



SUNDHEDSSTYRELSEN



Statusrapport

COVID-19 vaccination



Data per 23. august 2021, udgivet 27. august 2021



Status over vaccinationsindsatsen

I denne rapport gennemgås status for udrulningen af vaccinationsindsatsen mod COVID-19 i Danmark baseret på data per 23. august 2021 med særligt fokus på de personer, der endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination.

Siden sidste statusrapport med data fra den 9. august har vaccinationsindsatsen igen nået en stor milepæl, som er værd at fremhæve; mere end 4 millioner personer har nu færdiggjort deres vaccinationsforløb. Andelen af færdigvaccinerede inkluderet i det generelle vaccinationsprogram er steget fra 68 pct. til hele 79 pct., mens den samlede tilslutning er steget fra 84 pct. til 86 pct.

Selvom den samlede tilslutning til vaccinationsindsatsen er meget høj, og at tilslutningen i aldersgrupperne 18-24 år og 25-49 år er den tredjehøjeste i Europa blandt lande med mere end 1 mio. indbyggere, er væksten i tilslutningen blandt særlig de 20-34-årige aftaget betydeligt over de seneste uger. Tilslutningen blandt personer i alderen 25-29 år og 30-34 år er på 72 pct., mens den blandt de 20-24-årige er på 78 pct. Sammenlignet med data fra den 9. august er det på tværs af de tre aldersgrupper udtryk for en vækst på blot 2-3 procentpoint, og disse aldersgrupper er fortsat overrepræsenteret, når man betragter de af landets sogne, der har den største andel af personer, der endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination. På det grundlag er Sundhedsstyrelsen fortsat særlig opmærksom på disse yngre aldersgrupper, der på nuværende tidspunkt har været inviteret til vaccination i mere end halvanden måned og dermed har haft god tid til at reagere på den.

Blandt de helt unge i alderen 12-15 år stiger tilslutningen fortsat støt. Siden seneste statusrapport for to uger siden er andelen med påbegyndte vaccinationsforløb steget fra 50 pct. til omkring 60 pct., og væksten i tilslutningen har ikke oplevet samme knæk og stagnation som de lidt ældre årgange.

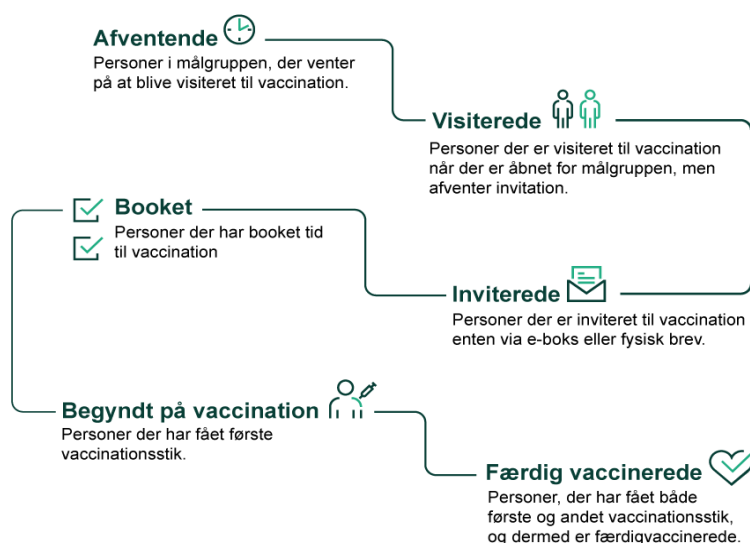
Sundhedsstyrelsen fortsætter i samarbejde med regioner og kommuner med at gennemføre en række initiativer, der har til formål at sikre høj tilslutningen blandt særlige aldersgrupper og i særlige geografiske områder. Flere initiativer er blevet succesfuldt afviklet, og mange flere er planlagt for de kommende uger.

Indhold

Status over vaccinationsindsatsen.....	2
Trin i vaccinationsforløbet.....	3
Udvikling i vaccinationsindsatsen.....	4
Effekt af vaccinationsindsatsen.....	5
Vaccinationstilslutning på tværs af karakteristika.....	9
Tiltag for at sikre fortsat høj tilslutning.....	15
Tilslutning på tværs af årgange.....	17
Tilslutning på tværs af regioner og sogne.....	23
Databeskrivelse.....	39

Trin i vaccinationsforløbet

Hovedparten af personer, der takker ja til vaccinationstilbuddet, vil gå igennem følgende seks trin i deres vaccinationsforløb. For målgruppe 11, personer med alderen 12-15 år, er personernes forældremyndighedsindehaver aktivt involveret på flere af trinnene. Alle målgrupper er inviteret med undtagelse af 11-årige, som først inviteres, når de fylder 12 år i løbet af 2021.

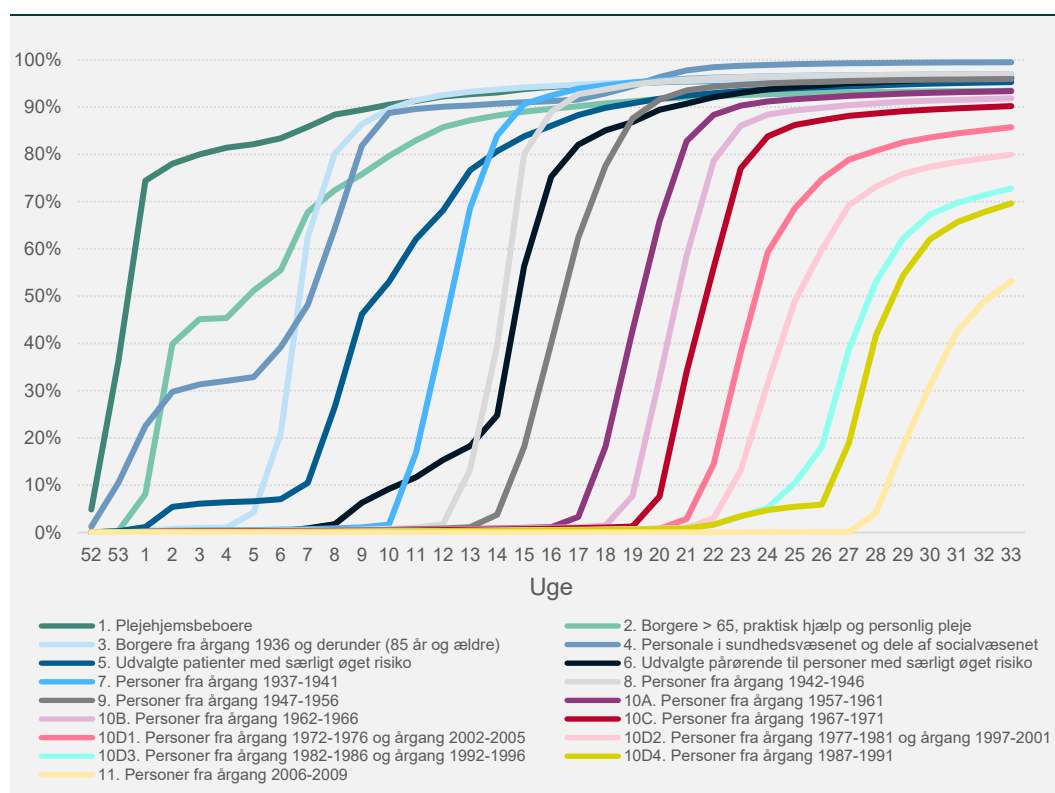


- Afventende:** Her befinder alle sig, indtil Sundhedsstyrelsen melder ud, at der åbnes for vaccination af diverse målgrupper.
- Visiterede:** Her befinder de personer sig, som er blevet visiteret til vaccination ud fra Sundhedsstyrelsens udmelding om åbning af målgrupper, og som venter på at modtage en invitation til vaccination.
- Inviterede:** Her befinder de personer sig, som har modtaget invitation via e-Boks eller fysisk brev.
For personer i alderen 12-14 år er det forældremyndighedsindehaver, der modtager invitation via e-Boks eller fysisk brev. For de 15-årige vil både personen og forældremyndighedsindehaver blive orienteret om invitation.
- Booket:** Her befinder de personer sig, som har booket tid til vaccination.
For personer i alderen 12-14 år er det forældremyndighedsindehaver, der booker tid til vaccination. For de 15-årige er det personen selv, der booker.
- Begyndt vaccination:** Her befinder de personer sig, som har fået første vaccinstik.
Personer i alderen 12-14 år skal ledsages af forældremyndighedsindehaver til vaccinstik. Dette er ikke tilfældet for de 15-årige, men det anbefales.
- Færdigvaccinerede:** Her befinder de personer sig, som har fået både første og andet vaccinstik og dermed er færdigvaccinerede.

Udvikling i vaccinationsindsatsen

Alle målgrupper i det danske vaccinationsprogram er igangsat, hvilket betyder, at alle personer i Danmark i alderen 12 år og ældre har modtaget invitation til vaccination. Blandt personer på 12 år og ældre har 86 pct. påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb. Udviklingen i tilslutningen i diverse målgrupper afspejler i høj grad tidspunktet for, hvornår målgruppen er blevet inviteret til vaccination, idet tilslutningen er højest i de målgrupper, som har været igangsat længst. For de nyest igangsatte målgrupper ses dog en tendens til, at hastigheden i tilslutningen til vaccination er hurtigere aftagende end for de først igangsatte målgrupper. Den nuværende tilslutningen i de først igangsatte målgrupper (1-10D1) er på 86 pct. eller derover, hvilket er en stigning på 2 procentpoint. Tilslutningen i de senest igangsatte målgrupper 10D2-10D4 er for nuværende på 70-80 pct., hvilket er en stigning fra 66-78 pct. for to uger siden og i målgruppe 11 på 53 pct., hvilket er en stigning på 10 procentpoint over de seneste to uger.

Figur 1:
Udvikling i andelen af påbegyndte vaccinationer per målgruppe over uger



Figur 1 illustrerer udviklingen i andelen af påbegyndte vaccinationer på tværs af målgrupperne i det danske vaccinationsprogram over tid. Figuren viser, at der er stor tilslutning på tværs af de først igangsatte målgrupper, herunder målgruppe 1-10C, hvor vaccinations-tilslutningen ligger på 90 pct. eller derover, og i målgruppe 10D1, hvor tilslutningen ligger på 86 pct. til første vaccinationsstik, hvilket er en stigning på 2 procentpoint over de seneste to uger. For de senest igangsatte målgrupper ses en støt men noget langsommere udvikling i

vaccinationstilslutningen. Af Figur 1 kan det aflæses, at kurven for målgruppe 10D1-11 knækker tidligere end for de øvrige målgrupper, hvilket tyder på, at der kan komme til gå mange uger inden, at vaccinationstilslutningen i disse målgrupper kommer til at ligge på niveau med de andre. For nuværende ligger tilslutningen til første vaccinationsstik i målgruppe 10D2-10D4 på 70-80 pct., hvilket er en stigning fra 66-78 pct. over de seneste to uger og i målgruppe 11 på 53 pct. (opgjort på alle de personer, som fylder 12 år i 2021), hvilket er en stigning på 10 procentpoint over de seneste to uger.

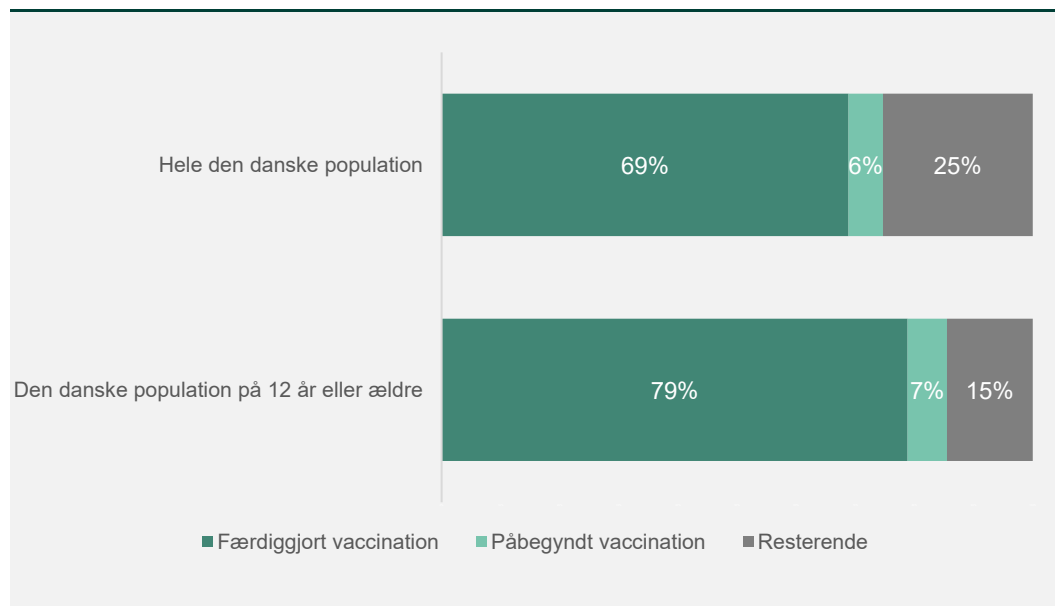
Der kan være flere årsager til den lavere hastighed i vaccinationstilslutningen i de senest igangsatte målgrupper, herunder bl.a. smitteudbrud, endnu gyldige Coronapas på baggrund af tidligere smitte med COVID-19 samt ønsket om vaccination med en bestemt vaccintype - se afsnittet *Vaccinationstilslutning på tværs af karakteristika*.

Figur 2: Andel påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb i befolkningen med og uden personer på 12 år (kategorierne er gensidigt udelukkende)


4.372.404
Personer har påbegyndt vaccination


4.032.000
Personer har færdiggjort vaccination

Kategorierne er ikke gensidigt udelukkende, dvs. at antal færdiggjorte forløb er en delmængde af antal påbegyndte forløb.



Data per 23. august 2021 viser, at tæt på 4,4 millioner personer enten har påbegyndt eller færdiggjort deres vaccinationsforløb svarende til 75 pct. af hele den danske befolkning, hvilket fremgår af den øverste søjle i Figur 2. Dertil er lidt over fire millioner færdigvaccineret. Sundhedsstyrelsen estimerer, at tærsklen for, hvornår der opnås flokimmunitet i den danske befolkning, er, når i alt 78 pct. af befolkningen er færdigvaccineret (med et spænd på 60-84 pct.)^[1]. For nuværende er 69 pct. af den danske befolkning færdigvaccineret. Betragtes udelukkende andelen af den danske befolkning, som indgår i det generelle vaccinationsprogram (personer på 12 år eller ældre), udgør andelen af alle begyndte vaccinationsforløb 86 pct. og andelen af færdiggjorte 79 pct., hvilket fremgår af nederste søjle i Figur 2. Det er en stigning på helholdsvis 2 procentpoint påbegyndte vaccinationsforløb og 11 procentpoint færdiggjorte vaccinationsforløb over de seneste to uger. Det svarer til, at omkring 85.000 flere personer har påbegyndt et vaccinationsforløb, mens næsten 550.000 flere personer har færdiggjort deres vaccinationsforløb (i alt 547.567) i løbet af de seneste to uger.

^[1] Notat vedr. vaccination af børn på 12-15 år: www.sst.dk/-/media/Udgivelser/2021/Corona/Vaccination/Notater/170621-Notat-vedr.-vaccination-af-boern-paa-12-15-aar.ashx

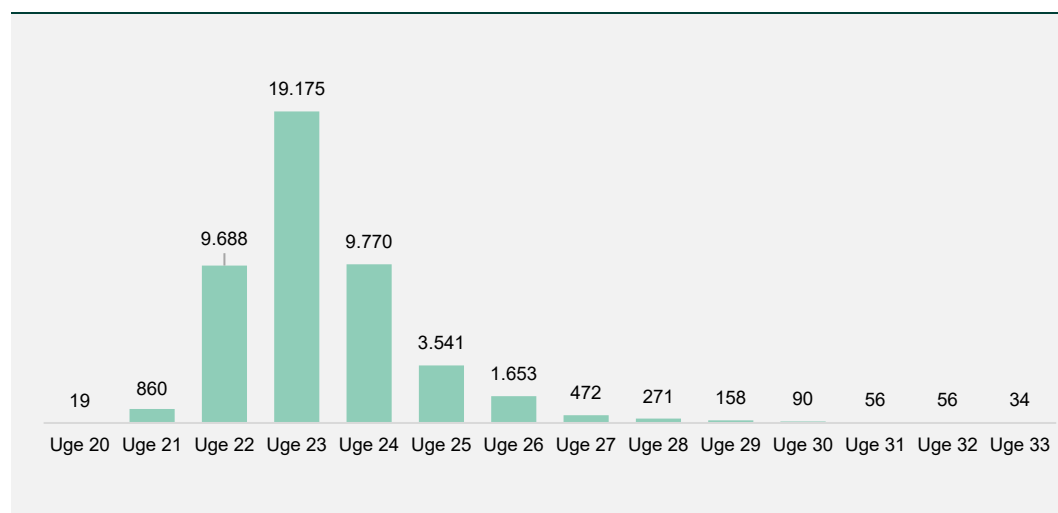
Dalende anvendelse af tilvalgsordningen

Den 20. maj 2021 krafttrådte en tilvalgsordning i kraft supplerende til det generelle vaccinationsprogram. Gennem tilvalgsordningen er det muligt at blive vaccineret med vaccinerne fra AstraZeneca og Johnson & Johnson via en privat leverandør. I det generelle vaccinationsprogram vaccineres der med mRNA-vacciner Spikevax® (Moderna) og Comirnaty® (Pfizer-BioNTech).

I alt har 45.809 personer gjort brug af tilvalgsordningen. Det svarer til, at cirka 1 pct. ud af alle vaccinerede er blevet vaccineret gennem denne ordning.

Inden for de seneste seks uger har færre og færre personer benyttet sig af tilvalgsordningen, idet i alt 34 personer benyttede sig af ordningen i uge 33. Udviklingen illustreres i følgende figur.

Figur 3: Antal personer, som har benyttet sig af tilvalgsordning per uge



Effekt af vaccinationsindsatsen

Effekten af vaccinationsindsatsen er tydelig blandt de aldersgrupper, der har en høj grad af vaccinationsdækning, og antallet af nye påviste smittetilfælde er derfor aftagende blandt personer ned til 40 år. På ugentlig basis registreres der få smittetilfælde blandt personer, der har afsluttet deres vaccinationsforløb mindst 14 dage før. Hvis der tages højde for færdigvaccinationsgrad og testintensitet på tværs af de forskellige aldersgrupper, er antallet af nye påviste smittetilfælde blandt færdigvaccinerede i overensstemmelse med den forventede immunitet for de anvendte mRNA-vacciner (en vaccineeffekt på over 94 pct.). Det er særlig blandt de unge aldersgrupper, hvor vaccinationstilslutningen stadig er under 80 pct., at der over de seneste par uger har været registreret udbrud af COVID-19.

Vaccinerne, der benyttes i det generelle vaccinationsprogram, skal gives i to doser for at opnå fuld effekt. Det er særligt vigtigt i forhold til at opnå en høj beskyttelse mod nye og mere smitsomme virusvarianter som eksempelvis Delta-varianten, der fortsat er den mest dominerende variant i Danmark. De to mRNA-vacciner fra henholdsvis Moderna (Spikevax®) og Pfizer-BioNTech (Comirnaty®) viser god effekt over for Delta-varianten, men effekten er lavere, når man kun har modtaget én dosis. Det understreger væsentligheden af at færdiggøre vaccinationsforløbet inden for den anbefalede tidsperiode.

Også personer, som tidligere har været smittet, anbefales at blive vaccineret for at få den bedst mulige beskyttelse, da der kan være stor individuel variation i immunitet hos den enkelte. Vaccination til tidligere smittede kan tidligst tilbydes én måned efter overstået sygdom.

Incidens og hospitalsdata

Samlet set har incidensen per 100.000 personer (antal nye smittede) ligget på omkring 120 per uge de seneste par uger. Tidligere har smittetrykket været højest blandt de yngre aldersgrupper, særligt blandt personer i alderen 20-29 år, men over den seneste uge er det de 10-14-årige, der har haft den højeste incidens af alle aldersgrupper. Der tegner sig således fortsat et billede af, at smittetrykket er højest blandt de yngre aldersgrupper, hvilket formodes at hænge sammen med, at netop disse aldersgrupper ikke i lige så høj grad som de ældre målgrupper har påbegyndt eller færdiggjorte vaccinationsforløb.

Faldet i incidensen blandt de 20-29-årige og stigningen blandt de 10-14-årige kan formentligt forklares ved ændrede kontaktmønstre for de to grupper. For førstnævnte aldersgruppe gælder det, at sommerferien er afsluttet blandt andet på ungdomsuddannelser men ikke på alle videregående uddannelser, mens alle i sidstnævnte aldersgruppe har startet skolegangen igen.

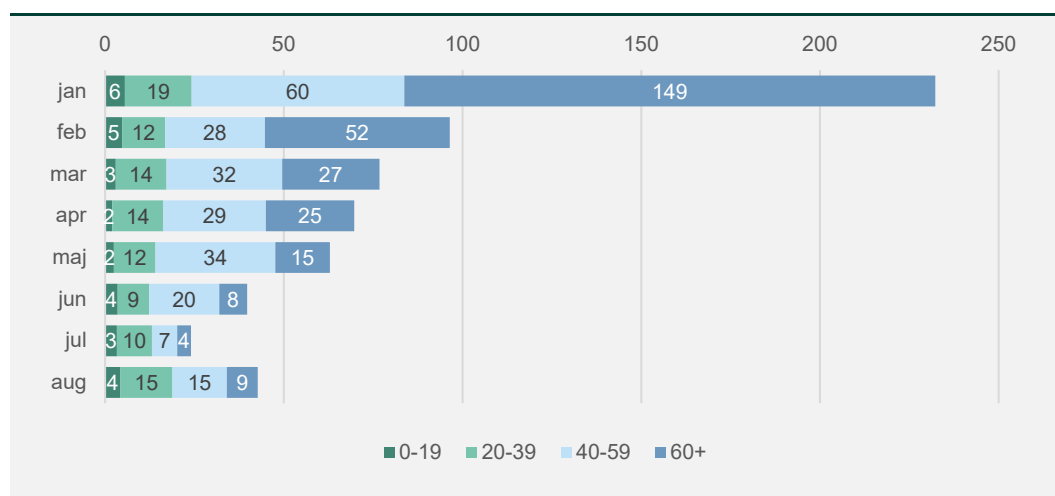
Blandt unge er det i særlig grad uvaccinerede unge som har et højt smittetryk. Således er incidensen blandt uvaccinerede unge mellem 16-19 år mere end 14 gange så højt (534 per 100.000) end blandt de vaccinerede unge mellem 16-19 år (38 per 100.000) i uge 33. Smittetrykket blandt de unge har været let stigende blandt de uvaccinerede, og faldende blandt de vaccinerede efterhånden, som de opnår fuld effekt af deres vaccination.

Antallet af nye indlæggelser er steget over de seneste uger. I uge 33 har der været cirka 32 ny-indlagte per døgn og der har i alt været 225 nyindlæggelser i uge 33. Data per 23.august viser 131 indlagte. Der er nu tre unge i alderen 20-29 år, der er indlagt på intensiv, hvilket er det højeste antal for målgruppen siden januar. Ingen af disse var færdigvaccineret.

Den seneste uge har der været 134 nye indlæggelser af personer under 50 år med positivt prøvesvar for ny coronavirus indenfor 14 dage inden indlæggelse, et niveau der har været relativt konstant siden sidste statusrapport. Samlet set udgør personer under 50 år 61 pct. af det samlede antal nyindlagte, men kun 8% (11) var færdigvaccinerede. Der er hermed fortsat indikationer på, at delta-varianten muligvis giver flere yngre personer et alvorligt forløb, som kræver indlæggelse - særligt blandt dem, som ikke har taget imod tilbuddet om vaccination. Blandt de gennembrudsinfektioner, som kræver indlæggelse blandt ældre patienter, er der tidlige indikationer fra hospitalerne på, at der er en overrepræsentation af personer, som er svært immunsupprimerede enten via behandling med visse typer medicin eller grundet sygdom. Dette er Sundhedsstyrelsen ved at undersøge nærmere i samarbejde med øvrige styrelser og regionerne.

Ved et højere smittetryk end det nuværende i den yngre del af befolkningen, stiger risikoen for eksponering af mere sårbare personer yderligere. Af nedenstående figur ses det gennemsnitlige antal daglige indlagte på almene sengeafsnit fordelt på aldersgrupper siden januar. Af grafen ses det, at det gennemsnitlige antal daglige indlagte på almene sengeafsnit har været stærkt aftagende frem mod juli, men at det seneste data for august viser en stigning. Dette er formentligt et resultat af det højere antal bekræftede smittetilfælde i starten af måneden. Endvidere kan det ses, at sammensætningen af de indlagte løbende har ændret sigt, efterhånden som udrulningen af vaccinationsprogrammet er skredet frem og de yngre patienter nu udgør en stigende andel af de indlagte. Af indlagte på intensiv afdeling ses fortsat flest personer i aldersgruppen 50 år eller derover. Der er ikke nogen indikation på, at man indtil videre har set en stor stigning i antallet af indlagte børn grundet COVID-19, som man har set i andre lande.

Figur 4: Aldersfordeling for det gennemsnitlige antal daglige indlagte på almindelige sengeafsnit

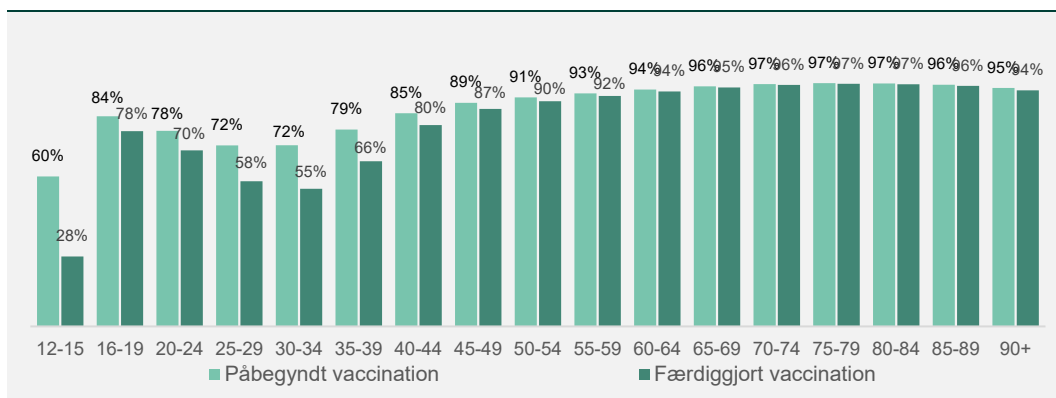


Vaccinationstilslutning på tværs af karakteristika

Vaccinationstilslutningen er fortsat lavest blandt de 12-15-årige - dog ses en fin fremdrift i tilslutningen på 10 procentpoint over de seneste to uger. Over den samme periode er tilslutningen blandt de 20-24-årige derimod kun steget med 2 procentpoint og blandt de 25-39-årige med 3 procentpoint. Andelen af smittede har i mange uger været højest blandt de yngre aldersgrupper (særligt blandt de 20-24- og 25-29-årige), hvilket kan være noget af forklaringen på den lavere tilslutning i disse aldersgrupper. Tidligere COVID-19 smittede får automatisk et Coronapas, der er gyldigt op til 12 mdr. efter raskmeldelse, hvilket kan fjerne noget af motivationen for at lade sig vaccinere. Desuden tror flere tidligere smittede fejlagtigt, at det ikke er nødvendigt med vaccination, når man først har været smittet. Endelig ses der en tendens til, at der på tværs af alle aldersgrupper er en tilbageholdenhed med at lade sig vaccinere med vaccinen fra Moderna på trods af, at studier viser høj effekt af både vaccinerne fra Moderna og Pfizer-BioNTech. Den lavere tilslutning til vaccinen fra Moderna er dog faldet med 1 procentpoint over de seneste to uger.

Tilslutning på tværs af aldersgrupper

Figur 5: Andel, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination fordelt på alder



Af Figur 5 fremgår det, at der er en meget høj vaccinationstilslutning i aldersgrupperne 45-90+ år på 89 pct. eller derover. Blandt de 16-19- og 40-44-årige ses også en høj tilslutning på 84-85 pct., hvilket er en stigning fra 82-84 over de sidste to uger. Den laveste vaccinationstilslutning ses i aldersgruppen 12-15 år på 60 pct. (opgjort på nuværende 12-årige). Den næstlaveste tilslutning ses blandt de 25-34-årige på 72 pct., de 20-24-årige på 78 pct. og de 35-39-årige på 79 pct., hvilket er en stigning på 2-3 procentpoint over de seneste to uger.

Årsagen til den lavere tilslutning blandt de 12-15-årige kan i høj grad forklares ved, at aldersgruppen er den senest igangsatte aldersgruppe (uge 28). Dertil kan tilslutningen være påvirket af, at der har været en offentlig debat om, hvorvidt børn i alderen 12-15 år bør vaccineres mod COVID-19, da vaccination af aldersgruppen først sent blev inkluderet i det generelle vaccinationsprogram (per 17. juni). Når det er sagt, er det dog i denne aldersgruppe, hvor der kan dokumenteres den største fremdrift i tilslutningen over de seneste to uger på hele 10 procentpoint (for de andre sent gangsatte målgrupper 2-3 procentpoint).

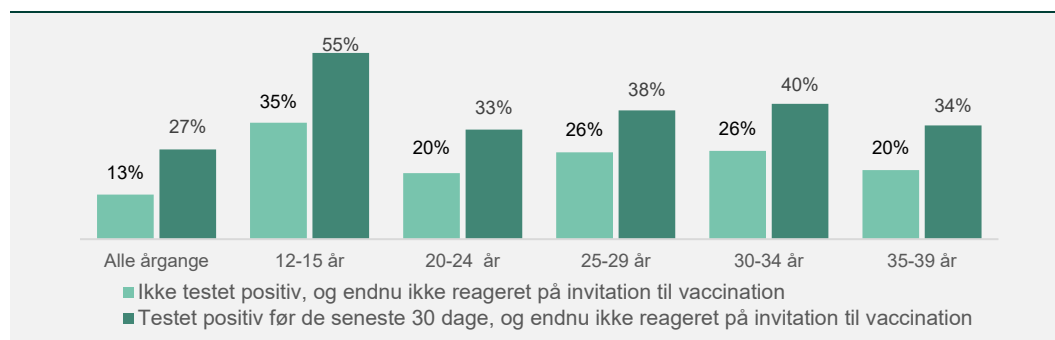
Den lavere tilslutning blandt de 20-39-årige kan være påvirket af studieferieperioden, da flere studier først har studiestart i september. Dertil kan tilslutningen i aldersgruppen være påvirket af, at vaccination af gravide og ammende først er blevet anbefalet som en del af det generelle vaccinationsprogram per 20. juli 2021, hvorfor nogle måske udskyder vaccinationen til de ikke længere er gravide eller ammende. Sundhedsstyrelsen estimerer, at der er omkring 70.000 gravide eller ammende i aldersgruppen 25-34 år og ca. 100.000 i den samlede befolkning. Hertil kommer personer, som forsøger at blive gravide og derfor måske af forsigtighedshensyn ikke har ladet sig vaccinere. Sundhedsstyrelsens beslutning om at udvide det generelle vaccinationsprogram til gravide og ammende er blevet truffet på baggrund af internationale erfaringer med brug af vaccinerne og et opdateret datagrundlag. Således er det fortsat Sundhedsstyrelsens vurdering, at gravide i andet og tredje trimester og ammende skal tilbydes vaccination mod COVID-19.

Tilslutning blandt tidligere smittede

Den lavere tilslutning blandt de 20-39-årige kan blandt andet skyldes, at der har været flere og større smitteudbrud blandt de yngre aldersgrupper (den seneste måned særligt blandt de 20-24- og 25-29-årige). De smittede personer vil tidligst kunne lade sig vaccinere én måned efter overstået sygdom.¹ Dertil vil de smittede efter overstået sygdom automatisk få et Coronapas, der er gyldigt i op til 12 måneder efter overstået sygdom, hvilket kan bevirke, at nogle personer ikke føler samme motivation for at lade sig vaccinere. Nogle er af den opfattelse, at de ikke kan blive smittet igen, når først de har haft COVID-19. Det er dog Sundhedsstyrelsens fortsatte anbefaling, at alle personer, som har haft COVID-19, tager imod tilbuddet om vaccination. Det skyldes, at det er uklart, i hvilket omfang COVID-19 infektion giver beskyttende antistoffer på samme måde, som det er dokumenteret, at de godkendte vacciner i Danmark gør.

I forlængelse af ovenstående viser dataopgørelser, at der er en tendens til, at tilslutningen til vaccination er noget lavere blandt personer, som har været smittet med COVID-19. Af data kan det ses, at 27 pct. af de personer, som har været smittet med COVID-19 for mere end en måned siden, endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination, hvor samme andel for personer, der ikke har været smittet med COVID-19, er 13 pct. Det er en forskel på 14 procentpoint. Betragtes data for aldersgrupperne 12-15 og 20-39 år, gør samme tendens sig gældende med en variation på 14-20 procentpoint mellem andelen, der endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination blandt de smittede og ikke smittede.

Figur 6: Personer, der ikke har reageret på invitation til vaccination, blandt smittede og ikke-smittede fordelt på aldersgrupper



¹ Retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19: www.sst.dk/da/Udgivelser/2021/Retningslinjer-for-haandtering-af-vaccination-mod-COVID-19

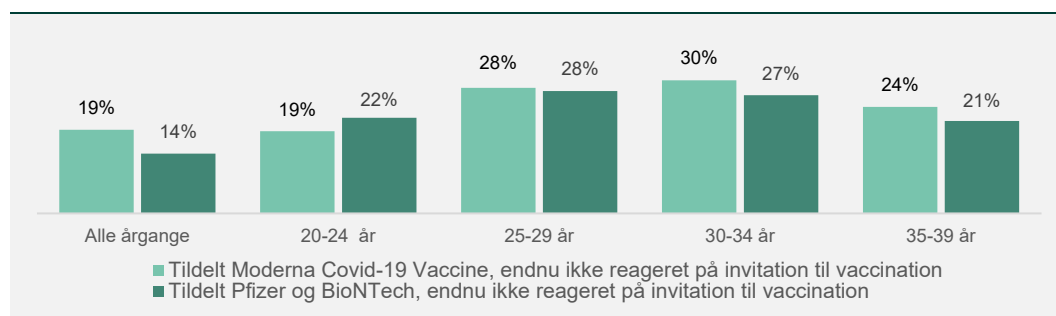
Tilslutning på tværs af vaccinetyper

For nuværende tilbydes der vaccination med vaccinerne fra Moderna (Spikevax®) og fra Pfizer-BioNTech (Comirnaty®) i det generelle vaccinationsprogram. I alt er 13 pct. af alle vaccinationsforløb i Danmark blevet afsluttet med et vaccinationsstik fra Moderna (Spikevax®) og 85 pct. med Pfizer-BioNTech (Comirnaty®). Den sidste procent er blevet gennemført med vaccinen fra Johnson og Johnson. Godkendelsesstudier har påvist en høj og stabil effekt for begge vacciner i vaccinationsprogrammet ved fuldendt vaccination på henholdsvis 94,5 pct. for vaccinen fra Pfizer-BioNTech² og på 94,1 pct. for vaccinen fra Moderna³. Vaccinerne er også blevet undersøgt efter ibrugtagelse i befolkningen, og her genfindes den meget overbevisende effekt fra begge vacciner. I et studie fra det amerikanske center for infektionsforebyggelse og folkesundhed (CDC) finder man en effekt på 95 pct. for begge vacciner⁴.

Selvom der er påvist en høj og stabil effekt for begge vaccinerne i det danske vaccinationsprogram, oplever Sundhedsstyrelsen, at personer, der er tildelt et vaccinationsforløb med vaccinen fra Moderna, forsøger at ombooke til et forløb med vaccinen fra Pfizer-BioNTech (hvilket ikke er muligt). Dette kan skyldes, at nogle personer føler sig usikre ved vaccinen fra Moderna, da færre personer i Danmark indtil nu er blevet vaccineret med denne vaccine og derfor hellere vil have Pfizer-BioNTech, som majoriteten af de vaccinerede i Danmark er blevet vaccineret med.

Af data kan det ses, at vaccinationstilslutningen er lavere blandt de personer, som er blevet tildelt et vaccinationsforløb med vaccinen fra Moderna til sammenligning med de personer, som er tildelt vaccinen fra Pfizer-BioNTech. Blandt de personer tildelt et forløb med vaccinen fra Moderna er der 19 pct. på tværs af alle årgange, som ikke har reageret på deres invitation til vaccination, for det tilsvarende er 14 pct. blandt de personer, som er tildelt et forløb med vaccinen fra Pfizer-BioNTech. Rundt regnet vil det sige en forskel på 5 procentpoint, hvilket dog er et fald på 1 procentpoint over de seneste to uger. Sorteres data for aldersgrupperne 20-34-år og de 30-34-årige, gør samme tendens sig gældende med en variation på 3 procentpoint. For de 20-24-årige⁵ er der derimod ingen forskel i tilslutningen blandt de personer, som er tildelt et forløb med vaccinen fra Moderna eller Pfizer-BioNTech.

Figur 7: Personer, der ikke har reageret på invitation til vaccination, blandt smittede og ikke-smittede fordelt på aldersgrupper



² Polack et al. *Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine* The New England Journal of Medicine. www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2034577

³ www.nejm.org/doi/full/10.1056/nejmoa2035389

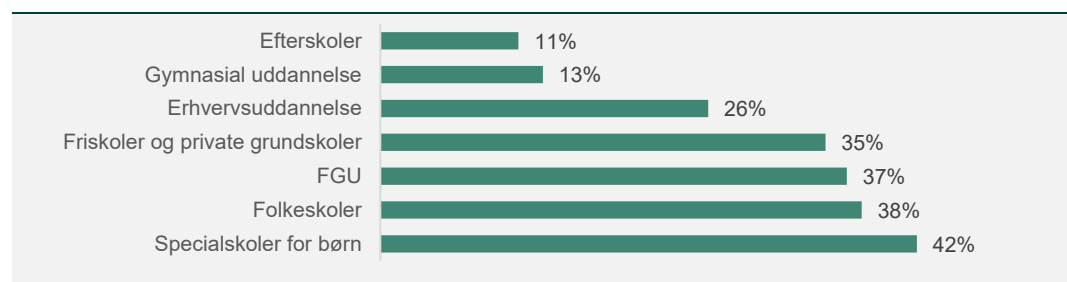
⁴ www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7018e1.htm

⁵ De 12-15-årige indgår ikke i diagrammet, da alle i denne aldersgruppe er tildelt et vaccinationsforløb med vaccinen fra Pfizer-BioNTech.

Tilslutning på landets grundskoler og ungdomsuddannelsesinstitutioner

Betragtes data⁶ over vaccinationstilslutningen på tværs af grundskoler og ungdomsuddannelsesinstitutioner ses en tendens til, at tilslutningen er lavest blandt folkeskoler, specialskoler samt friskoler og private grundskoler. Den lave tilslutning på disse institutionstyper skyldes i høj grad, at det er her, at de 12-15-årige befinder sig, og at de som bekendt er den senest igangsatte målgruppe. På tværs af grundskoleniveauet ses dog en tendens til, at tilslutningen er lavest blandt børn på specialskoler, hvilket kan pege i retning af et behov for ekstra støtte til transport til og fra vaccinationsstedet for disse børn og deres forældre. Den højeste vaccinationstilslutning på tværs af institutionstyperne findes blandt efterskoleeleverne. En årsag til dette kan være, at der på flere efterskoler har været en kraftig opfordring til de unge om at lade sig vaccinere. På tværs af landets ungdomsuddannelser, ses en tendens til, at tilslutningen på erhvervsskoler er halvt så høj som på de gymnasiale uddannelser. Dette kan pege i retning af et behov for en ekstra opsøgende indsats over for de unge på særligt erhvervsuddannelserne. Til at understøtte vaccinationstilslutningen netop her gennemfører regioner og kommuner løbende pop-up vaccinationsindsatser, blandt andet i samarbejde med Sundhedsstyrelsen på erhvervsuddannelsen EUC Nordvestsjælland og på Slotshaven Gymnasium i Holbæk.

Figur 8: Andel af elever på uddannelsesstyper, der ikke har reageret på invitation til vaccination per 17. august



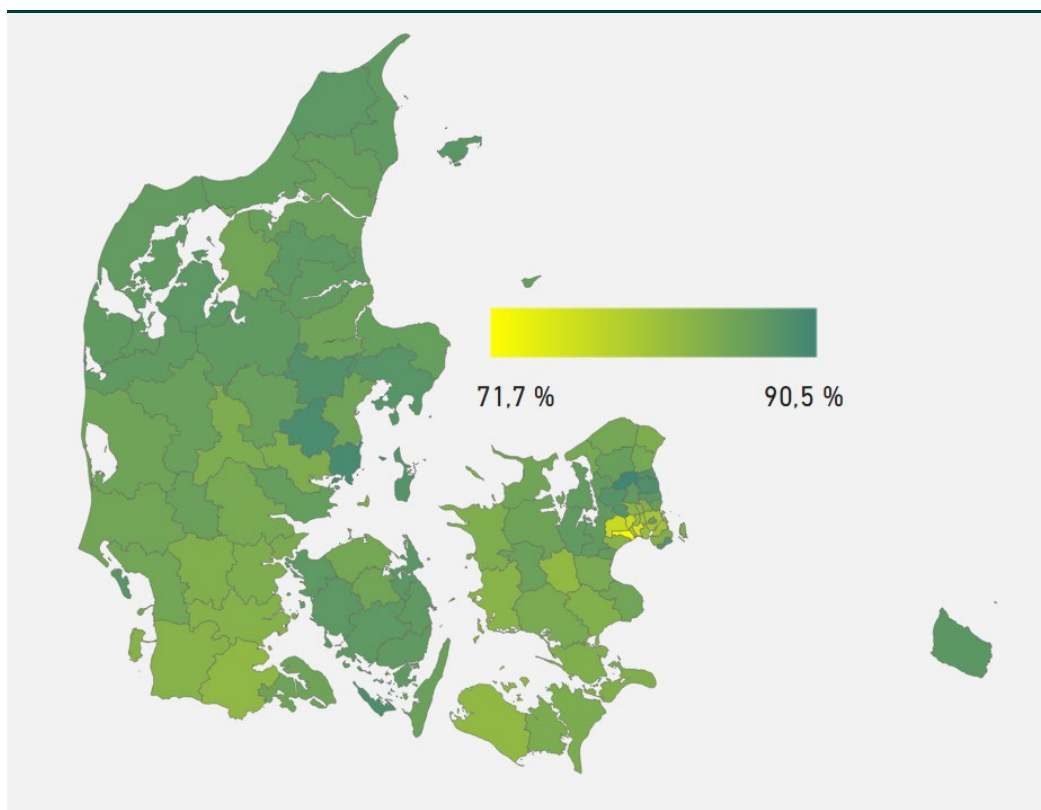
Tilslutning på tværs af regioner og kommuner

Blandt landets fem regioner er andelen af personer inkluderet i det generelle vaccinationsprogram, der har påbegyndt vaccination, mellem 83,3 pct. og 86,9 pct. Sammenlignet med sidste statusrapport og data per 9. august har regionen med den laveste tilslutning oplevet en stigning i tilslutningen på 1,8 procentpoint, mens regionen med den højeste tilslutning har oplevet en stigning på 1,6 procentpoint. På tværs af regionerne varierer andelen med færdiggjort vaccination fra 77,0 pct. til 80,7 pct. – et spænd, der ved sidste statusrapport var fra 65,8 pct. til 71,9 pct. Betragter man tilslutningen på tværs af landets 98 kommuner, er der fortsat stor variation. Som det fremgår af figuren nedenfor, har kommunen med den laveste og højeste tilslutning en andel af personer med påbegyndt vaccination på henholdsvis 71,7 pct. og 90,5 pct. Sammenlignet med data per 9. august er der i kommunen med den laveste

⁶ Dataopgørelsen viser udelukkende en tendens og ikke et resultat. Det skyldes, at dataopgørelsen baserer sig på de årgange, som gik på skolen/uddannelsesinstitutionen op til sommerferien 2021. Det vil sige, at den nye årgang, der lige er startet på uddannelsesinstitutionen ikke indgår i data, derimod indgår data fra den ældste årgang, som lige har afsluttet sit forløb på skolen/uddannelsesinstitutionen. Årsagen til dette er, at vaccinationsdata og oplysning om uddannelsesinstitution er sammenkoblet på baggrund af information om testdata fra skolen/uddannelsesinstitutionen, som det var et krav at få foretaget på diverse uddannelsesinstitutioner/ skoler i perioden før sommerferien. I det omfang der ikke er oplysninger om testdata, indgår eleven altså ikke i datasættet. Da der ikke har været et generelt testkrav på universitetsuddannelser, og da flere af disse udelukkende har haft virtuel undervisning, er der ikke data på disse uddannelsesinstitutioner. Data viser kun uddannelsesstyper, hvor der samlet set er mere end 4.000 børn/unge tilknyttet.

tilslutning set en stigning i tilslutningen med 1,8 procentpoint, mens der i kommunen med den højeste tilslutning er sket en stigning på 1,4 procentpoint.

Figur 9: Andel fra årgange inkluderet i det generelle vaccinationsprogram, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination fordelt på kommuner



Også inden for hver kommune er der variationer i tilslutningen, og disse forskelle kan ses af data opgjort på sogneniveau. I afsnittet *Geografi – Tilslutning på tværs af regioner og sogne* nedenfor vil regionernes vaccinationstilslutning derfor blive opgjort på sogneniveau, og inden for hver region vil der blive sat fokus på de 10 sogne, der har den laveste tilslutning og dermed den største andel af personer, som har modtaget invitation til vaccination, men endnu ikke har booket tid eller ikke ønsker vaccination.⁷

Tilslutning i et europæisk perspektiv

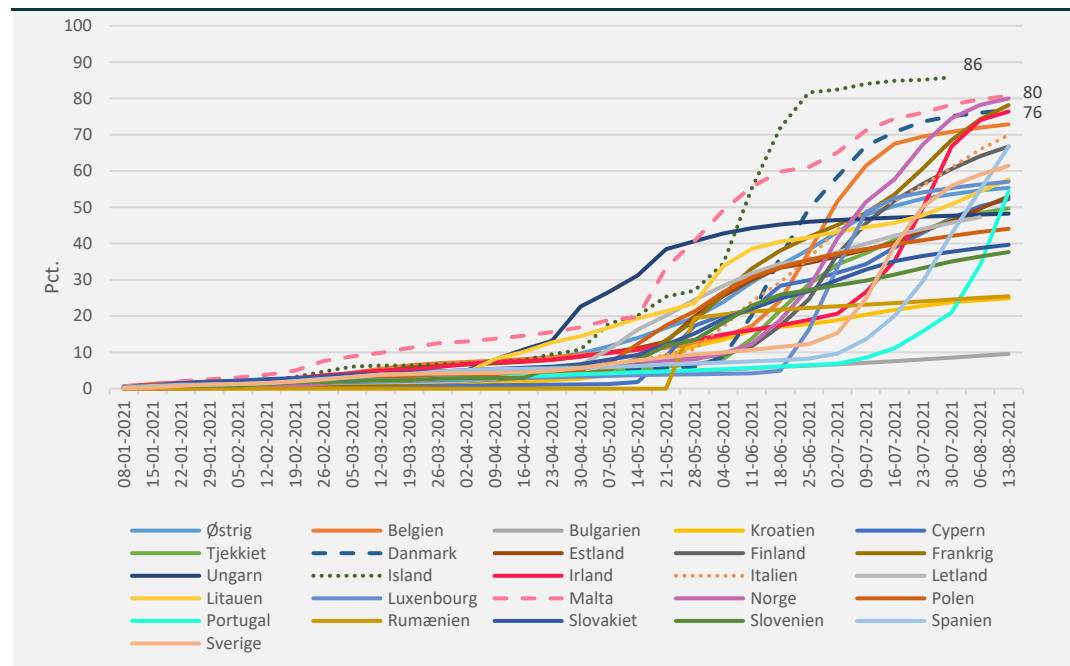
Figuren nedenfor viser andelen af personer i aldersgruppen 18-24 år, der har modtaget mindst ét vaccinationsstik, på tværs af de europæiske lande foruden Tyskland. Det fremgår, at 77 pct. af de 18-24-årige i Danmark per 13. august har modtaget mindst ét vaccinationsstik. Det betyder, at Danmark har den femtehøjeste andel i Europa, idet Island, Malta, Frankrig og Norge har en større tilslutningen blandt aldersgruppen. Hvis der kun betragtes lande med over 1 mio. indbyggere, indtager Danmark en tredjeplads og er 3 procentpoint bag Norge, og det er blot lidt over 1 procentpoint bag Frankrig, der har indført obligatorisk vaccination for sundhedspersonale.⁸

⁷ Der betragtes kun sogne, der per 23. august har mere end 100 personer inviteret til vaccination, som endnu ikke har booket tid til vaccination eller ikke ønsker vaccination

⁸ Data stammer fra Our World in Data: www.ourworldindata.org/covid-vaccinations#vaccinations-by-age

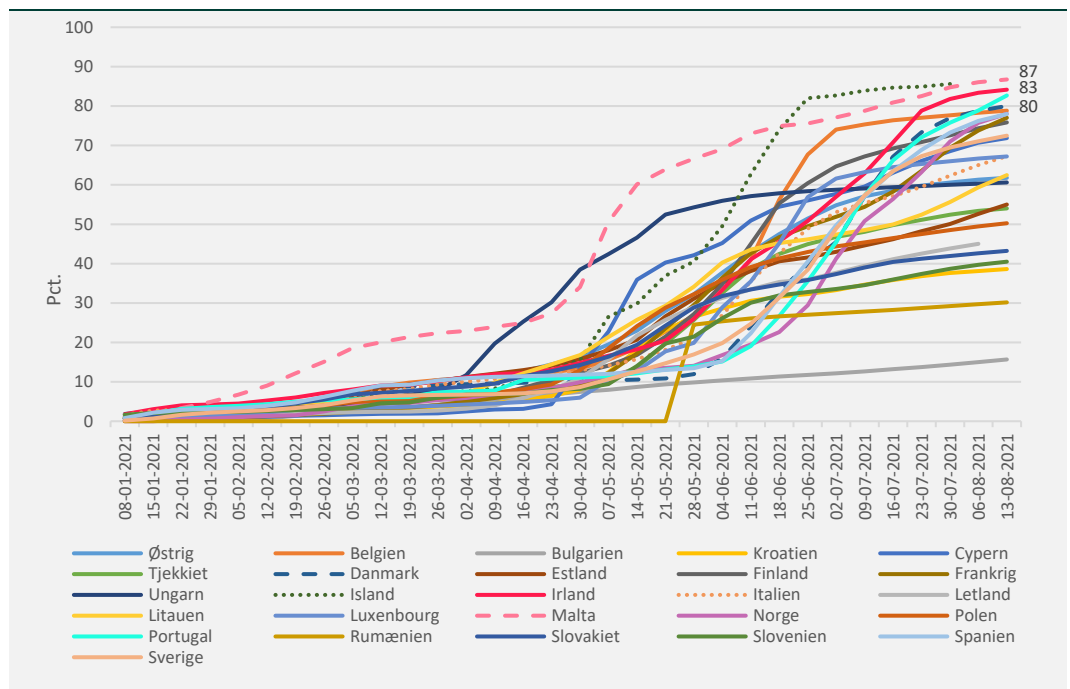
Tilslutning i et europæisk perspektiv

Figur 10: Andel 18-24-årige som har påbegyndt vaccinationsforløb fordelt på europæiske lande



Af figuren kan det også ses, at flere andre europæiske lande med høj tilslutning i aldersgruppen over de seneste par uger ligesom Danmark har oplevet en aftagende om end stagnerende vækst i tilslutningen.

Figur 11: Andel 25-49-årige som har påbegyndt vaccinationsforløb fordelt på europæiske lande



Figuren ovenfor viser vaccinationstilslutningen blandt de 25-49-årige for samme gruppe lande, ligeledes opgjort som andelen der har modtaget mindst ét vaccinationsstik. Figuren viser, at tilslutningen blandt aldersgruppen per 13. august i Danmark var på 80 pct., hvilket er den femtehøjeste andel i Europa. Betragter man igen kun lande med mere end 1 mio. indbyggere, indtager Danmark en tredjeplads, siden det kun er Portugal og Irland, der har en højere tilslutningen blandt aldersgruppen. På tværs af alle landene har væksten i tilslutningen været aftagende over de seneste uger, og kun Portugal er undtagelsen for dette.

Tiltag for at sikre fortsat høj tilslutning

Understøttelse af høj tilslutning blandt de yngre aldersgrupper

Regionerne har i samarbejde med kommuner, Sundhedsstyrelsen og andre samarbejdspartnere over de seneste par uger været i gang med at gennemføre udkørende pop-up vaccinationer og vil fortsætte med dette i de kommende uger. Initiativet skal sikre et nært vaccinationstilbud netop der, hvor aldersgrupperne med lavest tilslutning befinder sig. Som udgangspunkt er der her tale om landets uddannelsesinstitutioner og arbejdspladser, men der er mulighed for at udvide initiativet til andre områder.

Sundhedsstyrelsen har desuden igangsat en kampagne målrettet unge i alderen 20-29 år, som skal huske dem på samt opfordre og motivere dem til vaccination. Kampagnen går massivt ud på de sociale medier, hvor det vurderes de unge er til stede samtidig med, at den også skal ud via digitale udendørs kanaler, herunder trafikmedier, storcentre mv. Endvidere planlægges der en kommunikationsindsats målrettet forældre til 12-15-årige, der skal minde dem om at tage stilling til – og med en anbefaling om – at deres børn i alderen 12-15 år skal vaccineres.

Ligeledes er der nu i alle regionerne åbnet op for vaccination uden tidsbestilling, så man kan møde uanmeldt op på landets vaccinationssteder med sit sundhedskort og blive vaccineret.

Understøttelse af høj tilslutning i særlige kommuner og sogne

For at opnå en høj tilslutning i de kommuner og sogne, hvor færrest har reageret på deres invitation til vaccination, igangsatte Sundhedsstyrelsen i samarbejde med kommuner og regioner i juni 2021 en lokal vaccinationsindsats. Indsatsen indebærer etablering og samarbejde med lokale og sociale initiativer om et nært og let tilgængeligt vaccinationstilbud med åbningstider uden for normal arbejdstid og uden tidsbestilling, således at den lokale vaccinationsindsats er med til at understøtte, at flere personer i de specifikke sogne takker ja til vaccination mod COVID-19. I juli blev det besluttet at fortsætte den lokale vaccinationsindsats i udvalgte kommuner med områder, hvor tilslutningen til vaccination er væsentligt lavere end det nationale niveau. Indsatsen har forsat i august på tværs af flere af landets kommuner, og Sundhedsstyrelsen er i løbende tæt dialog med kommuner, hvor tilslutningen forventes at kunne hæves. Der er desuden blevet udviklet kommunikationsmateriale specifikt til disse lokale vaccinationsindsatser, som kommuner, regioner og samarbejdspartner frit kan benytte.

Understøttelse af høj tilslutning blandt tidligere smittede med COVID-19

For at opnå en høj tilslutning blandt tidligere smittede har Sundhedsstyrelsen igangsat en kommunikationskampagne, som blandt andet informerer om, at tidligere smittede kan takke ja til vaccination en måned efter overstået COVID-19 infektion. Kampagnen oplyser endvidere om, at det endnu er uvist, i hvilket omfang COVID-19 infektion giver beskyttende

antistoffer, hvilket der derimod er sikker dokumentation for, at de anvendte vacciner i vaccinationsprogrammet gør.

Understøttelse af høj tilslutning blandt personer tildelt forløb med vaccinen fra Moderna (Spikevax®)

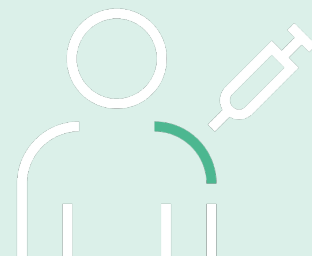
Der er forsat tegn på, at personer tildelt til et vaccinationsforløb med vaccinen fra Moderna er mere tilbageholdende med at booke tid til vaccination, hvilket kan skyldes en fejlagtig opfattelse af, at vaccinen fra Moderna ikke er lige så god og dækkende som vaccinen fra Pfizer-BioNTech. Derfor har Sundhedsstyrelsen, regioner og kommuner fortsat fokus på at udbrede kendskabet til de gode effekter af vaccinen fra Moderna gennem diverse kommunikationskanaler. Forhåbningen er, at det får de personer, som er tildelt et forløb med vaccinen fra Moderna og endnu ikke har booket tid til vaccination, til at booke tid til deres første vaccinationsstik eller blot vælge at møde op på de tilknyttede vaccinationscenter uden tidsbestilling.

Understøttelse af høj tilslutning på ungdomsuddannelsesinstitutioner

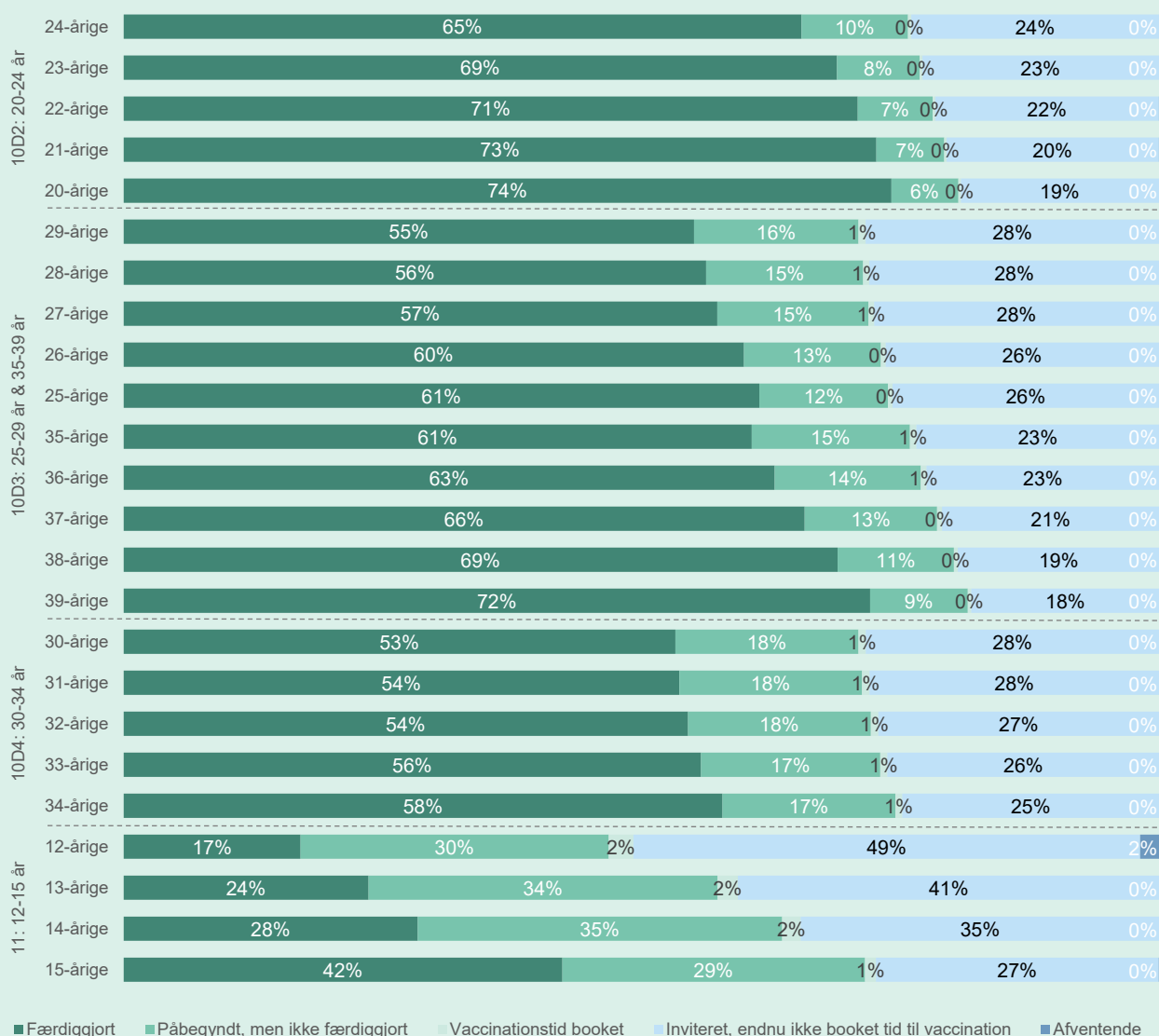
For at understøtte, at der på tværs af landets ungdomsuddannelsesinstitutioner opnås en høj vaccinationstilslutning, gennemfører regioner og kommuner i samarbejde med Sundhedsstyrelsen en indsats med pop-up vaccinationscentre på uddannelsessteder på tværs af landet og vaccinerer dem, som ønsker det. De første eksempler på sådanne pop-up vaccinationscentre har allerede været gennemført på fx Slotshaven Gymnasium og erhvervsuddannelsen EUC Nordvestsjælland i Holbæk, og det vil fortsætte over de kommende uger.

Aldersgrupper

Tilslutning på tværs af årgange



Figur 12: Tilslutning til vaccination på tværs af aldersgrupper

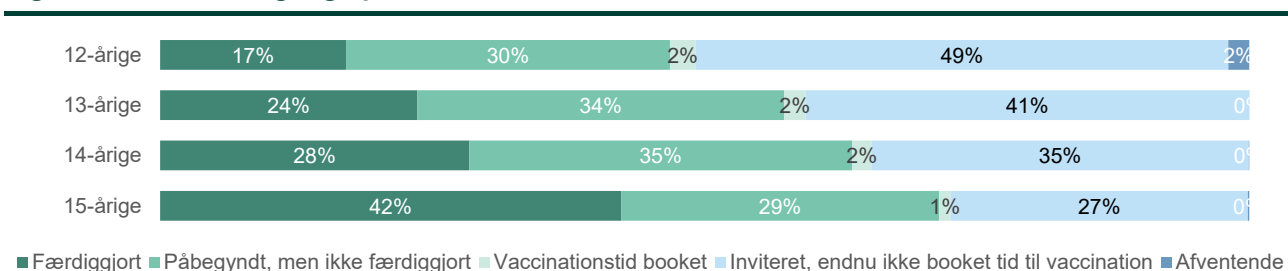


Ovenstående figur viser en sammenhæng mellem invitationstidspunkt og tilslutningsandel, og det ses, at de senest inviterede har lavest tilslutning.

Aldersgruppe: Personer i alderen 12-15 år

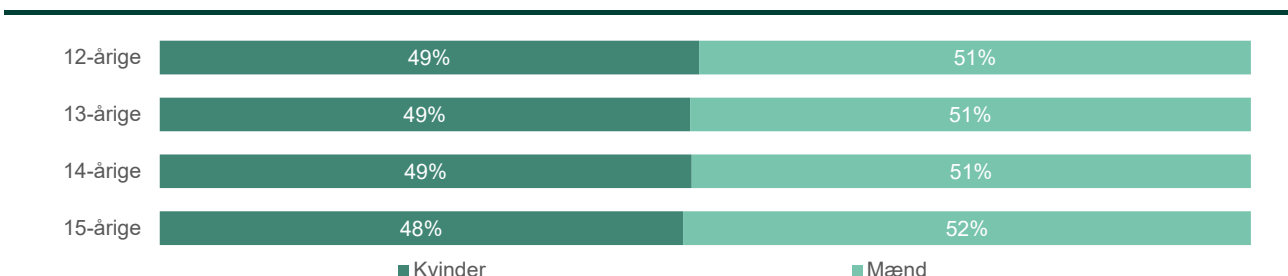
Aldersgruppen 12-15 år har nu været inviteret til vaccination mod COVID-19 i seks uger. Siden sidste statusrapport er der sket en stor stigning i andelen af påbegyndte vaccinationsforløb. Samlet set ligger vaccinationstilslutningen på 60 pct. på tværs af aldersgrupper; en stigning på 17 procentpoint på to uger.

Figur 13: Andel af årgange på et af de seks trin i vaccinationsforløbet



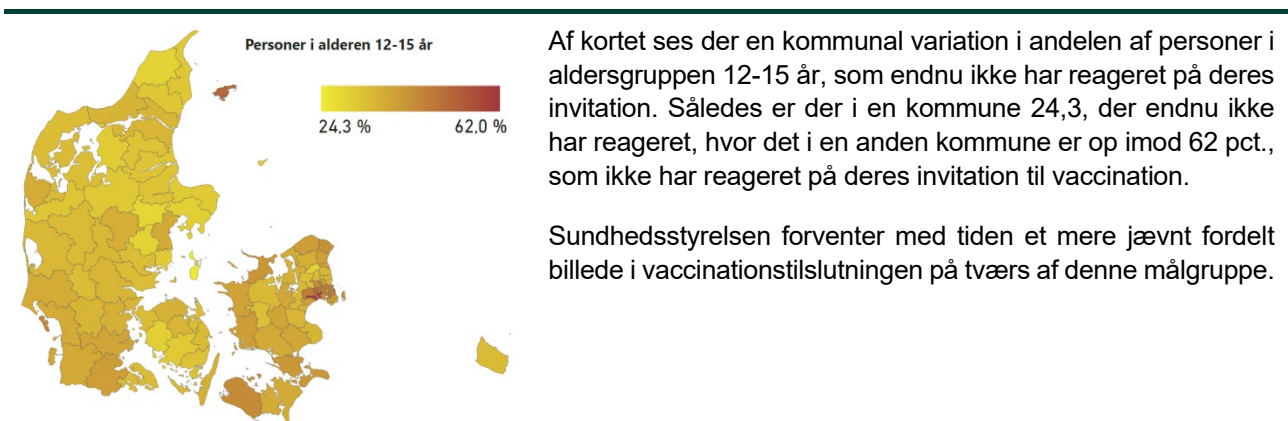
Figuren ovenfor viser, at der blandt de 15-årige er 72 pct., der enten har booket tid, påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb. Denne andel er lavere, jo yngre aldersgruppen er. For de 12-årige ligger den tilsvarende andel på 49 pct., hvilket dog stadig er en stigning på 6 procentpoint siden sidste statusrapport. Sundhedsstyrelsen forventer en fortsat øgning i tilslutning på tværs af denne målgruppe.

Figur 14: Andel af årgange som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination fordelt på køn



Fordelt på køn viser data per 23. august, at nogenlunde lige mange drenge og piger i aldersgruppen 12-15 år for nuværende ikke har reageret på invitation til vaccination, dog med en meget lille overvægt af drenge.

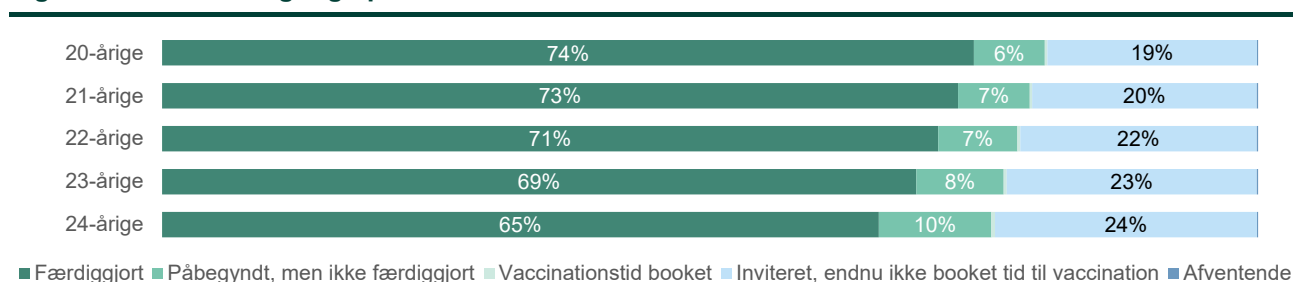
Figur 15: Andel som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination per kommune



Aldersgruppe: Personer i alderen 20-24 år

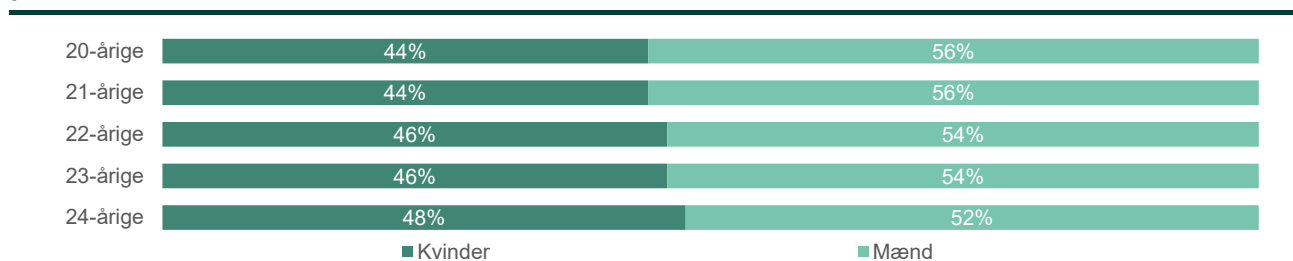
På tværs af aldersgruppen 20-24 år ses, at andelen der enten har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb ligger på 78 pct.; en lille stigning på 2 procentpoint siden data for to uger siden.

Figur 16: Andel af årgange på et af de seks trin i vaccinationsforløbet



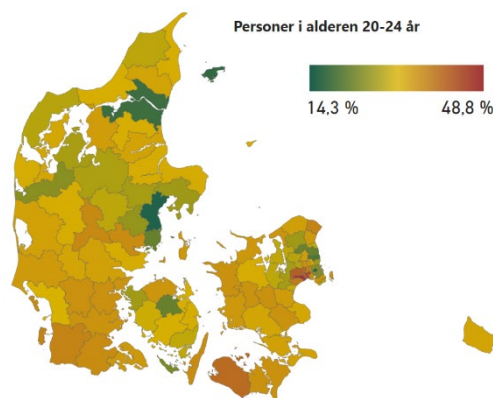
Figur 16 viser, at andelen af både påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb er højest i de yngste aldersgrupper, hvor andelen ligger på hhv. 80,5 og 79,2 pct. Tilslutningen på tværs af hele aldersgruppen ligger i spændet 75,7-80,5 pct. En vis andel af personerne i denne målgruppe, 19-24 pct., har for nuværende endnu ikke reageret på invitation til vaccination, hvilket er en lille fremdrift fra sidste uge, hvor spændet var 20-25 pct.

Figur 17: Andel af årgange som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination fordelt på køn



Ses der på kønsfordelingen på tværs af de fem årgange er der lidt flere mænd end kvinder, der endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination, i alt 52-56 pct. Flest af disse befinder sig i de yngste årgange.

Figur 18: Andel som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination per kommune



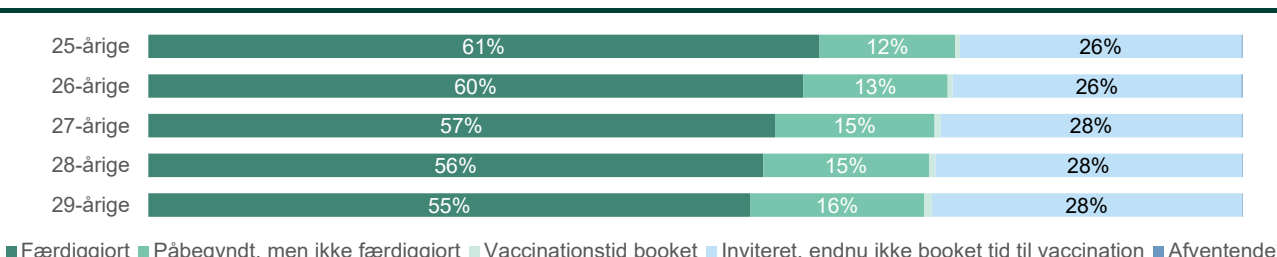
På kortet ses der en stor kommunal variation i forhold til andelen af personer i aldersgruppen 20-24 år, som ikke har reageret på deres invitation til vaccination. Der ses et spænd mellem 14,3 til 48,8 pct., en forskel på 34,5 procentpoint. Variationen kan muligvis forklares ved forskelle i nærheden til vaccinationscentre på tværs af land og by. Dette er en lille forbedring fra sidste statusrapport, hvor spændet lå på 35,2 procentpoint.

Sundhedsstyrelsen, regioner og kommuner samarbejder tæt om forskellige initiativer målrettet denne gruppe for at understøtte en højere tilslutning.

Aldersgruppe: Personer i alderen 25-29 år

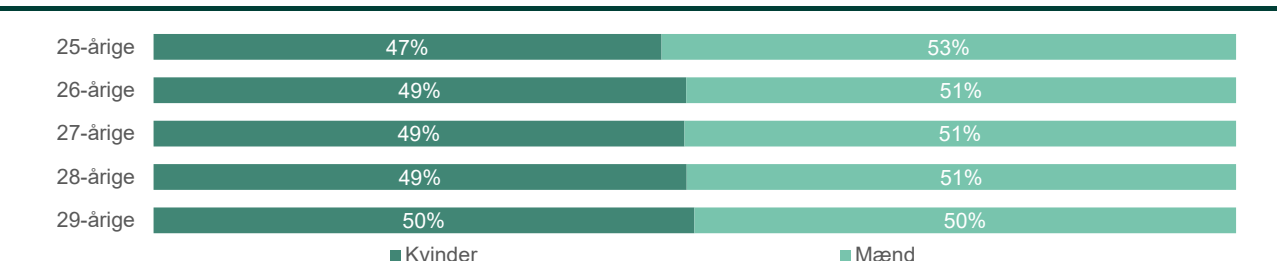
På tværs af aldersgruppen 25-29 år ses, at andelen, der enten har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb ligger på 72 pct., med et spænd på 71-73 pct. Tilslutningen er størst blandt de yngste i gruppen.

Figur 19: Andel af årgange på et af de seks trin i vaccinationsforløbet



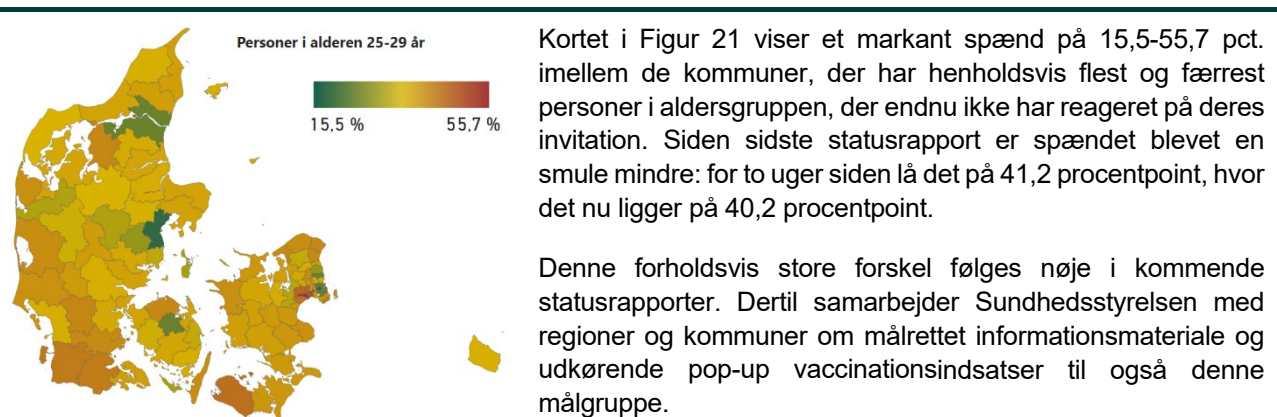
Figuren ovenfor viser, at 26-28 pct. i alderen 25-29 år endnu ikke har reageret på deres invitation, hvoraf de ældste i målgruppen udgør den største andel. Der er således sket en fremdrift siden sidste statusrapport, hvor andelen lå på 27-31 pct.

Figur 203: Andel af årgange som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination fordelt på køn



Figur 20 viser, at der er så godt som en ligelig fordeling af mænd og kvinder, der endnu ikke har reageret på invitation til vaccination. Dog ses en lille overvægt af mænd blandt de 25-årige.

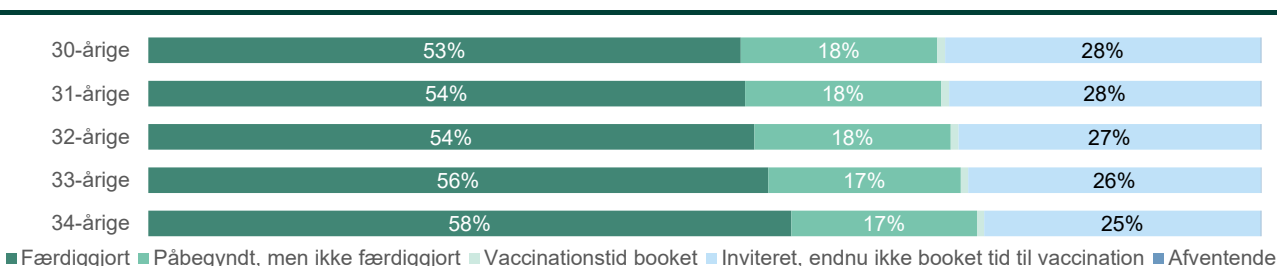
Figur 21: Andel som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination per kommune



Aldersgruppe: Personer i alderen 30-34 år

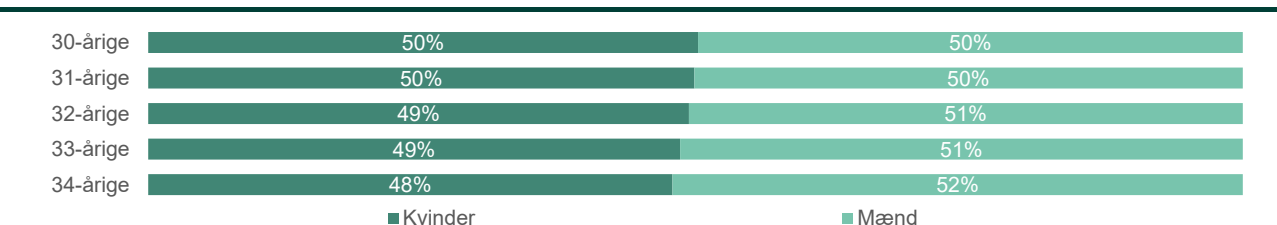
På tværs af aldersgruppen 30-34 år ses, at andelen, der enten har påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb ligger på 72,3 pct., med et spænd på 71-75 pct. For to uger siden lå spændet på 68-71 pct., og der ses således en fremdrift i vaccinationstilslutningen for denne gruppe.

Figur 22: Andel af årgange på et af de seks trin i vaccinationsforløbet



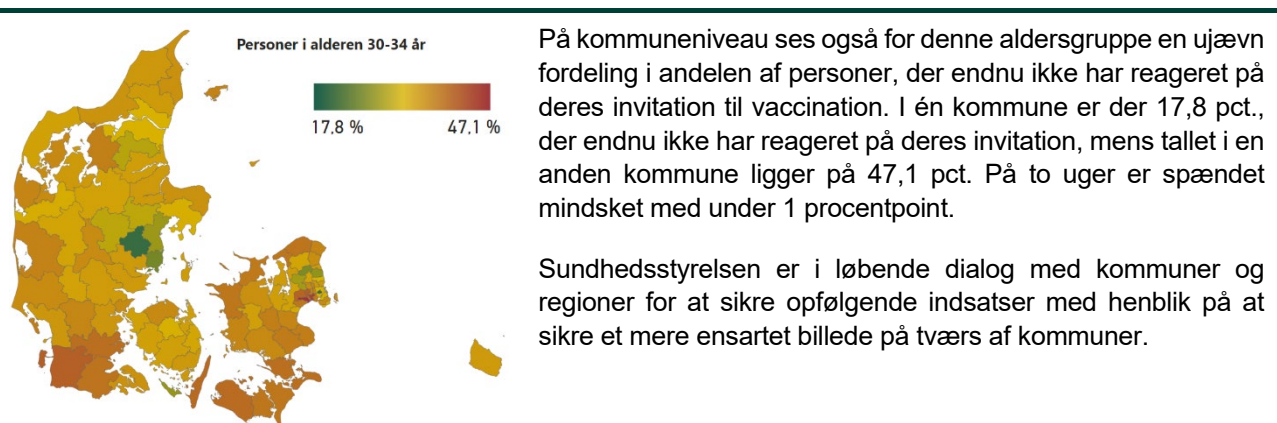
Figuren ovenfor viser, at 25-28 pct. i aldersgruppen endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination. Ved sidste statusrapport var spændet 27-31 pct. Figuren viser, at – modsat personer i alderen 20-24 og 25-29 år – er det de yngste i aldersgruppen, hvor den største andel endnu ikke har reageret på invitationen.

Figur 4: Andel af årgange som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination fordelt på køn



Figur 23 viser, at der blandt de personer, som endnu ikke har planlagt, påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb, er en meget ligelig fordeling i andelen af kvinder og mænd på tværs af de fem årgange. Der ses en lille overvægt af mænd blandt de 32-34-årige. Siden sidste statusrapport er andelen af mænd steget lidt på tværs af de fem årgange, og dermed har flere kvinder har taget imod tilbuddet om vaccination. Dette kan skyldes, at gravide og ammende i højere grad lader sig vaccinere.

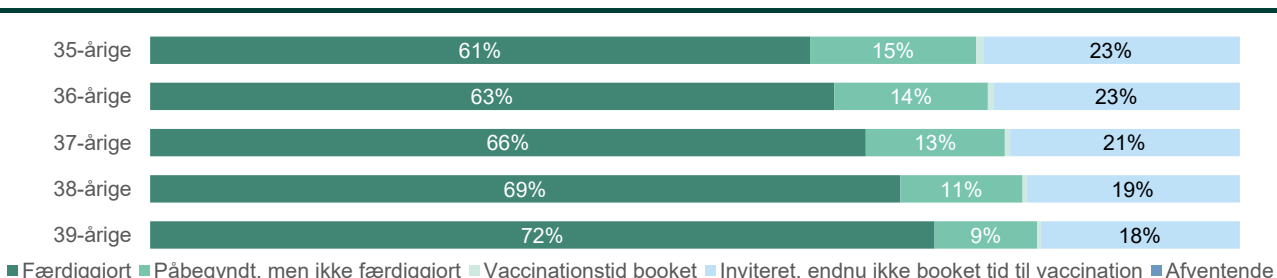
Figur 24: Andel som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination per kommune



Aldersgruppe: Personer i alderen 35-39 år

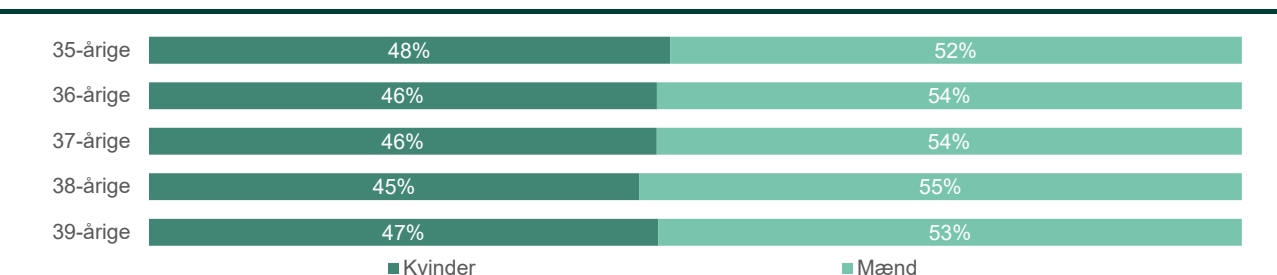
I aldersgruppen 35-39 år ses der på tværs af aldre en vaccinationstilslutning på 78,5 pct., med et spænd der ligger på 76-81 pct. Det lå for to uger siden på 73-80 pct. Det er særligt blandt de yngste, at der er sket en fremdrift de seneste to uger.

Figur 25: Andel af årgange på et af de seks trin i vaccinationsforløbet



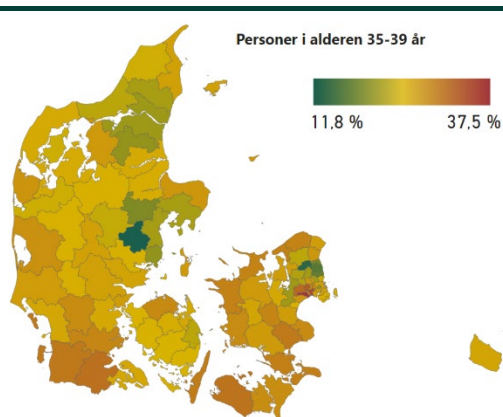
Figur 25 viser, at det på tværs af de fem årgange er aldersgruppen de 35-årige, hvor den største andel endnu ikke har reageret på deres invitation (23 pct.), og at dette falder for hver årgang til de 39-årige med en andel på 18 pct.

Figur 26: Andel af årgange som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination fordelt på køn



Figur 26 viser en tendens til, at flere mænd end kvinder i aldersgruppen 35-39 år endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination. Mændene er overrepræsenterede med 4-10 procentpoint.

Figur 27: Andel som endnu ikke har reageret på deres invitation til vaccination per kommune

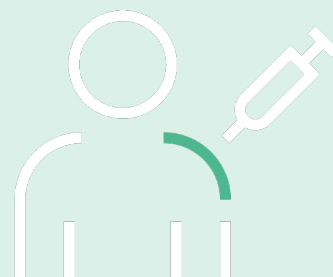


På tværs af landets 98 kommuner ses fortsat en vis variation i andelen af personer, der endnu ikke har planlagt, påbegyndt eller færdiggjort et vaccinationsforløb. Således er det i én kommune 11,8 pct. og i en anden 37,5 pct. af personer i aldersgruppen, der ikke har reageret på invitation til vaccination. Siden sidste statusrapport er spændet mindsket med 1,4 procentpoint.

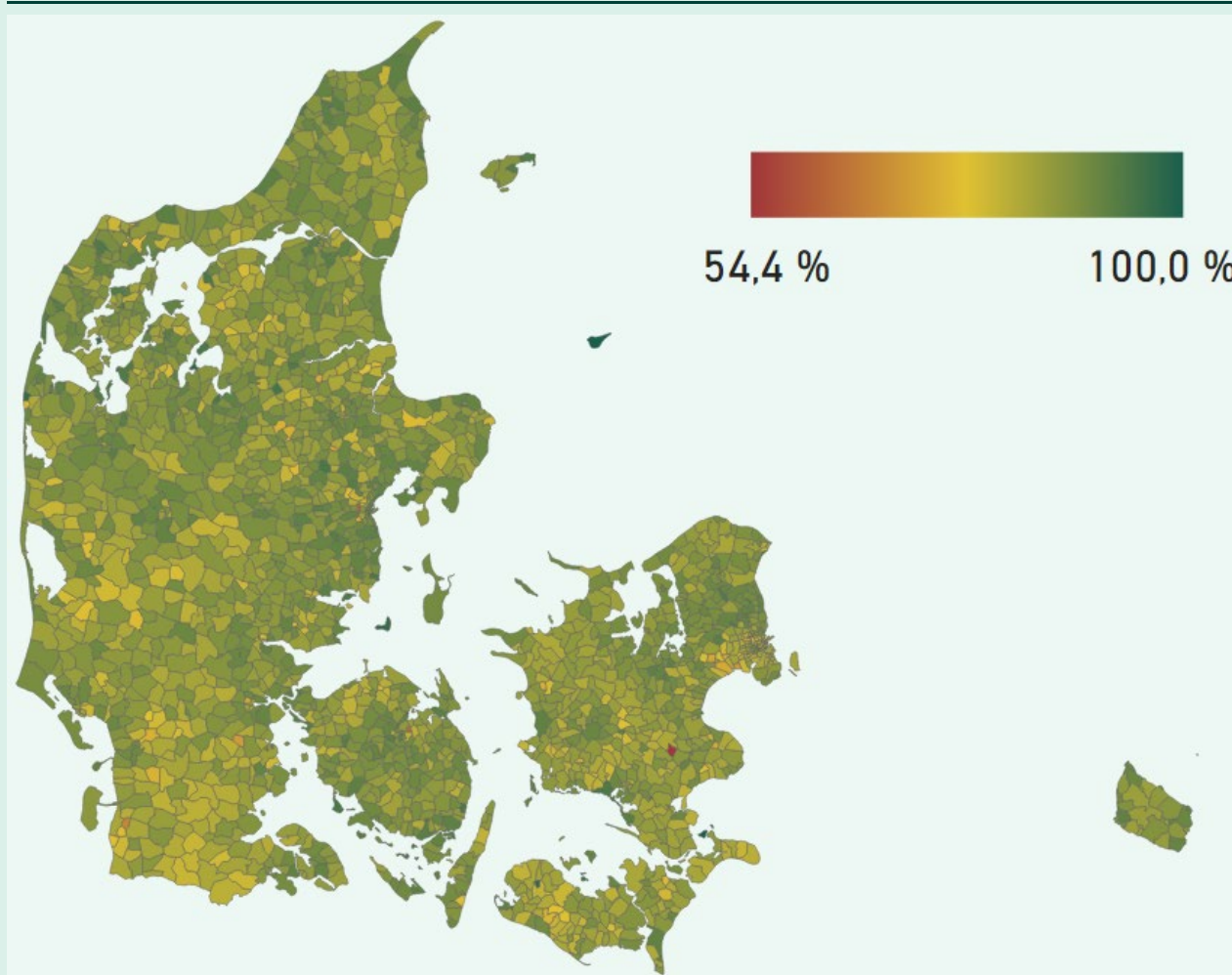
Som beskrevet ved de øvrige målgrupper er Sundhedsstyrelsen, regioner, kommuner og relevante sundhedsaktører i tæt dialog for at sikre lokale opfølgende indsatser, med henblik på at sikre fortsat fremdrift i vaccinationsprogrammet.

Geografi

Tilslutning på tværs af regioner og sogne



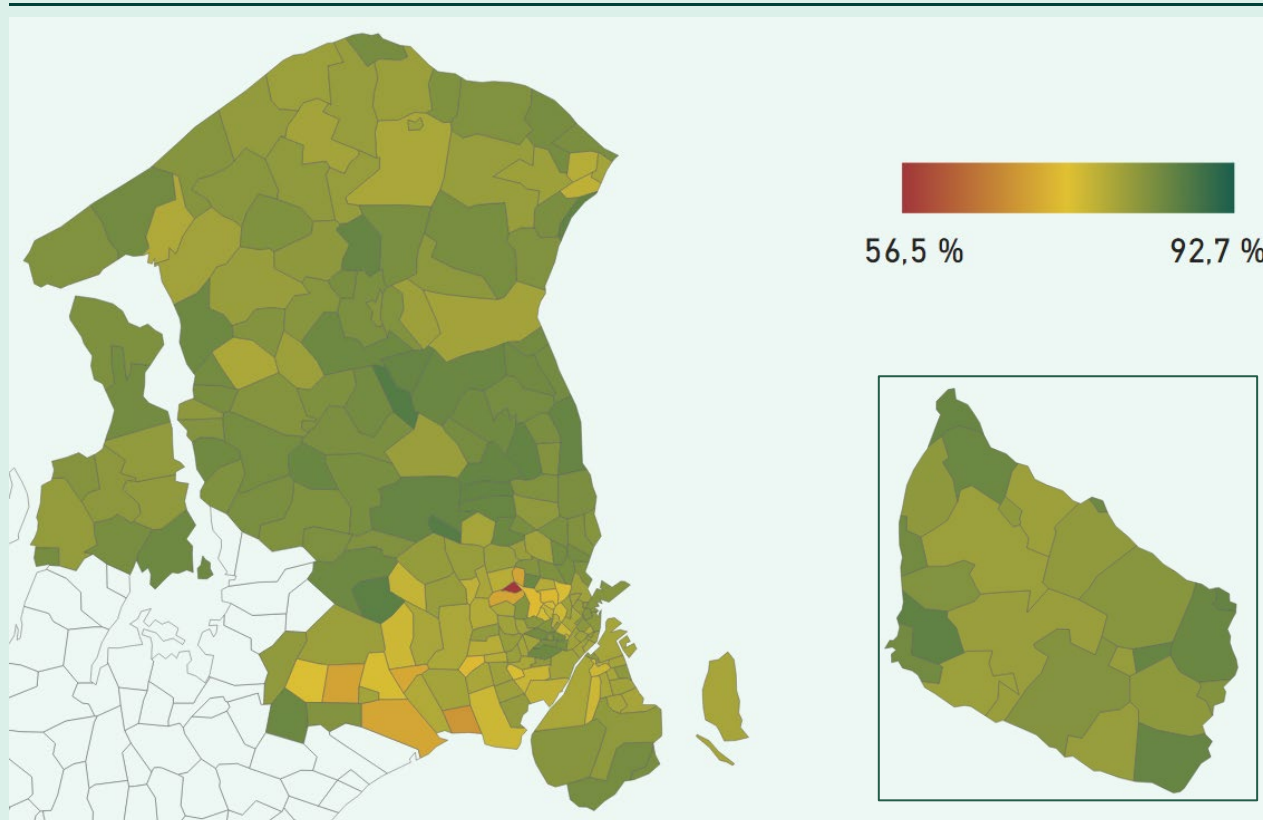
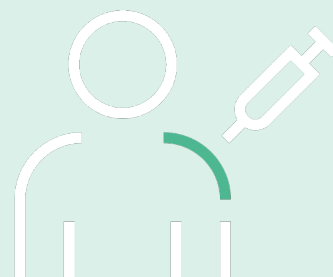
Figur 28: Andel af personer inkluderet i det generelle vaccinationsprogram, der har færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb



Region Hovedstaden

Tilslutning på tværs af sogne

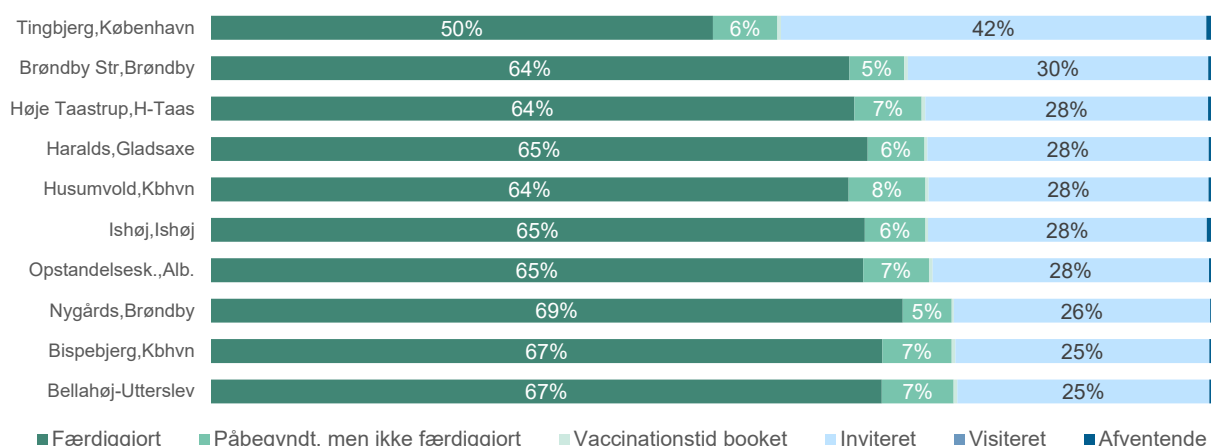
Figur 29: Andel af personer inkluderet i det generelle vaccinationsprogram, der har færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb.



Region Hovedstaden

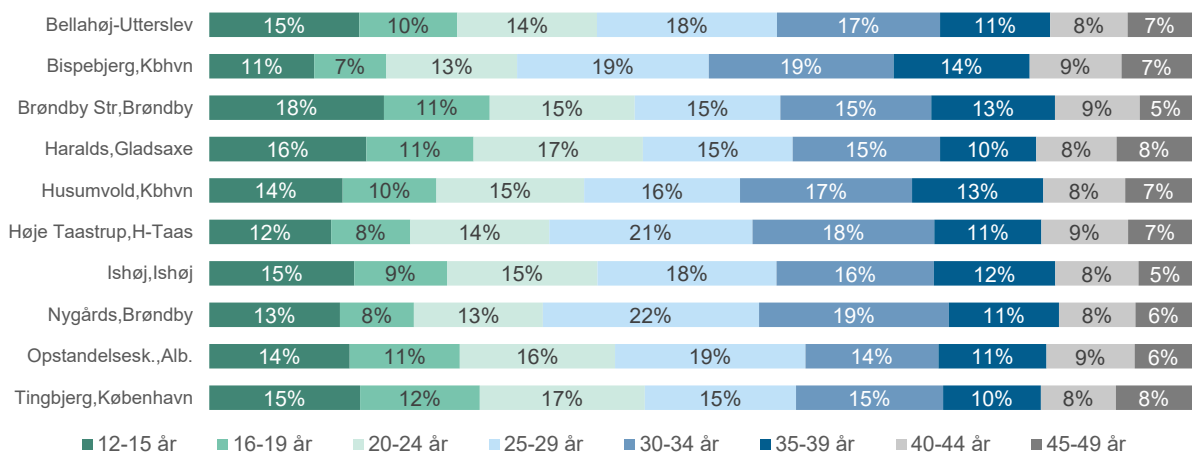
I Region Hovedstaden har 83,3 pct. af personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb. Det er en stigning på 1,8 procentpoint på to uger. På tværs af regionens sogne varierer tilslutningen fra 56,5 pct. til 92,7 pct. På tværs af regionen er der 15,9 pct., som er inviteret men endnu ikke har booket tid eller ikke ønsker vaccination, og blandt regionens sogne varierer dette tal fra 6 pct. til 42 pct. For to uger siden lå spændet på 7 til 44 pct.

Figur 30: Andel på et af de seks trin i vaccinationsforløbet i de 10 sogne med laveste tilslutning



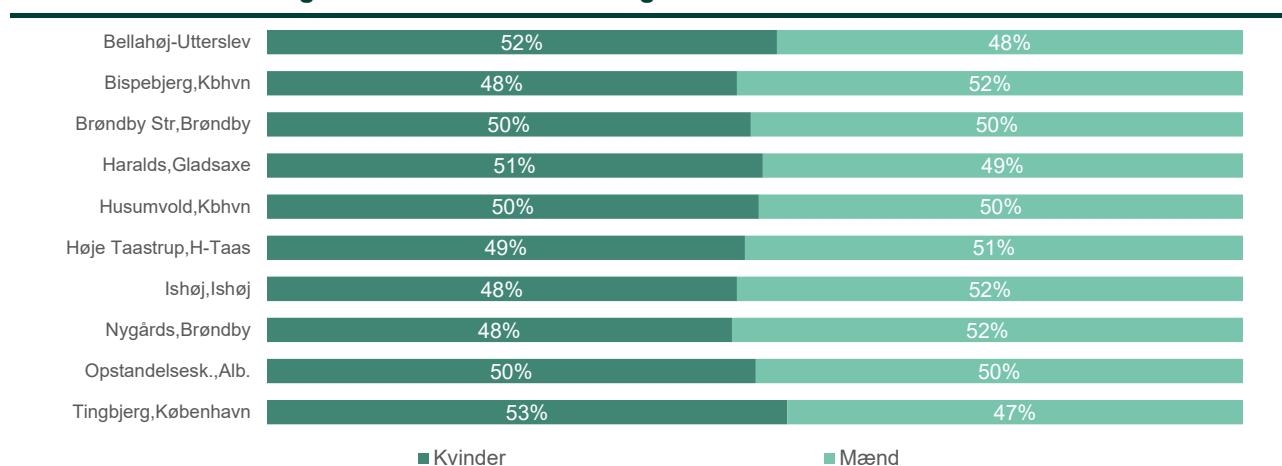
De 10 sogne i Region Hovedstaden, som har den største andel inviterede, der endnu ikke har booket tid, fremgår af figuren ovenfor. Her ses det, at mellem 56 pct. og 74 pct. af personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram i de 10 sogne har færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb. Den store variation dækker over, at mellem 25 pct. og 42 pct. af personerne i disse sogne ikke endnu har reageret på deres invitation til vaccination ved at booke en tid. De 10 sogne med den laveste tilslutning er stadig de samme, men der ses dog en lille fremdrift fra sidste statusrapport, hvor disse tal lå på 26 pct. og 44 pct.

Figur 31: Aldersfordeling for personer under 50 år, der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



Af figuren ovenfor kan det ses, at blandt personer i de 10 sogne, der ikke har reageret på invitationen til vaccination, er det særligt aldersgrupperne 25-29 og 30-34 år, hvor flest personer ikke har reageret på invitationen til vaccination. På tværs af de 10 sogne udgør de 25-29-årige 18 pct., mens de 30-34-årige udgør 16 pct. Til sammenligning udgør de 16-19-årige kun 10 pct., og den senest igangsatte aldersgruppe, de 12-15-årige, udgør 14 pct.

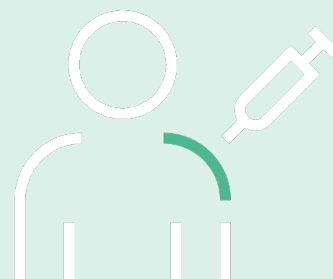
Figur 32: Kønsfordeling for personer under 50 år, der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



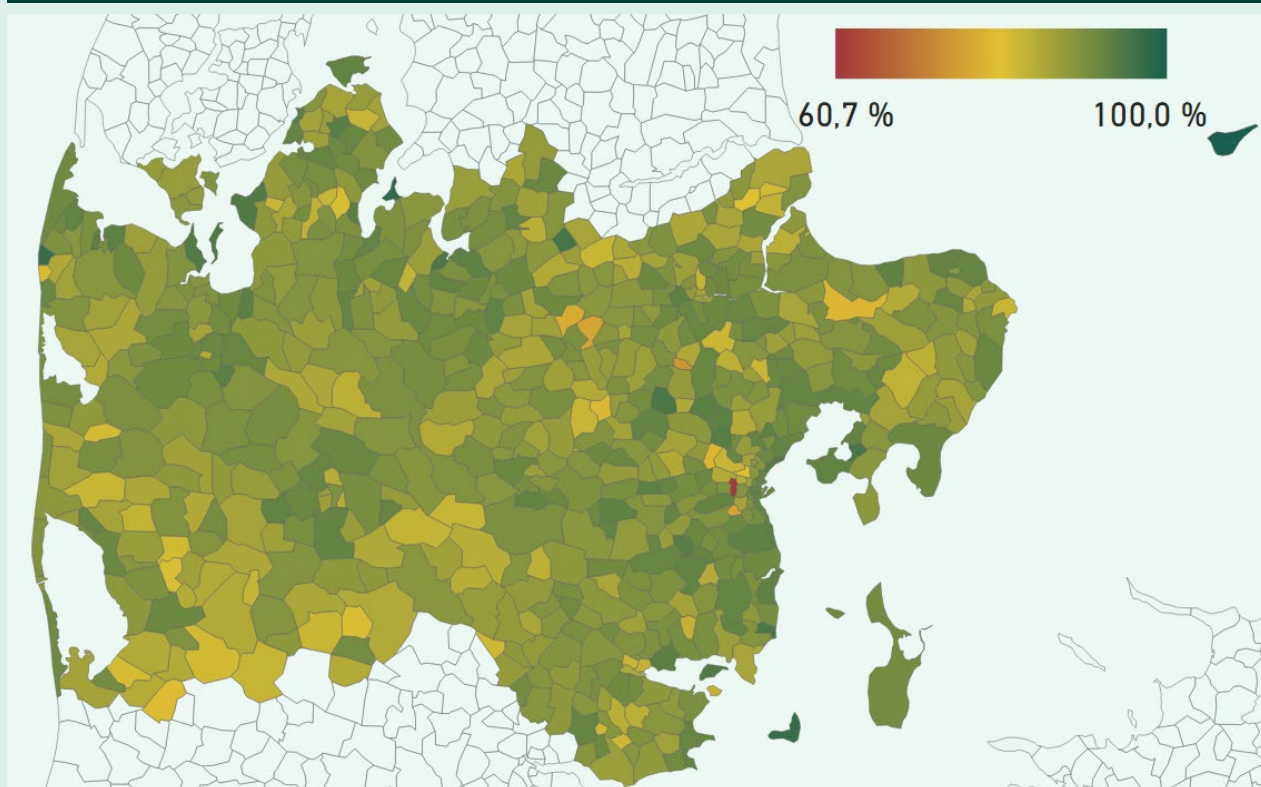
Af personerne i de 10 sogne, der endnu ikke har booket tid eller ikke ønsker vaccination, er kønsfordelingen overordnet set relativt ligeligt fordelt mellem mænd og kvinder.

Region Midtjylland

Tilslutning på tværs af sogne



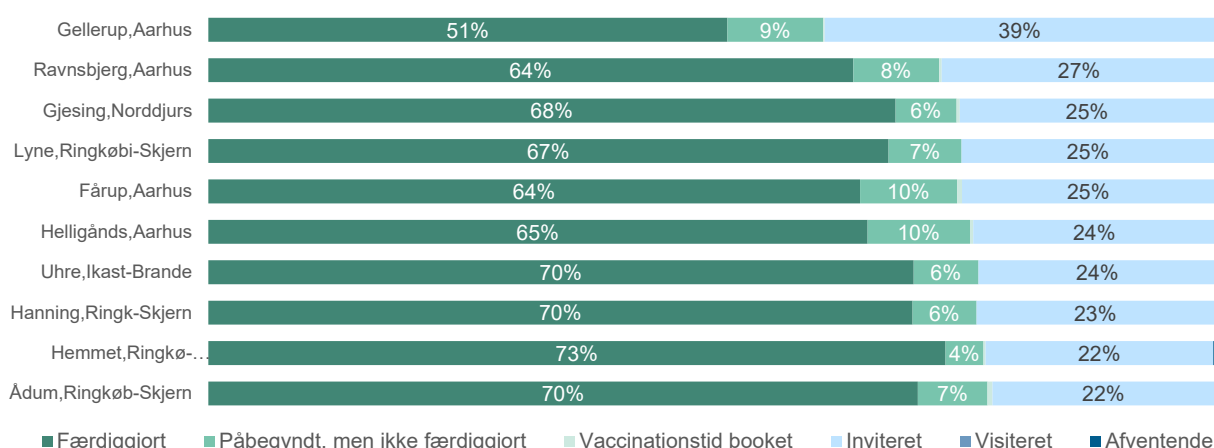
Figur 33: Personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram der har færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb.



Region Midtjylland

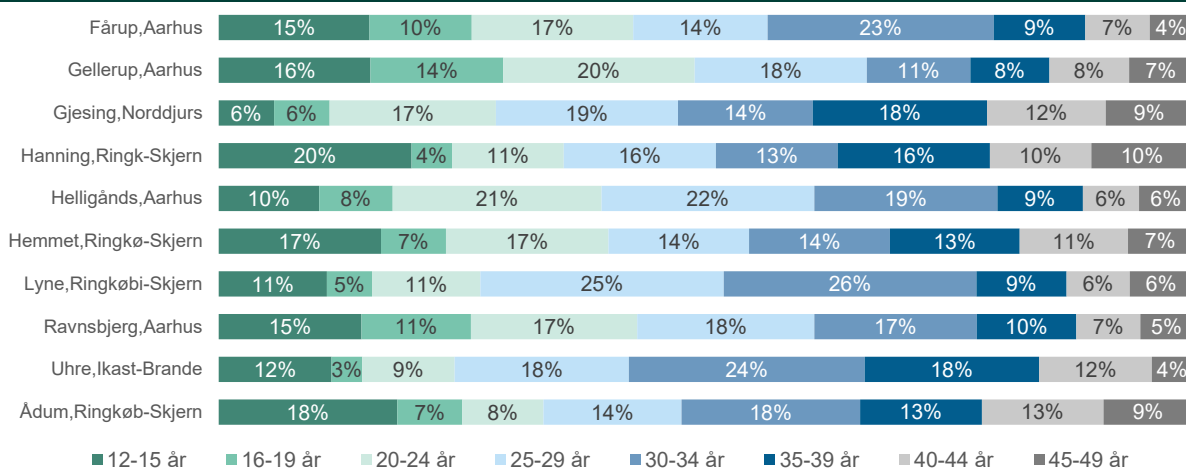
Data viser, at tilslutningen til vaccination blandt aldersgrupperne i det generelle vaccinationsprogram i Region Midtjylland samlet set ligger på 84,9 pct. for påbegyndte og færdiggjorte vaccinationsforløb, og at tilslutningen på tværs af regionens sogne varierer mellem 60,7 pct. og 100 pct. I regionen er 12,6 pct. inviteret men har endnu ikke booket tid eller ønsker ikke at blive vaccineret, og på tværs af sogne udgør denne gruppe mellem 39 pct. og 7 pct. For to uger siden lå spændet på 41 og 7 pct.

Figur 34: Andel på et af de seks trin i vaccinationsforløbet i de 10 sogne med laveste tilslutning



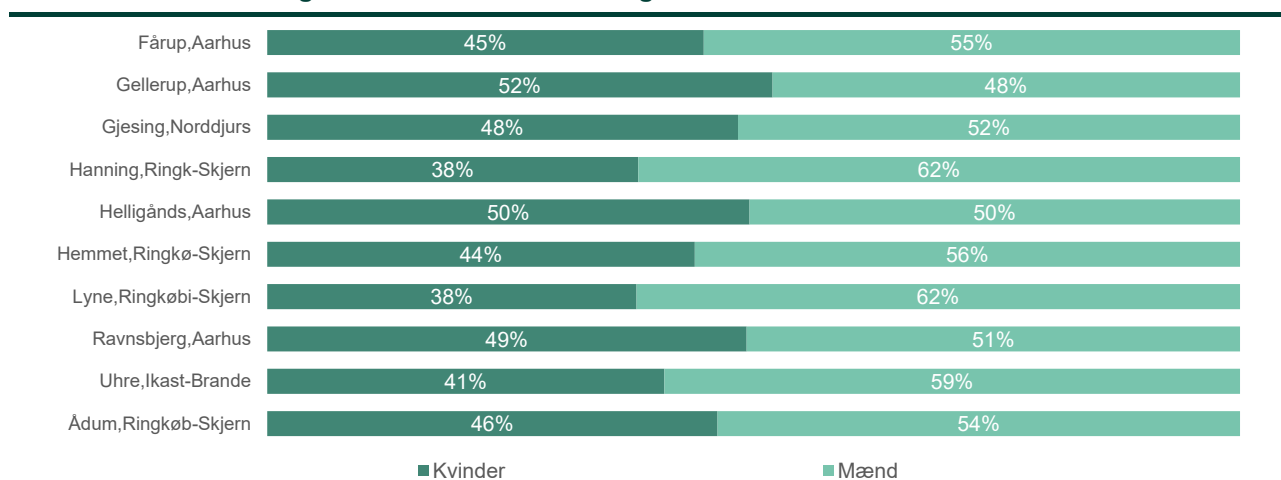
Figuren ovenfor viser, at blandt de 10 sogne i Region Midtjylland, der har den laveste tilslutning til vaccination, har mellem 60 pct. og 77 pct. af personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram færdiggjort eller påbegyndt deres vaccinationsforløb. Mellem 22 pct. og 39 pct. har modtaget invitation til vaccination men endnu ikke har booket tid eller ikke ønsker vaccination. Ved sidste statusrapport lå spændet på 23 og 41 pct. Derudover er der siden sidste statusrapport ét sogn, der er blevet erstattet med et andet på listen, men ellers er billedet overordnet set det samme.

Figur 35: Aldersfordeling for personer under 50 år der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



Data på aldersfordelingen af de personer i de 10 sogne, der endnu ikke har reageret på invitation til vaccination, viser, at der på tværs af de 10 sogne er relativt store forskelle, men at det overvejende er personer i alderen 20-24 og 25-29, der ikke har booket vaccinationstid. Disse to aldersgrupper udgør på tværs af de 10 sogne til sammen 37 pct., men tallet svinger på tværs af sognene mellem 23 pct. og 43 pct. Aldersgrupperne 45-49 år og 40-44 år har de laveste andele af personer, der ikke har reageret på deres invitation, hvilket indikerer en høj tilslutning.

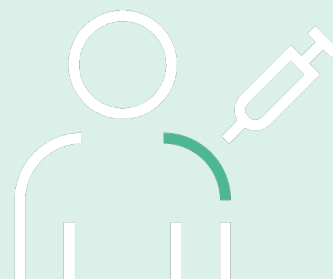
Figur 36: Kønsfordeling for personer under 50 år der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



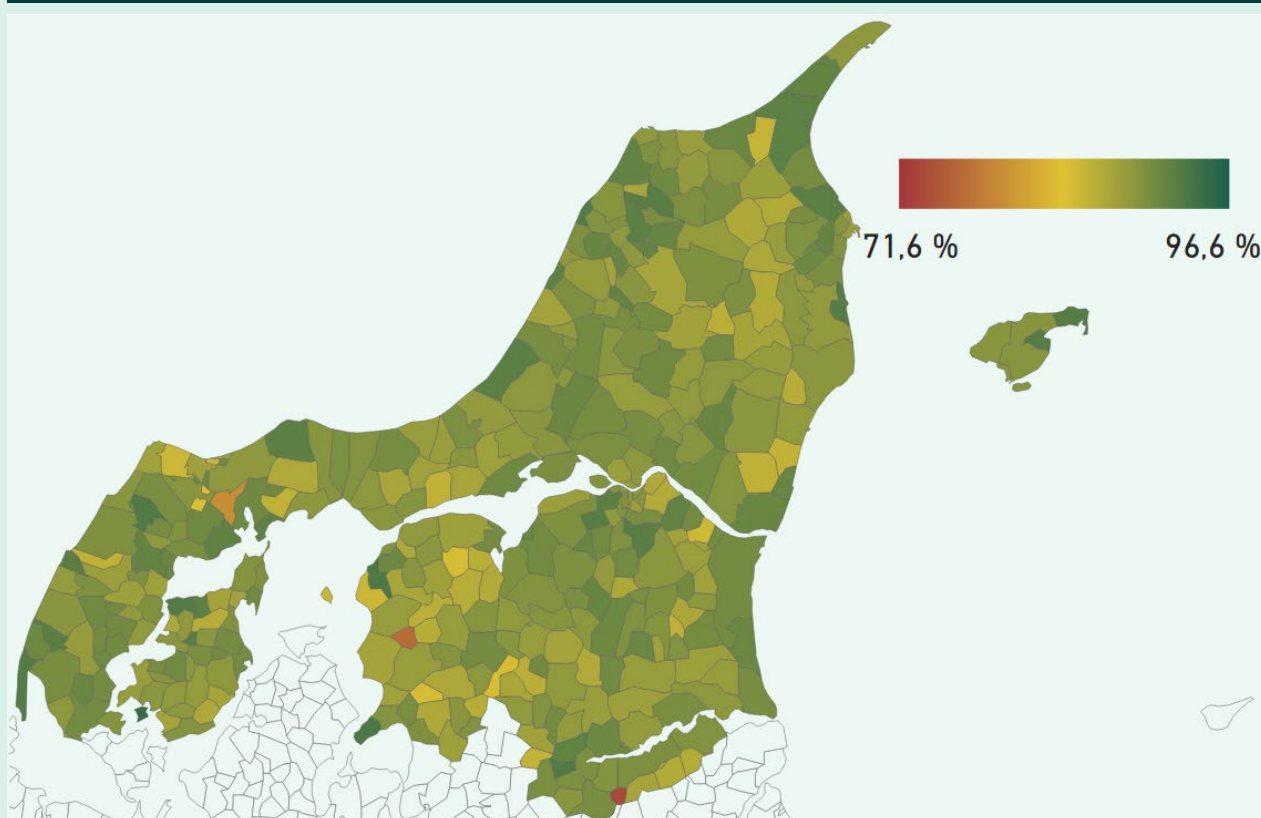
Af figuren ovenfor ses det, at de personer, der ikke har reageret på invitation til vaccination i de 10 sogne, i overvejende grad er mænd. I 9 ud af 10 sogne udgør mænd mere end halvdelen af de personer, der ikke har reageret på invitation til vaccination. Hvis man kigger på tværs af sognene, udgør mændene dog kun 50 pct., hvilket skyldes, at Gellerup i Aarhus har en markant større befolkning end de øvrige sogne.

Region Nordjylland

Tilslutning på tværs af sogne



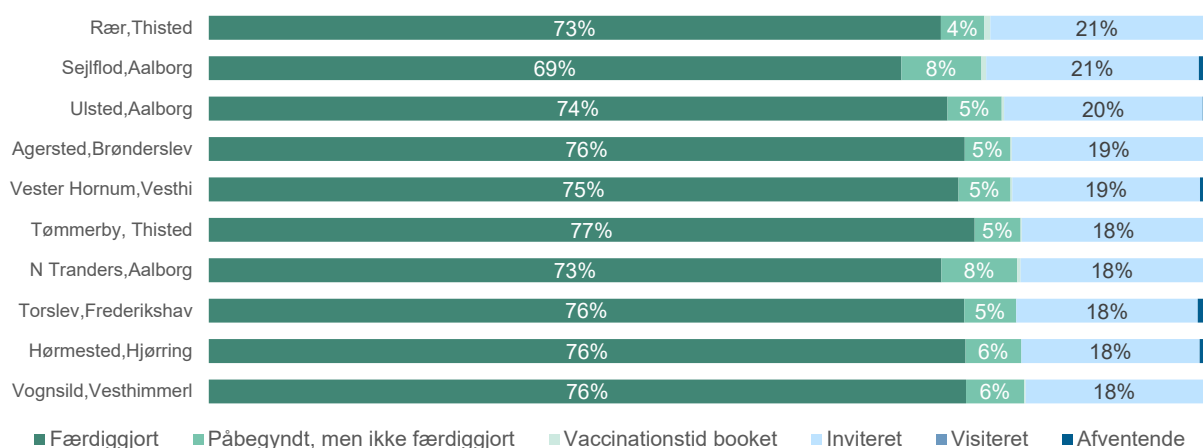
Figur 37: Personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram der har færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb



Region Nordjylland

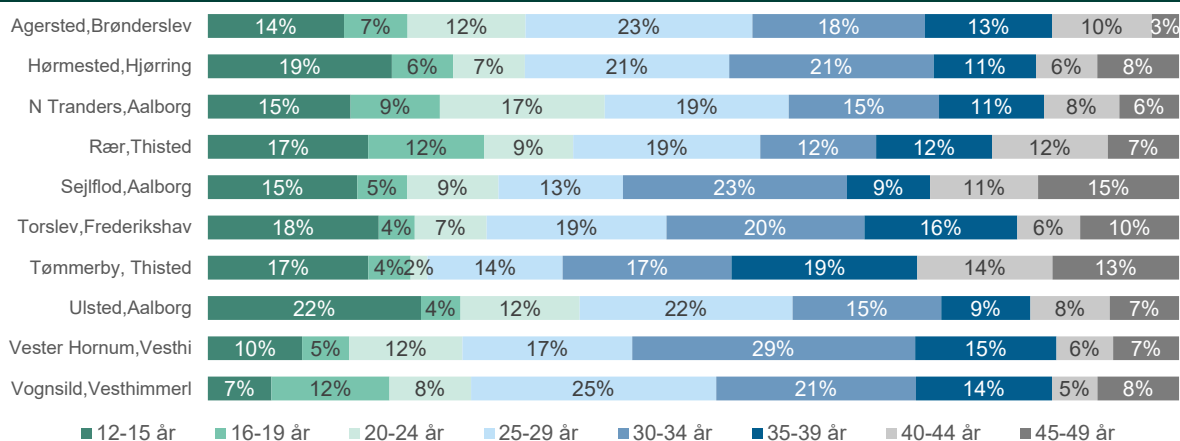
Region Nordjylland har på regionsniveau en tilslutning på 86,9 pct. blandt personer i det generelle vaccinationsprogram, hvilket er en stigning på 1,6 procentpoint siden sidste statusrapport. På tværs af regionens sogne varierer tilslutningen mellem 71,6 pct. og 96,6 pct., hvilket er en forskel på 25 procentpoint. Andelen af personer, der er inviteret, men endnu ikke har booket vaccinationstid, er på regionsniveau 12,3 pct., mens samme andel på sogneniveau svinger mellem 7 pct. og 21 pct.

Figur 38: Andel på et af de seks trin i vaccinationsforløbet i de 10 sogne med laveste tilslutning



Blandt de 10 sogne med lavest tilslutning i Region Nordjylland har mellem 77 pct. og 82 pct. tilsluttet sig vaccinationsprogrammet, hvilket er en stigning fra sidste statusrapport, hvor tallene lå på 74 pct. og 79 pct. Mellem 18 pct. og 21 pct. har modtaget invitation til vaccination men har endnu ikke booket tid eller ønsker ikke vaccination. På tværs af regionen er dette tal som nævnt ovenfor 12,3 pct., og de 10 sogne ligger derfor mellem 5,7 procentpoint og 8,7 procentpoint over regionsgennemsnittet. Siden sidste statusrapport er ét sogn blevet erstattet med et andet på listen, men ellers er billedet overordnet set det samme.

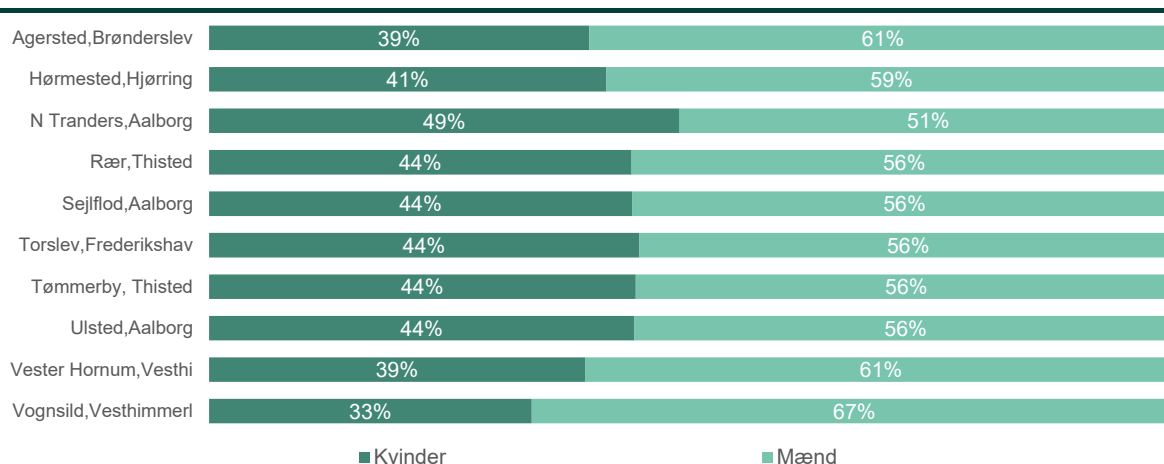
Figur 39: Aldersfordeling for personer under 50 år der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



Af figuren ovenfor kan det ses, at de personer, der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne, i overvejende grad er 25-34 år, men også at de 12-15-årige har en lav tilslutning. På tværs af sognene

udgør personer i alderen 25-34 år 36 pct. og til sammenligning udgør de 35-49-årige 27 pct. Børn og unge i alderen 12-15 år har senest modtaget invitation til vaccination og her har mellem 7 pct. og 22 pct. endnu ikke reageret og booket tid til første vaccinationsstik.

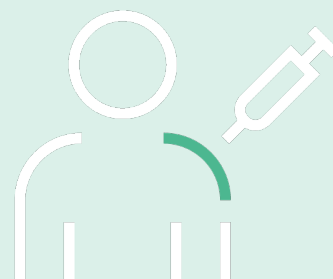
Figur 40: Kønsfordeling for personer under 50 år der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



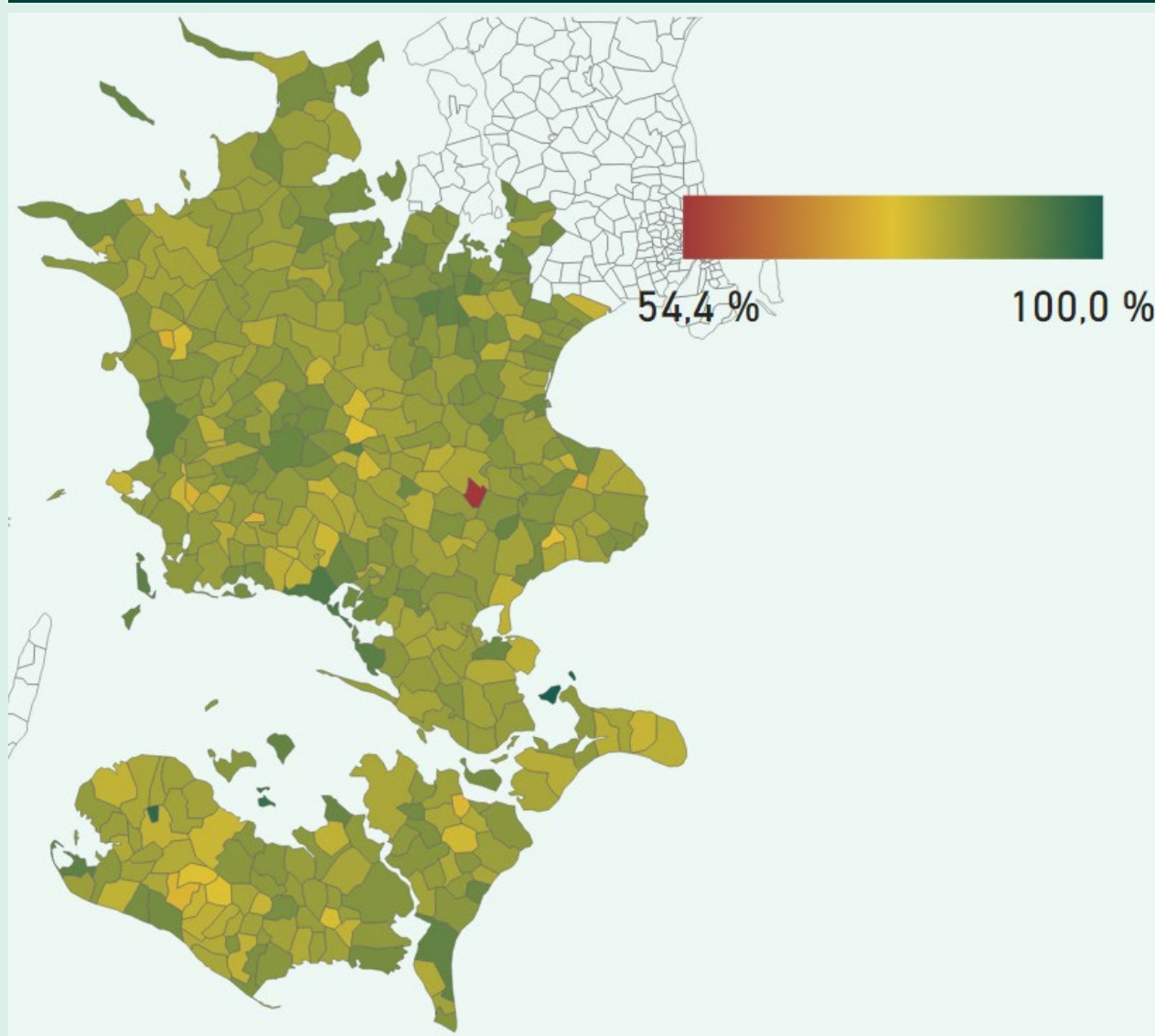
Figur 40 viser, at der i alle 10 sogne er et flertal af mænd, der ikke har reageret på invitationen til vaccination, og at det i et enkelt sogn er det hele 67 pct., der er mænd. Kvinder udgør mellem 33 pct. og 49 pct. af gruppen, og hvis man kigger på tværs af sognene, udgør kvinder 46 pct.

Region Sjælland

Tilslutning på tværs af sogne



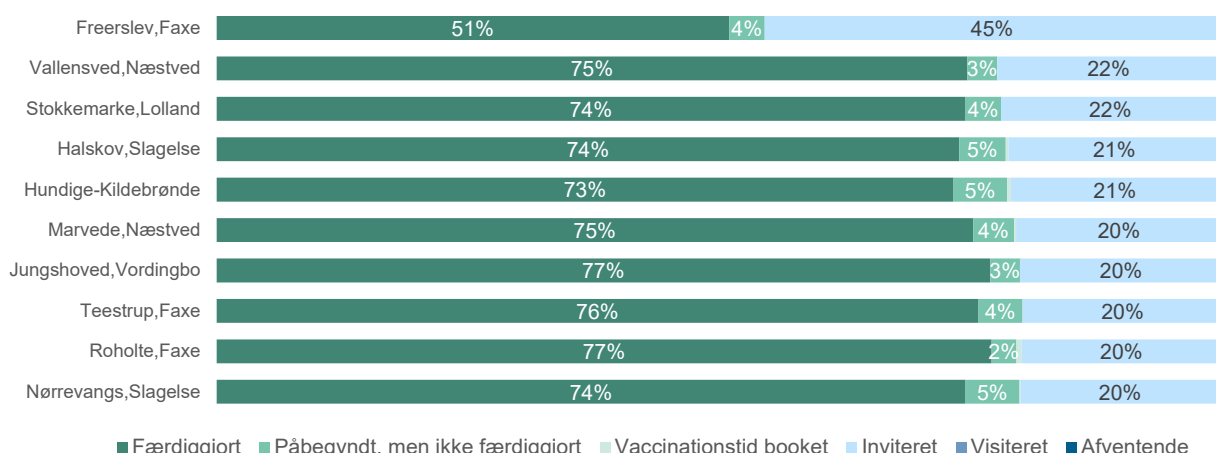
Figur 41: Personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram der har færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb



Region Sjælland

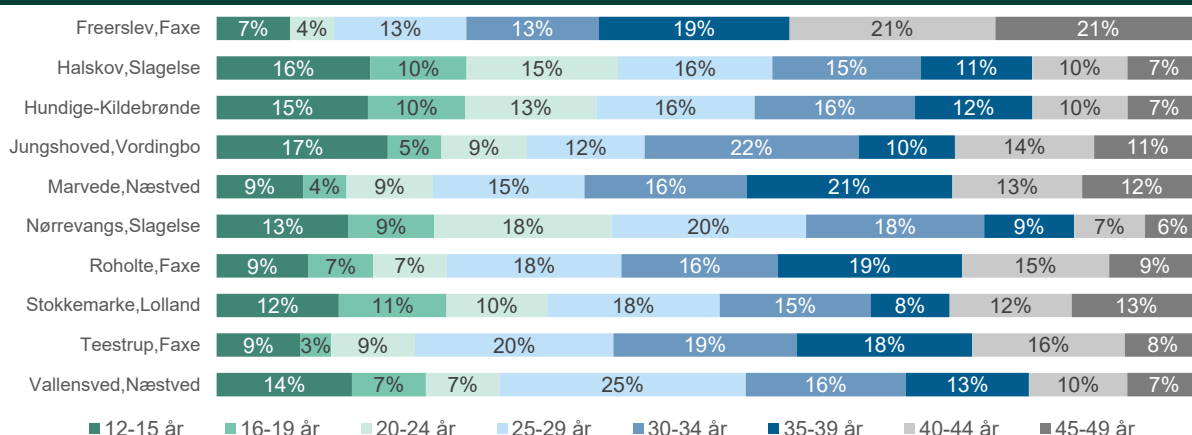
Betragtes data på personer, der er inviteret til vaccination i Region Sjælland, fremgår det, at 84,9 pct. har færdiggjort eller påbegyndt deres vaccinationsforløb, hvilket er en stigning på 1,4 procentpoint siden sidste statusrapport. 14,4 pct. er inviteret men har endnu ikke booket vaccinationstid. Kigger man på tilslutningen blandt regionens sogne, varierer denne mellem 54,4 pct. og 100 pct.

Figur 42: Andel på et af de seks trin i vaccinationsforløbet i de 10 sogne med laveste tilslutning



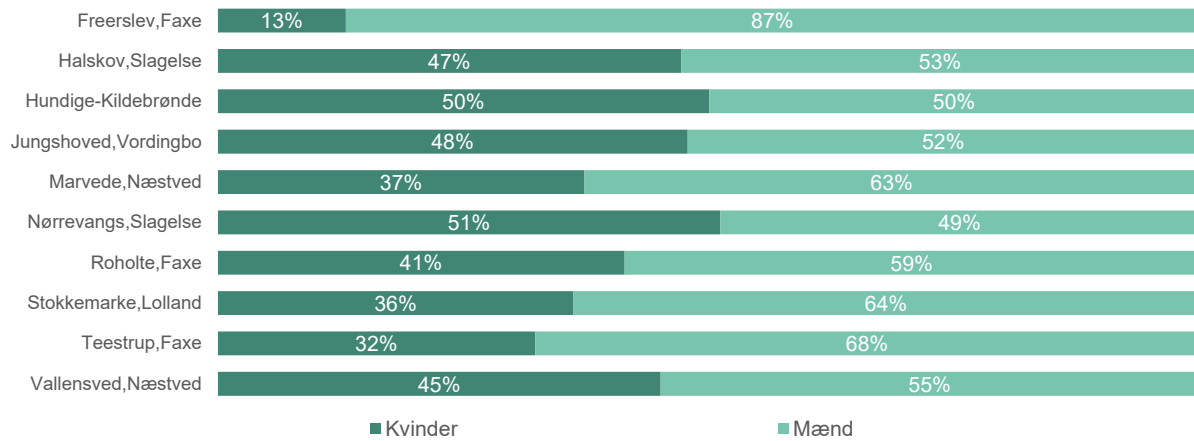
Af figuren ovenfor fremgår de 10 sogne i Region Sjælland, der har den laveste tilslutning. Det kan ses, at andelen af personer, der har færdiggjort eller påbegyndt deres vaccinationsforløb, ligger mellem 55 pct. og 79 pct. På tværs af sogne har cirka 21 pct. ikke reageret på invitationen til vaccination, med undtagelse af et enkelt sogn, hvor tallet ligger på 45 procent. Siden sidste statusrapport er to sogne blevet erstattet af to andre på listen.

Figur 43: Aldersfordeling for personer under 50 år der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



I figuren ovenfor kan det ses, at der på tværs af de 10 sogne er store forskelle i aldersfordelingen for de personer, der ikke har reageret på invitationen til vaccination. Overordnet set udgør aldersgruppen 25-29 år den største andel på 17 pct., de 30-34-årige udgør 16 pct., mens de 12-15-årige og de 20-24-årige hver især udgør 14 pct. Særligt et sogn skiller sig ud ved, at det er personer i alderen 40-49 år, der udgør den største andel af de inviterede som endnu ikke er vaccinerede. Dette sogn har samlet set den laveste tilslutning i regionen.

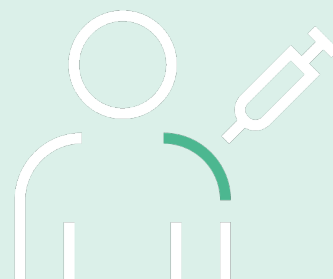
Figur 44: Kønsfordeling for personer under 50 år der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



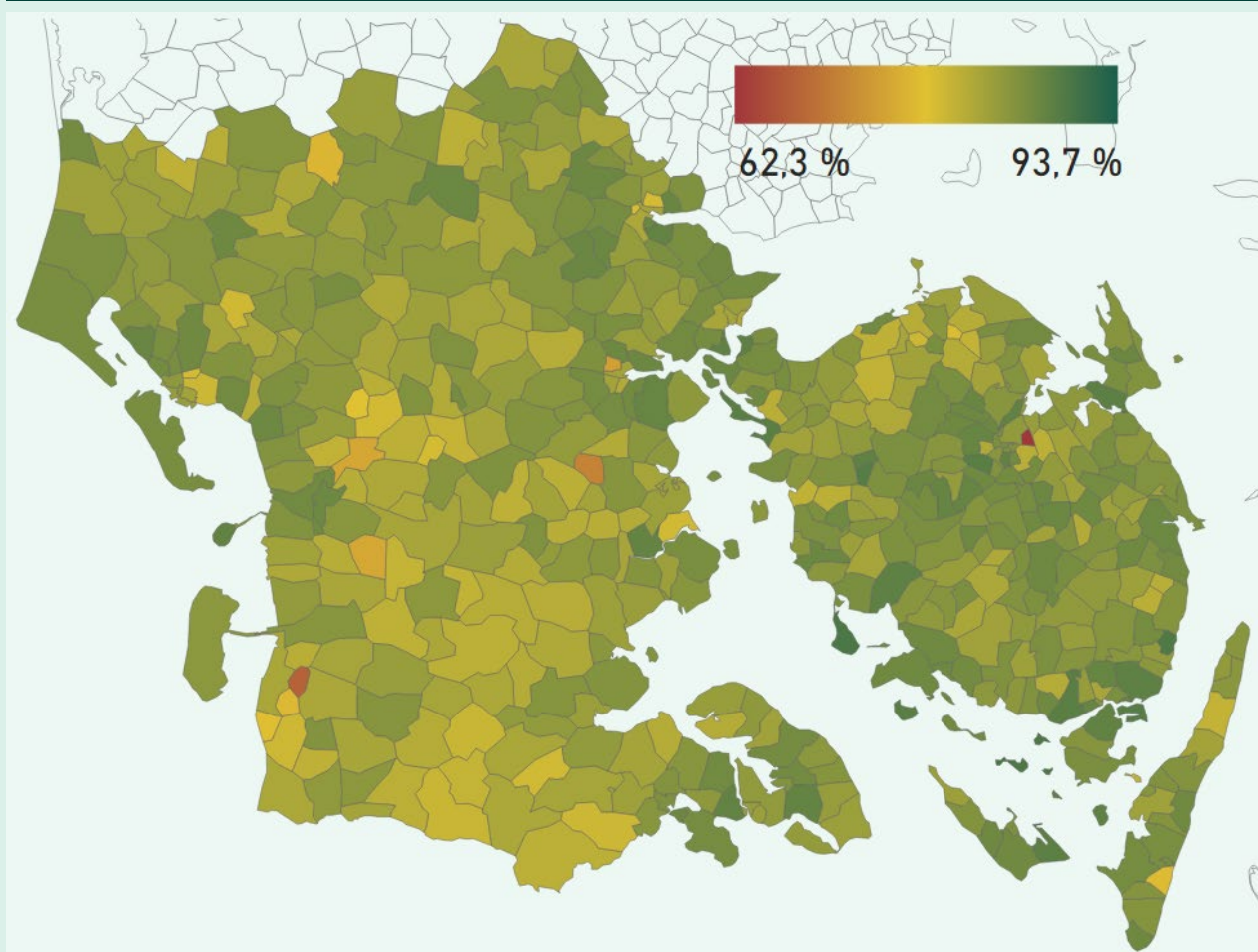
Figuren oven for viser, at det overvejende er mænd, der ikke har reageret på deres invitation til vaccination, og at netop mænd udgør 60 pct. eller mere i fire af de 10 sogne. På tværs af sognene er fordelingen mellem kvinder og mænd henholdsvis 48 pct. og 52 pct. og dermed ikke så drastisk som på sogneniveau.

Region Syddanmark

Tilslutning på tværs af sogne



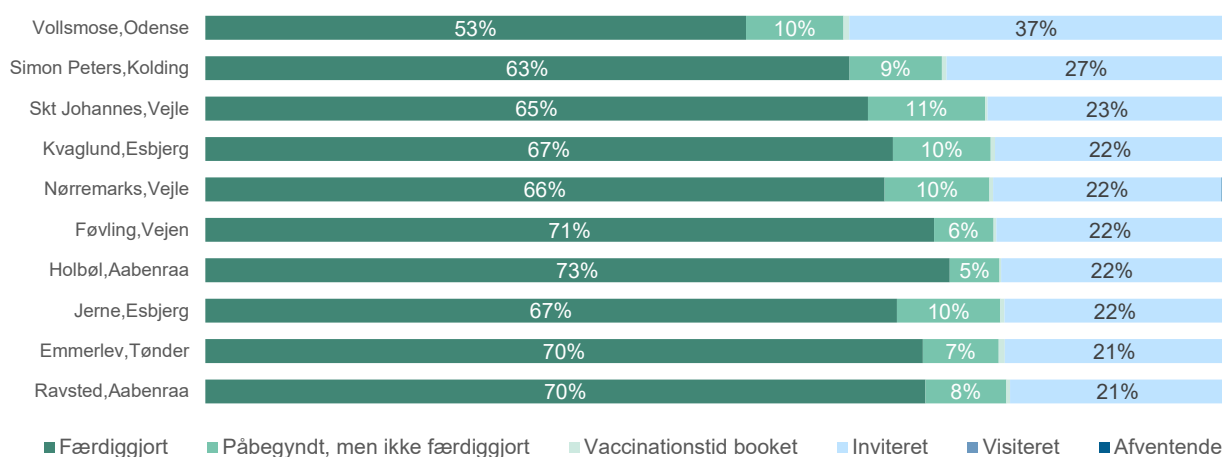
Figur 45: Personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram der har færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb



Region Syddanmark

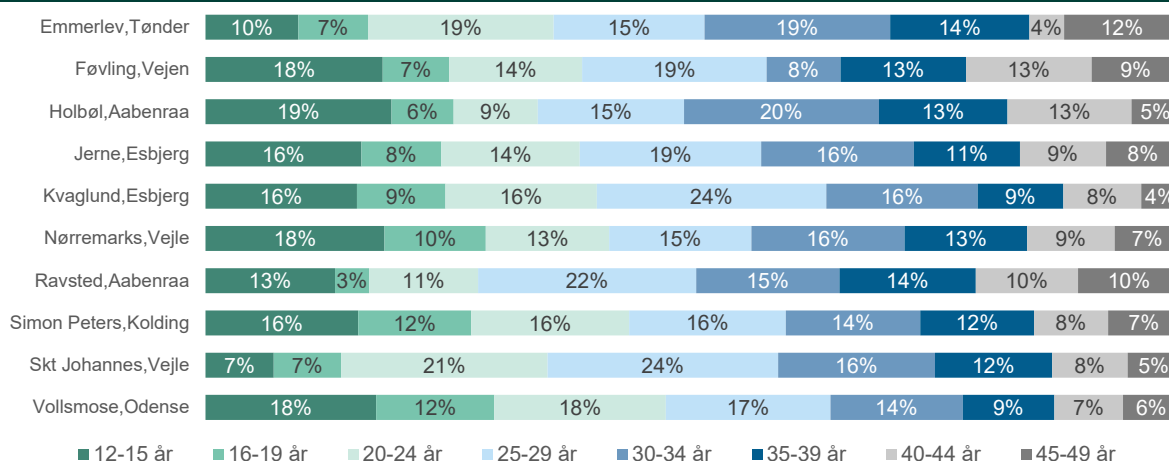
I Region Syddanmark har 85,6 pct. af personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb, hvilket er en stigning på 1,7 procentpoint siden sidste statusrapport. På tværs af regionens sogne varierer tilslutning fra 62,3 pct. til 93,7 pct. Samlet set er der 13,7 pct. i regionen, der er inviteret, men endnu ikke har booket tid eller ikke ønsker vaccination, og blandt regionens sogne varierer dette tal fra 7 pct. til 37 pct.

Figur 46: Andel på et af de seks trin i vaccinationsforløbet i de 10 sogne med laveste tilslutning



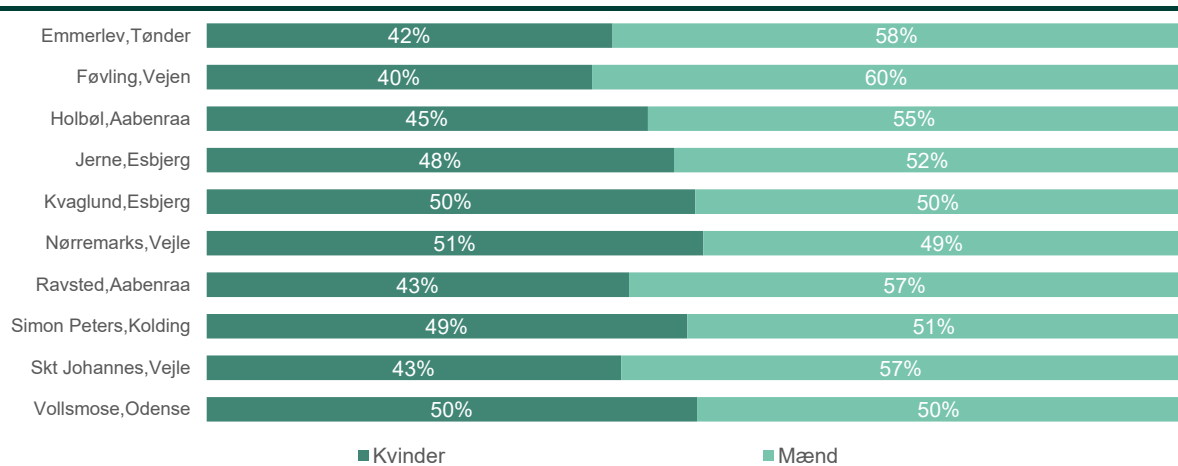
De 10 sogne i Region Syddanmark, som har den største andel inviterede, der endnu ikke har booket tid eller ikke ønsker vaccination, fremgår af figuren ovenfor. Her ses det, at mellem 63 pct. og 78 pct. af personerne inkluderet i det generelle vaccinationsprogram i de 10 sogne har færdiggjort eller påbegyndt et vaccinationsforløb. Mellem 21 pct. og 37 pct. personer i disse sogne har modtaget en invitation til vaccination og endnu ikke booket vaccinationstid eller ikke ønsker vaccination. Siden sidste statusrapport er to sogne blevet erstattet af to andre på listen.

Figur 47: Aldersfordeling for personer under 50 år der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



Af figuren ovenfor kan det ses, at de personer, der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne, i overvejende grad er 25-29 år, men også at de 12-15-årige, 20-24-årige og de 30-34-årige har en lavere tilslutning. På tværs af sogne udgør de 25-29-årige 18 pct., mens de 12-15-årige udgør 16 pct.

Figur 5: Kønsfordeling for personer under 50 år der ikke har reageret på invitationen til vaccination i de 10 sogne med laveste tilslutning



Af personerne i de 10 sogne, der endnu ikke har booket tid eller ikke ønsker vaccination, er kønsfordelingen ganske varieret. Der er en svag tendens til, at flere mænd end kvinder ikke har reageret på invitationen til vaccination, men på tværs af de 10 sogne er fordelingen mellem kvinder og mænd henholdsvis 48 pct. og 52 pct.

Databeskrivelse

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 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 målgruppe 6 (udvalgte pårørende), målgruppe 7 (personer med alder 80–84 år), målgruppe 8 (personer med alder 75–79 år) og målgruppe 9 (personer med alder 65–74 år), målgruppe 10C (personer fra årgang 1967-1971), målgruppe 10D1 (personer fra årgang 1972-1976 og årgang 2002-2005), målgruppe 10D2 (personer fra årgang 1977-1981 og årgang 1997-2001), målgruppe 10D3 (personer fra årgang 1982-1986 og årgang 1992-1996), målgruppe 10D4 (personer fra årgang 1987-1991) og målgruppe 11 (personer fra årgang 2006-2009).

Målgruppe 1, 3, 4, 7, 8, 9, 10A 10B, 10C, 10D1, 10D2, 10D3, 10D4 og 11 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 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 målgruppe størrelser (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, 3, 5, 6, 4, 7, 8, 9, 10A, 10B, 10C, 10D og 11. 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.



Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S

www.sst.dk

Sundhed for alle ♥ + ●