



SUNDHEDSSTYRELSEN

Sygehuskapacitet COVID-19



Uge 53 – opdateret med tilgængelige data 28.december kl.10.

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.

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

- Da epidemien var på sit højeste i foråret, var der 389 indlagte i medicinske senge og 146 indlagte i intensive senge. Dags dato er der 759 indlagte i medicinske senge og 113 indlagte i intensive senge. Det nuværende antal indlagte i de medicinske senge overstiger foråret med 370 patienter, mens antallet på intensiv ligger på omkring 77% af niveauet i foråret.
- Det er iværksat en ny plan for alle regioner, da styrelsen vurderer, at der kan opstå behov for øget kapacitet i hele landet i de kommende uger. Det er dog særligt Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Nordjylland, der har/vil få et øget pres på kapaciteten.
- Sundhedsstyrelsen har vurderet, at der er behov for at opjustere det aftalte antal medicinske senge til COVID-19 patienter, og det er aftalt, at regionerne fra den 23/12/2020 skal kunne eskaleres op til 1.330 medicinske senge til COVID-19 patienter på landsplan. Dette er en øgning på 425 medicinske senge. Det aftalte antal intensive senge til COVID-19 patienter forbliver for nuværende på 300.
- Aktuelt er ca. 60% af det nye aftalte antal medicinske sengepladser og 37% af de aftalte intensive sengepladser ibrugtaget til COVID-19 patienter. Alle regionerne har planer for, hvordan de gradvist kan eskalere sengekapa­citeten svarende til det aftalte på landsplan.
- Smitten med COVID-19 er fortsat på et meget højt niveau i hele landet. Noget tyder på, at der har været faldende antal smittede i den yngre del af befolkningen frem til jul, mens at antallet af nye smittede i den ældre del af befolkningen ikke er faldet i samme omfang, og dermed ses ikke det samme fald i antallet af indlagte.
- Niveauet af belastningen på de almene medicinske senge og det faktum, at der endnu ikke ses et fald i den forventede belastning i den kommende uge, gør, at regionerne systematisk udskyder planlagt aktivitet i stort omfang. Sundhedsstyrelsen har desuden aftaler med regionerne om udnyttelsen af kapaciteten på tværs af landet.
- 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

- Grundet brugen af hurtigtest og ændret adfærd og testmønster i julen er vurderingen af udviklingen usikker.
- Det forventes, at der vil være et stigende antal indlagte COVID-19 patienter i alle regioner henover nytåret. Dette er primært drevet af øget kontakt på tværs af generationer i julen, som giver risiko for øget smitte til ældre personer med forøget risiko for indlæggelse.
- Det skønnes, at den samlede belastning kan komme op på mellem 850-975 medicinske senge i den kommende uge og 120-140 intensive senge.
- På grund af det stigende 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, da 80% af deres nuværende planlægningsgrundlag er fyldt, og regionerne er derfor i gang med at planlægge yderligere kapacitet. Der er desuden behov for særligt fokus på samarbejde mellem almen praksis, kommuner og hospitaler for at tilvejebringe kapacitet.
- Antallet af indlagte stiger hurtigere i Region Nordjylland end de øvrige regioner, og der kan derfor blive behov for yderligere justering af kapaciteten i Nordjylland i den kommende uge.
- Alle regioner vil i de kommende uger fortsat få brug for at udsætte planlagt behandling og formentlig også i øget omfang. Nogle patienter vil få tilbud om behandling i andre regioner. Behovene for udsættelser vurderes løbende, og det vil altid være en konkret lægefaglig vurdering.
- Et stigende antal lokale sygehusudbrud, smittede medarbejdere og et generelt højt smittetryk kan udfordre kapaciteten lokalt på enkelte afdelinger/regioner. Det er ikke vurderingen at vaccinationsomfanget i vil påvirke mængden af indlagte patienter eller antallet af sundhedspersoner som smittes før starten af februar i nævneværdigt omfang.

Sundhedsstyrelsens forventninger til udvikling - regionalt

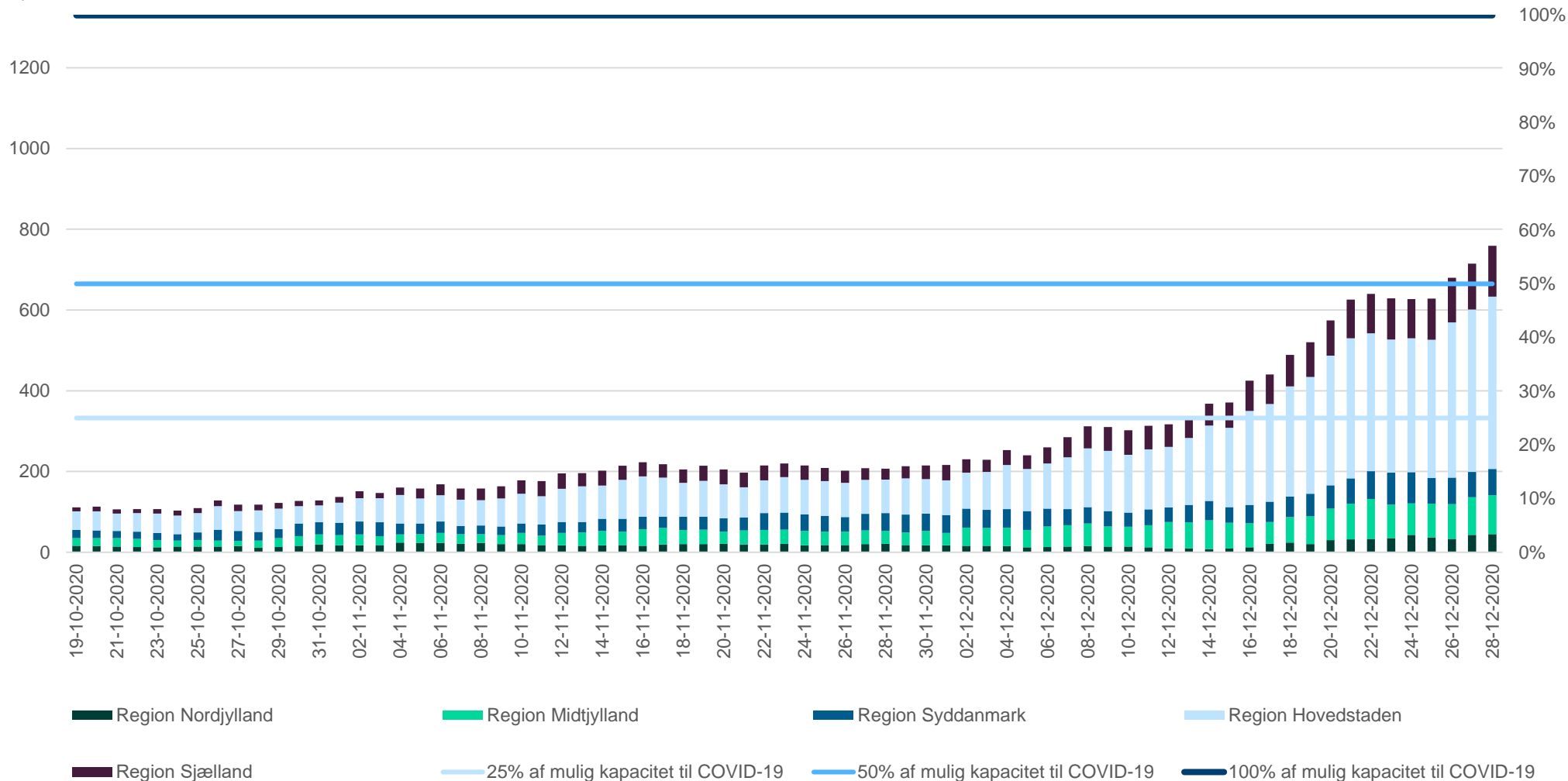
Regional udvikling

- *Region Nordjylland* – Der skønnes en fortsat stigning i antal indlagte (formentlig omkring 20-30%). Der ses nu udbredt samfundssmitte og fornyet høj smitte i de 7 kommuner med nedlukning tidligere. Der ses ny cluster omkring Aabybro/Brønderslev/Fjerritslev.
- *Region Midtjylland* – Det skønnes fortsat, at regionen vil have et stigende antal indlagte den kommende uge (formentlig omkring 5-15%). Der har været stort fald i antallet af nye smittede blandt den yngre del af befolkningen, mens smitten ikke er faldet i samme omfang blandt de ældre. Der ses fald i smitten i Vestjylland i større omfang end i Østjylland, men øget opblanding på tværs af generationer i julen kan ændre billedet.
- *Region Syddanmark* – Det skønnes, at antallet af indlagte vil være stigende den kommende uge (formentlig omkring 5-10%). Der ses især smitte i Trekantsområdet og på Fyn.
- *Region Sjælland* – Der skønnes fortsat stigende sygehusbelastning (formentlig omkring 10-15%). Der er set et generelt fald i antal nye smittetilfælde den seneste uge, mens andelen af smittede over 50 år fortsat er høj.
- *Region Hovedstaden* – Der skønnes en stigning i antallet af indlagte (formentlig omkring 10-20%), selvom antallet af nyindlagte er mere stabilt. Da der endnu ikke er en ligevægt mellem antal udskrivelser og antal indlæggelser stiger den samlede belastning. Der har været stort fald i antallet af nye smittede blandt den yngre del af befolkningen, mens smitten ikke er faldet i samme omfang blandt de ældre.

Medicinske sengepladser - Nationalt

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



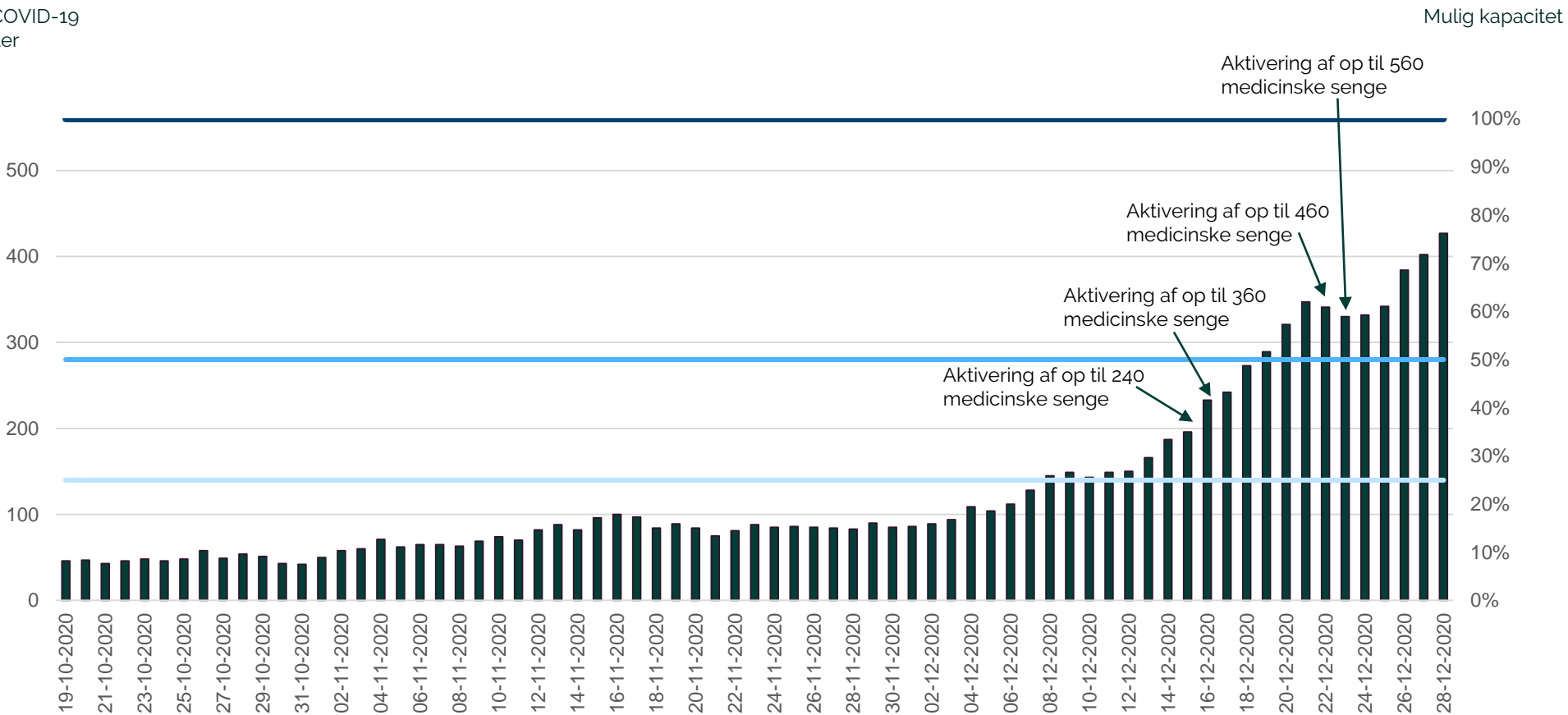
Der er på landsplan planlagt op til 1.330 medicinske senge til COVID-19 patienter ud over normal kapacitet. De er fordelt på regioner bl.a. ud fra befolkningsgrundlag:

Region N: 114
 Region M: 257
 Region S: 237
 Region Sj: 162
 Region H: 560

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



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

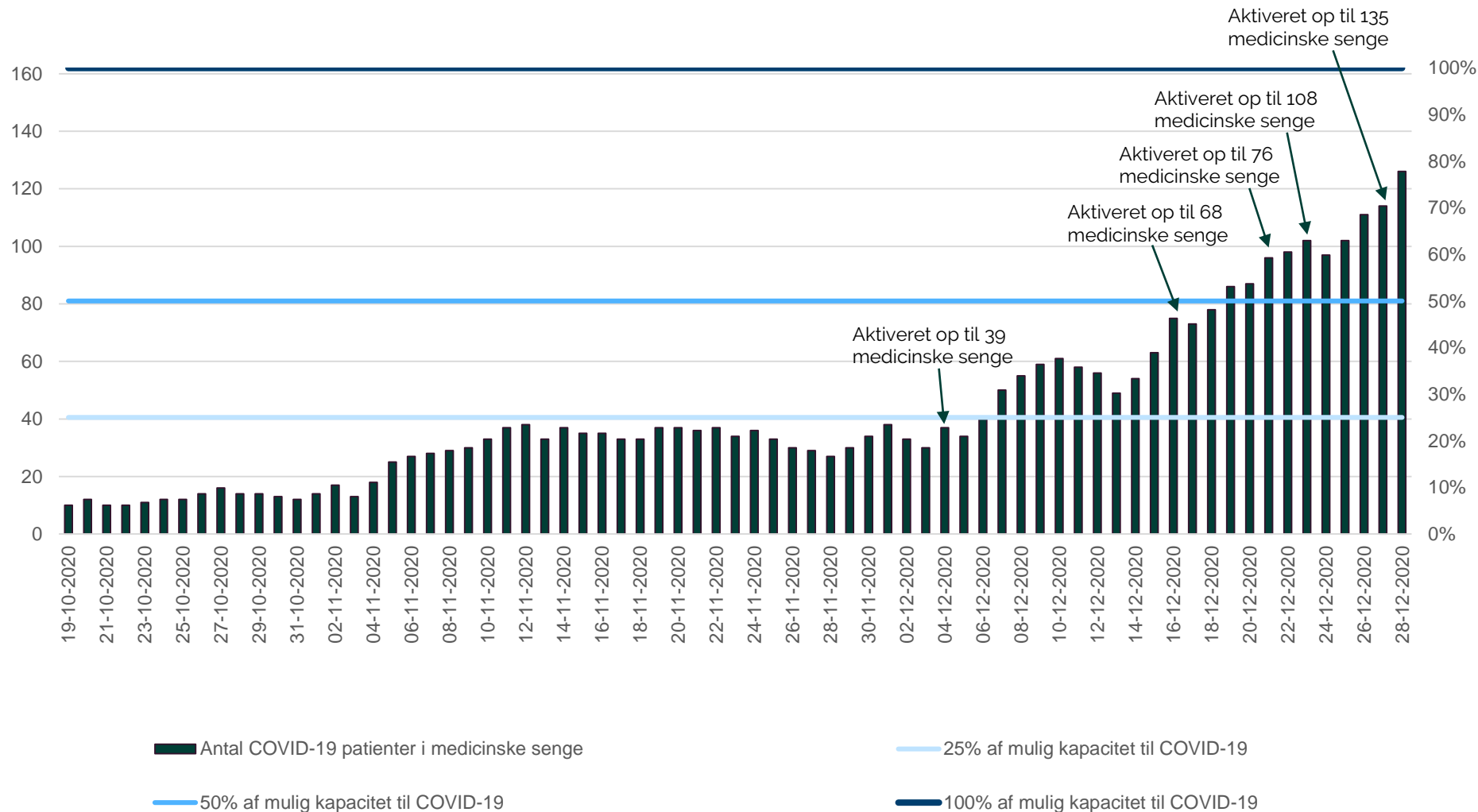
Region Hovedstaden har planlagt allokering op til 560 sengepladser i beredskabsplanen.

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 Sjælland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



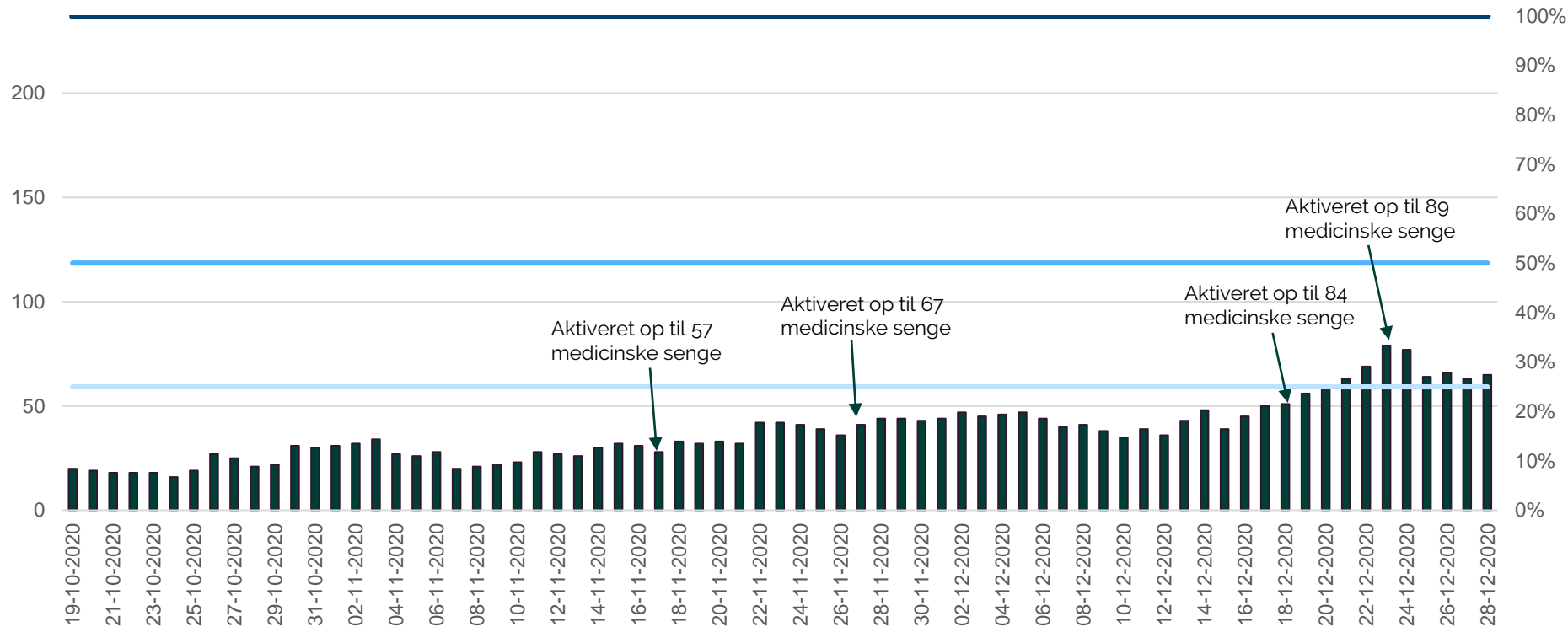
Region Sjælland har planlagt allokering op til 162 sengepladser i beredskabsplaner.

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

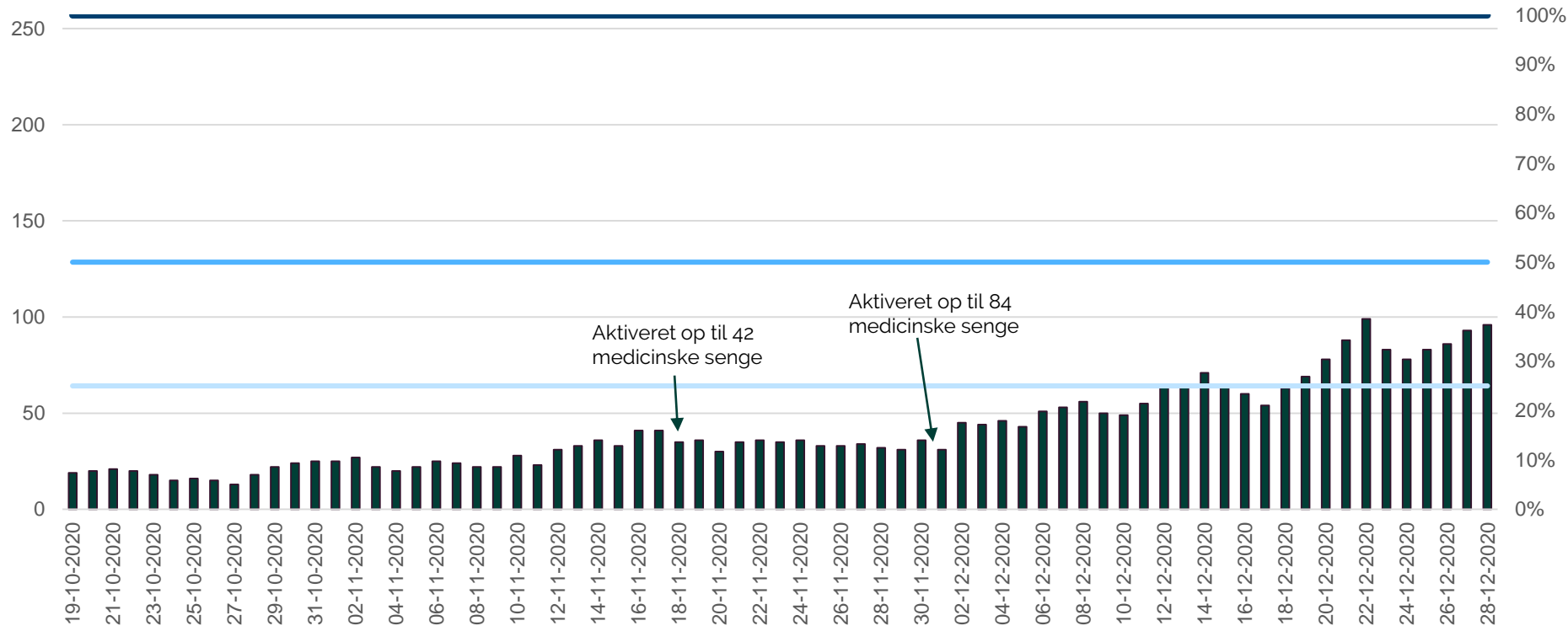
Region Syddanmark har planlagt allokering op til 238 sengepladser i beredskabsplaner.

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 sengepladser i beredskabsplaner.

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.

Regionen har varslet aktivering af op til 166 i uge 53.

Antal COVID-19 patienter i medicinske senge

25% af mulig kapacitet til COVID-19

50% af mulig kapacitet til COVID-19

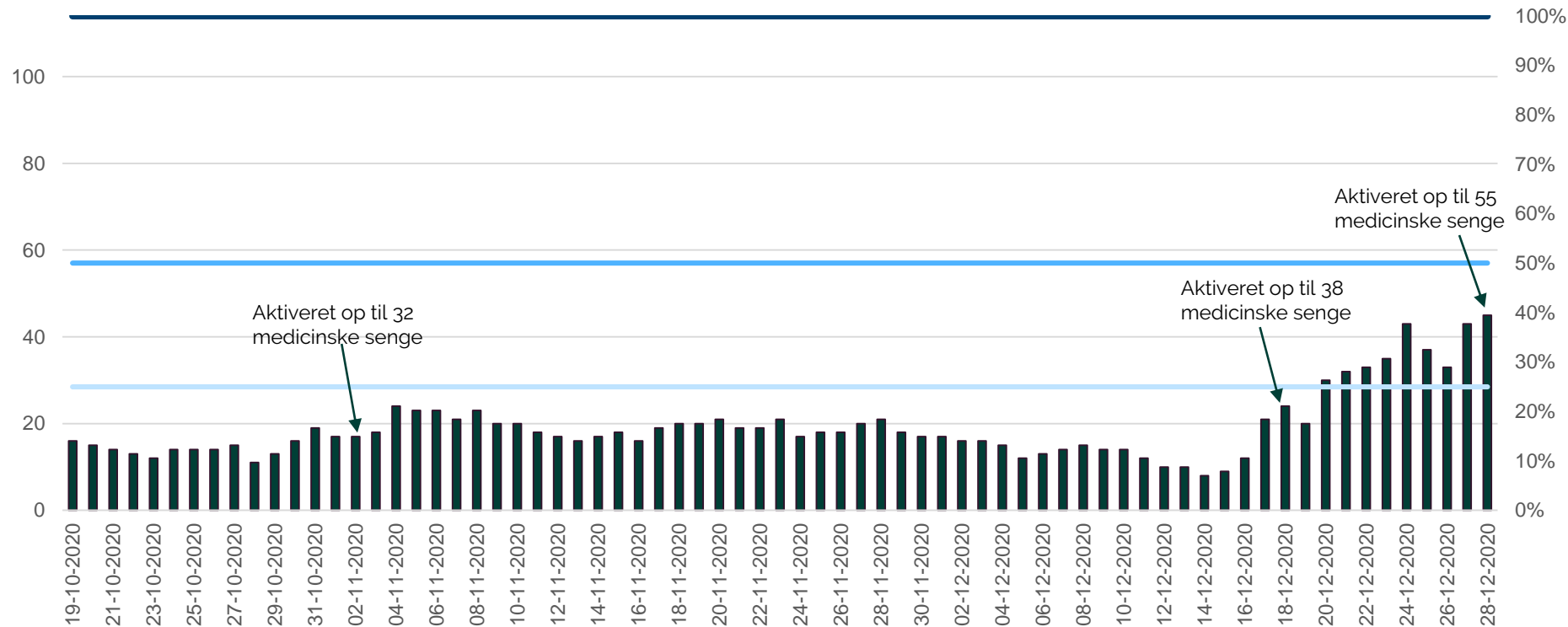
100% af mulig kapacitet til COVID-19

Medicinske sengepladser – Region Nordjylland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet

Region Nordjylland har planlagt allokering op til 114 sengepladser i beredskabsplaner.



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

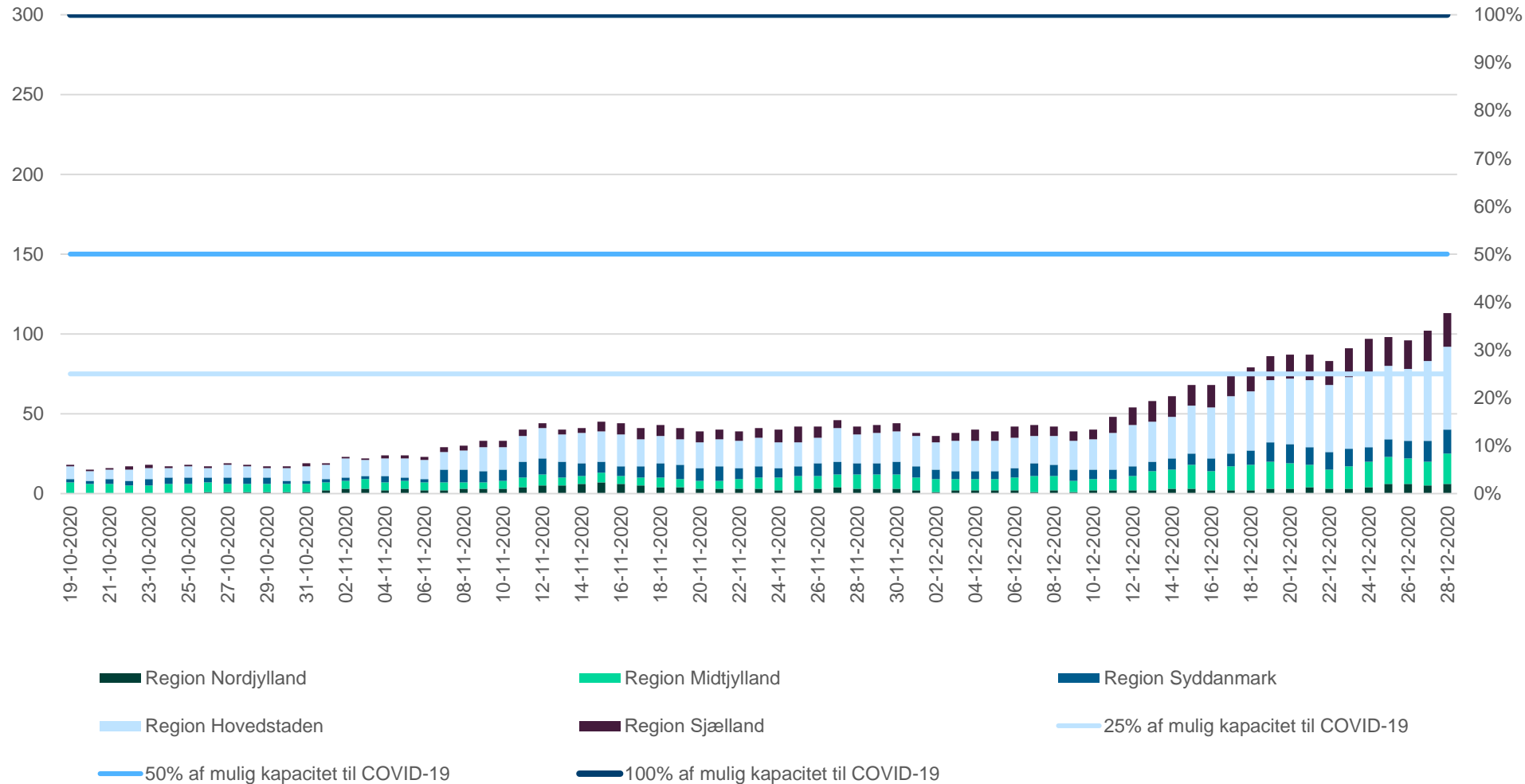
50% af mulig kapacitet til COVID-19

100% af mulig kapacitet til COVID-19

Intensive sengepladser - Nationalt

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



Der er på landsplan planlagt op til 300 intensiv senge til COVID-19 patienter ud over normal kapacitet. De er fordelt på regioner bl.a. ud fra befolkningsgrundlag:

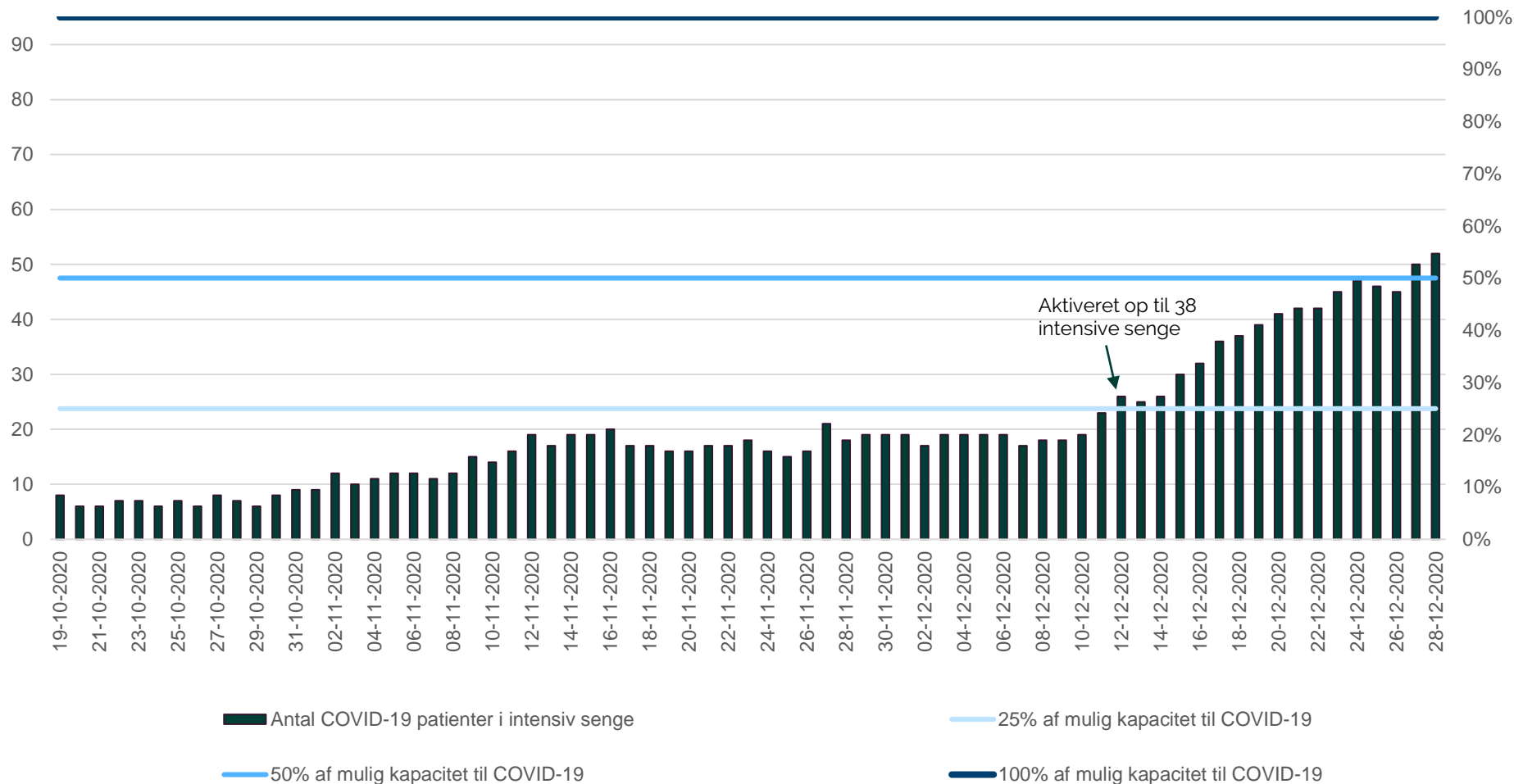
Region N: 30
 Region Midt: 69
 Region Syd: 63
 Region Sj: 43
 Region H: 95

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 beredskabsplaner.

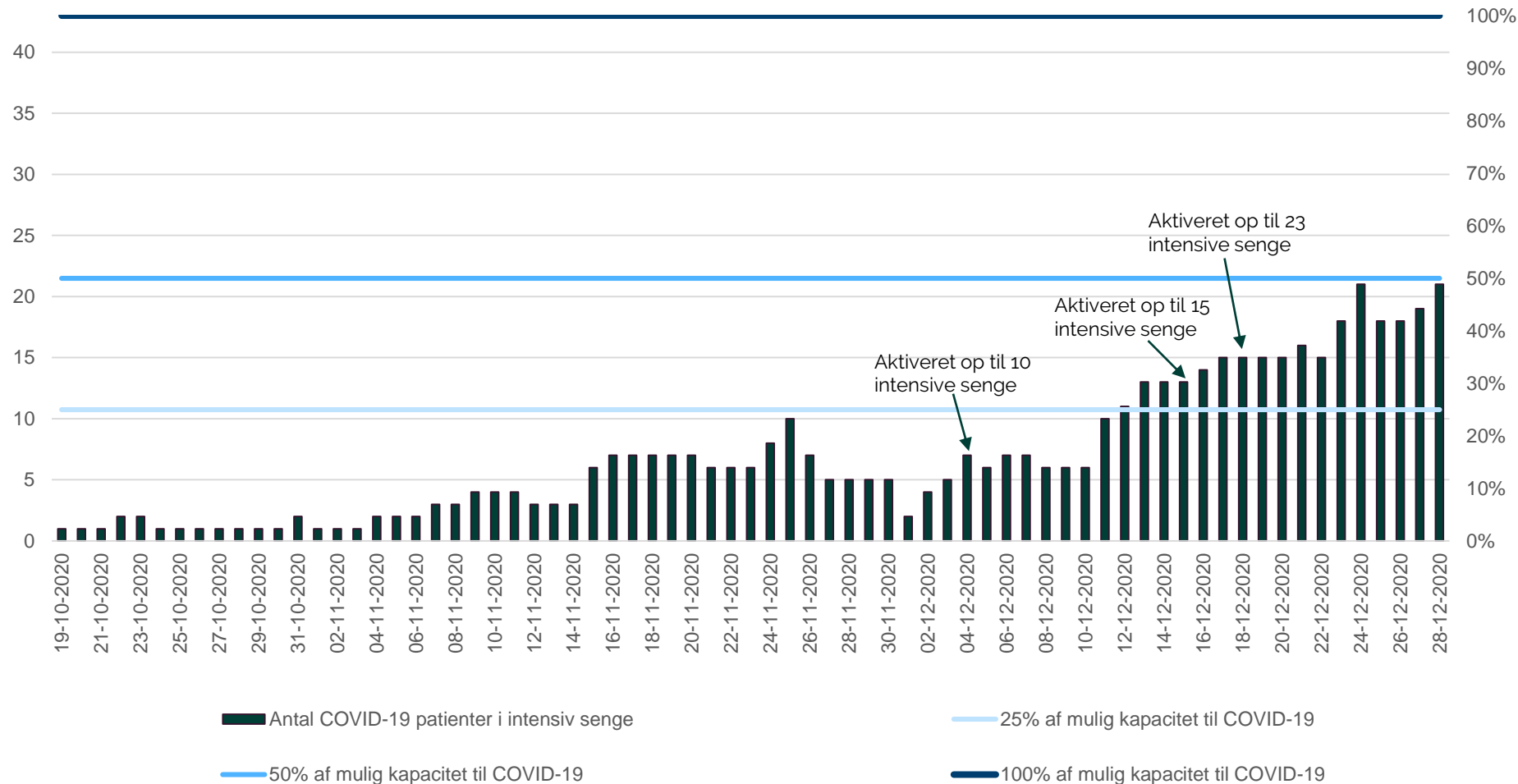
Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser – Region Sjælland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet

Region Sjælland har planlagt allokering op til 43 intensiv sengepladser i beredskabsplaner.



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.

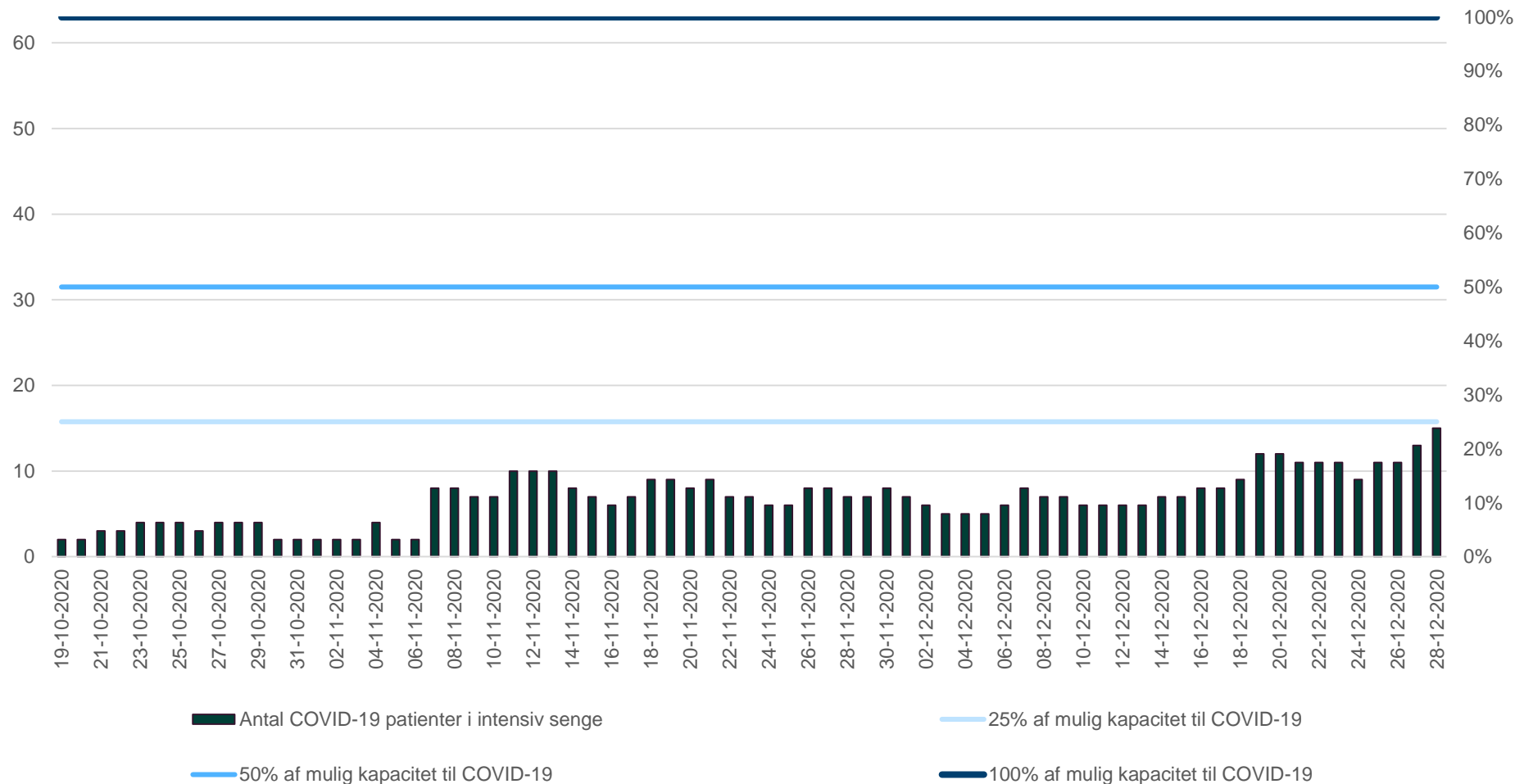
Regionen aktiverer løbende op til 43 intensiv sengepladser frem mod 1/1/2021.

Intensive sengepladser – Region Syddanmark

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet

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



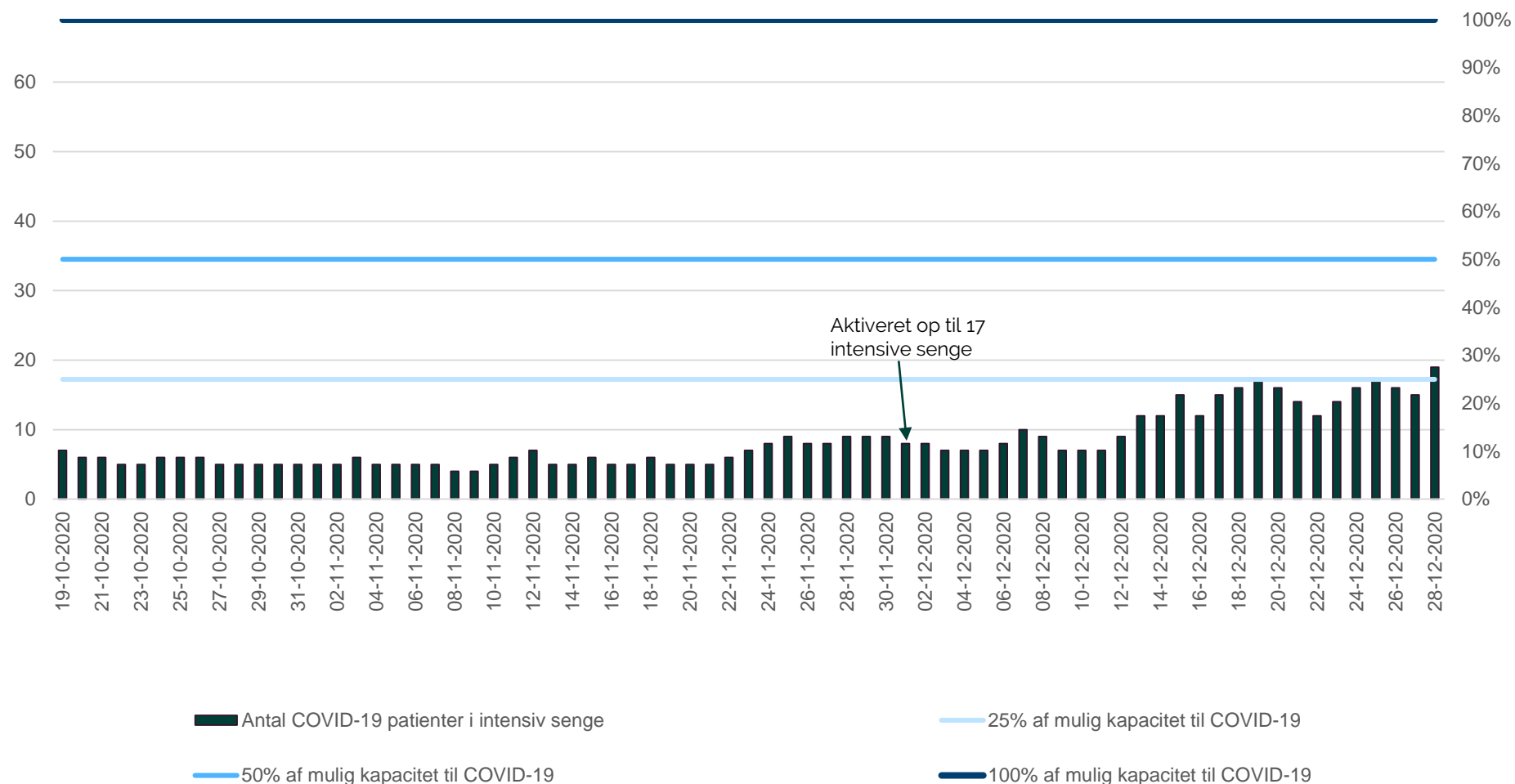
Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser – Region Midtjylland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet

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

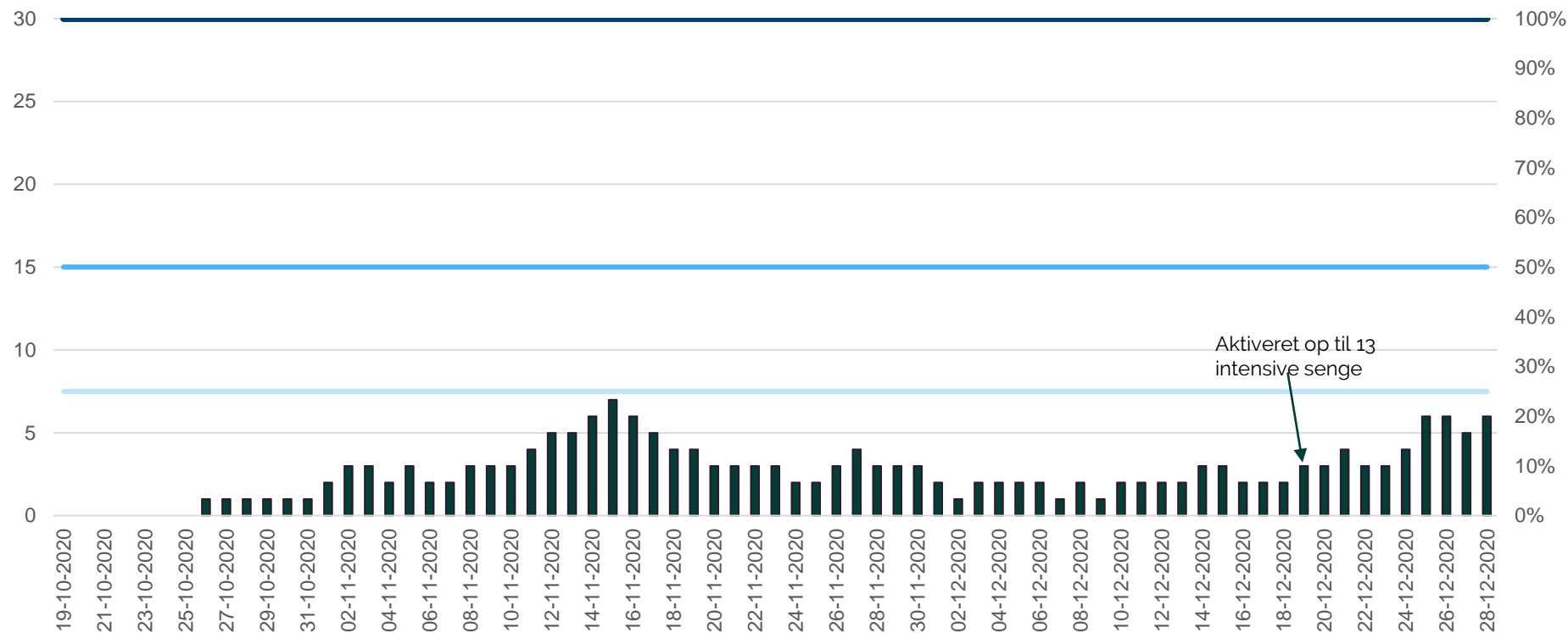


Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til COVID-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser – Region Nordjylland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



Antal COVID-19 patienter i intensiv senge

25% af mulig kapacitet til COVID-19

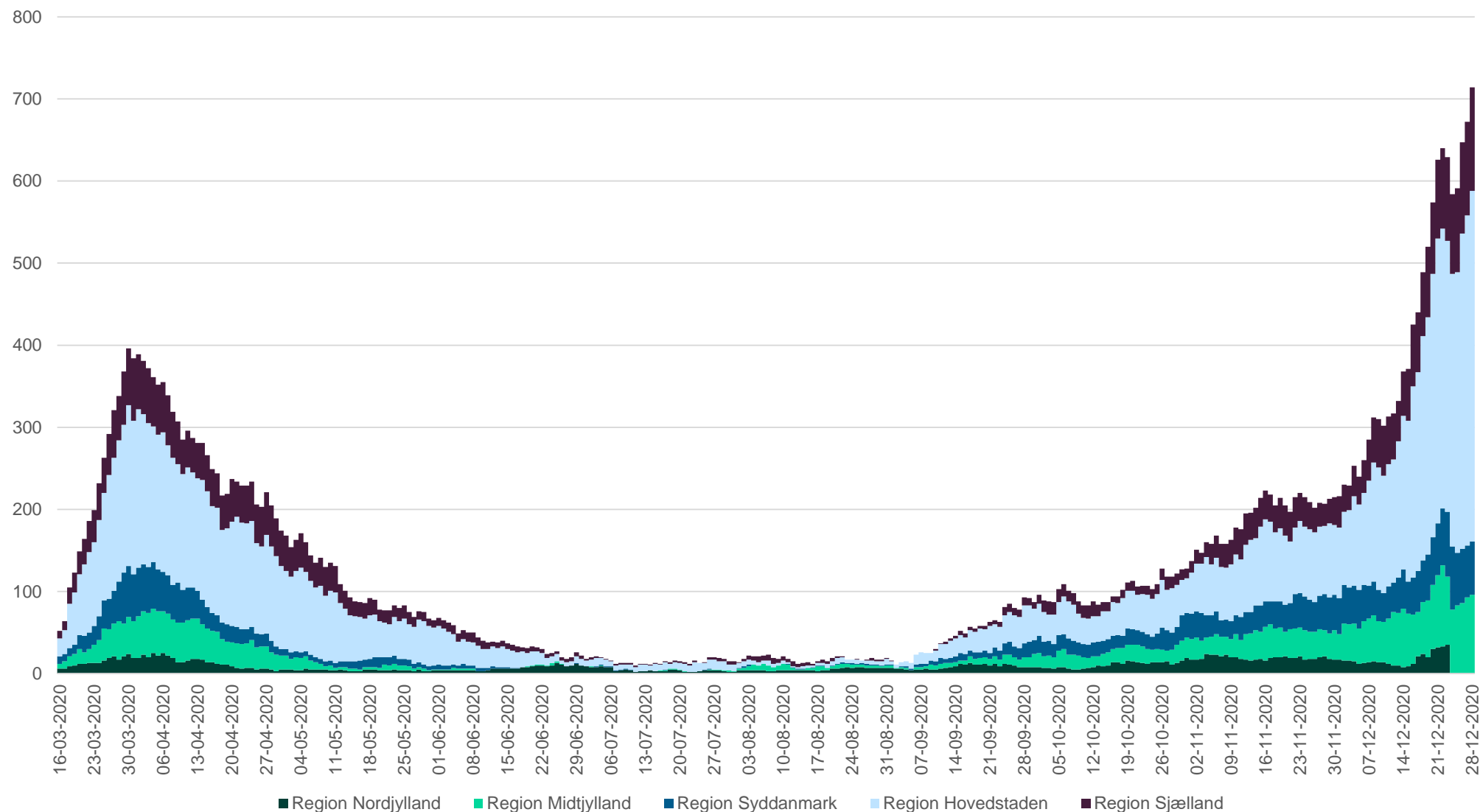
50% af mulig kapacitet til COVID-19

100% af mulig kapacitet til COVID-19

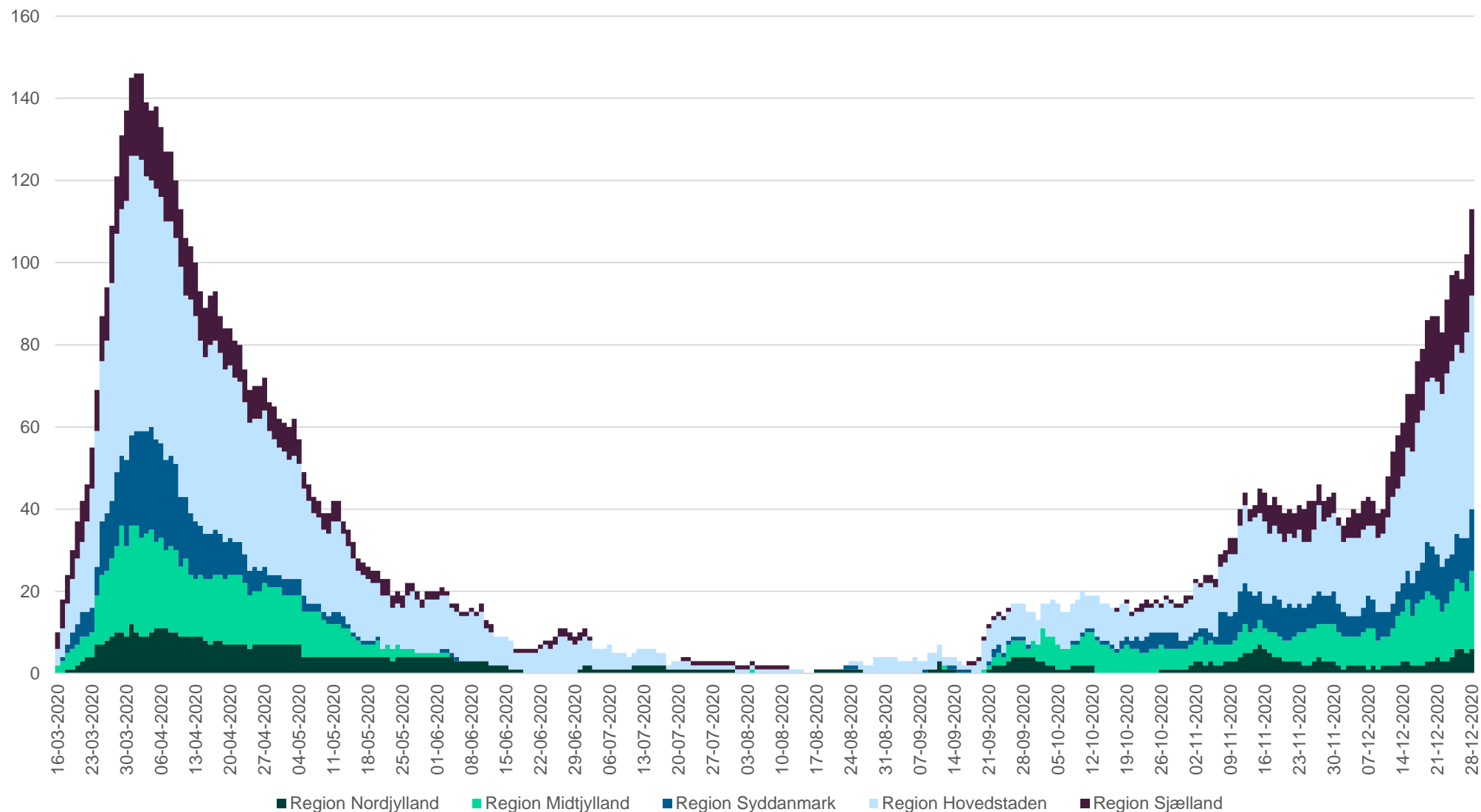
Region Nordjylland har planlagt allokering op til 30 intensiv sengepladser i beredskabsplaner.

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.

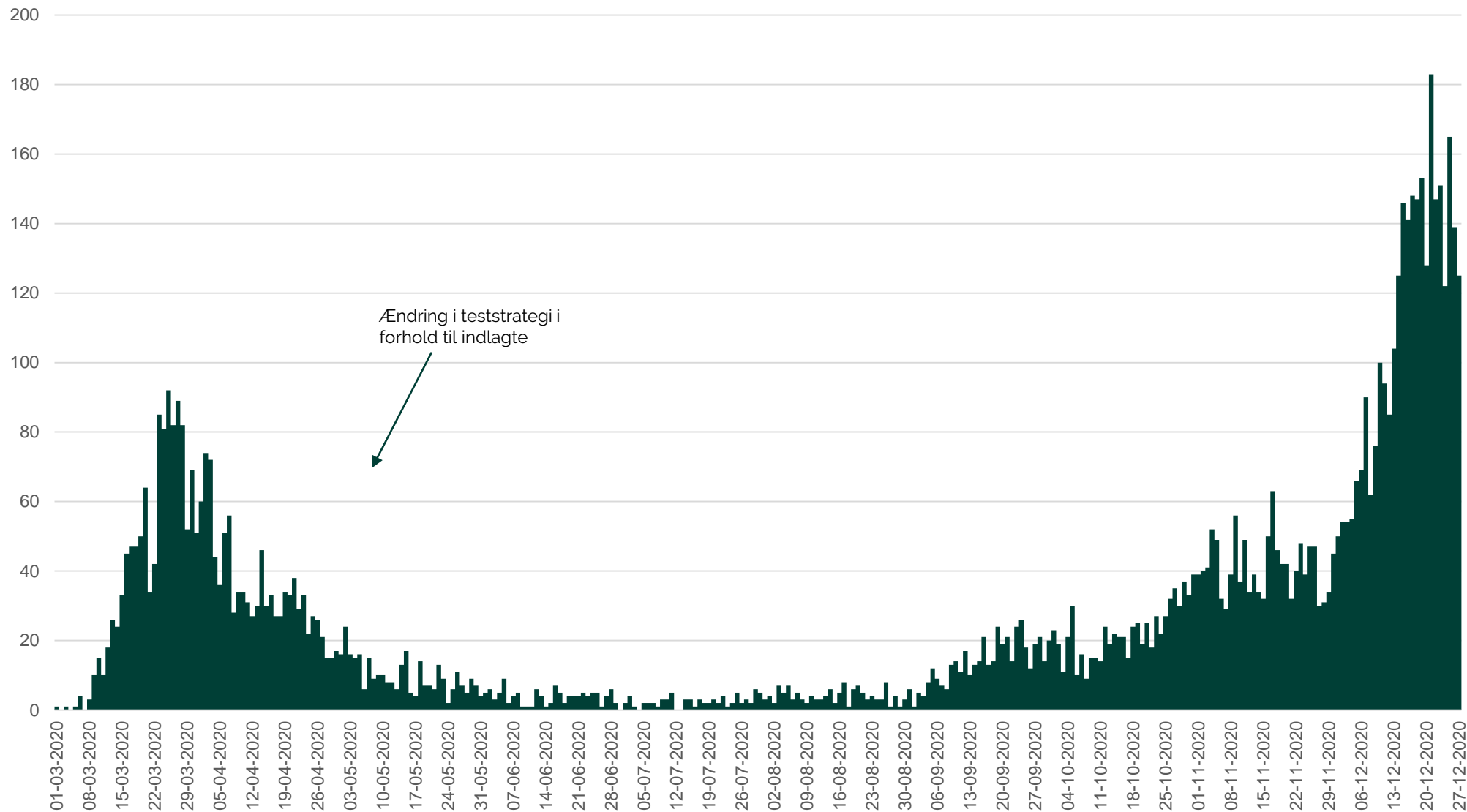
Udvikling i antal indlagte i medicinske senge – COVID-19



Udvikling i antal indlagte i intensive senge – COVID-19

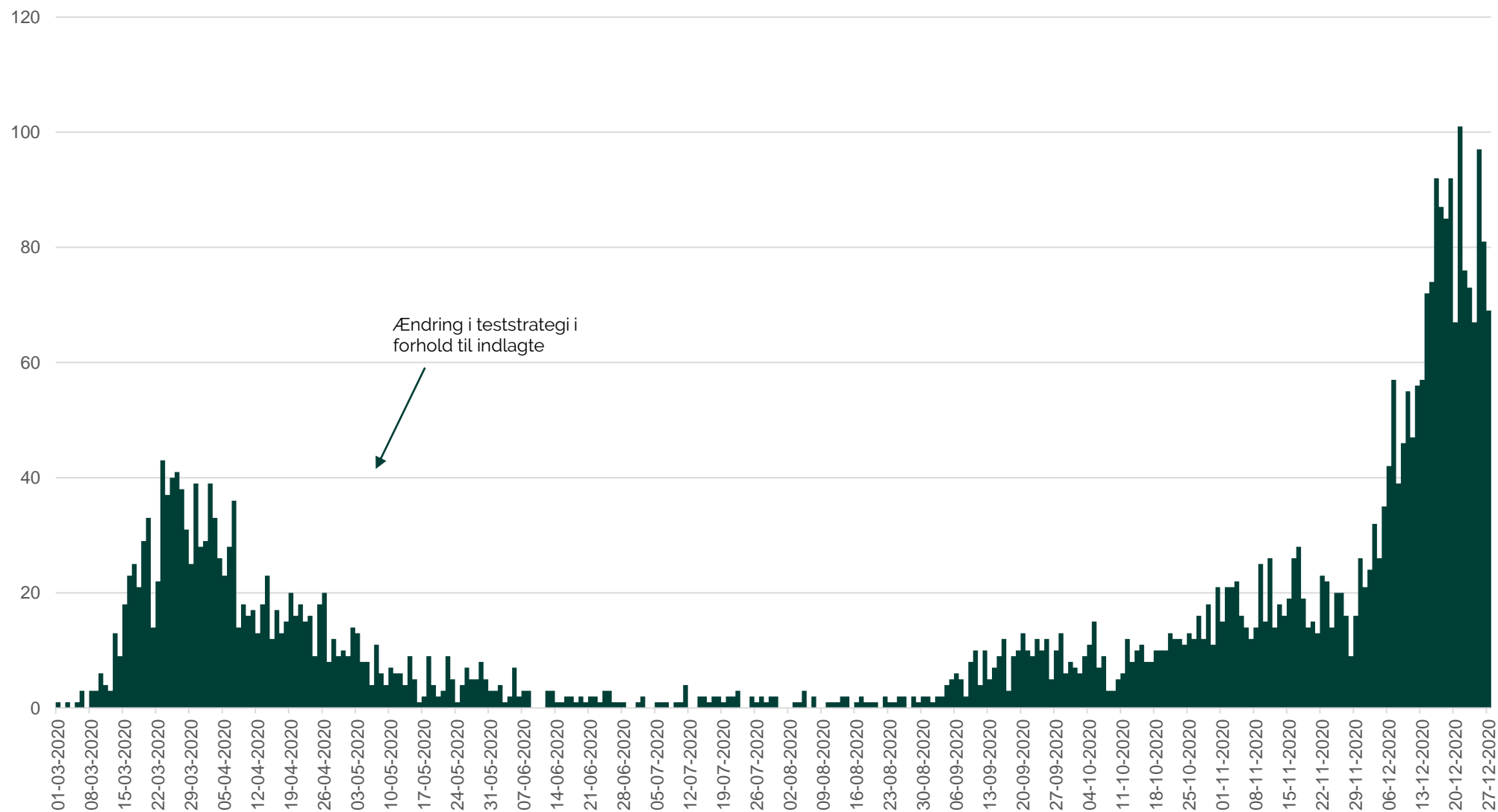


Udvikling i antal nyindlagte med COVID-19 - Nationalt

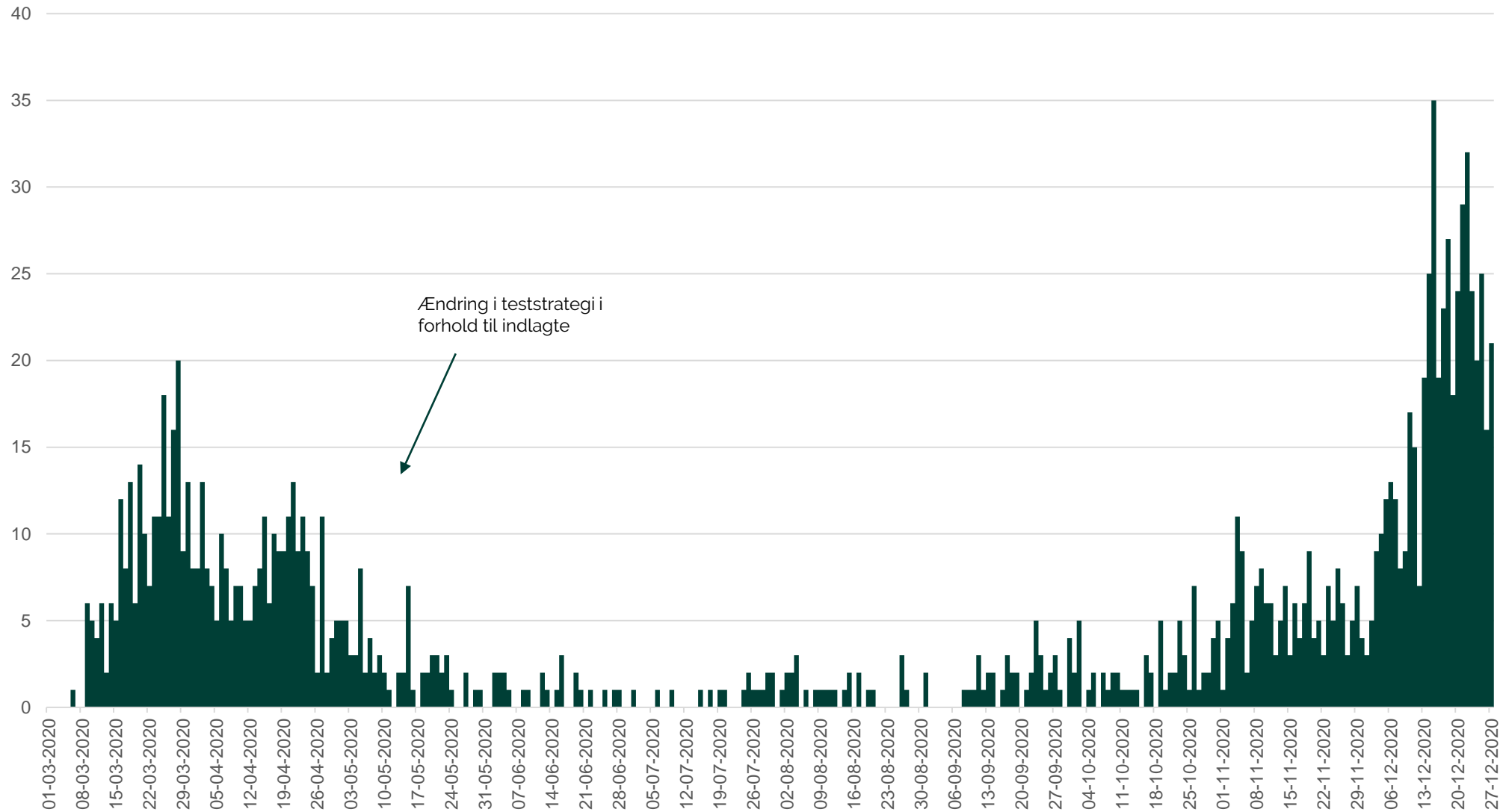


Det bemærkes at der siden foråret er ændret i teststrategi i forhold til patienter som bliver indlagt og kurven dermed ikke er helt sammenlignelig over tid.

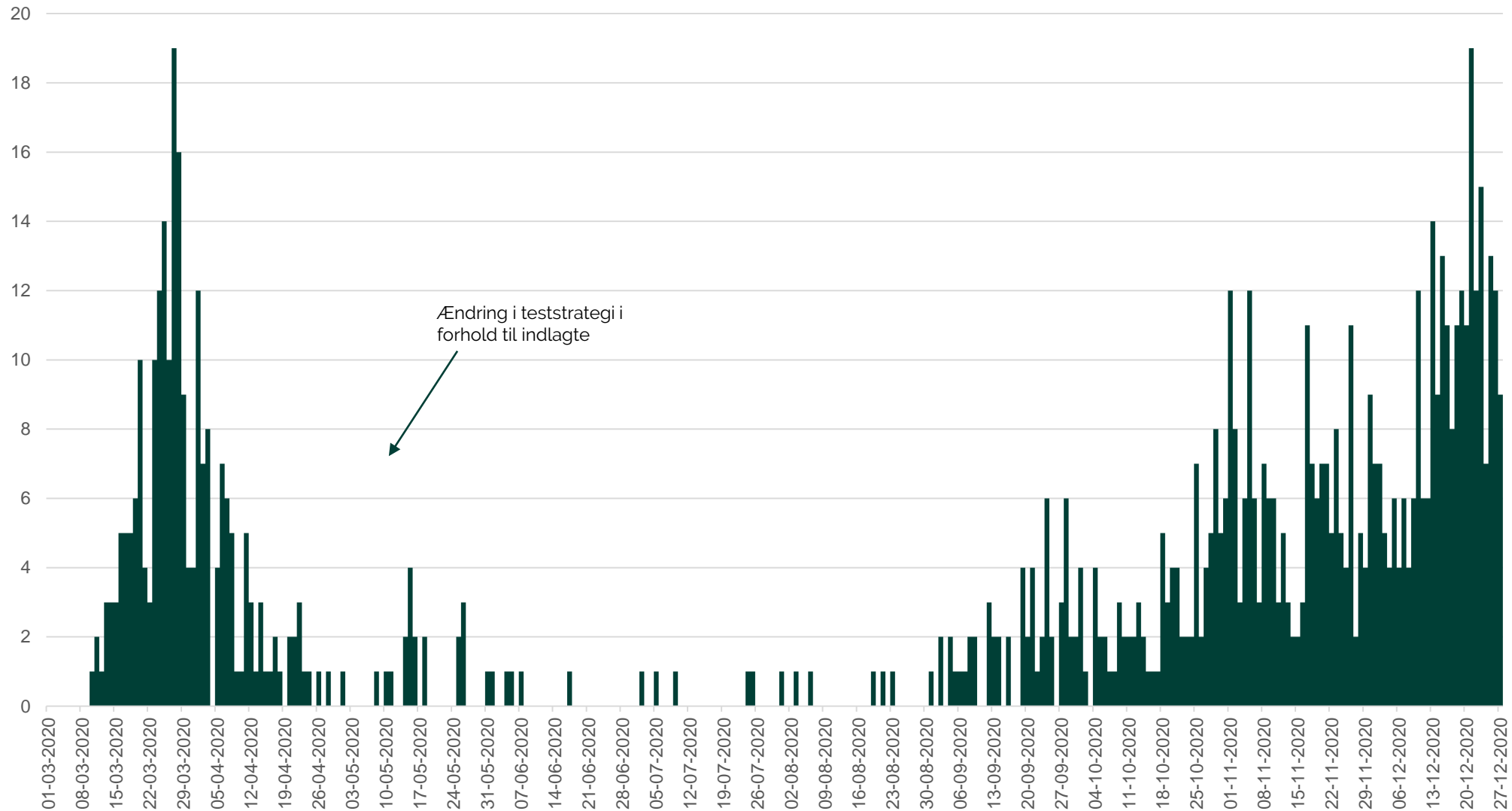
Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 – Region Hovedstaden



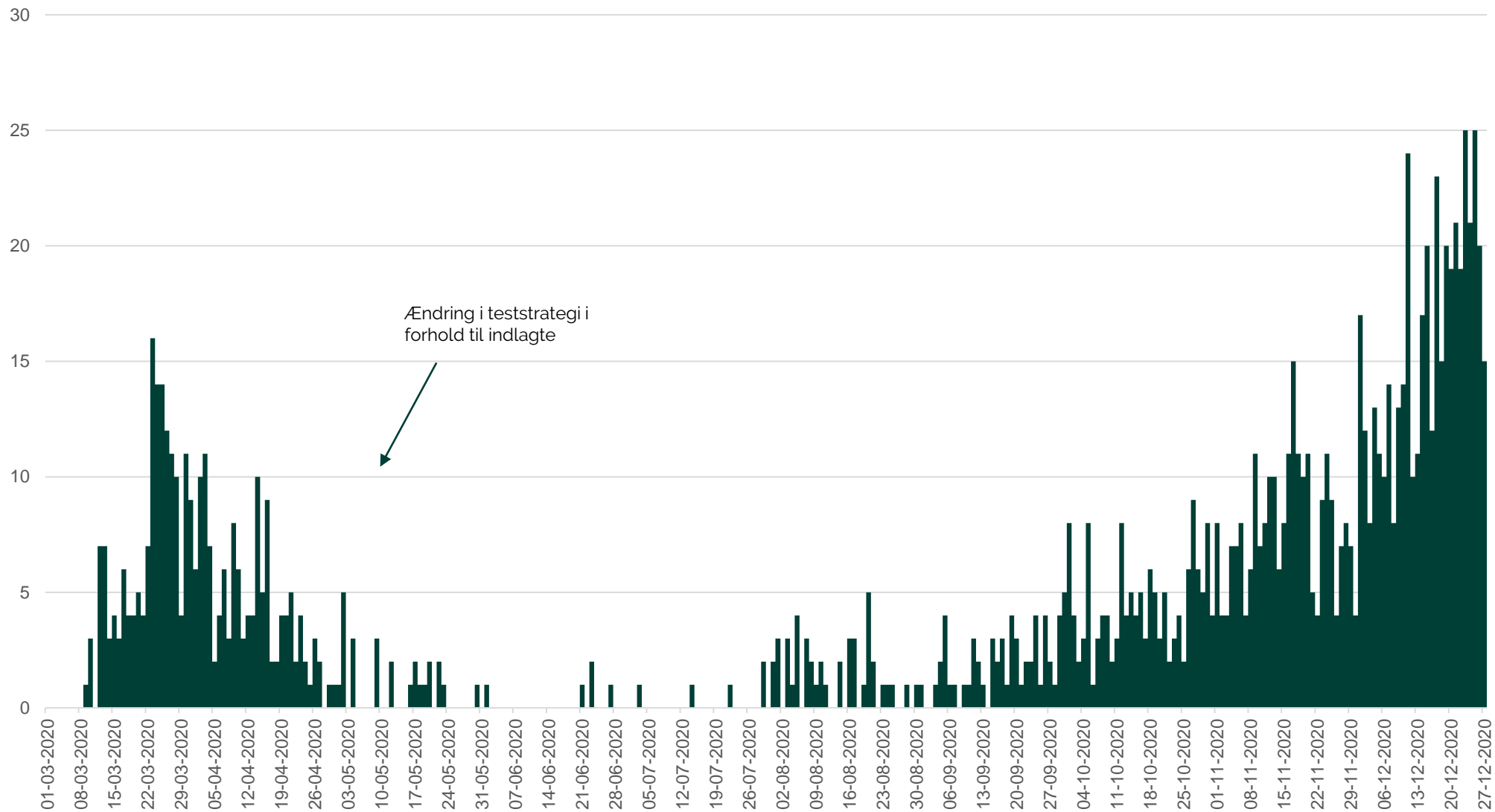
Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 – Region Sjælland



Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 – Region Syddanmark



Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 – Region Midtjylland



Udviklingen i antal nyindlagte med COVID-19 – Region Nordjylland

