



SUNDHEDSSTYRELSEN

Sygehuskapacitet COVID-19



Uge 51 – opdateret med tilgængelige data 14.december kl.10.

Sundhedsstyrelsen

Sygehuskapacitet

Register

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

Baggrund

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

Intensiv sengeplads: Sengeplads, der belægges af patient, der 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 885 medicinske sengepladser og 300 intensive sengepladser til rådighed til patienter med COVID-19. Pladserne er 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. En grov rettesnor er: Hvis > 25 % af sengepladserne til COVID-19 er i anvendelse = udskydelser kan være nødvendige. Hvis > 50 % af sengepladserne til COVID-19 er i anvendelse = det kan blive nødvendigt kun at behandle patienter med kritisk sygdom, fx akut sygdom/skade og livstruende sygdom.

Status for COVID-epidemien i forhold til sengekapalet

- I foråret var der, da epidemien var på sit højeste, ca. 400 indlagte i medicinske senge og ca. 140 indlagte i intensive senge. Aktuelt er der 368 indlagte i medicinske senge og 61 indlagte i intensive senge.
- Sundhedsstyrelsen har i samarbejde med regionerne aftalt, at der på landsplan skal kunne eskaleres op til 885 medicinske senge og 300 intensive senge til COVID-19 patienter. Aktuelt er ca. 41% af de aftalte medicinske senge og ca. 20% af de aftalte intensive senge ibrugtaget til COVID-19 patienter.
- Alle regioner har lagt planer for, hvordan de gradvist kan eskalere sengekapalet svarende til det aftalte på landsplan.
- Der er forholdsmæssigt færre indlagte i intensive senge i forhold til indlagte i medicinske senge i dag end i foråret. Det kan skyldes, at antallet af indlagte på intensiv stiger senere end antallet af indlagte i medicinske senge, ændret aldersfordeling blandt de smittede nu i forhold til foråret samt ændrede procedurer i forhold til behandling. Meget foreløbige data tyder på et fald i liggetiderne fra cirka 10,5 dage i maj til ca. 8,3 dage i september.
- Sundhedsstyrelsen overvåger sengekapalet tæt i forhold til smitteudviklingen og har nedsat en Task Force for Sygehuskapacitet ifm. COVID-19, hvor bl.a. regionerne deltager. Sundhedsstyrelsen er løbende i tæt dialog med regionerne om den aktuelle situation og behov.
- Såfremt antal indlagte stiger, så det nærmer sig den maksimalt aftalte sengekapalet, vil Sundhedsstyrelsen sammen med regionerne tage stilling til og lægge planer for øget kapacitet.

Sundhedsstyrelsens forventninger til udvikling

Samlet aktuel vurdering

- Sundhedsstyrelsen forventer et stigende antal indlagte COVID-19 patienter, særligt i Region Hovedstaden og Region Sjælland, men også i Region Midtjylland. Sygehusbelastningen vil være uens fordelt på tværs af regionerne i den kommende uge. Der har i de seneste døgn været et antal ny-indlagte COVID-19-patienter, som er på niveau med det som sås i slutningen af marts måned 2020.
- Ved den nuværende smitteudvikling er det forventningen, at antallet af indlagte vil overstige antallet af indlagte i foråret. Hvis de nuværende smittetal fortsætter i samme niveau over den kommende uge, er det forventningen, at antallet af indlagte vil stige til 500-650 alt efter sammensætningen af smittekæderne.
- I flere regioner er der nu/i de kommende uger brug for systematisk at udsætte udvalgte planlagte tider til andre patienter grundet COVID-19. Dette gælder Region Midtjylland, Region Sjælland og Region Syddanmark. Region Hovedstaden har varslet mulige udsættelser af et antal operationslejer (12), og der kan blive behov for udsættelse af planlagt ambulans aktivitet på enkelte hospitaler i regionen. Behovene for udsættelser vurderes løbende af hensyn til øvrig aktivitet.
- Lokale sygehusudbrud kan udfordre kapaciteten lokalt på enkelte afdelinger/regioner – disse ventes at stige i antal med et højere smittetryk i samfundet.
- Der ses et stigende antal smittede personer med ansættelse i sundhedssektoren. Hjemsendelse af personale som smittede, nære kontakter eller forældre til nære kontakter presser den daglige vagtplanlægning. Der var i uge 49 879 smittede sundhedspersoner på tværs af sektorer mod 622 i uge 48. Det er forventningen at disse vil stige yderligere når opgørelsen for uge 50 foreligger.
- Der kan være behov for at justere antallet af allokerede senge, der er aktiveret i regionernes eskaleringsplaner i den kommende uge. Det vil især gælde Region Hovedstaden og Region Sjælland, men også for Region Midtjylland.
- Det er vigtigt at befolkningen følger Sundhedsstyrelsens anbefalinger for at reducere smittetrykket, og belastningen af sundhedsvæsenet.

Sundhedsstyrelsens forventninger til udvikling - regionalt

Regional udvikling

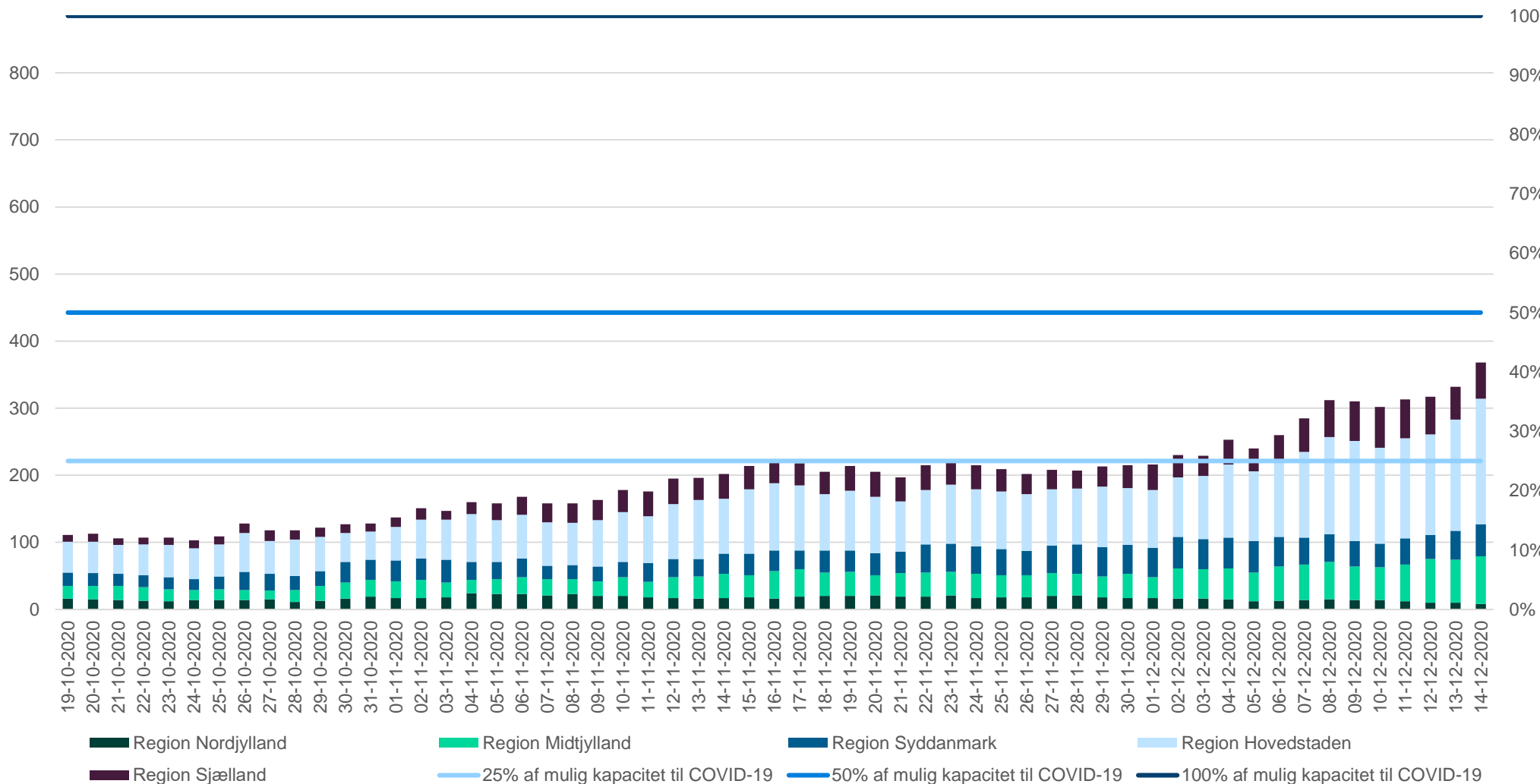
- *Region Nordjylland* – Der forventes en uændret til let stigende sygehusbelastning i regionen i den kommende uge (0-20%), efter let faldende tendens den seneste uge. Dette skyldes forøget smitte omkring i og omkring Aalborg med øget spredning til personer +50 år i de seneste 5 dage. Der ses meget lavt testantal i visse dele af regionen.
- *Region Midtjylland* – Det forventes, at regionen samlet set vil have stigende antal indlagte i den kommende uge (20-30%), men muligvis uens belastning på hospitalerne på tværs af regionen. Der kan opstå behov for udskydelse af planlagt aktivitet. Der ses en stor stigning (50%) i antallet af smittede mellem 20-29 år i regionen i den seneste uge. Der ses især høje smittetal i Århusområdet og i en cluster omkring Holstebro/Viborg.
- *Region Syddanmark* – Det forventes, at sygehusbelastningen vil være uændret til let stigende i den kommende uge (0-15%), alt efter den præcise alderssammensætning af personerne i smitteskæderne. Der kan opstå behov for udskydelse af planlagt aktivitet. Der ses stigende smitte på Fyn og i Trekantsområdet.
- *Region Sjælland* - Der forventes stigende antal nyindlagte og samlet belastning i den kommende uge (25-40%). Der kan blive behov for yderligere udskydelse af planlagt aktivitet, og regionen opskalerer i denne uge kapaciteten til COVID-19 patienter. Lokale sygehusudbrud er en udfordring. Region Sjælland har udbredt samfundssmitte, og der er stigende smittetryk, primært koblet til spredning fra Region Hovedstaden. Der ses flere smittede i aldersgruppen over 50 år i den seneste uge
- *Region Hovedstaden* – Der forventes stigende antal nyindlagte og samlet belastning i Region Hovedstaden i den kommende uge (30-50%), og der kan opstå behov for at udskyde planlagt aktivitet. Der ses intens samfundssmitte i Region Hovedstaden, og antallet af smittede over 50 år er steget i forhold til forrige uge. Der ses høje positivprocenter og pres på testkapaciteten.

Medicinske sengepladser - Nationalt

Antal COVID-19 patienter

Medicinske senge, nationalt

Mulig kapacitet



SST plantægningsniveau for medicinske senge i forhold til befolkningsgrundlag samt antal beskrevet i regionale planer ():

- Region N: 76 (76)
- Region M: 171 (171)
- Region S: 158 (170)
- Region Sj: 108 (108)
- Region H: 238 (360)

Procentsatsen af mulig kapacitet er sat ud fra de 885 senge i regionernes planer.

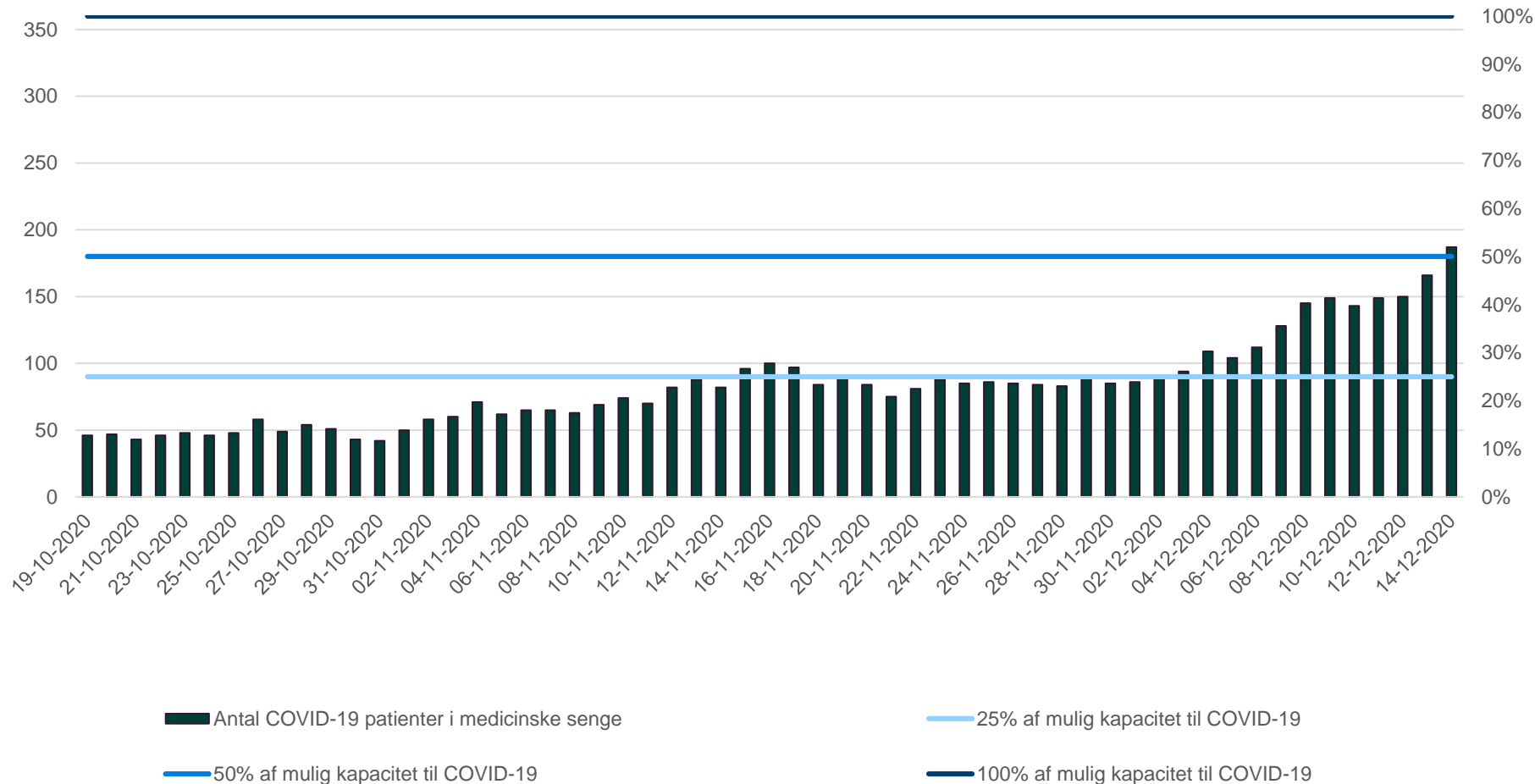
Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Normal kapacitet til Covid-19 afhænger af af øvrig aktivitet.

Medicinske sengepladser – Region Hovedstaden

Antal COVID-19 patienter

Medicinske senge, Region Hovedstaden

Mulig kapacitet



Region Hovedstaden har planlagt allokering op til 360 sengepladser i beredskabsplanen.

Sundhedsstyrelsen har stillet krav om 238 medicinske sengepladser i forhold til befolkningsstørrelse.

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.

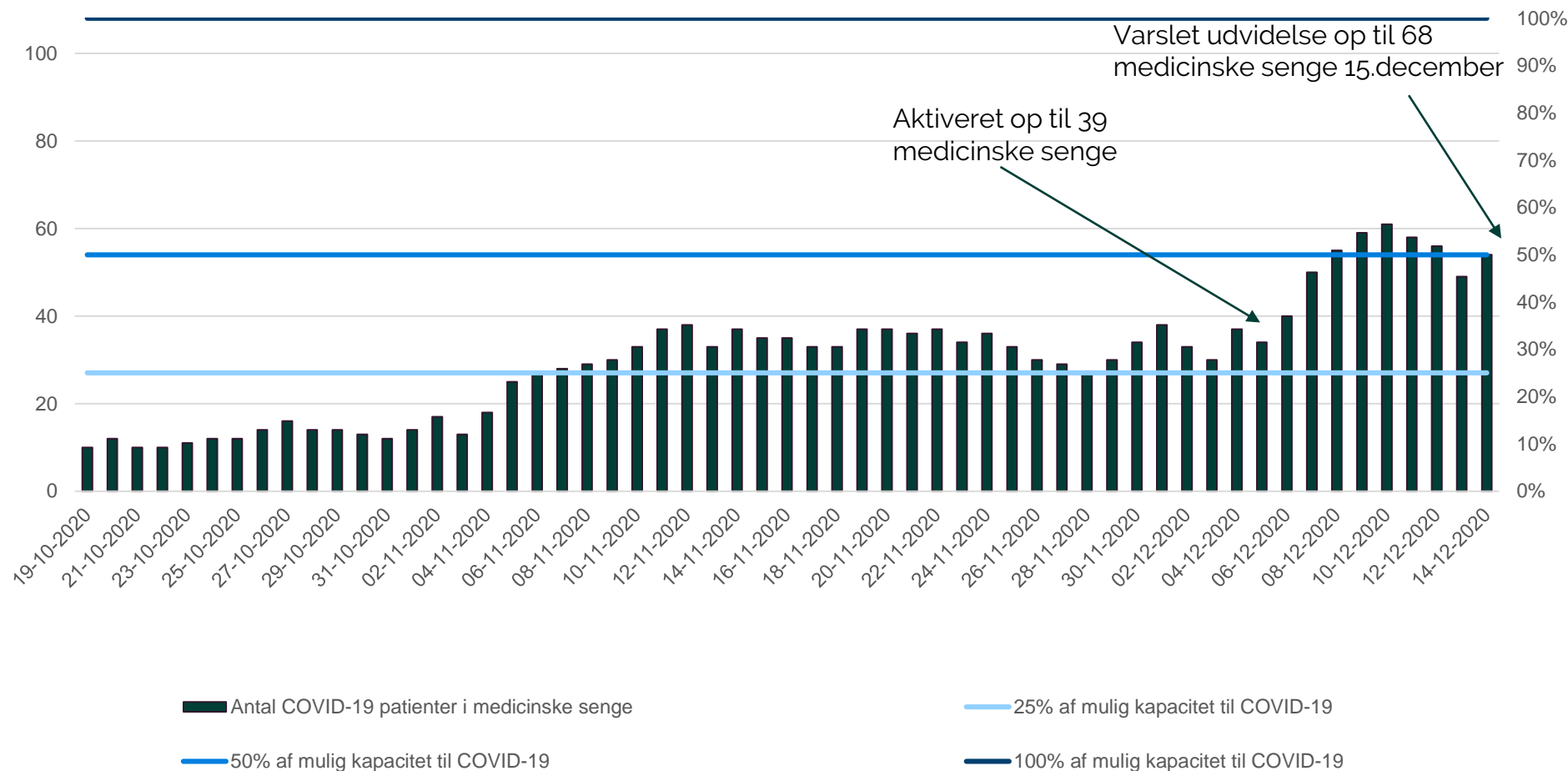
Der er d.d indlagt 149. Næste trin kan aktiveres ved 168 senge. Man vurderer dog løbende nødvendigheden af dette af hensyn til anden aktivitet..

Medicinske sengepladser – Region Sjælland

Antal COVID-19 patienter

Medicinske senge, Region Sjælland

Mulig kapacitet



Region Sjælland har planlagt allokering op til 108 sengepladser i beredskabsplaner.

Sundhedsstyrelsen har stillet krav om 108 medicinske sengepladser i forhold til befolkningsstørrelse.

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.

Det bemærkes at det har været et større hospitalsudbrud i Regionen.

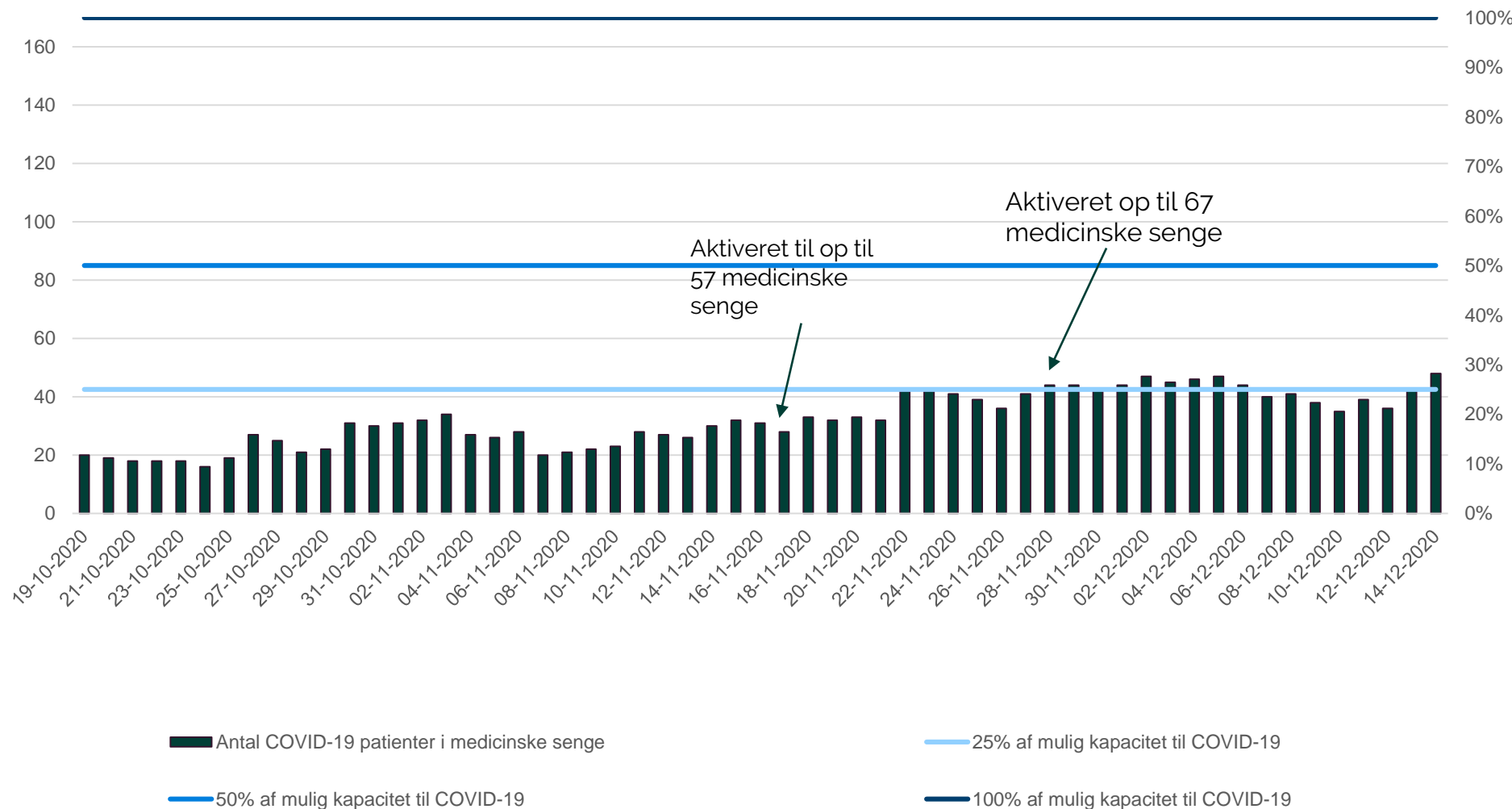
Regionen har varslet aktivering af yderligere pladser gældende fra 15. december

Medicinske sengepladser – Region Syddanmark

Antal COVID-19 patienter

Medicinske senge, Region Syd

Mulig kapacitet



Region Syddanmark har planlagt allokering op til 178 sengepladser i beredskabsplaner.

Sundhedsstyrelsen har stillet krav om 158 medicinske sengepladser i forhold til befolkningsstørrelse.

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

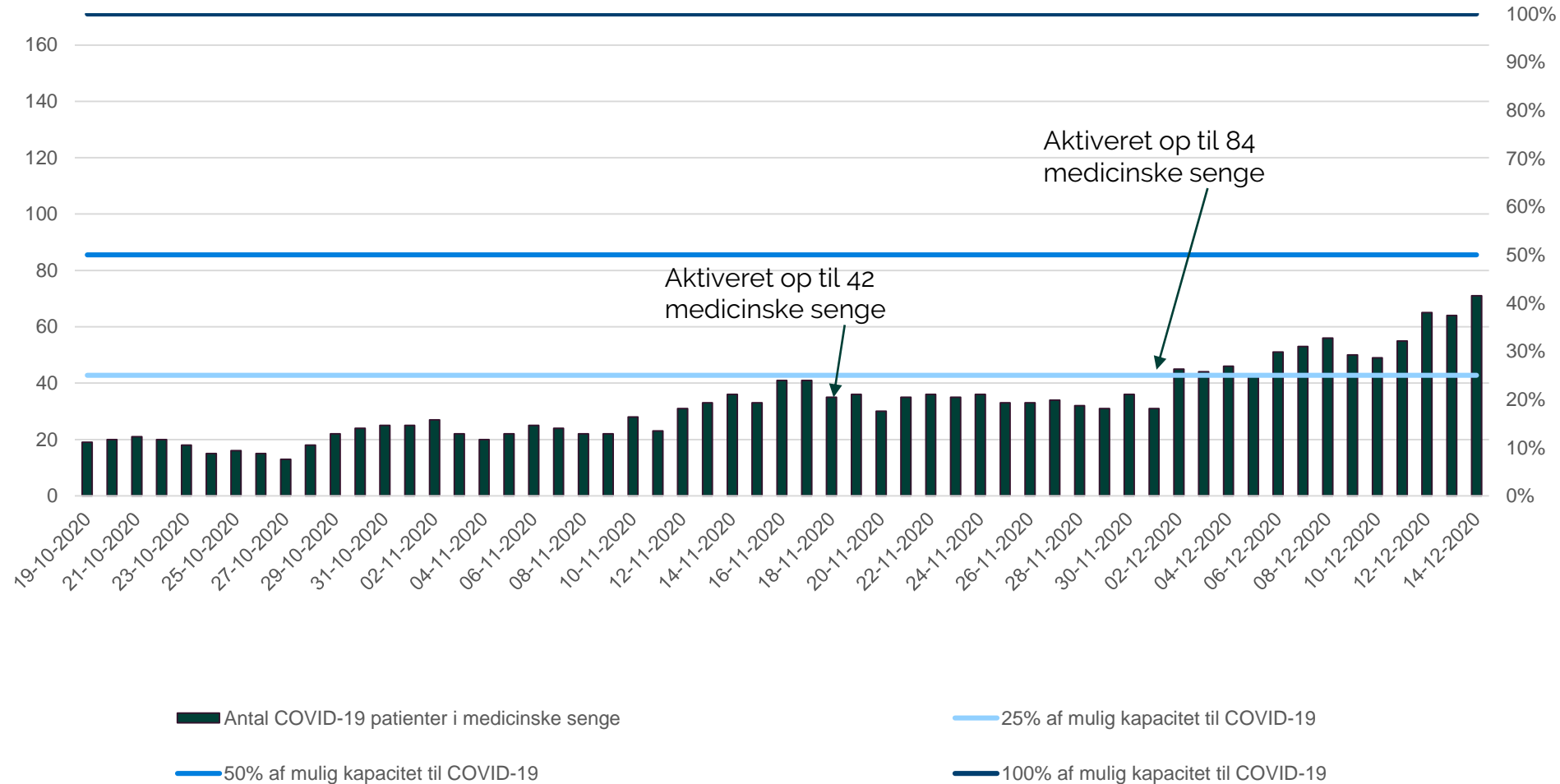
Normal kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Medicinske sengepladser – Region Midtjylland

Antal COVID-19 patienter

Medicinske senge, Region Midt

Mulig kapacitet



Region Midtjylland har planlagt allokering op til 171 sengepladser i beredskabsplaner.

Sundhedsstyrelsen har stillet krav om 171 medicinske sengepladser i forhold til befolkningsstørrelse.

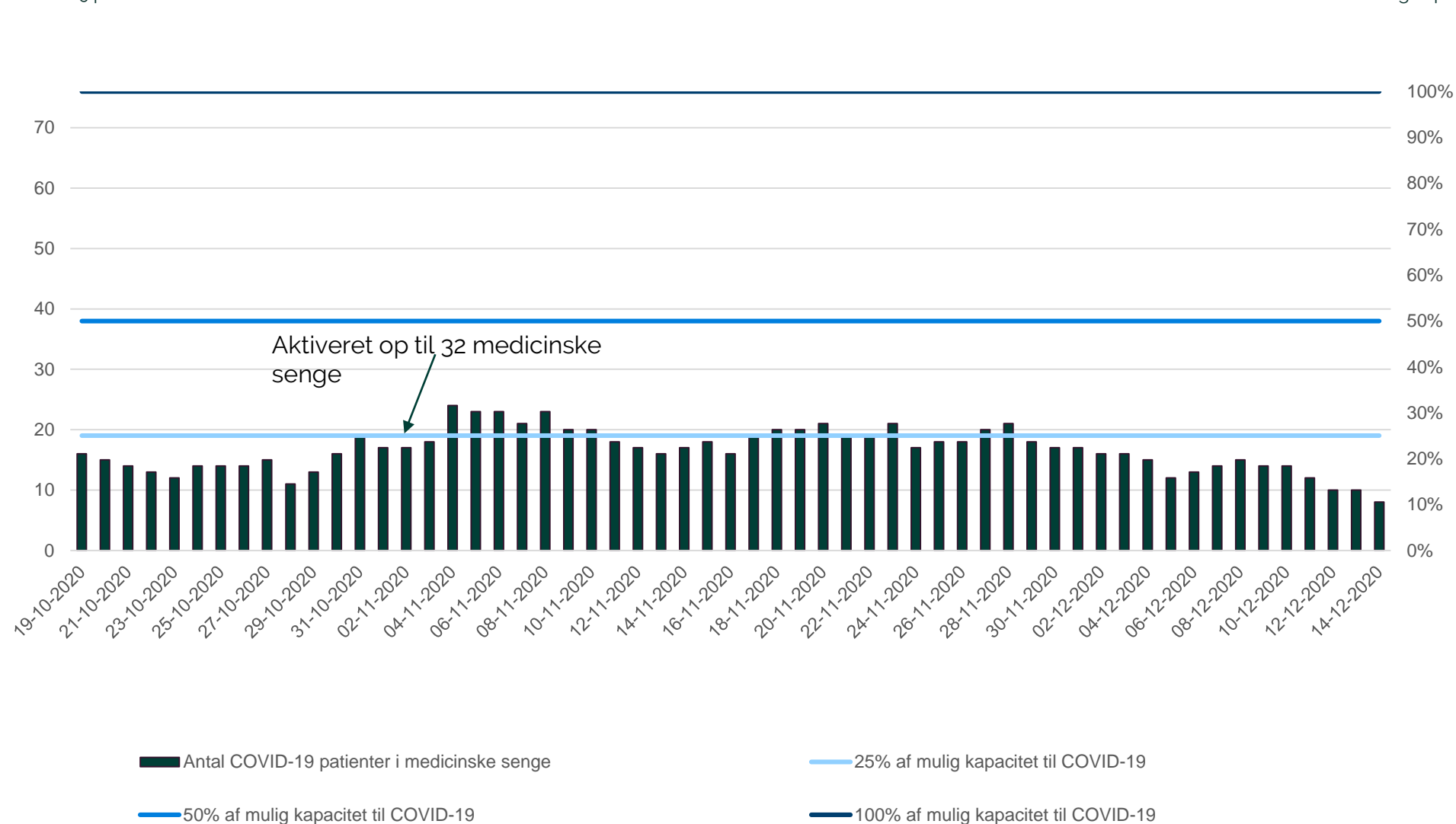
Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes.

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 76 sengepladser i beredskabsplaner.

Sundhedsstyrelsen har stillet krav om 76 medicinske sengepladser i forhold til befolkningsstørrelse.

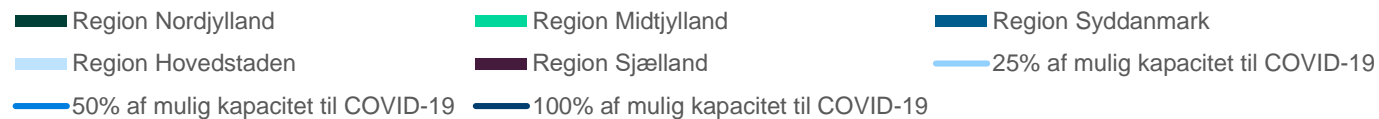
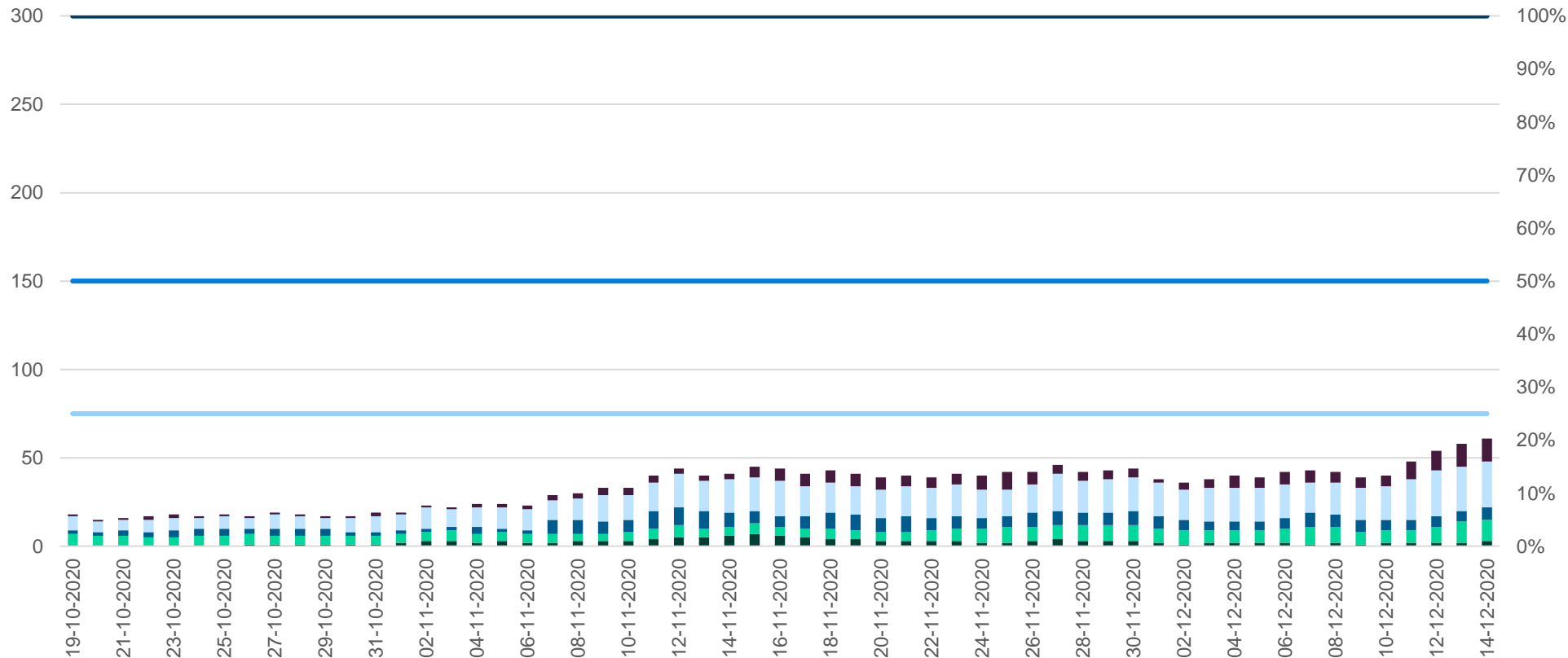
Indenfor den normale medicinske isolationskapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes.

Normal kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser - Nationalt

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



SST planlægningsniveau for intensive sengepladser i forhold til befolkningsgrundlag samt antal beskrevet i regionale planer ():

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

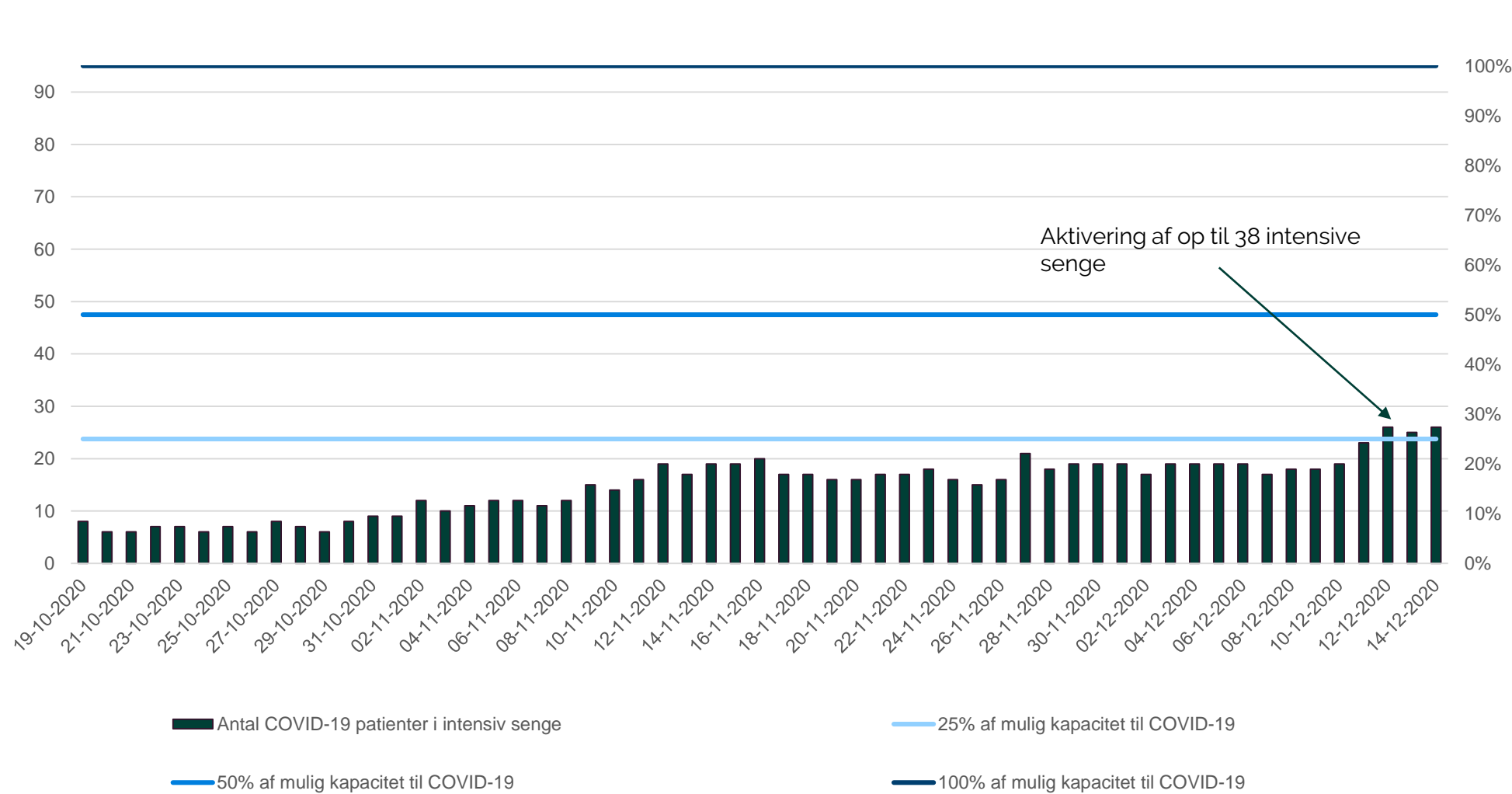


Intensive sengepladser – Region Hovedstaden

Antal COVID-19 patienter

Intensiv senge, Region Hovedstaden

Mulig kapacitet



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.

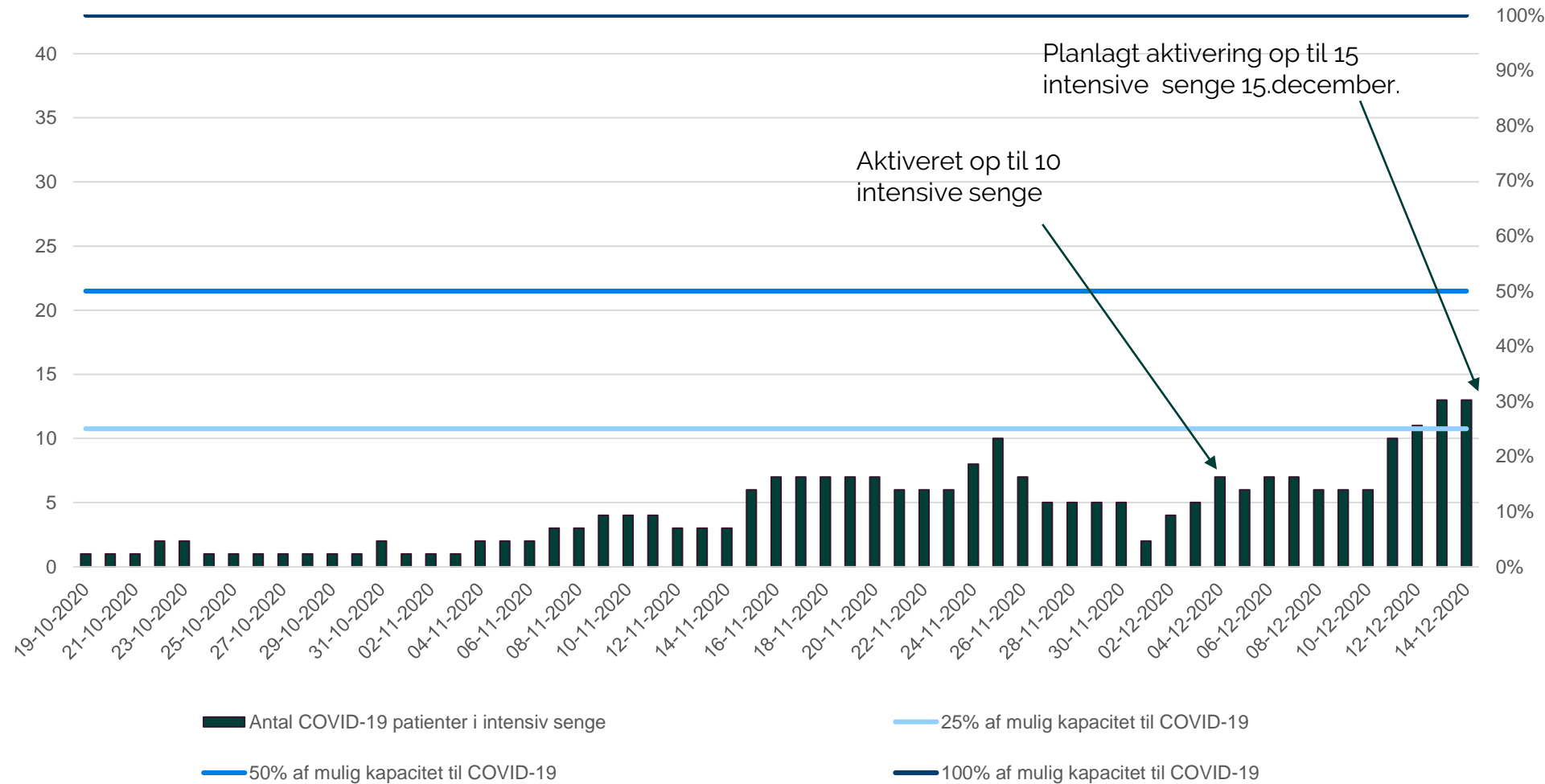
Aktivering af op til 38 intensive senge

Intensive sengepladser – Region Sjælland

Antal COVID-19 patienter

Intensiv senge, Region Sjælland

Mulig kapacitet



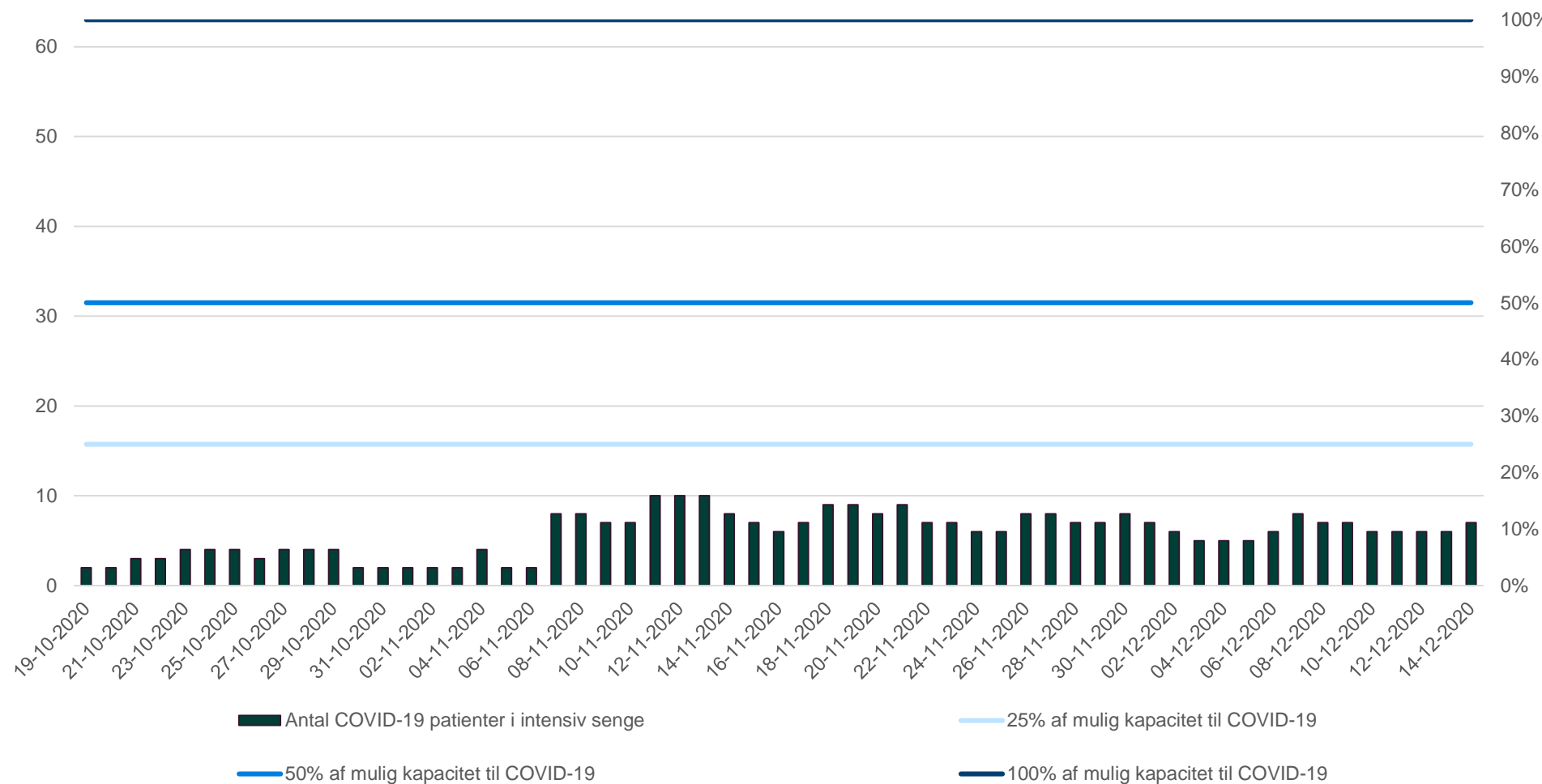
Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Regionen har varslet aktivering af yderligere pladser gældende fra 15. december

Intensive sengepladser – Region Syddanmark

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet

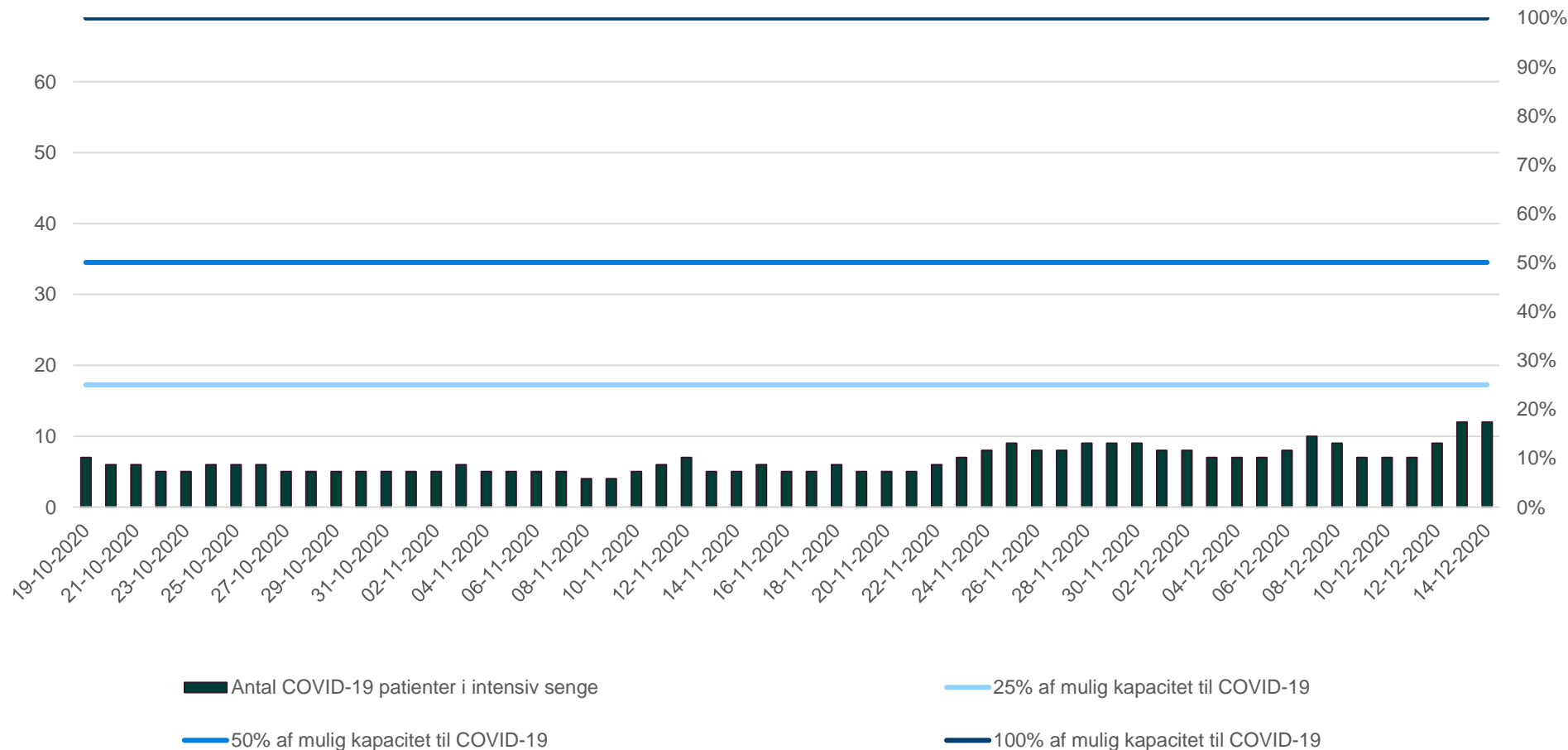


Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser – Region Midtjylland

Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet

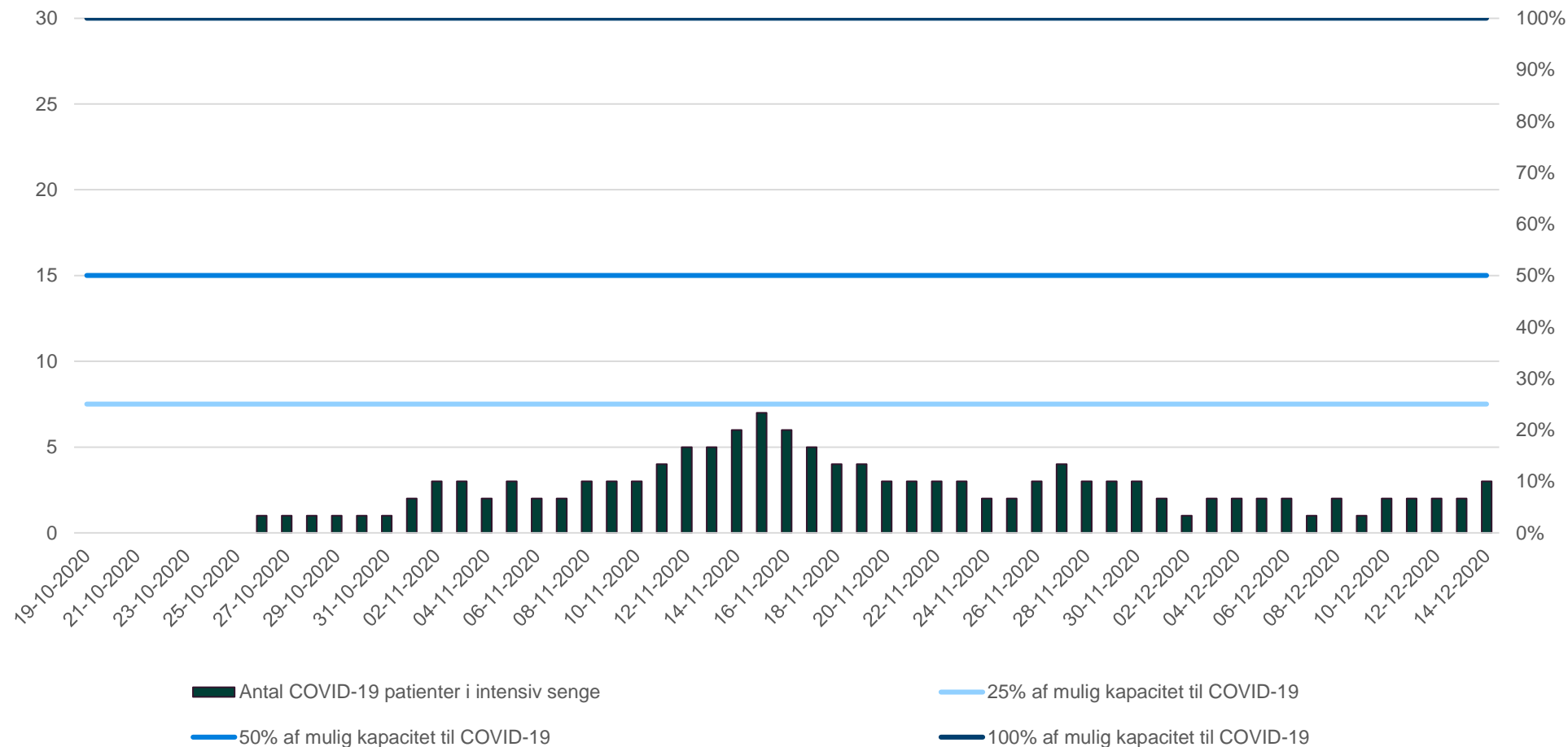


Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Intensive sengepladser – Region Nordjylland

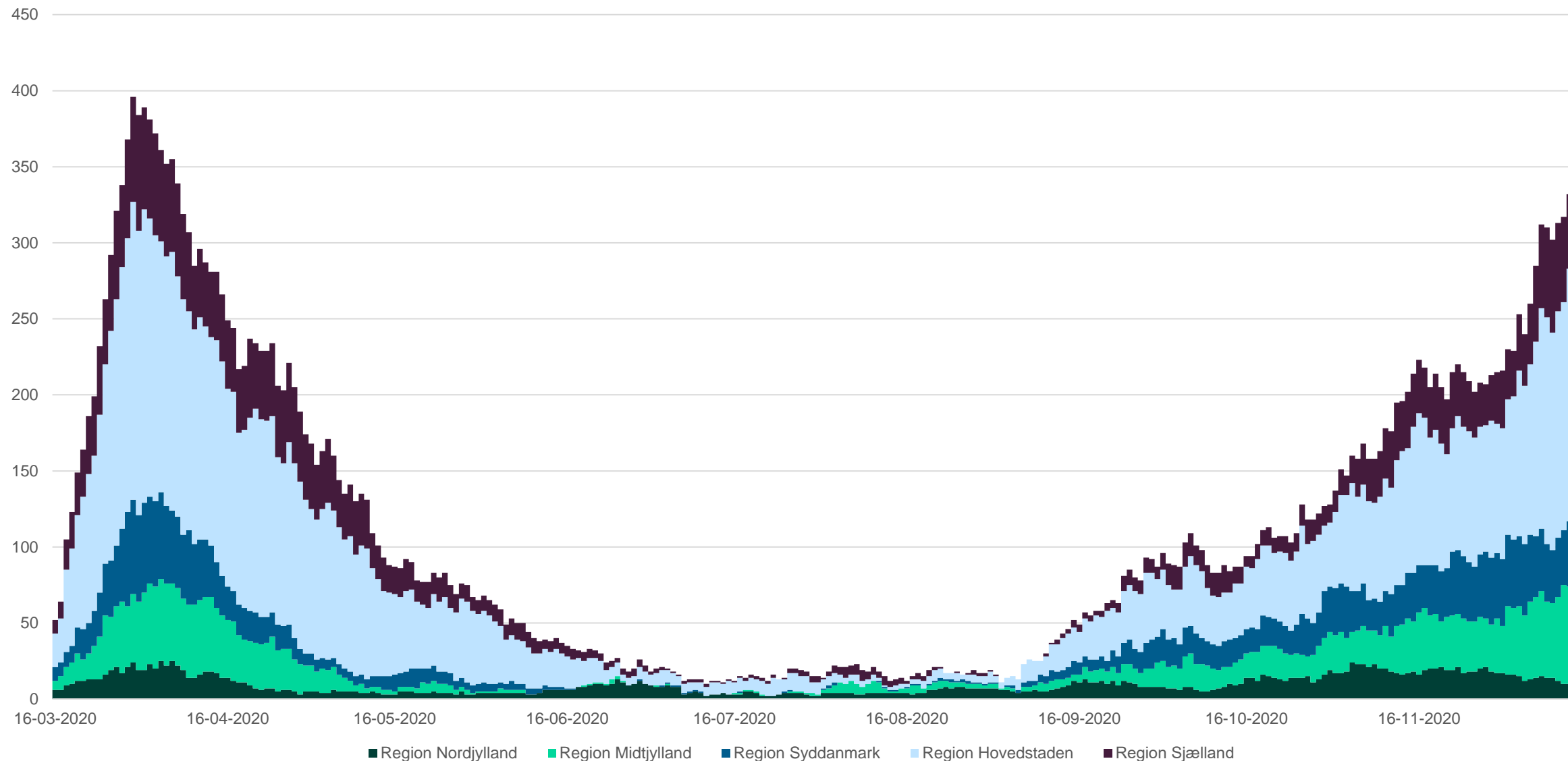
Antal COVID-19 patienter

Mulig kapacitet



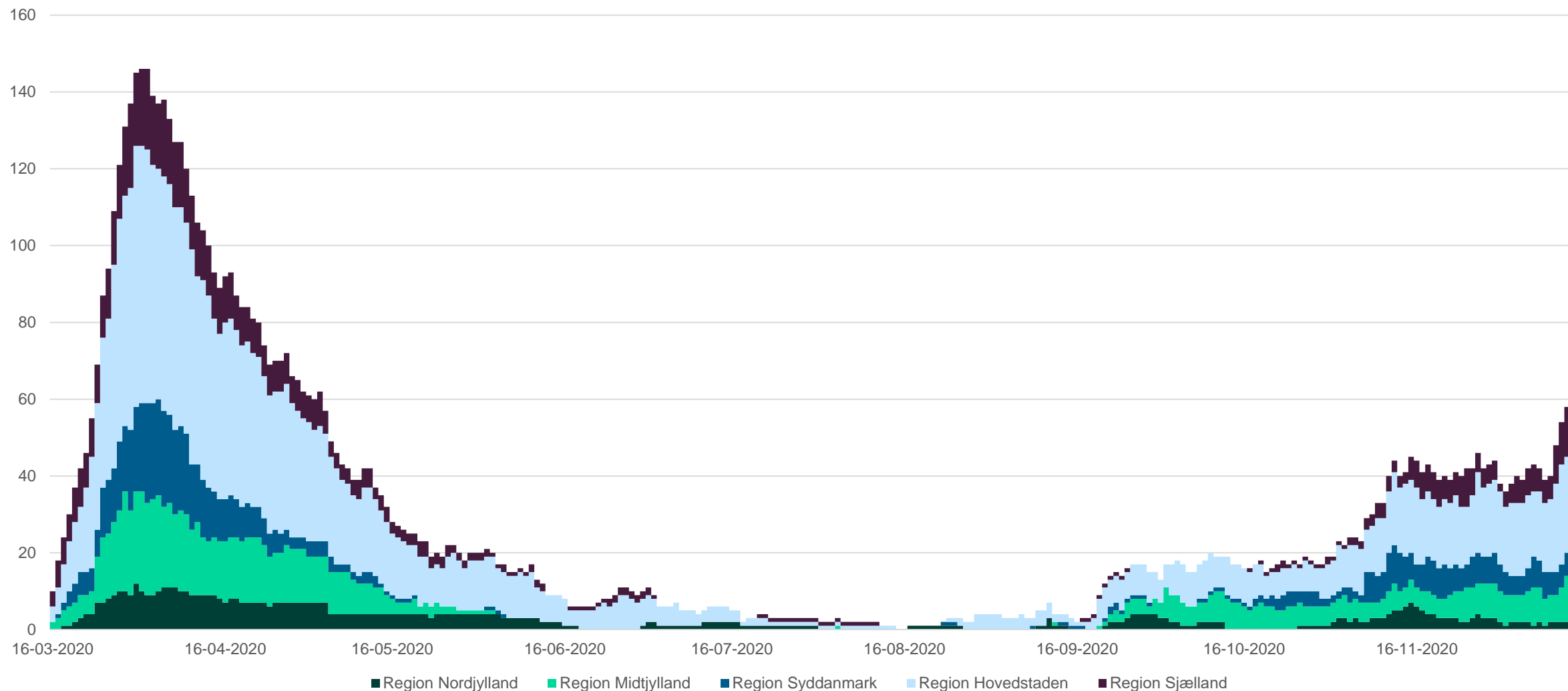
Indenfor den normale intensive kapacitet kan der håndteres en række COVID-19 patienter, før allokering af senge til COVID-19 igangsættes. Kapacitet til Covid-19 afhænger af øvrig aktivitet.

Udvikling i antal indlagte i medicinske senge – COVID-19

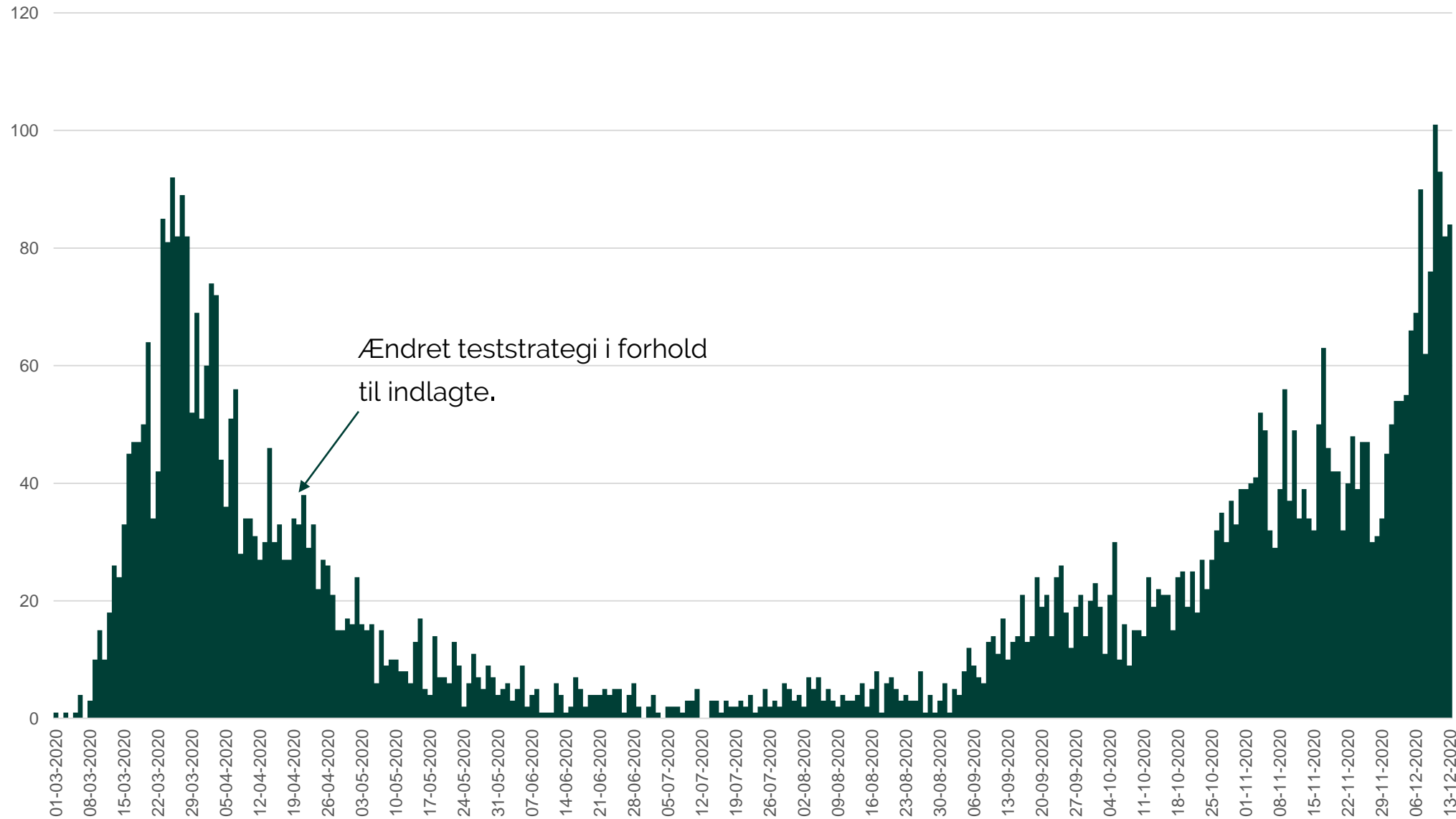


Udvikling i antal indlagte i intensive senge – COVID-19

Udvikling i antal indlagte intensiv



Udvikling i antal nyindlagte - COVID-19



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.