



SUNDHEDSSTYRELSEN

Sygehuskapacitet COVID-19



Uge 1 – opdateret med tilgængelige data 4. januar kl. 12

Sundhedsstyrelsen

Sygehuskapacitet

Register

- s. 5-10 medicinske sengepladser
- s. 11-16 intensive sengepladser
- s. 17-19 udvikling i antal indlagte
- s. 20-25 udvikling i antal nyindlagte

Baggrund

Medicinsk sengeplads: Sengeplads, der belægges af patient som udredes og behandles for tilstand, hvor patienten ikke har behov for kirurgisk eller intensiv overvågning og behandling.

Intensiv sengeplads: Sengeplads, der belægges af patient, som udredes og behandles for tilstand, hvor patienten har behov for intensiv overvågning og behandling. Intensive sengepladser er kendetegnet ved at have høj bemanning af både specialuddannede sundhedspersoner og adgang til avanceret medicinsk udstyr.

Krav fra Sundhedsstyrelsen: Det er aftalt, at der skal kunne stilles 1.330 medicinske sengepladser og 300 intensive sengepladser til rådighed til patienter med COVID-19. Pladserne er bl.a. fordelt forholdsmæssigt per befolkningstal i de fem regioner. Pladserne kan løbende aktiveres alt efter behov. Dertil har region Sjælland og Region Hovedstaden planlagt med yderligere medicinske sengepladser, så det samlede antal pladser er på i alt 1.611.

Skaleringstrin: Regionerne har inddelt deres sengepladskapaciteter i en række beredskabstrin, hvor antallet af sengepladser løbende kan øges og sænkes. Hvornår trinnene tages i brug, afhænger bl.a. af den generelle belastning på sygehusvæsenet, og dermed også af antallet af øvrige indlagte patienter. Der vil altså i nogle tilfælde være indlagt COVID-patienter uden at regionerne har aktiveret trin svarende til det aktuelle antal indlagte.

Udskydelse af andre patienter: I takt med at regionerne øger aktiveringen af sengepladser til patienter med COVID-19, vil der opstå behov for at udskyde eller omlægge tider til andre patienter. Sandsynligheden for at der er behov for dette, stiger med antallet af patienter indlagt med COVID-19, men vil også være afhængig af anden belægning på sygehusene og sygdom blandt personalet.

Status for COVID-epidemien i forhold til sengekapacitet

- Sundhedsstyrelsen har d. 23/12/20 opjusteret det aftalte antal medicinske sengepladser til patienter med COVID-19 til 1.330 medicinske senge på landsplan. Region Sjælland og Region Hovedstaden har d. 31/12/20 pga. fortsat høje og stigende indlæggelsestal, øget antallet af medicinske sengepladser, således at der samlet nu på nationalt plan er 1.611 medicinske sengepladser til patienter med COVID-19. Det aftalte antal intensive senge til COVID-19 patienter forbliver for nuværende på 300, dog har Region Sjælland planlagt med yderligere pladser, således at der aktuelt planlægges med op til 322 intensiv sengepladser.
- Dags dato er der 824 indlagte i medicinske senge og 140 indlagte i intensive senge, svarende til 51% af det aftalte antal medicinske sengepladser og 43% af det aftalte antal intensive sengepladser ibrugtaget til COVID-19 patienter. Alle regionerne har planer for, hvordan de gradvist kan eskalere sengekapaciteten svarende til det aftale på landsplan.
- Risikoen for at blive indlagt, når man er syg med COVID-19, stiger med alderen. Mens aldersgrupperne op til 50 år har mellem 0-2,4 % risiko for indlæggelse, bliver hver 6. mellem 70-79 år og hver 3. over 90 år indlagt ved positiv COVID-19 test.
- Der har været uens udvikling i smittetrykket på tværs af regionerne henover julen. Samlet set har smittetrykket i Region Hovedstaden haft en let faldende tendens også i den ældre del af befolkningen, hvilket i særlig grad har betydning for sygehusbelastningen. Der har været stadig stigende tendens i Region Sjælland og Region Nordjylland. I Region Syddanmark og Region Midtjylland har tendensen været stagnerende.
- Det meget store indtag i regionerne af COVID-19 patienter har betydning for hospitalernes flow af patienter, og der ses tendens til stigende liggetider i visse af regionerne.
- Der er en stigning i antal indlagte i intensive sengepladser, som nu er på niveau med antallet af indlagte på intensiv i foråret. Dog er der fortsat forholdsmeæssigt færre indlagte i intensiv senge ift. indlagte i medicinske senge i dag.
- Sundhedsstyrelsen overvåger sengekapaciteten tæt i forhold til smitteudviklingen og har nedsat en COVID-19 Task Force for Sygehuskapacitet, hvor bl.a. regionerne deltager. Sundhedsstyrelsen er løbende i tæt dialog med regionerne om den aktuelle situation og behov.

Sundhedsstyrelsens forventninger til udvikling

Samlet aktuel vurdering

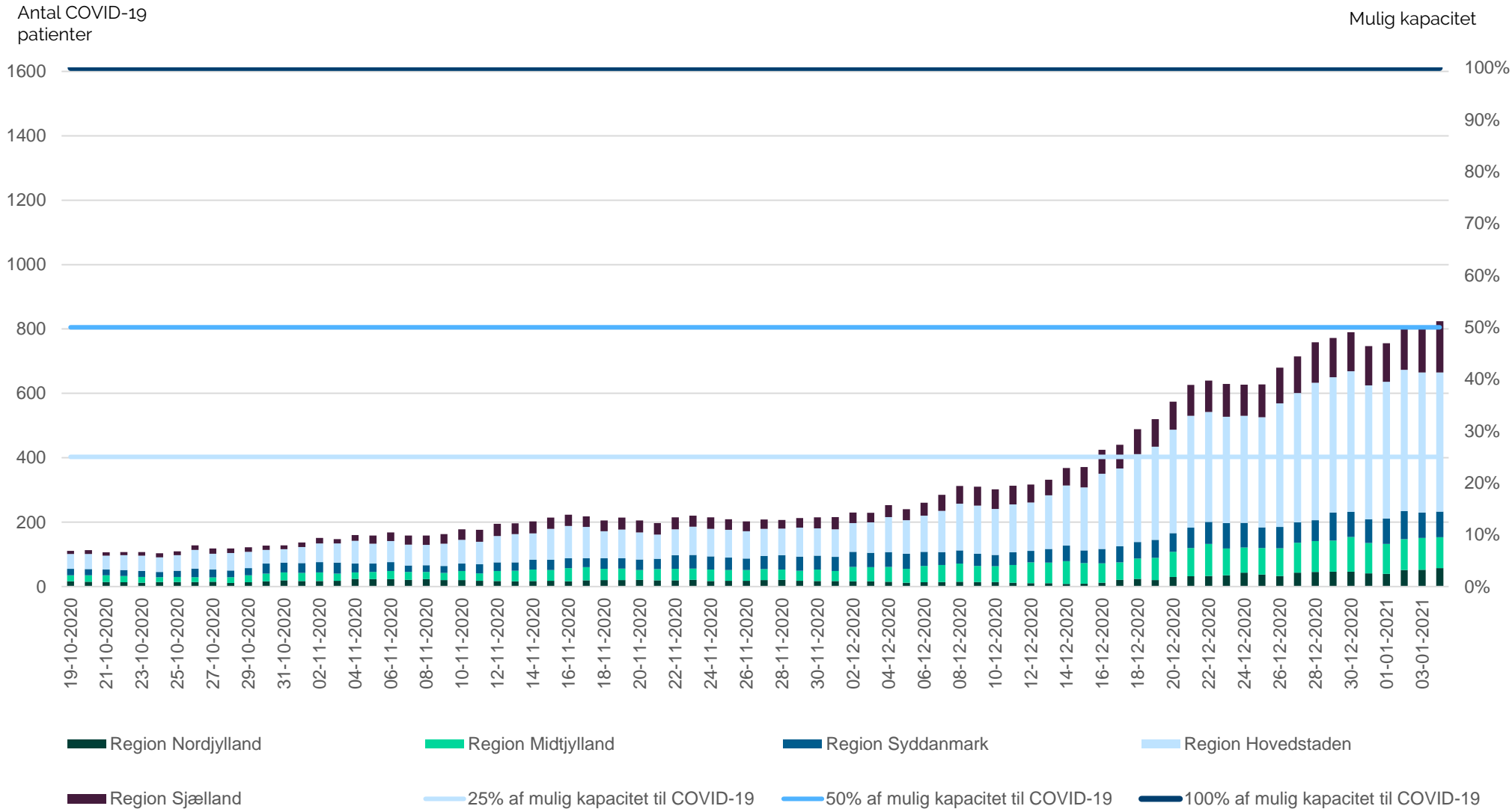
- Det skønnes, at der vil være stagnerende antal indlagte patienter i den kommende uge, dog med betydelige regionale forskelle. Det er forventningen at antallet af indlagte i Region Hovedstaden vil falde let, være uforandret i Region Syddanmark, mens vi vil se stigende antal indlagte i Region Sjælland, Region Nordjylland og Region Midtjylland.
- Det skønnes, at det samlede antal indlagte kan komme op mellem 850-900 patienter i medicinske sengepladser i den kommende uge og 140-170 patienter i intensive sengepladser.
- På grund af det høje antal indlagte COVID-19 patienter i særligt Region Hovedstaden og Region Sjælland er det nødvendigt, at disse regioner har en særlig opmærksomhed på deres kapacitet. Der er desuden behov for særligt fokus på samarbejde mellem almen praksis, kommuner og hospitaler for at tilvejebringe kapacitet.
- Alle regioner vil i de kommende uger fortsat få brug for at udsætte planlagt behandling og formentlig også i øget omfang, da der typisk planlægges med mere elektiv behandling i januar end henover jul og nytår. Nogle patienter vil få tilbud om behandling i andre regioner. Behovene for udsættelser vurderes løbende, og det vil altid være en konkret lægefaglig vurdering.
- Lokale sygehusudbrud, smittede medarbejdere og et generelt højt smittetryk kan udfordre kapaciteten lokalt på enkelte afdelinger/regioner.

Sundhedsstyrelsens forventninger til udvikling - regionalt

Regional udvikling

- *Region Nordjylland* – Der skønnes en fortsat stigning i antal indlagte den kommende uge (10-20%). Der ses nu udbredt samfundssmitte. Der ses små clustre med meget høje forekomster i Nordjylland. Der ses fortsat stigende smittetryk blandt den ældre del af befolkningen.
- *Region Midtjylland* – Det skønnes fortsat, at regionen vil have et stigende antal indlagte den kommende uge (5-10%). Der ses fortsat stigende smittetryk blandt den ældre del af befolkningen.
- *Region Syddanmark* – Det skønnes, at antallet af indlagte vil være stabilt i den kommende uge (-5%+5%). Der er stagnation i antallet af smittede i den ældre del af befolkningen. Der har dog samtidig været en række større plejehjemsudbrud henover julen.
- *Region Sjælland* – Der skønnes fortsat stigende sygehusbelastning over den kommende uge (5%-15%), og belastningen er på et meget højt niveau, selvom antallet af nyindlagte er mere stabilt. Andelen af smittede over 50 år er fortsat høj, og der ses især en bekymrende udvikling både på Vestsjælland og på Lolland/Falster.
- *Region Hovedstaden* – Der skønnes et stabilt antal indlagte over den næste uge (-5%+5%), men stadig på et meget højt niveau, selvom antallet af nyindlagte er let faldende.

Medicinske sengepladser - Nationalt



Den 23. december 2020 stillede Sundhedsstyrelsen som krav, at der på landsplan skulle kunne opskaleres til 1.330 medicinske sengepladser. Grundet det fortsat høje pres på sundhedsvæsenet, har Region Hovedstaden og Region Sjælland per 31. december 2020 planlagt med yderligere medicinske sengepladser. På landsplan er der således aktuelt planlagt op til 1.611 medicinske sengepladser til patienter med COVID-19.

Pladserne er fordelt således på regionerne:

- Region Nordjylland: 114
- Region Midtjylland: 257
- Region Syddanmark: 237
- Region Sjælland: 243
- Region Hovedstaden: 760

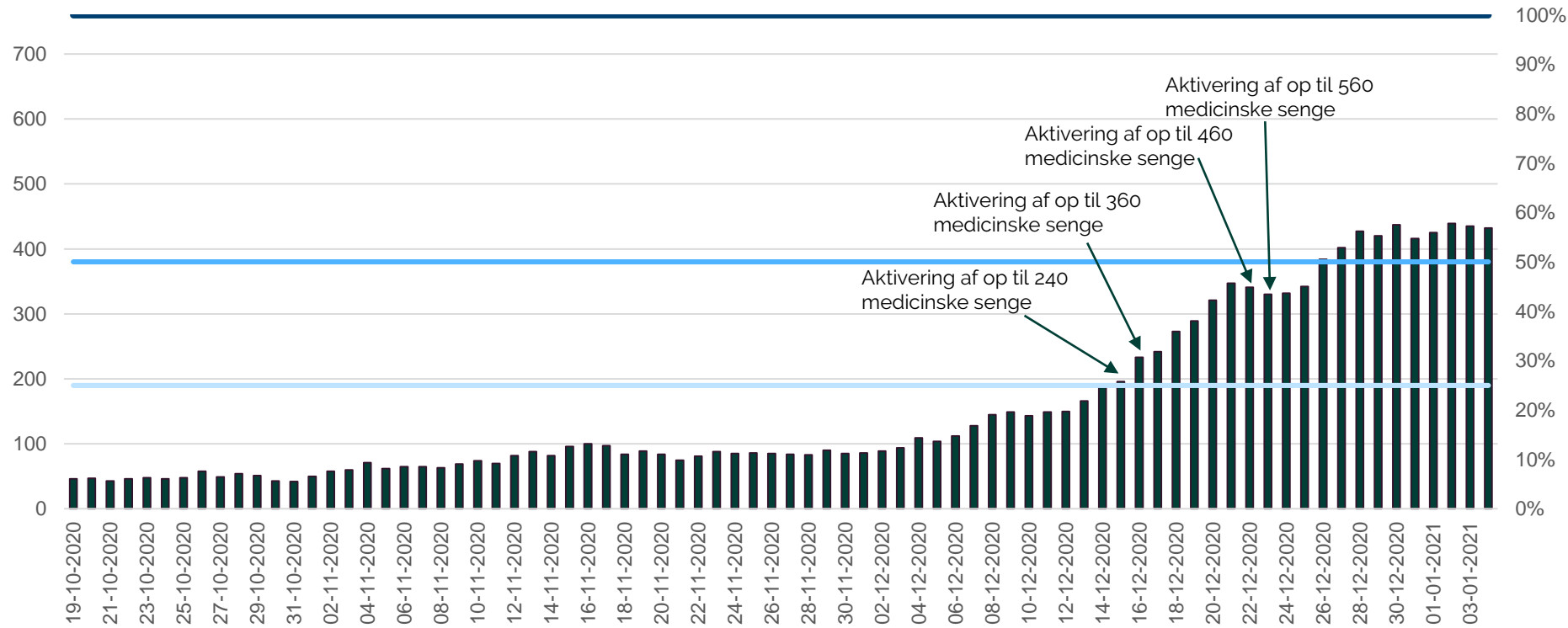
Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Normal kapacitet til COVID-19 afhænger af af øvrig aktivitet.



Medicinske sengepladser – Region Hovedstaden

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



Region Hovedstaden har planlagt allokering op til 760 medicinske sengepladser i beredskabsplanen.

Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Normal kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

■ Antal COVID-19 patienter i medicinske senge

— 25% af mulig kapacitet til COVID-19

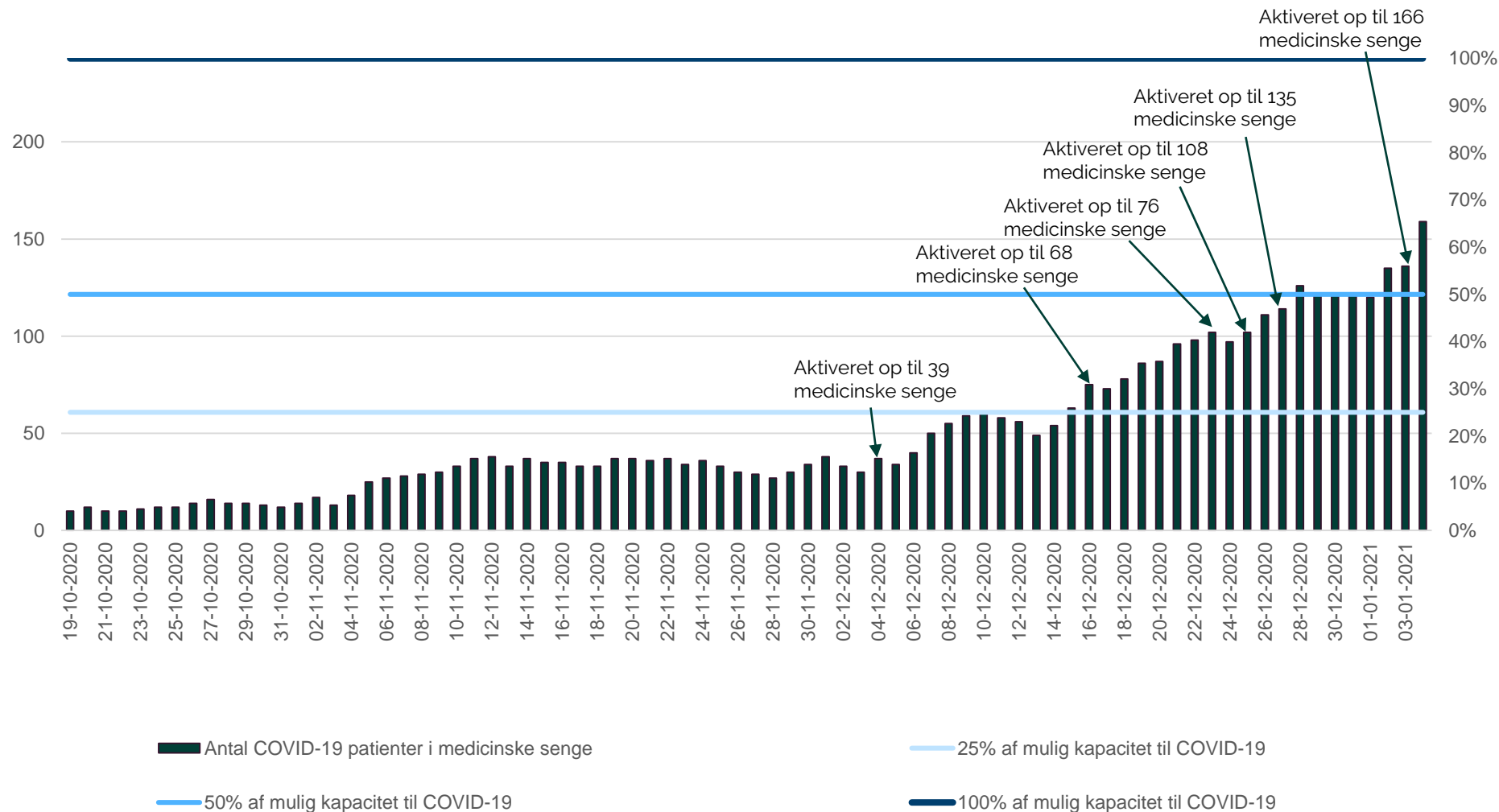
— 50% af mulig kapacitet til COVID-19

— 100% af mulig kapacitet til COVID-19

Medicinske sengepladser – Region Sjælland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



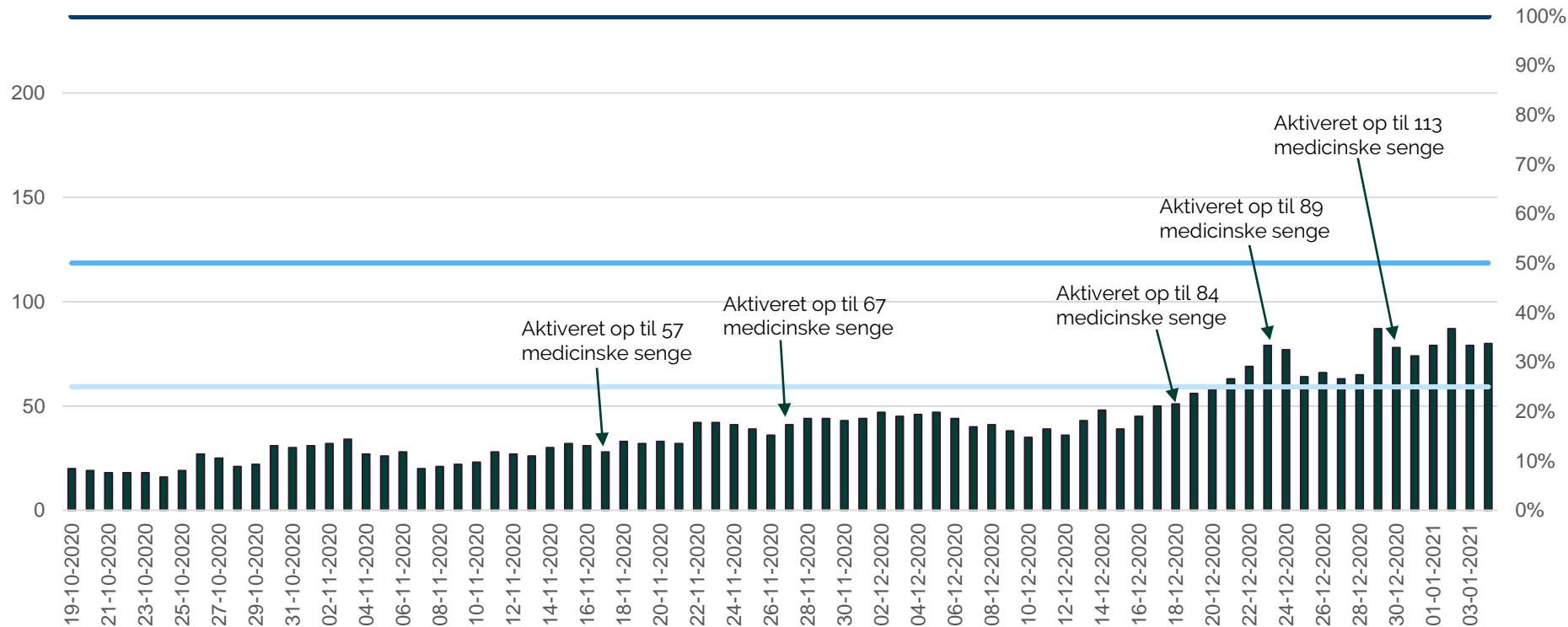
Region Sjælland har planlagt allokering op til 243 medicinske sengepladser i beredskabsplanen.

Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Normal kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Medicinske sengepladser – Region Syddanmark

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



■ Antal COVID-19 patienter i medicinske senge

— 25% af mulig kapacitet til COVID-19

— 50% af mulig kapacitet til COVID-19

— 100% af mulig kapacitet til COVID-19

Region Syddanmark har planlagt allokering op til 238 medicinske sengepladser i beredskabsplanen.

Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Normal kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

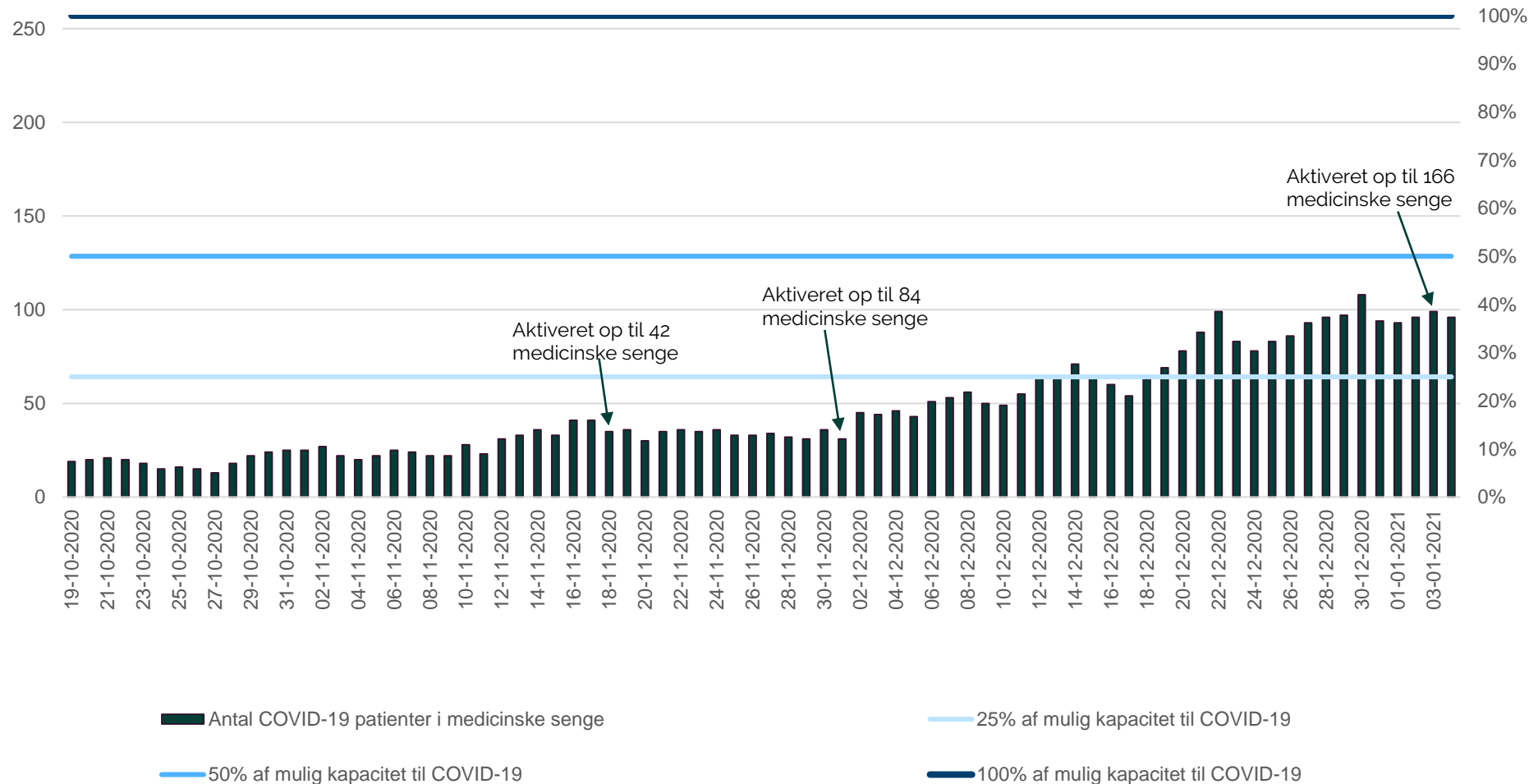
Medicinske sengepladser – Region Midtjylland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet

Region Midtjylland har planlagt allokering op til 257 medicinske sengepladser i beredskabsplanen.

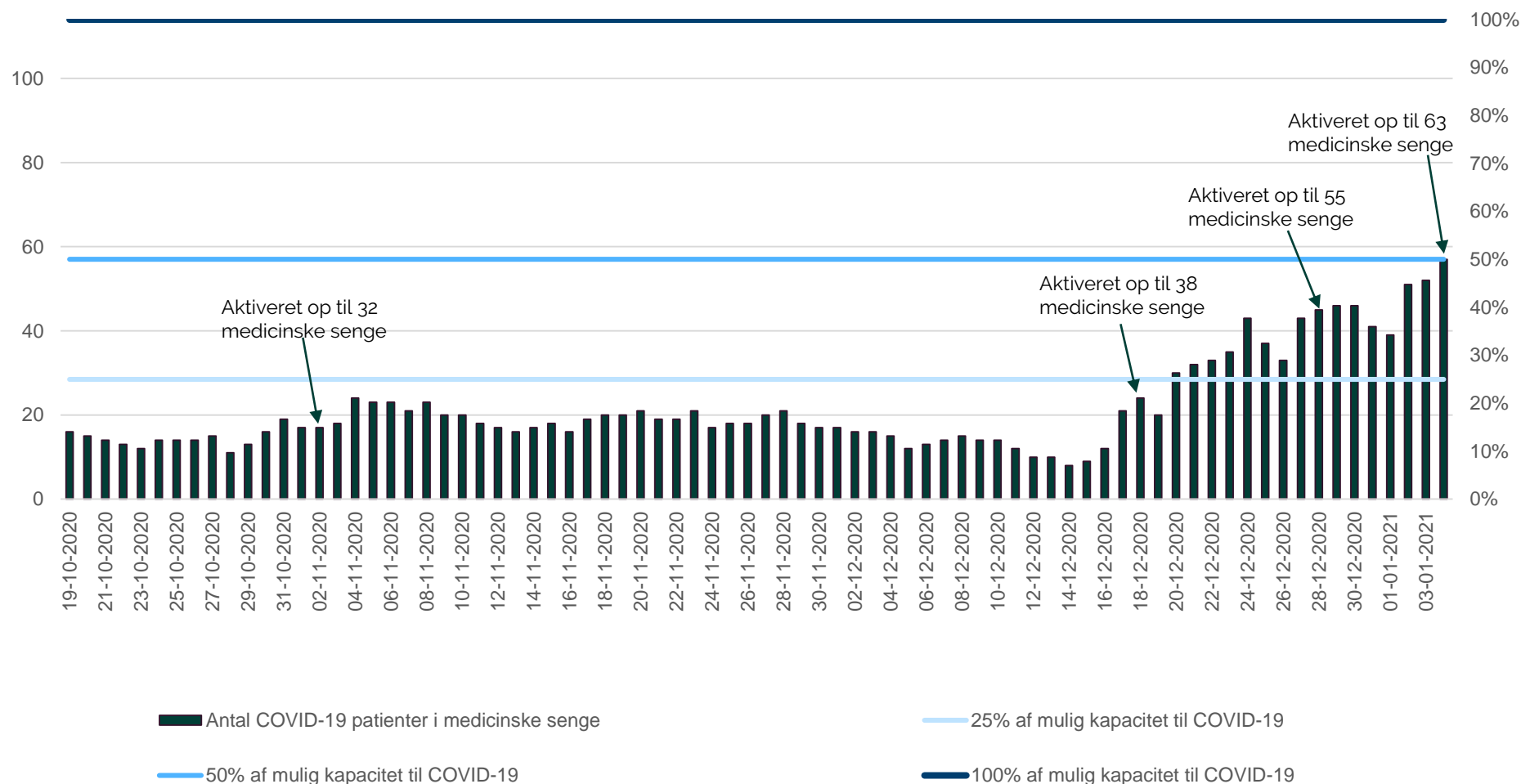
Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Normal kapacitet til COVID-19-patienter afhænger af øvrig aktivitet.



Medicinske sengepladser – Region Nordjylland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



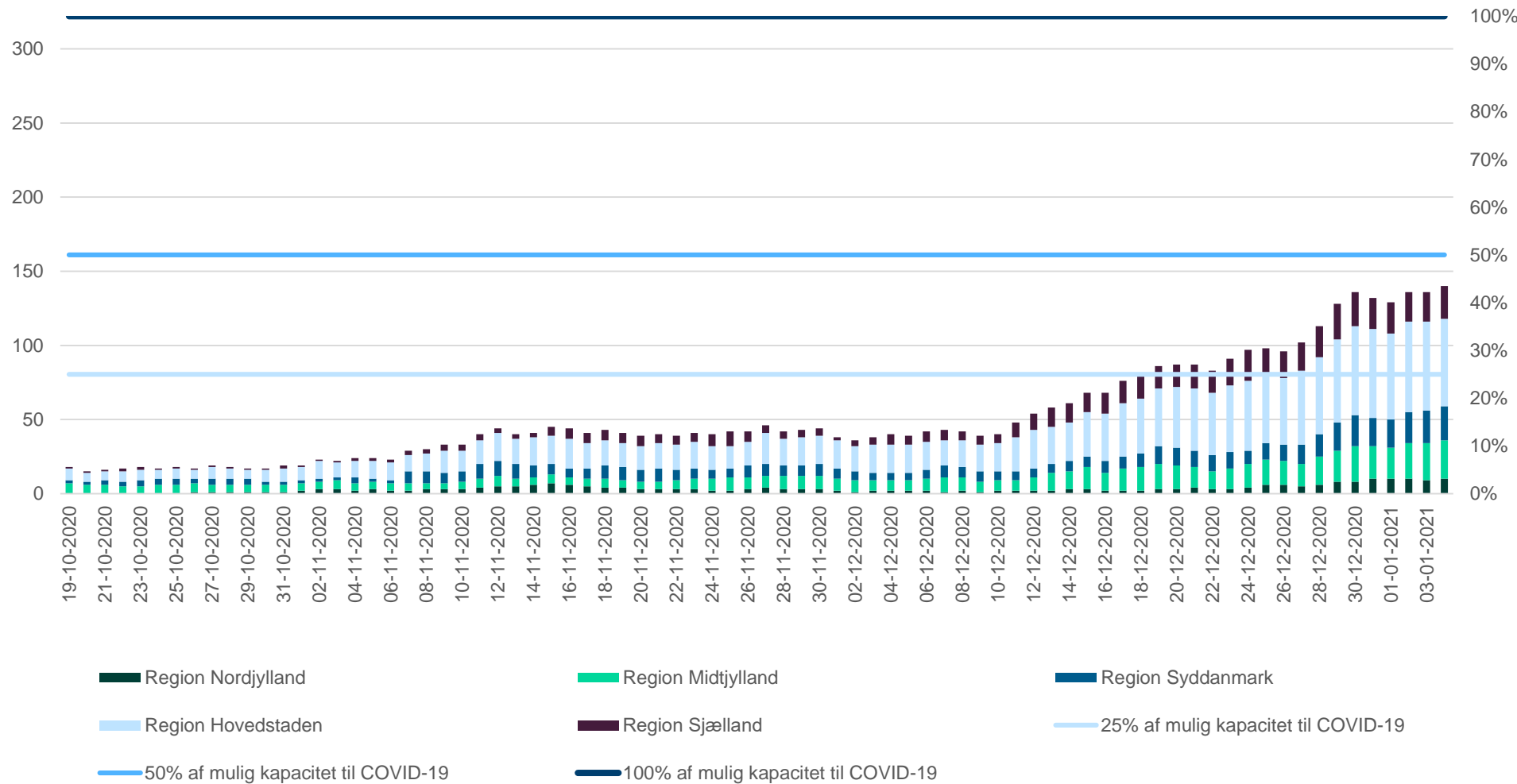
Region Nordjylland har planlagt allokering op til 114 medicinske sengepladser i beredskabsplanen.

Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Normal kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser - Nationalt

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



Der er på landsplan planlagt op til 300 intensiv sengepladser til COVID-19 patienter ud over normal kapacitet. Region Sjælland har planlagt med yderligere intensiv sengepladser således at der aktuelt er planlagt med op til 322 intensiv sengepladser på landsplan.

De er fordelt på regioner bl.a. ud fra befolkningsgrundlag:

- Region Nordjylland: 30
- Region Midtjylland: 69
- Region Syddanmark: 63
- Region Sjælland: 65
- Region Hovedstaden: 95

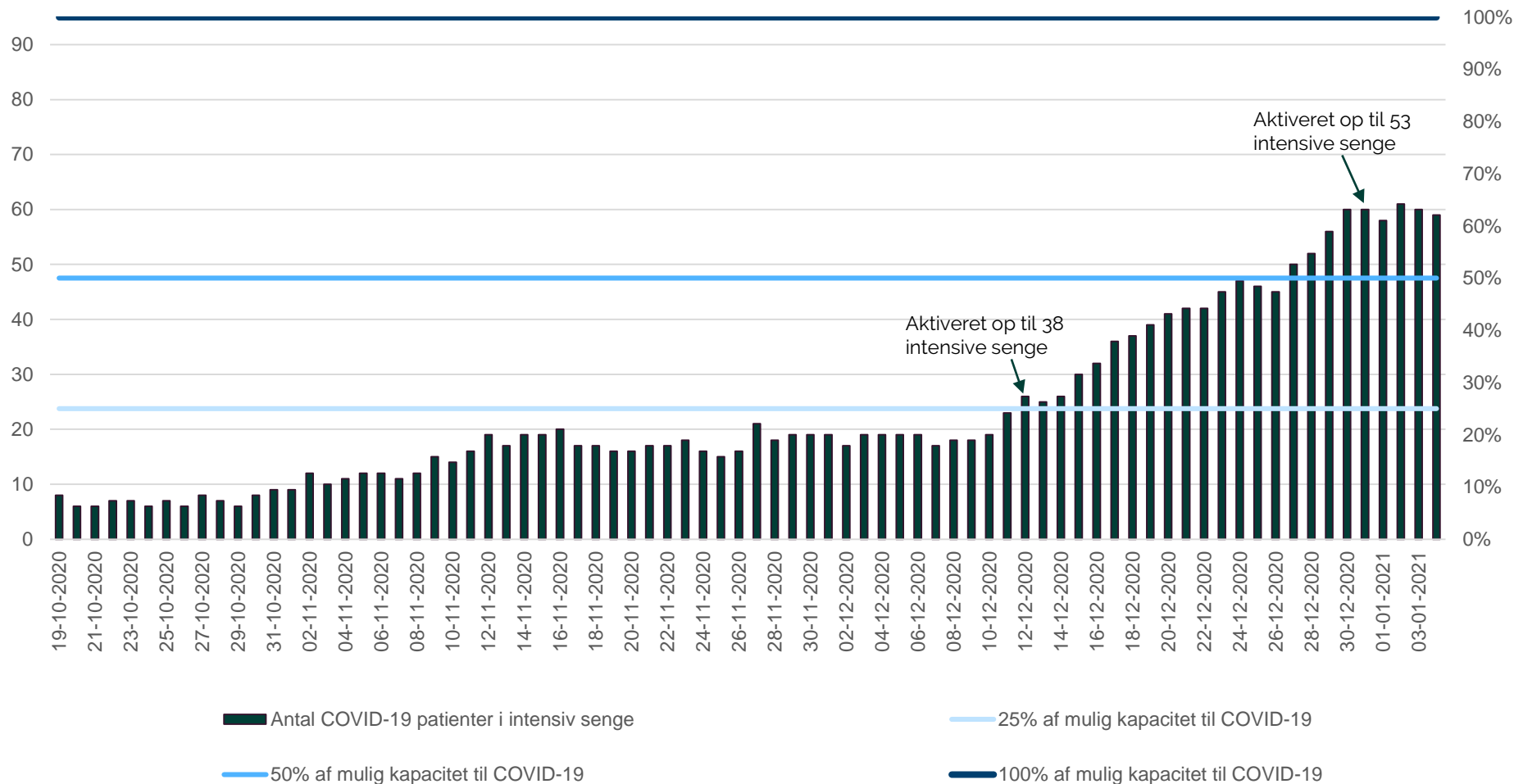
Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.



Intensive sengepladser – Region Hovedstaden

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



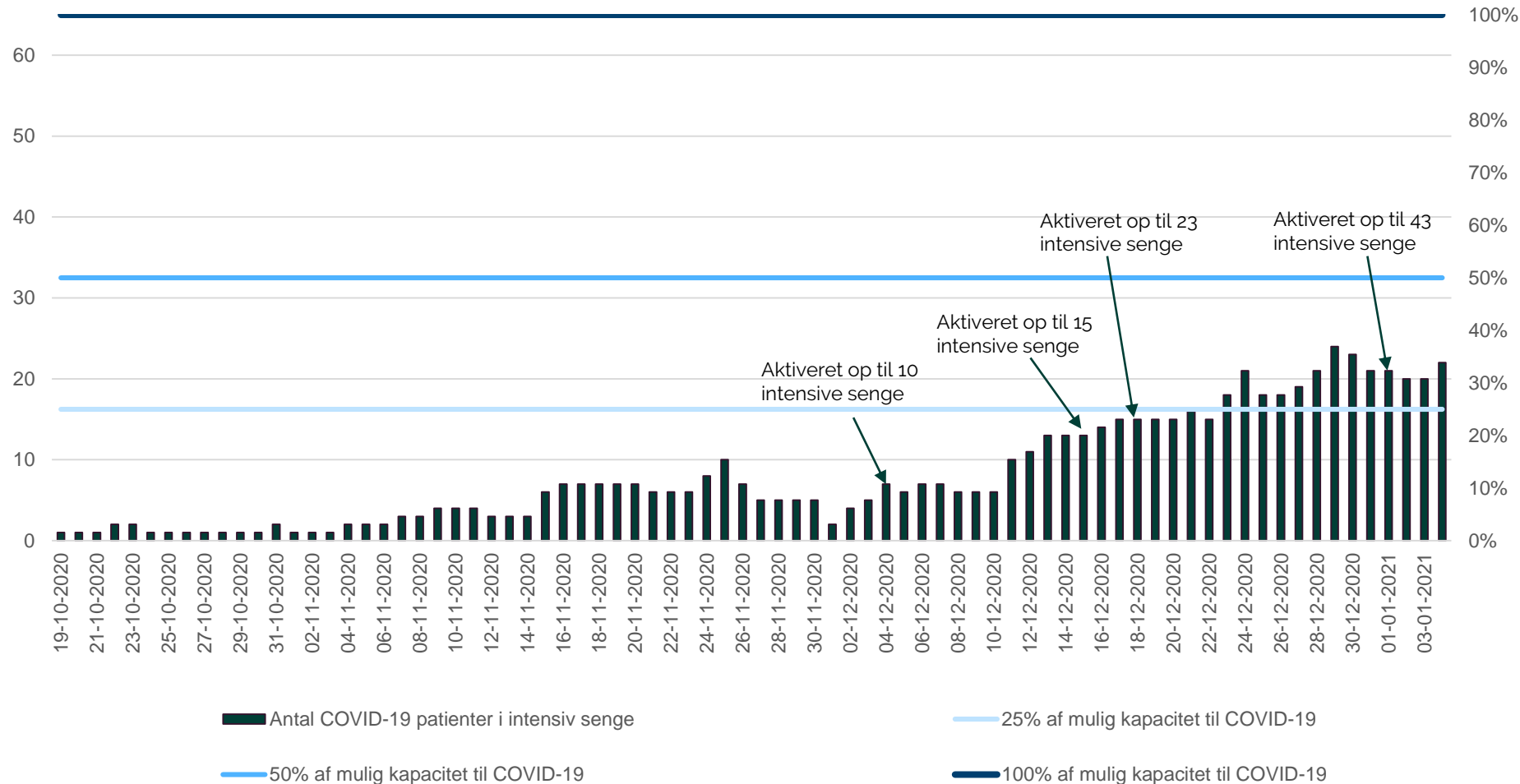
Region Hovedstaden har planlagt allokering op til 95 intensiv sengepladser i beredskabsplanen.

Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser – Region Sjælland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



Region Sjælland har planlagt allokering op til 65 intensiv sengepladser i beredskabsplanen.

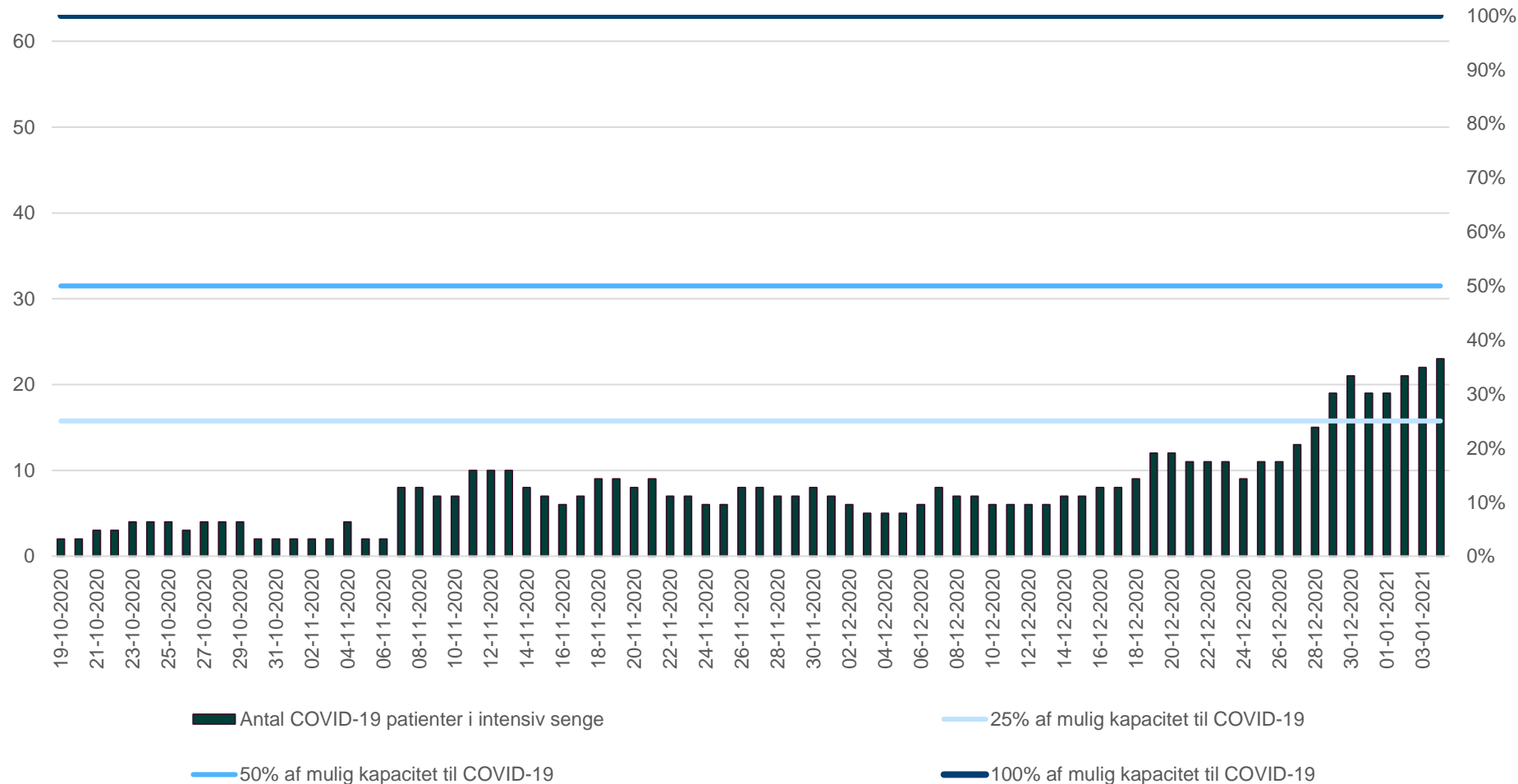
Region Sjælland har per 31. december 2020 planlagt med op til 65 intensiv sengepladser, hvilket svarer til 22 yderligere sengepladser ift. det tidligere antal aftalte senge.

Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser – Region Syddanmark

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



Region Syddanmark har planlagt allokering op til 63 intensiv sengepladser i beredskabsplanen.

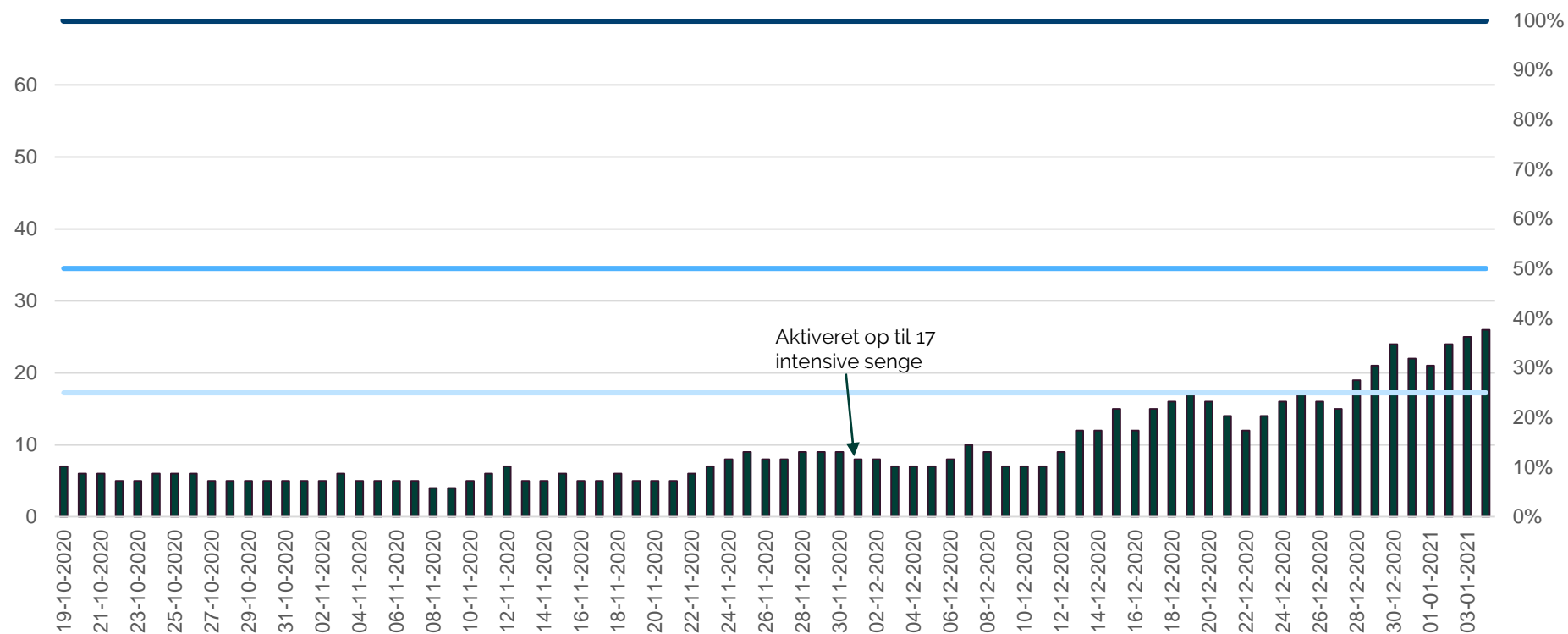
Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser – Region Midtjylland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet

Region Midtjylland har planlagt allokering op til 69 intensiv sengepladser i beredskabsplanen.



Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

■ Antal COVID-19 patienter i intensiv senge

— 25% af mulig kapacitet til COVID-19

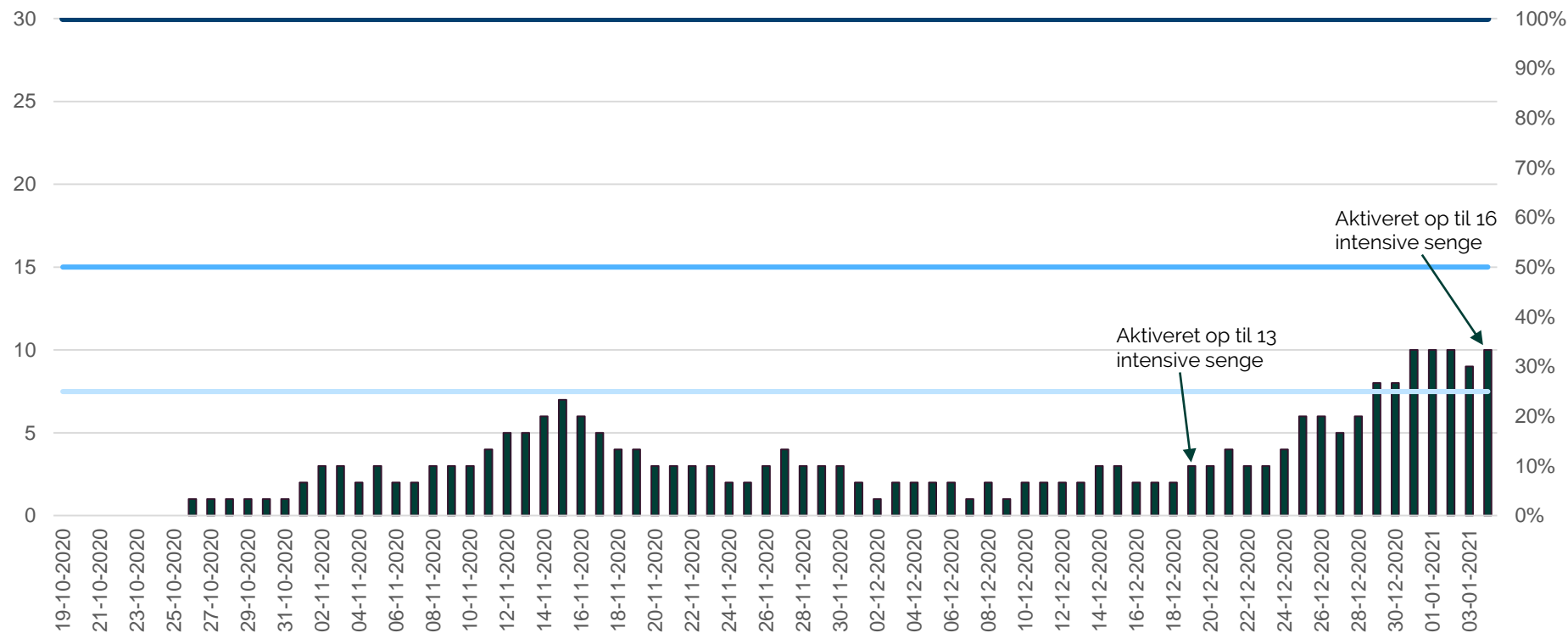
— 50% af mulig kapacitet til COVID-19

— 100% af mulig kapacitet til COVID-19

Intensive sengepladser – Region Nordjylland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



■ Antal COVID-19 patienter i intensiv senge

— 25% af mulig kapacitet til COVID-19

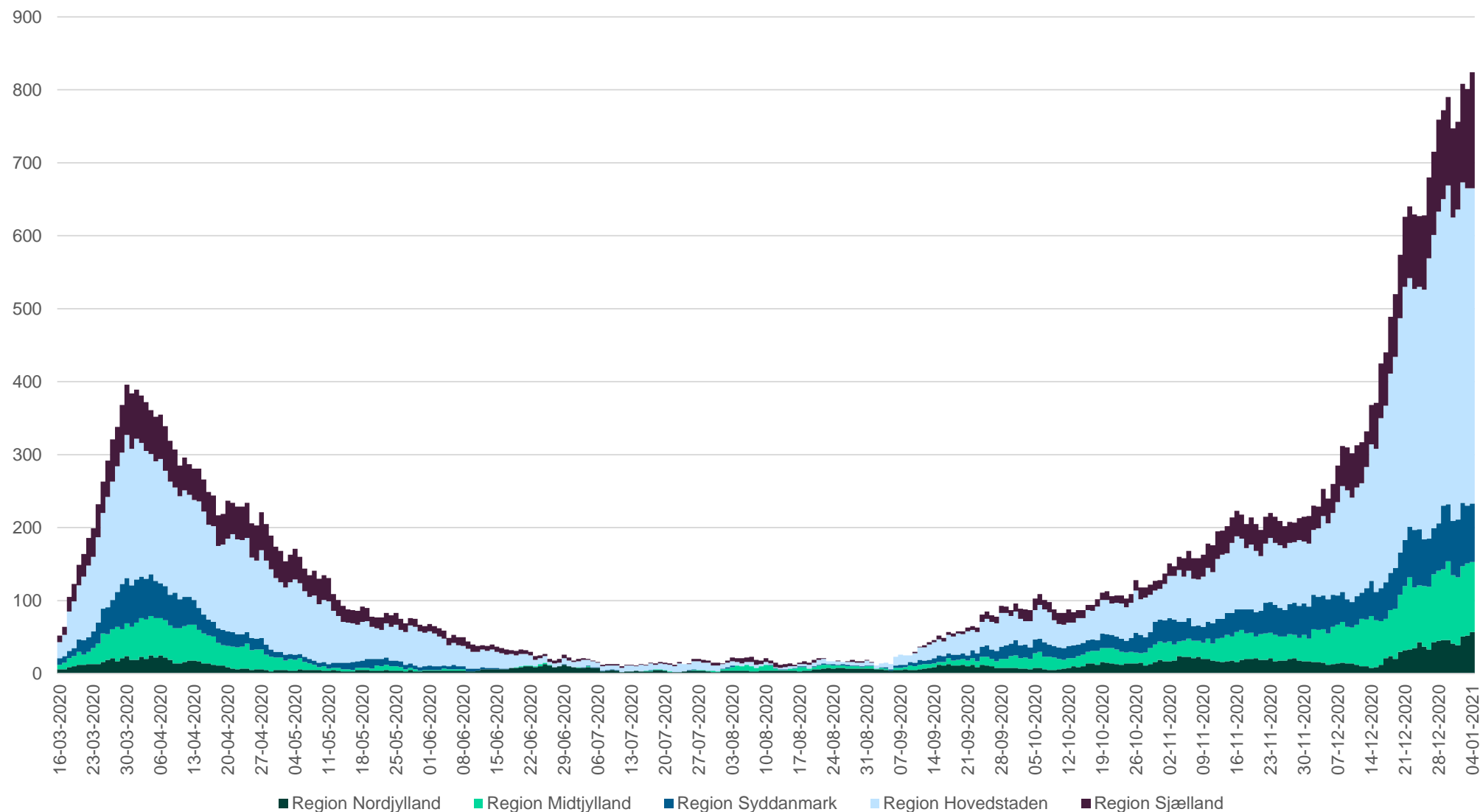
— 50% af mulig kapacitet til COVID-19

— 100% af mulig kapacitet til COVID-19

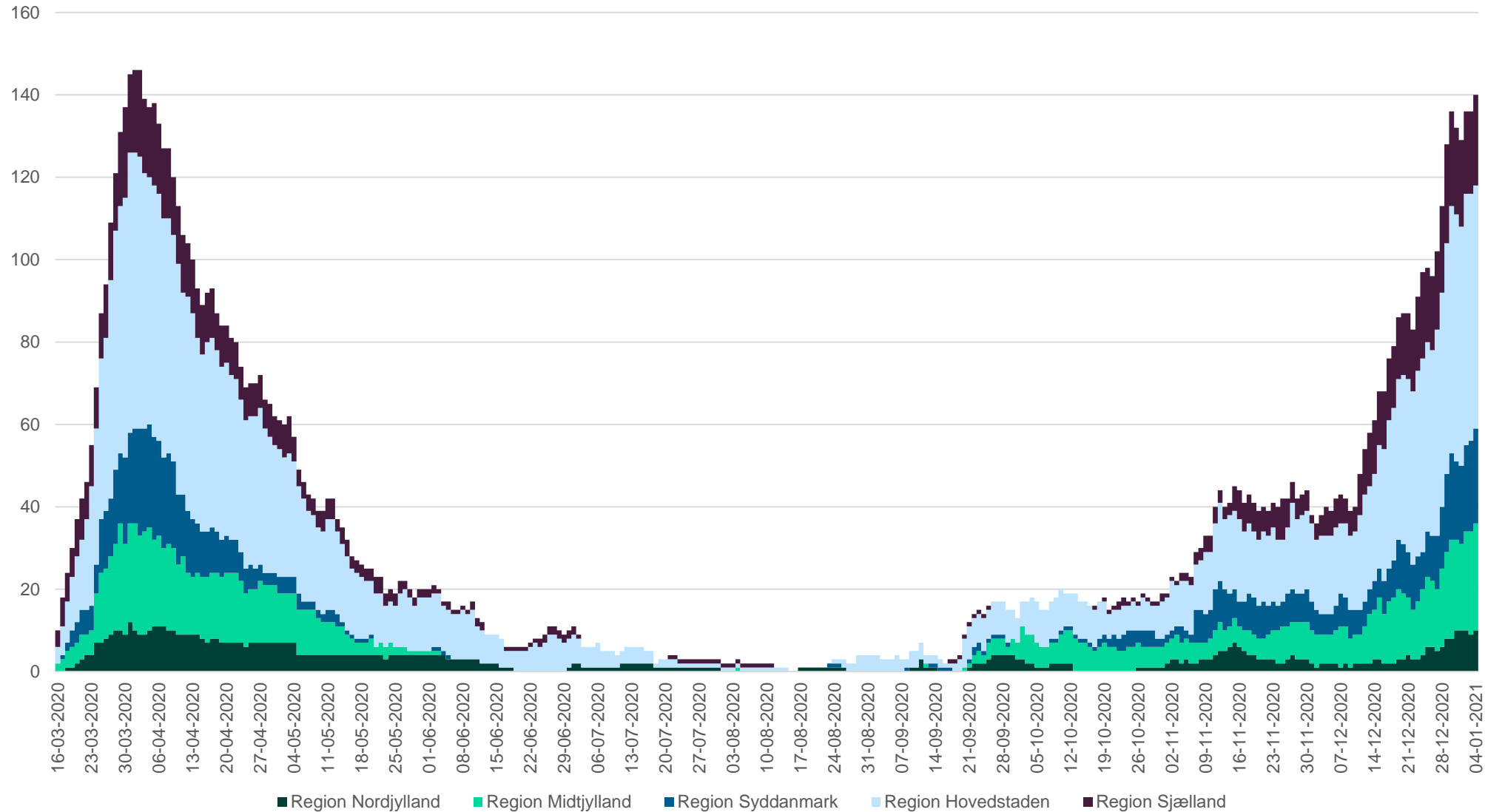
Region Nordjylland har planlagt allokering op til 30 intensiv sengepladser i beredskabsplanen.

Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

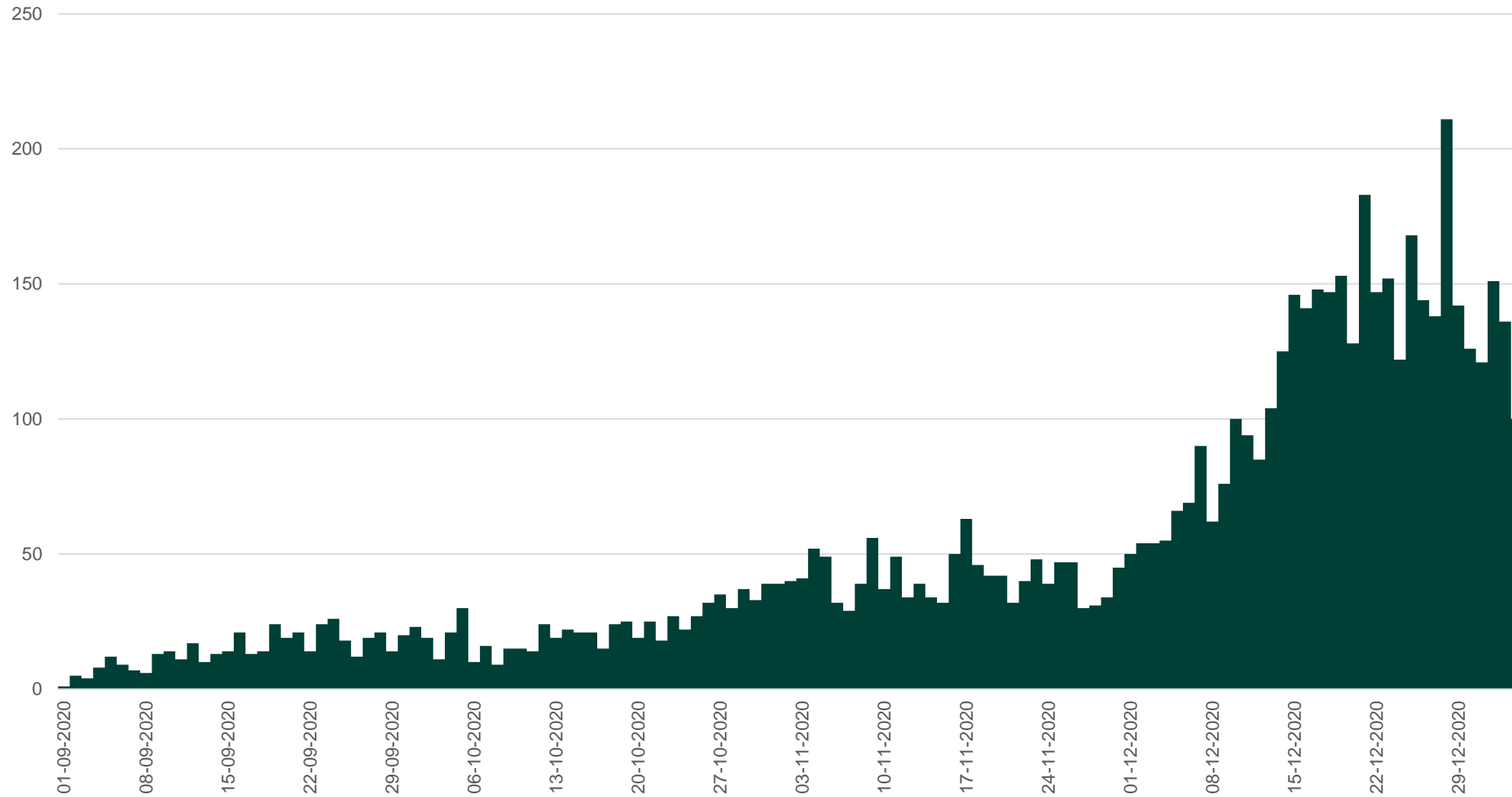
Udvikling i antal indlagte i medicinske senge – COVID-19



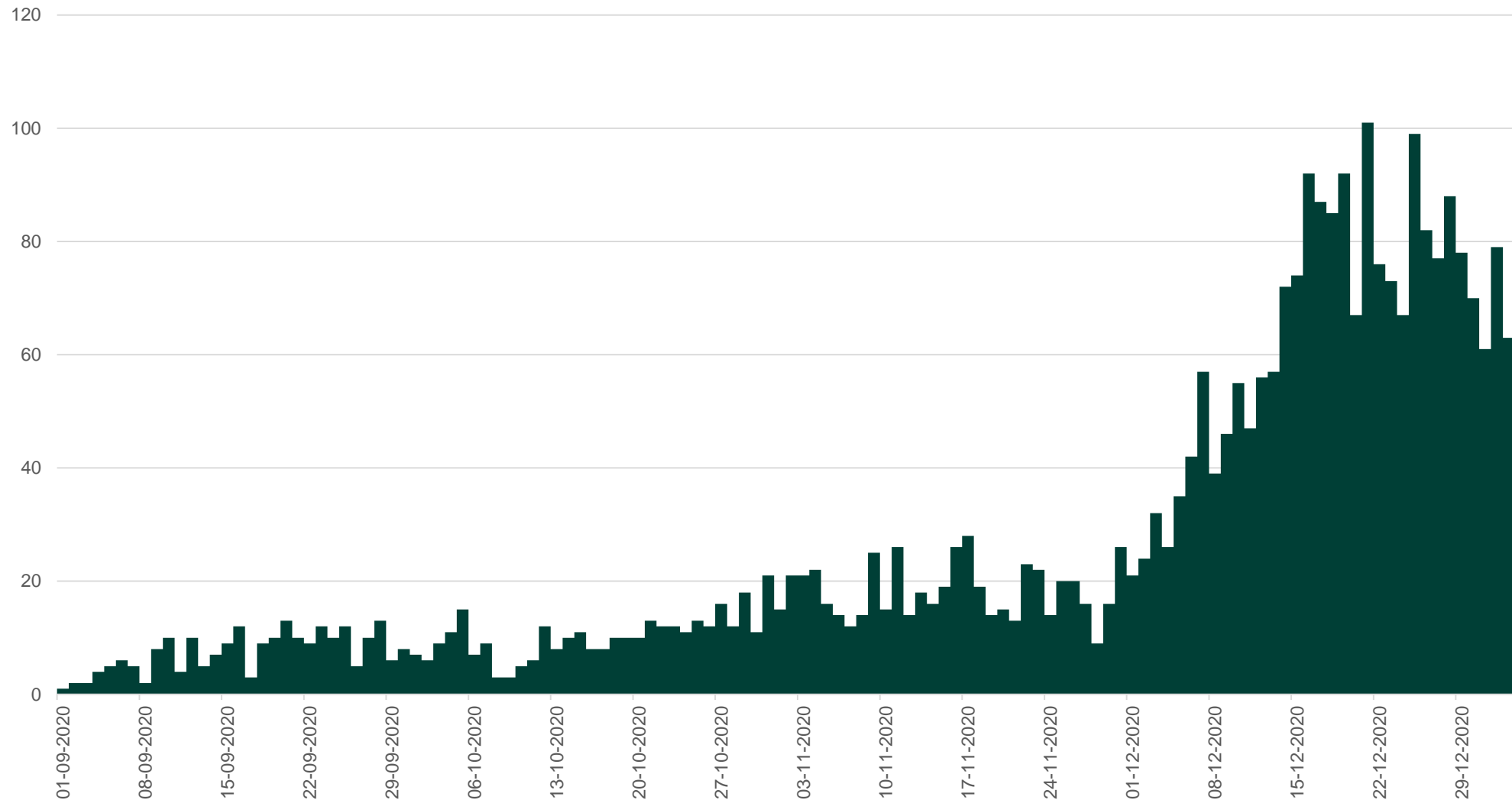
Udvikling i antal indlagte i intensive senge – COVID-19



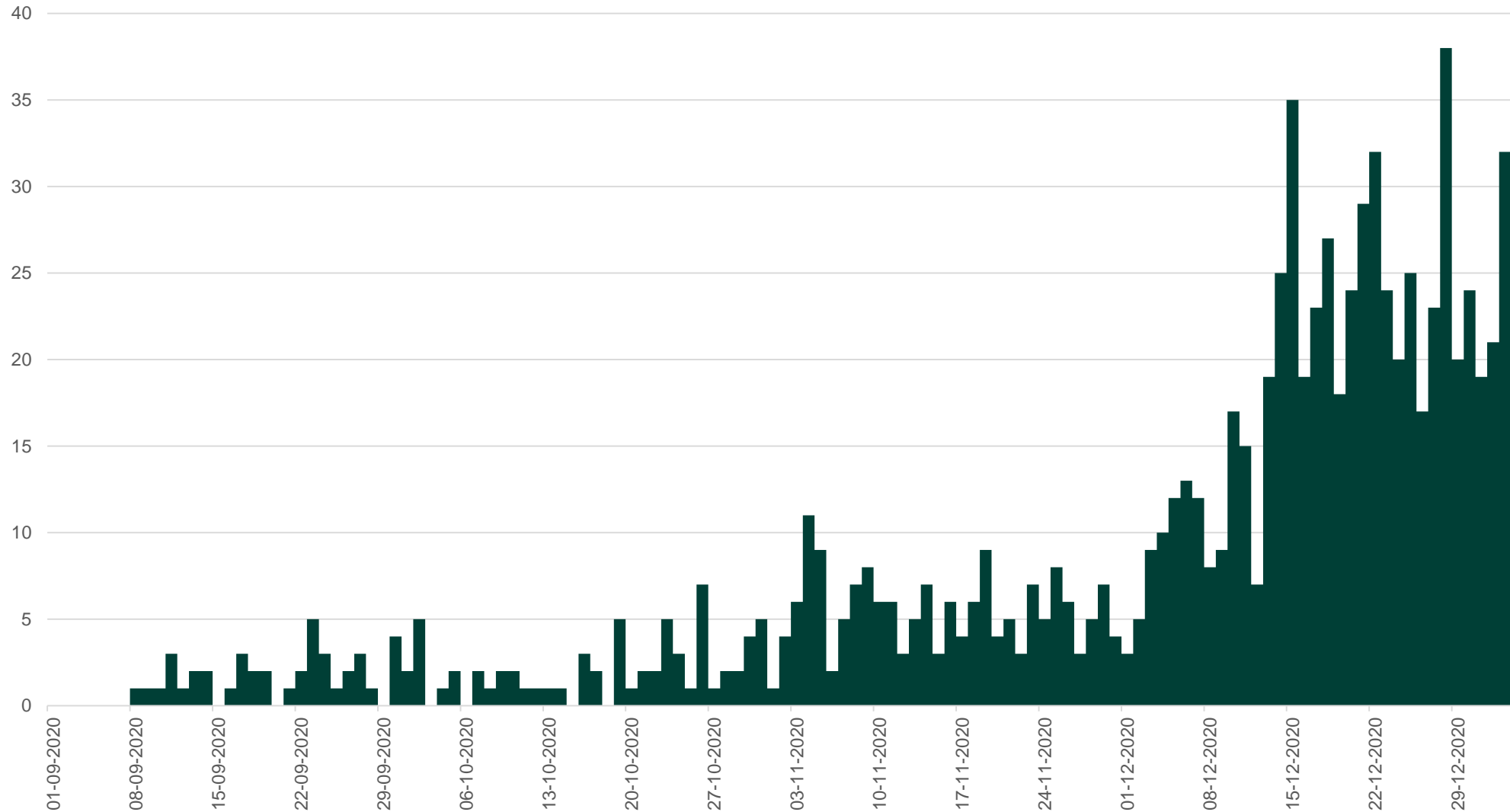
Udvikling i antal nyindlagte med COVID-19 fra 1. september 2020 - Nationalt



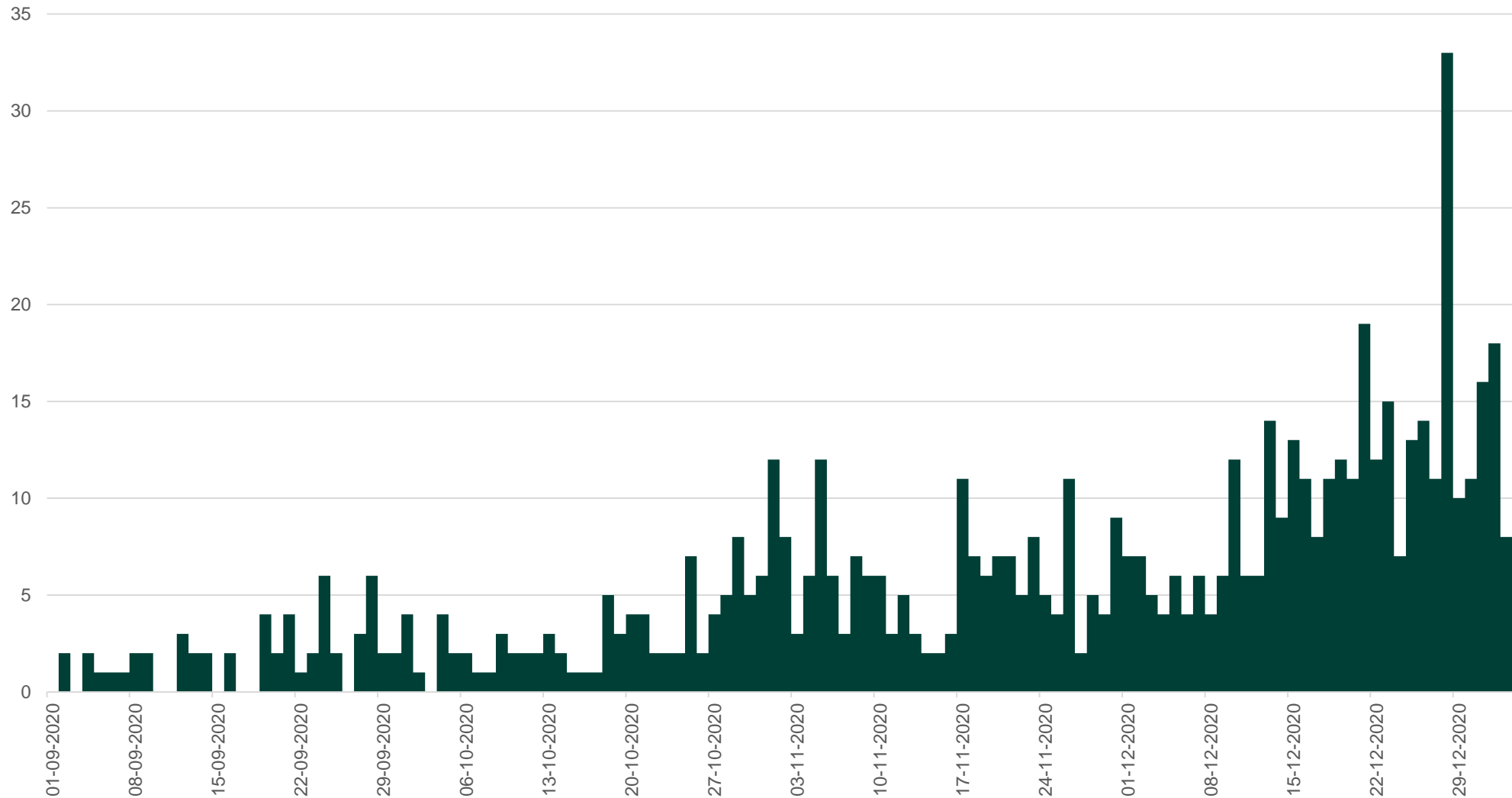
Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 fra 1. september 2020 – Region Hovedstaden



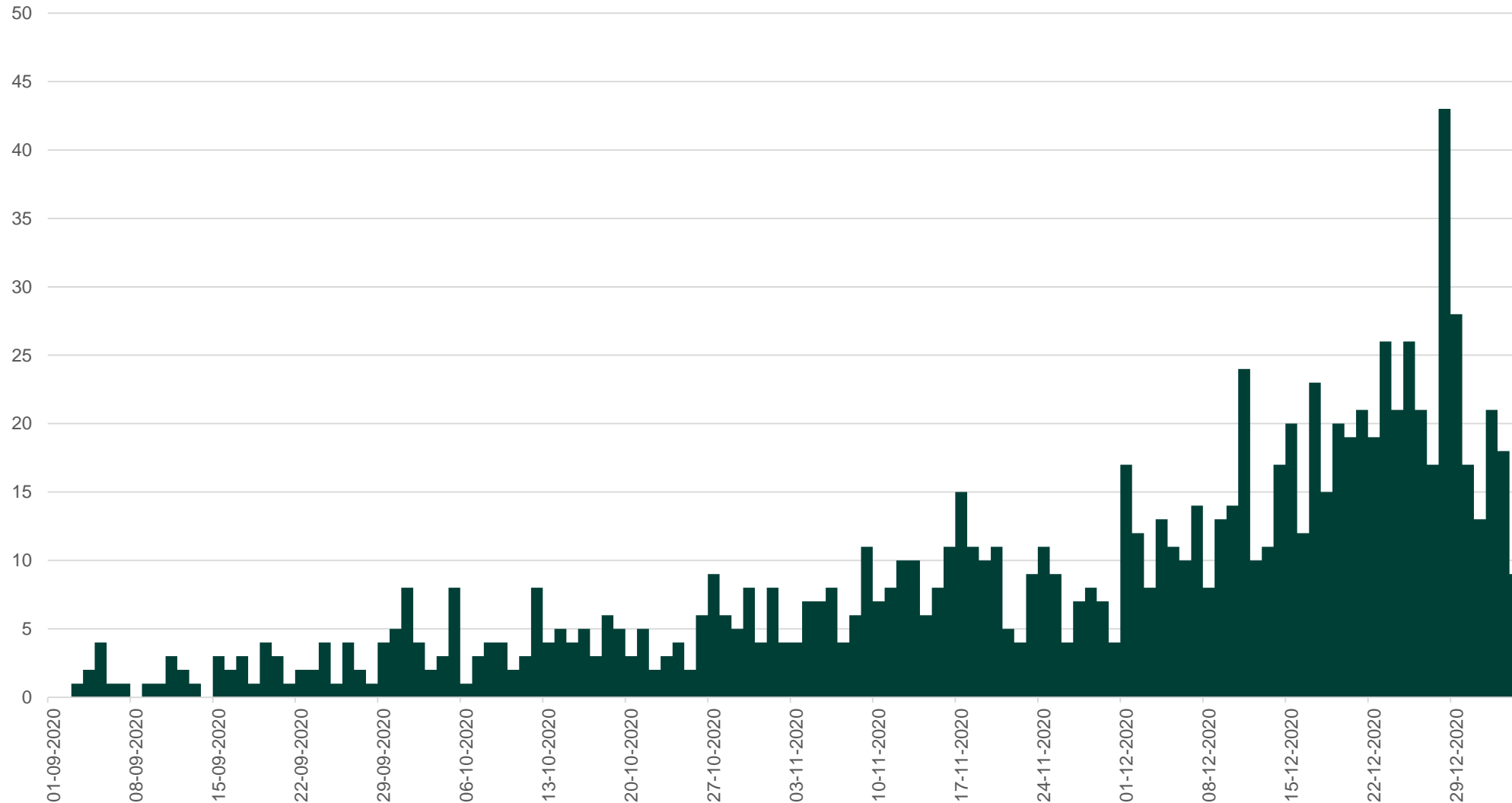
Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 fra 1. september 2020 – Region Sjælland



Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 fra 1. september 2020 – Region Syddanmark



Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 fra 1. september 2020 – Region Midtjylland



Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 fra 1. september 2020 – Region Nordjylland

