



Vaccination mod COVID-19



Statusrapport per 8. marts 2021

Indholdsfortegnelse

Resumé	4
1. Aktuelt i den danske vaccinationsindsats	5
2. Målgrupper og vacciner	8
2.1. Målgrupper	8
2.2. Vacciner	9
3. Overvågning	11
3.1. Udnyttelsesgrad over tid på tværs af regioner	11
3.2. National fremdrift	15
3.3. Regional fremdrift	17
3.4. Dækning af igangsatte målgrupper	17
3.5. Beboere på plejehjem	20
3.6. Borgere ≥ 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje	20
3.7. Personer med alder ≥ 85 år	22
3.8. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren	24
3.9. Personer med særligt øget risiko	30
3.10. Global fremdrift	34
3.11 Vaccinationsfremdrift i Grønland og Færøerne	35
4. Effekt af vaccineindsatsen i Danmark	36
Bilag	37

Resumé

Vaccinationsindsatsen mod COVID-19 i Danmark har fortsat god fremdrift, og i alt har 539.713 personer per 8. marts modtaget første vaccinedosis, mens 203.516 har modtaget anden og sidste vaccinedosis. De seneste 7 dage, siden udgivelsen af ottende statusrapport, er der således registreret cirka 90.000 flere førstegangsvaccinationer, og cirka 18.000 flere personer er blevet færdigvaccineret.

I denne statusrapport – der er den niende rapport ud af en række løbende statusrapporter – gives en samlet status på vaccinationsindsatsen, og der præsenteres data for fremdrift i den løbende udrulning per 8. marts 2021.

Sundhedsstyrelsen beskriver i denne rapport, at der på tværs af regioner ses en høj udnyttelsesgrad af de leverede vacciner, hvilket er et tegn på minimalt spild. Dette er særdeles positivt midt i en epidemi, hvor vaccineleverancer stadig kun er tilgængelige i begrænsede mængder.

Data i denne uges statusrapport viser, at næsten alle i de igangsatte målgrupper er enten inviteret, har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb. Dette giver mulighed for en snarlig afrunding af de første målgrupper og plads til at igangsætte nye målgrupper. De ældste personer inden for målgruppe 7, personer med alder 80-84 år, vil således om kort tid blive visiteret til vaccination.

Den 11. marts udmeldte Sundhedsstyrelsen, at vi ud fra et forsigtighedsprincip ha besluttet at pausere vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Denne pausering sker på baggrund af at Europas Lægemiddel agentur (EMA) er i gang med at undersøge en række indberetninger vedr. mulige alvorlige bivirkninger i form af blodpropper m.v. hos personer der er blevet vaccinerede med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Det undersøges således, hvorvidt der er sammenhæng mellem AstraZeneca® vaccinen og indberettede alvorlige kliniske episoder. Sundhedsstyrelsen har på denne baggrund besluttet at pausere anvendelsen af COVID-19 Vaccine AstraZeneca® i 2 uger, og vil foretage en ny vurdering i uge 12. Nyeste information om dette kan findes på Sundhedsstyrelsens hjemmeside ([her](#)).

Nærværende rapport præsenterer data for vaccinationsudrulningsprogrammet i Danmark til og med den 8 marts, og viser således data fra før Sundhedsstyrelsens udmelding om, at pausere vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®.

1. Aktuelt i den danske vaccinationsindsats

Sundhedsstyrelsen tilpasser løbende vaccinationsprogram og samler op på viden, således at vaccinationsindsatsen udrulles bedt muligt. I dette kapitel beskrives kort det seneste nyt i den forgangne uge.

Afrunding og justering af vaccinationsprogrammets målgrupper

Sundhedsstyrelsen udmeldte i december 2020, at vaccinationsindsatsen skulle udrulles i 12 prioriterede målgrupper. Prioriteringen af de 12 målgrupper blev udformet med et mål om at sikre, at personer med størst risiko for alvorlig sygdom og død ved forløb ved COVID-19 blev tilbudt vaccination først, samt at tilbyde vaccination til sundhedspersonale under hensyn til opretholdelse af et fungerende sundhedsvæsen.

På baggrund af de hidtidige erfaringer med bl.a. visitation i målgruppe 4, 5 og 6 finder Sundhedsstyrelsen at der kan være behov for at den fortsatte udrulning justeres således at der fremadrettet i højere grad prioriteres efter lettere administrerbare og objektive kriterier efter alder, som er den væsentligste enkeltstående faktor for øget risiko for et alvorligt sygdomsforløb med COVID-19. Arbejdet med afrunding og justering af målgrupper pågår.

Anbefalinger til vaccinerede personer

Sundhedsstyrelsen følger løbende behovet for smitteforebyggende anbefalinger, herunder krav om test ved symptomer for personer, der er blevet vaccineret.

Sundhedsstyrelsen har i denne uge meldt ud, at personer, der er blevet vaccineret, ikke skal testes, hvis de får milde til moderate influenzalignende symptomer, der forsvinder inden for 48 timer, efter de er blevet vaccineret mod COVID-19. Symptomerne kan være en helt almindelig reaktion efter vaccination og er et tegn på, at kroppens immunsystem reagerer på vaccinen. Alle vacciner, der aktuelt er i brug i Danmark, kan give influenzalignende symptomer, og reaktionen på vaccination kan opstå både efter 1. og 2. stik. Ved COVID-19 Vaccine AstraZeneca får flest symptomer efter første dosis, mens flere oplever symptomer efter anden dosis ved de to mRNA-vacciner fra BioNTech/Pfizer og Moderna.

Forsvinder den vaccineredes symptomer ikke, eller viser der sig yderligere symptomer som hoste eller andre symptomer fra øvre luftveje, bør vedkommende testes for at udelukke COVID-19, og vedkommende bør iværksætte selvisolation.

Læs mere i Sundhedsstyrelsen nyhed [her](#).

Opfølgning på efterlevelse af Sundhedsstyrelsens kriterier for visitation

Vaccinationsindsatsen mod COVID-19 udrulles i målgrupper defineret af Sundhedsstyrelsen. I forbindelse med udrulningen har der været beretninger i medier om uretmæssig brug af vaccinerne, ligesom Sundhedsstyrelsen med mellemrum modtager henvendelser fra borgere, som mener at have erfaret, at vaccinerne ikke anvendes efter udmeldte retningslinjer. Sundhedsstyrelsen har løbende understreget kriterier for målgrupperne og har indskærpet, at det er afgørende for udrulningen, at vaccinerne anvendes til de angivne målgrupper i den udmeldte rækkefølge. Sundhedsstyrelsen følger løbende – blandt andet med disse statusrapporter – vaccinationsfremdriften inden for målgrupper. Ydermere etableres der nu en stikprøve-model over for visitationen, der skal afsøge, om personer, der visiteres inden for målgrupperne, følger Sundhedsstyrelsens kriterier. Formålet er at vurdere, om visitationen følger Sundhedsstyrelsens kriterier, eller om der er behov for yderlig præcisering og eventuelt inddragelse af Styrelsen for Patientsikkerhed.

Opdateret doseringsinterval for COVID-19 Vaccine AstraZeneca®

Sundhedsstyrelsen opdaterede fredag den 5. marts anbefalinger til doseringsintervallet for COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Tidligere anbefalede Sundhedsstyrelsen revaccination efter 4 uger eller snarrest derefter med et interval senest op til 12 uger. Anbefalingen er nu, at revaccination kan planlægges i hele intervallet mellem 4-12 uger. Denne justering giver mulighed for at frigøre vacciner, så flere kan modtage første dosis, og der kan opnås en hurtigere immunitet i befolkningen.

Personer, der skal bestille tid til begge vaccinationer, vil fremadrettet blive vist første ledige tid efter 9 uger til anden vaccination med mulighed for at bestille tid helt indtil uge 12. Personer, der allerede har bestilt tid til begge vaccinationer, kan i udgangspunktet fastholde tiderne, men kan, såfremt de ønsker at ombooke til et større doseringsinterval, kontakte regionernes hotline og få tildelt en ny tid til anden vaccination.

Grundet Sundhedsstyrelsens beslutning om at pausere vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, qua et forsigtighedsprincip, vil det dog for nuværende ikke være relevant eller muligt at booke tid til et nyt vaccinationsforløb eller ombooke tid til et planlagt vaccinationsforløb med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, da vaccinationsforløb er pauseret i foreløbigt to uger mens EMAs undersøgelse pågår.

Kommunikation

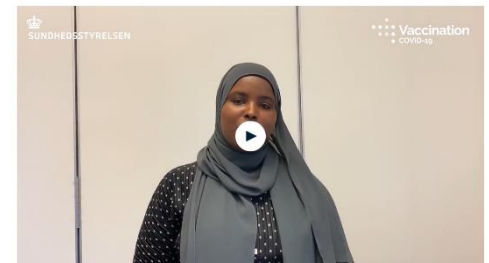
De seneste uger har Sundhedsstyrelsen opdateret og udgivet flere forskellige kommunikationsmaterialer relateret til vaccinationsindsatsen.

Der er fokus på at få skabt en bred viden i hele samfundet om vaccination mod COVID-19.

I kommunikationsindsatsen er der generelt et stort fokus på at nå sårbare grupper og personer, der taler andre sprog end dansk. Indsatsen skal være med til at sikre, at disse grupper også kan tilgå den nyeste information, der er om vaccination mod COVID-19. I den forbindelse er der udgivet flere film med sundhedspersoner, som besvarer generelle spørgsmål om vaccination mod COVID-19 på hhv. arabisk, tyrkisk, somali og urdu. Yderligere er den overordnede pjeces om vaccination mod COVID-19 udgivet på 9 forskellige sprog. Pjecen er tilgængelig på Sundhedsstyrelsens hjemmeside og er distribueret til relevante samarbejdspartnere.

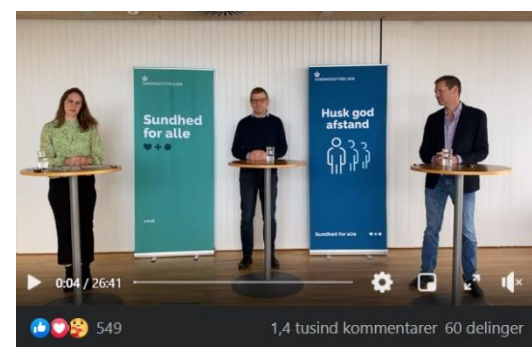
Film på somali med budskaber om vaccination mod COVID-19

FILM 05. MÅR 2021



For at udbrede viden bredt annonceres der i ugeblade, dagblade og lokalaviser, hvor der er indrykket annoncer med hyppigt stillede spørgsmål og svar. I annoncerne svares der på nogle generelle spørgsmål, herunder hvorfor Sundhedsstyrelsen anbefaler vaccination, og hvorfor personer anbefales at blive vaccineret, selvom de ikke er i øget risiko. Samtidig henvises der til Sundhedsstyrelsens hjemmeside om COVID-19 vaccination, således at borgerne bliver opmærksomme på, hvor de kan få mere information om vaccination.

Borgerne har fortsat mange spørgsmål vedrørende vaccinationsstilbuddet og for at kunne svare direkte på spørgsmål, laves løbende opslag på Facebook og herunder også Facebook live udsendelser. Senest er der afholdt en udsendelse med deltagelse af Sundhedsstyrelsens direktør Søren Brostrøm og sundhedspolitisk direktør i Danske Regioner Erik Jylling. I udsendelsen var der fokus på at svare på spørgsmål om selve vaccinationsprogrammet og målgrupperne herunder.



2. Målgrupper og vacciner

2.1. Målgrupper

Alle i Danmark, som vaccinerne er godkendt til, vil i løbet af 2021 blive tilbudt vaccination mod COVID-19.

Den prioriterede rækkefølge er som følgende¹:

Igangsæt	<ol style="list-style-type: none">1. Personer som bor i plejebolig mv.2. Personer med alder ≥ 65 år som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp3. Personer med alder ≥ 85 år4. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion5. Udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører <i>særlig</i> øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-196. Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb eller pårørende som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson
Aftenter	<ol style="list-style-type: none">7. Personer med alder 80-84 år8. Personer med alder 75-79 år9. Personer med alder 65-74 år10. Personer på under 65 år, som har tilstande og sygdomme, som medfører øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19.11. Personer, der varetager øvrige samfundskritiske funktioner12. Øvrige befolkning, fx segmenteret efter alder

Målgrupperne kan være overlappende, og den enkelte person vil i disse tilfælde prioriteres i henhold til væsentligste kriterium.

Aktuelt er vaccinationsforløb igangsættes og kan færdiggøres for personer i målgruppe 1, 2, 3, 4, 5 og 6. Målgruppe 7 forventes igangsæt ultimo marts.

¹ Målgrupper med alderskriterier vil blive visiteres via årgange. Således defineres målgrupperne ved følgende årgange :Målgruppe 2. Personer fra årgang 1956 og derunder (bliver 65 år i 2021 og ældre), Målgruppe 3. Personer fra årgang 1936 og derunder (85 år og ældre), Målgruppe 7. Personer fra årgang 1937-1941 (bliver 80-84 år i 2021), Målgruppe 8. Personer fra årgang 1942-1946 (bliver 75-79 år i 2021), Målgruppe 9. Personer fra årgang 1947-1956 (bliver 65-74 år i 2021), Målgruppe 10. Personer fra årgang 1957 og derover (der højst bliver 64 år i 2021). De øvrige målgrupper vil blive visiteret ud fra konkrete vurderinger af kommuner, regioner og arbejdsgivere ud fra kriterierne beskrevet i Sundhedsstyrelsens retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19 af 12. januar 2021.

Sundhedsstyrelsen sender løbende meldinger til regionerne mv. om fordeling af vacciner, og hvornår de enkelte målgrupper skal tilbydes vaccination. Udmeldingerne foretages, når Statens Serum Institut bekræfter kommende vaccineleverancer, modtagelsestidspunkt og volumen. Brevene udgives også på Sundhedsstyrelsens hjemmeside².

De aktuelt forventede tidspunkter for vaccination af hver enkelt målgruppe kan ses i Sundhedsstyrelsens vaccinationskalender, der opdateres løbende på hjemmesiden³.

2.2. Vacciner

Der er på nuværende tidspunkt tre vacciner, der er betinget godkendt⁴ til brug i Danmark. Det europæiske lægemiddelagentur EMA udstedte 11. marts 2021 en betinget godkendelse til endnu en vaccine, COVID-19 Vaccine Janssen. For yderligere information om godkendte vacciner henvises til Sundhedsstyrelsens *Retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19*⁵ samt Lægemedelstyrelses [hjemmeside om godkendte vacciner](#)⁶.

TABEL 1		
Vaccine		Status
Comirnaty®		
	Udviklet af det tyske firma BioNTech og produceres og markedsføres i samarbejde med det amerikanske firma Pfizer.	Godkendt 21/12 2020.
Doser	To doser med omkring 21 dages mellemrum og undtagelsesvist inden for 42 dage.	
Teknologi	Messenger RNA (mRNA)	
COVID-19 Vaccine Moderna®		
	Udviklet af det amerikanske firma Moderna sammen med US National Institute of Allergy and Infectious Diseases.	Godkendt 6/1 2021.
Doser	To doser med 28 dages mellemrum og undtagelsesvist inden for 43 dage.	
Teknologi	Messenger RNA (mRNA)	
COVID-19 Vaccine AstraZeneca®		

²Breve til regionerne vedrørende fordeling og prioritering af vaccineleverancer, opdateres løbende. <https://www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Breve-til-regionerne-vedroerende-fordeling-og-prioritering-af-vaccineleverancer>

³ Vaccinationskalender, opdateres løbende: <https://www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Vaccinationskalender>

⁴ En betinget godkendelse indebærer, at EMA's lægemiddeleksperter har vurderet, at dokumentationen for vaccins effekt og sikkerhed er tilstrækkelig solid, og at fordelene ved, at vaccinen bliver hurtigt tilgængelig, er større end de teoretiske risici, som det indebærer, at der ikke er helt så meget langtidsdata til rådighed ved godkendelsen som normalt. Vaccineproducenten skal efter den betingede godkendelse løbende forsyne EMA med yderligere data. En betinget godkendelse gives for et år og kan forlænges årligt. Når myndighederne har fået al den aftalte dokumentation, kan den betingede godkendelse ændres til en normal godkendelse.

⁵ Retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19. Sundhedsstyrelsen. www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Retningslinjer-for-haandtering-af-vaccination-mod-COVID-19

⁶ Godkendte vacciner mod COVID-19. Lægemedelstyrelsen. Siden opdateres løbende. laegemedelstyrelsen.dk/da/nyheder/temaer/Godkendte-vacciner-mod-COVID-19

	Udviklet af det britisk-svensk firma AstraZeneca i samarbejde med Oxford University.	Godkendt 29/1 2021.
<i>Doser</i>	To doser med 4-12 ugers mellemrum.	OBS: Pauseret per 11/3 2021
<i>Teknologi</i>	Ikke-replikerende virusvektor	
COVID-19 Vaccine Janssen		
	Udviklet af firmaet Janssen (en del af Johnson & Johnson).	Godkendt 11/3 2021
<i>Doser</i>	Én dosis.	
<i>Teknologi</i>	Ikke-replikerende virusvektor	

3. Overvågning

Dette afsnit bygger på aktuelt tilgængelige datakilder per 8. marts 2021. For mere information om datakilder og datagrundlaget se *Bilag 1. Beskrivelse af datagrundlag*.

Det nuværende datagrundlag muliggør detaljerede opgørelser af vaccinationsindsatsen i målgruppe 1 (personer som bor i plejebolig mv.), målgruppe 2 (personer med alder ≥ 65 år som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp), målgruppe 3 (personer med alder ≥ 85 år), målgruppe 4 (personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion) og målgruppe 5 (udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19). Nærværende statusrapport indeholder dog ikke opgørelser af målgruppe 6, da det samlede antal personer i målgruppen endnu er forholdsvist lavt.

Data for målgrupper 1, 2, 3, 4 og 5 vil i de følgende afsnit blive opgjort på fem af de seks trin i vaccinationsforløbet; 1. afventende, 2. visiterede, 3. inviterede, 5. påbegyndt vaccination og 6. færdiggjort vaccination (se definition af de seks skridt i vaccinationsforløb i *Bilag 2. Trin i vaccinationsforløbet*). Det er endnu ikke muligt at opgøre data for personer på trin 4. booket.

Sundhedsstyrelsen forventer, at det snart vil være muligt at opgøre data for trin 4. booket, hvilket kan muliggøre en endnu bedre forståelse for personers rejse, og evt. ventetid, på diverse trin i vaccinationsprogrammet.

Sundhedsstyrelsen, Sundhedsdatastyrelsen og Statens Serum Institut er i samarbejde med sygehusapotekerne ved at indhente og opgøre data for lagerbeholdning, distribution og anvendelse af vaccinedoser på sygehusene i hver region. En sådan opgørelse vil kunne give flere detaljer om reklamationer og spild. Foreløbige analyser af data fra regionernes sygehusapoteker viser, at der ingen forsinkelse er mellem leverancer til regionerne og administration af vaccinerne til borgerne.

3.1. Udnyttelsesgrad over tid på tværs af regioner

I en indledende del af vaccinationsindsatsen er der et stort fokus på udnyttelsesgrad og spild med det formål at kunne følge op på og sikre, at de vaccinedoser, Danmark modtager, udnyttes bedst muligt. Udnyttelsesgraden beregnes ud fra antal vaccinerede personer registreret ud fra den vaccineredes bopælsadresse over for antal modtagne vaccinedoser i hver region.

Sundhedsstyrelsen har ultimo uge 9 sendt brev til regionerne med retningslinjer for, hvorledes eventuelle restdoser bør administreres. Sundhedsstyrelsen er derudover i dialog med regionerne, Sundhedsdatastyrelsen og øvrige relevante aktører ift. at finde en løsning, der minimerer spil og samtidig i vidst mulige omfang sikrer, at vaccinerne tildeles personer i de igangsatte målgrupper.

Beregningen af antal modtagne vaccinedoser til hver region er baseret på den daværende og nu gældende mærkning på hætteglasset, hvilket er illustreret i følgende tabel.

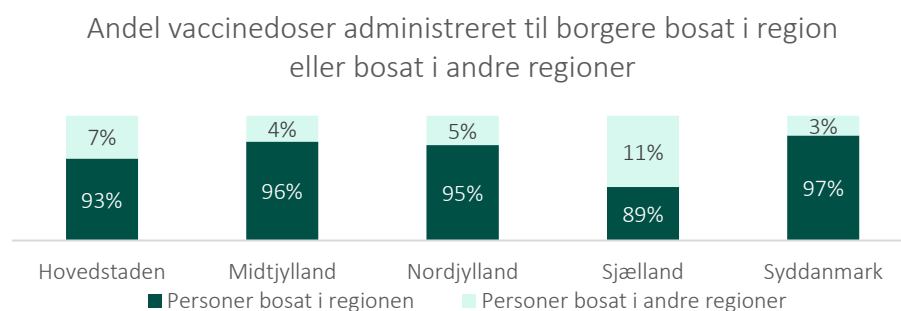
Vaccinetype	Beregningsgrundlag af leverede vaccinedoser til regionerne
Comirnaty®	5 doser á 0,3 ml vaccine per hætteglas fra 27. december 2020 - 8. januar 2021 6 doser á 0,3 ml. vaccine per hætteglas efter den 8. januar 2021 og frem.
COVID-19 Vaccine Moderna®	10 doser á 0,5 ml. vaccine per hætteglas
COVID-19 Vaccine AstraZeneca®	10 doser á 0,5 ml. vaccine per hætteglas

Tabel 2. Beregningsgrundlag af antal leverede vaccinedoser efter vaccinetype til regionerne

Ud af alle påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb i Danmark er 79 pct. foretaget med Comirnaty® og 3 pct. med COVID-19 Vaccine Moderna® og 18 pct. med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®.

Vaccinedoserne fordeles til regionerne efter deres andel af befolkningen. Opgørelsesmetoden betyder, at antal vaccinationer opgøres efter den vaccineredes bopæl og ikke efter den region, hvor vaccinationen er foretaget, dvs. vaccinationsstedets regionale placering. Derfor er der ikke en-til-en overensstemmelse mellem antallet af anvendte vaccinedoser i regionerne og det faktiske antal vaccinerede personer i hver region. Opgørelsesmetoden medfører, at nogle regioner reelt har vaccineret flere personer, end hvad dataopgørelserne fra viser.

Følgende figur 1 viser, hvor stor en andel af de anvendte vaccinedoser i hver region, der er blevet anvendt til at vaccinere personer med bopæl i den pågældende region og personer med bopæl i øvrige regioner. Der tegner sig et billede af, at Region Sjælland særligt er den region, hvor flest personer med bopæl i én af de øvrige regioner lader sig vaccinere og dernæst Region Hovedstaden. Særligt Region Sjælland har af denne grund haft færre vaccinerede personer til at vaccinere personer med bopæl i regionen. Variationen på tværs af regionerne justeres nu ved, at der sendes ekstra vaccinedoser til Region Sjælland.

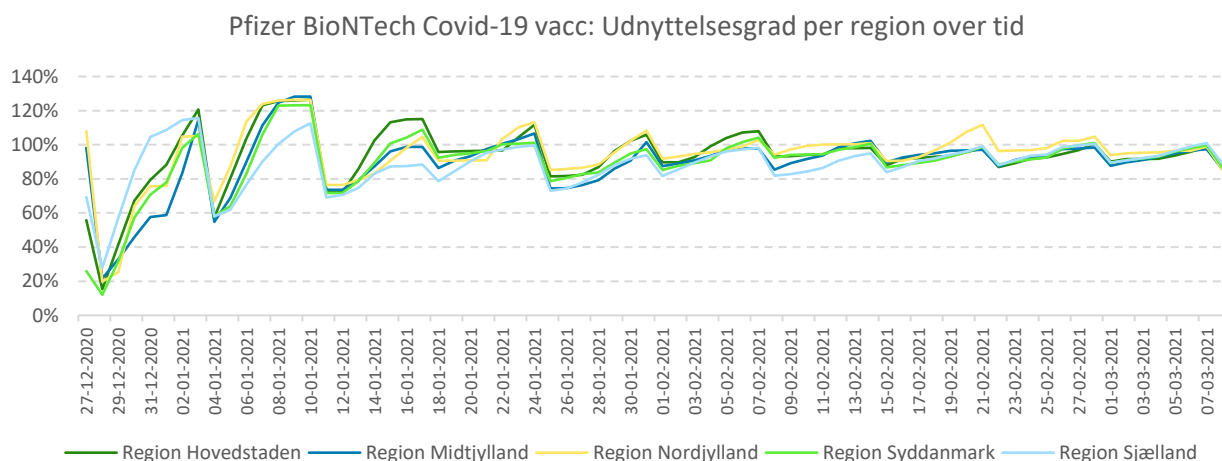


Figur 1. Data af 8. marts 2021 fra Sundhedsdatastyrelsen og Sundhedsstyrelsen over andel vaccinedoser administreret til borgere bosat i region eller bosat i andre regioner end bopælsregionen.

I følgende figur 2-4 ses andelen af anvendte vacciner i forhold til antallet af leverede vaccinedoser til regionerne fra den 27. december 2020 til 7. marts 2021 per vaccinetype. Opgørelserne i figurerne er ikke justeret efter variationer på tværs af regioner ift. vaccinations- og bopælsregion, som er illustreret i figur 1.

For alle tre vaccintyper ses en stigning i antallet af vaccinationer de første dage efter, at regionerne modtager nye leverancer af vaccinedoser og et fald op mod modtagelsen af en ny leverance af vaccinedoser, hvor det må antages at tæt på alle doser er blevet brugt. Det mest sigende billede af udnyttelsesgraden af de leverede vaccinedoser i hver region ses altså umiddelbart op til, at regionerne modtager nye vaccineleverancer.

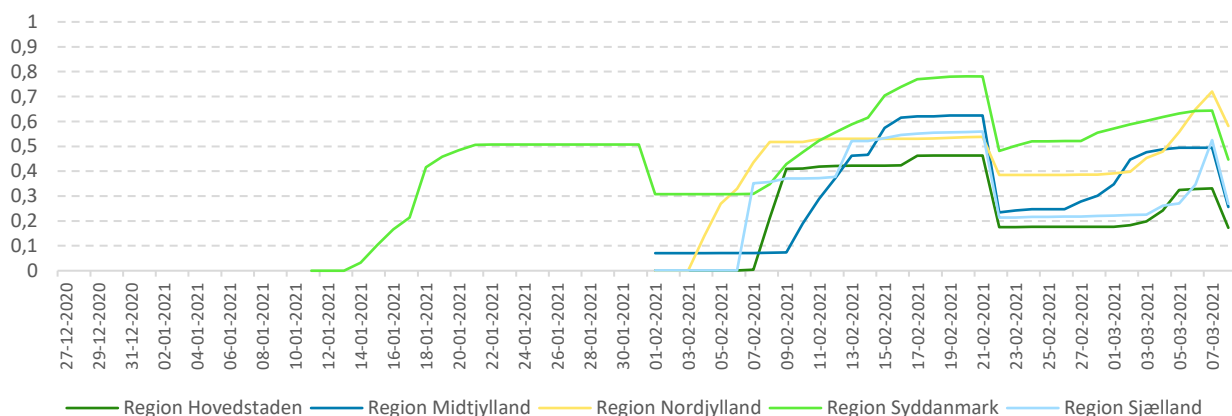
Opgørelsen i figur 2 vidner om, at regionernes udnyttelsesgrad, når alle modtagne Cormirnaty®-vaccineforsendelser er anvendt, ligger på lidt over 100 pct., hvilket vil sige, at regionerne generelt får flere vaccinedoser ud af hvert hætteglas end leverandørernes produktresumé foreskriver. I de første 14 dage af vaccinationsperioden (27. december 2020 – 12. januar 2021) var der lavere forventninger til antal doser i hvert hætteglas af vaccinen (5 doser per hætteglas), og derfor var udnyttelsesgraden ekstra høj. Efter leverandøren har ændret produktresumeeet fra 5 til 6 doser ligger udnyttelsesgraden nærmere 100 pct. Udnyttelsesgraden er således stadig høj, hvilket er særdeles positivt.



Figur 2. Data af 8. marts 2021 fra Sundhedsdatastyrelsen og Sundhedsstyrelsen over antal leverede doser i forhold til anvendte registrerede doser til og med den 7. marts 2021. Antallet af leverede doser beregner SSI ud fra estimeringen: Comirnaty 5 doser per hætteglas (22.12.2020-08.01.2021) og 6 doser per hætteglas (08.01.2021-). Antallet af leverede doser er beregnet ud fra leverandørernes produktresumeeer, som følger med vaccineleverancerne.

Opgørelsen i figur 3 vidner om, at Region Syddanmark var den første region til at modtage en COVID-19 Vaccine Moderna® leverance. Dertil vidner tallene også om, at regionerne reserverer halvdelen af disse vaccineforsendelser til 2. vaccinstik, som skal gives efter ca. 28 dage. Det skyldes, at leverancerne af denne vaccine endnu ikke er stabile og hyppige nok. Det er derfor vanskeligere at fortolke på udnyttelsesgraden. Der forventes en udnyttelsesgrad på 105 pct. af doserne på denne vaccine, og Sundhedsstyrelsen vil i de følgende uger følge udviklingen i data for at se, om dette opnås.

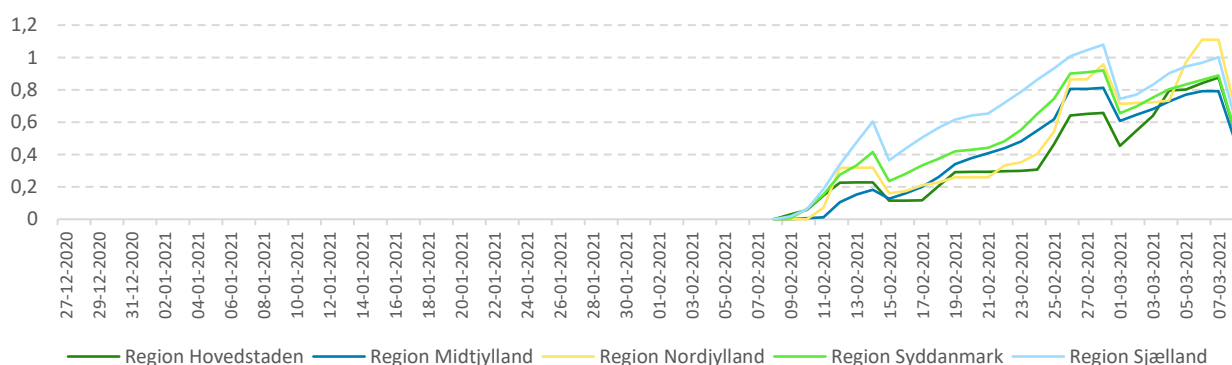
Moderna Covid-19 Vaccine: Udnyttelsesgrad per region over tid



Figur 3. Data af 8. marts 2021 fra Sundhedsdatastyrelsen og Sundhedsstyrelsen over antal leverede doser i forhold til anvendte registrerede doser til og med den 7. marts 2021. Leverede doser er beregnet ud fra estimering: Antallet af leverede doser er beregnet ud fra leverandørernes produktresuméer, som følger med vaccineleverancerne.

Ud fra opgørelsen i figur 4 tegner der sig et billede af, at regionerne umiddelbart har forskellig udnyttelsesgrad af COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Dette det kan dog skyldes, at der er forsinkelse i registreringen af alle anvendte vaccinedoser. Umiddelbart ser det også ud til, at udnyttelsesgraden af denne vaccinetype er steget langsommere end for de øvrige vaccinetyper, hvilket bl.a. kan skyldes, at regionerne har reserveret COVID-19 Vaccine AstraZeneca® til generalprøven den 26. februar 2021, hvor regionerne skulle vaccinere et stort antal personer på én dag. I forlængelse heraf ses netop et toppunkt i regionernes udnyttelsesgrad af COVID-19 Vaccine AstraZeneca® omkring den 27. og 28. februar. Dertil ses endnu et toppunkt omkring den 6. og 7. marts, hvor for eksempel Region Nordjylland har registreret en udnyttelsesgrad af AstraZeneca® på hele 111 pct.

AstraZeneca Covid-19 vaccine: Udnyttelsesgrad per region over tid



Figur 4. Data af 8. marts 2021 fra Sundhedsdatastyrelsen og Sundhedsstyrelsen over antal leverede doser i forhold til anvendte registrerede doser til og med den 7. marts 2021. Antallet af leverede doser er beregnet ud fra leverandørernes produktresuméer, som følger med vaccineleverancerne.

En anden årsag til, at det er gået langsommere med at få anvendt vaccinedoser fra AstraZeneca til sammenligning med de to øvrige vaccinetyper kan skyldes, at personer i målgruppernehar været tilbageholdende med at bestille tid til vaccination med AstraZeneca vaccinen.

Grundet Sundhedsstyrelsen beslutning om at pausere vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, qua et forsigtighedsprincip, vil udnyttelsesgraden af vaccinen fremadrettet ikke blive opgjort, så længe EMAs undersøgelse pågår.

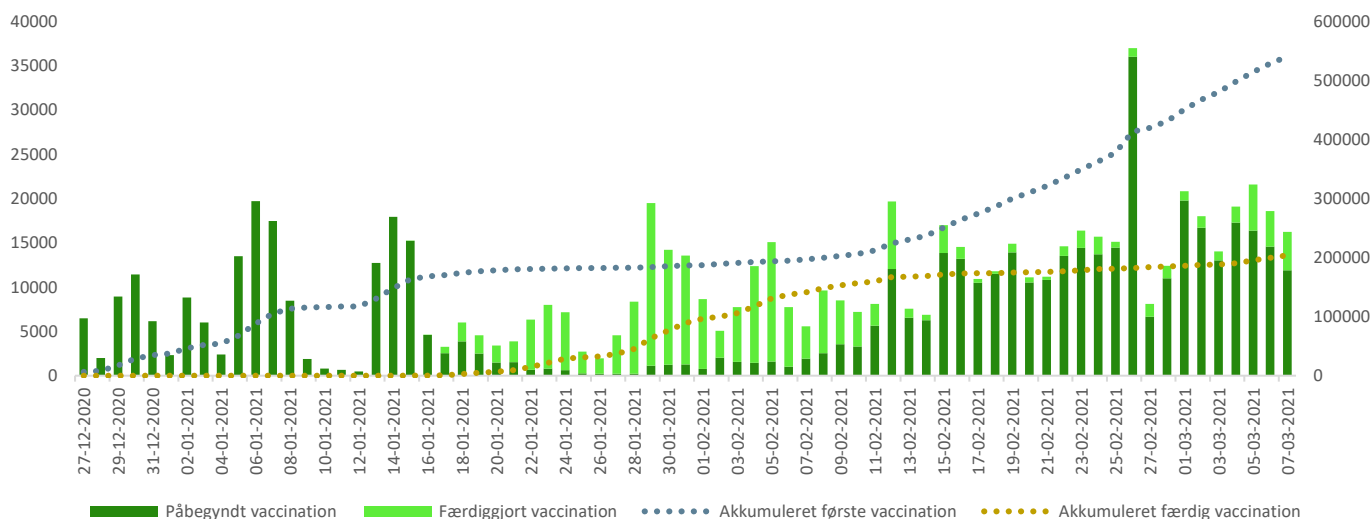
3.2. National fremdrift

Med over 100.000 administrerede vaccinedoser den seneste uge har der kunnet dokumenteres en meget tilfredsstillende fremdrift i det danske vaccinationsprogram. Således har i alt 539.713 personer modtaget første vaccinationsstik og 203.516 personer har modtaget andet vaccinationsstik.

Figur 5 viser de påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb per dag og akkumuleret over tid. Samlet set er der nu givet over 700.000 vaccinedoser (helt præcist 743.229 per 8. marts 2021).



Antal påbegyndte og færdiggjorte vaccinationer pr. dag og akkumuleret



Figur 5. Data fra Statens Serum Institut over antal påbegyndte eller færdiggjorte vaccinationsforløb til og med den 7. marts 2021. Data af 8. marts 2021. Den blå og den gule stiplede linje referer til højre akse. De grønne søjlediagrammer referer til akse i venstre side.

Til at sammenligne den planlagte og den faktiske vaccinationsindsats er vaccinationskalenderen⁷ i følgende figur 6 blevet sammenkoblet med data for påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb per målgruppe til og med uge 9.

I figuren ses et udsnit af vaccinationskalenderen for målgruppe 1-5. Den estimerede vaccinationsperiode er baseret på planlagte og forventede vaccineleverancer fra producenterne til og med marts. Tidspunkterne og leverancerne er skøn og skal derfor tages med forbehold. Vaccinationskalenderen er suppleret med oplysninger om andelen i målgruppe 1-5, der har påbegyndt eller færdiggjort vaccinationsforløb i de enkelte uger. Andelen er kumulativt, hvilket vil sige, at tallene også indeholder personer vaccineret i foregående uger.

Figuren illustrer således, hvornår vaccinationen af målgrupperne er påbegyndt, hvor stor en andel af målgruppen der på nuværende tidspunkt har påbegyndt og færdiggjort et vaccinationsforløb.

Trods den kommende afrunding af målgruppe 1-6 vil det fremadrettet fortsat være muligt at visitere til fremskyndet vaccination af personer som del af målgruppe 4, 5 og 6, hvorfor antallet af personer i målgrupperne løbende vil stige.

Målgrupper	Kategori	Målgruppe	dec-20		jan-21					feb-21				mar-21			
			52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Plejehjemsbeboere	Estimeret vaccinationsperiode	42.842															
	Påbegyndt vaccination		5,6%	40,8%	83,4%	84,6%	86,3%	87,9%	88,2%	88,9%	90,0%	91,9%	92,5%				
	Færdiggjort vaccination				0,7%	29,7%	72,4%	80,1%	80,8%	81,5%	84,9%	85,6%					
2. Borgere > 65, praktisk hjælp og personlig pleje	Estimeret vaccinationsperiode	55.328															
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,5%	9,0%	42,2%	47,9%	48,1%	54,4%	58,6%	71,1%	75,6%	78,6%				
	Færdiggjort vaccination					0,3%	5,9%	31,7%	45,5%	46,2%	51,0%	55,3%					
3. Borgere fra årgang 1936 og derunder (85 år og ældre)	Estimeret vaccinationsperiode	97.384															
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,3%	0,6%	1,0%	1,2%	1,3%	4,5%	21,1%	61,8%	78,6%	84,7%				
	Færdiggjort vaccination					0,0%	0,2%	0,5%	0,8%	1,1%	1,2%	1,3%	12,9%				
4. Personale i sundhedsvæsenet og dele af socialvæsenet	Estimeret vaccinationsperiode	419.086															
	Påbegyndt vaccination		0,9%	7,5%	16,1%	21,4%	22,5%	23,1%	23,6%	28,1%	34,4%	45,9%	58,3%				
	Færdiggjort vaccination					0,1%	3,4%	11,6%	17,1%	20,8%	21,7%	22,7%	23,4%				
5. Udvalgte patienter med særligt øget risiko	Estimeret vaccinationsperiode	176.130															
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,3%	1,5%	7,8%	8,7%	9,1%	9,4%	10,1%	15,4%	37,9%	63,5%				
	Færdiggjort vaccination					0,0%	0,1%	1,1%	6,3%	7,7%	8,8%	9,2%	9,8%				

Figur 6. Data fra Statens Serum Institut af 8. marts 2021. Den kumulative andel i hver målgruppe, der har påbegyndt eller færdiggjort vaccination i de enkelte uger til og med uge 9. Målgruppe 1, 3 og 4 er dannet på baggrund af registerdata og liste-/templatedata. Hvis en person bor på et plejehjem og indgår i plejehjemsregisteret, er personen placeret i målgruppe 1. Indgår personen i en relevant kategori i E-Indkomstregisteret eller i Yderregistret, er vedkommende placeret i målgruppe 4. Dertil suppleres målgruppe 4 med personer, der indgår på lister/templates sendt fra regioner, kommuner, samt andre relevante aktører til Statens Serum Institut. Målgruppe 2 og 5 er opgjort på baggrund af information fra lister/templates indsendt fra regioner og kommuner til SSI.

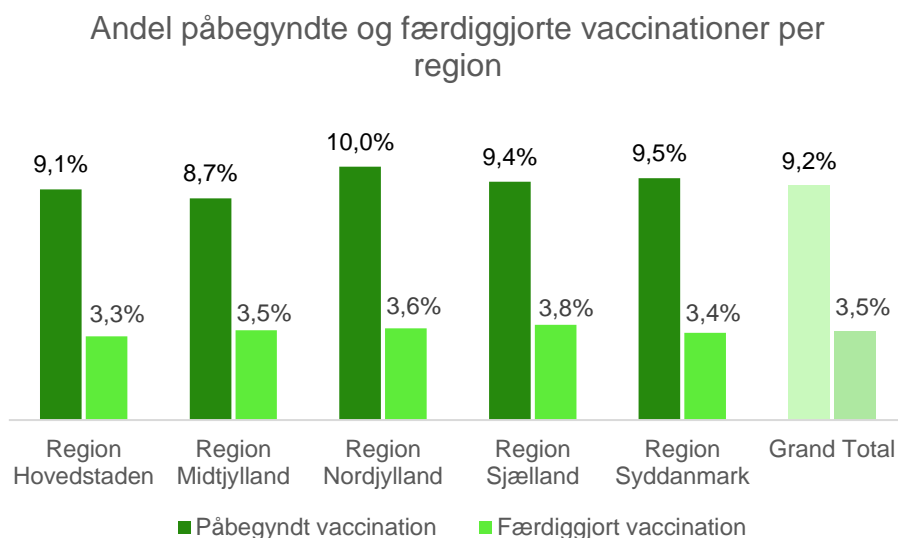
⁷ Vaccinationskalenderen: <https://www.sst.dk/da/udgivelser/2021/vaccinationskalender>

3.3. Regional fremdrift

Der ses en god fremdrift i andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb i hver region. Figur 7 viser, at der i Region Nordjylland er påbegyndt vaccinationsforløb af 10 pct. af personerne bosat i regionen, dernæst 9,4 pct. i Region Syddanmark, 9,4 pct. i Region Sjælland, 9,1 pct. i Region Hovedstaden og 8,7 pct. i Region Midtjylland.

Kategorierne *påbegyndte vaccination* og *færdiggjort vaccination* er *ikke* gensidigt udelukkende i figuren, hvilket vil sige, at personer, der har fået begge vaccinationsstik, tæller med i både påbegyndt og værdiggjort vaccinationsforløb.

Som beskrevet i afsnit 3.1. *Udnyttelse* opgøres vaccinationer efter den vaccineredes bopæl og ikke efter den region, hvor vaccinationen er foretaget. Det kan betyde, at nogle regioner reelt har vaccineret flere personer, end fordelingen illustrerer i figur 7.



Figur 7. Data fra Sundhedsdatastyrelsen over antal påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb per 8. marts 2021. Der er 4 færdiggjorte vaccinationer, som ikke er koblet til en region, hvorfor disse vaccinationer udelukkende tæller med i den samlede andel.

3.4. Dækning af igangsatte målgrupper

For at kunne monitorere vaccinationsprogrammets udrulning på tværs af målgrupper opgøres i dette afsnit data for påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb for fem ud af seks igangsatte målgrupper, herunder målgruppe 1, 2, 3, 4, og 5. I takt med, at vaccination af flere målgrupper igangsættes, vil data for disse målgrupper også blive præsenteret.

Sundhedsstyrelsen er opmærksom på, at det endnu ikke er alle personer i målgruppe 5 der er viseret til vaccination og har derfor fokus på at få fulgt op på denne målgruppe således, at de personer, der ønsker vaccination, får tilbudt et vaccinationsforløb. Da det samlede antal personer i målgruppen 6 endnu er forholdsvist lavt, præsenteres der, som tidligere nævnt, ikke data for målgruppen i denne statusrapport.

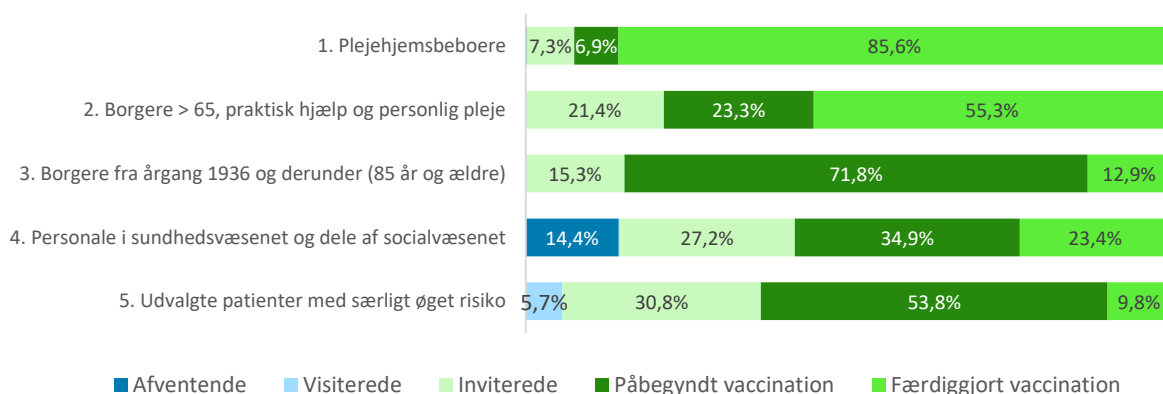
Med afsæt i de skitserede trin i vaccinationsforløbet (bilag 2) viser figur 8 andelen i hhv. målgruppe 1, 2, 3, 4 og 5, der *afventer*, er *visiterede*, *inviterede*, har *påbegyndt* eller *færdiggjort* vaccinationsforløb. Diverse trin i vaccinationsforløbet er gensidigt udelukkende, hvorfor en person kun kan tælle med ét trin og her det højest opnåede. I samarbejde med blandt andre Sundhedsdatastyrelsen og Statens Serum Institut arbejdes der på også at kunne opgøre andelen af personer, som har booket tid til vaccination, som er det fjerde af de seks trin i vaccinationsforløbet. Denne vil kunne opgøres op kort tid.

Af data i figur 8 kan ses, at tæt på 100 pct. af personerne i målgruppe 1, 2, 3, og 5 er inviterede, har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb mod COVID-19. Alle disse målgrupper har været åbne for visitation siden uge 4 og nogle fra vaccinationsprogrammets start.

Der er 358.000 personer i målgruppen 4, der enten er inviterede, har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb. Estimatet for antal personer i målgruppe 4 er 419.086 personer, men det er ikke alle disse personer, som vil blive visiteret til vaccination i målgruppe 4. Det skyldes, at der vil være personale, som ikke opfylder kriterierne om særlig risiko for smitte eller varetagelse en kritisk funktion. Målgruppeestimeringen er en smule overestimeret, da den er udgjort af registerdata suppleret med data fra templates/lister med visiterede personer til vaccination i målgruppen. Denne opgørelsesmetode har gjort det muligt løbende at præsentere andelen af vaccinerede i målgruppen på landsplan og sammenligne andele på regions- og kommuneniveau. Det har været antagelsen, at overestimeringen er den samme på tværs af landet.

Da det nu kan ses, at langt de fleste personer i målgruppe 1, 2, 3, 4, og 5 er inviterede, har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb, vil det snarligt være muligt at åbne for øvrige målgrupper.

Andel af målgrupper 1, 2, 3, 4, og 5 på diverse trin i vaccinationsprocessen



Figur 8. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb for målgrupperne 1, 2, 3, 4, og 5 med afsæt i Sundhedsdatastyrelsens estimater over det samlede antal i målgruppen baseret på registerdata. Andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af målgrupperne er beregnet ud fra en målgruppeestimerelse på; gr. 1 = 42.842, gr.2= 55.328, gr.3 = 97.385, gr. 4= 419.086, gr. 5= 176.130. Der er 5.028 påbegyndte vaccinationer og 4.913 færdiggjorte vaccinationer, det endnu ikke er bundet op på én af de 12 målgrupper. Disse indgår derfor ikke i ovenstående figur. Det kan fx være personer, som er oprettet direkte i Det Danske Vaccinationsregister (DDV), hvor de ikke tilknyttes en bestemt målgruppe, hvorfor det efterfølgende ikke er muligt at afgøre, hvilken af de påbegyndte målgrupper personen er tilknyttet.

Af figur 8 fremgår det⁸, at den samlede andel af målgruppe 1, der har modtaget første vaccinationsstik, er 92,5 pct. Figuren viser, at 85,6 pct. af målgruppe 1 (plejehjemsbeboere) har færdiggjort vaccinationsforløbet, 6,9 pct. har påbegyndt vaccinationsforløbet og de resterende 7,3 pct. er inviteret til vaccination, men har endnu ikke påbegyndt vaccinationsforløbet. Det kan blandt andet forklares ved, at der løbende flytter nye beboere til plejehjemmene, som endnu ikke er blevet vaccineret.

For målgruppe 2 (personer ≥ 65 år som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp) fremgår det af figuren, at 55,3 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, at 23,3 pct. har påbegyndt vaccinationsforløb, og at 21,4 pct. er inviteret til vaccination, men endnu ikke har påbegyndt et vaccinationsforløb.

For målgruppe 3 (personer med alder ≥ 85 år) fremgår det, at 12,9 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, at 71,8 pct. har påbegyndt vaccinationsforløb og 15,3 pct. er inviteret til vaccination.

For målgruppe 1, 2 og 3 gælder det, at næsten alle personer i disse målgrupper er enten inviteret til vaccination eller er i gang med et vaccinationsforløb, hvilket er det samme som ved sidste uges statusrapport. Dette tyder på, at selvom borgere løbende registreres i disse målgrupper, grundet f.eks. tilflytning til plejehjem eller ved visitation til praktisk hjælp og personlig pleje, er der opmærksomhed på at få visiteret og inviteret til opstart af vaccinationsforløb.

For målgruppe 4 (personale i sundheds-, ældre- og -socialsektoren) viser figuren, at 23,4 pct. af målgruppen har færdiggjort vaccinationsforløbet, at 34,9 pct. har påbegyndt vaccinationsforløbet og at 27,2 pct. har modtaget invitation til vaccination. Meget få allerede visiterede afventer invitation til vaccination. Der er 14,4 pct., der angives som afventende visitation, men der er sandsynligvis tale om personer, som ikke opfylder visitationskriterierne, jf. ovenfor. Målgruppe 4 er steget i samlet antal siden sidste uge, hvilket kan skyldes, at nyansat personale på bl.a. landets sygehuse forsat er blevet visiteret til vaccination. På trods af dette er andelen af personale, der endnu afventer invitation faldet fra 19,6 pct. til 14,4 pct. siden sidste uge.

For målgruppe 5 (personer i særligt øget risiko) fremgår det, at 9,8 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, hvilket er et fald fra 9,9 pct. set i forhold til sidste uges statusrapport. Dette skyldes, at der for denne målgruppe er visiteret flere personer ind i målgruppen i løbet af den sidste uge (målgruppe 5 er 176.130 personer ift. 161.962 i sidste rapport). Derudover gælder det for målgruppe 5, at 53,8 pct. har påbegyndt vaccination (hvilket er en stor stigning fra 39,3 pct. i sidste uge), at 30,8 pct. er inviterede, og endelig at 5,7 pct. er visiteret til invitation.

Målgruppe 7, som omfatter 80-84-årige, forventes snarlig igangsættelse, mens målgruppe 8 og 9, som omfatter de 65-79-årige, først forventes igangsat primo april, hvor der til gengæld forventes betydeligt øgede vaccineleverancer.

⁸ I det samlede antal plejehjemsbeboere bemærkes, at tre kommuner har visiteret et antal personer til målgruppe 1, som givetvis burde have været visiteret til målgruppe 2. Sundhedsstyrelsen og Sundhedsdatastyrelsen er i dialog med kommunerne om afklaring og omkodning.

3.4.1. Udvikling i dækning

Til sammenligning med sidste uge, ses en stigning i færdigvaccinerede personer i målgruppe 1 (plejehjemsbeboere) fra 84,7 pct. i sidste uge til 85,6 pct. i denne uge. For målgruppe 2 (borgere >65, praktisk hjælp og personlig pleje) ses en stigning på 51,5 pct. i sidste uge, til 55,3 pct. i denne uge for færdiggjorte vaccinationsforløb. For målgruppe 3 ses en stigning fra 1,3 pct. i sidste uges statusrapport til 12,9 pct. i nærværende statusrapport. For målgruppe 4 ses en stigning fra 22,5 pct. til 23,4 pct., fra sidste uges statusrapport til denne uge. For målgruppe 5 er der et lille fald fra 9,9 pct. i sidste uges statusrapport til denne uges statusrapport (9,8 pct.). Dette fald skyldes, at der fortsat visiteres personer ind i denne målgruppe, hvorfor det samlede antal færdigvaccinerede udgør en mindre andel af den samlede målgruppe 5.

3.5. Beboere på plejehjem

Vaccinationsindsatsen har i den indledende del haft særlig fokus på decentrale udkørende vaccinationsenheder til vaccination af beboere i kommunale institutioner, herunder plejehjem. Vaccinationstilslutningen for målgruppe 1 (Plejehjemsbeboere). Vaccinationstilslutningen i denne målgruppe er fortsat meget tilfredsstillende og ligger således på omkring 92 pct. set på tværs af regionerne (helt præcist 81-94 pct.), hvilket er en stigning fra de omkring 90 pct. i sidste uge. Også for andet vaccinationsstik er der høj tilslutning på tværs af regioner. Den nærmer sig 90 pct (helt præcist 82-89 pct). Vaccinationstilslutningen for målgruppe 1 på tværs af landet ligger således både højt og stabilt, set i forhold til statusrapporten i sidste uge, hvorfor der ikke bliver præsenteret tal for målgruppe 1 på regionalt og kommunalt niveau.

Kommunerne har løbende fokus på, at der tilbydes vaccinationsforløb til nytilflyttede plejehjemsbeboere, hvilket blandt andet kan være årsagen til at meget få borgere på plejehjem er på trin 1. afventende. Andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb på plejehjem vil først kunne tilnærme sig 100 pct., når de ældre aldersgrupper i samfundet, hvoraf en vis andel må forventes at flytte på plejehjem, også er vaccineret.

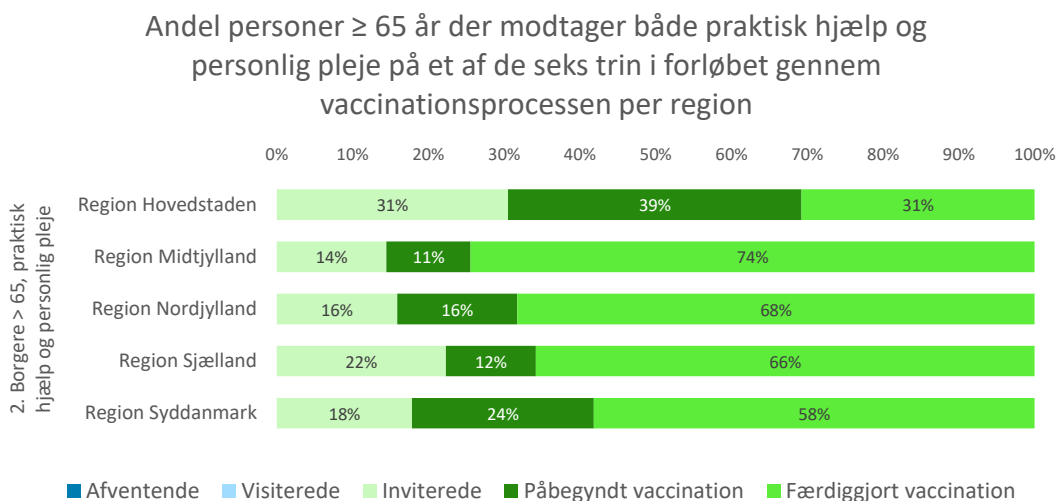
3.6. Borgere ≥ 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje⁹

I nærværende statusrapport følges der, som i sidste uge, op på indsatsen vedrørende at få påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af målgruppe 2 (borgere ≥ 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje).

Figur 9 viser andelen af borgere ≥ 65 år, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, som befinder sig på et af de skitserede trin i vaccinationsforløbet herunder *afventer*, er *visiteret*, *inviteret*, *påbegyndt* eller *færdiggjort vaccinationsforløb* opgjort efter bopælsregion (bilag 2). Af figur 9 fremgår det, at Region Midtjylland er den region, som målt i procenter, har flest borgere i målgruppen, som er færdigvaccinerede (74 pct). Herefter følger Region Nordjylland med 68 pct. og Region Sjælland med 66 pct. færdiggjorte vaccinationsforløb i målgruppen. En-

⁹ Målgruppe 2 indeholder både personer, der er over og under 65 år, som modtager praktisk hjælp og pleje. Dette skyldes, at målgruppe 2 er opgjort på baggrund af information fra lister/templates, og at kommunerne har visiteret et antal personer til vaccination som del af målgruppe 2, selvom de er under 65 år.

delig ligger Region Syddanmark på 58 pct. færdigvaccinerede borgere i målgruppen, og Region Hovedstaden på 31 pct. Diverse trin i vaccinationsforløbet er gensidigt udelukkende, hvilket betyder, at en person kun tæller med på det højeste opnåede trin.



Figur 9. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af personer ≥ 65 år, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, over for det samlede antal personer ≥ 65 år i regionerne, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje. Det regionale antal personer ≥ 65 år i regionerne, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, er estimeret ud fra Sundhedsdatastyrelsens estimat på antal i målgruppen jf. information fra lister/templates. Afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb for personer ≥ 65 år i regionerne, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, er beregnet ud fra en målgruppeestimerelse på: Region Hovedstaden= 16.573, Region Midtjylland= 10.767, Region Nordjylland= 6.257, Region Sjælland= 7.792, Region Syddanmark= 13.939

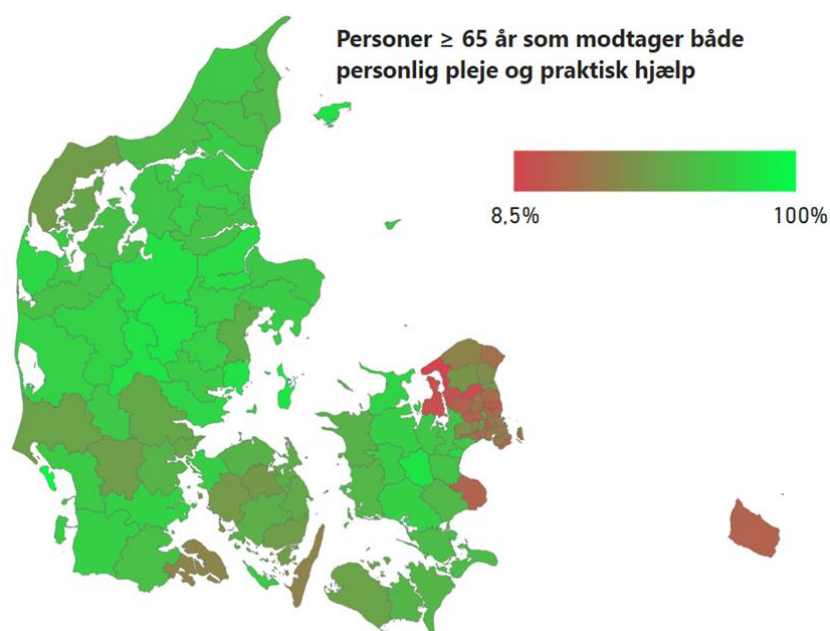
Sundhedsstyrelsen følger fortsat også færdiggjorte vaccinationsforløb for målgruppe 2 fordelt ud på landets 98 kommuner. Her tegner sig et billede af, at mange kommuner er langt i vaccinationsindsatsen, hvilket kan ses ved, at 56 kommuner har færdiggjort vaccinationsforløb for >60 pct. af personer i målgruppe 2.

I 11 kommuner er der færdigvaccineret ≤ 25 pct. af målgruppen, hvilket er illustreret i figur 10. Dette er et fald fra 13 kommuner opgjort ved sidste uges statusrapport. Dette tal vil, som nævnt i sidste statusrapport, ændre sig i takt med at det er fire uger siden personer i målgruppen modtog første vaccinationsstik og dermed er planlagt til at modtaget andet og sidste vaccinationsstik. Sundhedsstyrelsen er i kontakt med de respektive 11 kommuner og pågældende regioner, for at kortlægge årsager til den lave andel af færdiggjorte vaccinationsforløb i målgruppe 2, med henblik på at afdække problematikker i vaccinationsindsatsen.

For at sikre, at det kortlægges på hvilket trin i vaccinationsprocessen udfordringer eventuelt opstår, er det også givende at se nærmere på data for, hvor mange borgere, der er inviteret til vaccination, men endnu ikke har påbegyndt vaccinationsforløb. I uge 9 modtog Sundhedsstyrelsen svar fra flertallet af 22 kommuner, som på daværende tidspunkt havde den største andel af personer i målgruppe 2, der var inviteret til vaccination, men endnu ikke havde påbegyndt et vaccinationsforløb. Som nævnt i sidste statusrapport lød det fra tilbagemeldingerne fra kommunerne, at den lavere andel påbegyndte vaccinationsforløb kunne skyldes få eller ingen

ledige vaccinationstider, hvilket igen skyldes få tilgængelige vaccinedoser. Dertil beretter kommunerne om tekniske udfordringer med bookingsystemet og lange ventetider ved booking via telefonen. Kommunerne har ligeledes oplevet, at nogle borgere ikke havde forstået, at de selv skulle bestille tid vaccination efter modtagelse af invitationen til vaccination. Øvrige udfordringer, der fremhæves i kommunernes tilbagemeldinger, er borgere, som har behov for hjælp til transport, hvilket kræver øgede ressourcer og koordinering fra kommunerne. Flere kommuner beskriver desuden, at mange ældre ønsker at blive vaccineret lokalt, da det at skulle transportere sig til et vaccinationscenter i en nabokommune kan være en udfordring.

Disse udfordringer er komplekse, hvorfor det må forventes, at en række af disse problematikker fortsat gør sig gældende for vaccinationsindsatsen. Sundhedsstyrelsen forventer, at tilslutningen vil øges i alle kommuner med det udvidede tilbud om lokale vaccinationscentre og vaccination i eget hjem. Sundhedsstyrelsen, Sundhedsdatastyrelsen, og Statens Serum Institut følger udviklingen tæt, da målgruppe 2 er en højt prioriteret gruppe.



Figur 10. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser færdiggjorte vaccinationsforløb blandt personer \geq 65 år, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, per kommune over for den samlede mængde personer \geq 65 år, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, i hver enkelt kommune.

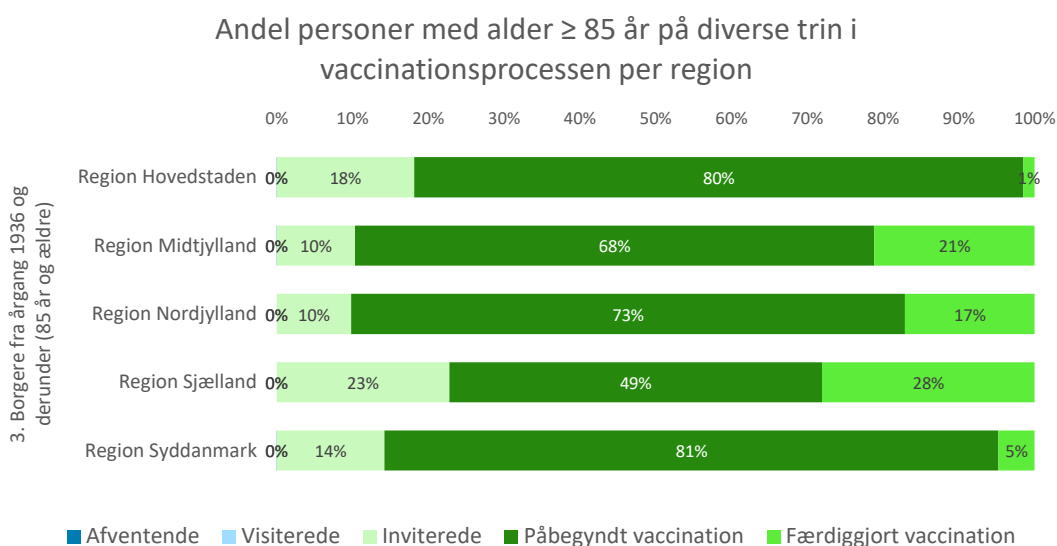
3.7. Personer med alder \geq 85 år

Den 1. februar 2021 blev der åbnet for visitation til vaccination i målgruppe 3. Målgruppen bliver lige som målgruppe 1 og 2 fulgt nøje for at understøtte fremdrift. Figur 11 viser andelen af personer \geq 85 år, som befinder sig på et af de skitserede trin i forløbet gennem vaccinationsprocessen, herunder *afventer*, *visiteret*, *inviteret*, *har påbegyndt* eller *færdiggjort vaccinationsforløb* opgjort efter bopælsregion (bilag 2).

Data viser, at alle regioner har enten inviteret, påbegyndt vaccination eller færdiggjort vaccinationsforløb af personerne i målgruppe 3¹⁰. Der er således, som også beskrevet i sidste statusrapport, så få personer i trin 1. afventende, at det ikke kan ses af figuren.

Figur 11 viser, at Region Syddanmark er den region, der har påbegyndt vaccination af den største andel af målgruppe 3 (81 pct.). Herefter følger Region Hovedstaden (80 pct.), Region Nordjylland (73 pct.), Region Midtjylland (68 pct.) og Region Sjælland (49 pct.).

Figuren illustrerer samtidig, at alle regioner er gået i gang med 2. vaccinationsstik af målgruppe 3 (1-28 pct.). Region Hovedstaden og Region Syddanmark har, som det ses i figur 11, en god andel påbegyndte vaccinationsforløb, men da 1. vaccinationsstik i disse regioner er givet senere end i de andre regioner, følger det, at antallet af færdiggjorte vaccinationsforløb er lavere, i det der endnu ikke er gået 4 uger siden 1. vaccinationsstik.



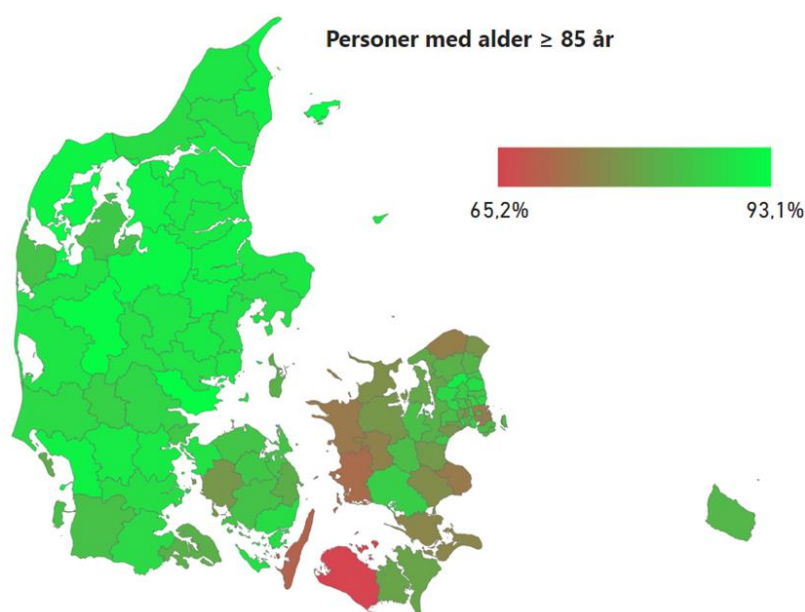
Figur 11. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af personer med alder \geq 85 år i hver region over for det samlede antal personer med alder \geq 85 år i hver region. Det regionale antal personer med alder \geq 85 år er estimeret ud fra Sundhedsdatastyrelsens estimat på antal i målgruppen jf. registerdata. Afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb for personer med alder \geq 85 år er beregnet ud fra en målgruppeestørrelse på; Region Hovedstaden= 26.006, Region Midtjylland= 21.863, Region Nordjylland= 11.068, Region Sjælland= 16.271, Region Syddanmark= 22.176.

Figur 12 illustrerer data for påbegyndte vaccinationsforløb for målgruppe 3 fordelt på kommuner. Der tegner sig et billede af, at der i mange kommuner er førstegangsvaccinerede personer med alder \geq 85 år. I den høje ende har en kommune påbegyndt vaccinationsforløb for 93,1 pct. af personer med alder \geq 85 år, en stigning fra 92,7 pct. i sidste uge. Ved en anden kommune er der påbegyndt vaccinationsforløb for 65,2 pct. af personer med alder \geq 85 år, en stigning fra

¹⁰ Det bemærkes, at opgørelsen af målgruppeestørrelser (estimat på antal personer i hver målgruppe) ikke er en konstant men derimod en variabel størrelse, hvorfor der løbende kan komme nye personer til i en målgruppe, som endnu ikke er inviteret til vaccination (bilag 1). Diverse trin i vaccinationsforløbet er gensidigt udelukkende, hvorfor en person kun kan tælle med på det højeste opnåede trin i forløbet.

58,8 pct. i sidste uge. I alt har 9 kommuner påbegyndt vaccinationsforløb for ≤ 75 pct. af målgruppe 3, hvilket fremgår af figur 12. Sammenlagt viser data, at der er en positiv udvikling i antallet af førstegangsvaccinerede på tværs af alle kommuner, men Sundhedsstyrelsen er fortsat opmærksom på variationer mellem kommunerne imellem. Sundhedsstyrelsen er i kontakt med de 9 kommuner, der har påbegyndt vaccinationsforløb for ≤ 75 pct. af personerne i målgruppen, med henblik på at afdække problematikker i vaccinationsindsatsen.

I samarbejde med regioner og kommuner arbejder Sundhedsstyrelsen for at sikre, at alle personer ≥ 85 år modtager støtte både i forhold til at få information om tilbuddet, få hjælp til at bestille tid, hjælp til transport til vaccinationsstedet og et lokalt vaccinationssted, hvis de har behov for det.



Figur 12. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser påbegyndte vaccinationsforløb blandt personer med alder ≥ 85 år per kommune over for den samlede mængde personer med alder ≥ 85 år i hver enkelt kommune.

3.8. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialektoren

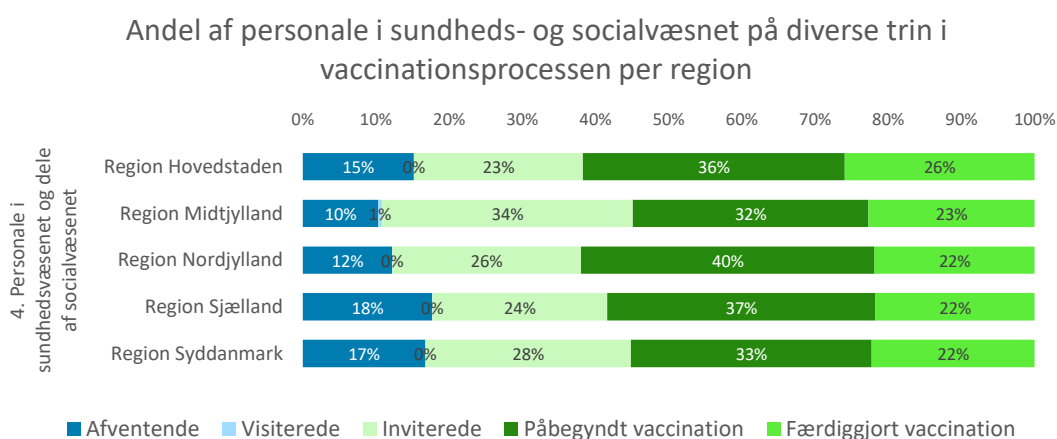
Vaccination af personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialektoren med tæt patientkontakt og deraf særlig eksponering over for smitte (målgruppe 4) har haft stort fokus og er blevet fulgt tæt.

Den fremadrettede udrulning af vaccinationsindsatsen til målgruppe 4 vil i høj grad være påvirket af Sundhedsstyrelsen beslutning om at pausere vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, qua et forsigtighedsprincip, per 11. marts 2021. Dette skyldes, at særligt personer i målgruppe 4 var booket til vaccinationsforløb med AstraZeneca.

I dette afsnit med data om målgruppe 4 indgår i denne uge data for selvstændigt erhvervsdrivende, hvilket ikke var tilfældet for statusrapporten i sidste uge. Dermed ses en lille stigning i antallet af personer i den samlede målgruppe på tværs af regioner. Estimatet for antal personer i målgruppe 4 er 419.086 personer, men det er ikke alle disse personer, som vil blive visiteret til vaccination i målgruppe 4, da der vil være personale, som ikke opfylder kriterierne om at være med særlig risiko for smitte eller varetage en kritisk funktion. Målgruppeestimeringen er dermed overestimeret, da den er udgjort af registerdata suppleret med data fra templates/lister med visiterede personer til vaccination i målgruppen. Denne opgørelsesmetode har gjort det muligt løbende at præsentere andel vaccinerede i målgruppen på landsplan og sammenligne andele på regions- og kommuneniveau. Det er her antagelsen, at overestimeringen er den samme på tværs af landet.

Figur 13 viser andelen af målgruppe 4 (personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren) der enten *afventer*, er *visiterede*, *inviterede*, har *påbegyndt* eller *færdiggjort vaccination* opgjort efter bopælsregion. Data viser, at alle regioner har påbegyndt vaccinationsforløb af mellem 55-62 pct., som er en stigning fra 45-49 pct. i sidste statusrapport. For de færdiggjorte forløb var der i sidste uge 21-26 pct. i målgruppe 4, og dette er i denne uge steget til 22-26 pct. Det ses hermed, at der er fokus på at få igangsat vaccinationsforløb, og at der for nogle i målgruppen endnu ikke er gået de 4 uger, som indtil denne uge har været dikterende for, hvornår de kan modtage 2. vaccinationsstik. For de tre første trin i vaccinationsprocessen, *afventer*, *visiterede*, *inviterede*, ses en fordeling på tværs af regionerne, hvor henholdsvis 10-18 pct. er på trin 1, 2-3 pct. er på trin 2, og 26-37 pct. er på trin 3¹¹.

Der er 15-18 pct. af målgruppe 4 i regionerne, der er anført til at *afvente* at blive visiteret til vaccination. Det skyldes, at der var begrænsede vacciner, og at målgruppe 2 og 3 skulle prioriteres først.



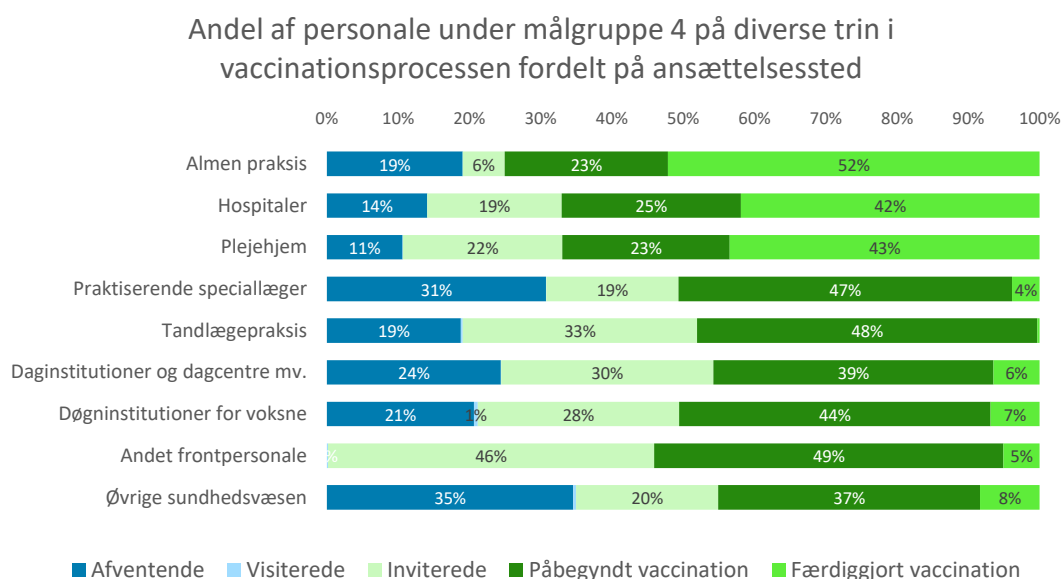
Figur 13. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Der kan være efterregistreringer i DDV, hvilket kan bevirke forsinkelser i opgørelsen af antal og andele. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og

¹¹ Diverse trin i vaccinationsforløbet er gensidigt udelukkende, hvorfor en person kun kan tælle med på det højeste opnåede trin i forløbet.

færdiggjort vaccinationsforløb af personale per bopælsregion over for det samlede antal personale i sundheds- og socialvæsenet estimeret ud fra Sundhedsdatastyrelsens estimat på antal i målgruppen jf. registerdata. afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb for frontpersonale er beregnet ud fra en målgrupppestørrelse på; Region Hovedstaden= 124.945, Region Midtjylland= 98.641, Region Nordjylland= 44.652, Region Sjælland= 62.742, Region Syddanmark= 88.102. Der er 4 personer i målgruppe 4, som ikke kan knyttes til en region, hvorfor disse ikke tæller med i ovenstående opgørelse. Det kan fx være personer, som er oprettet direkte i Det Danske Vaccinationsregister (DDV), hvor de ikke tilknyttes en bestemt målgruppe, hvorfor det efterfølgende ikke er muligt at afgøre, hvilken målgruppe personen burde være tilknyttet.

Når data for personale i målgruppe 4, der enten *afventer*, er *visiterede*, *inviterede*, har *påbegyndt* eller *færdiggjort vaccinationsforløb* splittes ud på personalets ansættelsessted¹², er det fortsat særligt andelen af personale på ansættelsesstederne almen praksis, plejehjem, hospital, der har færdiggjort et vaccinationsforløb (figur 14). Dette skyldes særligt, at personale på disse tre ansættelsessteder tidligt fik adgang til vaccination og en stor del af personalet disse steder er omfattet af kriterierne for målgruppe 4. Den samme tendens er beskrevet i sidste uges statusrapport.

Sundhedsstyrelsen bemærker, at der på tværs af personale i målgruppe 4 fordelt på diverseres ansættelsessteder ses en stigning i igangsatte vaccinationsforløb. I sidste uge var 8-35 pct. således påbegyndt vaccinationsprogrammet på tværs af personale på alle ansættelsessteder, hvor det i denne uge er steget til 23- 49 pct. Data viser derfor, at der er god fremdrift i vaccinationsudrulningen for målgruppe 4 (personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren).



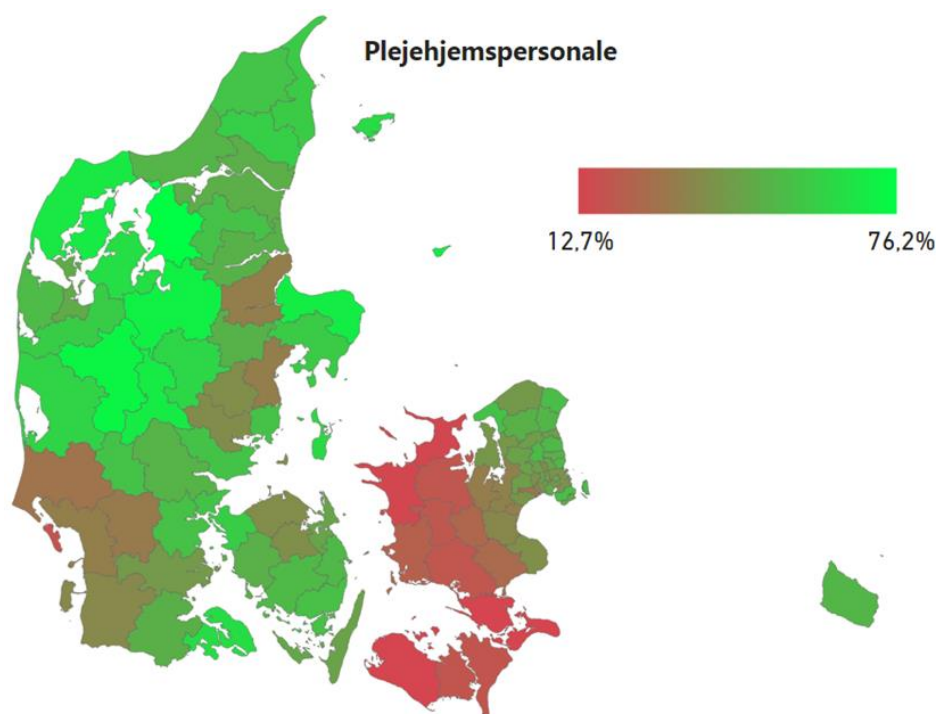
Figur 14. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb blandt personale splittet ud på ansættelsessteder for frontpersonalet under målgruppe 4. Data er baseret på registerdata over vaccinerede tilhørende udvalgte branchekoder (Danmarks statistiks branchekoder kan findes på www.dst.dk). Kategorien øvrige sundhedsvæsen dækker blandt andet over kommunal sundhedspleje, hjemmesygepleje og jordemødre mv., fysio- og ergoterapeuter, psykologisk rådgivning og kiropraktorer. Det skal bemærkes, at årsagen til vaccination ikke nødvendigvis er vaccination i kraft af arbejdsfunktion. Kategorien

¹² Kategorierne daginstitutioner for voksne og daginstitutioner og dagcentre mv. dækker bl.a. over hjemmehjælp, revalideringsinstitutioner, døgninstitutioner for personer med psykiske handicap eller fysisk handicap, behandlingshjem for stofmisbrugere og alkoholskadede og institutionsophold med sygepleje.

Andet frontpersonale dækker over sundhedsprofessionelle, der varetager ydelser, som ligger ud over de sundhedsfaglige kerneopgaver.

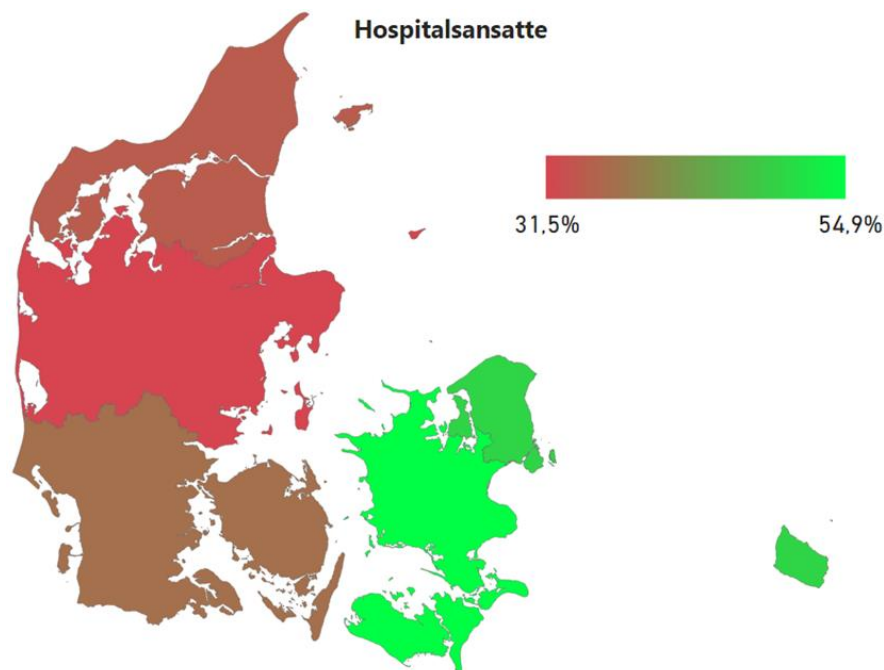
I det følgende vil den kommunale fordeling af færdiggjorte vaccinationsforløb blive opgjort for personale på plejehjem og den regionale fordeling af færdiggjorte vaccinationsforløb for personale på hospitaler.

Når data for færdiggjorte vaccinationsforløb af personale på plejehjem splittes ud på kommuner, ses en vis variation i andelen af påbegyndte vaccinationsforløb (figur 15). Nogle kommuner har registreret færdiggjorte vaccinationsforløb for 12,7 pct. af deres personale på plejehjem, mens andre kommuner har registreret færdiggjorte vaccinationsforløb for 76,2 pct. af deres personale på plejehjem (figur 15). Det skal dog understreges, at alle kommuner har haft fremdrift i vaccination af plejehjemspersonalet, til sammenligning med de opgjorte andele på tværs af kommunerne i sidste statusrapport, hvor spændet gik fra 12,1 pct. til 72,5 pct.



Figur 15. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb blandt personale på plejehjem per bopælskommune ift. samlede mængde ansatte på plejehjem i kommunerne.

Når data om færdiggjorte vaccinationsforløb blandt personale på hospitaler splittes ud på regioner ses, at der på tværs af regionerne er en vis variation i andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb af personalet på sygehus (figur 16). Én region har registreret færdiggjorte vaccinationsforløb for 54,9 pct. af regionens sygehuspersonale, mens en anden region har registreret færdiggjorte vaccinationsforløb for 31,5 pct. af personalet på regionens sygehuse. Ligesom for plejehjemspersonalet skal det dog understreges, at alle regioner har haft fremdrift i udrulningen af vaccination til hospitalsansatte, til sammenligning med de opgjorte andele på tværs af regionerne i sidste statusrapport, hvor spændet gik fra 27,6 pct. til 54,4 pct.



Figur 16. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figurene illustrerer andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb for personale på sygehus opgjort på bopælsregion

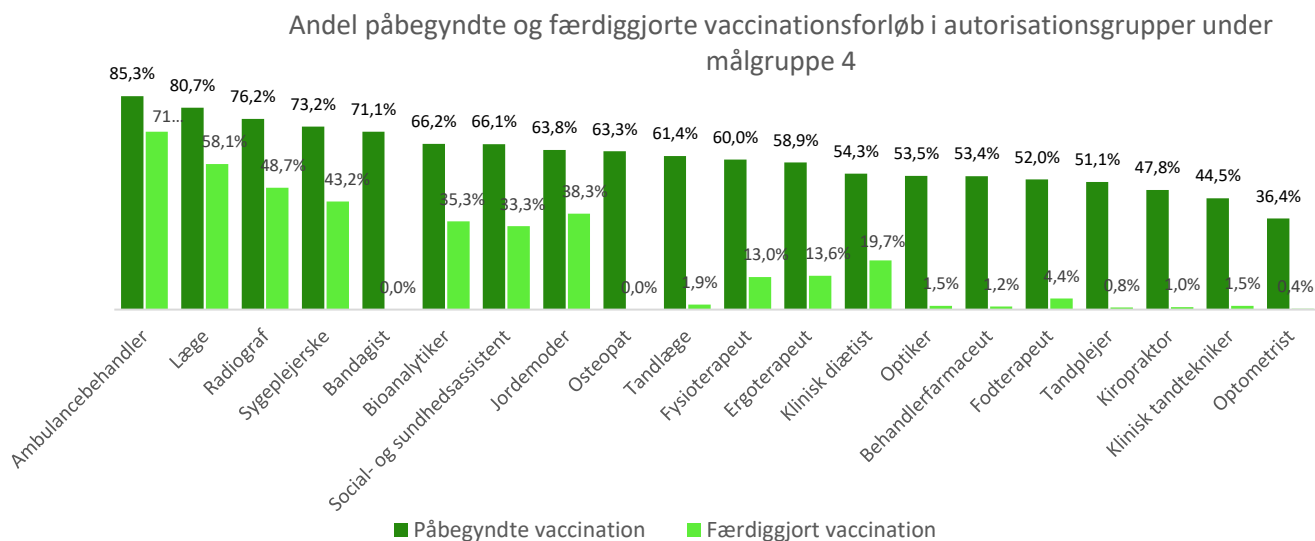
Den store variation i færdiggjorte vaccinationsforløb for personalet på sygehus på tværs af regioner kan skyldes, at det på nogle sygehuse er mindre end fire til seks uger siden, at personalet har modtaget første vaccinedosis, hvorfor anden og sidste vaccinedosis ikke kan foretages endnu. Sundhedsstyrelsen forventer, at dette tal derfor vil stige hurtigere fremadrettet, når flere personer i målgruppen når hen til andet vaccinationsstik, og udviklingen følges tæt.

Som beskrevet i tidligere statusrapporter afspejler en sammenligning af figur 15 og 16, at regionerne muligvis har prioriteret vaccination af personale på diverse ansættelsessteder under målgruppe 4 forskelligt. Sundhedsstyrelsen er løbende i dialog med regionerne, og har præciseret kriterier for visitation til målgruppen. Sundhedsstyrelsen forventer, at andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb i målgruppe 4 på tværs af regioner og kommuner vil se mere ensartet ud end for nuværende i takt med, at flere vaccineres i målgruppe 4.

Autorisationsgrupper under personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren

Når data for målgruppe 4 splittes ud på de underliggende autorisationsgrupper, tegner der sig et billede af, at nogle autorisationsgrupper er længere i vaccinationsindsatsen end andre.

Figur 17 viser andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb inden for hver autorisationsgruppe. I figuren er kategorierne påbegyndte vaccination og færdiggjort vaccination ikke gensidigt udelukkende. Det vil sige, at de personer, som har fået både første og anden vaccinedosis tæller med under påbegyndt vaccination.



Figur 17. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb af autorisationsgrupper under målgruppe 4. Data er baseret på registerdata over vaccinerede tilhørende udvalgte autorisationskoder. Der er 128.420 personer i målgruppe 4, som har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb, som det endnu ikke er muligt at tilkoble en autorisationsgruppe. Dette inkluderer bl.a. social- og sundheds-hjælpere, portører, køkken- og rengøringspersonale. Disse indgår derfor ikke i ovenstående figur.

Betragtes andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb på tværs af autorisationsgrupperne, ses en tendens til at ambulancebehandlere og lægerne er de grupper, hvor den største andel inden for autorisationsgruppen har påbegyndt og færdiggjort et vaccinationsforløb. Kategorien *læger* omfatter læger ansat på sygehuse og i praksissektoren, hvilket ikke inkluderer de selvstændigt erhvervsdrivende.

Ses der på antal af personer i hver autorisationsgruppe og ikke andel, er sygeplejerskerne den af de tre autorisationsgrupper – læger, sygeplejersker og social- og sundhedsassistenter – hvor det største antal personer er færdigvaccineret. Sygeplejerskerne udgør dog også den største autorisationsgruppe, som illustreret i tabel 3.

TABEL 3			
Autorisation	Antal i autorisationsgruppe	Påbegyndt vaccination	Færdiggjort vaccination
Ambulancebehandler	661	564	470
Bandagist	45	32	0
Behandlerfarmaceut	504	269	6
Bioanalytiker	5384	3566	1898
Ergoterapeut	6777	3989	920
Fodterapeut	1434	746	63
Fysioterapeut	11393	6831	1481

Jordemoder	2420	1545	927
Kiropraktor	621	297	6
Klinisk diætist	646	351	127
Klinisk tandtekniker	137	61	2
Læge	23022	18582	13387
Optiker	1428	764	21
Optometrist	505	184	2
Osteopat	109	69	0
Radiograf	2263	1725	1103
Social- og sundheds-assistent	41955	27748	13975
Sygeplejerske	61396	44927	26523
Tandlæge	3951	2426	77
Tandplejer	2122	1084	17

Table 3. Data fra sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021 og antal personer i hver autorisationsgruppe og antal påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb inden for disse autorisationsgrupper. Der er 128.420 personer i målgruppe 4, som har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb, som det endnu ikke er muligt at tilkoble en autorisationsgruppe. Disse indgår derfor ikke i ovenstående tabel.

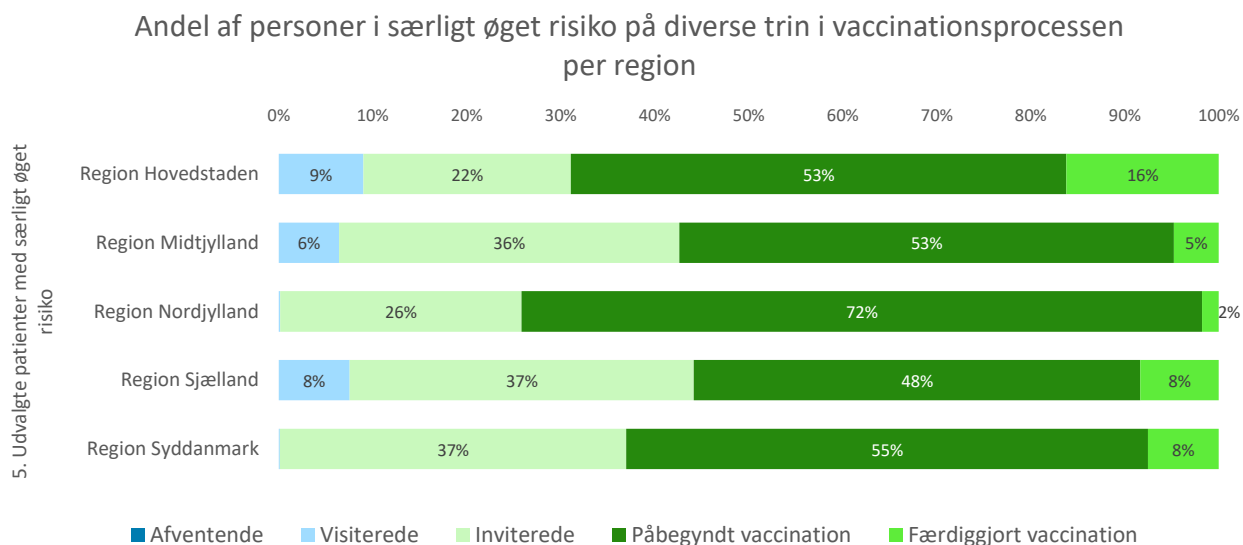
Sundhedsstyrelsen er i løbende dialog med regioner, kommuner m.fl. om afgrænsning og visitation af personale i målgruppe 4 således, at alt relevant personale får tilbudt vaccination.

3.9. Personer med særligt øget risiko

Per 1 januar 2021 startede vaccinationsudrulningen for målgruppe 5 (Udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører særligt øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19).

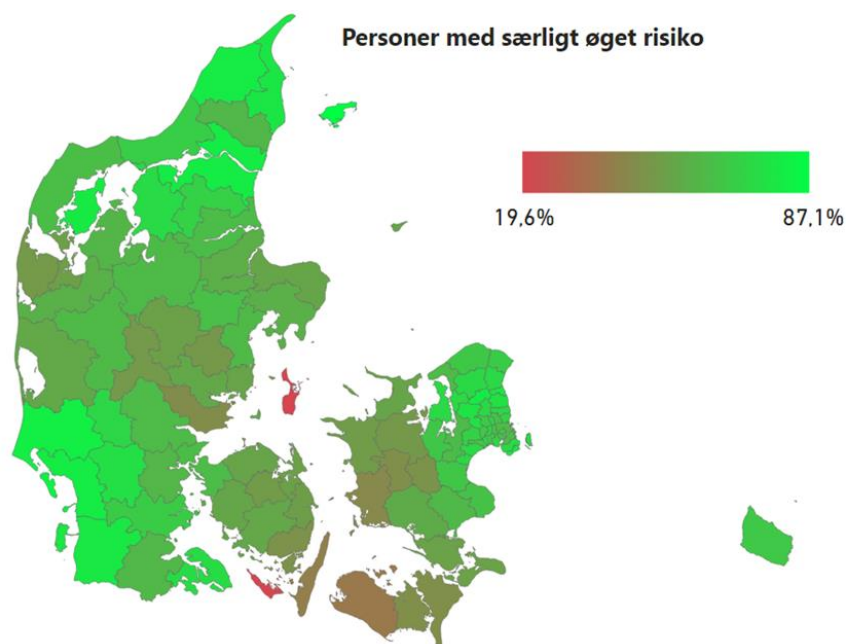
Figur 18 viser status over, hvilket trin i vaccinationsprocessen (se bilag 2) personer i denne målgruppe befinder sig på, samt hvilken region de er bosat i. Det er fortsat langt størstedelen af personer i denne målgruppe, der på nuværende tidspunkt enten har påbegyndt eller færdiggjort vaccinationsforløb. Målgruppestørrelsen er steget i alle regioner, hvorfor der ses en lille stigning i antallet af visiterede i målgruppen, fra 0-6 pct. i sidste uge, til 0-9 pct. i denne uge. Dette skyldes, at regionerne fortsat visiterer nye personer ind i denne målgruppe, som derfor modtager visitation til vaccination.

Data viser, at Region Nordjylland er den region, som har påbegyndt og færdiggjort af den største andel af personer i målgruppe 5 bosiddende i regionen (74 pct., derefter følger Region Hovedstaden (69 pct.), Region Syddanmark (63 pct.), Region Midtjylland (58 pct.), og Region Sjælland (56 pct.). Der visiteres fortsat personer til vaccination som del af målgruppe 5, hvilket vil have betydning for målgruppestørrelsen (estimat på antal personer i målgruppen), som andelen af visiterede, inviterede, påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb er beregnet ud fra. Derfor kan fordelingen i andelen af personer på tværs af diverse trin i vaccinationsforløbet ændre sig over det næste stykke tid (se også bilag 1).



Figur 18. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af personer i særligt øget risiko over for det samlede antal personer i målgruppe 5 indmeldt på lister til SSI. Målgruppen udgøres af; Region Hovedstaden = 61.384, Region Midtjylland= 34.360, Region Nordjylland= 11.984, Region Sjælland= 29.758, Region Syddanmark= 38.644. Målgruppen er udgjort af liste/template data indsendt til Statens Serum Institut. Det vil sige at målgruppen er løbende voksende, så længe der visiteres til målgruppe 5.

Når data for påbegyndte vaccinationsforløb af personer i særligt øget risiko splittes ud på kommuner, tegner der sig et billede af, at der er påbegyndt vaccination af personer med bopæl i alle danske kommuner. I data ses en vis variation i andelen af påbegyndte vaccinationsforløb på tværs af kommunerne (figur 19). Der er registeret påbegyndte vaccinationsforløb for 87,1 pct. af målgruppen bosiddende i en kommune, mens der er registeret påbegyndt vaccinationsforløb af 19,6 pct. af målgruppen med bopæl i en anden kommune. 11 kommuner har påbegyndt eller færdiggjort vaccinationsforløb for ≤ 50 pct. af personer i målgruppen, hvilket vil sige at de resterende 87 kommuner har påbegyndt eller færdigvaccineret > 50 pct. af personer i målgruppen.



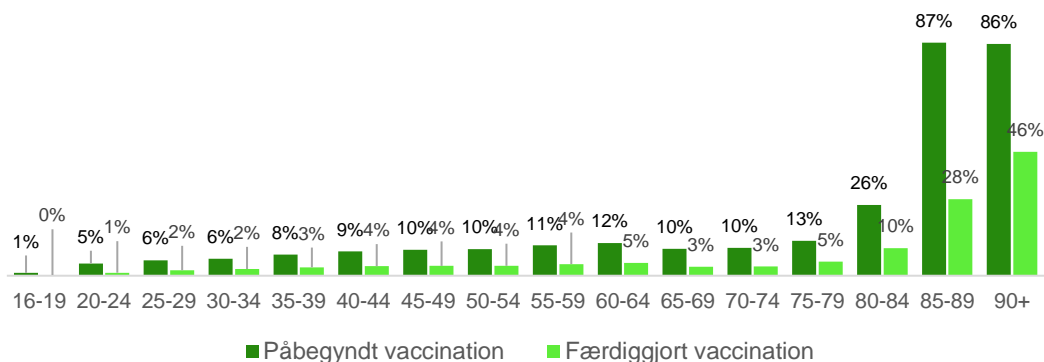
Figur 19. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figurene illustrerer andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb for personer med særligt øget risiko opgjort på bopælskommune.

3.10. Aldersfordeling

Splittes data på aldersgrupper (figur 21), tegner der sig et billede af, at de 90 + årige og de 85-89-årige nu har opnået ensartet niveau af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb. For påbegyndte vaccinationsforløb ses en stigning fra 82-83 pct. fra i sidste uge til 86-87 pct. i denne uge. Dertil ses en udvikling i færdiggjorte vaccinationsforløb for målgrupperne 90+ årige og 85-89-årige fra 19-37 pct. i sidste uge til 28-46 pct. i denne uge. Der er dermed god fremdrift i vaccinationsprogrammet for de ældste aldersgrupper i Danmark, og det forventes at færdiggjorte vaccinationsforløb vil stige i takt med at flere af de påbegyndte forløb nærmer sig tiden for 2. vaccinationsstik. For aldersgruppen de 80-84-årige ses en mere moderat, men dog stadig en vis stigning fra 23 pct påbegyndte vaccinationer i sidste uge, til 26 pct. i denne uge. Derudover ses en stigning fra 9 pct. i sidste uge for færdiggjort vaccinationsforløb, til 10 pct. i denne uge. Det forventes, at den snarlige åbning af målgruppe 7 vil medføre en stigning i antal af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb for denne aldersgruppe.

I figur 21 er kategorierne *påbegyndte vaccination* og *færdiggjort vaccination* ikke er gensidigt udelukkende. Det vil sige, at de personer, som har fået både første og anden vaccinedosis tæller med under påbegyndt vaccination.

Andel der har påbegyndt og færdiggjort vaccination fordelt på alder



Figur 21. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 8. marts 2021. Figurene illustrerer andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb i hver aldersgruppe

Tilslutning

Sundhedsstyrelsen følger løbende erfaringer og resultater for vaccinetilslutning, og forventer på denne baggrund, at ca. 90 pct. af de personer, der får tilbudt COVID-19 vaccination, vil tage imod første dosis, hvoraf 95 pct. af disse også vil tage imod tilbud om anden dosis.

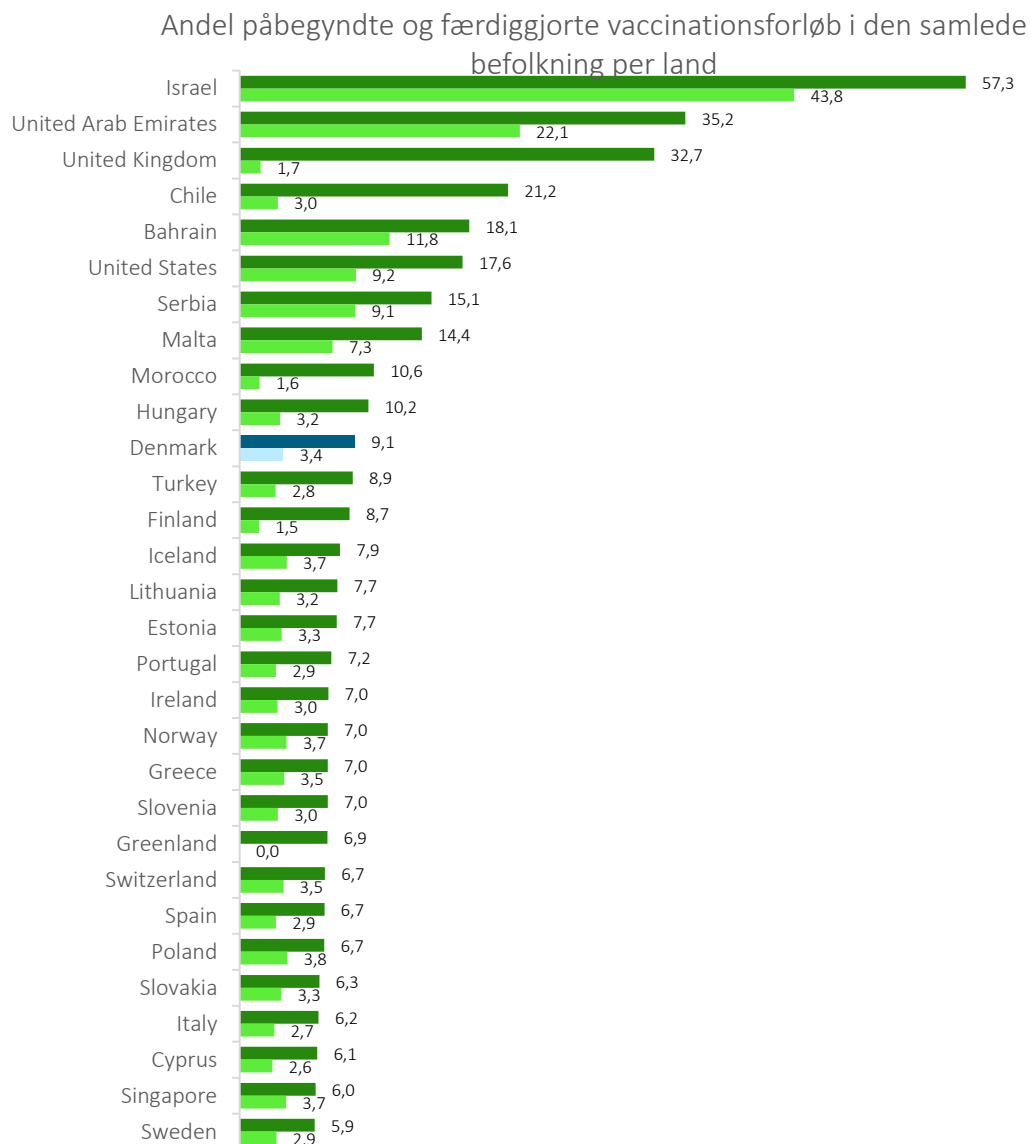
Data for påbegyndte vaccinationsforløb af plejehjemsbeboere (målgruppe 1) fordelt på kommuner viser, at der i 89 pct. af landets kommuner er en vaccinationstilslutning på 90 pct. eller derover. Sundhedsstyrelsen forventer, at de kommuner, der placerer sig under 90 pct., løbende vil tilnærme sig en vaccinationstilslutning på 90 pct. De aktuelt foreliggende data for færdiggjorte vaccinationsforløb af plejehjemsbeboere fordelt på kommuner viser, at der i 88 pct. af landets kommuner er en vaccinationstilslutning på 80 pct. eller derover (data per 8. marts 2021). Sundhedsstyrelsen forventer, at alle kommunerne over de næste par uger vil tilnærme sig en vaccinationstilslutning til anden dosis på 95 pct.

Tilslutning til vaccination for målgruppe 2, 3, 4 og 5 er i høj grad præget af de tilgængelige mængder vaccinedoser og muligheden for at bestille tid. På nuværende tidspunkt er det derfor ikke muligt at konkludere noget om tilslutningsgraden i målgrupperne.

I takt med at Danmark får leveret flere vaccinedoser, og flere personer bliver vaccineret, vil der løbende blive målt på tilslutningen til første og anden dosis for diverse målgrupper og aldersgrupper fordelt på region.

3.11. Global fremdrift

Ifølge opgørelsen fra Our World in Data indtager Danmark i denne uge en 11. plads på verdensranglisten over antal påbegyndte vaccinationsforløb og en 12. plads over antal færdiggjorte vaccinationsforløb per indbyggertal. Følgende figur 22 illustrerer top-30 på verdensranglisten. Our World in Data skelner i deres opgørelse ikke mellem forskellige typer af vacciner, og nogle lande kan således benytte vacciner, der ikke benyttes i Danmark.



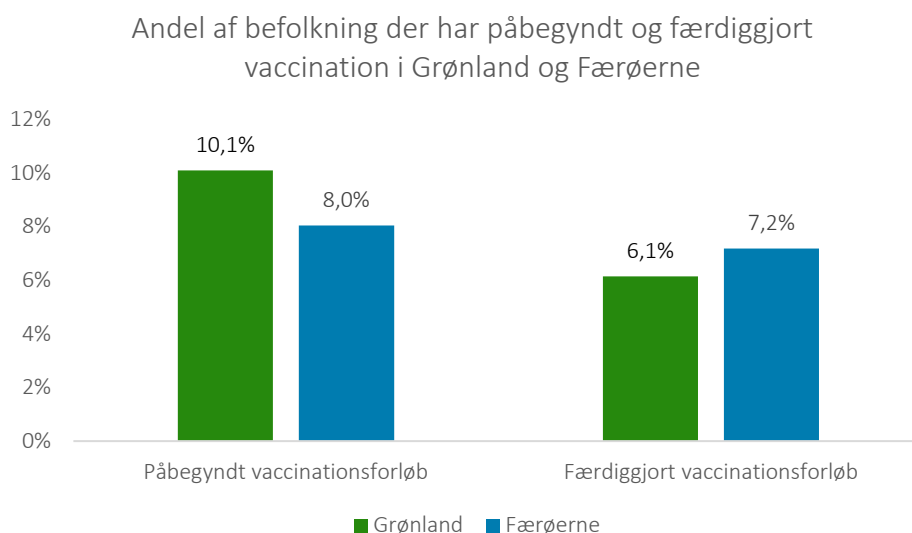
Figur 22. Data fra <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations> 8. marts 2021. Dataopgørelse fra diverse lande kan være forsinkede, da landene indmelder data på forskellige tidspunkter. I læsningen skal der ligeledes tages forbehold for forskellige vaccinationsstrategier, forskellige indkøbsmuligheder samt, at lande kan vælge at vaccinere forskellige andele af populationen, hvilket gør, at den procentvise andel ift. samlede befolkningsantal ikke er helt sammenlignelig på tværs af lande. I opgørelsen vises ikke oversøiske territorier og lande med en befolkningsgruppe på under 350.000 personer.

3.11 Vaccinationsfremdrift i Grønland og Færøerne

Grønland og Færøerne modtager vaccinedoser fra Danmark, efter en fordeling der følger indbyggertal.

Med afsæt i de modtagne vaccineleverancer har Grønland og Færøerne fortsat vaccinationsprogrammet for deres respektive befolkninger. Grønland har således påbegyndt vaccinationsforløb for 10,1 pct. af deres befolkning (en stigning fra 9,5 pct. i sidste uge), og færdiggjort vaccinationsforløb for 6,1 pct. (en stigning fra 3,6 pct. i sidste uge). Færøerne har påbegyndt vaccination for 8,0 pct. af deres befolkning (en stigning fra 7,9 i sidste uge), og færdiggjort vaccinationsforløb for 7,2 pct. (en stigning fra 4,8 pct. i sidste uge).

I figur 23 er kategorierne *påbegyndt vaccination* og *færdiggjort vaccination* ikke gensidigt udelukkende. Det vil sige, at de personer, som har fået både første og anden vaccinedosis tæller med under påbegyndt vaccination.



Figur 23. Data fra COVID-19 monitorering i Grønland af 9. marts 2021 og <https://corona.fo/?l=en> af 9. marts 2021 for antal påbegyndte vaccinationsforløb i befolkningen. I Grønland opgøres antal begyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb fra 18+ år. Andelen af påbegyndte vaccinationsforløb i den samlede befolkning kan derfor godt være højere.

4. Effekt af vaccineindsatsen i Danmark

Det er endnu for tidligt at lave konklusioner om vaccinerne effekt på COVID-19 epidemien i Danmark. I Danmark er der per 8. marts 2021 203.516 personer færdigvaccineret med to doser, som er nødvendigt for at opnå bedst muligt vaccinationseffekt. Dette svarer til 9,2 pct. af befolkningen. Det er forventningen er, at der på landsplan kan ses effekt af vaccinationsindsatsen, når andelen, der er færdigvaccineret, er over 80 pct.

I afgrænsede dele af samfundet, hvor store dele af befolkningen er vaccineret, tegner der sig dog et billede, der kan indikere, at vaccinerne har en effekt.

Antallet af smittede sundhedspersoner er faldet således, at sundhedspersonale ikke længere har forhøjet incidens af COVID-19 i forhold til øvrige samfundsgrupper. I uge 9 var incidensen blandt ansatte på sundhedsområdet 51 per 100.000, mod 62 per 100.000 på landsplan. Antallet af smittede plejehjemsboere er faldet fra 85 smittede i uge 4 til 5 smittede plejehjemsboere i uge 9. Incidensen af smittede blandt personer over 85 år gået fra at være højere end alle øvrige aldersgrupper til at være den laveste blandt alle aldersgrupper de seneste 7 dage. Antallet af større hospitalsudbrud er reduceret fra cirka 40 per uge i starten af januar til 4 i den seneste uge.

Der er ikke muligt at afgøre, om dette skyldes effekt af vaccinen, eller om det er en effekt af restriktioner. Data fra et endnu ikke fagfællebedømt studie af smitteforebyggende effekt af vaccination med Comirnaty® blandt plejehjemsboere og sundhedspersonale, støtter dog, at vaccinationen kan have en forebyggende effekt på risikoen for infektion i netop disse grupper¹³. Sundhedsstyrelsen følger fortsat udviklingen i smittetal, samt forskning fra både national og international side, og vil løbende kommentere på dette i kommende statusrapporter.

¹³ Høj effektivitet af covid-19-vacciner givet på plejehjem og blandt social- og sundhedspersonale. Statens Serum Institut. 26. februar 2021. <https://www.ssi.dk/aktuelt/nyheder/2021/hoj-effektivitet-af-covid-19-vacciner-givet-pa-plejehjem-og-blandt-social-og-sundhedspersonale>. Studiet er endnu ikke offentligt tilgængeligt.

Bilag

Bilag 1. Beskrivelse af datagrundlag

Bilag 2. Trin i vaccinationsforløbet

Bilag 3. Oversigt over udarbejdet materiale

Bilag 1. Beskrivelse af datagrundlag

Der er i samarbejde mellem Sundhedsstyrelsen, Sundhedsdatastyrelsen og Statens Serum Institut etableret et datagrundlag, der muliggør detaljerede opgørelser af vaccinationsindsatsen i målgruppe 1 (personer som bor i plejebolig mv.), målgruppe 2 (personer med alder ≥ 65 år som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp), målgruppe 3 (personer med alder ≥ 85 år), målgruppe 4 (personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion) og målgruppe 5 (udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19).

Målgruppe 1, 3 og 4 er dannet på baggrund af registerdata og liste-/templatedata. Hvis en person bor på et plejehjem og indgår i plejehjemsregisteret, er personen placeret i målgruppe 1. Indgår personen i en relevant kategori i E-Indkomstregisteret eller i Yderregisteret, er vedkommende placeret i målgruppe 4. Dertil suppleres målgruppe 4 med personer, der indgår på lister/templates sendt fra regioner, kommuner, samt andre relevante aktører til Statens Serum Institut. Målgruppe 2 og 5 er opgjort på baggrund af information fra lister/templates fra regioner og kommuner.

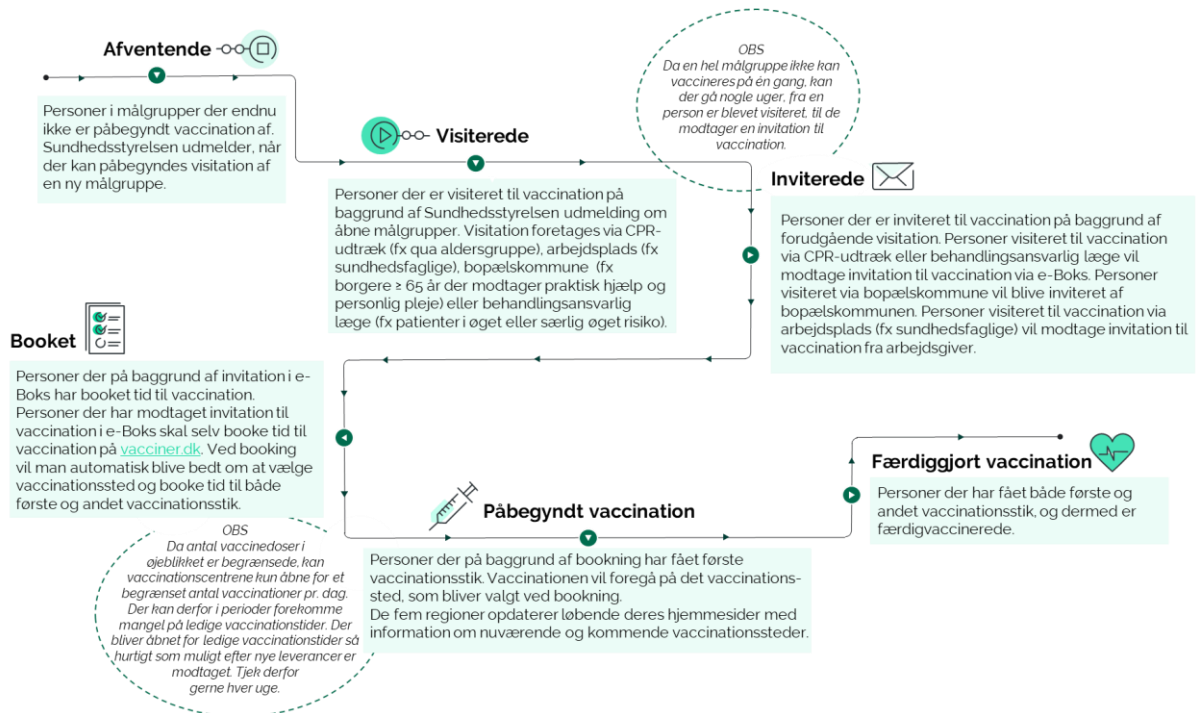
Opgørelsen af målgruppestørrelser (estimat på antal personer i hver målgruppe) ikke er en konstant men derimod en variabel størrelse. Dette skyldes flere årsager, herunder blandt andet, at nogle personer ansættes eller skifter erhverv (målgruppe 4), at nogle personer får konstateret en sygdom, der placerer dem i målgruppe 5 (personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19), at nogle går bort, etc. Dertil udmelder Sundhedsstyrelsen løbende justeringer og yderligere præciseringer af de definerede målgrupper, hvilket kan have betydning for, hvilke personer der tæller med i en given målgruppe.

Nogle personer vil kunne indgå i flere målgrupper på baggrund af den aldersgruppe, de hører ind under, og fordi de for eksempel bor på plejehjem eller er sundhedspersonale. Disse personer kan derfor være visiteret til vaccination i flere målgrupper. I dataopgørelserne til styring og monitorering af vaccinationsprogrammet tæller personer kun med i én af målgrupperne, og det sker på nuværende tidspunkt i følgende rækkefølge for de igangsatte målgrupper: 1, 5, 6, 4, 2, 3. Det betyder, at hvis en person ifølge registrene arbejder i social- og sundhedssektoren (målgruppe 4) men også indgår i målgruppe 5 (personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19) eller målgruppe 6 (udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb eller pårørende som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson), så tæller vedkommende med i målgruppe 5 og 6 og ikke i målgruppe 4.

Bilag 2. Trin i vaccinationsforløbet

Hovedparten af personer, der takker ja til vaccinationstilbud vil gå igennem følgende seks trin i løbet af vaccinationsprocessen.

De seks trin er illustreret i følgende og uddybet i afsnittet under.



Figur 1. Trin i den danske vaccinationsproces. Sundhedsstyrelsen.

- 1) Det første af de seks trin, som en person kan befinde sig på, er **det afventende trin**. Her befinder alle sig, indtil Sundhedsstyrelsen udmelder, at der kan påbegyndes vaccination af diverse målgrupper. På nuværende tidspunkt indbefatter dette personer i alle målgrupper efter målgruppe 6.
- 2) Det andet af de seks trin, som en person kan befinde sig på, er **det visiterede trin**. Her befinder de personer sig, som er blevet visiteret til vaccination på baggrund af Sundhedsstyrelsens udmelding om målgrupper, der kan påbegyndes vaccination af, men som endnu ikke har modtaget en invitation i e-Boks/fysisk brev. Alt efter hvilken målgruppe personen tilhører, er der fire forskellige indgange til at blive visiteret til vaccination.
- 3) Det tredje af de seks trin, som man kan befinde sig på, er **det inviterede trin**. Her befinder de personer sig, som har modtaget invitation i e-Boks/fysisk brev til vaccination på baggrund af foregående visitation.

- 4) Det fjerde af de seks trin, som en person kan befinde sig på, er **booket-trinnet**. Her befinder de personer sig, der efter at have modtaget en invitation til vaccination i e-Boks/postbrev har bestilt tid til selve vaccinationen.
- 5) Det femte af de seks trin, som en person kan befinde sig på, er **påbegyndt vaccinationstrin**. Her befinder de personer sig, som på baggrund af booking har fået første vaccinationsstik.
- 6) Det sjette og sidste af de seks trin, som en person kan befinde sig på, er **færdiggjort vaccinationstrin**. Her befinder de personer sig, der har fået både første og andet vaccinationsstik og dermed er færdigvaccinerede.

Det bør understreges, at det ikke er alle, der vil bevæge sig igennem alle seks trin i vaccinationsprocessen. For målgruppe 1 skyldes det blandt andet, at gruppen ikke selv skal booke tid til vaccination, da de visiteres og inviteres til vaccination, samt bliver vaccineret, qua deres tilknytning til et plejehjem. Disse personer har derfor kunne gå direkte fra trin 3. (inviterede) til trin 5. (påbegyndt vaccinationsforløb). Lignende gælder det for en del af målgruppe 4, som er blevet tilbudt vaccination via deres arbejdsplads

Bilag 3. Oversigt over Sundhedsstyrelsens materiale

Sundhedsstyrelsen udarbejder løbende informationsmateriale til aktører på sundhedsområdet og borgere. En fuld oversigt over materialer findes på hjemmesiden sst.dk/corona/Vaccination-mod-COVID-19/Materialer

6.1 Materiale til sundhedsfaglige og driftsaktører

Notater

- Notat om afgrænsning og visitation af målgruppe 4 for personale uden for kommunalt og regionalt regi, herunder praksisområder og øvrig sektor
- Notat om vaccination af personer i særligt øget risiko for alvorligt forløb med COVID-19
- Vaccination af socialområdet - beskrivelse af prioriterede grupper
- Information til almen praksis og vaccinatører: Hvem må vaccineres mod COVID-19? Hyppige spørgsmål og svar

Rapporter

- Retningslinjer for håndtering af vaccination mod COVID-19 (5. februar 2021)
- Organisering af vaccinationsindsatsen mod COVID-19 - udrulning (5. februar 2021)

Status for vaccinationsindsatsen

- Statusrapport for vaccinationsindsatsen mod COVID-19 (opdateres løbende)

Breve til regioner

Status på plejecentre

- Breve til regioner og PLO: Status over vaccinationsindsatsen på plejecentre i udvalgte kommuner (18. januar og 4. februar 2021)

Fordeling og prioritering

- Breve til regionerne vedr. fordeling og prioritering af vaccineleverancer (opdateres løbende med nye breve)

Målgrupper

- Brev til regionerne: Udmelding om igangsættelse af målgruppe 2 vedrørende vaccinationsindsatsen mod COVID-19 (30. december 2020)
- Brev til regionerne og PLO om vaccination af personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb med COVID-19 (26. december 2020)

Breve til kommuner

- Breve til udvalgte kommuner: Status over vaccinationsindsatsen på plejecentre (18. januar og 4. februar 2021)

Q&A til frontpersonale om vaccination mod COVID-19

- A4 - farve - tilgængelig
- A4 - sort/hvid
- A3 - farve

- A3 - sort/hvid

6.2 Materiale til borgere

Vaccinationskalender

- Vaccinationskalender (opdateres løbende)
- Hvornår bliver det din tur til at få tilbud om vaccine mod COVID-19?

Pjece

- Vaccination mod COVID-19 (pjece er oversat til flere sprog)

Breve til borgere

- Information til alle danskere over 18 år fra Sundhedsstyrelsen om kommende tilbud om vaccination mod COVID-19 (22. december 2020)

Film

- Værd at vide om vacciner' Film om hvordan vaccinerne virker generelt (filmen er oversat til flere sprog)
- Kan du stole på det, du læser? Film om misinformation (filmen er oversat til flere sprog)
- Sundhedspersonale taler om COVID-19 og vaccination
- Seks kendte danskere taler om COVID-19 og vaccination

Borgernes vej til vaccination

- ['Borgerrejsen' - Guide til vaccination mod COVID-19](#)

Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S

www.sst.dk

Sundhed for alle ♥+●