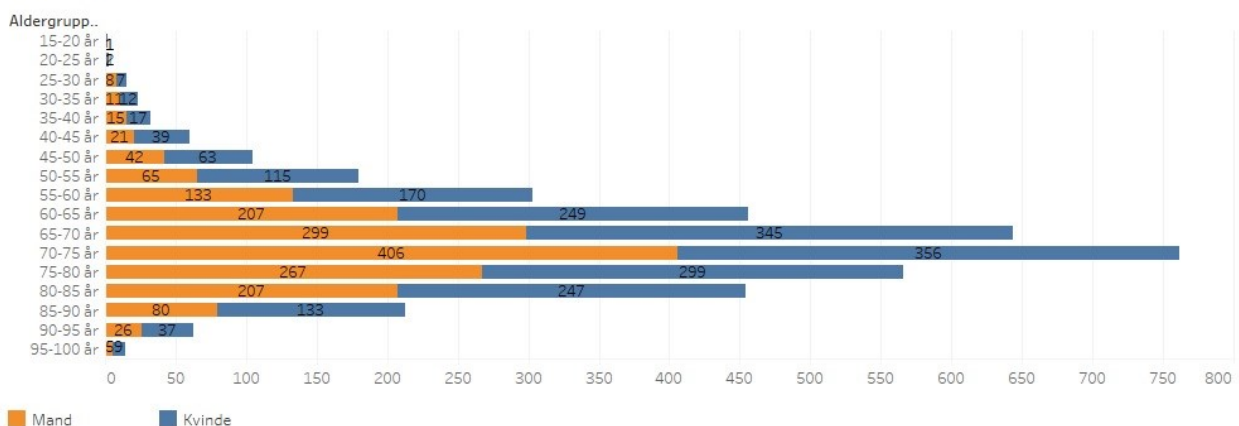
Rigsrevisionen kom i 2019 med en rapport, hvor den manglende adgang til specialiserede palliation for andre end kræftpatienter blev kritiseret. I Region Midtjylland har regionsrådet godkendt en samarbejdsaftale som skal styrke samarbejdet mellem hospitaler, kommuner, hospicer og praktiserende læger.

Et af fokuspunkterne i aftalen er at sikre, at flere patienter med andre diagnoser end kræft, bliver henvist rettidigt til fx hospice. Forventningen er derfor, at antal patienter henvist til hospice, der lider af andre sygdomme, vil stige i løbet af de kommende år.

Ser man på køns- og aldersfordelingen af patienter på hospice, er der lidt flere kvinder end mænd der indlægges (figur 5). Samtidig er størstedelen af patienterne indlagt på hospice mellem 60 og 85 år gamle, hvoraf de 70-75 årige udgør den største andel. Der er relativt få patienter under 40 år og ældre end 90 år, der indlægges på hospice.

**Figur 5:** Alders- og kønsprofil 2015-2020

Alder & Køn



**Tabel 3:** Alders- og kønsprofil 2015-2020

| Aldergrupp.. | Kvinde | Mand  | Grand Total |
|--------------|--------|-------|-------------|
| 15-20 år     | 1      | 1     | 2           |
| 20-25 år     | 2      | 1     | 3           |
| 25-30 år     | 7      | 8     | 15          |
| 30-35 år     | 12     | 11    | 23          |
| 35-40 år     | 17     | 15    | 32          |
| 40-45 år     | 39     | 21    | 60          |
| 45-50 år     | 63     | 42    | 105         |
| 50-55 år     | 115    | 65    | 180         |
| 55-60 år     | 170    | 133   | 303         |
| 60-65 år     | 249    | 207   | 456         |
| 65-70 år     | 345    | 299   | 644         |
| 70-75 år     | 356    | 406   | 762         |
| 75-80 år     | 299    | 267   | 566         |
| 80-85 år     | 247    | 207   | 454         |
| 85-90 år     | 133    | 80    | 213         |
| 90-95 år     | 37     | 26    | 63          |
| 95-100 år    | 9      | 5     | 14          |
| Grand Total  | 2.101  | 1.794 | 3.895       |

## Bopælskommune og region

Tabel 4 er en oversigt over indlagte hospice patienters bopælskommune. Størstedelen af de indlagte på hospice i Region Midtjylland har bopæl i regionen – i 2020 drejede det sig om 96 % af de indlagte. Af de resterende 4 % udenregionale patienter, kommer de fleste fra hhv. Region Nordjylland og Region Syddanmark.

Regionens fem hospice dækker patienter fra forskellige kommuner:

- Hospice Søholm dækker primært patienter fra Aarhus Kommune (78 %)
- Hospice Djursland, som ligger ved Rønde, dækker primært patienter fra Aarhus Kommune (38 %), Syddjurs og Norddjurs kommune (16 % hver), Favrskov Kommune (13 %) og Randers kommune (11 %)
- Anker Fjord Hospice, som ligger i Hvide Sande, modtager først og fremmest patienter fra Herning (31 %) og Ringkøbing-Skjern (28 %)
- Hospice Limfjord, som ligger i Skive, modtager oftest patienter fra Viborg (40 %) og Skive (29 %)
- Gudenå Hospice, der ligger i Brædstrup, modtager primært patienter fra Horsens (35 %) og Silkeborg (22 %)

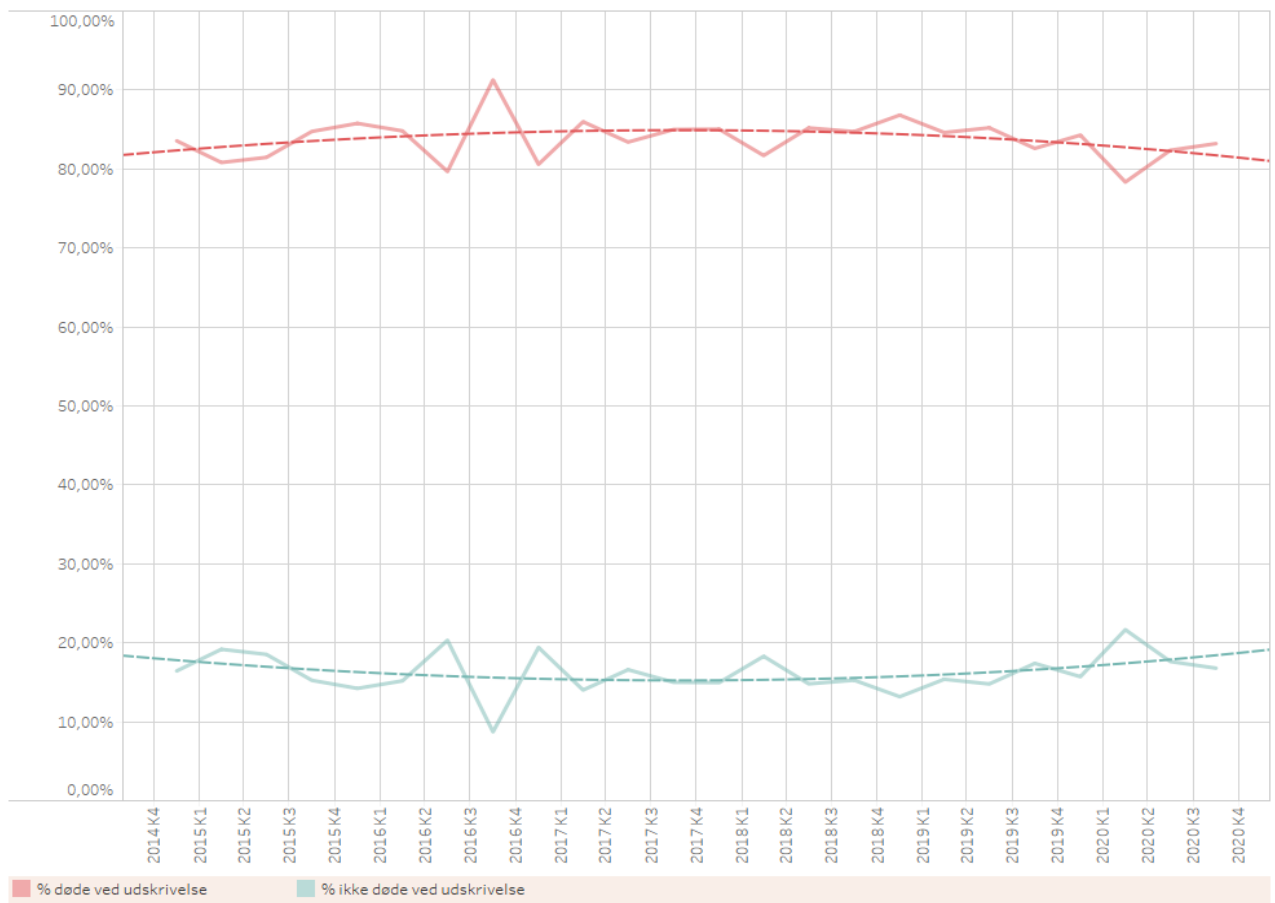
**Tabel 4:** Indlagte hospice patienters bopælskommune, fordelt på hospice, 2013-2020

| KommuneNavn                | 7048 - HOSPICE<br>SØHOLM | 7102 - GUDENÅ<br>HOSPICE | 7615 - HOSPICE<br>LIMFJORD | 6515 - ANKER<br>FJORD HOSPICE | 7082 - HOSPICE<br>DJURSLAND | Grand Total |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Aarhus Kommune             | 799                      | 100                      | 10                         | 2                             | 565                         | 1.476       |
| Viborg Kommune             | 12                       | 17                       | 418                        | 11                            | 12                          | 470         |
| Silkeborg Kommune          | 43                       | 220                      | 134                        | 30                            | 28                          | 455         |
| Herning Kommune            | 3                        | 22                       | 42                         | 333                           | 3                           | 409         |
| Ringkøbing-Skiern Komm..   | 11                       | 2                        | 7                          | 360                           | 1                           | 371         |
| Horsens Kommune            | 11                       | 326                      | 4                          | 4                             | 7                           | 348         |
| Skive Kommune              | 2                        | 1                        | 320                        | 1                             | 1                           | 324         |
| Holstebro Kommune          | 7                        | 1                        | 80                         | 233                           | 2                           | 323         |
| Syddjurs Kommune           | 59                       | 117                      | 1                          | 4                             | 264                         | 272         |
| Skanderborg Kommune        | 59                       | 51                       | 21                         | 98                            | 29                          | 209         |
| Kast-Brande Kommune        | 2                        | 5                        | 4                          | 158                           | 6                           | 178         |
| Norddjurs Kommune          | 24                       | 7                        | 4                          | 1                             | 159                         | 165         |
| Favrskov Kommune           | 2                        | 1                        | 6                          | 1                             | 110                         | 146         |
| Randers Kommune            | 2                        | 1                        | 5                          | 1                             | 112                         | 122         |
| Struer Kommune             | 1                        | 89                       | 52                         | 65                            | 1                           | 119         |
| Hedensted Kommune          | 2                        | 2                        | 11                         | 71                            | 1                           | 92          |
| Lemvig Kommune             | 2                        | 2                        | 61                         | 5                             | 2                           | 86          |
| Thisted Kommune            | 22                       | 35                       | 42                         | 19                            | 10                          | 69          |
| Morsø Kommune              |                          |                          | 1                          | 1                             |                             | 67          |
| Varde Kommune              |                          |                          | 1                          | 19                            |                             | 42          |
| Mariagerfjord Kommune      | 2                        | 1                        | 9                          |                               | 5                           | 20          |
| Vesthimmerlands Kommu..    |                          |                          | 16                         |                               |                             | 17          |
| Samsø Kommune              | 3                        | 5                        |                            | 1                             | 4                           | 16          |
| Veile Kommune              | 1                        | 5                        | 3                          | 1                             | 2                           | 13          |
| Aalborg Kommune            |                          |                          | 3                          | 1                             | 4                           | 12          |
| Jammerbugt Kommune         |                          | 1                        | 6                          | 1                             |                             | 8           |
| Esbjerg Kommune            |                          | 2                        | 1                          | 4                             |                             | 7           |
| Københavns Kommune         | 1                        |                          | 1                          | 1                             | 1                           | 4           |
| Aabenraa Kommune           | 1                        | 1                        |                            |                               | 1                           | 3           |
| Billund Kommune            | 1                        |                          |                            | 2                             |                             | 3           |
| Gribskov Kommune           |                          |                          |                            | 2                             | 1                           | 3           |
| Helsingør Kommune          |                          | 1                        |                            | 2                             |                             | 3           |
| Hjørring Kommune           |                          |                          |                            | 1                             | 2                           | 3           |
| Kolding Kommune            |                          | 3                        |                            |                               |                             | 3           |
| Nordfyns Kommune           |                          | 1                        |                            | 2                             |                             | 3           |
| Brønderslev Kommune        |                          |                          | 1                          |                               | 1                           | 2           |
| Hørsholm Kommune           |                          |                          |                            | 1                             | 1                           | 2           |
| Middelfart Kommune         | 1                        | 1                        |                            |                               |                             | 2           |
| Odense Kommune             |                          |                          |                            | 2                             |                             | 2           |
| Svendborg Kommune          |                          |                          |                            | 1                             | 1                           | 2           |
| Vejen Kommune              | 1                        |                          |                            | 1                             |                             | 2           |
| Brøndby Kommune            |                          |                          |                            |                               | 1                           | 1           |
| Fredensborg Kommune        | 1                        |                          |                            |                               |                             | 1           |
| Frederikshavn Kommune      |                          | 1                        |                            |                               |                             | 1           |
| Furesø Kommune             |                          |                          |                            |                               | 1                           | 1           |
| Glostrup Kommune           |                          |                          | 1                          |                               |                             | 1           |
| Guldborgsund Kommune       | 1                        |                          |                            |                               |                             | 1           |
| Haderslev Kommune          |                          | 1                        |                            |                               |                             | 1           |
| Hvidovre Kommune           |                          | 1                        |                            |                               |                             | 1           |
| Køge Kommune               |                          |                          |                            | 1                             |                             | 1           |
| Lolland Kommune            | 1                        |                          |                            |                               |                             | 1           |
| Nyborg Kommune             | 1                        |                          |                            |                               |                             | 1           |
| Odsherred Kommune          | 1                        |                          |                            |                               |                             | 1           |
| Rebild Kommune             |                          |                          | 1                          |                               |                             | 1           |
| Rudersdal Kommune          |                          | 1                        |                            |                               |                             | 1           |
| Slagelse Kommune           | 1                        |                          |                            |                               |                             | 1           |
| Uden bopæl eller ukendt b. | 1                        |                          | 1                          |                               |                             | 1           |
| Grand Total                | 1.013                    | 1.017                    | 1.254                      | 1.275                         | 1.337                       | 5.896       |

# Udskrivning fra hospice

Omkring 80 % af indlagte patienter på hospice, dør på hospice, mens den resterende del bliver udskrevet. Figur 6 illustrerer udviklingen siden 2015.

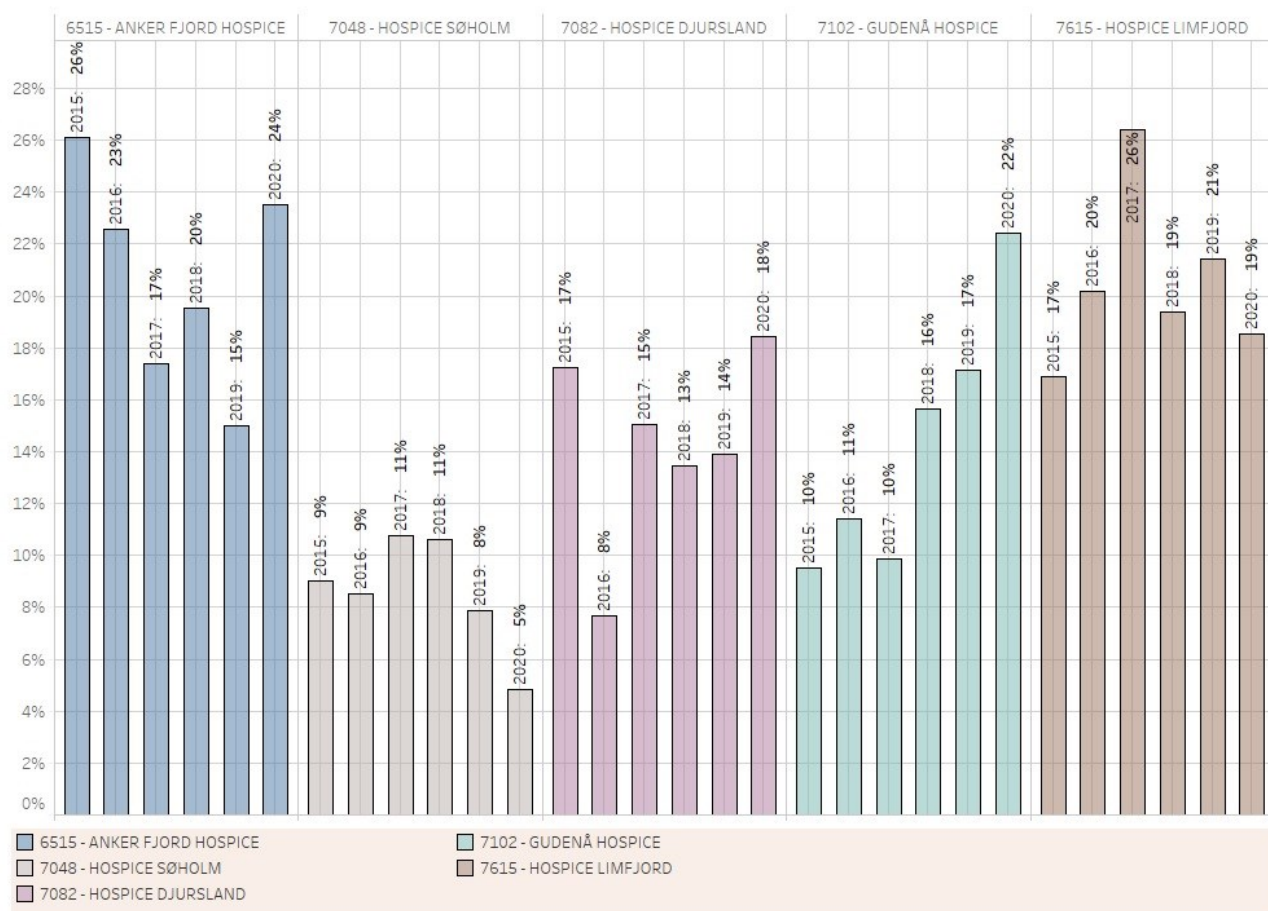
**Figur 6:** Status ved udskrivelse fra hospice, 2013-2020



Udskrivningsprocenten beskriver den del af patienterne, der udskrives fra hospice til eget hjem, plejehjem, hospital eller andet. Udskrivningsprocenten varierer mellem hospicerne. På Hospice Søholm er udskrivningsprocenten en del lavere end fx Anker Fjord Hospice, også set over årene.

Ser man på udviklingen fra 2019 til 2020, er udskrivningsprocenten faldet på hhv. Hospice Søholm og Hospice Limfjord, mens de andre 3 hospices har set en stigning. Hospicerne anser det som en naturlig udvikling i vellykket palliation, at patienterne udskrives og muligvis indlægges igen, eller dør i eget hjem.

**Figur 7:** Udskrivningsprocent fordelt på år og hospice, 2015-2020

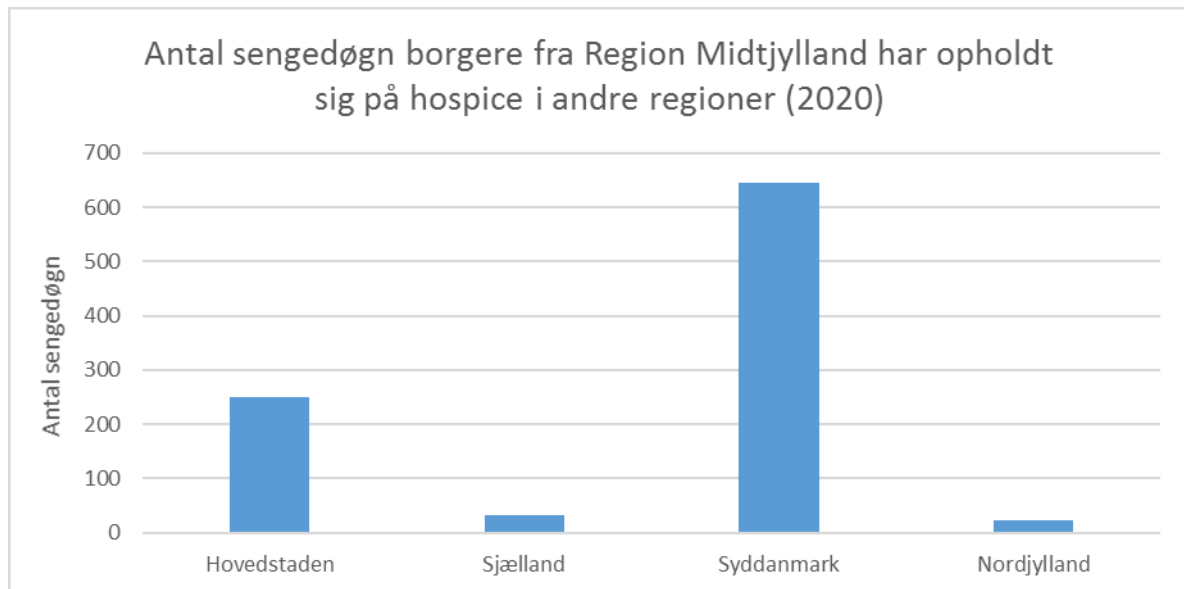




## Forbrug af hospicepladser i andre regioner

Borgere fra Region Midtjylland havde i 2020 et forbrug på i alt 950 sengedøgn i andre regioner, sammenlignet med 488 i 2019 og 547 i 2018. I 2020 var der 34 unikke patienter, der var indlagt på hospice i en anden region.

**Figur 8:** Antal sengedøgn borgere i Region Midtjylland har opholdt sig på hospice i andre regioner, 2020

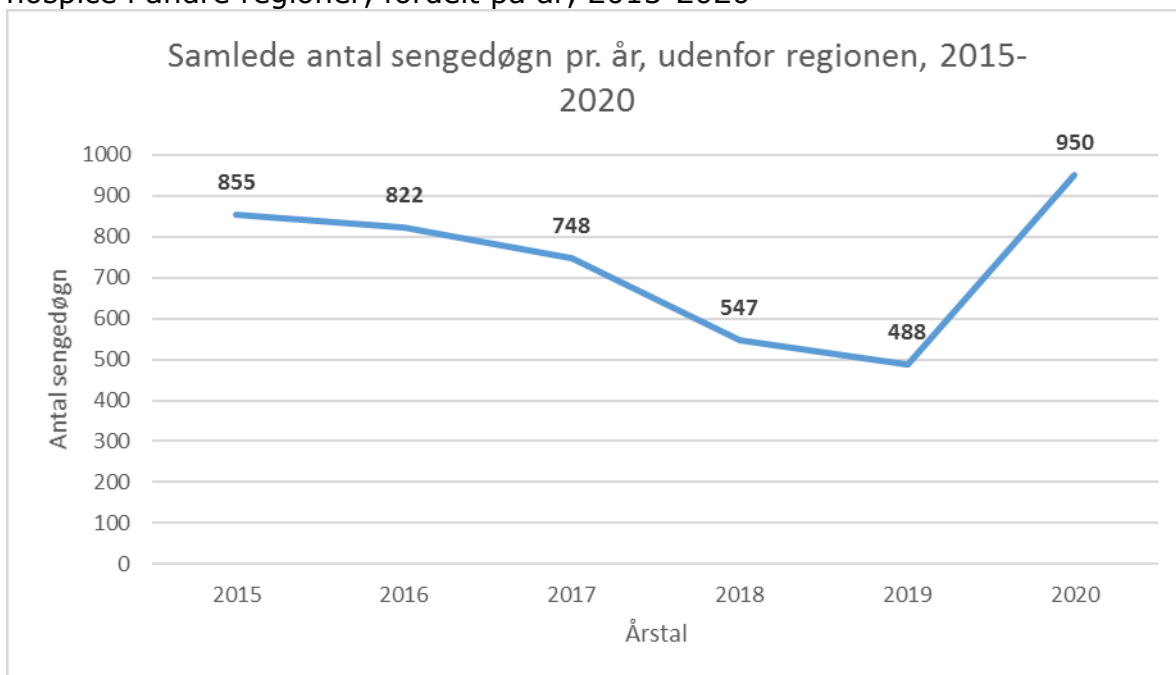


Kilde: ØS

Langt størstedelen af forbruget af hospicepladser i andre regioner, er i Region Syddanmark, hvor borgere fra Region Midtjylland i 2020 har brugt 645 af de udenregionale sengedøgn – det udgør ca. 70 % af det samlede forbrug af udenregionale hospicepladser. I 2019 blev der brugt 261 sengedage i Region Syddanmark, mens tallet i 2018 var 432.

Set over perioden fra 2013 til 2020 har der siden 2015 været et fald i forbruget af udenregionale hospicepladser, og stigningen i 2020 viser dermed en ændret udvikling fra foregående år – dette er illustreret i figur 9 nedenfor.

**Figur 9:** Antal sengedage borgere fra Region Midtjylland opholder sig på hospice i andre regioner, fordelt på år, 2013-2020



Kilde: ØS