

Vaccination mod COVID-19



Statusrapport per 6. april 2021

Indholdsfortegnelse

Resumé	4
1. Aktuelt i den danske vaccinationsindsats	6
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	12
3.2. National fremdrift	13
3.3. Regional fremdrift	16
4. Dækning af igangsatte målgrupper	17
4.1. Beboere på plejehjem	20
4.2. Personer ≥ 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje	21
4.3. Personer med alder ≥ 85 år	22
4.4. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren	24
4.5. Personer med særligt øget risiko	26
4.6. Pårørende til personer med særligt øget risiko eller uundværlige omsorgs- eller plejepersoner	28
4.7. Personer med alder 80-84 år	30
4.8. Personer med alder 75-79 år	32
4.9. Aldersfordeling	33
5. Tilslutning	35
6. Vaccinationsfremdrift i Grønland og Færøerne	36
7. Effekt af vaccineindsatsen i Danmark	37
Bilag	38

Resumé

Denne statusrapport – der er den tolvte rapport ud af en række løbende statusrapporter – giver en samlet status på vaccinationsindsatsen med data for fremdriften i den løbende udrulning frem til den 6. april 2021.

I alt er 789.425 personer i Danmark begyndt på et vaccinationsforløb, og 409.187 personer er færdige med deres vaccinationsforløb. Det svarer til omkring 14 pct. påbegyndte og 7 pct. færdiggjorte vaccinationsforløb ud af den samlede befolkning. I løbet af de seneste to uger er der registreret ca. 150.000 flere førstegangsvaccinationer, og ca. 100.000 flere personer er blevet færdigvaccineret. Vaccinationsindsatsen har således fortsat en flot fremdrift.

Andelen af påbegyndte vaccinationsforløb i målgruppe 1, 2, 3 og 5 tilnærmer sig, eller har allerede rundet, 90 pct. Sundhedsstyrelsen målsætning er, at ca. 90 pct. af de personer, der får tilbudt COVID-19 vaccination i de første målgrupper, vil tage imod tilbuddet. Vaccinationstilslutningen i disse målgrupper er derfor meget tilfredsstillende. I målgruppe 1 (plejehjemsbeboere) har 94 pct. påbegyndt et vaccinationsforløb, i målgruppe 2 (personer ≥ 65 år som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp) 87 pct., i målgruppe 3 (personer med alder ≥ 85 år) 93 pct. Slutteligt har 83 pct. i målgruppe 5 (udvalgte patienter med særligt øget risiko) påbegyndt et vaccinationsforløb, hvilket er en stigning fra 71 pct. registeret den 22. marts. Udviklingen i andelen af påbegyndte vaccinationsforløb i målgruppe 5 er tilfredsstillende særligt taget i betragtning af, at antallet af visiterede i målgruppe 5 er steget med 16.595 (fra 208.691 til 225.286) siden ellefte statusrapport.

For målgruppe 4 (personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialektoren) er der, som forventet, stort set ingen fremdrift i vaccinationsprogrammet set i forhold til de to seneste statusrapporter, hvilket skyldes pauseringen af AstraZeneca per 11. marts, samt afrunding af målgruppen.

Data for målgruppe 6 (udvalgte pårørende) viser en moderat stigning i andelen af påbegyndte vaccinationsforløb, hvor 23 pct. har påbegyndt og 10 pct. færdiggjort et vaccinationsforløb. Den moderate stigning skyldes hovedsagelig, at målgruppe 6 var booket til vaccinationsforløb med AstraZeneca, som ikke kunne gennemføres pga. pauseringen af vaccinetypen. I uge 14 er alle AstraZeneca-forløb i målgruppe 6 blevet ombooket til et vaccinationsforløb med én af de øvrige godkendte vaccinetyper i Danmark.

For målgruppe 7 (personer med alder 80-84 år) ses en meget flot stigning i andelen af påbegyndte vaccinationsforløb i målgruppen på hele 54 procentpoint – fra 17 pct. påbegyndte forløb den 22. marts til 71 pct. påbegyndte forløb den 6. april.

For målgruppe 8 (personer med alder 75-79 år) vises data for første gang i denne statusrapport. Data viser, at 16 pct. af personer i denne målgruppe har påbegyndt et vaccinationsforløb, og 1 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb.

1. Aktuelt i den danske vaccinationsindsats

Sundhedsstyrelsen tilpasser løbende vaccinationsprogrammet og samler op på viden derfra samtidig, så vaccinationsindsatsen bliver udrullet bedst muligt. I dette kapitel beskrives, hvad der er sket i den forgangne uge.

Undersøgelse af COVID-19 vaccinen fra AstraZeneca

Sundhedsstyrelsen pauserede den 11. marts 2021 brugen af Vaxzevria®, tidligere COVID-19 Vaccine AstraZeneca, mens undersøgelser om den mulige sammenhæng mellem vaccinen og forekomsten af sjældne men alvorlige tilfælde af blodpropper, blødning og lavt antal blodplader.

Det Europæiske Lægemiddelagentur, EMA, fremlagde den 7. april 2021 deres konklusion om at der sandsynligvis er en sammenhæng mellem de sjældne men alvorlige bivirkninger og vaccinen fra AstraZeneca. EMA konkluderede samtidig at fordelene ved vaccinen overordnet set overstiger dens ulemper.

I Danmark er brugen af AstraZeneca pauseret til og med uge 15. Imens er der igangsat en række undersøgelser af den mulige sammenhæng. Det forventes dog, at risikoen for at udvikle de alvorlige bivirkninger nu er overstået, da risikoen er størst inden for 7-10 dage efter vaccination.

Man kan læse mere om mulige bivirkninger for COVID-19 vaccinerne på Lægemiddelstyrelsens hjemmeside¹.

Kommunikation

Sammenlægning af målgrupper

Det vil fremover være ens alder, der er afgørende for, hvornår man får en vaccination. Derfor har Sundhedsstyrelsen haft fokus på at svare på spørgsmål fra personer, hvis vaccination er blevet rykket på grund af den nye prioritering, samt på at forklare hvorfor der er valgt denne nye tilgang. Det er blevet gjort ved brug af Facebook opslag, Facebook-live udsendelse og kommunikation til patientorganisationerne.

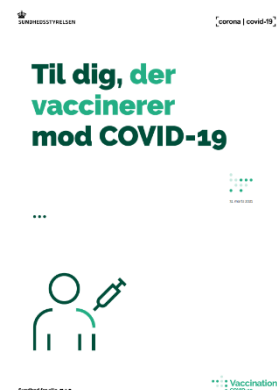
¹ Lægemiddelstyrelsen: Oversigt over indberettede bivirkninger: <https://laegemiddelstyrelsen.dk/da/nyheder/temaer/Indberettede%20bivirkninger%20ved%20COVID-19%20vacciner/>

Hjælp til borgerrejsen

Det har løbende været et fokus fra Sundhedsstyrelsen på at informere alle om, hvordan de kommer igennem vaccinationsforløbet. Der er tidligere blevet publiceret materialer, hvor der guides til, hvordan et forløb forløber, lige fra invitationen modtages, og til man er færdigvaccineret. Det er et fortsat fokus, og der arbejdes løbende på at hjælpe borgere nemt igennem forløbet, i takt med at flere og flere også inviteres til programmet. I denne uge har der bl.a. været udgivet en film, der beskriver, hvordan vaccinationen foregår.

Pjese – til dig der vaccineret mod COVID-19

Sundhedsstyrelsen har desuden skrevet pjecen *Til dig der vaccinerer mod COVID-19*. Pjecen indeholder retningslinjer og anbefalinger om, hvad man skal huske, når man vaccinerer personer.



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. De hidtil gældende målgrupper kan ses beskrevet i tidligere statusrapporter.

Den prioriterede rækkefølge er som følgende ² :	
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 8. Personer med alder 75-79 år 9. Personer med alder 65-74 år
Afventer	<ol style="list-style-type: none"> 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 tilfælde, hvor de kan tilhøre to grupper, blive prioriteret ud fra det væsentligste kriterium. Aktuelt er der sat gang i vaccinationsforløb og for færdiggørelse af vaccination for personer i målgruppe 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9.

² 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 de kommende vaccineleverancer, modtagelsestidspunkt for dem og volumen. Brevene udgives også på Sundhedsstyrelsens hjemmeside³.

De aktuelt forventede tidspunkter for vaccination af hver enkelt målgruppe kan ses i Sundhedsstyrelsens vaccinationskalender, der bliver opdateret løbende på hjemmesiden⁴.

2.2. Vacciner

Der er på nuværende tidspunkt fire vacciner, der er betinget godkendt⁵ til brug i Danmark. Den 11. marts 2021 valgte Sundhedsstyrelsen at pause brugen af Vaxzevria® (tidligere 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*⁶, samt Lægemiddelstyrelsens [hjemmeside om godkendte vacciner](#)⁷.

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.
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)	
Vaxzevria®		

³Breve 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>

⁴Vaccinationskalender, opdateres løbende: <https://www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Vaccinationskalender>

⁵En betinget godkendelse indebærer, at EMA's lægemiddelekspert 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.

⁶Retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19. Sundhedsstyrelsen. www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Retningslinjer-for-haandtering-af-vaccination-mod-COVID-19

⁷Godkendte vacciner mod COVID-19. Lægemiddelstyrelsen. Siden opdateres løbende. laegemiddelstyrelsen.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.	Forventes leveret til Danmark uge 16
<i>Teknologi</i>	Ikke-replikerende virusvektor	

3. Overvågning

Dette afsnit bygger på aktuelt tilgængelige datakilder per 6. april 2021. For mere information om datakilder og datagrundlaget se *Bilag 1. Beskrivelse af datagrundlag*.

Det nuværende datagrundlag gør det muligt at få detaljerede opgørelser af vaccinationsindsatsen for følgende målgrupper:

Datagrundlaget udgøres af data for følgende målgrupper

Igangsat

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 socialektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion
5. Udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører *særlig* 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
8. Personer med alder 75-79 år

Sundhedsstyrelsens vurdering er, at vaccinationen af målgruppe 1-6 er ved at være færdig, 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. Det vil fortsat være muligt at visitere til fremskyndet vaccination af personer, som er en del af målgruppe 1, 2, 3, 4, 5 og 6, jævnfør de skærpede krav, og derfor vil antallet af personer i målgrupperne fortsat løbende stige en smule.

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 disse målgrupper, så de personer, der ønsker vaccination, får tilbudt et vaccinationsforløb. Som hovedregel vil henvisningen ske som led i et aktuelt sygehusforløb. Dog kan praktiserende læge fortsat henvise en patient til en vurdering af behov for fremrykket vaccination.

Målgruppe 7 og 8 er først startet på vaccination for nylig (den 15. marts 2021 og den 26. marts 2021), og deres vaccinationsforløb er fortsat i gang.

Denne stausrapport følger op de 8 målgrupper og ser på, hvor stor en andel der befinder sig på diverse trin i vaccinationsforløbet i hver gruppe (se definition af trinnene i vaccinationsforløbet i Bilag 2. Trin i vaccinationsforløbet).

3.1. Spild, vaccinationstilslutning og udnyttelsesgrad på tværs af regioner

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

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
Vaxzevria®	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 81 pct. foretaget med Comirnaty®, 6 pct. med COVID-19 Vaccine Moderna® og 13 pct. med Vaxzevria® (tidligere COVID-19 Vaccine AstraZeneca®). Sundhedsstyrelsen har på pauseret vaccination med Vaxzevria® og derfor er alle planlagte vaccinationsforløb enten udskudt eller aflyst. Derfor vil andelen af personer i Danmark vaccineret med Vaxzevria® ikke stige for nuværende.

Regionernes udnyttelsesgrad af de leverede vaccinedoser er aktuelt påvirket af pauseringen af vaccination med Vaxzevria®. Sundhedsstyrelsens opgørelse af regionernes udnyttelsesgrad af Comirnaty® viser, at udnyttelsesgraden af denne vaccinetype fortsat ligger på lidt over 100 pct. umiddelbart inden, at regionerne modtager en ny leverance af Comirnaty®.

De fem regioner beskriver alle, at omfanget af spild er meget lavt, dvs. under 0,5 pct. af de doser, som regionerne har modtaget, hvilket vurderes at være meget tilfredsstillende. Det spild, som dog finder sted, skyldes håndtering så som tabte hætteglas, overskredet holdbarhed mv. og produktionsfejl herunder bl.a. uklare, utætte membraner mv (opgørelse af uge 11).

Regionernes vaccinationscentre har stort fokus på at minimere spild og herunder antallet af overskydende vaccinedoser⁸. Dette gør de bl.a. ved at holde antallet af anbrudte hætteglas og klargjorte doser på et minimum. Derudover er der oprettet procedurer med ventelister, så evt. overskydende doser kan tilbydes andre personer inden for de igangsatte målgrupper. Hvis det ikke er muligt, tilbydes de til personer inden for en endnu ikke inviteret målgruppe. Ved vaccination via udkørende og fremskudte vaccinationsindsatser samt i almen praksis, gives eventuelle overskydende vaccinedoser fra anbrudte hætteglas på samme måde fortrinsvist til en anden person inden for samme målgruppe, som vaccinedosen var tiltænkt. Hvis det ikke er muligt, kan vaccinen anvendes til en person i en anden inviteret målgruppe – fortrinsvis ældre personer eller personer i særlig øget risiko. Endelig kan overskydende doser som en sidste mulig-

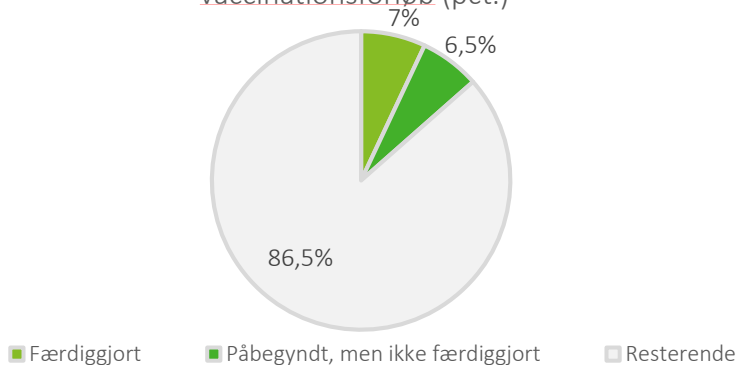
⁸ Sundhedsstyrelsen har i uge 9 sendt brev til regionerne med retningslinjer for, hvorledes eventuelle restdoser bør administreres. Sundhedsstyrelsen er derudover i dialog med regionerne, Sundhedsdatastyrelsen og øvrige relevante aktører ift. at finde en løsning, der sikrer at alle overskydende vaccinedoser bliver anvendt og vidst mulige omfang tildeles personer i de igangsatte målgrupper.

hed - og hvis de øvrige muligheder er udtømte - anvendes til vaccination af en person i en målgruppe, der endnu ikke er inviteret. Det skal i så fald tilstræbes, at der er tale om personer i den næste prioriterede målgruppe, jf. Sundhedsstyrelsens vaccinationskalender.

3.2. National fremdrift

I denne uge kan der endnu en gang ses en god fremdrift i vaccinationsudrulningen, trods pauseringen af alle AstraZeneca vaccinationsforløb siden den 11. marts. Således har i alt 789.425 personer modtaget første vaccinationsstik og 409.187 personer har modtaget andet vaccinationsstik. Det vil sige, at 13,5 pct. af den danske befolkning har begyndt på et vaccinationsforløb og 7,0 pct. har færdiggjort et vaccinationsforløb per 6. april 2021, som illustreret i figur 1.

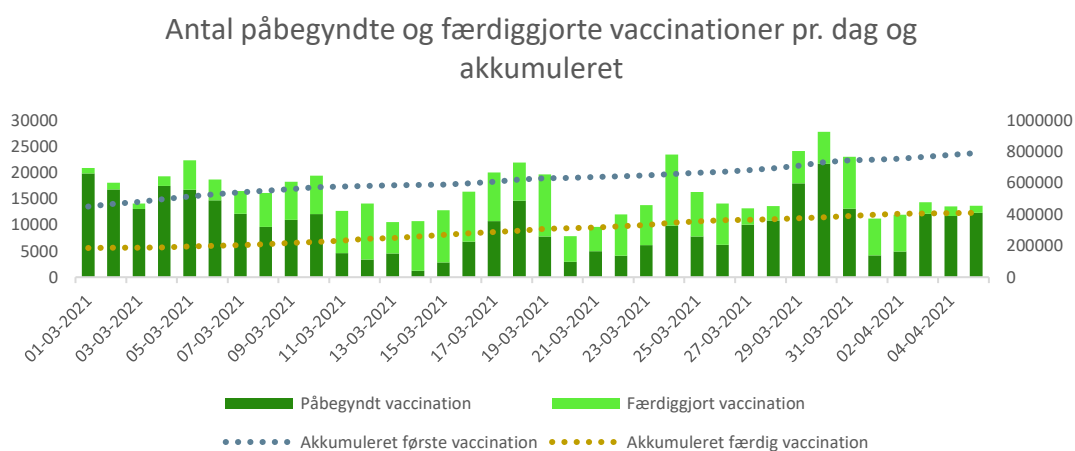
Andel af befolkning med påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb (pct.)



Figur 1: Andel af befolkning med påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb (pct.) per 6. april 2021. Kategorierne i figuren er gensidigt udelukkende.

Samlet set er der nu givet over 1 million vaccinedoser (helt præcist 1.198.612 per 6. april 2021). Figur 2 viser de påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb per dag og akkumuleret over tid fra den 1. marts 2021 til den 5. marts 2021 (for hele vaccinationsperioden se bilag 3).





Figur 2: Data fra Statens Serum Institut af 6. april over antal påbegyndte eller færdiggjorte vaccinationsforløb fra den 1. marts til og med den 5. april. 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 3 blevet sammenkoblet med data for påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb for hver målgruppe fra uge 9 til uge 14 (for kalender for hele vaccinationsperioden se bilag 4).

I figuren ses et udsnit af vaccinationskalenderen for målgruppe 1-8. Den estimerede vaccinationsperiode er baseret på planlagte og forventede vaccineleverancer fra producenterne til og med april. Tidspunkterne og leverancerne er baseret på skøn og skal derfor tages med forbehold. Vaccinationskalenderen er suppleret med oplysninger om andelen i målgruppe 1-8, 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.

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

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.

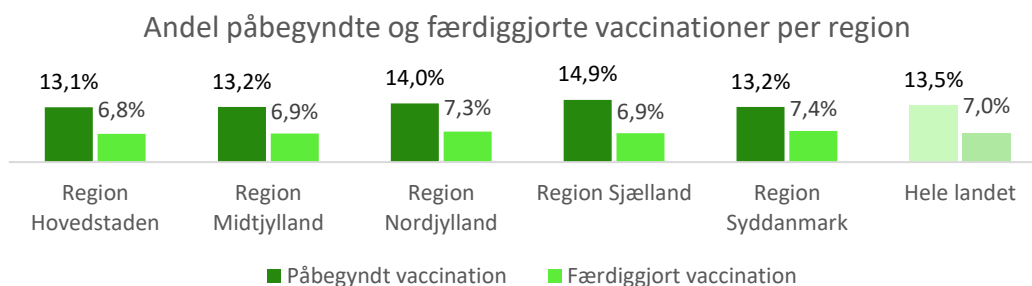
Målgrupper	Kategori	Målgruppe størrelse	mar-21					apr-21		
			9	10	11	12	13	14	15	16
1. Plejehjemsbeboere	Estimeret vaccinationsperiode	43.606								
	Påbegyndt vaccination		91,5%	92,5%	93,0%	93,8%	94,1%	94,1%		
	Færdiggjort vaccination		84,2%	86,0%	86,9%	88,6%	89,2%	89,2%		
2. Borgere > 65, praktisk hjælp og personlig pleje	Estimeret vaccinationsperiode	59.664								
	Påbegyndt vaccination		75,1%	79,0%	82,2%	85,1%	86,5%	86,6%		
	Færdiggjort vaccination		52,4%	63,1%	68,6%	71,0%	73,4%	73,5%		
3. Borgere fra årgang 1936 og derunder (85 år og ældre)	Estimeret vaccinationsperiode	97.491								
	Påbegyndt vaccination		85,8%	89,1%	91,0%	92,1%	92,9%	92,9%		
	Færdiggjort vaccination		13,1%	50,2%	74,9%	80,2%	84,9%	85,0%		
4. Personale i sundhedsvæsenet og dele af socialvæsenet	Estimeret vaccinationsperiode	442.462								
	Påbegyndt vaccination		55,5%	60,2%	60,8%	61,2%	61,5%	61,5%		
	Færdiggjort vaccination		22,3%	23,2%	24,0%	24,7%	25,7%	25,7%		
5. Udvalgte patienter med særligt øget risiko	Estimeret vaccinationsperiode	225.286								
	Påbegyndt vaccination		49,3%	56,6%	66,2%	72,7%	81,7%	82,7%		
	Færdiggjort vaccination		7,4%	10,6%	21,4%	39,2%	51,1%	51,5%		
6. Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko	Estimeret vaccinationsperiode	1.696								
	Påbegyndt vaccination		7,4%	11,0%	14,0%	18,5%	22,2%	22,5%		
	Færdiggjort vaccination			1,0%	1,7%	2,7%	8,9%	9,5%		
7. Personer fra årgang 1937-1941	Estimeret vaccinationsperiode	128.040								
	Påbegyndt vaccination		1,3%	1,9%	17,0%	42,1%	68,3%	71,5%		
	Færdiggjort vaccination		0,6%	0,7%	0,9%	0,9%	1,2%	1,2%		
8. Personer fra årgang 1942-1946	Estimeret vaccinationsperiode	227.655								
	Påbegyndt vaccination		0,8%	1,0%	1,2%	2,0%	13,4%	16,0%		
	Færdiggjort vaccination		0,4%	0,5%	0,5%	0,6%	0,8%	0,8%		

Figur 3: Data fra Statens Serum Institut af 6. april 2021. Den kumulative andel i hver målgruppe, der har påbegyndt eller færdiggjort vaccination i de enkelte uger til og med uge 14. Målgruppe 1, 3, 4, 7 og 8 er dannet på baggrund af registerdata. 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, 5 og 6 er opgjort på baggrund af information fra lister/templates indsendt fra regioner og kommuner til SSI.

Målgruppe størrelserne (estimat på antal personer i hver målgruppe), der er opgjort i figur 3, er ikke konstante, men derimod variable størrelser. Dette skyldes flere årsager herunder blandt andet, at nye personer, som endnu ikke er vaccineret, flytter ind på plejehjem (målgruppe 1), 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 personer går bort, etc. Derudover udmelder 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 åbningen af nye målgrupper vil for eksempel have betydning for, at noget sundhedspersonale vil blive vaccineret på grund af 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 4 viser, at der i Region Sjælland er påbegyndt vaccinationsforløb af 14,9 pct. af personerne bosat i regionen. Lignende er der påbegyndt vaccinationsforløb af 14,0 pct. i Region Nordjylland, 13,2 pct. i Region Midtjylland, 13,2 pct. i Region Syddanmark og 13,1 pct. i Region Hovedstaden.



Figur 4: Data fra Sundhedsdatastyrelsen over antal påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb per 6. april 2021. Der er fire færdiggjorte vaccinationer, som ikke er koblet til en region, hvorfor disse vaccinationer udelukkende tæller med i den samlede andel. 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.

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 fordelingen illustrerer i figur 4¹⁰.

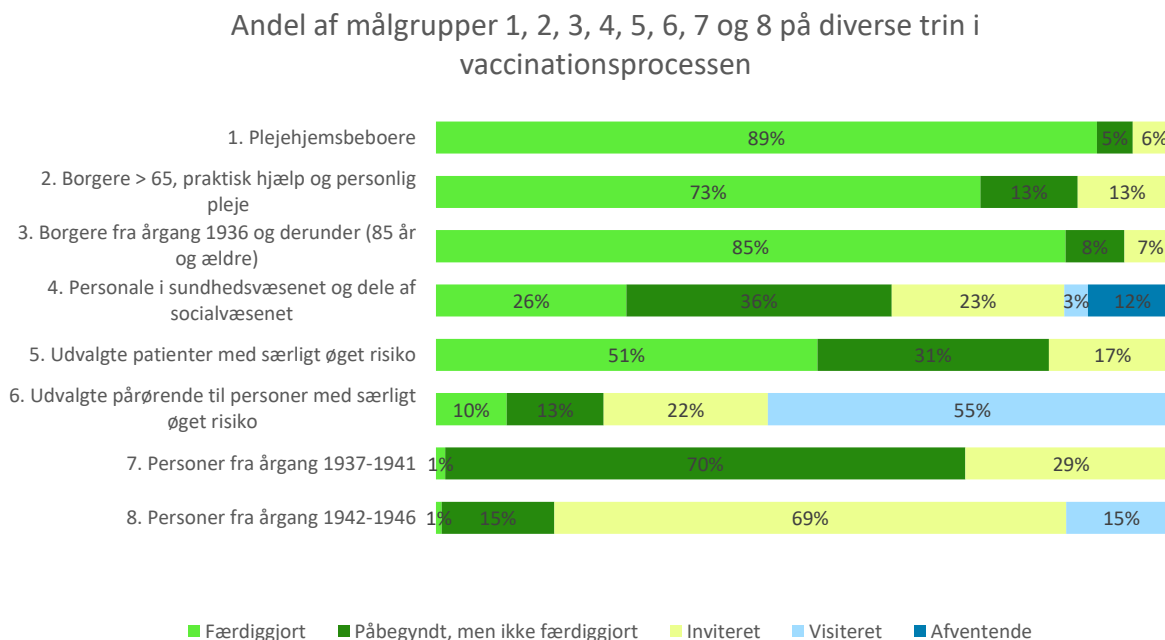
¹⁰Region Sjælland er den region, hvor flest personer med bopæl i én af de øvrige regioner lader sig vaccinere (10,4 pct.) og dernæst Region Hovedstaden (6,8 pct.), Region Nordjylland (5,6 pct.), Region Midtjylland (4,9 pct.) og slutteligt Region Syddanmark (3,5 pct.). Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021.

4. Dækning af igangsatte målgrupper

Følgende afsnit monitorerer udrulningen af vaccinationsindsatsen for målgruppe 1-8.

Med afsæt i diverse trin i vaccinationsforløbet (bilag 2) viser figur 5 andelen i hhv. målgruppe 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 og 8, der har *færdiggjort et vaccinationsforløb, påbegyndt - men ikke færdiggjort, vaccinationstid, inviteret, visiteret, afventer*. Diverse trin i vaccinationsforløbet er gensidigt udelukkende, hvorfor en person kun tæller med på ét trin og her det højeste opnåede (trinnet længst mod venstre). I nærværende statusrapport har det ikke været muligt at opgøre andelen af personer, som har booket tid til vaccination (det fjerde af de seks trin i vaccinationsforløbet). Dette vil være muligt at opgøre i statusrapporten i uge 15.

Data i figur 5 viser, at så godt som 100 pct. af personerne i målgruppe 1, 2, 3, 5 og 7 enten har færdiggjort et vaccinationsforløb, har påbegyndt et vaccinationsforløbet eller er inviteret til vaccination. Målgruppe 1, 2, 3 og 5 har været åben for visitation siden uge 4 og nogle fra vaccinationsprogrammets start. Derfor antages det, at visitationsprocessen i disse målgrupper er ved at være til ende. Dette er også et af hovedargumenterne for, at der er åbnet for vaccination af både målgruppe 7 og 8.



Figur 5: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, bookedede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb for målgrupperne 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 og 8. Andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af målgrupperne er beregnet ud fra en målgruppestørrelse på; gr. 1 = 43.606, gr. 2 = 59.664, gr. 3 = 97.491, gr. 4 = 442.462, gr. 5 = 225.286, gr. 6 = 1.696, gr. 7 = 128.040, gr. 8 = 227.655

Ved læsning af figur 5 er det vigtigt at holde sig for øje, at målgruppestørrelserne, som opgørelserne baserer sig på, ikke er konstante, men derimod 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 målgrupperne. 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. Sundhedsstyrelsens målsætning ligger derfor også på en vaccinationstilslutning på 90 pct. for de første målgrupper og ikke 100 pct.

Der er 389.474 personer i målgruppe 4, der enten er inviterede, har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb. Opgørelsen for den samlede målgruppestørrelse for målgruppe 4 er 442.462 personer per 6. april. Målgruppestørrelsen 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 442.462, 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 8-10 qua deres alder frem for deres tilknytning til sundheds-, ældre- og socialsektoren.

Af figur 5 fremgår det, at den samlede andel af målgruppe 1 (plejehjemsbeboere), der har modtaget første vaccinationsstik, er 94,1 pct. Figuren viser, at 89 pct. af målgruppe 1 har færdiggjort vaccinationsforløbet, 5 pct. har påbegyndt – men ikke færdiggjort et vaccinationsforløbet. De resterende 6 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, at den samlede andel af målgruppe 2, der har modtaget første vaccinationsstik, er 86,6 pct. Figuren viser, at 73 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, at 13 pct. har påbegyndt – men ikke færdiggjort et vaccinationsforløbet. Dertil har 13 pct. modtaget invitation til vaccination, men har endnu ikke 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 92,9 pct. Figuren viser, at 85 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, at 8 pct. har påbegyndt – men ikke færdiggjort et vaccinationsforløbet. Dertil har 7 pct. har modtaget invitation til vaccination, men har endnu ikke påbegyndt et 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 61,5 pct. Figuren viser,

at 26 pct. af målgruppen har færdiggjort vaccinationsforløbet, at 36 pct. har påbegyndt – men ikke færdiggjort et vaccinationsforløbet, og 23 pct. har modtaget invitation til vaccination. En meget lille andel på 3 pct. er visiteret til vaccination, men har endnu ikke modtaget en invitation til vaccination. Dertil er der 12 pct., som afventer at blive visiteret til vaccination. Som beskrevet i indledningen til dette afsnit er der sandsynligvis tale om personer, der ikke opfylder visitationskriterierne, men som er inkluderet på baggrund af registerdata. Målgruppe 4 er løbende steget i samlet antal, hvilket kan skyldes, at nyansat personale på bl.a. landets sygehuse forsat er blevet visiteret til vaccination. Pauseringen af vaccination med vaccinen fra AstraZeneca har ydermere betydet, at færre personer i målgruppe 4 har kunne påbegynde og færdiggøre vaccinationsforløb.

For målgruppe 5 (personer i særligt øget risiko) fremgår det, at den samlede andel af målgruppe 5, der har modtaget første vaccinationsstik, er 83 pct. Figuren viser, at 51 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, hvilket er en stigning fra 23 pct. siden sidste uges statusrapport. Dette er til trods for, at målgruppen siden sidste uges opgørelse er steget fra 208.691 (per 22. marts) til 225.286 per 6. april 2021. Derudover gælder det for målgruppe 5, at 31 pct. har påbegyndt – men ikke færdiggjort et vaccinationsforløbet, og at 17 pct. har modtaget invitation til vaccination, men endnu ikke har påbegyndt et vaccinationsforløb.

For målgruppe 1, 2, 3 og 5 gælder det, at så godt som alle personer i disse målgrupper har modtaget invitation til vaccination eller er i gang med et vaccinationsforløb. Dette tyder på, at selvom personer løbende bliver omfattet af en af 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 disse personer til at starte på et vaccinationsforløb.

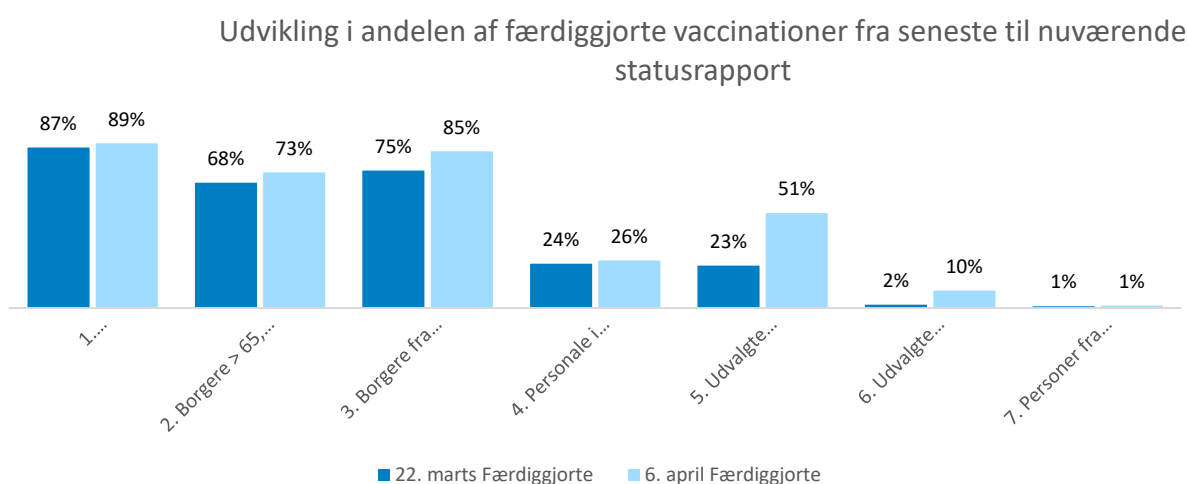
For målgruppe 6 (udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko) fremgår det, at den samlede andel af målgruppe 6, der har modtaget første vaccinationsstik, er 23 pct. Figuren viser, at 10 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, at 13 pct. har påbegyndt – men ikke færdiggjort et vaccinationsforløbet, at 22 pct. har modtaget invitation til vaccination og slutteligt, at 55 pct. er visiteret til vaccination og har endnu ikke modtaget invitation.

Opgørelsen for målgruppe 7 (personer fra årgang 1937-1941) i figur 5 viser, at den samlede andel i målgruppen, som har modtaget første vaccinationsstik, er 71 pct. Det er meget tilfredsstillende taget i betragtning af, hvor kort tid målgruppen har kunnet få en vaccination. Figuren viser, at 1 pct. i målgruppen har færdiggjort et vaccinationsforløb, mens 70 pct. har påbegyndt, men ikke færdiggjort deres vaccinationsforløb. De resterende 29 pct. er inviteret til vaccination, men har endnu ikke påbegyndt et vaccinationsforløb.

Der blev åbnet for invitation til vaccination af målgruppe 8 den 26. marts, og vaccination af målgruppen er allerede godt i gang. Der er første gang, at der i Sundhedsstyrelsen statusrapport bliver præsenteret data for denne målgruppe. Figur 5 viser, at den samlede andel af målgruppe 8, der har modtaget første vaccinationsstik, er 16 pct. Figuren viser, at 1 pct. har færdiggjort vaccinationsforløb, og at 15 pct. har påbegyndt, men ikke færdiggjort vaccinationsforløbet. Dertil har 69 pct. har modtaget invitation til vaccination, men har endnu ikke påbegyndt et vaccinationsforløb, og 15 pct. er visiteret til vaccination, men har endnu ikke modtaget en invitation.

Udvikling i dækning

Sammenlignes med den tidligere statusrapport (data af 22. marts) ses der fortsat en stigning i andelen af færdiggjorte personer i flere af de igangsatte målgrupper. Figur 6 illustrer udviklingen i andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb for målgruppe 1-7 fra den 22. marts til 6. april. Da det er første gang, at andelen af vaccinerede i målgruppe 8 (personer fra årgang 1942-1946) præsenteres, vil der i nærværende statusrapport ikke blive præsenteret tal for udviklingen i dækningen af målgruppe 8. Udviklingen i andelen af færdig-vaccinerede i målgruppe 8 vil derimod blive præsenteret i næste statusrapport.



Figur 6: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021. Figuren viser andelen af påbegyndte vaccinationsforløb i målgruppe 1-7 den 22. marts og den 6. april.

Af figuren fremgår det, at andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb i målgruppe 1 er steget med 2 procentpoint. I målgruppe 2 er andel steget med 4 procentpoint. I målgruppe 3 med 10 procentpoint. I målgruppe 4 med 2 procentpoint. I målgruppe 5 med 28 procentpoint. I målgruppe 6 med 8 procentpoint. I målgruppe 7 ses en status quo udvikling i andelen af færdiggjorte vaccinationsforløb, hvilket skyldes, at det er under 4 uger siden, at de blev åbnet for vaccination af denne målgruppe. Betragtes andelen af påbegyndte vaccinationsforløb i målgruppe 7 ses derimod en meget flot stigning på hele 54 procentpoint – fra 17 pct. påbegyndte vaccinationsforløb den 22. marts til 71 pct. påbegyndte forløb den 6. april.

4.1. Beboere på plejehjem

Vaccinationstilslutningen for målgruppe 1 (plejehjemsbeboere) er fortsat meget tilfredsstillende og ligger således på omkring 94 pct. set på tværs af regionerne (helt præcist 92-95 pct.), hvilket er en lille stigning fra opgørelsen i sidste statusrapport. Også for andet vaccinationsstik er der en høj tilslutning på tværs af regioner, hvor den ligger på omkring 89 pct. (helt præcist 86-91 pct.). Vaccinationstilslutningen for målgruppe 1 på tværs af landet ligger således både højt

og stabilt, set i forhold til statusrapporten i sidste uge, og derfor bliver der ikke præsenteret tal for målgruppe 1 på regionalt og kommunalt niveau.

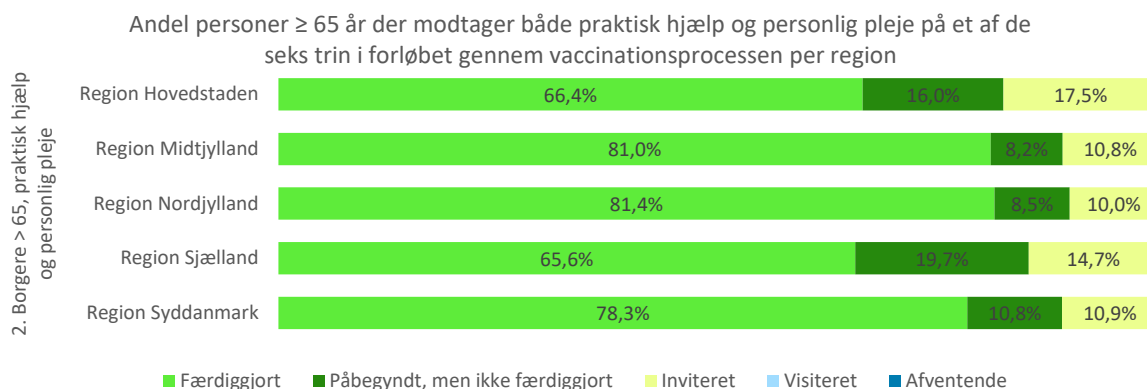
Kommunerne har løbende fokus på, at der tilbydes vaccinationsforløb til nyttilflyttede plejehjemsbeboere, hvilket blandt andet kan være årsagen til, at meget få personer på plejehjem afventer visitation til vaccination (0,1 pct.). Andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb på plejehjem 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.

4.2. Personer \geq 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje

I denne statusrapport følges der, ligesom i sidste uge, op på vaccinationsudrulningen til målgruppe 2 (personer \geq 65 år der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje) ¹¹.

Figur 7 viser andelen af personer \geq 65 år, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, som befinder sig på de forskellige trin i vaccinationsforløbet. Trinnene er gensidigt udelukkende, hvilket betyder, at en person kun tæller med på det højeste opnåede trin (fra venstre mod højre).

Af figur 7 fremgår det, at Region Midtjylland og Region Nordjylland er de regioner, som målt i procent har færdigvaccineret flest personer i målgruppen (henholdsvis 81,4 og 81 pct.). Dette er en stigning fra henholdsvis 78 pct. for begge regioner set i forhold til sidste statusrapport. Dertil har Region Syddanmark færdigvaccineret 78,3 pct. (en stigning fra 73 pct.), Region Hovedstaden har færdigvaccineret 66,4 pct. (en stigning fra 59 pct.), og endelig har Region Sjælland færdigvaccineret 65,6 pct. (en stigning fra 62 pct. fra sidste statusrapport).



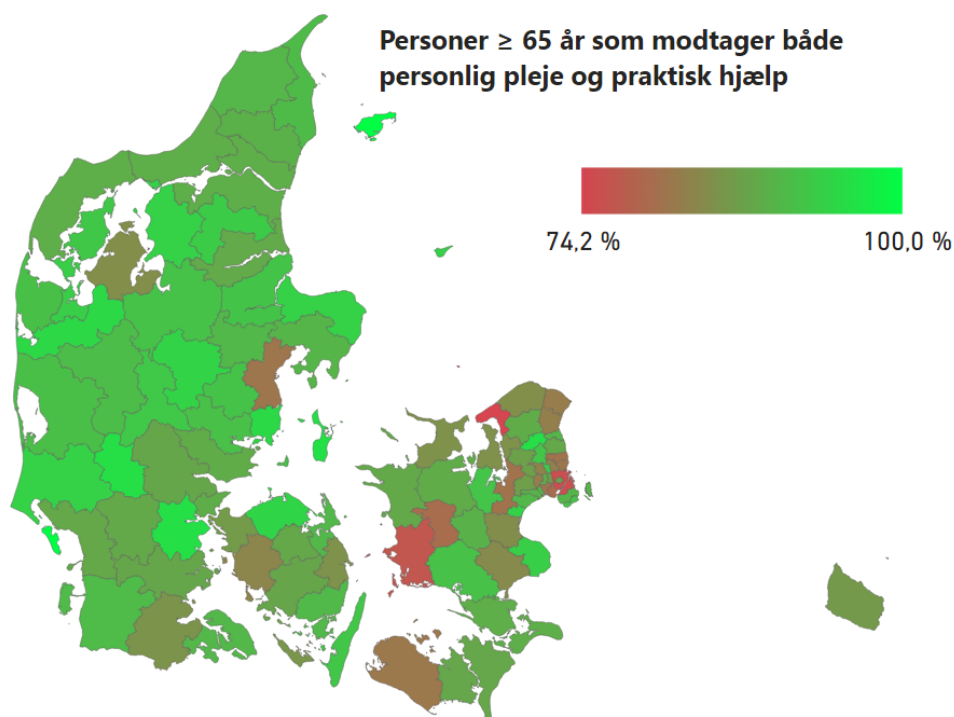
Figur 7: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april marts 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, bookedede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af personer \geq 65 år, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, over for det samlede antal personer \geq 65 år i regionerne, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje. Det regionale antal personer \geq 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 \geq 65 år i regionerne, der modtager både

¹¹ 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.

praktisk hjælp og personlig pleje, er beregnet ud fra en målgruppestørrelse på: Region Hovedstaden= 17.175, Region Midtjylland= 11.067, Region Nordjylland= 6.203, Region Sjælland= 10.442, Region Syddanmark= 14.777.

På tværs af landets 98 kommuner tegner der sig et billede af, at mange kommuner er rigtigt langt i vaccinationsindsatsen, hvilket kan ses ved, at alle kommuner på nær en enkelt (som ligger på 74,2 pct.) nu har påbegyndt vaccinationsforløb for >75 pct. af personer i målgruppe 2. Dette er en stigning fra 85 kommuner ved sidste statusrapport.

I denne uge ses, som forventet, en mere ensartet fordeling af påbegyndte vaccinationsforløb i målgruppe 2, hvor spændet nu ligger på 74,2 pct-100 pct, en udvikling fra 63,2-100 pct. ved sidste statusrapport.



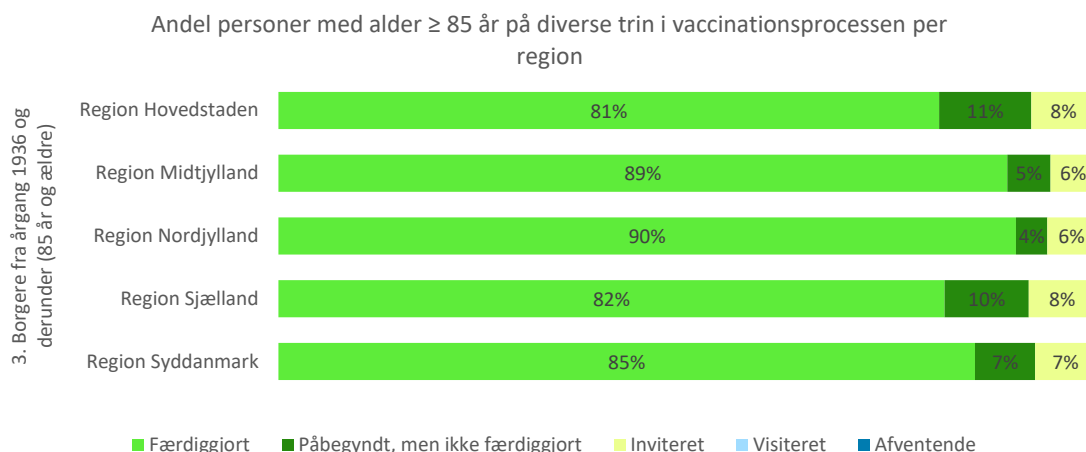
Figur 8: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021. Figuren viser påbegyndte vaccinationsforløb blandt personer \geq 65 år, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, per kommune over for den samlede mængde personer \geq 65 år, der modtager både praktisk hjælp og personlig pleje, i hver enkelt kommune.

4.3. Personer med alder \geq 85 år

Den 1. februar 2021 blev der åbnet for visitation til vaccination i målgruppe 3. Figur 9 viser andelen af personer \geq 85 år, som befinder sig på et af diverse trin i vaccinationsforløbet. Trinnene er gensidigt udelukkende, hvilket betyder, at en person kun tæller med på det højeste opnåede trin.

Data viser, at personer i målgruppen på tværs af de fem regioner enten har færdiggjort vaccinationsforløb, har påbegyndt, men ikke færdiggjort vaccination eller har modtaget invitation til

vaccination¹². Der er således fortsat så få personer på trin 1, som er afventende på at blive visiteret, at det ikke kan ses af figuren.



Figur 9: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 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, bookede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb for personer med alder ≥ 85 år er beregnet ud fra en målgruppestørrelse på; Region Hovedstaden= 26.042, Region Midtjylland= 22.342, Region Nordjylland= 11.231, Region Sjælland= 14.829, Region Syddanmark= 23.047.

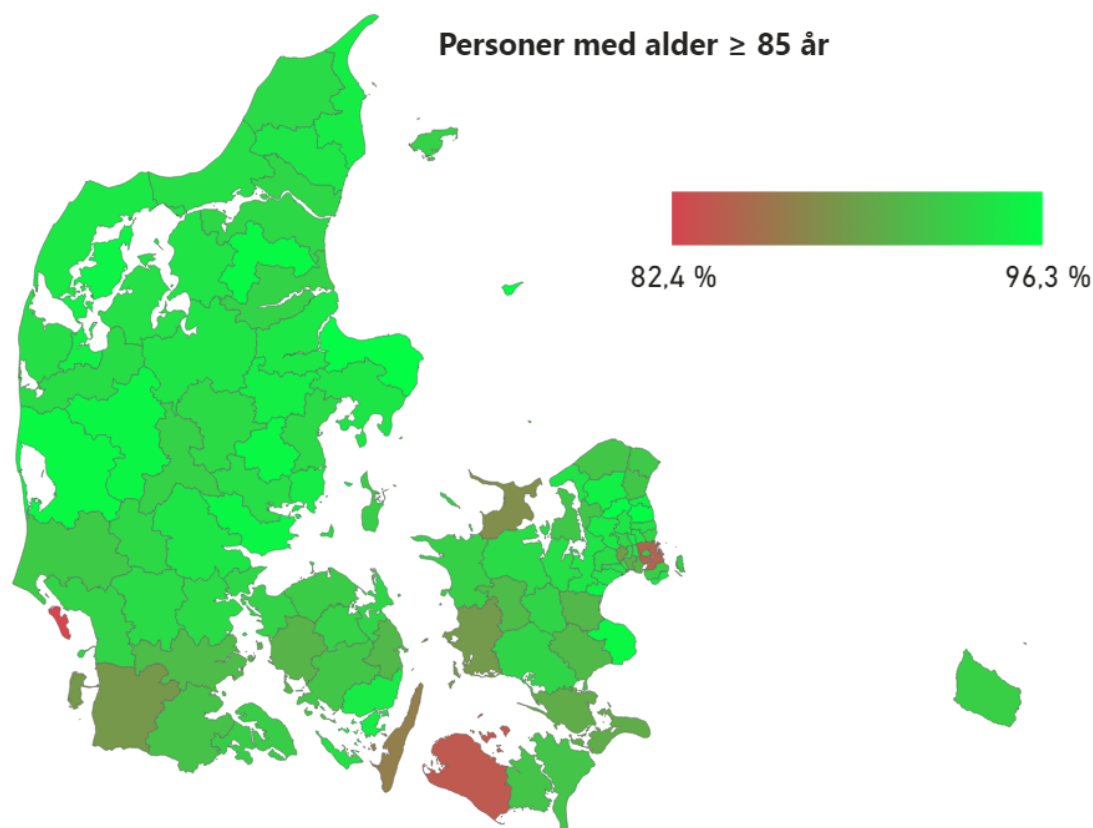
Figur 9 viser, at Region Nordjylland og Region Midtjylland er de regioner, der har færdiggjort vaccination af den største andel af målgruppe 3. Region Nordjylland og Region Midtjylland har således færdiggjort vaccinationsforløb for 89-90 pct. af personer i målgruppe 3, en stigning fra 84-85 pct. ved sidste statusrapport. Region Syddanmark har nu 85 pct. færdiggjorte vaccinationsforløb i målgruppen, en stigning fra 68 pct. Region Hovedstaden, og Region Sjælland har 81-82 pct. færdiggjorte vaccinationsforløb, en stigning fra henholdsvis 66 pct. og 78 pct. ved sidste statusrapport.

Regionerne har påbegyndt mellem 4 og 11 pct. af personerne i målgruppen, og der er for nuværende 6-8 pct. af personer i målgruppen, der er inviteret, men som ikke har påbegyndt vaccinationsforløb endnu. Der tegner sig således et forholdsvis ensartet billede på tværs af regioner i forhold til udrulning af vaccination i målgruppe 3.

Figur 10 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 over 85 år. En kommune har endda påbegyndt vaccinationsforløb for 96,3 pct. af personerne af personer over 85 år. Blot tre kommuner har fortsat kun påbegyndt vaccinationsforløb for ≤ 85 pct. af målgruppe 3, hvilket er et fald fra 7 kommuner i sidste statusrapport.

¹² 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.

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 og hjælp til transport til vaccinationsstedet, hvis de har behov for det.



Figur 10: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 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.

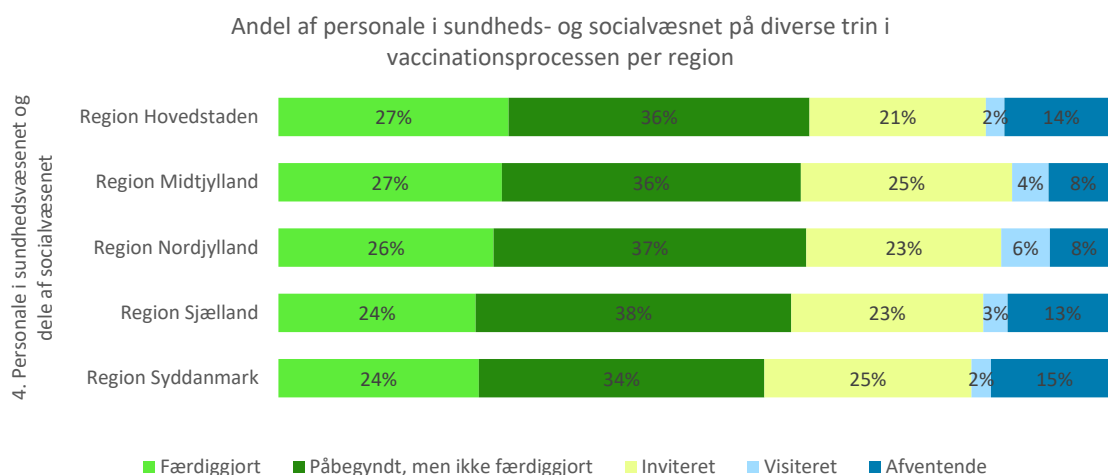
4.4. Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialektoren

Særligt denne målgruppe var booket til vaccination med Vaxzevria®, og den fortsatte pausering har derfor stor betydning for udrulning af vaccination i målgruppe 4. Således har pauseringen af vaccination med vaccinen fra AstraZeneca betydet, at antallet af påbegyndte og færdigjorte vaccinationsforløb for denne målgruppe ikke har kunne udvikle sig meget siden sidste statusrapport.

Per 6. april opgøres denne målgruppe til 442.446 personer, en mindre stigning fra 438.337 personer ved sidste statusrapport. Som forventet aftager visitation til denne målgruppe, som følge af at Sundhedsstyrelsen har udmeldt, at målgruppen afrundes.

Som beskrevet i afsnit 4.2 *Dækning af igangsatte målgrupper* forventer Sundhedsstyrelsen, at det ikke er alle 442.446 personer, som vil blive visiteret til vaccination i målgruppen, men som

af opgørelsen indgår i målgruppe 4 pga. registerdata (jf. bilag 1). Der kan således være personer, der 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 målgruppen. 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.



Figur 11: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021. Der kan være efterregistreringer i DDV, hvilket kan bevirke forsinkelser i opgørelsen af antal og andele. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, bookedede, 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, bookedede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb for frontpersonale er beregnet ud fra en målgruppestørrelse på; Region Hovedstaden= 132.378, Region Midtjylland= 103.979, Region Nordjylland= 47.383, Region Sjælland= 66.273, Region Syddanmark= 92.443. Der er seks 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.

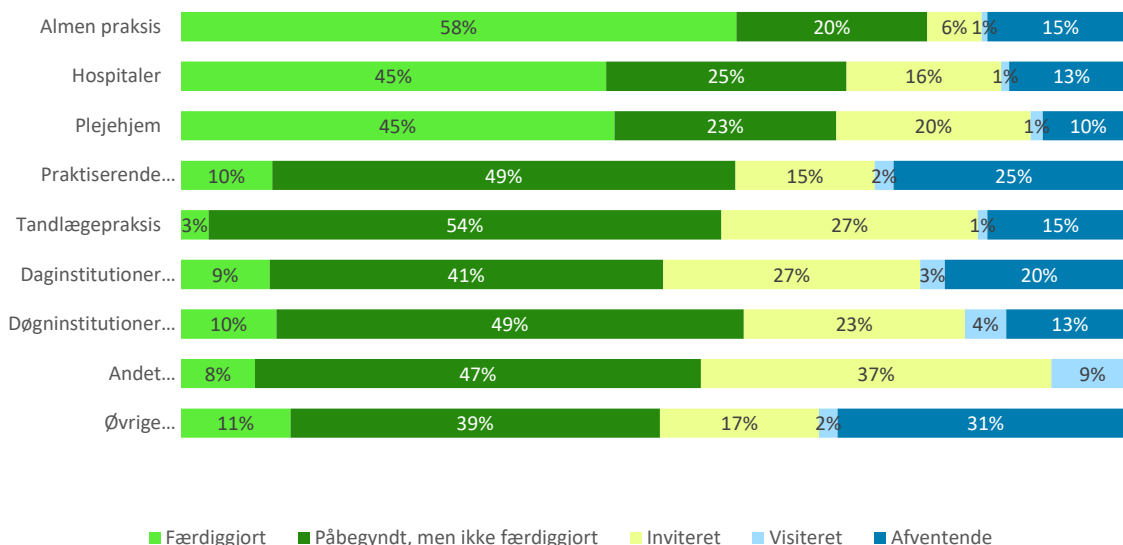
Figur 11 viser, at der for de tre første trin i vaccinationsprocessen, afventer, visiterede, inviterede, ses en fordeling på tværs af regionerne, hvor henholdsvis 8-15 pct. er på trin 1 og afventer invitation, 2-6 pct. er på trin 2 visiteret, 21-25 pct. er på trin 3 inviteret, og 34-38 pct. af personer i denne målgruppe har påbegyndt deres vaccinationsforløb, og 24-27 pct. har færdiggjort deres vaccinationsforløb.

Når data for personale i målgruppe 4, der enten *afventer*, er *visiterede*, *inviterede*, har *påbegyndt* eller *færdiggjort vaccinationsforløb* splittes ud på personalets ansættelsessted¹³, ses der for almen praksis en beskedent stigning i antallet af færdigvaccinerede fra 56 pct. i sidste uge til 58 pct. (figur 12) i denne uge. Det skyldes formentlig, at de har haft et vaccinationsforløb med

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.

Comirnaty® eller COVID-19 Vaccine Moderna®. For de resterende personalegrupper ses ingen eller meget få ændringer i forhold til sidste uges statusrapport, hvilket må forventes at være et resultat af AstraZeneca pauseringen.

Andel af personale under målgruppe 4 på diverse trin i vaccinationsprocessen fordelt på ansættelsessted



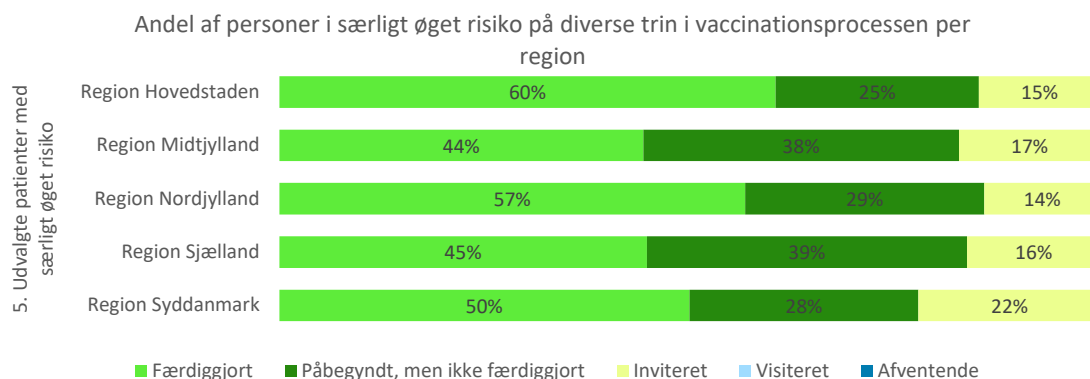
Figur 12: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, bookedede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af vaccinationsforløb blandt personale splittet ud på ansættelsessteder for frontpersonalet under målgruppe 4. Data er baseret 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.

På grund af pauseringen af vaccination med AstraZeneca har der ikke været nævneværdig udvikling for påbegyndte og færdiggjorte vaccinationer fordelt på autorisationsgrupper for målgruppe 4. Opgørelsen over autorisationsgruppe samt tabellen med oversigt over antal af personer i hver autorisationsgruppe behandles derfor ikke i denne statusrapport.

4.5. Personer med særligt øget risiko

Udviklingen i målgruppe 5 (personer med særligt øget risiko) er igen i denne uge særdeles positiv. På tværs af regioner ses det, at 44-60 pct. af personer i målgruppe 5 har færdiggjort deres vaccinationsforløb, en stigning fra 13-31 pct. ved sidste statusrapport. Derudover viser figur

13, at 25-39 pct. af målgruppen har påbegyndt vaccinationsforløb, og at 14-22 pct. af målgruppen er inviteret.



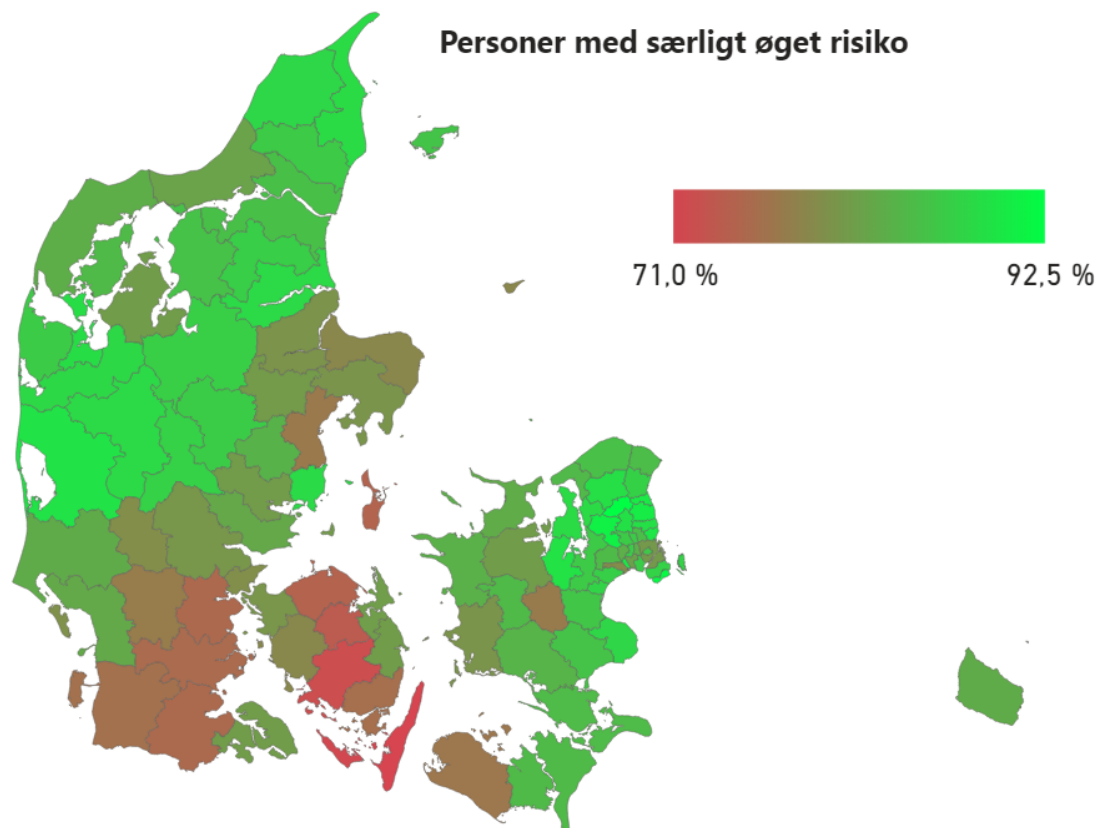
Figur 13: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021. Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, bookedede, påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb af personer i særligt øget risiko over for det samlede antal personer i målgruppe 5 indmeldt på lister til SSI. Målgruppen udgøres af; Region Hovedstaden = 68.312, Region Midtjylland= 51.139, Region Nordjylland= 16.999, Region Sjælland= 36.995, Region Syddanmark= 51.840. 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.

Figur 13 viser status over, hvilket trin i vaccinationsprocessen (se bilag 2) personer i denne målgruppe befinder sig på, samt hvilken region de er bosat i. På tværs af regioner er der fortsat en beskedent visitation af personer til målgruppen, og derfor er det samlede antal personer i målgruppen vokset.

Sundhedsstyrelsen bemærker, at på trods af den fortsat voksende målgrupp størrelse er regionerne gode til at få inviteret nye personer i målgruppen til vaccination, så de kan komme videre i vaccinationsprocessen. Derfor ses ingen eller meget få personer på trin 1 og 2 i vaccinationsforløbet (afventende og visiteret).

Af kortet i figur 14 ses det, at der tegner sig et mere ensartet billede af påbegyndte vaccinationsforløb på tværs af kommuner end ved sidste statusrapport.

Således er der registreret påbegyndte vaccinationsforløb for 71,0 pct. af beboere bosiddende i en kommune, mens der er registreret påbegyndt vaccinationsforløb for 92,5 pct. af målgruppen bosiddende i en anden kommune. Til sammenligning var dette spænd 46,4-86,9 pct. ved sidste statusrapport.



Figur 14: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021. Figurene illustrerer andelen af påbegyndte vaccinationsforløb for personer med særligt øget risiko opgjort på bopælskommune.

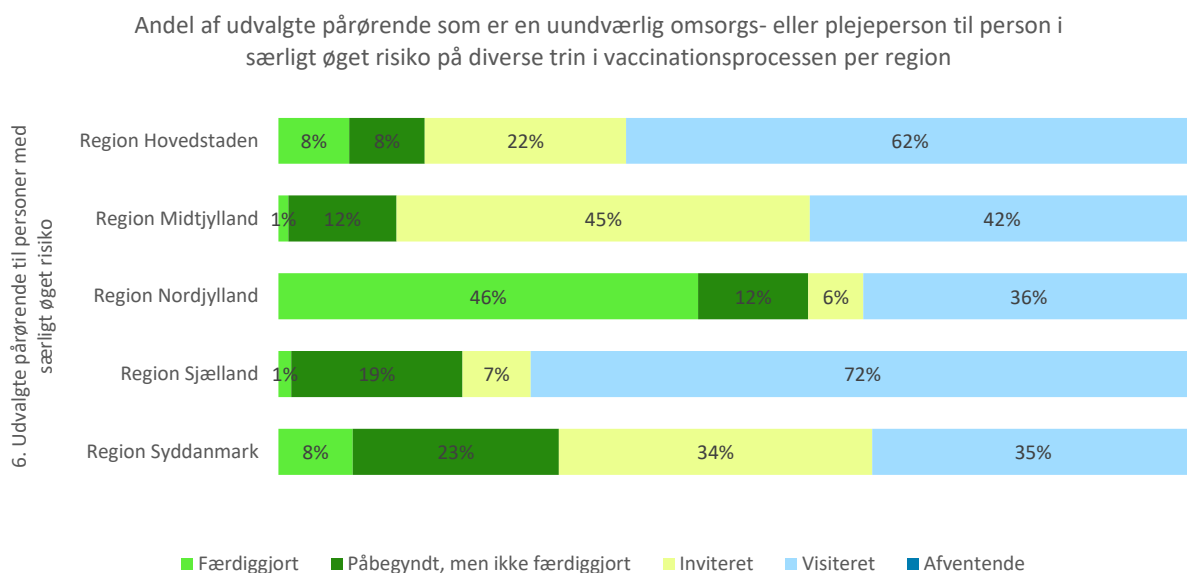
På tværs af kommuner fortsætter den flotte fremdrift dermed i de påbegyndte vaccinationsforløb. I sidste statusrapport blev det beskrevet, at 8 kommuner havde begyndt på vaccination for ≤ 60 pct. af personer i målgruppen. Alle kommuner har i denne uge påbegyndt vaccination for minimum 71 pct. af målgruppen. 6 kommuner har påbegyndt vaccination for ≤ 75 pct. af personer i målgruppen.

I figur 14 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.

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

Dette afsnit beskriver 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*). Hovedparten af personerne i målgruppe 6 var oprindeligt booket til vaccination med AstraZeneca vaccinen. I uge 14 er alle AstraZeneca-forløb i målgruppe 6 dog blevet ombooket til et

vaccinationsforløb med én af de øvrige godkendte vaccinetyper i Danmark. Trods pauseringen, der formodes at have forsinket booking og igangsættelse af forløb, ses en moderat stigning på tværs af regionerne.



Figur 15: Data fra Sundhedsstyrelsen af 6. april 2021. Figurene illustrerer andelen af personer i målgruppe 6 på diverse trin (afventende, visiterede, inviterede, bookedede, påbegyndt og færdiggjort) i vaccinationsforløbet fordelt på regioner. Data er beregnet ud fra en målgruppetørrelse på Region Hovedstaden = 569, Region Midtjylland = 372, Region Nordjylland = 216, Region Sjælland = 428, Region Syddanmark = 111

Af ovenstående figur fremgår det, at en andel af personerne i målgruppen fortsat er på trin 1 (visiteret), og at andelen af personer på dette trin er steget i alle regioner undtagen Region Nordjylland, siden den forrige statusrapport udkom. Dette skyldes, at målgruppen er vokset fra en størrelse på 1.293 ved sidste statusrapport til 1.696 personer i denne uge.

Figur 15 viser, at 6 pct. af personer i målgruppen i Region Nordjylland er inviteret til vaccination. I Region Sjælland er dette gældende for 7 pct., i Region Hovedstaden 22 pct., i Region Syddanmark 34 pct., og i Region Midtjylland for 45 pct.

En varierende andel af personer i målgruppen har påbegyndt vaccinationsforløb, og således kan det af figur 15 ses, at 8 pct. af personer i målgruppen i Region Hovedstaden har påbegyndt vaccinationsforløb. Dette gælder for 12 pct. i Region Midtjylland og Region Nordjylland. For Region Sjælland er det 19 pct. af målgruppen, der har påbegyndt vaccinationsforløb og for Region Syddanmark 23 pct.

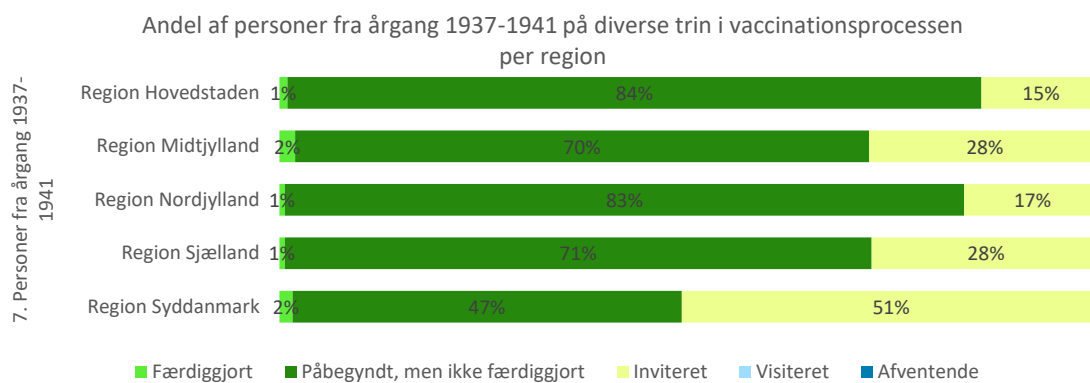
Region Midtjylland og Region Sjælland har færdiggjort vaccinationsforløb for 1 pct. af personer i målgruppe 6. I Region Syddanmark og Region Hovedstaden gælder dette for 8 pct., og i Region Nordjylland gælder dette for 46 pct.

På nuværende tidspunkt er 1.696 personer visiteret til vaccination i målgruppe 6. Det oprindelige estimat var på 6.000 personer. Der er flere forhold, som kan forklare denne forskel mellem

det oprindelige estimat og den nuværende målgruppestørrelse. Fx er det muligt, at en andel af de personer, som var forventet at 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 derfor har Sundhedsstyrelsen fortsat fokus på at få fulgt op på disse målgrupper således, at de personer, der ønsker vaccination, får tilbudt et vaccinationsforløb.

4.7. Personer med alder 80-84 år

I denne uges statusrapport vises der for anden gang data for målgruppe 7 (personer med alder 80-84 år). I de følgende to figurer vises andelen af personer i målgruppen fordelt på diverse trin i vaccinationsforløbet splittet ud på regioner (figur 16), samt andel af påbegyndte vaccinationsforløb på tværs af kommuner (figur 17).



Figur 16: Data fra Sundhedsstyrelsen af 6. april 2021. Figurene illustrerer andelen af personer i målgruppe 7 på diverse trin (Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort) i vaccinationsforløbet fordelt på regioner. Data er beregnet ud fra en målgruppestørrelse på Region Hovedstaden = 33.985, Region Midtjylland = 27.849, Region Nordjylland = 15.265, Region Sjælland = 20.766, Region Syddanmark = 30.175.

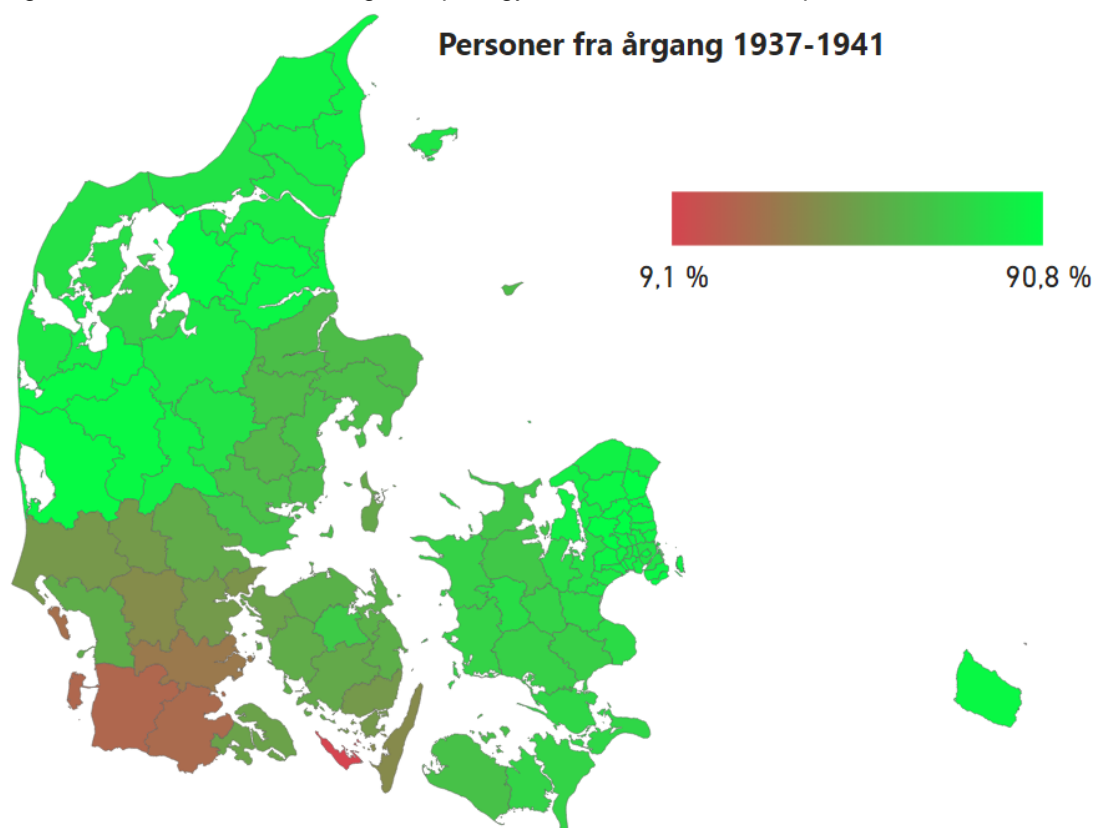
Af figuren ovenfor fremgår det, at der er meget få eller ingen personer i målgruppe 7, der venter på at blive visiteret til et vaccinationsforløb. Der er derudover ingen personer i målgruppe 7, der befinder sig på trin 2, visiteret. Dette skyldes, at i målgrupper, der inviteres på baggrund af

alder, rykker den enkelte person direkte fra trin 1. afventende, til trin 3. inviterede, da der ikke foregår visitation af behandlende læge eller sygehus.

47-84 pct. af målgruppen har påbegyndt men endnu ikke færdiggjort vaccination. Det er en udvikling fra 29-40 pct. siden den forrige statusrapport.

Da åbningen for vaccination af målgruppen ikke har været lang nok tid til, at personer har modtaget andet stik, er disse tal endnu meget lave og for nuværende mellem 1-2 pct. på tværs af regionerne.

Figur 17 nedenfor viser fordelingen af påbegyndte vaccinationsforløb på tværs af kommuner.

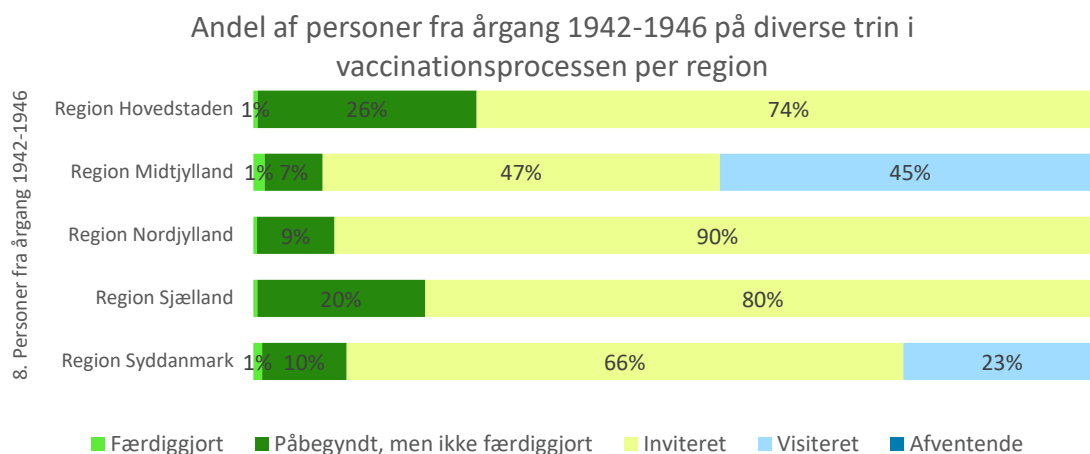


Figur 17: Data fra Sundhedsstyrelsen af 6. april 2021. Figurene illustrerer andelen af påbegyndte vaccinationsforløb for personer i målgruppe 7 (årgang 1937-1941).

Figur 17 viser en uensartet fordeling af påbegyndte vaccinationsforløb på tværs af landets kommuner. I en kommune er der påbegyndt vaccinationsforløb for 90,8 pct. af personer i målgruppe 7, hvor det i en anden kommune gælder for 9,1 pct. af personer i målgruppen. Da denne målgruppe kun har været påbegyndt i ganske kort tid, forventer Sundhedsstyrelsen, at disse tal snart vil være mere ensartede.

4.8. Personer med alder 75-79 år

Denne uges statusrapport viser for første gang data for målgruppe 8 (personer med alder 75-79 år). Andelen af personer i målgruppe 8 på diverse trin i vaccinationsforløbet, fordelt ud på regioner, er indsat nedenfor. Da det er første gang, at data for målgruppen er medtaget i statusrapporten, beskrives fremdriften i gruppen ikke denne gang, der er udelukkende status på nuværende tidspunkt.



Figur 18: Data fra Sundhedsstyrelsen af 6. april 2021. Figurene illustrerer andelen af personer i målgruppe 8 på diverse trin (Figuren viser andelen af afventende, visiterede, inviterede, påbegyndt og færdiggjort) i vaccinationsforløbet fordelt på regioner. Data er beregnet ud fra en målgruppestørrelse på Region Hovedstaden = 62.088, Region Midtjylland = 48.626, Region Nordjylland = 26.597, Region Sjælland = 38.396, Region Syddanmark = 51.948.

Af figur 18 fremgår det, at ingen personer i målgruppe 8 befinder sig på trin 1. afventende. Det skyldes, at så snart der åbnes for målgruppen, sendes der invitationsbrev ud til de pågældende personer, og derfor skal de ikke først igennem trin 1. For trin 2 er der i Region Hovedstaden, Region Nordjylland og Region Sjælland ingen eller meget få personer, der på nuværende tidspunkt er visiteret til vaccination, men som endnu ikke har modtaget invitation. 45 pct. og 23 pct. af personerne i målgruppe i henholdsvis Region Midtjylland og Region Syddanmark befinder sig for nuværende på trin 2, visiteret.

På tværs af regioner ses et spænd på antallet af inviterede personer i målgruppen fra 47 pct. i region Midtjylland, 66 pct. i Region Syddanmark, 74 pct. i Region Hovedstaden, 80 pct. i Region Sjælland til 90 pct. i Region Nordjylland.

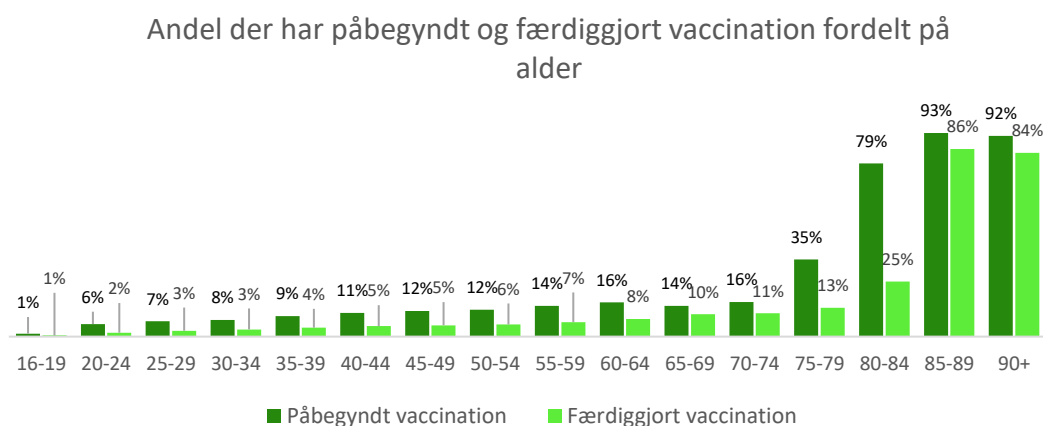
Data for målgruppe 8 viser, at en andel af personer i målgruppen har påbegyndt, men ikke færdiggjort, et vaccinationsforløb. Dette gælder for 7 pct. i Region Midtjylland, 9 pct. i Region Nordjylland, 10 pct. i Region Syddanmark, 20 pct. i Region Sjælland og 26 pct. i Region Hovedstaden. På tværs af regionerne ses der endnu et beskedent antal færdiggjorte vaccinationsforløb, idet målgruppen ikke har været påbegyndt længe nok til, at tidsfristen for 2. vaccinationsstik er nået. Således er mellem 0-1 pct. af personer i målgruppen på tværs af regioner færdigvaccineret for nuværende.

De forskelle, der ses i fordelingen af personer på diverse trin i vaccinationsforløbet på tværs af regioner, kan skyldes, at målgruppen deles i mindre dele, og de ældste i målgruppe inviteres

først. Det sikrer et godt flow i invitationerne, uden at overbelaste hverken it- eller supportløsninger. Disse mindre inddelte grupper inviteres umiddelbart efter hinanden, men data kan være trukket umiddelbart, inden hele gruppen er inviteret. Således forventer Sundhedsstyrelsen, at antallet af inviterede i målgruppen snart vil være ensartet på tværs af regioner. Som for de andre målgrupper følges udviklingen nøje i de kommende statusrapporter.

4.9. Aldersfordeling

I dette afsnit behandles aldersfordelingen for de personer, der har påbegyndt og færdiggjort vaccinationsforløb.



Figur 19: Data fra Sundhedsdatastyrelsen af 6. april 2021. Figurene illustrerer andelen af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb i hver aldersgruppe. Kategorierne i figuren er ikke gensidigt udelukkende.

Splittede data på aldersgrupper (figur 19), tegner der sig et billede af, at de 90+ årige og de 85-89-årige, ligesom det også er set i de tre forrige statusrapporter, nu har opnået et ensartet niveau af påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb.

For påbegyndte vaccinationsforløb ses der en stigning fra 90-91 pct. i sidste statusrapport til 92-93 pct. i denne uge. For færdiggjorte vaccinationsforløb for målgrupperne 90+ årige og 85-89-årige ses ligeledes en positiv udvikling fra 77-79 pct. ved sidste statusrapport til 84-86 pct. i denne uge. Da risikoen for indlæggelser og komplicerede forløb ved smitte med COVID-19 stiger i takt med alderen, er det særdeles positivt, at der for de ældste aldersgrupper fortsat er så høj tilslutning til vaccinationsprogrammet.

For aldersgruppen målgruppe 7 (80-84-årige) ses ligeledes en stigning i både påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb. Ved forrige statusrapport var 42 pct. af denne målgruppe påbegyndt et vaccinationsforløb, hvilket nu er steget til 79 pct. Færdiggjorte vaccinationsforløb er steget fra 20 pct. til 25 pct. i denne uge.

For målgruppe 8 (personer med alder 75-79 år) ses også en god fremdrift, som følge af at denne målgruppe nu også er påbegyndt. Således ses en udvikling i påbegyndte vaccinationsforløb fra 16 pct. ved sidste statusrapport til 35 pct. i denne uge. Færdiggjorte vaccinationsforløb er steget fra 8 pct. ved sidste statusrapport til 13 pct. i denne uge.

I figur 19 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.

5. 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 der i 92 pct. af kommunerne er en vaccinationstilslutning på 90 pct. eller derover for første vaccinations stik. For færdiggjorte vaccinationsforløb, ligeledes fordelt på kommuner viser data, at der i 89 pct. af landets kommuner er en vaccinationstilslutning på 85 pct. eller derover for målgruppe 1.

Målgruppe 2 fordelt på kommuner viser, at der i 95 pct. af kommunerne er der en vaccinationstilslutning på 80 pct. eller derover for første vaccinations stik. For færdiggjorte vaccinationsforløb, ligeledes fordelt på kommuner, viser data, at der i 74 pct. af landets kommuner er en vaccinationstilslutning på 70 pct. eller derover for målgruppe 2.

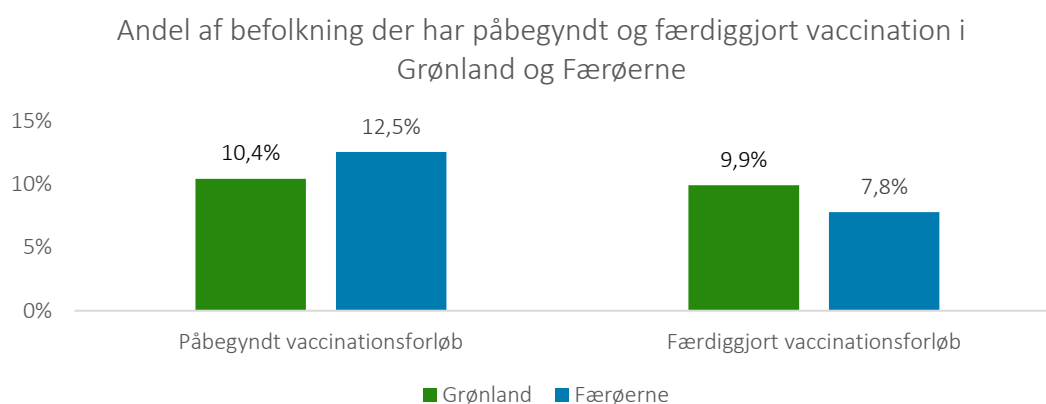
Målgruppe 3 fordelt på kommuner viser, at der i 97 pct. af kommunerne er en vaccinationstilslutning på 85 pct. eller derover for første vaccinations stik. For færdiggjorte vaccinationsforløb, ligeledes fordelt på kommuner, viser data, at der i 84 pct. af landets kommuner er en vaccinationstilslutning på 80 pct. for målgruppe 3.

For første gang viser statusrapporten vaccinationstilslutning for målgruppe 5. Målgruppe 5 fordelt på kommuner viser, at der i 79 pct. af kommunerne er en vaccinationstilslutning på 80 pct eller derover for første vaccinations stik. For færdiggjorte vaccinationsforløb, ligeledes fordelt på kommuner, viser data, at der i 58 pct. af landets kommuner er en vaccinationstilslutning på 50 pct. for målgruppe 5.

For målgruppe 4, 6, 7 og 8 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.

6. 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. Følgende figur viser andelen af befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination i Grønland og Færøerne.



Figur 20: Data fra COVID-19 monitorering i Grønland af 7. april 2021 og https://corona.fo/?_l=en af 7. april 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.

Figur 20 viser, at Grønland har påbegyndt vaccinationsforløb for 10,4 pct. af deres befolkning (en stigning fra 10,1 pct. ved sidste statusrapport), og færdiggjort vaccinationsforløb for 9,9 pct. (en stigning fra 8,0 pct. ved sidste statusrapport). Færøerne har påbegyndt vaccination for 12,5 pct. af deres befolkning (en stigning fra 9,2), og færdiggjort vaccinationsforløb for 7,8 pct. (en stigning fra 7,4 pct. ved sidste statusrapport).

I figur 20 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.

7. Effekt af vaccineindsatsen i Danmark

I Danmark er der 409.187 personer færdigvaccineret, mens 789.419 personer i alt har modtaget første stik, hvilket svarer til ca. 13,5 pct. af befolkningen.

I afgrænsede dele af samfundet, hvor store dele af befolkningen er vaccineret, har vaccinerne nu en effekt. Blandt alle personer på over 80 år kan der ses populationseffekt af vaccination da mere end 80 pct. er begyndt på vaccination og 46 pct. har færdiggjort deres vaccinationsforløb. Der ses også begyndende effekter af vaccination blandt aldersgruppen af 75+ årige, selvom vaccination af målgruppe 9 først så småt begyndte i uge 14.

Den begyndende effekt blandt de aldersgrupper, der ligger lige under de vaccineredes, kan skyldes, at personer i denne aldersgruppe i højere grad omgås vaccinerede personer og vil derfor være mindre udsatte for smitte fx i deres eget hjem. Denne effekt er beskrevet i endnu ikke-fagfælle bedømte studier. I det ene studie kan der ses en ca. 50 pct. reduktion i smitten blandt personer i husstande med vaccinerede sundhedspersoner, mens et andet studie viser at smitte blandt børn under 16 år faldt proportionalt med reduktion i smitten blandt forældrene grundet vaccination.

Ud fra overvågningsdata kan det ses, at antallet af smittede sundhedspersoner i Danmark er faldet således, at de ikke længere har forhøjet incidens af COVID-19 sammenlignet med andre samfundsgrupper. I uge 13 i 2021 var incidensen blandt ansatte på sundhedsområdet 56 per 100.000, mens incidensen på landsplan lå på 75 per 100.000. Antallet af smittede plejehjemsbeboere er faldet fra 446 smittede beboere i uge 1 i 2021 til to smittede plejehjemsbeboere i uge 13.

Siden den 1. marts 2021 har der været 20 indlæggelser af færdigvaccinerede personer som var smittet med COVID-19 indenfor 14 dage af indlæggelse. I samme periode har der i alt været 1.129 indlæggelser med positiv prøvesvar. Dermed udgør ikke-vaccinerede 98,2 pct. af alle ny-indlæggelser i relation til COVID-19. I Region Nordjylland er der ikke indlagt færdigvaccinerede med positivt prøvesvar siden midten af februar 2021.

Grundet de meget få personer, som har været indlagt med positivt prøvesvar efter deres vaccination, er der behov for længere opfølgningstid for studier og dybere analyser af vaccinationseffekten mellem vaccinerede og ikke-vaccinerede personer i forhold til indlæggelse og alvorligheden af indlæggelsesforløbene. 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.

Bilag

Bilag 1. Beskrivelse af datagrundlag

Bilag 2. Trin i vaccinationsforløbet

Bilag 3. Vaccinationer pr. dag og akkumuleret

Bilag 4. Vaccinationskalender over akkumuleret andel vaccinerede

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 7 (personer med alder 80-84 år) og målgruppe 8 (personer med alder 75-79 år).

Målgruppe 1, 3, 4, 7 og 8 er dannet på baggrund af registerdata. 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-Indkomregisteret 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.

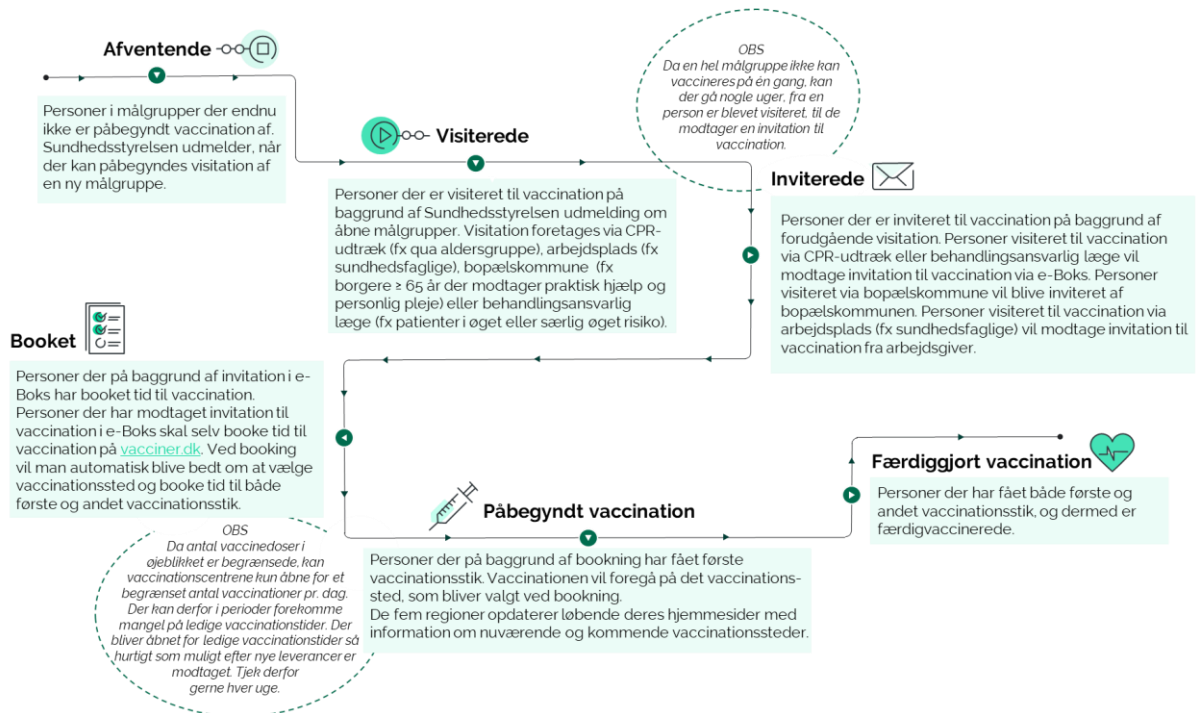
Opgørelsen af målgruppestørrelser (estimat på antal personer i hver målgruppe) er ikke en konstant, men derimod en variabel størrelse. Dette skyldes flere årsager, herunder blandt andet at nogle personer ansættes eller skifter erhverv (målgruppe 4), at nogle personer får konstateret en sygdom, der placerer 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, 7 og 8. 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.

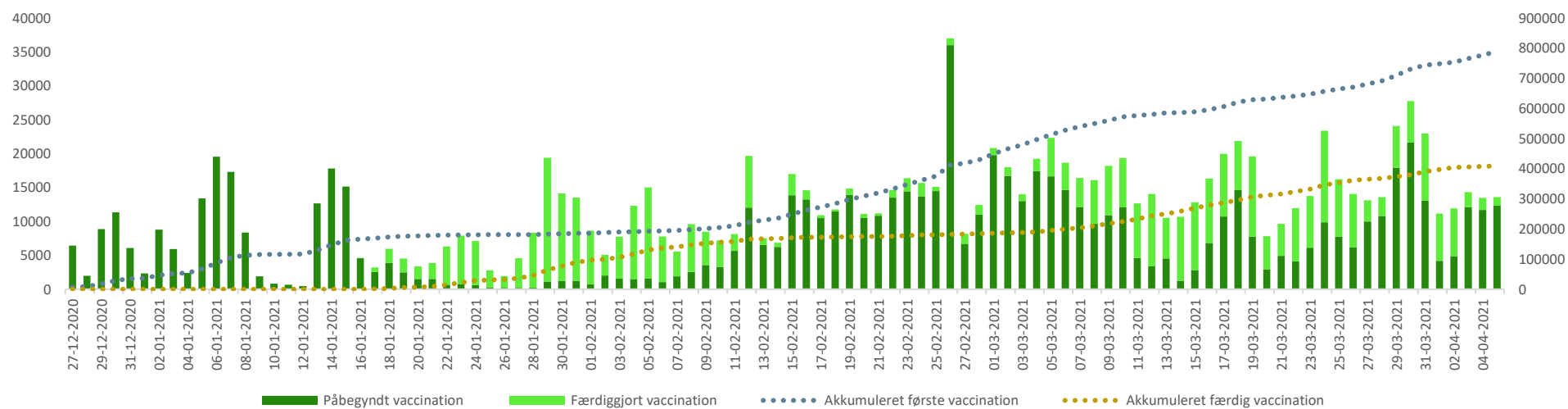
- 1) Det første af de seks trin, som en person kan befinde sig på, er **det afventende trin**. Her befinder alle sig, indtil Sundhedsstyrelsen udmelder, at der kan påbegyndes vaccination af diverse målgrupper. På nuværende tidspunkt indbefatter dette personer i alle målgrupper efter målgruppe 6.
- 2) 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. Vaccinationer pr. dag og akkumuleret

Antal påbegyndte og færdiggjorte vaccinationer pr. dag og akkumuleret



Bilag 4. Vaccinationskalender over akkumuleret andel vaccinerede

Målgrupper	Kategori	Målgruppe størrelse	dec-20		jan-21					feb-21					mar-21				apr-21		
			52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Plejehjemsboere	Estimeret vaccinationsperiode	43.605																			
	Påbegyndt vaccination		5,4%	39,5%	81,0%	82,8%	84,6%	86,1%	86,5%	87,3%	88,6%	90,7%	91,5%	92,5%	93,0%	93,8%	94,1%	94,1%			
	Færdiggjort vaccination					0,7%	28,8%	70,4%	78,2%	79,2%	80,0%	83,4%	84,2%	86,0%	86,9%	88,6%	89,2%	89,2%			
2. Borgere > 65, praktisk hjælp og personlig pleje	Estimeret vaccinationsperiode	59.664																			
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,4%	8,2%	39,5%	44,7%	45,0%	50,8%	55,1%	67,1%	71,8%	75,1%	79,0%	82,2%	85,1%	86,5%	86,6%			
	Færdiggjort vaccination						0,3%	5,4%	29,9%	42,7%	43,4%	48,0%	52,4%	63,1%	68,6%	71,0%	73,4%	73,5%			
3. Borgere fra årgang 1936 og derunder (85 år og ældre)	Estimeret vaccinationsperiode	97.491																			
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,3%	0,6%	0,9%	1,1%	1,2%	4,5%	21,1%	62,2%	79,6%	85,8%	89,1%	91,0%	92,1%	92,9%	92,9%			
	Færdiggjort vaccination					0,0%	0,2%	0,5%	0,8%	1,1%	1,1%	1,2%	13,1%	50,2%	74,9%	80,2%	84,9%	85,0%			
4. Personale i sundhedsvæsenet og dele af socialvæsenet	Estimeret vaccinationsperiode	44.2462																			
	Påbegyndt vaccination		0,8%	7,1%	15,3%	20,3%	21,3%	21,9%	22,4%	26,7%	32,7%	43,6%	55,5%	60,2%	60,8%	61,2%	61,5%	61,5%			
	Færdiggjort vaccination					0,1%	3,2%	11,1%	16,3%	19,8%	20,7%	21,6%	22,3%	23,2%	24,0%	24,7%	25,7%	25,7%			
5. Udvalgte patienter med særligt øget risiko	Estimeret vaccinationsperiode	225.286																			
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,3%	1,2%	5,9%	6,6%	7,0%	7,2%	7,7%	11,5%	28,7%	49,3%	56,6%	66,2%	72,7%	81,7%	82,7%			
	Færdiggjort vaccination					0,0%	0,1%	0,9%	4,8%	5,9%	6,8%	7,0%	7,4%	10,6%	21,4%	39,2%	51,1%	51,5%			
6. Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko	Estimeret vaccinationsperiode	1.696																			
	Påbegyndt vaccination			0,1%	0,2%						0,9%	1,8%	7,4%	11,0%	14,0%	18,5%	22,2%	22,5%			
	Færdiggjort vaccination							0,2%	0,2%					1,0%	1,7%	2,7%	8,9%	9,5%			
7. Personer fra årgang 1937-1941	Estimeret vaccinationsperiode	128.040																			
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,1%	0,3%	0,4%	0,5%	0,5%	0,6%	0,6%	0,8%	1,0%	1,3%	1,9%	17,0%	42,1%	68,3%	71,5%			
	Færdiggjort vaccination						0,1%	0,2%	0,3%	0,4%	0,5%	0,5%	0,6%	0,7%	0,9%	0,9%	1,2%	1,2%			
8. Personer fra årgang 1942-1946	Estimeret vaccinationsperiode	227.655																			
	Påbegyndt vaccination		0,0%	0,1%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,5%	0,6%	0,8%	1,0%	1,2%	2,0%	13,4%	16,0%			
	Færdiggjort vaccination						0,0%	0,1%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,6%	0,8%	0,8%			

Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S

www.sst.dk

Sundhed for alle ♥ + ●