



Vaccination mod COVID-19



Statusrapport per 15. 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. Spild, vaccinationstilslutning og udnyttelsesgrad på tværs af regioner	11
3.2. National fremdrift	13
3.3. Regional fremdrift	15
4. Dækning af igangsatte målgrupper	16
4.2. Beboere på plejehjem	19
4.3. Borgere ≥ 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje	19
4.4. Personer med alder ≥ 85 år	22
4.5. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren	24
4.6. Personer med særligt øget risiko	30
4.7. Pårørende til personer med særligt øget risiko eller uundværlige omsorgs- eller plejepersoner	32
4.8. Aldersfordeling	33
4.9. Global fremdrift	35
3.11 Vaccinationsfremdrift i Grønland og Færøerne	36
4.10. Tillid til COVID-19 vaccination og sundhedsmyndighederne	36
5. Effekt af vaccineindsatsen i Danmark	38
Bilag	40

Resumé

I denne statusrapport – der er den tiende rapport ud af en række løbende statusrapporter – gives en samlet status på vaccinationsindsatsen, og der præsenteres data for fremdrift i den løbende udrulning per 15. marts 2021. I alt har 586.156 personer i Danmark påbegyndt vaccinationsforløb, og 258.786 personer har færdiggjort deres vaccinationsforløb svarende til omkring 10 pct. og 4,5 pct. De seneste 7 dage, siden udgivelsen af niende statusrapport, er der således registreret cirka 46.400 flere førstegangsvaccinationer, og cirka 55.000 flere personer er blevet færdigvaccineret. Med over 100.000 administrerede vaccinedoser i løbet af den forgange uge, peger statusrapporten på at vaccinationsindsatsen mod COVID-19 i Danmark fortsat har god fremdrift.

På tværs af målgrupper ses en positiv udvikling i antallet af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb. Dog er udrulningen af særligt målgruppe 4 (personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren) sket lidt langsommere end forventet, hvilket primært skyldes, at størstedelen af visiterede til målgruppe 4 var booket til vaccinationsforløb med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, som nu er pauseret. På trods af pauseringen ses det dog, at 51,2 pct. af målgruppe 4 har påbegyndte vaccinationsforløb, og at 23,2 pct. har færdiggjort deres vaccinationsforløb.

For målgruppe 1 (Plejhjemsbeboere) ses nu, at 86,5 pct. af personerne i målgruppen er færdigvaccinerede. For målgruppe 2 (personer ≥ 65 år som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp) gælder det, at 62,9 pct. af personerne i målgruppen har færdiggjort deres vaccinationsforløb. For målgruppe 3 (personer med alder ≥ 85 år) ses en meget stor stigning i andelen af færdigvaccinerede personer i målgruppen, der således nu ligger på 50 pct., en stigning fra 12,9 i sidste uge. Målgruppe 5 (Udvalgte patienter med særligt øget risiko) har en stor andel påbegyndte vaccinationer (53,8%) og for nuværende 11,7 pct. færdiggjorte vaccinationsforløb for personer i målgruppen. For målgruppe 6 (udvalgte pårørende), vises data for første gang i denne statusrapport, og her ses det, at 55 pct. af gruppen er inviterede, 17,8 pct. har påbegyndt vaccinationsforløb, samt at 1,5 pct. for nuværende har færdiggjort deres vaccinationsforløb.

Foreløbige data viser en positiv udvikling i smitteudvikling, hvor kun 112 personer ud af 190.000 personer, der havde modtaget første vaccinedosis for over 40 dage siden, har testet positiv for COVID-19 efterfølgende. Der ses et fortsat fald i smitten blandt sundhedspersonale, plejhjemsbeboere og personer over 85 år. I afgrænsede dele af samfundet, hvor store dele af befolkningen er vaccineret, tegner der sig dermed et billede, der kan indikere, at vaccinerne har en effekt.

1. Aktuelt i den danske vaccinationsindsats

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

Forenkling af vaccinationsplanen og afrunding af målgrupper

For at forenkle gennemførelsen af vaccinationsindsatsen sammenlægger Sundhedsstyrelsen den hidtidige målgruppe 10 (personer på under 65 år, som har tilstande og sygesomme, som medfører øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19), målgruppe 11 (personer der varetager samfundskritiske funktioner) og målgruppe 12 (øvrige befolkning). De tre målgrupper lægges sammen til én, hvor alle i stedet vil blive tilbudt vaccination efter alder.

Samtidig forventer Sundhedsstyrelsen, at hovedparten af personerne i målgruppe 4, 5 og 6 er visiteret, inviteret eller vaccineret. Visitation af disse målgrupper antages derfor at kunne afsluttes hurtigt, mens vaccinationsforløb for personer, der allerede er visiterede eller inviterede til vaccination, afvikles. Kriterierne for hvem, der omfattes af målgrupperne 4-6, bliver derfor skærpet. For personer i målgruppe 4 vil det betyde, at visitation til denne målgruppe generelt afrundes og kun vil være åben for enkelte personer, hvor vaccination ikke kan vente 2-3 måneder, hvor personen ellers ville blive tilbudt vaccination efter alderskriterium. Målgruppe 5 vil fremadrettet kun være åben for personer under 65 år, da alle over 65 år meget snart vil blive tilbudt vaccination ud fra alderskriterium. I en kortere periode vil personer med nylig diagnose eller patienter, hvor prognosen for en eksisterende sygdom forringes betydeligt, dog kunne blive visiteret af lægen til målgruppe 5. Visitation til målgruppe 6 vil blive afviklet parallelt med målgruppe 5.

Pausering af vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®

Sundhedsstyrelsen besluttede ud fra et forsigtighedsprincip den 11. marts 2021 at pausere vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca® i foreløbigt to uger mens undersøgelser pågår i regi af det europæiske lægemiddelagentur, EMA, samt i Danmark og andre lande for at undersøge af eventuelle sammenhænge mellem COVID-19 vaccinen fra AstraZeneca og alvorlige tilfælde af blodpropper.

Personer, der havde tid til vaccination med vaccinen fra AstraZeneca fra den 11. marts og 14 dage frem, modtog et brev fra Sundhedsstyrelsen, med besked om, at den bookede tid var annulleret. Dette gælder for både personer, der skulle have modtaget første vaccinedosis og de, som skulle have modtaget anden stik og dermed ville have været færdigvaccineret.

De personer, som allerede er blevet vaccineret med vaccinen fra AstraZeneca, har modtaget et brev fra Lægemiddelstyrelsen, der beskriver opmærksomhedspunkter om symptomer, man bør reagere på ved at søge læge. Man kan læse mere om mulige bivirkninger for COVID-19 vaccinerne på Lægemiddelstyrelsens hjemmeside¹.

Kommunikation om pausering af COVID-19 Vaccine AstraZeneca®

Sundhedsstyrelsen har haft fokus på en bred og nuanceret kommunikation vedrørende pauseringen af vaccinen fra AstraZeneca.

Sundhedsstyrelsens hjemmeside blev derfor opdateret med en fane, hvor baggrunden for pauseringen er beskrevet². Samme sted kan der findes svar på en lang række spørgsmål om pauseringen, og hvordan den enkelte skal forholde sig, hvis man inden for de sidste 14 dage er blevet vaccineret med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®.

På hjemmesiden blev der også udgivet et kortere faktaark om pauseringen, samt et notat med spørgsmål og svar. Disse er blevet delt med fagorganisationer, alle regioner og kommuner, samt andre relevante parter.



¹ Lægemiddelstyrelsen: Oversigt over indberettede bivirkninger: <https://laegemiddelstyrelsen.dk/da/nyheder/temaer/Indberettede%20bivirkninger%20ved%20COVID-19%20vacciner/>

² Sundhedsstyrelsen, Vaccination mod COVID-19, AstraZeneca: <https://www.sst.dk/da/corona/Vaccination-mod-COVID-19/AstraZeneca>

For at sikre lettilgængelig og bred kommunikation angående pauseringen, blev der lavet et opslag på Facebook, hvor borgerne havde mulighed for hurtigt at få svar på deres spørgsmål. Opslaget blev ligeledes fulgt op med en Facebook-live udsendelse med deltagelse af Sundhedsstyrelsens direktør Søren Brostrøm. Dette blev gjort for på bedst mulig måde at sikre, at personer, der er berørt af situationen, havde mulighed for på en let måde at få svar på deres spørgsmål direkte fra Sundhedsstyrelsen.



Der vil i den kommende tid være fortsat fokus på at informere bredt om den nyeste viden på området på alle Sundhedsstyrelsens informationskanaler.

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 efter nedenstående rækkefølge. Målgrupperne er justeret pr. 17. marts 2021. De hidtil gældende målgrupper kan ses beskrevet i tidligere statusrapporter.

Den prioriterede rækkefølge er som følgende ³ :	
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 hjælp 3. Personer med alder ≥ 85 år 4. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion 5. Udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører <i>særlig</i> øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19 6. Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb eller pårørende som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson 7. Personer med alder 80-84 år
Afventer	<ol style="list-style-type: none"> 8. Personer med alder 75-79 år 9. Personer med alder 65-74 år 10. A/ Personer med alder 60-64 år B/ Personer med alder 55-59 år C/ Personer med alder 50-54 år D/ Personer med alder 16-49 år

Målgrupperne kan være overlappende, og den enkelte person vil i disse tilfælde prioriteres i henhold til væsentligste kriterium. Aktuelt er vaccinationsforløb igangsæt og kan færdiggøres for personer i målgruppe 1, 2, 3, 4, 5, 6 og 7. Sundhedsstyrelsen sender løbende meldinger til regionerne mv. om fordeling af vacciner, og hvornår de enkelte målgrupper skal tilbydes vacci-

³ 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.

nation. Udmeldingerne foretages, når Statens Serum Institut bekræfter kommende vaccineleverancer, modtagelsestidspunkt og volumen. Brevene udgives også på Sundhedsstyrelsens hjemmeside⁴. De aktuelt forventede tidspunkter for vaccination af hver enkelt målgruppe kan ses i Sundhedsstyrelsens vaccinationskalender, der opdateres løbende på hjemmesiden⁵.

2.2. Vacciner

Der er på nuværende tidspunkt fire vacciner, der er betinget godkendt⁶ til brug i Danmark. Den 11. marts 2021 valgte Sundhedsstyrelsen at pausere brugen af COVID-19 Vaccine AstraZeneca[®] ud fra et forsigtighedsprincip. For yderligere information om godkendte vacciner henvises til Sundhedsstyrelsens *Retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19*⁷, samt Lægemiddelstyrelsens *hjemmeside om godkendte vacciner*⁸.

TABEL 1		Status
Vaccine		
Comirnaty[®]	Udviklet af det tyske firma BioNTech og produceres og markedsføres i samarbejde med det amerikanske firma Pfizer.	Godkendt 21/12 2020.
<i>Doser</i>	To doser med omkring 21 dages mellemrum og undtagelsesvist inden for 42 dage.	
<i>Teknologi</i>	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.
<i>Doser</i>	To doser med 28 dages mellemrum og undtagelsesvist inden for 43 dage.	
<i>Teknologi</i>	Messenger RNA (mRNA)	
COVID-19 Vaccine AstraZeneca[®]		
	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.	

⁴Breve 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>

⁵ Vaccinationskalender, opdateres løbende: <https://www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Vaccinationskalender>

⁶ 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.

⁷ Retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19. Sundhedsstyrelsen. www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Retningslinjer-for-haandtering-af-vaccination-mod-COVID-19

⁸ Godkendte vacciner mod COVID-19. Lægemiddelstyrelsen. Siden opdateres løbende. laegemiddelstyrelsen.dk/da/nyheder/temaer/Godkendte-vacciner-mod-COVID-19

<i>Teknologi</i>	Ikke-replikerende virusvektor	OBS: Pauseret per 11/3 2021
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 15. 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 socialsektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion), målgruppe 5 (udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19) og slutteligt målgruppe 6 (Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb eller pårørende som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson).

Der er påbegyndt afrunding af målgruppe 1-6, som bygger på Sundhedsstyrelsens vurdering af, at visitationsprocessen i de seks målgrupper er ved at være til ende, da de seks målgrupper har været åben for visitation siden uge 4 og nogle fra vaccinationsprogrammets start, og da der 17. marts 2021 er udmeldt skærpet visitation for målgrupperne 4-6. I forlængelse heraf skal følgende dataafsnit ses som en opfølgning på, hvor stor en andel inden for hver målgruppe, der befinder sig på diverse trin i vaccinationsforløbet (se definition af trinnene i vaccinationsforløb i *Bilag 2. Trin i vaccinationsforløbet*). Da det et stykke tid endnu vil være muligt at visitere til fremskyndet vaccination af personer som del af målgruppe 1, 2, 3, 4, 5 og 6, vil antallet af personer i målgrupperne løbende stige.

3.1. Spild, vaccinationstilslutning og udnyttelsesgrad på tværs af regioner

I vaccinationsindsatsen er der et stort fokus på udnyttelsesgrad, spild og vaccinationstilslutning med det formål at kunne følge op på og sikre, at de vaccinedoser, Danmark modtager, udnyttes bedst muligt.

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 spild 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. Vaccinedoserne fordeles til regionerne efter deres andel af befolkningen.

TABEL 2 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 78 pct. foretaget med Comirnaty® og 4 pct. med COVID-19 Vaccine Moderna® og 18 pct. med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Sundhedsstyrelsen har qua et forsigtighedsprincip pauseret vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, hvorfor alle planlagte vaccinationsforløb enten er udskudt eller aflyst, så længe EMAs undersøgelse pågår. Derfor vil andelen af personer i Danmark vaccineret med Vaccine AstraZeneca® ikke stige for nuværende.

Sundhedsstyrelsen har anmodet de fem regioner om opgørelser eller beskrivelser af vaccine-spild og tilslutning. Af tilbagemeldingerne fra regionerne fremgår det, at omfanget af spild er meget lavt, dvs. under ½ pct. af de doser, som regionerne har modtaget. Det meget lave spild, der er forekommet, skyldes håndtering (tabte hætteglas, overskredet holdbarhed mv.) og produktionsfejl (uklare, utætte membraner mv.).

Med henblik på at minimere antallet af overskydende vaccinedoser er der i regionernes vaccinationscentre stort fokus på – særligt i den sidste del af dagen – at antallet af anbrudte hætteglas og klargjorte doser holdes på et minimum, og der er indført procedurer med henblik på at sikre dette. Der er oprettet procedurer med ventelister, så evt. overskydende doser kan tilbydes andre borgere inden for inviterede målgrupper, og hvis det ikke er muligt, så borgere inden for en endnu ikke inviteret målgruppe. For eksempel har Region Hovedstaden etableret en proces hvor akuthospitalerne på daglig basis aftager eventuelle overskydende vaccinedoser fra vaccinationscentrene, som leveres til hospitalernes akutmodtagelse, efter centrene er lukket. Ved vaccination via udkørende- og fremskudte vaccinationsindsatser samt i almen praksis følges principperne i regionens 'vandfaldsmodel' til håndtering af eventuelle overskydende vaccinedoser. Modellen betyder, at vaccinationsstederne fortrinsvist skal anvende doserne i anbrudte hætteglas til en anden person inden for samme målgruppe, som vaccinedosen var tiltænkt. Hvis dette ikke er muligt, kan vaccinen anvendes til en person i en anden inviteret målgruppe – fortrinsvis ældre borgere eller borgere i særlig øget risiko. Endelig kan overskydende doser som en sidste mulighed - og hvis øvrige muligheder er udtømte - anvendes til en person i en målgruppe, der endnu ikke er inviteret. Det skal i givet fald tilstræbes, at der er tale om personer i den næste prioriterede målgruppe, jf. Sundhedsstyrelsens vaccinationskalender.

Regionerne beretter generelt om at udbudte tider bliver booket meget hurtigt. Region Syddanmark oplyser, at nogle borgere har haft brug for hjælp til digital bestilling, og at der derfor er behov for at invitere flere, end der er bookingtider til, for at mindske vaccinespild. Region Hovedstaden oplyser at hastigheden i booking af tider med AstraZeneca har været lavere pga. flere faktorer. En stor andel af de kommunale medarbejdere har formentlig ikke modtaget en invitation i eBoks, men er inviteret på anden vis, og har derfor ikke været opmærksomme på, at de

kunne booke tid. Samtidig blev der ikke sendt nye invitationer ud til målgruppe 4, hvorfor regionen har rykket tiderne til vaccination. I Region Nordjylland er det opfattelsen, at målgruppe 4 har været hurtigere til at booke tider end andre målgrupper.

Regionernes udnyttelsesgrad af de leverede vaccinedoser er for nuværende påvirket af regionens manglende udnyttelse af de leverede AstraZeneca-vacciner fra tidligere leverancer jf. pauseringen. Sundhedsstyrelsen opgørelse af regionernes udnyttelsesgrad af Pfizer viser, at udnyttelsesgraden af denne vaccintyper fortsat ligger på lidt over 100 pct. lige inden regionerne modtager en ny leverance.

3.2. National fremdrift

Med over 100.000 administrerede vaccinedoser den seneste uge har der endnu en gang kunnet dokumenteres en meget tilfredsstillende fremdrift i det danske vaccinationsprogram og dette til trods for, at alle AstraZeneca vaccinationsforløb har været pauseret siden den 11. marts. Således har i alt 586.156 personer modtaget første vaccinationsstik og 258.786 personer har modtaget andet vaccinationsstik. Det vil sige, at 10 pct. af den danske befolkning har påbegyndt et vaccinationsforløb og 4,4 pct. har færdiggjort et vaccinationsforløb per 15. marts 2021.

Figur 5 viser de påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb per dag og akkumuleret over tid. Samlet set er der nu givet over 800.000 vaccinedoser (helt præcist 844.942 per 15. marts 2021).



586.156

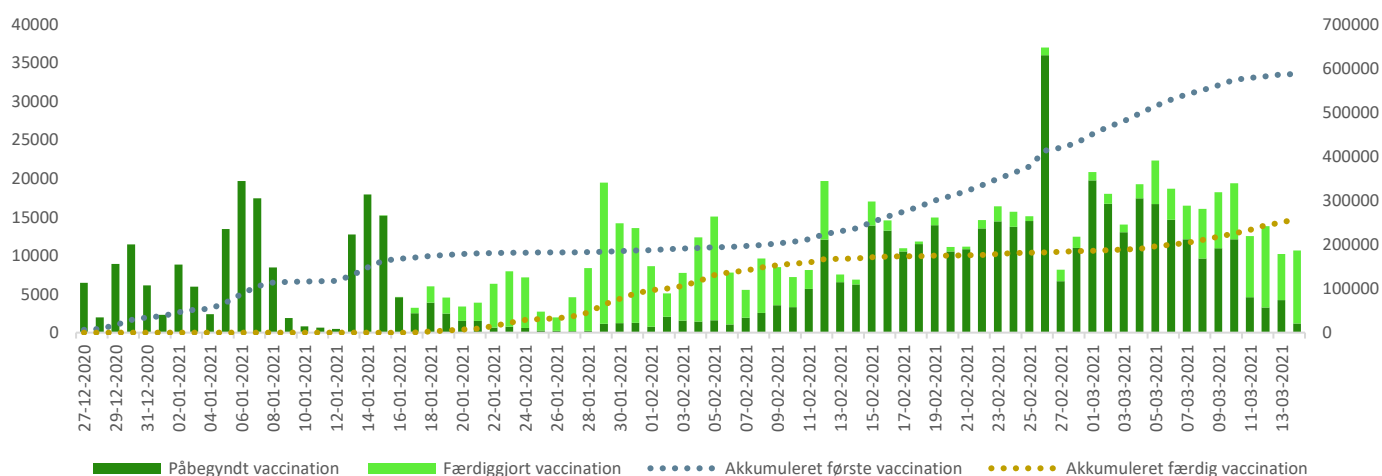
Personer der har påbegyndt vaccinationsforløb



258.786

personer der har færdiggjort vaccinationsforløb

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 14. marts 2021. Data af 15. 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 vaccinationskalenderen⁹ i følgende figur 6 blevet sammenkoblet med data for påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb per målgruppe til og med uge 10.

I figuren ses et udsnit af vaccinationskalenderen for målgruppe 1-6. 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 1-6, der har påbegyndt eller færdiggjort vaccinationsforløb i de enkelte uger. Andelen er kumulativt, hvilket vil sige, at den opgjorte andel hver uge indeholder alle påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb inden for den givne målgruppe til og med den uge.

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

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	43.326															
	Påbegyndt vaccination		5,5%	40,3%	82,5%	83,9%	85,6%	87,1%	87,5%	88,2%	89,3%	91,2%	92,1%	93,1%			
	Færdiggjort vaccination				0,7%	29,3%	71,6%	79,3%	80,1%	80,9%	84,2%	85,0%	86,5%				
2. Borgere > 65, praktisk hjælp og personlig pleje	Estimeret vaccinationsperiode	60.479															
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,4%	8,2%	39,6%	44,9%	45,2%	51,0%	55,3%	67,3%	72,0%	75,4%	79,1%			
	Færdiggjort vaccination					0,3%	5,4%	30,0%	42,8%	43,5%	48,1%	52,5%	62,9%				
3. Borgere fra årgang 1936 og derunder (85 år og ældre)	Estimeret vaccinationsperiode	97.948															
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,3%	0,6%	1,0%	1,2%	1,2%	4,5%	21,0%	62,0%	79,3%	85,5%	88,7%			
	Færdiggjort vaccination					0,0%	0,2%	0,5%	0,8%	1,1%	1,1%	1,2%	13,1%	50,0%			
4. Personale i sundhedsvæsenet og dele af socialvæsenet	Estimeret vaccinationsperiode	431.276															
	Påbegyndt vaccination		0,8%	7,2%	15,3%	20,4%	21,5%	22,0%	22,6%	26,9%	33,1%	44,2%	56,3%	61,0%			
	Færdiggjort vaccination					0,1%	3,2%	11,0%	16,2%	19,8%	20,7%	21,6%	22,3%	23,2%			
5. Udvalgte patienter med særligt øget risiko	Estimeret vaccinationsperiode	200.943															
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,3%	1,3%	6,5%	7,3%	7,7%	7,9%	8,4%	12,7%	31,8%	54,8%	62,9%			
	Færdiggjort vaccination					0,0%	0,1%	1,0%	5,2%	6,5%	7,4%	7,7%	8,2%	11,7%			
6. Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko	Estimeret vaccinationsperiode	926															
	Påbegyndt vaccination			0,1%	0,2%						1,6%	3,0%	13,0%	19,3%			
	Færdiggjort vaccination							0,1%	0,2%				1,5%				

Figur 6. Data fra Statens Serum Institut af 15. marts 2021. Den kumulative andel i hver målgruppe, der har påbegyndt eller færdiggjort vaccination i de enkelte uger til og med uge 10. 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, 5 og 6 er opgjort på baggrund af information fra lister/templates indsendt fra regioner og kommuner til SSI.

Målgruppestørrelserne (estimat på antal personer i hver målgruppe) opgjort i figur 6 er ikke konstante men derimod variable størrelser. Dette skyldes flere årsager herunder blandt andet, nye personer flytter ind på plejehjem (målgruppe 1), som endnu ikke er vaccineret, 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

⁹ Vaccinationskalenderen: <https://www.sst.dk/da/udgivelser/2021/vaccinationskalender>

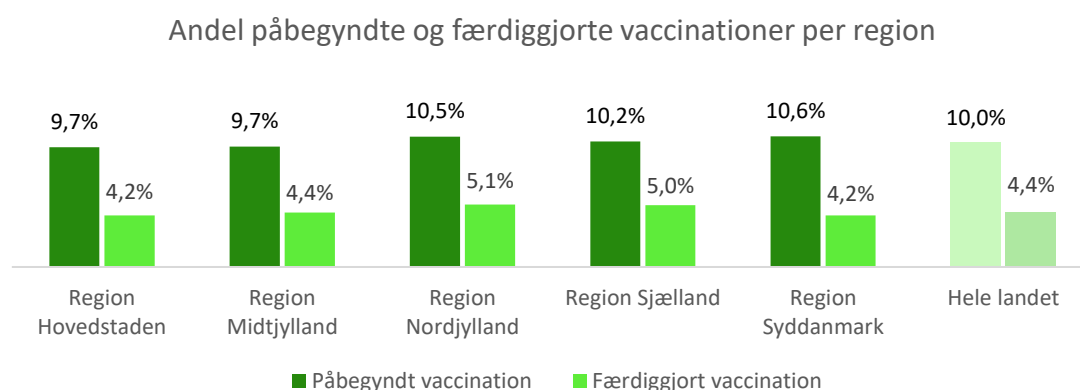
Sundhedsstyrelsen løbende justeringer og præciseringer af de definerede målgrupper, hvilket kan have betydning for, hvilke personer der tæller med i en given målgruppe. Sundhedsstyrelsens seneste udmelding om afrunding af målgruppe 1-6 og åbning af nye målgrupper, vil fx have betydning for, at noget sundhedspersonale vil blive vaccineret qua deres aldersgruppe frem for deres funktion som frontpersonale.

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 Syddanmark er påbegyndt vaccinationsforløb af 10,6 pct. af personerne bosat i regionen, dernæst 10,5 pct. i Region Nordjylland, 10,2 pct. i Region Sjælland, 9,7 pct. i Region Hovedstaden og 9,7 pct. i Region Midtjylland.

Kategorierne *påbegyndt 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 2.1. *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 15. marts 2021. Der er fire færdiggjorte vaccinationer, som ikke er koblet til en region, hvorfor disse vaccinationer udelukkende tæller med i den samlede andel.

4. Dækning af igangsatte målgrupper

For at kunne monitorere udrulning af vaccinationsindsatsen på tværs af målgruppe 1-6 opgøres i dette afsnit data for vaccinationsforløb for disse målgrupper.

Sundhedsstyrelsen er opmærksom på, at det endnu ikke er alle personer i målgruppe 5 og 6, der er visiteret 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.

Med afsæt i de skitserede trin i vaccinationsforløbet (bilag 2) viser figur 8 andelen i hhv. målgruppe 1, 2, 3, 4, 5 og 6, 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 om kort tid.

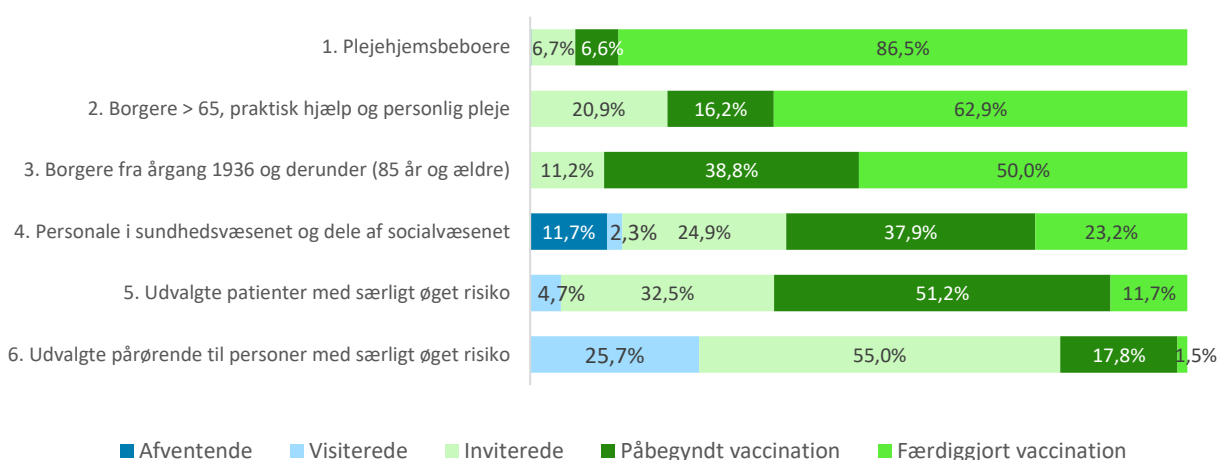
Data i figur 8 viser, at så godt som 100 pct. af personerne i målgruppe 1, 2, 3, 5 og 6 er enten visiteret, inviteret, har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb mod COVID-19. Alle disse målgrupper har været åbne for visitation siden uge 4 og nogle fra vaccinationsprogrammets start. Derfor antages det, at visitationsprocessen i disse målgrupper er ved at være til ende, hvorfor der er åbnet op for visitation til vaccination i målgruppe 7, og det vil snarligt være muligt at åbne for øvrige målgrupper.

Ved læsning af figur 8 er det vigtigt at holde sig for øje, at målgruppe størrelserne, som opgørelserne baserer sig på, ikke er konstante, men derimod konstante variable størrelser. Dette skyldes, at personer løbende vil blive visiteret til vaccination som del af målgrupperne (dog et færre antal personer efter afrunding af de første seks målgrupper). Derfor vil andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb i målgrupperne kun kunne tilnærme sig 100 pct., da nye personer, som endnu ikke er vaccinerede, fortsat vil blive visiteret til vaccination som del af målgruppen. Dertil er det ikke sikkert, at alle i en målgruppe ønsker at lade sig vaccinere, og slutteligt er det heller ikke alle dem, der har modtaget første vaccinationsstik, som vil lade sig færdigvaccinere. Alle disse aspekter vil trække den opgjorte andel af vaccinerede i målgrupperne ned, hvorfor en vaccinationstilslutning på 100 pct. aldrig vil nås. Sundhedsstyrelsen målsætning ligger derfor også på en vaccinationstilslutning på 90 pct. for de første målgrupper og ikke 100 pct.

Der er 380.853 personer i målgruppe 4, der enten er inviterede, har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb. Opgørelsen for den samlede målgruppe størrelse for målgruppe 4 er 431.276 personer per 15. marts. Målgruppe størrelsen 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 dog ikke alle 431.276, som vil blive visiteret til vaccination i målgruppe 4. Eftersom data for målgruppe 4 opgøres på baggrund af registerdata (jf. bilag 1), kan der være personer, som aktuelt står som afventende, men som reelt ikke opfylder kriterierne for målgruppe 4 og derfor heller ikke bliver visiteret til vaccination i målgruppe 4. Disse personer vil derfor med stor sandsynlighed først blive visiteret til vaccination og vaccineret som del af målgruppe 7-10 qua deres alder frem for deres tilknytning til sundheds-, ældre- og –socialsektoren.

Andel af målgrupper 1, 2, 3, 4, 5 og 6 på diverse trin i vaccinationsprocessen



Figur 8. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 15. marts 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb for målgrupperne 1, 2, 3, 4, 5 og 6. Andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af målgrupperne er beregnet ud fra en målgruppestørrelse på; gr. 1 = 43.326, gr.2 = 60.479, gr.3 = 97.948, gr. 4= 431.276, gr. 5= 200.943, gr. 6 = 926. Der er 5.086 påbegyndte vaccinationer og 6.933 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 det, at den samlede andel af målgruppe 1 (plejehjemsbeboere), der har modtaget første vaccinationsstik, er 93,1 pct. Figuren viser, at 86,5 pct. af målgruppe 1 har færdiggjort vaccinationsforløbet, 6,6 pct. har påbegyndt vaccinationsforløbet og de resterende 6,7 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 \geq 65 år som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp) fremgår det, at den samlede andel af målgruppe 2, der har modtaget første vaccinationsstik, er 79,1 pct. Figuren viser, at 62,9 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, at 16,2 pct. har påbegyndt vaccinationsforløb, og at 20,9 pct. er inviteret til vaccination, men endnu ikke har påbegyndt et vaccinationsforløb.

For målgruppe 3 (personer med alder ≥ 85 år) fremgår det, at den samlede andel af målgruppe 3, der har modtaget første vaccinationsstik, er 88,7 pct. Figuren viser, at 50,0 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, at 38,8 pct. har påbegyndt vaccinationsforløb og 11,2 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 og forrige 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) fremgår det, at den samlede andel af målgruppe 4, der har modtaget første vaccinationsstik, er 61 pct. Figuren viser, at 23,2 pct. af målgruppen har færdiggjort vaccinationsforløbet, at 37,9 pct. har påbegyndt vaccinationsforløbet og at 24,9 pct. har modtaget invitation til vaccination. En meget lille andel på 2,3 pct. er visiteret til vaccination, men har endnu afventer invitation til vaccination. Der er 11,7 pct., der afventer at blive visiteret til vaccination. Som beskrevet herover er der sandsynligvis tale om personer, som ikke opfylder visitationskriterierne, jf. afsnittet oven for figur 8, men som er inkluderet på baggrund af registerdata. 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* visitation faldet fra 14,4 pct. til 11,7 pct. siden sidste uge.

For målgruppe 5 (personer i særligt øget risiko) fremgår det, at den samlede andel af målgruppe 5, der har modtaget første vaccinationsstik, er 62,9 pct. Figuren viser, at 11,7 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, hvilket umiddelbart kun er en stigning på 1,9 procentpoint siden sidste uges statusrapport. Dette skyldes dog, at en del flere personer er blevet visiteret til vaccination som del af målgruppe 5 i løbet af den sidste uge (målgruppe 5 er 200.943 per 15. marts ift. 176.130 i sidste statusrapport). Derudover gælder det for målgruppe 5, at 51,2 pct. har påbegyndt vaccination, at 32,5 pct. er inviterede, og endelig at 4,7 pct. er visiteret til invitation.

For målgruppe 6 (udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko) fremgår det, at den samlede andel af målgruppe 6, der har modtaget første vaccinationsstik, er 19,3 pct. Figuren viser, at 1,5 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, at 17,8 pct. har påbegyndt vaccinationsforløb og 55,0 pct. er inviteret til vaccination og slutteligt, at 25,7 pct. er visiteret til vaccination.

Målgruppe 7, som omfatter 80-84-årige, blev igangsat mandag den 15. marts. Sundhedsstyrelsen forventer at kunne opgøre data for denne målgruppe i næste uges statusrapport. Målgruppe 8 og 9, som omfatter de 65-79-årige, forventes igangsat primo april, hvor der forventes betydeligt øgede vaccineleverancer.

4.1.1. Udvikling i dækning

Til sammenligning med sidste uge ses en stigning i færdigvaccinerede personer i målgruppe 1 (plejehjemsbeboere) fra 85,6 pct. i sidste uge til 86,5 pct. i denne uge. For målgruppe 2 (borgere >65 , praktisk hjælp og personlig pleje) ses en stigning på 55,3 pct. i sidste uge til 62,9 pct. i denne uge for færdiggjorte vaccinationsforløb. For målgruppe 3 ses en stigning fra 12,9 pct. i

sidste uges statusrapport til 50,0 pct. i nærværende statusrapport. For målgruppe 4 ses et lille fald fra 23,4 pct. til 23,2 pct. fra sidste uges statusrapport til denne uge. Dette skyldes, at flere personer er blevet visiteret til vaccination som del af målgruppe 4 den seneste uge, hvorfor det samlede antal færdigvaccinerede udgør en mindre andel af den samlede målgruppe 4. Målgruppestørrelsen for målgruppe 4 er steget fra 419.086 i sidste uge til 431.276 i denne uge. For målgruppe 5 ses en stigning fra 9,8 pct. i sidste uges statusrapport til 11,7 pct. i denne uges statusrapport. Da det er første gang at andelen af vaccinerede i målgruppe 6 præsenteres i en statusrapport, vil der i nærværende statusrapport ikke blive kommenteret på udviklingen i dækningen af målgruppe 6. Dette vil derimod blive kommenteret i næstkommende statusrapport.

4.2. Beboere på plejehjem

Vaccinationsindsatsen har i den indledende del haft særlig fokus vaccination af beboere i kommunale institutioner, herunder plejehjem. Vaccinationstilslutningen for målgruppe 1 (Plejehjemsbeboere) er fortsat meget tilfredsstillende og ligger således på omkring 93 pct. set på tværs af regionerne (helt præcist 90-95 pct.), hvilket er en stigning fra de omkring 92 pct. i sidste uge. Også for andet vaccinationsstik er der høj tilslutning på tværs af regioner. Den nærmer sig 90 pct. (helt præcist 83-91 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 nytillflyttede 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.

4.3. Borgere \geq 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje

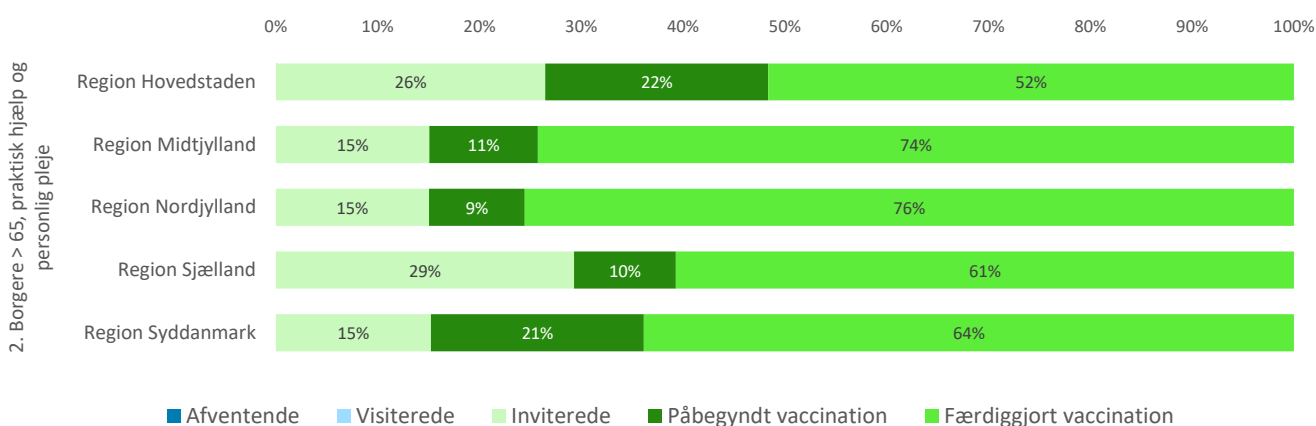
I nærværende statusrapport følges der, ligesom i sidste uge, op på vaccinationsudrulningen til målgruppe 2 (borgere \geq 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje)¹⁰.

Figur 9 viser andelen af borgere \geq 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). Diverse trin i vaccinationsforløbet er gensidigt udelukkende, hvilket betyder, at en person kun tæller med på det højest opnåede trin.

¹⁰ 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.

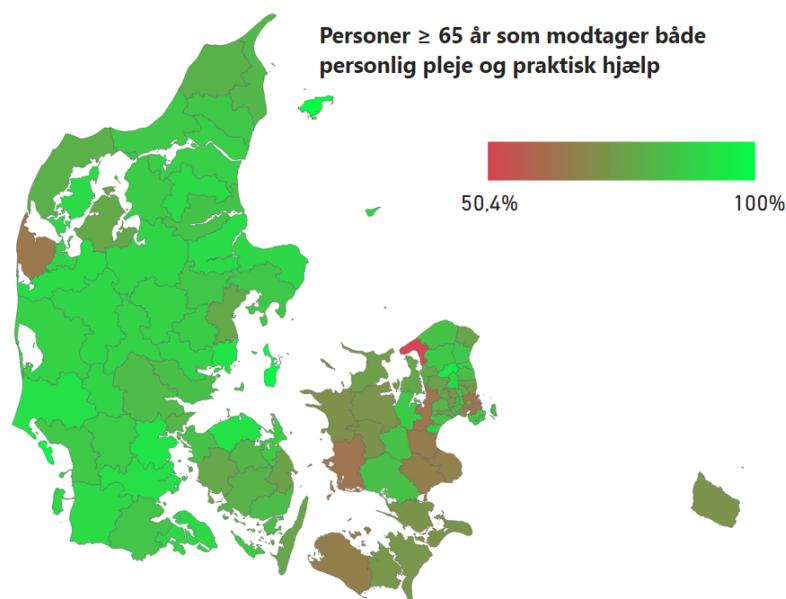
Af figur 9 fremgår det, at Region Nordjylland er den region, som målt i procenter, har færdigvaccineret flest borgere i målgruppen. I alt er 76 pct. i målgruppen færdigvaccineret, hvilket er en stigning fra 68 pct. opgjort i sidste uges statusrapport. Herefter følger Region Midtjylland med 74 pct. (som er status quo til sammenligning med sidste uge) og Region Syddanmark med 64 pct. som er en stigning fra 58 pct. i sidste uge. Endelig følger Region Sjælland med 61 pct. færdigvaccinerede personer i målgruppen (et fald fra 66 pct. i sidste uge, hvilket skyldes flere visiterede i målgruppen), og Region Hovedstaden på 52 pct. som er en stigning fra 31 pct. til sammenligning med sidste uge.

Andel personer ≥ 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje på et af de seks trin i forløbet gennem vaccinationsprocessen per region



Figur 9. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 15. 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 målgruppestørrelse på: Region Hovedstaden= 17.396, Region Midtjylland= 11.183, Region Nordjylland= 6.328, Region Sjælland= 10.587, Region Syddanmark= 14.985.

Sundhedsstyrelsen følger fortsat andelen af påbegyndte vaccinationsforløb for målgruppe 2 på tværs af landets 98 kommuner. Her tegner sig et billede af, at mange kommuner er langt i vaccinationsindsatsen, hvilket kan ses ved, at 78 kommuner har påbegyndt vaccinationsforløb for >75 pct. af personer i målgruppe 2. I 20 kommuner er der således påbegyndt vaccination af ≤ 75 pct. af målgruppen, hvilket er illustreret i figur 10. Sundhedsstyrelsen forventer, at tilslutningen i målgruppen 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 15. marts 2021. Figuren viser påbegyndte 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.

I uge 10 anmodede Sundhedsstyrelsen de 11 kommuner, som jf. det foreliggende data af 8. marts 2021, havde den laveste andel færdiggvaccinerede i målgruppe 2 om en redegørelse for den lavere andel af færdiggjorte vaccinationsforløb i målgruppen med henblik på at afdække eventuelle problematikker i vaccinationsindsatsen.

På baggrund af de foreløbige tilbagemeldinger, Sundhedsstyrelsen har modtaget i uge 11, oplyser langt størstedelen af kommunerne, at datoen for Sundhedsstyrelsens udtræk af data er sket lige op til at kommunerne har haft fremskudte vaccinationer af personer i målgruppe 2. Kommunerne påpeger, at andelen af personer i målgruppen, der har påbegyndt et vaccinationsforløb, på nuværende tidspunkt derfor er højere end hvad de fremsendte data fra Sundhedsstyrelsen viser. Enkelte af de udvalgte kommuner beskriver, at de fortsat oplever udfordringer med at booke tider, hvilket bl.a. skyldes lange ventetider og mangel på ledige tider. Flere af de udvalgte kommuner oplyser, at de har en andel af personer i målgruppen, som ikke ønsker at modtage vaccine – for nogle af kommunerne gælder det en lille andel af målgruppen, mens det for andre kommuner gælder en større andel af målgruppen. Derudover skriver flere af kommunerne, at de har personer i målgruppen, der afventer at kunne modtage hjemmevaccine.

Nogle af disse udfordringer er meget lig de tilbagemeldinger, som Sundhedsstyrelsen tidligere har modtaget fra kommunerne, så der kan være tale om vedholdende udfordringer, som måske også kan gøre sig gældende i vaccinationsindsatsen fremadrettet. Sundhedsstyrelsen følger løbende udviklingen.

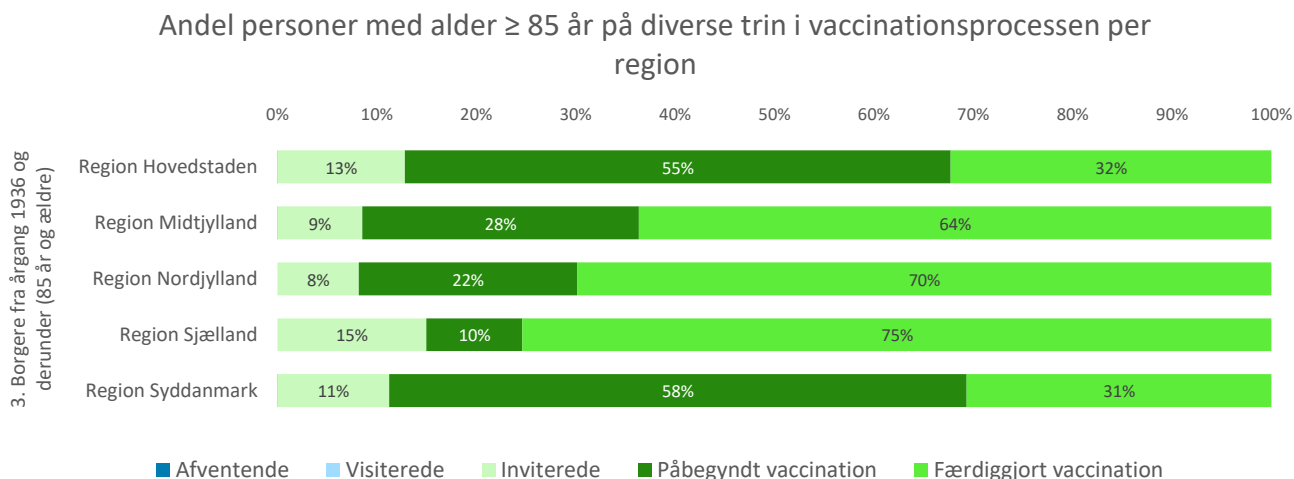
4.4. Personer med alder ≥ 85 år

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 den løbende fremdrift i vaccination af målgruppen. Figur 11 viser andelen af personer ≥ 85 år, som befinder sig på et af de skitse-rede 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 3¹¹. Der er således, som også beskrevet i sidste og forrige statusrapport, så få personer på trin 1. afventende, at det ikke kan ses af figuren.

Figur 11 viser, at Region Nordjylland er den region, der har påbegyndt vaccination af den største andel af målgruppe 3. I alt har regionen påbegyndt vaccinationsforløb af 91,8 pct. af målgruppen, hvilket er en stigning fra 73 pct. ift. sidste uges opgørelse. Herefter følger Region Midtjylland med 91,5 pct., hvilket er en stigning fra 68 pct., Region Syddanmark med 88,8 pct. som er en stigning fra 81 pct., Region Hovedstaden med 87,2 pct. hvilket er en stigning fra 80 pct., og slutteligt Region Sjælland med 85 pct. hvilket til sammenligning med opgørelsen i sidste uges statusrapport er en stigning fra 49 pct.

Figuren illustrerer samtidig, at alle regioner er godt i gang med at færdiggøre vaccinationsforløbet for en god andel af målgruppe 3 (31-75 pct. til sammenligning med 1-28 pct. i sidste uges statusrapport). Region Hovedstaden og Region Syddanmark har, som det ses i figur 11, den laveste andel færdiggjorte vaccinationsforløb, hvilket skyldes at 1. vaccinationsstik i disse regioner er givet senere end i de øvrige regioner, hvorfor 2. vaccinationsstik endnu ikke har kunnet gives til de førstegangsvaccinerede.



¹¹ Det bemærkes, at opgørelsen af målgruppestørrelser (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 højest opnåede trin i forløbet.

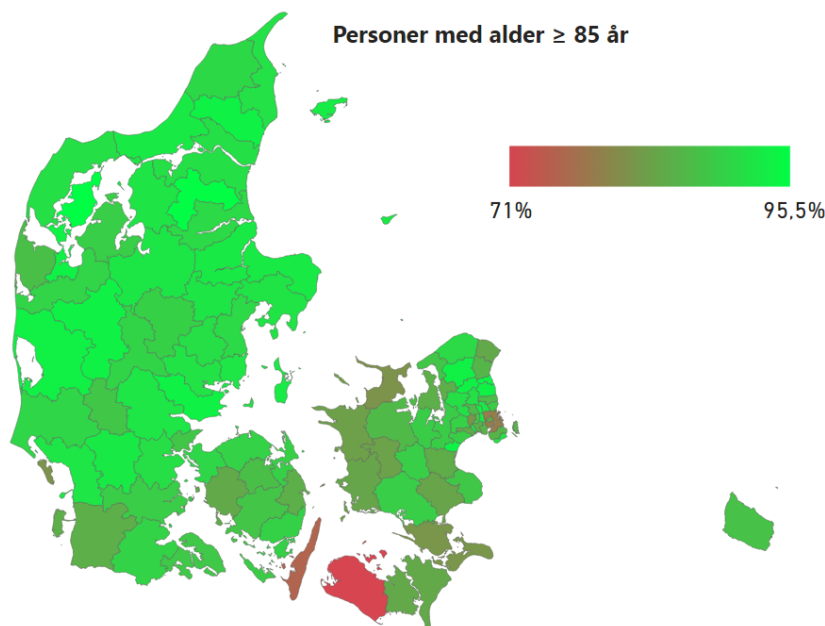
Figur 11. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 15. marts 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af personer med alder ≥ 85 år i hver region over for det samlede antal personer med alder ≥ 85 år i hver region. Det regionale antal personer med alder ≥ 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 ≥ 85 år er beregnet ud fra en målgruppetørrelse på; Region Hovedstaden= 26.175, Region Midtjylland= 22.470, Region Nordjylland= 11.273, Region Sjælland= 14.885, Region Syddanmark= 23.145.

Figur 11 illustrerer data for påbegyndte vaccinationsforløb for målgruppe 3 fordelt på kommuner. Der tegner sig et billede af, at alle kommuner er rigtig langt med at førstegangsvaccinere personer med alder ≥ 85 år. I den høje ende har en kommune påbegyndt vaccinationsforløb for 95,5 pct. af personer med alder ≥ 85 år, en stigning fra 93,1 pct. i sidste uge. I en anden kommune er der påbegyndt vaccinationsforløb af 71 pct. af personer med alder ≥ 85 år, en stigning fra 65,2 pct. i sidste uge. I alt har 19 kommuner påbegyndt vaccinationsforløb for ≤ 85 pct. af målgruppe 3, hvilket fremgår af figur 12. Sammenlagt viser data, at der en positiv udvikling i antallet af førstegangsvaccinerede på tværs af alle kommuner, men Sundhedsstyrelsen er fortsat opmærksom på at følge variationer kommunerne imellem.

Sundhedsstyrelsen anmodede i uge 10 de 9 kommuner, der jf. det foreliggende data af 8. marts, havde påbegyndt vaccinationsforløb for ≤ 75 pct. af personerne i målgruppe 3, med henblik på at afdække problematikker i vaccinationsindsatsen.

På baggrund af de foreløbige tilbagemeldinger, Sundhedsstyrelsen har modtaget i uge 11, peger kommunerne generelt på, at det fortsat er en udfordring for både borgere og kommunerne at booke tider grundet lange ventetider i bookingsystemet eller telefonisk. Enkelte kommuner oplyser, at de har haft og fortsat har udfordringer med at komme i kontakt med de resterende personer i målgruppen, som endnu ikke har påbegyndt et vaccinationsforløb. De personer, som kommunerne nu har fået kontakt til, har informeret om, at de har booket tider på egen hånd. Enkelte kommuner har indtil nu ikke haft et lokalt pop-up vaccinationssted, hvilket har givet udfordringer med transport for nogle af borgerne i målgruppen. Flere af de udvalgte kommuner oplyser, at de har en andel af borgere i målgruppen, som ikke ønsker at modtage vaccine – for nogle af kommunerne gælder det en lille andel af målgruppen, mens det for andre kommuner gælder en større andel af målgruppen. En yderligere udfordring, som gør sig særligt gældende for denne målgruppe er, at en betydelig andel er fritaget fra at modtage digital post, hvilket har skabt udfordringer i forhold til at booke tider via telefon.

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 15. marts 2021. Figuren viser påbegyndte vaccinationsforløb blandt personer med alder \geq 85 år per kommune over for den samlede mængde personer med alder \geq 85 år i hver enkelt kommune.

4.5. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren

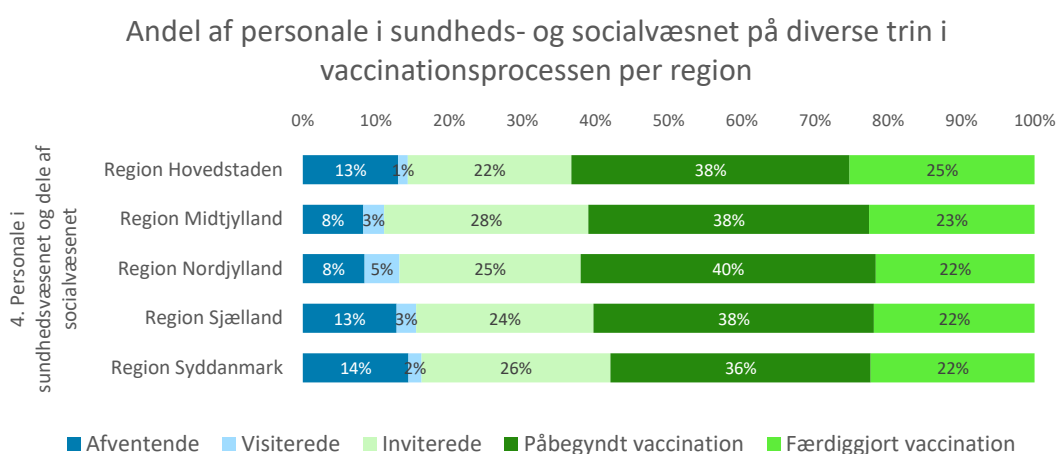
Vaccinationsudrulningen for målgruppe 4 (Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren med tæt patientkontakt og deraf særlig eksponering over for smitte) er et essentielt led i Danmarks vaccinationsprogram for at sikre opretholdelsen af et funktionsdygtigt sygehusvæsen.

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 vaccinationsforløb* opgjort efter bopælsregion (bilag 2). Data viser, at alle regioner har påbegyndt vaccinationsforløb af mellem 58-63 pct. af personer i målgruppen, hvilket er tæt på status qua til sammenligning med opgørelsen i sidste uges statusrapport. Dette kan særligt tilskrives pauseringen af vaccination med vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, da særligt målgruppe 4 var booket til vaccinationsforløb med AstraZeneca.

Figuren viser, at andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb i målgrupper er 22-25 pct., hvilket er tilsvarende andelen i sidste uge. Jf. den ovennævnte pausering af AstraZeneca er det forventeligt, at der heller ikke ses en stigning i andelen af færdiggjorte forløb. Dertil skal det også nævnes, at målgruppe størrelsen af målgruppe 4 per 15. marts opgøres til 431.276 personer, hvor den i sidste uges statusrapport kunne opgøres til 419.086 personer. Dette skyldes, at der fortsat visiteres personer til vaccination som del af målgruppe 4, hvilket påvirker den udregnede andel af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb. Med Sundhedsstyrelsen udmelding om afrunding af målgruppen, må det dog forventes, at visitation til målgruppen vil aftage. Som beskrevet i afsnit 2.4 *Dækning af igangsatte målgrupper* forventer Sundhedsstyrelsen, at

det ikke er alle 431.276 personer, som vil blive visiteret til vaccination i målgruppen. Som tidligere beskrevet opgøres data for målgruppe via registerdata (jf. bilag 1). Der kan således være personer, som aktuelt står som afventende i målgruppe 4, men som reelt ikke opfylder kriterierne for målgruppe 4 og derfor heller ikke bliver visiteret til vaccination i målgruppe 4. Disse personer vil derfor med stor sandsynlighed først blive visiteret til vaccination og vaccineret som del af målgruppe 7-10 qua deres alder frem for deres tilknytning til sundheds-, ældre- og –socialsektoren.

Dertil viser figuren også, der for de tre første trin i vaccinationsprocessen, *afventer*, *visiterede*, *inviterede*, ses en fordeling på tværs af regionerne, hvor henholdsvis 8-14 pct. er på trin 1 afventende, 1-5 pct. er på trin 2 visiteret, og 22-28 pct. er på trin 3 inviteret¹².



Figur 13. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 15. marts 2021. Der kan være efterregistreringer i DDV, hvilket kan betyde forsinkelser i opgørelsen af antal og andele. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og 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 målgruppe størrelse på; Region Hovedstaden= 128.711, Region Midtjylland= 101.170, Region Nordjylland= 46.329, Region Sjælland= 65.152, Region Syddanmark= 89.911. Der er tre 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.

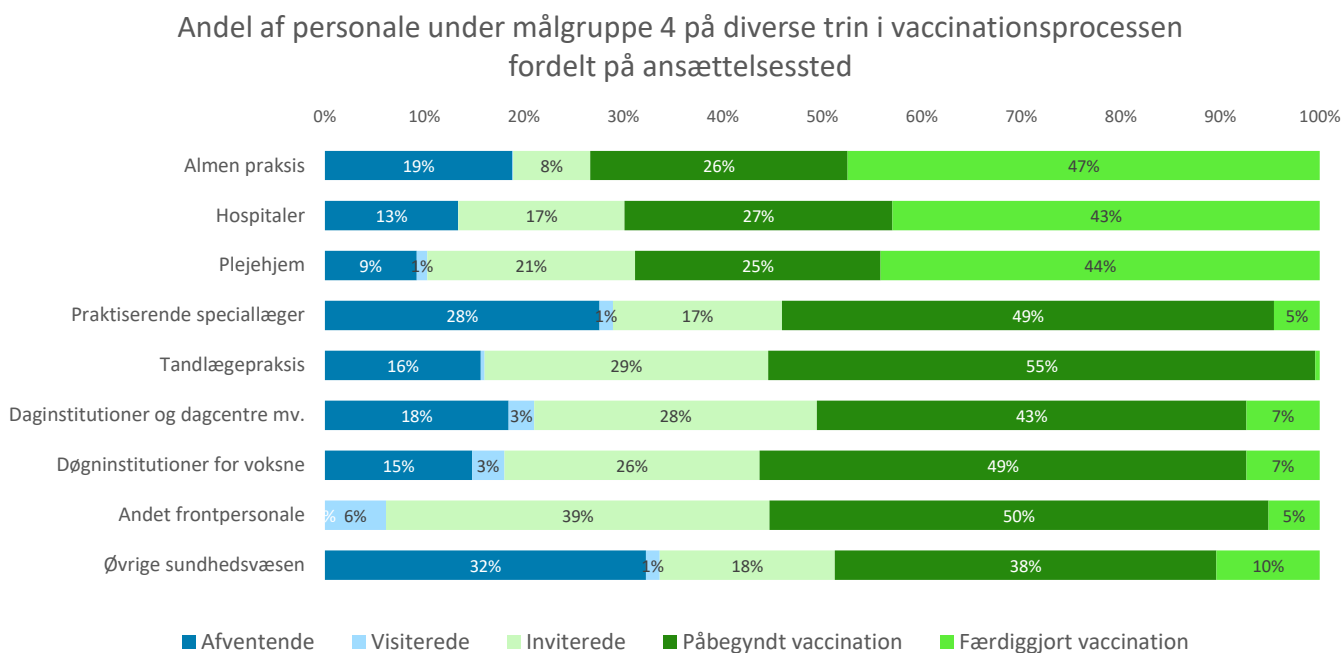
Når data for personale i målgruppe 4, der enten *afventer*, er *visiterede*, *inviterede*, har *påbegyndt* eller *færdiggjort vaccinationsforløb* splittes ud på personalets ansættelsessted¹³, er det fortsat særligt andelen af personale på ansættelsesstederne almen praksis, plejehjem, hospital, der har 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 på

¹² Diverse trin i vaccinationsforløbet er gensidigt udelukkende, hvorfor en person kun kan tælle med på det højest opnåede trin i forløbet.

¹³ 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.

disse steder er omfattet af kriterierne for målgruppe 4. Den samme tendens er beskrevet i sidste uges statusrapport.

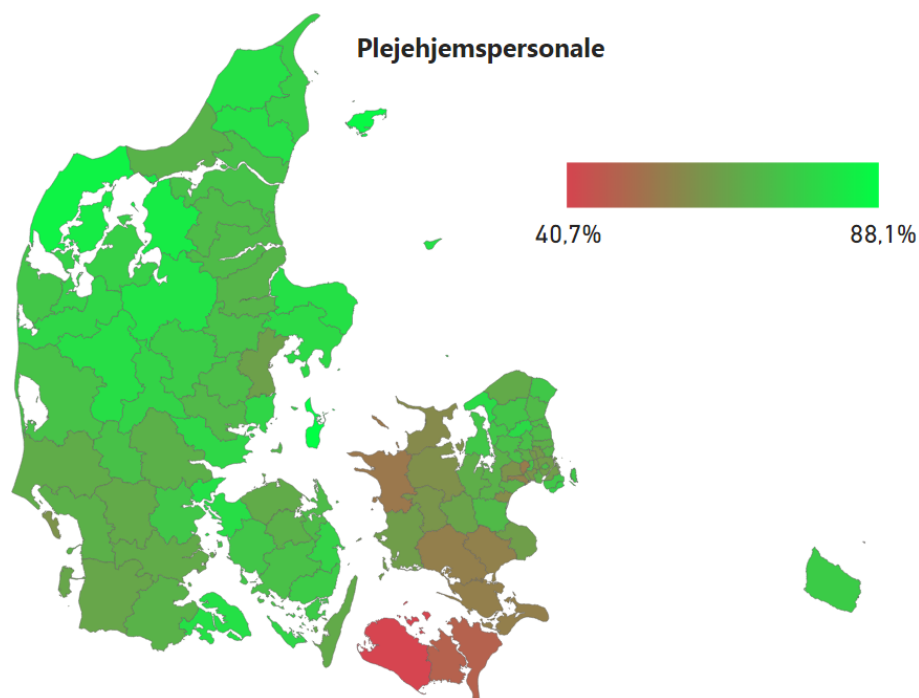
I sidste uge var der påbegyndt vaccinationsforløb af 45-75 pct. på tværs af personale på alle ansættelsessteder, hvor det i denne uge er 49-73 pct. Data for personer på diverse ansættelsessteder viser derfor samme tendens som ovenfor beskrevet qua pauseringen af AstraZeneca.



Figur 14. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 15. 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 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.

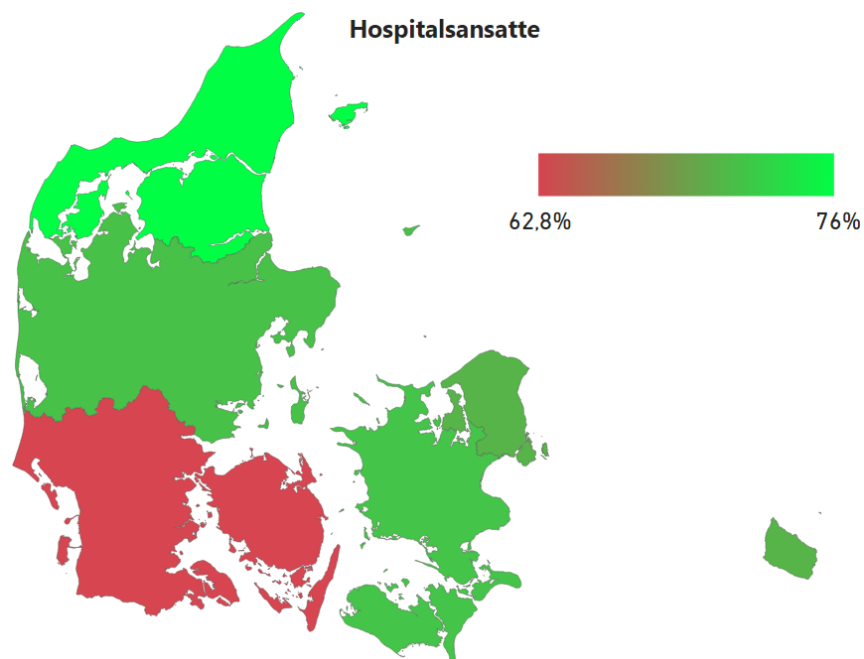
Når data for påbegyndte vaccinationsforløb af personale på plejehjem splittes ud på kommuner, ses en vis variation i andelen af påbegyndte vaccinationsforløb (figur 15). Nogle kommuner har registreret påbegyndt vaccinationsforløb for 40,7 pct. af deres personale på plejehjem, mens andre kommuner har registreret påbegyndt vaccinationsforløb for 88,1 pct. af deres personale på plejehjem (figur 15). Sundhedsstyrelsen bemærker forskellen på tværs af kommuner men forventer, at dette vil udligne sig i takt med, at målgruppen igen kan vaccineres og afrundes.



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

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 påbegyndte vaccinationsforløb af personalet på sygehus (figur 16).

Én region har registreret færdiggjorte vaccinationsforløb for 62,8 pct. af regionens sygehuspersonale, mens en anden region har registreret færdiggjorte vaccinationsforløb for 76 pct. af personalet på regionens sygehuse. 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 kan vaccineres i målgruppe 4.

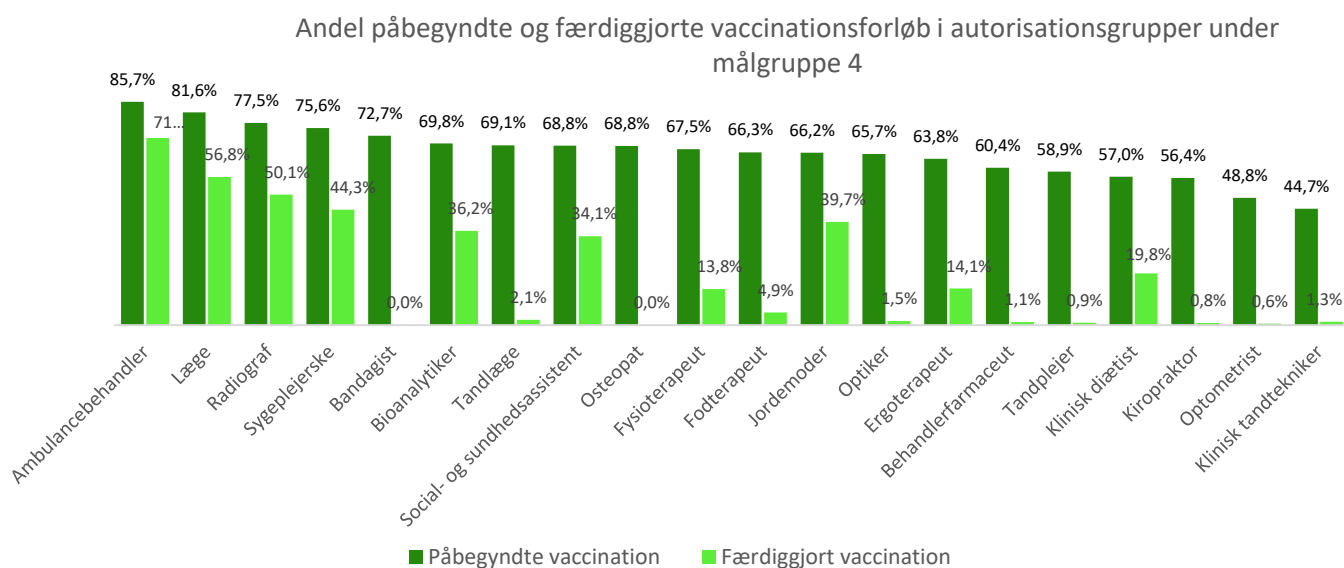


Figur 16. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 15. marts 2021. Figureerne illustrerer andelen af påbegyndte vaccinationsforløb for personale på sygehus opgjort på bopælsregion

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. Dette billede er ikke væsentlig ændret siden i sidste uge, hvilket må tilskrives at være en effekt af pausering af AstraZeneca vacciner.

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 15. 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 143.303 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, er ambulancebehandlere og lægerne fortsat 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.

Antal af personer i hver autorisationsgruppe opgøres i tabel 3. Her viser data, at sygeplejersker, som også i sidste uge, er den gruppe af de tre autorisationsgrupper – læger, sygeplejersker og social- og sundhedsassistenter – hvor det største antal personer er færdigvaccineret. Sygeplejerskerne udgør samtidig den største autorisationsgruppe, som illustreret i tabel 3.

TABEL 3			
Autorisation	Antal indmeldte i autorisationsgruppe	Påbegyndt vaccination	Færdiggjort vaccination
Ambulancebehandler	664	569	477
Bandagist	44	32	0
Behandlerfarmaceut	525	317	6
Bioanalytiker	5384	3756	1947
Ergoterapeut	6999	4466	984
Fodterapeut	1260	836	62
Fysioterapeut	11225	7580	1547
Jordemoder	2425	1606	962
Kiropraktor	608	343	5

Klinisk diætist	656	374	130
Klinisk tandtekniker	150	67	2
Læge	21233	17327	12067
Optiker	1435	943	22
Optometrist	502	245	3
Osteopat	109	75	0
Radiograf	2262	1754	1134
Social- og sundhedsassistent	42355	29156	14456
Sygeplejerske	61626	46593	27288
Tandlæge	3878	2678	81
Tandplejer	2119	1248	20

Table 3. Data fra sundhedsdatastyrelsen af 15. marts 2021 og antal personer i hver autorisationsgruppe og antal påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb inden for disse autorisationsgrupper. Der er 143.303 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.

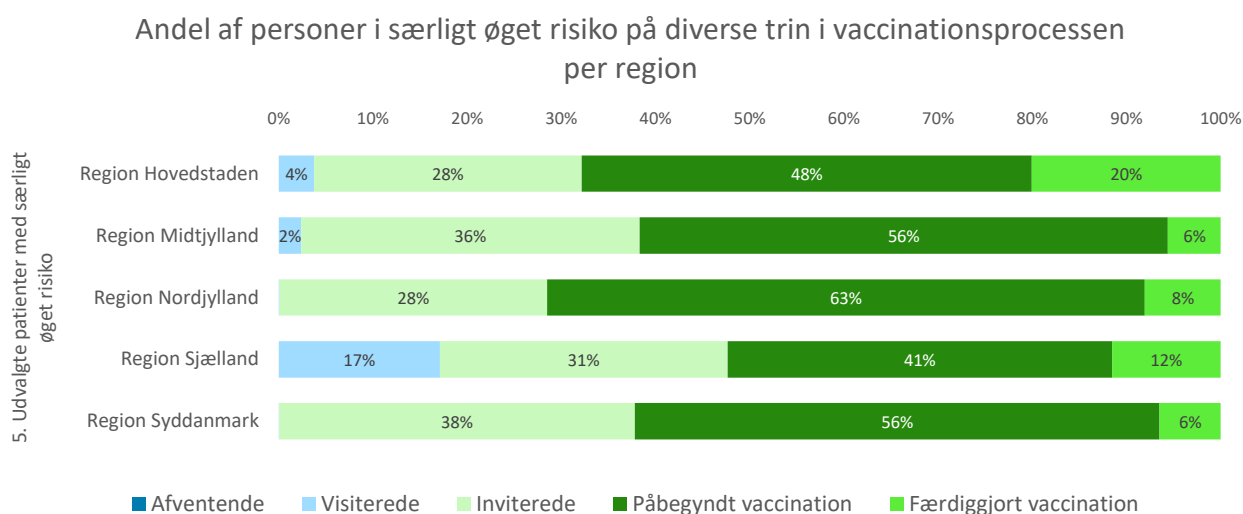
4.6. Personer med særligt øget risiko

Når data for målgruppe 5 (personer i særligt øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19) splittes ud på regionsniveau, tegner der sig et billede af også denne målgruppe fortsat ser god fremdrift i vaccinationsudrulningen.

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. I alle regioner visiteres der fortsat borgere til denne målgruppe, hvorfor det samlede antal personer i målgruppen er vokset. Sundhedsstyrelsen bemærker, at udmeldingen om afrunding af målgruppen kan have fremskyndet processen for visitation af relevante personer til målgruppen.

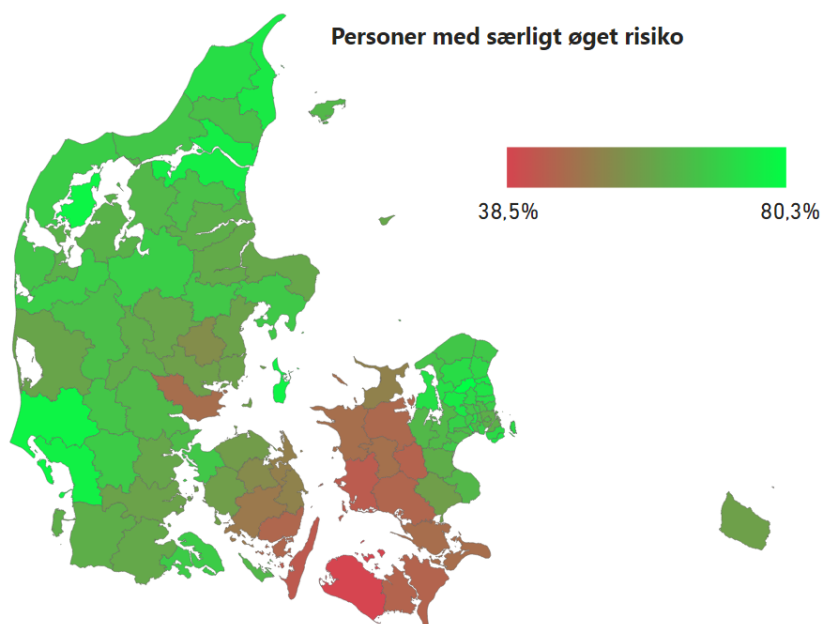
For Region Syddanmark gælder det således, at den samlede målgruppe er steget fra 38.644 i sidste uge til 48.596 i denne uge. Dette kommer til udtryk ved en stigning i andelen af visiterede, fra 8 pct. i sidste uge til 17 pct. i denne uge. Den forøgede målgruppestørrelse kan også være en årsag til, at Region Syddanmark ser et lille fald i antallet af færdigvaccinerede i målgruppe 5, fra 8 pct. i sidste uge til 6 pct. i denne uge. Ved de resterende regioner ses stigninger for færdiggjorte forløb. I Region Hovedstaden ses således 20 pct. færdiggjorte vaccinationsforløb, en stigning fra 16 pct. i sidste uge. I Region Sjælland er færdiggjorte vaccinationsforløb steget fra 8 pct. i sidste uge til 12 pct. i denne uge. I Region Nordjylland ses en stigning fra 2 pct. til 8 pct., og i Region Midtjylland en stigning fra 5 pct. til 6 pct.

Sundhedsstyrelsen bemærker, at det trods den fortsatte stigning i visitation til målgruppen fortsat er langt størstedelen af personer i denne målgruppe, der på nuværende tidspunkt enten har påbegyndt eller færdiggjort vaccinationsforløb.



Figur 18. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 15. 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 = 64.627, Region Midtjylland= 38.111, Region Nordjylland= 14.536, Region Sjælland= 35.072, Region Syddanmark= 48.596. 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 figur 19 er kategorierne *påbegyndt 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. I data ses en vis variation i andelen af påbegyndte vaccinationsforløb på tværs af landets 98 kommuner. Der er registreret påbegyndte vaccinationsforløb for 80,3 pct. af målgruppen bosiddende i en kommune, mens der er registreret påbegyndt vaccinationsforløb for 38,5 pct. af målgruppen med bopæl i en anden kommune. 12 kommuner har således påbegyndt vaccination for ≤ 50 pct. af personer i målgruppen. Dette er en ganske beskedne stigning fra 11 kommuner i sidste uge, hvilket anses for at være et udfald af, at målgruppen i sin helhed er vokset.



Figur 19. Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 15. marts 2021. Figurene illustrerer andelen af påbegyndte vaccinationsforløb for personer med særligt øget risiko opgjort på bopælskommune.

4.7. Pårørende til personer med særligt øget risiko eller uundværlige omsorgs- eller plejepersoner

I denne uges statusrapport vises for første gang data for målgruppe 6 (*Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko for ret alvorligt forløb eller pårørende som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson*). Af figuren fremgår det, at en andel af personerne i målgruppen er på trin 1. visiteret. Figuren viser således, at 54 pct. af målgruppen i Region Sjælland er visiteret, i Region Nordjylland gør dette sig gældende for 22 pct., i Region Hovedstaden 20 pct., og i Region Midtjylland 11 pct. Endelig viser figuren, at Region Syddanmark for nuværende har 0 pct. personer i målgruppen på trin 1. visiteret. Det relativt store antal på trin 1. visiteret, der ses ved Region Sjælland, kan være et resultat af, at Region Sjælland muligvis kort inden datakørsel har uploadet nye personer i målgruppen, som derfor ikke har nået at modtage invitation endnu. Sundhedsstyrelsen følger udviklingen for vaccinationstilslutning for målgruppen på samme vis som for de øvrige igangsatte målgrupper ved de kommende statusrapporter.

På nuværende tidspunkt er 925 personer visiteret til vaccination i denne målgruppe, hvilket er noget mindre end det oprindeligt estimeret på 6000 personer. Der er flere forhold, som kan gøre sig gældende for denne forskel mellem oprindeligt estimeret og nuværende målgruppe størrelse. Fx er det muligt, at en andel af de personer, som Sundhedsstyrelsen forventede ville indgå i målgruppe 6, er blevet visiteret og vaccineret som en del af målgruppe 4. Sundhedsstyrelsen er opmærksom på, at det endnu ikke er alle personer i målgruppe 5 og 6, der er visiteret til vaccination, og Sundhedsstyrelsen har derfor fortsat fokus på at få fulgt op på disse målgrupper således, at de personer, der ønsker vaccination, får tilbudt et vaccinationsforløb.

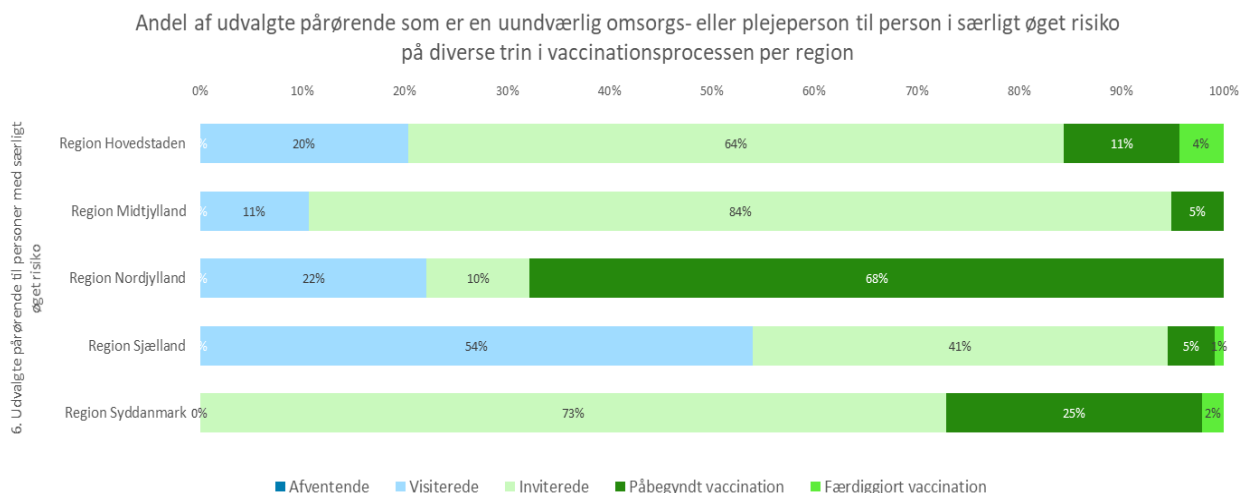


Fig. 20. Data fra Sundhedsstyrelsen af 15. marts 2021. Figurene illustrerer andelen af personer i målgruppe 6 på diverse trin i vaccinationsforløbet fordelt på regioner. Data er beregnet ud fra en målgrupppestørrelse på 925 personer.

I et samarbejde med Sundhedsdatastyrelsen og Statens Serum Institut m.fl. arbejdes der på at kunne opgøre antallet af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationer for alle målgrupper, inklusiv undergrupper, i takt med, at der påbegyndes vaccinationsforløb for hver enkelt målgruppe. Data for målgruppe 7 vil således blive opgjort og beskrevet snarest muligt.

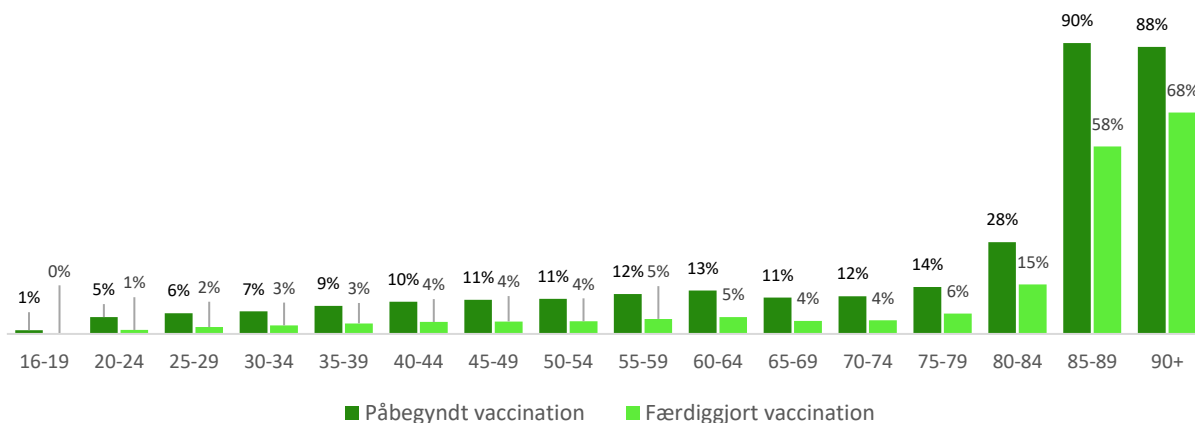
4.8. Aldersfordeling

Splittes data på aldersgrupper (figur 21), tegner der sig et billede af, at de 90 + årige og de 85-89-årige, som også set i sidste uges statusrapport, nu har opnået ensartet niveau af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb. For påbegyndte vaccinationsforløb ses en stigning fra 86-87 pct. i sidste uge, til 88-90 pct. i denne uge. For færdiggjorte vaccinationsforløb for målgrupperne 90+ årige og 85-89-årige ses ligeledes en positiv udvikling fra 28-46 pct. i sidste uge, til 58-68 pct. i denne uge. Der er dermed fortsat god fremdrift i vaccinationsprogrammet for de ældste aldersgrupper i Danmark, hvilket er en særdeles positiv udvikling, da risikoen for indlæggelser og komplicerede forløb ved smitte med COVID-19 stiger i takt med alderen. Således er en stor andel af de ældste, og derfor udsatte, borgere i landet allerede nu vaccineret.

For aldersgruppen de 80-84-årige ses ligeledes en stigning i både påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb. Ved sidste uges statusrapport var 26 pct. af denne målgruppe påbegyndt et vaccinationsforløb, hvilket nu er steget til 28 pct. Færdiggjorte vaccinationsforløb er steget fra 10 pct. i sidste uge, til 15 pct. i denne uge. Sundhedsstyrelsen forventer, at den nylige igangsættelse af målgruppe 7 vil medføre en stigning i antal af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb for denne aldersgruppe, og Sundhedsstyrelsen vil, som for de andre målgrupper, følge udviklingen tæt.

I figur 21 er kategorierne *påbegyndt 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 15. marts 2021. Figureerne illustrerer andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb i hver aldersgruppe

Tilslutning

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. 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.

Målgruppe 1 fordelt på kommuner viser, at i 90 pct. af kommunerne er der en vaccinationstilslutning på 90 pct. for første vaccinations stik. For færdiggjorte vaccinationsforløb, ligeledes fordelt på kommuner, viser data, at der i 76 pct. af landets kommuner er en vaccinationstilslutning på 85 pct.

Da der nu er vaccineret en tilpas stor andel af personer i målgruppe 2 og 3, kan denne statusrapport for første gang kan præsentere data for vaccinationstilslutning for disse to målgrupper. På nationalt niveau kan det således ses, at 79,1 pct. af personerne i målgruppe 2 er vaccineret første gang. I målgruppe 3 er 88,8 pct. af personerne i målgruppen vaccineret første gang. Dette vil fortsat stige, og Sundhedsstyrelsen forventer således at vaccinationstilslutningen for disse målgrupper vil tilnærme sig de oprindeligt forventede 90 pct.

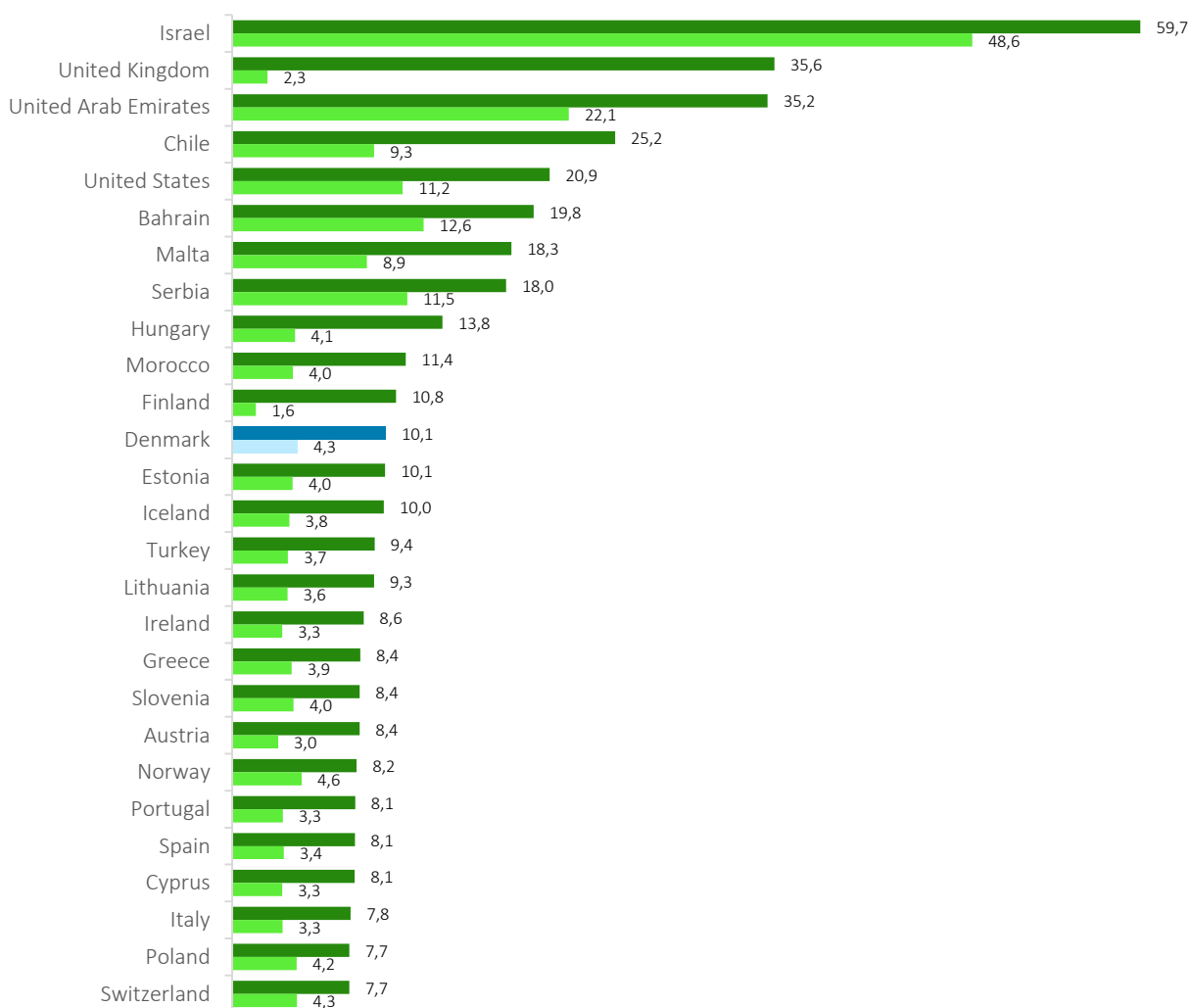
For målgruppe 4, 5 og 6 gælder det stadig, at vaccinationstilslutningen i høj grad er præget af de tilgængelige mængder vaccinedoser og muligheden for at bestille tid. På nuværende tidspunkt er det derfor ikke muligt at konkludere noget om tilslutningsgraden i målgrupperne.

4.9. Global fremdrift

Ifølge opgørelsen fra Our World in Data indtager Danmark i denne uge en 12. plads på verdensranglisten over antal påbegyndte vaccinationsforløb (sammenligneligt med 11. plads ved sidste uges statusrapport). Danmark indtager nu en 8. plads over antal færdiggjorte vaccinationsforløb per indbyggertal (et spring opad sammenlignet med data fra sidste statusrapport, der viste en 12. plads for færdiggjorte vaccinationsforløb per indbyggertal).

Følgende figur 22 illustrerer top-27 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.

Andel påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb i den samlede befolkning per land



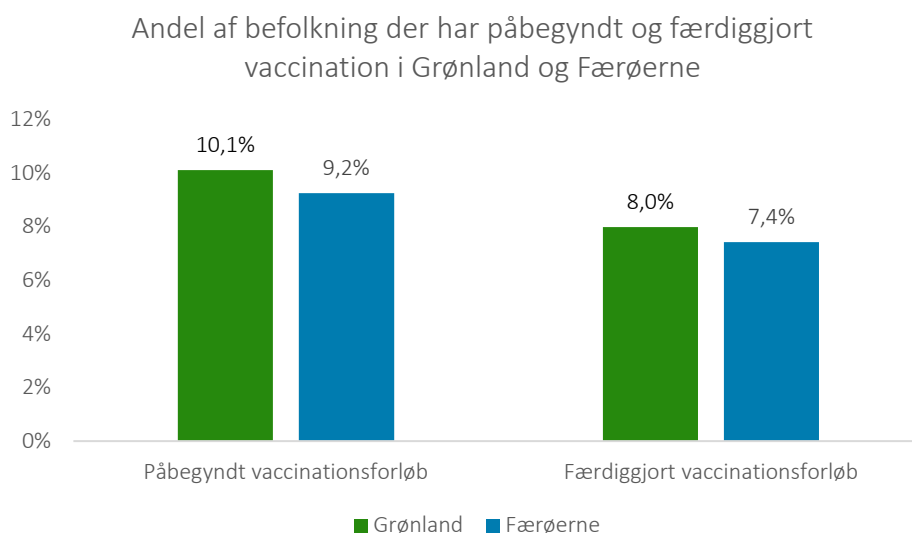
Figur 22. Data fra <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. 15. marts 2021. Dataopgørelse fra diverse lande kan være forsinkede, da landene indmelder data på forskellige tidspunkter. I læsningen skal der ligeledes tages forbehold for forskellige vaccinationsstrategier, forskellige indkøbsmuligheder 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 (samme niveau som ved sidste statusrapport), og færdiggjort vaccinationsforløb for 8,0 pct. (en stigning fra 6,1 pct. ved sidste statusrapport). Færøerne har påbegyndt vaccination for 9,2 pct. af deres befolkning (en stigning fra 8,0 i sidste uge), og færdiggjort vaccinationsforløb for 7,4 pct. (en stigning fra 7,2 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 15. marts 2021 og <https://corona.fo/?l=en> af 15. 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.

4.10. Tillid til COVID-19 vaccination og sundhedsmyndighederne

Befolkningens vaccinevillighed og vaccinetvivl har stor betydning for vaccinationsindsatsens succes og effekt og dermed afgørende betydning for COVID-19 epidemien. Sundhedsstyrelsen har således stor interesse i at følge og måle udviklingen i befolkningens tillid til vaccination

og modtager derfor jævnligt resultater fra løbende undersøgelser fra Epinion, samt publiceringer fra HOPE-projektet¹⁴.

Ved seneste undersøgelse fra Epinion, foretaget på vegne af Sundhedsstyrelsen, analyseres effekten af Sundhedsstyrelsens budskaber på befolkningens holdning til at lade sig vaccinere. Her er det værd at bemærke, at danskere særligt motiveres ikke bare af om vacciner beskytter dem selv, men også om vaccinen beskytter andre og samfundet.

I seneste rapport fra HOPE-projektet påpeges at, vaccinationsvilligheden i befolkningen fortsat er høj, på trods af udmeldingen om pausering af AstraZeneca vaccination. Resultater fra HOPE-projektet peger desuden på, at Sundhedsstyrelsens, og andre sundhedsmyndigheders, fokus på transparent kommunikation om vacciner, har positiv effekt i forhold til danskernes tillid til sundhedsmyndighederne. Netop den fortsatte tillid til sundhedsmyndighederne findes essentiel for danskernes fortsatte villighed til at lade sig vaccinere med en COVID-19 vaccine.

¹⁴ HOPE: How Democracies Cope with COVID19: A Data-Drive Approach <https://hope-project.dk/#/>

5. 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 17. marts 2021 277.951 personer færdigvaccineret med to doser, som er nødvendigt for at opnå bedst muligt vaccinationseffekt. I alt har 595.943 personer modtaget første stik svarende til ca. 10 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.

Der er indtil videre registreret 3.669 personer, som har testet positiv for COVID-19 efter deres første vaccination, hvilket svarer til 0,6 pct. af de vaccinerede. 91 pct. af tilfældene har dog været inden for de 26 første dage efter første stik, hvor immunitetsgraden er lavere. På nuværende tidspunkt har omkring 190.000 personer påbegyndt vaccination for mere end 40 dage, hvoraf 112 har testet positiv for COVID-19 efterfølgende. For at kunne undersøge den løbende effekt af vaccinerne er der dog behov for analyser, der tager højde for udvikling af smittetrykket i den øvrige del af samfundet, alderssammensætningen af de vaccinerede samt hvorvidt personer, der vaccineres, tidligere har været smittet med COVID-19.

Ovenstående tal er derfor alene en deskriptiv opgørelse af den foreløbige udvikling, men der er klare indikationer af en meget høj effekt af de danske vacciner, som er på højde med det der er fundet i de kliniske forsøg, der er blevet udført i forbindelse med godkendelsen af vaccinerne.

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

Ud fra overvågningsdata kan det ses, at antallet af smittede sundhedspersoner er faldet således, at de ikke længere har forhøjet incidens af COVID-19 i forhold til øvrige samfundsgupper. I uge 10 i 2021 var incidensen blandt ansatte på sundhedsområdet 52 per 100.000, mens incidensen på landsplan lå på 79 per 100.000. Antallet af smittede plejehjemsbeboere er faldet fra 446 smittede beboere i uge 1 til én smittet plejehjemsbeboer i uge 10. 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 2021 til to-tre i den seneste uge, hvor det primært har været smittede patienter uden involvering af personale. Der er i uge 10 alene konstateret to smittetilfælde blandt personer over 90 år, hvor vi i uge 53 2020 fandt 201 tilfælde.

Blandt de personer, som har modtaget anden vaccination, er der kun indrapporterede meget få smittetilfælde, hvor patienten har haft behov for intensiv behandling. Der er samtidig meget foreløbige indikationer på at de indlæggelser, der har været blandt vaccinerede patienter, har kortere forløbstid, hvilket kan indikere et mildere forløb. Grundet de meget få personer, som

har været indlagt med positivt prøvesvar efter deres vaccination, er der behov for længere opfølgningstid for studier og analyser af vaccinationseffekten mellem vaccinerede og uvaccinerede personer i forhold til indlæggelse og alvorligheden af indlæggelsesforløbene.

Alderssammensætningen blandt indlagte patienter er begyndt at ændre sig både grundet et meget lavere smittetryk i den ældre del af befolkningen og grundet effekter af vaccination. Således er andelen af patienter over 80 år, som aktuelt er indlagt med positivt prøvesvar, faldet fra 28 pct. (228 ud af 792) af alle indlagte den 15.januar, til 12 pct. (23 ud af 196) den 17.marts 2021.

Der er ikke muligt at afgøre, om dette skyldes effekt af vaccinen, eller om det er en effekt af de smitteforebyggende restriktioner. Data fra et endnu ikke fagfællebedømt studie af smitteforebyggende effekt af vaccination med Comirnaty® blandt plejehjemsbeboere og sundhedspersonale, støtter dog, at vaccinationen kan have en forebyggende effekt på risikoen for infektion i netop disse grupper¹⁵.

Sundhedsstyrelsen følger fortsat udviklingen i smittetal, samt forskning fra både national og international side, og vil løbende kommentere på dette i kommende statusrapporter.

¹⁵ 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 ikke fagfællebedømt men tilgængeligt her: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.03.08.21252200v1>

Bilag

Bilag 1. Beskrivelse af datagrundlag

Bilag 2. Trin i vaccinationsforløbet

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), målgruppe 5 (udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19), og målgruppe 6 (udvalgte pårørende).

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, 5 og 6 er opgjort på baggrund af information fra lister/templates fra regioner og kommuner.

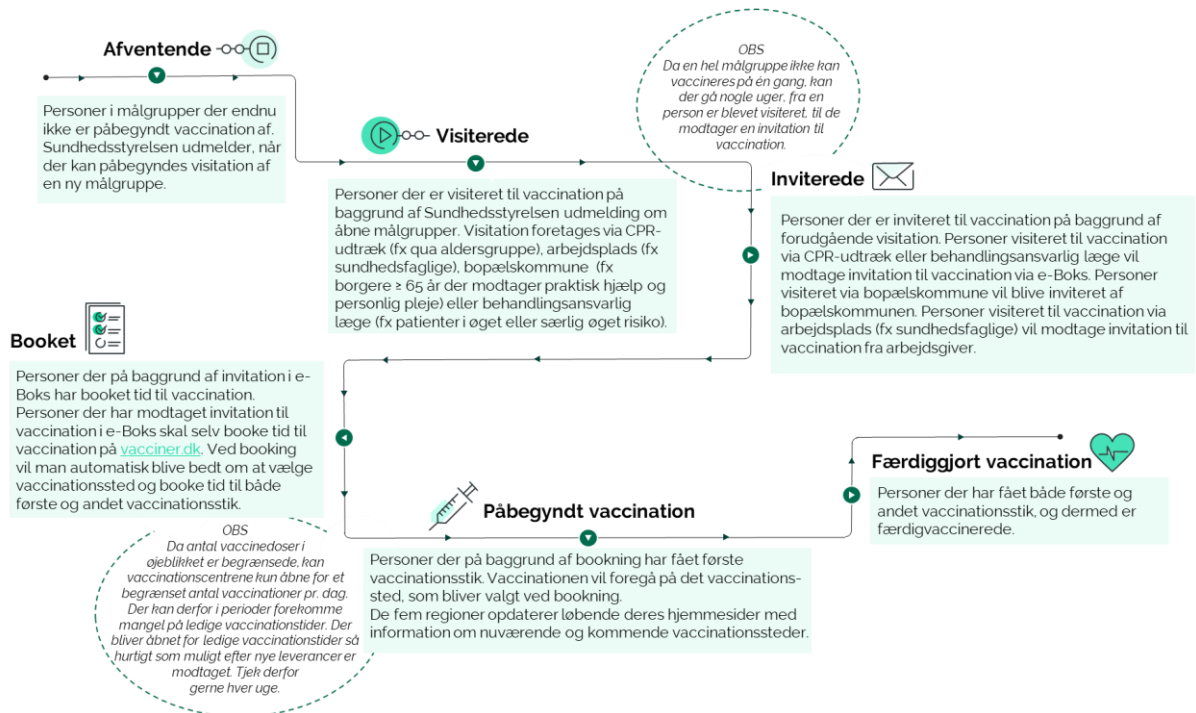
Opgørelsen af målgruppestørrelser (estimat på antal personer i hver målgruppe) er ikke en konstant men derimod en variabel størrelse. Dette skyldes flere årsager, herunder blandt andet, at nogle personer ansættes eller skifter erhverv (målgruppe 4), at nogle personer får konstateret en sygdom, der placerer 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: 2, 1, 3, 5, 6, 4. 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

Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S

www.sst.dk

Sundhed for alle ♥+●