



SUNDHEDSSTYRELSEN



Statusrapport

Sygdomsbyrde, sygehuskapacitet og vaccination



Data per 7. december 2021, udgivet 10. december 2021.

Samlet status

Antallet af indlæggelser med COVID-19 er fortsat højt med mellem 400-500 indlagte, men har ligget stabilt over de seneste par uger. Der er mindre udsving i antallet af indlæggelser, og der ses ikke for nuværende en større stigning. Det er især patienter over 65 år, der er indlagte med COVID-19, og gruppen udgør ca. 57 pct. af alle COVID-19 indlæggelser. Patienter, der ikke er vaccinerede, udgør en forholdsmæssig større andel af de indlagte. Antallet af indlagte patienter med COVID-19 er fortsat geografisk ujævnt fordelt, og der er flest indlæggelser i Region Sjælland og Region Hovedstaden.

I det primære vaccinationsprogram mod COVID-19 er ca. 86 pct. af personer på 12 år og derover er færdigvaccinerede, og yderligere ca. 3 pct. har fået 1. eller 2. vaccinationsstik, men endnu ikke opnået fuld effekt af vaccinerne. Den samlede vaccinationstilslutning til primær vaccination mod COVID-19 fra 5 år og derover ligger på 80 pct., og dertil har 3 pct. yderligere fået 1. eller 2. vaccinationsstik, men endnu ikke opnået fuld effekt af vaccinerne. Dette tal ligger lavere end tidligere uger, hvilket skyldes Sundhedsstyrelsen anbefaler vaccination mod COVID-19 for børn på 5-11 år¹. Sundhedsstyrelsen vil følge udviklingen i tilslutningen nøje over den kommende tid. På tværs af alle aldersgrupper ses fortsat, at flere vælger at blive vaccineret mod COVID-19 samtidigt med, at vaccinationskapaciteten er blevet udvidet. I den seneste uge har gennemsnitligt 6.860 personer om dagen fået deres 1. stik mod COVID-19.

Revaccinationsprogrammet viser overordnet god fremdrift for alle målgrupper, og antallet af revaccinerede har rundet 1 million personer. I starten af december er ca. 1,5 mio. personer inviteret til revaccination, og fase 2 er afrundet i forhold til invitation. Tilslutningen til revaccination er i starten af december over 85 pct. blandt de personer, som er inviteret frem til uge 42. Der ses begyndende effekt af revaccinationsindsatsen af de ældre aldersgrupper, og effekten af revaccination forventes at blive endnu tydeligere i de kommende uger.

Alle borgere på 18 år og derover bliver inviteret til revaccination 5,5 måned efter 2. stik, så det er muligt at nå at bestille tid og blive vaccineret inden den 6. måned². I den forbindelse er vaccinationskapaciteten blevet opskaleret, så det er lettere at bestille tid til vaccination for både dem, der skal have 1. stik, herunder særligt børn, samt for de personer, hvor det er tid til revaccination.

Blandt de målgrupper, der er blevet tilbudt influenzavaccination i år, er 52 pct. blevet vaccineret, svarende til lidt over ca. 1,4 mio. personer. Tilslutningen er ikke ens på tværs af målgrupperne, hvor ca. 32 pct. af børn mellem 2 og 6 år er vaccineret. Til sammenligning er ca. 77 pct. af de 65+ årige nu vaccineret. Tilslutningen til vaccination mod influenza varierer på tværs af landets kommuner mellem 37,4 pct. og 61,2 pct. Sundhedsstyrelsen arbejder med at øge tilgængeligheden af vaccinationstilbuddet til bl.a. børn, og apoteker og private vaccinationsklinikker tilbyder nu også vaccination mod influenza til børn.

¹ Pr. den 26. november 2021 anbefaler Sundhedsstyrelsen vaccination mod COVID-19 for børn i alderen 5-11 år. [Læs mere her.](#)

² Alle borgere på 18 år og derover vil blive inviteret til det 3. stik 5½ måned efter 2. stik, så man kan bestille tid og blive vaccineret inden den 6. måned. [Læs mere her.](#)

Abstract

The number of patients hospitalized with COVID-19 is currently above 400. The group of hospitalized patients is primarily made up of adults, where 57 pct. are older than age 65. The largest amount of new infections are among children 5-11, putting parents and grandparents at larger risk of being infected as well.

During the past few weeks, we have seen significant positive development in the number of people, who choose to get vaccinated against COVID-19 for the first time. In the past week, on average 6.860 persons have gotten their first vaccine. The vast increase can partly be explained by the invitation to get vaccinated to children, 5-11 of age.

Currently, 86 pct. of the population above 12 have received both COVID-19 vaccines, while 3 pct. have received the first vaccine. The program for revaccination against COVID-19 continues with around 1.5 million having been invited to be revaccinated. The Danish Health Authority recommends that the booster vaccination will be continued so that all adults aged above 18 are invited to a third shot against COVID-19 5.5 months after full vaccination.

The vaccination program against influenza currently has a vaccination rate of 52 pct. amongst those groups who are offered a free vaccination. It is still low amongst children aged 2-6 years (32 pct.). Initiatives are being launched in order to increase adherence – pharmacies, as well as private vaccination clinics, will offer vaccination against influenza to children soon.

Indhold

Samlet status	2
Abstract	3
Sygdomsbyrden på sygehuse	4
<i>Alvorlighed af indlæggelser</i>	7
Gennembrudssygdom	8
<i>Indlæggelser med COVID-19 fordelt på vaccinationsstatus</i>	8
Øvrig somatisk sygehusaktivitet	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Tilslutning til vaccination	14
<i>Udvikling i tilslutningen til influenzavaccination</i>	14
<i>Udvikling i tilslutningen til primærvaccination COVID-19</i>	17
<i>Udvikling i tilslutningen til revaccination mod COVID-19</i>	19

Sygdomsbyrden på sygehuse³

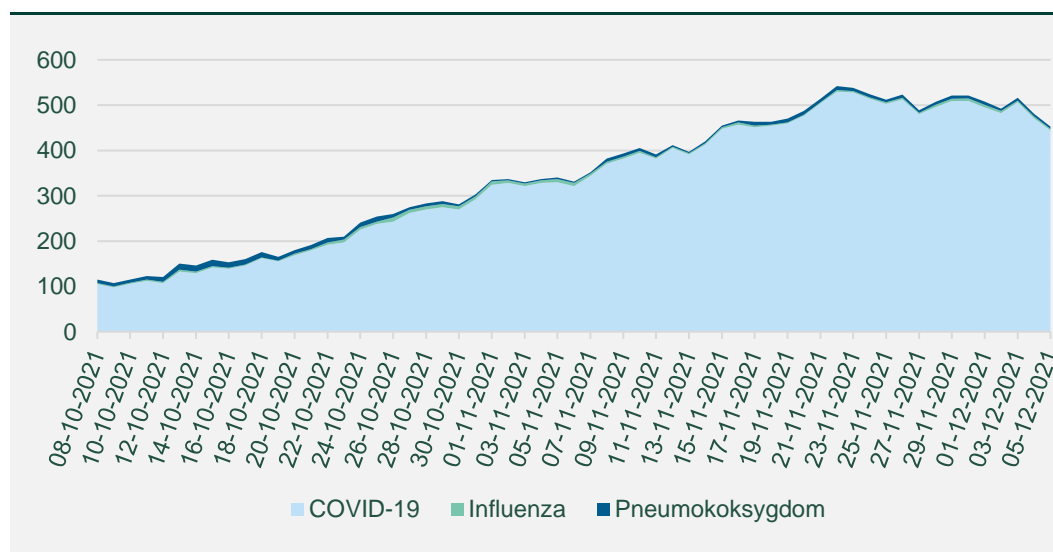
Indlæggelser med COVID-19, influenza og pneumokoksygdom

Figur 1 viser det samlede antal indlagte med COVID-19, influenza og pneumokoksygdom for de seneste to måneder. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

Af figuren ses, at det fortsat er indlæggelser med COVID-19, der udgør langt størstedelen af det samlede antal indlagte ud af de tre smitsomme sygdomme. Antallet af indlæggelser med COVID-19 er fortsat højt med mellem 400-500 indlagte. Der er mindre udsving i antallet af indlæggelser, men der ses ikke for nuværende en større stigning.

Antallet af indlæggelser med influenza og pneumokoksygdom er fortsat ganske få, hvorfor antallet af indlæggelser på disse sygdomme ikke illustreres i separate grafer. Den seneste måned har der i gennemsnit været ca. 3,6 indlagte med influenza. Den seneste uge har antallet af indlagte med influenza været på 6 eller derunder. Der har den seneste måned været i gennemsnit været under ca. 6 indlagte med pneumokoksygdom. Den seneste uge har antallet af indlagte med pneumokoksygdom været på 7 eller derunder.

Figur 1: Udvikling i samlede antal indlagte fordelt på COVID-19, influenza og pneumokoksygdom⁴



Note: Der gøres opmærksom på, at en høj andel af de påviste influenzapositive personer tilhører gruppen af børn i alderen 2-6 år, som for nyligt er blevet vaccineret med den levende svækkede influenzavaccine, hvorfor tallene skal læses med forbehold.

Belastningen fra COVID-19, influenza og pneumokoksygdom skal ses i lyset af andre forhold, som belaster sygehusenes kapacitet denne vinter, herunder en generelt højere andel af

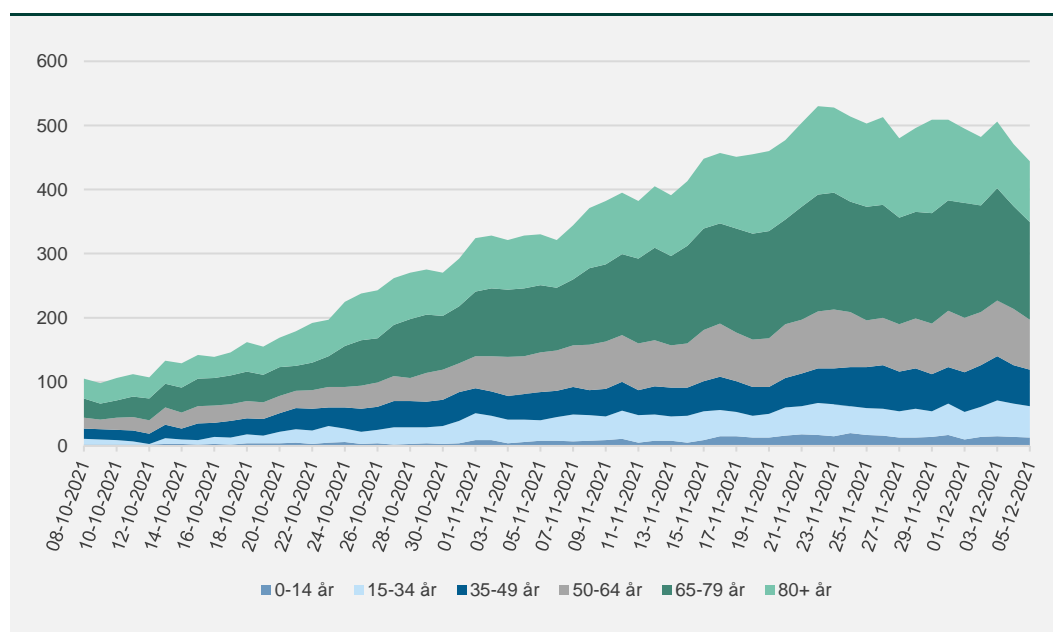
³ Figurer i dette afsnit er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjeblikksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

⁴ Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjeblikksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

akutte patienter og følgevirkninger fra sommerens sygeplejestrøje. Sundhedsstyrelsen vil følge disse udviklinger tæt. I kapitlet 'Øvrig somatisk sygehusaktivitet' beskrives belastningen og kapacitet nærmere.

Figur 2 illustrerer aldersfordelingen for det samlede antal indlagte med COVID-19. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forbehold. Dette gælder alle figurer i kapitlet. Figuren viser, at det i starten af december fortsat er de 65-79-årige (34 pct.) og dernæst de 80+ årige (23 pct.), der udgør den største andel af det samlede antal indlagte (udregnet for den seneste uge fra den 29. november til den 5. december).

Figur 2: Aldersfordeling for det samlede antal indlagte med COVID-19⁵

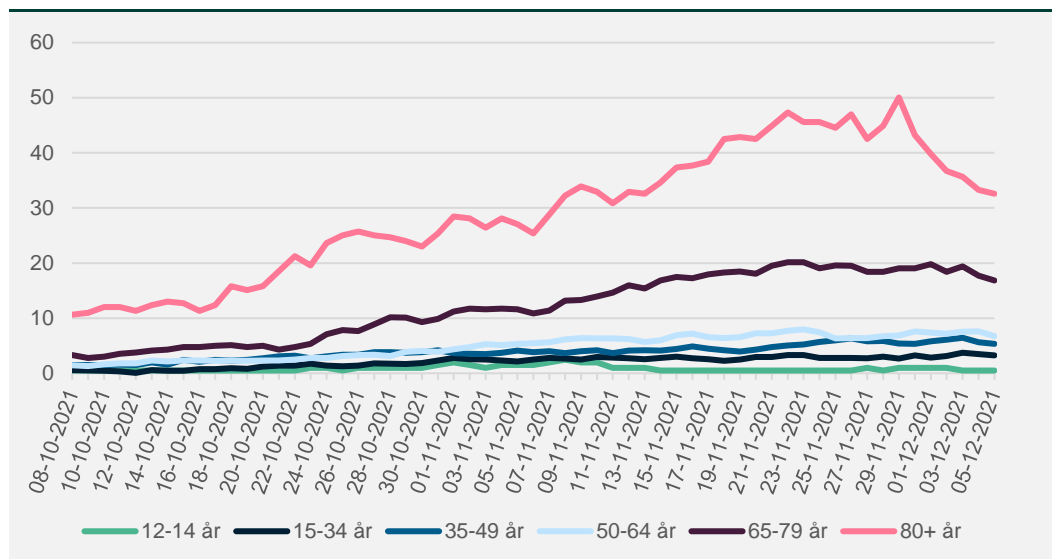


Hvor figur 2 viser det absolute antal indlagte fordelt på aldersgrupper, viser figur 3 antallet af indlagte per 100.000 borgere i aldersgrupperne.

Figur 3 illustrerer andelen af indlagte inden for aldersgrupperne og viser, hvordan alder påvirker risikoen for indlæggelse. Figuren viser, at risikoen for at blive indlagt for aldersgrupperne under 65 år generelt er lavt. De ældste borgere på 80 år og derover er i størst risiko for at blive indlagt givet deres alder efterfulgt af aldersgruppen fra 65 til 79 år. Den seneste uge ses der et fald i antallet er indlæggelser blandt disse aldersgrupper. En stor andel i disse målgrupper er blevet revaccineret.

⁵ Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjebliksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

Figur 3: Antal indlagte med COVID-19 per 100.000 borgere i aldersgruppen⁶

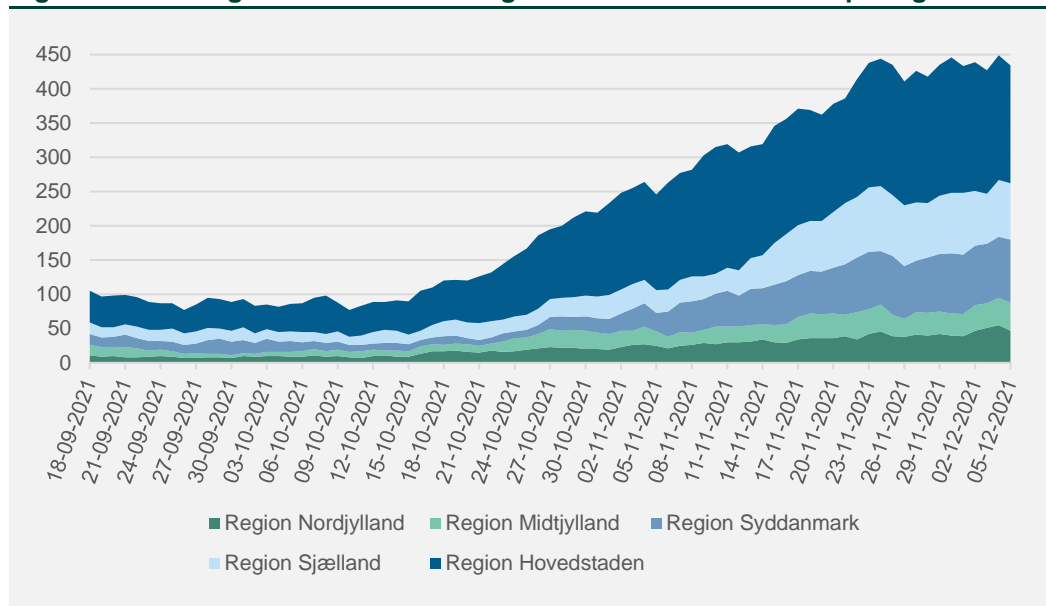


I Figur 4 ses udviklingen i det samlede antal indlagte med COVID-19 fordelt på regionerne. Det fremgår af figuren, at der er væsentlige geografiske forskelle i antallet af indlagte med COVID-19. Det har særligt været stigningen i Region Hovedstaden, og dernæst Region Sjælland, der har drevet den samlede stigning i antallet af indlagte med COVID-19. I begge regioner indikeres et fald i antallet af indlæggelser i den seneste uge, særligt i Region Hovedstaden.

På nuværende tidspunkt er ca. 42% af alle indlagte med COVID-19 således indlagt i Region Hovedstaden, mens ca. 19% af alle indlagte med COVID-19 er indlagt i Region Sjælland, og 20% i Region Syddanmark (gennemsnit udregnet for den seneste uge fra den 29. november til 5. december).

⁶ Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjebliksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed. registreringer i øjebliksbillede-data og LPR. Se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information.

Figur 4: Udvikling i samlet antal indlagte med COVID-19 fordelt på regionerne ⁷

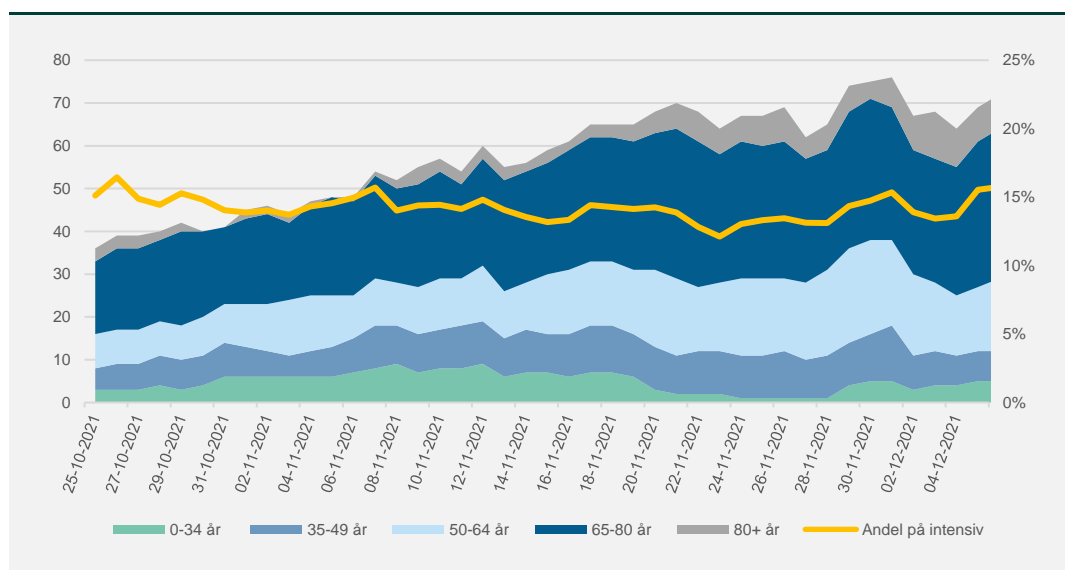


Alvorlighed af indlæggelser

Da antallet af indlagte med influenza og pneumokoksygdom ligger på et lavt niveau, beskrives kun alvorligheden af indlæggelser med COVID-19, hvilket her opgøres ud fra antallet af indlagte med COVID-19 på intensiv afdeling.

Figur 5 viser antal indlagte med COVID-19 på intensiv afdelinger fordelt på alder over den seneste måned. Der til viser figuren også, hvor stor andelen af indlagte på intensiv udgør i forhold til det samlede antal indlagte med COVID-19 (højre akse).

Figur 5: Udvikling i antal indlagte med COVID-19 på intensiv afdeling fordelt på alder⁸



Indlagte med COVID-19 på intensiv afdelinger har den seneste uge udgjort 14 pct. af det samlede antal indlagte med COVID-9 (gennemsnit udregnet fra den 29 november til den 5. december). Indlagte med COVID-19 på intensiv udgøres fortsat primært personer 65-80 år. I den seneste uge har der fortsat kun været få under 35 år, som er blevet indlagt på intensiv med COVID-19.

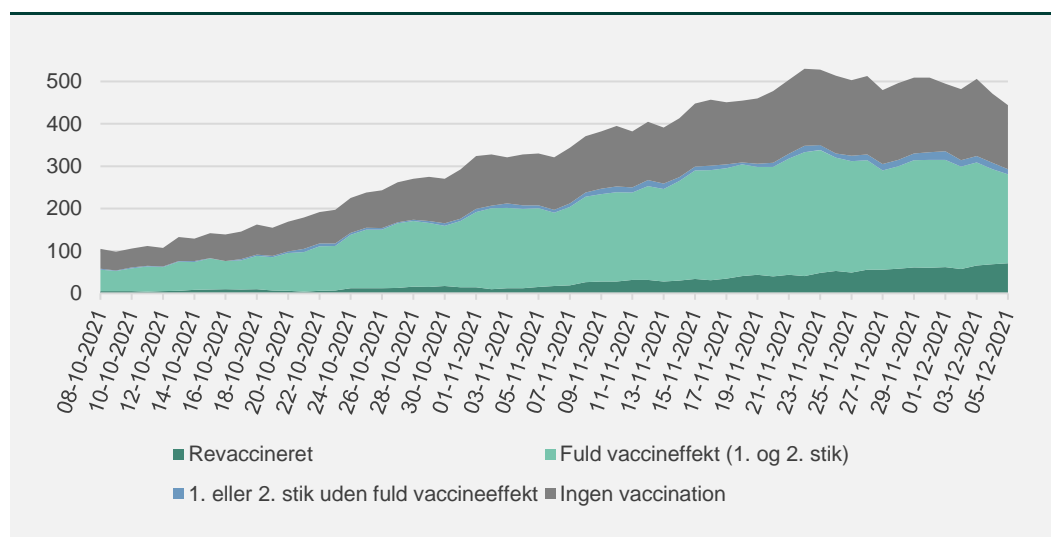
Gennembrudssygdom

Hvor afsnittet *Sygdomsbyrden på sygehuse* behandler antallet af indlagte uagtet vaccinationsstatus, fokuserer følgende afsnit specifikt på indlagte med COVID-19 og deres vaccinationsstatus. Dette med henblik på at følge COVID-19-vaccinernes beskyttende effekt på hospitalsindlæggelse og dermed belastning på sygehusene.

Indlæggelser med COVID-19 fordelt på vaccinationsstatus

Figur 6 illustrerer udviklingen i det samlede antal indlagte patienter med COVID-19 fra starten fordelt på vaccinationsstatus. En forholdsmæssig stor andel af ikke vaccinerede er indlagt. Ca. 38 pct. af indlagte med COVID-19 er ikke vaccinerede eller har endnu ikke fuld vaccineeffekt efter 1. eller 2. stik. Dette skal sammenholdes med, at 18 pct. af befolkningen over 5 år ikke er vaccineret mod COVID-19, og at 3 pct. har fået 1. stik eller 2. stik og først opnår fuld vaccineeffekt efter 14 dage. Udviklingen blandt fuldt og delvist vaccinerede ser aftagende ud, mens den fortsat er stigende for uvaccinerede.

Figur 6: Udvikling i det samlede antal indlagte med COVID-19 opdelt på vaccinationsstatus⁹



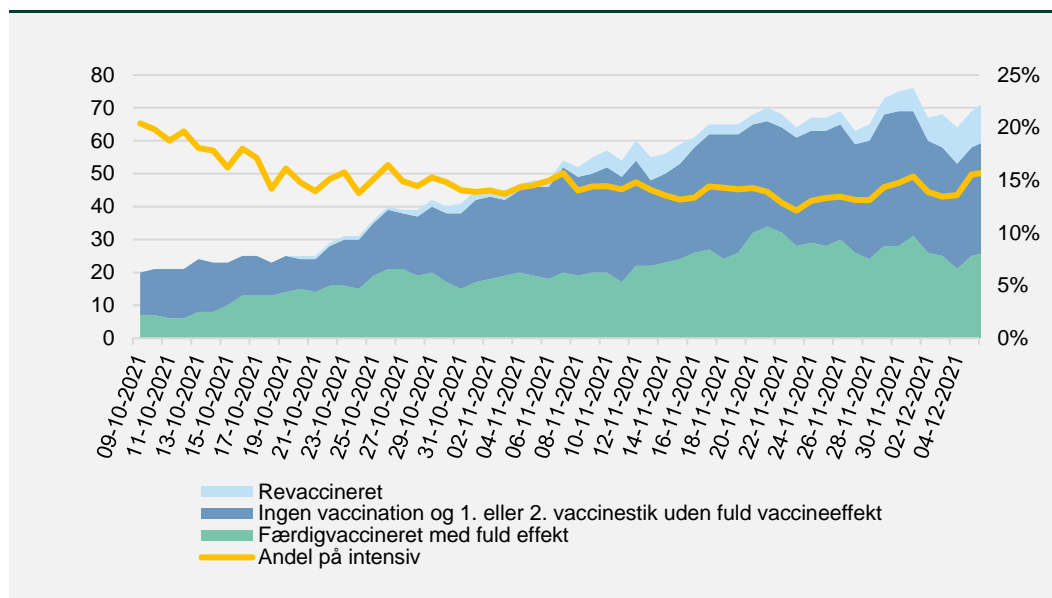
⁷ Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjebliksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

⁸ Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjebliksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

⁹ Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjebliksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

Figur 7 illustrerer udviklingen i antallet af indlagte patienter med COVID-19 på intensiv fordelt på vaccinationsstatus.

Figur 7: Udvikling i det samlede antal indlagte med COVID-19 på intensiv opdelt på vaccinationsstatus¹⁰

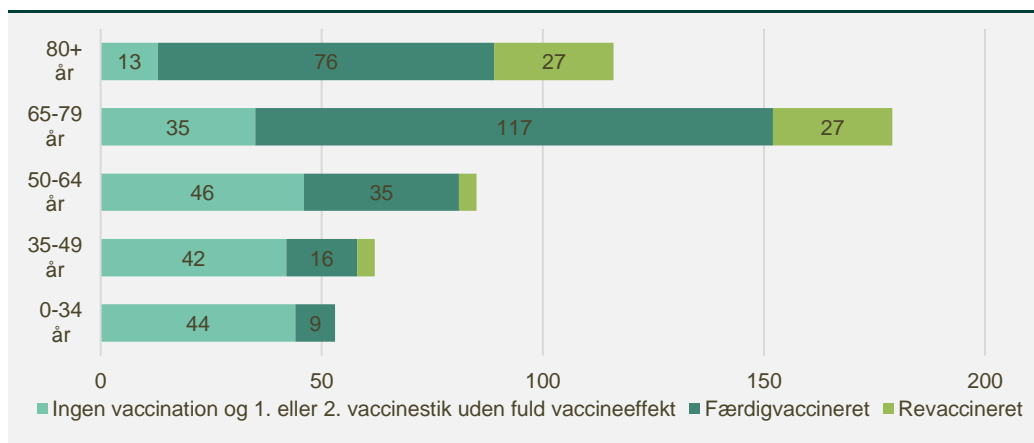


I Figur 8 illustreres det samlede antal indlagte med COVID-19 pr. 1 december opgjort på aldersgrupper og vaccinationsstatus for COVID-19. Blandt de færdigvaccinerede med fuld vaccineeffekt¹¹ og revaccinerede er det primært personer i de ældre aldersgrupper (65-79 år og 80+ år), som bliver indlagt. Fordelingen skal sammenlignes med, at der er få i disse målgrupper, som ikke er vaccineret. Blandt personer under 50 år er der få personer indlagte, som er færdigvaccinerede og eventuelt revaccinerede. Dvs. blandt de yngre aldersgrupper under 50 år er det overvejende personer, som ikke er vaccinerede eller som endnu ikke har fuld vaccineeffekt af 1. og 2. stik, der bliver indlagt med COVID-19.

¹⁰ Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjebliksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

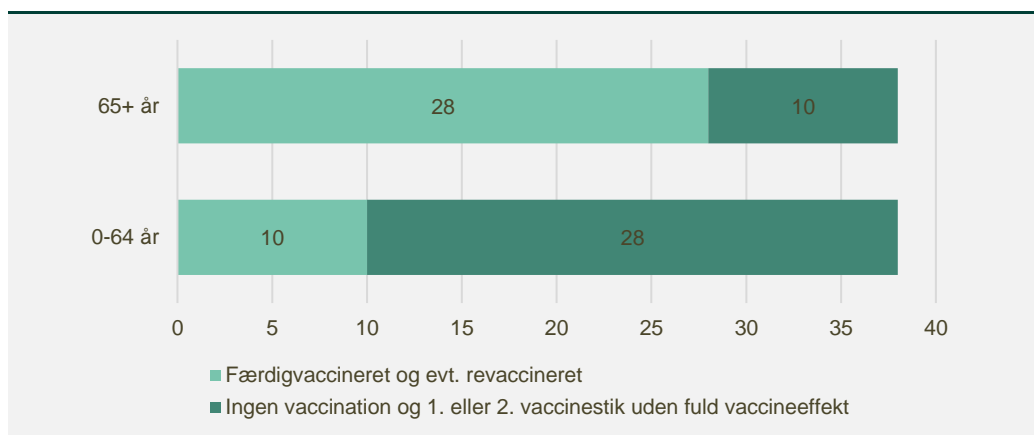
¹¹ Fuld vaccineeffekt defineres som 14 dage efter færdiggjort vaccination uanset vaccintype – se også databeskrivelse sidst i rapporten for mere information.

Figur 8: Samlet antal indlagte med COVID-19 opdelt på aldersgrupper og vaccinationsstatus før indlæggelse, per 1 december ¹²



I Figur 9 illustreres antal indlagte med COVID-19 på intensiv afdelinger med COVID-19 pr. 1 december opgjort på aldersgrupper og vaccinationsstatus. Det ses, at ca. hver fjerde på 65 år eller derover ikke er vaccineret eller har opnået fuld vaccineeffekt, mens det er 3 ud af 4 under 65 år.

Figur 9: Antal indlagte med COVID-19 på intensiv opdelt på aldersgrupper og vaccinationsstatus før indlæggelse, per 1 december ¹³



¹² Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjebliksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information. Data fra den 2. december og frem er skraveret pga. mulighed for efterregistrering, og det nyeste data skal derfor tolkes med forsigtighed.

¹³ Figuren er konstrueret på baggrund af data fra LPR og øjebliksbillede-data, og data kan derfor afvige fra andre opgørelsesmetoder – se databeskrivelse sidst i rapporten for mere information.

Øvrig somatisk sygehusaktivitet

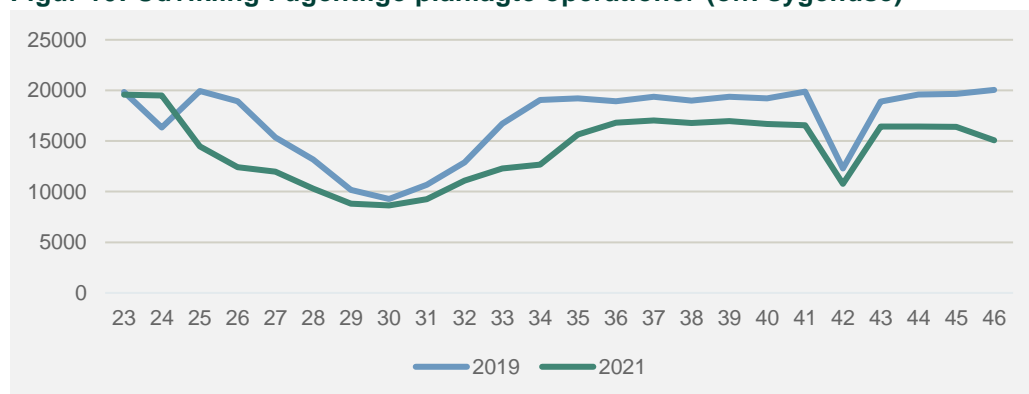
Sundhedsstyrelsen følger udviklingen i belastningen på landets sygehuse ved at se på niveauet af planlagte ambulante besøg og planlagte operationer. Dette følges via Landspatientregisteret, hvor data opgøres med to ugers forsinkelse. Dette sammenholdes desuden med løbende opdaterede kvalitative indberetninger fra regionerne i forbindelse med, at aktiviteten justeres.

Regionerne oplever lige nu alle pres på sygehuskapaciteten. I Region Sjælland og Region Hovedstaden har belastningen fra COVID-19 patienter stabiliseret sig både samlet og på intensivområdet. Region Syddanmark har en stigning af intensiv patienter med COVID-19, mens Region Midtjylland og Nordjylland både har et stigende samlet antal, samt intensiv indlagte patienter med COVID-19. Aktuelt melder alle regioner fraset Region Midtjylland, at de på størstedelen af deres hospitaler aflyser alt planlagt ikke tidskritisk kirurgi ud fra en konkret lægefaglig vurdering. Denne reduktion i planlagt aktivitet vil ikke endnu afspejle sig i nedenstående data og figurer, da data for nuværende er opgjort til og med uge 46. Regionerne har en løbende dialog med hinanden om muligheden for, at patienter undersøges eller behandles i en anden region i stedet for at få aflyst og udskudt en aftale. Behovet og mulighederne for at hjælpe hinanden på tværs af landet drøftes også mellem Sundhedsstyrelsen og regionerne.

I denne statusrapport er inkluderet data for en uge mere end tidligere rapporter. For sidste datauge i opgørelsen (her uge 46) må den reelle aktivitet forventes at være et par procenter højere end data viser, da regionerne fortsat foretager efterregistreringer af aktiviteten. Aktiviteten vurderes til trods for dette nationalt i uge 46 sammenholdt med uge 45 let faldende for både planlagte operationer og for planlagte ambulante besøg. Der forventes jf. ovenstående tilbagemeldinger fra regionerne et yderligere fald i den planlagte aktivitet i de kommende ugers dataopgørelser.

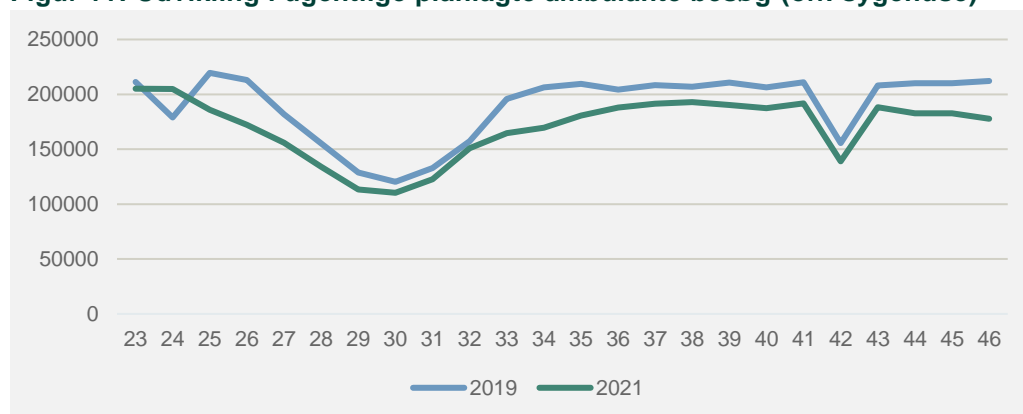
Figur 10 viser antallet af ugentlige planlagte operationer på landsplan. Figuren viser, at i ugerne efter konflikten på sygeplejerskeområdet (uge 35-36) øgedes aktiviteten til omkring 10 pct. lavere end samme periode i 2019 med nogen regional variation. Efterhånden som belastningen af sygehusvæsenet er øget, grundet patienter med blandt andet COVID-19, er aktiviteten nedsat med næsten 20 pct., og i uge 46 er den faldet med mere end 20 pct. med regionale forskelle. I Region Nordjylland har reduktionen været lidt mindre. Se Bilag 1 for figurer over udvikling i ugentlige planlagte operationer (off. hospitaler) fordelt på region.

Figur 10: Udvikling i ugentlige planlagte operationer (off. sygehuse)



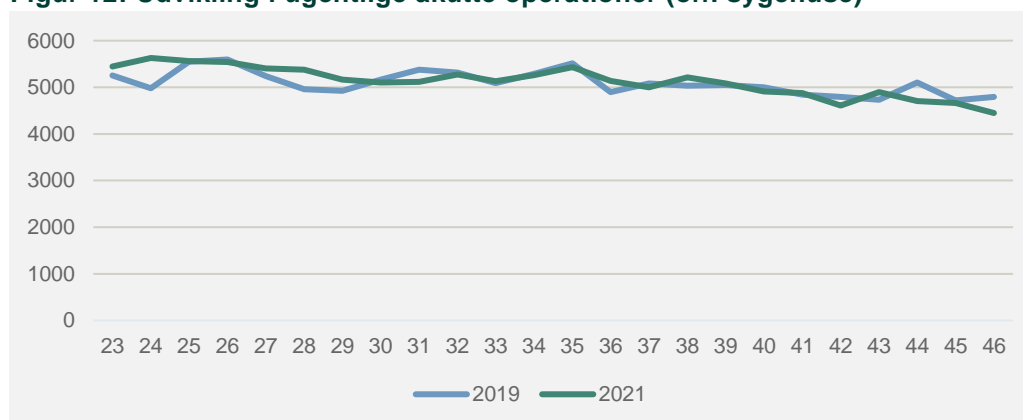
Figur 11 viser antallet af ugentlige planlagte ambulante besøg på landsplan. Her tegner sig samme billede med en kortvarig aktivitetsstigning efter sygeplejestrejkens afslutning, men fra uge 39 og frem ses en aktivitetsnedgang på knap 15 pct. nationalt sammenlignet med samme periode i 2019. For alle regioner er nedgangen let stigende i seneste opgørelsesuge. Der er også for planlagt ambulante aktivitet forskelle på tværs af regionerne, hvor Region Nordjylland og Region Syddanmark har en lidt højere reduktion sammenlignet med 2019. Se Bilag 2 for figurer over udvikling i ugentlige planlagte ambulante besøg fordelt på region.

Figur 11: Udvikling i ugentlige planlagte ambulante besøg (off. sygehuse)



Figur 12 viser antallet af ugentlige akutte operationer opdelt på landsplan. Antallet af akutte operationer i uge 46 er lidt lavere sammenlignet både med ugen før og samme uge i 2019. Der er betydelige regionale forskelle i antallet af akutte operationer. Henover efteråret har der i Region Syddanmark været et fald på knap 20 pct. i antallet af akutte operationer sammenlignet med samme periode i 2019, mens Region Sjælland har haft et lidt højere niveau end i 2019. Se Bilag 3 for figurer over udvikling i ugentlige akutte operationer fordelt på region.

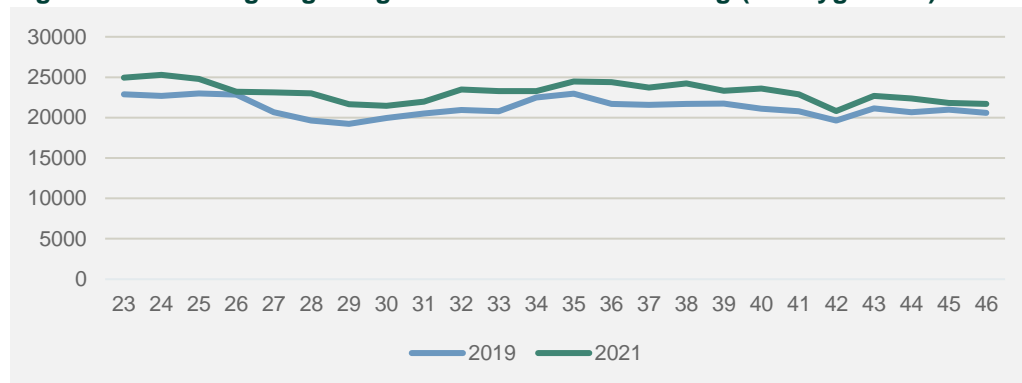
Figur 12: Udvikling i ugentlige akutte operationer (off. sygehuse)



Figur 13 viser ugentlige akutte ambulante besøg opdelt på landsplan. Sammenlignet med samme periode i 2019 ses en mindre stigning i akutte ambulante besøg. Stigningen er for hele perioden meget markant i Region Nordjylland. Denne stigning skal tages med forbehold, da stigningen delvist formodes at skyldes en ændret registreringspraksis. Region

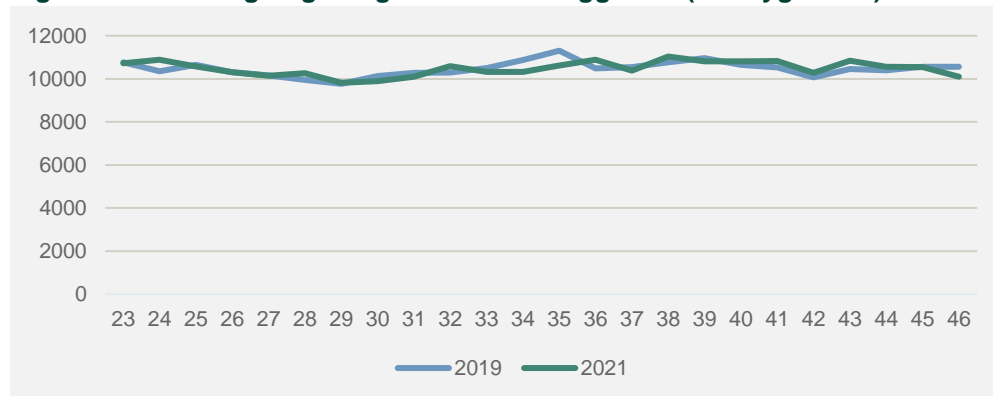
Hovedstaden, Region Sjælland og Region Midtjylland har i de seneste uger omkring samme niveau af akutte ambulante besøg som i samme periode i 2019. Se Bilag 4 for figurer over udvikling i ugentlige akutte ambulante besøg fordelt på region.

Figur 13: Udvikling i ugentlige akutte ambulante besøg (off. sygehuse)



Figur 14 viser antallet af ugentlige akutte indlæggelser opdelt på landsplan. Der ses i uge 46 ingen nævneværdig forskel i akutte indlæggelser på tværs af landet sammenlignet med samme uge i 2019. Se Bilag 5 for figurer over udvikling i ugentlige akutte indlæggelser fordelt på region.

Figur 14: Udvikling i ugentlige akutte indlæggelser (off. sygehuse)



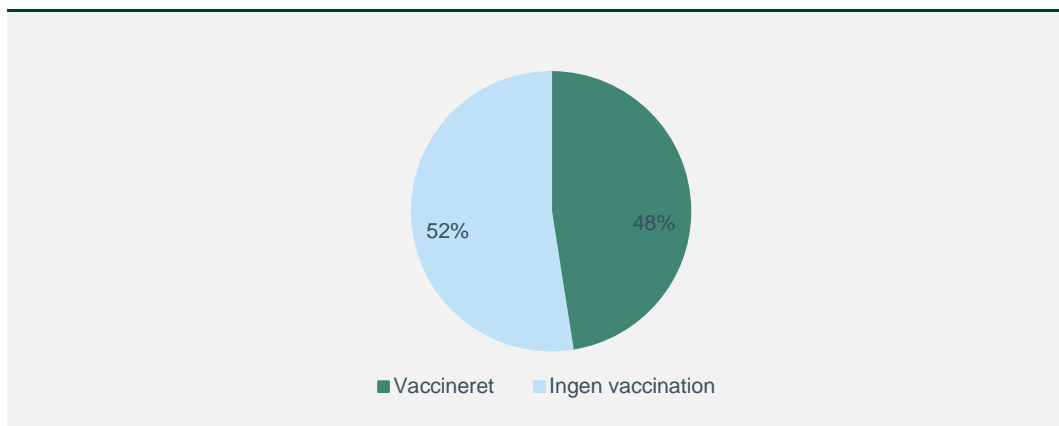
Tilslutning til vaccination

Udvikling i tilslutningen til influenzavaccination

I 2021 tilbydes influenzavaccination gratis til personer, der fylder 65 år inden den 15. januar 2022, samt til en række andre målgrupper, fx personer, der lever med kroniske sygdomme, gravide i 2. og 3. trimester og børn på 2-6 år.¹⁴

I Figur 15a fremgår vaccinationstilslutningen for personer, der er omfattet af tilbuddet om gratis influenzavaccination. Figuren viser, at 48 pct. af gruppen er blevet vaccineret, svarende til ca. 1,39 mio. personer. Dette er en stigning på 1 procentpoint den seneste uge.

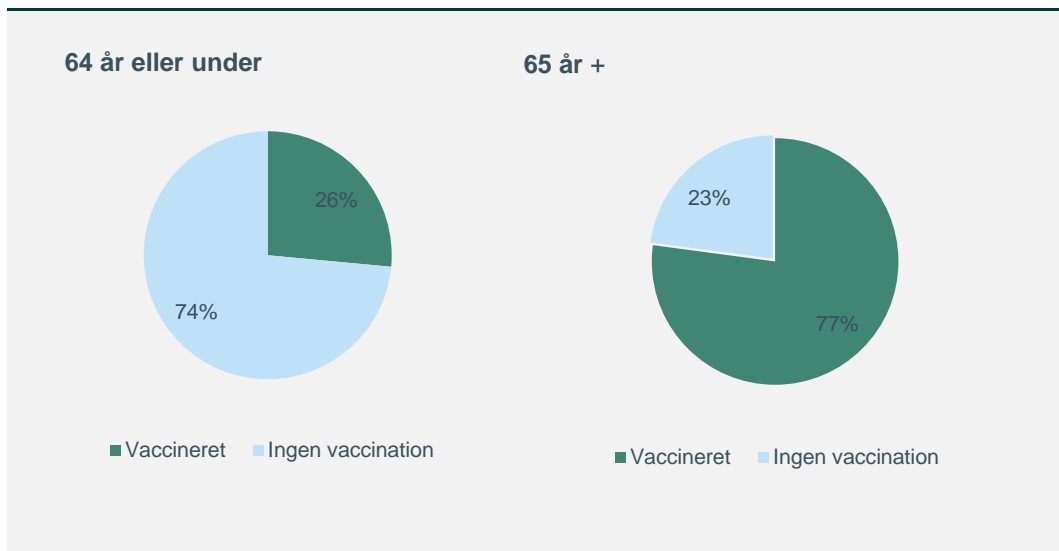
Figur 15a: Vaccinationstilslutningen (influenza 2021/2022) for personer i målgruppen for gratis influenzavaccination per 7. december



Figur 15b viser vaccinationstilslutningen for personer over og under 65 år, hvor 77 pct. af de 65+ årige er blevet vaccineret mod influenza, hvilket også er en stigning på 1 procentpoint siden sidste uge.

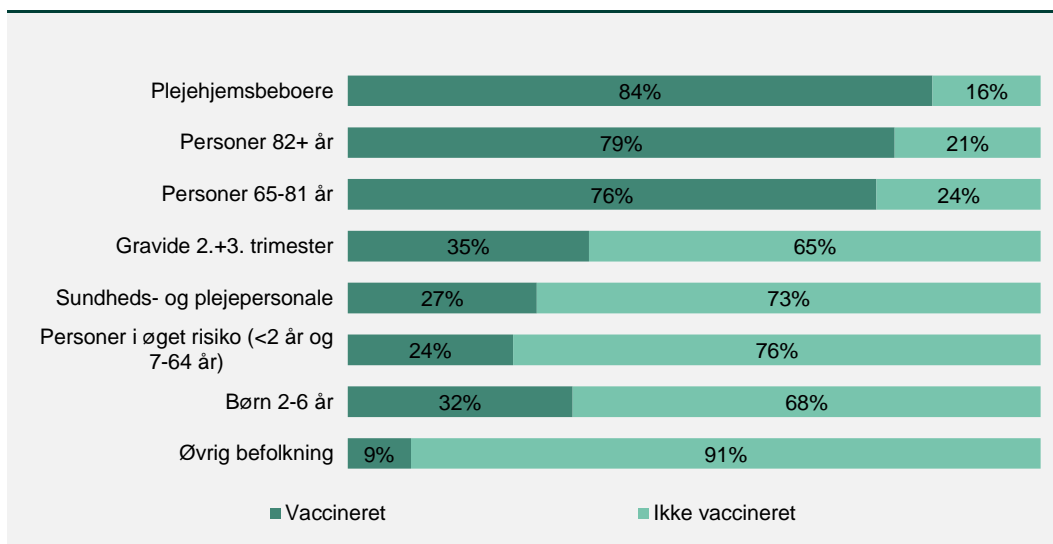
¹⁴ En liste over grupper, der er omfattet af tilbuddet om gratis influenzavaccination findes her: www.sst.dk/da/influenza.

Figur 15b: Vaccinationstilslutningen (influenza 2021/2022) for personer under og over 65 år i målgruppen for gratis influenzavaccination per 7. december



Figur 16 viser vaccinationstilslutningen fordelt på de målgrupper, der er omfattet af tilbuddet om gratis influenzavaccination, samt for den øvrige befolkning, der ikke er omfattet af det gratis tilbud, men som kan tilkøbe vaccination.

Figur 16: Vaccinationstilslutningen (influenza 2021/2022) fordelt på målgrupper¹⁵



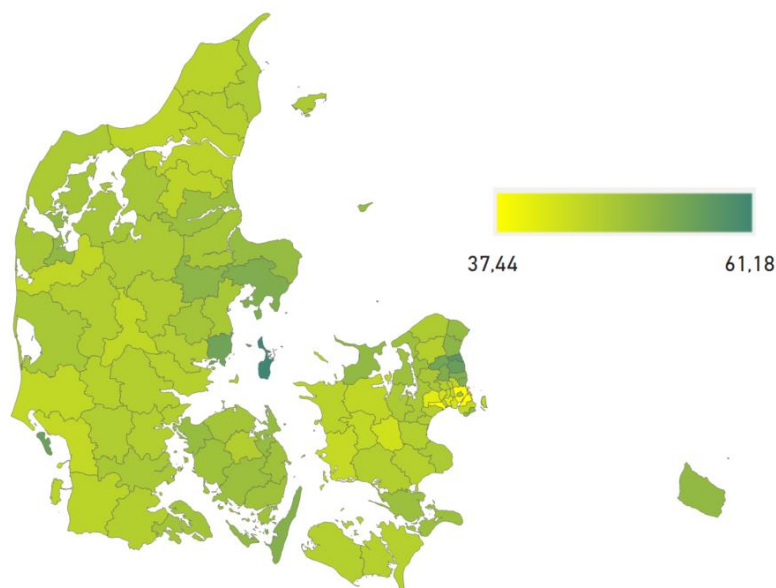
¹⁵ Alle målgrupper er registerbaserede og dermed ikke sammenlignelige med afgrænsningen af målgrupper i COVID-19 vaccinationsprogrammet. Dette gør også, at visse af grupperne kan være behæftet med en vis usikkerhed. Målgruppe 5 vil omfatte alle, der er ansat i sektoren. Målgruppe 6 er baseret på oplysninger om tidligere sygdom i RUKS og LPR. Gravide er baseret på en algoritme ud fra kontakter i relation til graviditet i sygesikringsregisteret og LPR. Plejhjemsbeboere omfatter alene personer med CPR-adresse på et plejehjem og vil dermed ikke omfatte f.eks. personer med ophold på midlertidige pladser.

Den højeste tilslutning ses blandt plejehjemsbeboere (84 pct.), personer, der er 82 år og derover (79 pct.) samt de 65-81-årige (76 pct.). Tilslutningen blandt disse grupper er kun steget marginalt siden sidste uge. Der ses fortsat en lav tilslutning blandt sundheds- og plejepersonalet (27%) samt blandt børn på 2-6 år (32 pct.).

Figur 17 viser tilslutningen til influenzavaccination på tværs af kommuner for alle borgere i målgrupperne. Blandt landets 98 kommuner er andelen af personer, der har modtaget en influenzavaccination mellem ca. 37,4 pct. og 61,2 pct. Der ses således fortsat et forholdsvis stort spænd mellem kommunen med lavest tilslutning og kommunen med højest tilslutning. Mens tilslutningen på tværs af kommuner er steget, har størrelsen på spændet ikke ændret sig.

Sundhedsstyrelsen arbejder i samarbejde med en række aktører med at øge tilgængeligheden af vaccinationstilbuddet til bl.a. børn. Apoteker, almen praksis og nogle private vaccinationsklinikker tilbyder vaccination mod influenza til både børn og voksne.

Figur 17: Vaccinationstilslutningen (influenza 2021/2022) fordelt på kommuner for alle omfattet af målgrupperne



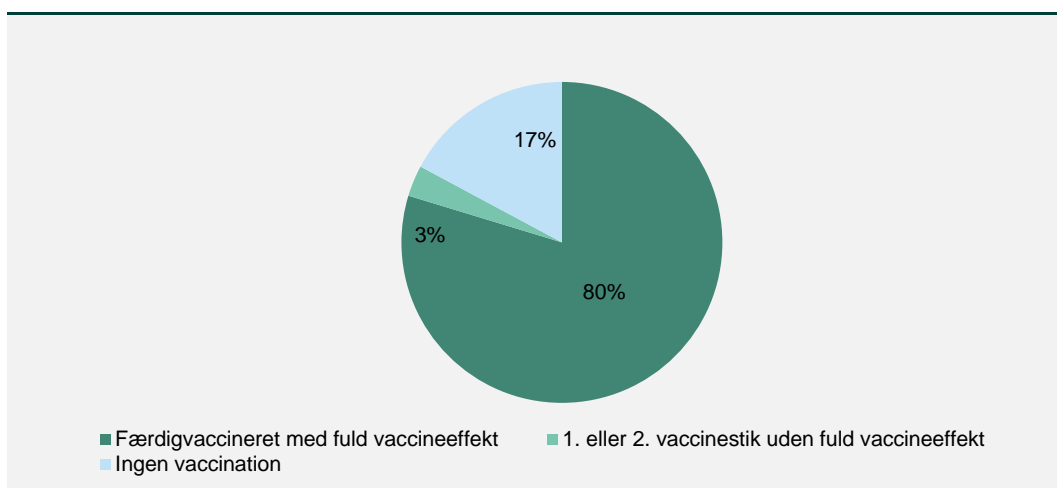
Udvikling i tilslutningen til primærvaccination COVID-19¹⁶

Figur 18 illustrerer andelen af befolkningen på 5 år eller ældre efter vaccinationsstatus. Borgere anses som færdigvaccinerede 14 dage efter 2. vaccinedosis. Borgere, som er revaccineret vises ikke særskilt i denne figur, men indgår blandt de færdigvaccinerede. Af figuren fremgår, at 80 pct. af den danske befolkning på 5 år eller derover per start-december 2021 har færdiggjort deres primære vaccinationsforløb for mere end to uger siden, og derfor har fuld effekt af deres vaccinationer. Dertil har yderligere 3 pct. fået 1. eller 2. vaccinationsstik, men endnu ikke opnået fuld effekt af vaccinerne. Den samlede vaccinationstilslutning for ligger dermed på 83 pct.

Siden den 26. november har Sundhedsstyrelsen anbefalet vaccination af børn på 5 år og derover. De ældste i gruppen blev inviteret først, og alle børn i alderen 5-11 år forventes at have modtaget deres invitation inden udgangen af uge 49. Per den 10. december havde knapt 49.000 børn modtaget deres første vaccination, svarende til over 11 pct. af alle 5-11-årige. Dertil har ca. 80.000 bestilt tid til vaccination i de regionale vaccinationscentre i den kommende tid. Vaccination af børn kan foregå på både i de regionale vaccinationscentre samt hos nogle praktiserende læger.

Vaccinationstilslutning til primærvaccination for personer på 12 år og derover har næsten rundet 90 pct. Ca. 86 pct. af personer på 12 år er færdigvaccinerede, og yderligere ca. 3 pct. har fået 1. eller 2. vaccinationsstik, men endnu ikke opnået fuld effekt af vaccinerne.

Figur 18: Vaccinationstilslutningen (COVID-19) for personer på 5 år og derover



Figur 19 viser udviklingen i antallet af påbegyndte vaccinationsforløb - det vil sige, antallet af personer, som har modtaget deres 1. vaccination mod COVID-19. Figuren viser, at der den seneste måned er set en stigning i antallet af personer, der vælger at blive vaccineret mod COVID-19. I den første uge af november modtog cirka 1.000 personer i gennemsnit deres 1.

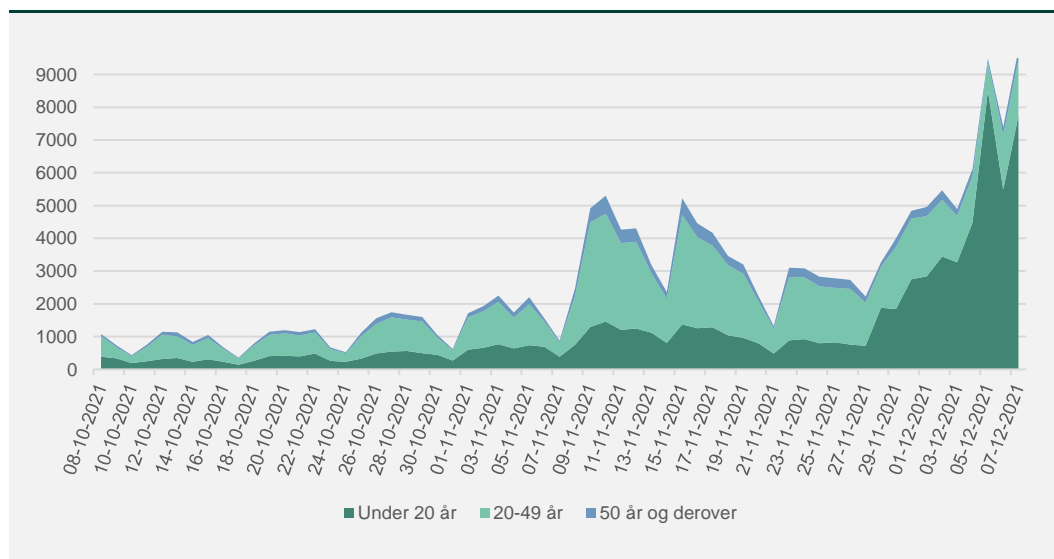
¹⁶ Med primærvaccination refereres der til vaccinationsforløb mod COVID-19 foruden de netop påbegyndte revaccinationer.

stik mod COVID-19 om dagen, mens det i den sidste uge i november har ligget på 6.860 om dagen i gennemsnit.

Det er børn og unge (0-19 år), der udgør den største andel af de personer, der har fået 1. stik mod COVID-19 den seneste uge, hvilket afspejler, at børn med alderen 5-11 år nu også tilbydes vaccination. Under 5 pct. af de førstegangsvaccinerede den seneste uge er over 50 år.

Sundhedsstyrelsen følger udviklingen nøje, og der pågår fortsat en lang række initiativer for at øge tilslutningen til både primærvaccination og revaccination.

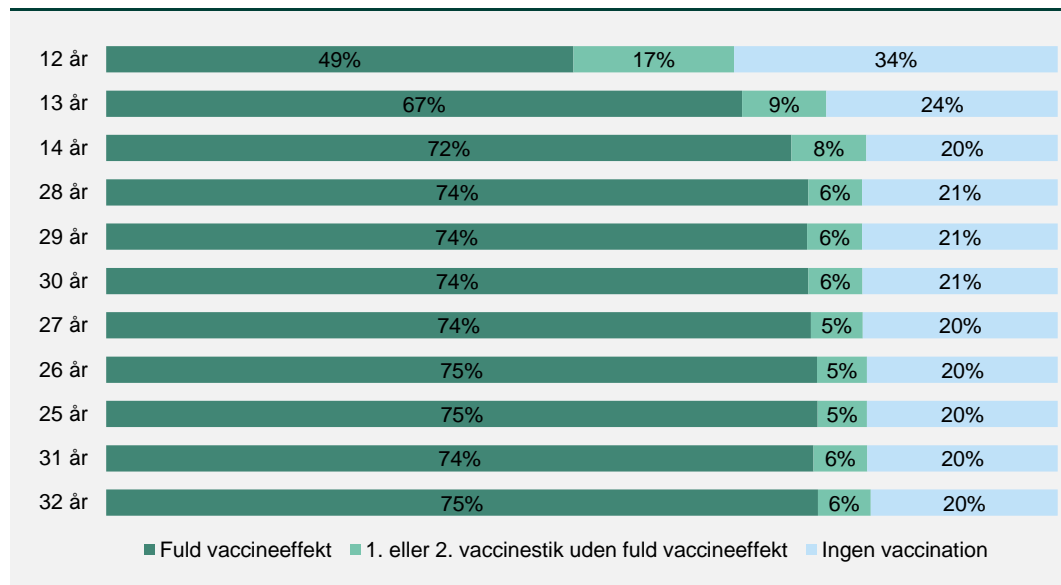
Figur 19: Antal påbegyndte vaccinationsforløb mod COVID-19 fordelt på aldersgrupper pr. 8. december



Figur 20 illustrerer aldersgrupperne fra 12 år og derover med den højeste andel, der endnu ikke har taget imod tilbuddet om vaccination. Dertil viser figuren andelen inden for hver aldersgruppe, som har henholdsvis fuld effekt, andelen som har modtaget 1. eller 2. stik men som endnu ikke har fuld effekt af vaccinationen samt andelen der ikke er vaccineret. I figuren er medtaget de aldersgrupper, hvor 20 pct. af aldersgruppen eller derover ikke er vaccineret. De 5-11 årige er endnu ikke inkluderet i denne figur, da gruppen stadig modtager invitationer.

Det er 12-32 årige, der har de højeste andele af ikke-vaccinerede, og det er 12-14-årige har den højeste andel af ikke-vaccinerede. Derefter følger de 25-32-årige, hvor cirka en ud af fem ikke har taget imod tilbuddet. Der ses for mange af aldersgrupperne en marginal fremdrift siden sidste uge. Der pågår fortsat en lang række initiativer for at adressere lav vaccinationstilslutning.

Figur 21: Aldersgrupper med højest andel ikke-vaccinerede mod COVID-19 (12 år og derover)



Udvikling i tilslutningen til revaccination mod COVID-19

En række befolkningsgrupper er tilbudt revaccination. Fase 1 inkluderer personer, som bor på plejehjem mv., personer med svært nedsat immunforsvar, samt personer, som er 85 år eller derover samt personer, som modtog deres 2. stik før 1. juni 2021. Fase 2 inkluderer primært personer på 65 år og derover, personer under 65 år i særligt øget risiko for et alvorligt COVID-19 forløb samt personale i sundheds-, social- og ældresektoren med patientkontakt. Gruppen har løbende modtaget deres invitation i takt med, at der er gået 6 måneder siden deres 2. stik, og de har på nuværende tidspunkt alle modtaget en invitation¹⁷.

Derudover tilbydes et boosterstik til personer, der er vaccineret med vaccinen fra Johnson & Johnson. Personer, der er krydsvaccinerede (dvs. personer, der i foråret blev vaccineret med vaccinen fra AstraZeneca og derefter en mRNA-vaccine) har også fået muligheden for at få en ekstra mRNA-vaccine for at imødekomme udfordringer med rejser til lande, der ikke accepterer krydsvaccination som færdigvaccination, og de anbefales at tage imod tilbuddet, såfremt de nærmer sig de 6 måneder siden 2. stik.

Resterende borgere på 18 år og derover, for hvem der snart er gået 6 måneder siden 2. stik, og som dermed modtog 2. stik efter den 1. juni 2021 er også inviteret. Per den 7. december bliver alle borgere på 18 år og derover inviteret til revaccination 5,5 måned efter 2. stik, så det er muligt at nå at bestille tid og blive vaccineret inden den 6. måned¹⁸. Tilslutningen til revaccination for denne gruppe uddybes i de kommende statusrapporter

Per start-december er ca. 1,5 mio. personer inviteret til revaccination.

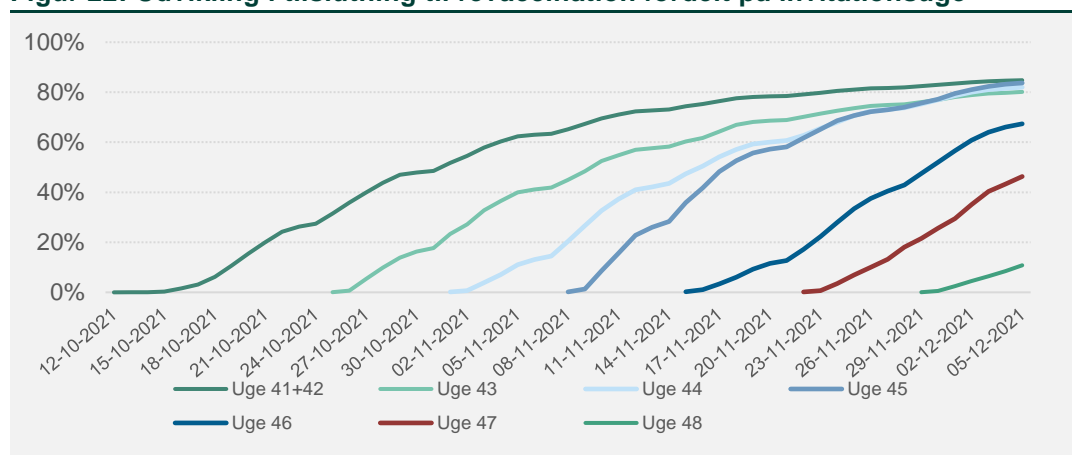
Figur 22 viser udviklingen i tilslutningen til revaccination fordelt på invitationsuge. Figuren viser, at der for gruppen, der blev inviteret til revaccination i uge 41 og 42, ses en tilslutning

¹⁷ Intervallet for indkaldelse til revaccination blev i løbet af fase 2 blevet ændret fra 6,5 måneder til 6 måneder siden 2. stik. For borgere, der nu inviteres som en del af fase 3, sendes invitationer 5,5 mdr. efter 2. stik for at sikre, at borgere har mulighed for at bestille tid til vaccination, inden der er gået 6 måneder siden 2. stik.

¹⁸ Alle borgere på 18 år og derover vil blive inviteret til det 3. stik 5½ måned efter 2. stik, så man kan bestille tid og blive vaccineret inden den 6. måned. [Læs mere her.](#)

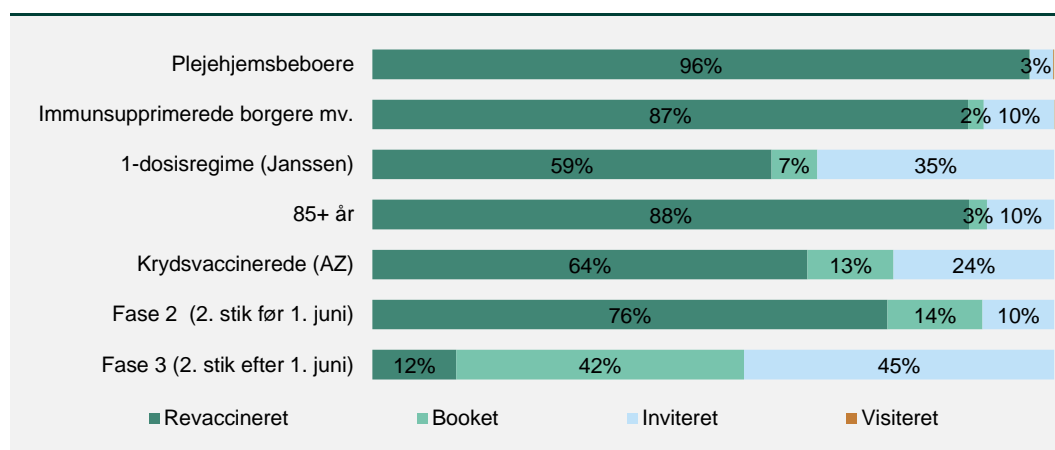
på ca. 85 pct. i start-december, og der ses ligeledes en stor interesse for revaccination blandt de grupper, der er inviteret i ugerne efter. Kapaciteten er i alle regioner under opskalering, således at flere får mulighed for at blive revaccineret hurtigere efter modtaget invitation. Som led i opskaleringen har regionerne indgået aftale om, at praktiserende læger kan tilbyde vaccination mod COVID-19 i almen praksis, ligesom nogle regioner har indgået aftale med private aktører om at udbyde vaccination. Der ses en lidt langsommere tilslutning for inviterede i uge 48 i forhold til tidligere uger. Det hænger sammen med, at der blev inviteret flere til vaccination, herunder børn, i den uge.

Figur 22: Udvikling i tilslutning til revaccination fordelt på invitationsuge



Figur 23 illustrerer tilslutningen til revaccination blandt de grupper, der aktuelt tilbydes et 3. stik.

Figur 23: Tilslutning til revaccination fordelt på igangsatte målgrupper¹⁹



Blandt personer med svært nedsat immunforsvar har i alt 87 pct. modtaget deres 3. stik, hvilket er en stigning på 1 procentpoint den seneste uge. Dertil har 2 pct. bestilt tid til revaccination.

¹⁹ Fase 3 indeholder borgere på 18 år og derover, der ved datoen for opgørelsen af denne data har opnået det fastsatte interval fra 2. stik, og derfor er inviteret til revaccination. Gruppen vil vokse løbende i takt med, at flere borgere opnår det fastsatte interval.

Tilslutningen til et booster-stik blandt de personer, der er vaccineret med vaccinen fra Johnson & Johnson ligger samlet set på 59 pct. Forrige uge lå tilslutningen på 54 pct. og der ses således en væsentlig stigning. Dertil har yderligere 7 pct. bestilt tid til booster-stik.

Også blandt personer, der er 85 år eller derover ses der en fremdrift i tilslutningen siden sidste uge, hvor tilslutningen lå på 84 pct. I denne uge er tilslutningen steget med 4 procentpoint og ligger dermed på 88 pct. Dertil har 3 pct. bestilt tid.

Blandt personer, der er krydsvaccinerede (dvs. personer, der i foråret blev vaccineret med vaccinen fra AstraZeneca og derefter en mRNA-vaccine) ses der en samlet tilslutning på 64 pct., hvilket er 9 procentpoint højere end sidste uge. Dertil har 13 pct. bestilt tid.

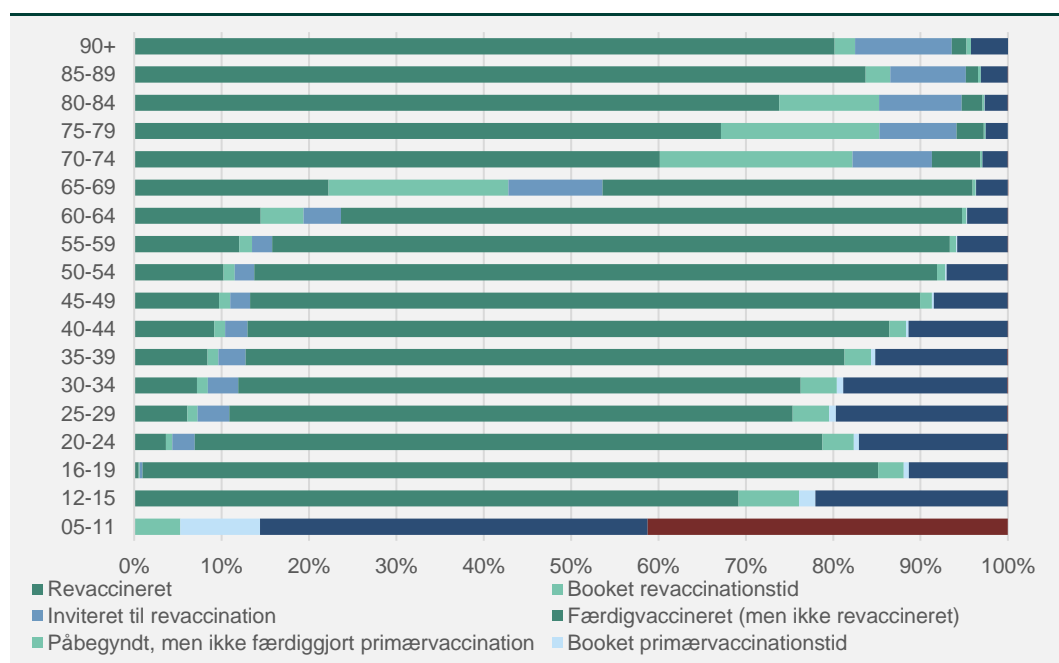
For personer som er inviteret på baggrund af, at de blev vaccineret med 2. stik før 1. juni 2021, derved 6 måneders interval til 3. stik, er tilslutningen for nuværende 76 pct., hvilket er en stigning på 17 procentpoint siden sidste uge. Derudover har 14 pct. bestilt tid.

For personer i den sidste gruppe der fik deres 2. stik efter 1. juni, som på nuværende tidspunkt er inviteret til revaccination, ses der en tilslutning på 12 pct., og dertil har 42 pct. bestilt tid.

Figur 24 illustrerer tilslutningen til primærvaccination og revaccination fordelt på aldersgrupper. Blandt personer, der er 70 år og derover ses der generelt en stor interesse for at blive revaccineret. På tværs de ældste aldersgrupper ses, at mellem 82-87 pct. enten allerede er revaccineret eller har bestilt tid til revaccination.

I takt med at flere personer med tiden nærmer sig 5 ½ måneder siden datoen for afsluttet primærvaccination, vil andelen af personer, der modtager invitation til revaccination også stige.

Figur 24: Tilslutning til primærvaccination og revaccination fordelt på alder



Datagrundlag

Der er i samarbejde mellem Sundhedsstyrelsen, Sundhedsdatastyrelsen og Statens Serum Institut etableret et datagrundlag, der muliggør detaljerede opgørelser af indlæggelser på sygehuse, herunder varighed af indlæggelser og alvorlighed, status på vaccinationstilslutning samt immunitet på tværs af COVID-19, influenza og pneumokoksygdom. Arbejdet med at forbedre datagrundlaget for dette er under udvikling.

Opgørelsen af befolkningstal i statusrapporten er baseret på CPR-registeret, som opdateres d. 15 i hver måned. Populationen udgøres af personer i live som har et gyldigt CPR-nummer, er bosat i Danmark og opfylder følgende kriterier: Personen skal have en gyldig kommunkode, som matcher en eksisterende kommune, køn skal være angivet og personen skal have en gyldig vejkode.

Data på COVID-19 relaterede sygehusindlæggelser herunder det samlede antal indlæggelser og indlæggelser på intensiv afdeling, opgøres på baggrund af datatræk fra Landspatientregistret (LPR) samt øjebliksbillede-data indsamlet fra landets sygehuse af Sundhedsdatastyrelsen. Data fra daglige indberetninger fra regionerne (øjebliksbillede-data) består af indsendte daglige oplysninger for indlagte patienter fra regionerne (kl. 7 og kl. 15), som sammenkøres med prøvesvar fra den danske mikrobiologi database (MiBa) via SSI. Disse er alene et øjebliksbillede, som kan ændre sig ved senere efterregistrering eller rettelse af tidligere registreringer. Formålet med disse er primært at give et øjebliksbillede af den nuværende situation på sygehusene, især i situationer hvor der f.eks. er en hurtig stigning i antallet af indlagte, som kræver yderligere initiativer fra sundhedsmyndighederne. Der vil være afvigelser i visse af de opgjorte data fra de daglige opdateringer, som er baseret på en kombination af daglige indberetninger fra regioner, og indberetninger via LPR. Generelt giver efterregistreringer i LPR et mere komplet billede af den samlede belastning på sygehusvæsenet, og er samtidig sammenligneligt med indberetninger for øvrige sygdomme, som ikke er omfattet af daglige indberetninger for COVID-19. Dette betyder i praksis, at der i flere af de angivne grafer er et højere antal indlagte end det, som i første omgang indberettes via den øjebliksbillede-baserede løsning. Forskellene i niveau varierer over tid og region.

Data over indlæggelser med COVID-19 opgøres ud fra, om der foreligger en positiv test i perioden 0-14 dage inden indlæggelsen eller under indlæggelsen. Hvis sygehusopholdet ikke er afsluttet på opdateringsdatoen for data, sættes udskrivningsdatoen lig opdateringsdatoen. Psykiatriske ophold samt ophold med varighed over 100 dage ekskluderes, med mindre der er tilknyttet en af følgende koder som aktionsdiagnose: DB972A, DJ960. Opgørelsen omfatter både akutte og planlagte sygehusophold. Indlæggelsen har ikke nødvendigvis en COVID-19 aktions-/bi-diagnose.

Indlæggelsesdata på influenza og pneumokoksygdom er i denne rapport baseret på diagnosekoder i LPR. Disse data er opgjort per 5. december, da der foretages betydelige efterregistreringer i LPR, som hæver kvaliteten. Validiteten af nyere data er derfor ikke tilstrækkelig til, at der kan foretages analyser. Der arbejdes på automatiserede udtræk fra MiBa for disse sygdomme.

Data for tilslutningen til vaccination mod COVID-19, influenza og pneumokoksygdom trækkes fra Det Danske Vaccinationsregister (DDV) og opgøres ud fra påbegyndt og/eller færdiggjort vaccinationsforløb for målgruppen for vaccinerne. For COVID-19 er målgruppe størrelsen udgjort af nuclelevende personer på 5 år eller ældre med bopælsadresse i Danmark jf. CPR-registeret på datoen for datatrækket. For influenza er målgruppe størrelsen udgjort af nuclelevende personer, som er omfattet af tilbuddet om gratis influenzavaccination for influenzavaccination, og som er bosat i Danmark jf. CPR-registeret på datoen for

datatrækket. Data for vaccinationstilslutningen for influenza 2021/2022 bliver for befolkningen over 6 år opgjort på ingen vaccination eller vaccination, mens det for børn på 2-6 år bliver opgjort som ingen vaccination eller vaccination, hvor både 1. og 2. dosis er modtaget, da børn skal have to doser for at være færdigvaccineret mod influenza.

Data for vaccinationstilslutningen til COVID-19 bliver opgjort på ingen vaccination, 1. eller 2. vaccinstik uden fuld vaccineeffekt, fuld vaccineeffekt og revaccination. Ved ingen vaccination har personen endnu ikke påbegyndt et vaccinationsforløb, ved 1. eller 2. vaccinstik uden fuld vaccineeffekt er der ved dato for datatrækket endnu ikke gået 14 dage efter 2. vaccinstik (ved 1. stik med vaccinen fra Johnson & Johnson betragtes man som færdigvaccineret). Ved færdiggjort vaccinationsforløb har personen ved dato for datatrækket modtaget både 1. og 2. vaccinstik inden for det godkendte interval mellem stikkene, og der er gået 14 dage efter 2. stik. Ved revaccination har personer, hvor der er gået 6. måneder siden 2. stik mod COVID-19 modtaget et 3. stik. Der kan forekomme efterregistreringer i DDV, som bevirker at antallet af vaccinationsforløb kan variere en smule over tid. Ved 1. eller 2. vaccinstik uden fuld vaccineeffekt er der ved dato for datatrækket endnu ikke gået 14 dage efter andet og afsluttende vaccinstik. I hele rapporten anvendes data bearbejdet af Statens Serum Institut, hvor fuld vaccineeffekt er defineret som, at der ved dato for datatrækket er gået 14 dage eller flere siden 2. og afsluttende vaccinstik. I statusrapporten anvendes definitionerne 'færdigvaccineret', 'fuld vaccineeffekt' og 'fuld effekt af vaccination mod COVID-19' synonymt.

Opgørelsen af målgruppestørrelser (estimat på antal personer i hver revaccinationsmålgruppe) er ikke en konstant, men derimod en variabel størrelse. Dette skyldes flere årsager, herunder blandt at nye personer flytter ind på plejehjem, som ikke på forhånd er revaccinerede (plejehjemsbeboere), at nogle personer får konstateret en sygdom, der giver svært nedsat immunforsvar (immunsupprimerede), at nogle går bort, etc. Blandt de nye målgrupper, som inviteres til revaccination, er disse enten dannet ud fra alderen af den vaccinerede, typen af vaccinationsregime eller tid siden afslutning af primært vaccinationsforløb. Det vil sige, at personer kun indgår i målgruppestørrelsen, når den relevante myndighed har taget stilling til, om kriterierne for visitation til revaccination som en del af målgruppen er opfyldt.

Data for sygehusaktivitet er baseret på datatræk fra Landspatientregisteret og CPR og er udarbejdet af Sundhedsdatastyrelsen. Aktiviteten er afgrænset til somatisk aktivitet på offentlige sygehuse af patienter med dansk bopælsregion. Antal udførte operationer er afgrænset til hovedkapitlerne (KA-KQ). Antal indlæggelser er defineret som sygehusophold af over 12 timers varighed. Antal ambulante ophold er defineret som sygehusophold af under 12 timers varighed.

Opgørelser baseret på LPR er under fortsat udvikling og validering grundet overgang til nyt Landspatientregister (LPR3), hvilket betyder, at de løbende vil blive korrigeret og opdateret, også bagud i tid. Særligt skal det bemærkes, at tallene for de seneste opgørelsesuger grundet efterregistreringer forventeligt vil ændres lidt.



