

Forklaring av endringer i vaksinedistribusjonen på grunn av utvidet målrettet geografisk fordeling

Forventede vaksineleveranser frem til august

I tidsrommet fra mai til august forventes at Norge vil motta i overkant av 5.5 millioner doser av BioNTech/Pfizer og Moderna. Dette betyr at farten i vaksinasjonsprogrammet vil øke betydelig. Per måned forventes det mellom 1,05 og 1,2 millioner doser BioNTech/Pfizer per måned og 180 000 – 500 000 doser Moderna. Avhengig av opptak av vaksiner i de ulike aldersgruppene og oppmøte gjennom sommeren og med forbehold om at vaksineleveransene kan endre seg fortløpende, anslår FHI at alle over 18 vil ha fått tilbud om en første dose med mRNA-vaksine mot slutten av juli. Målrettet geografisk fordeling slik den beskrives nedenfor vil påvirke denne tidslinjen både for kommuner som får flere doser i juni (og færre i juli) og for kommuner som får færre doser i juni (og flere i juli), og utgjør en endring på 1-2 uker.

Fra og med uke 23 forventer FHI at Pfizer vil kunne levere betydelig flere doser hver uke. Kommunene må være forberedt på at de i juni og juli må kunne sette omtrent dobbelt så mange doser per uke som i uke 19. Tallene er ikke bekreftet og kan endre seg.

Målrettet geografisk fordeling

FHI har drøftet flere alternativer for målrettet geografisk fordeling. Blant disse er fordelingen som har den største effekt på å redusere sykdomsbyrde og innleggelser på et nasjonalt nivå en modell hvor 24 kommuner (etter oppdatering er dette justert til 25 kommuner) får flere doser inntil de er ferdige med å vaksinere aldersgruppen 18-44. Kommunene er utvalgt basert på at de har hatt vedvarende høyt smittepress og samtidig høy tiltaksbyrde. Regjeringen har vedtatt at:

- FHI skal oppdatere listen over kommunene i tråd med de mest oppdaterte epidemiologiske analyser innen fredag 14.05. Basert på denne analysen har antall kommuner endret seg fra 24 til 25.
- Kommuner på listen skal få 60% flere doser til dose 1, enn fordelingsnøkkelen tilsier per i dag, inntil alle over 18 år har fått tilbud om vaksine.

Dette innebærer at:

- Alle kommuner får vaksinedoser til alle innbyggere som takker ja til vaksinasjon. Alle kommuner vil få betydelig flere vaksinedoser fremover. Forslaget innebærer at kommuner får en del av dosene noen uker tidligere (juni-kommuner) enn forventet, noen kommuner får dem som forventet og en tredje gruppe får dem noen uker senere (juli-kommuner). Kommuner som allerede får 20% flere doser per i dag vil få en justering fra 20 % og opp til 60 %, slik at de totalt sett får 60% mer enn fordelingsnøkkelen. De får ikke 60% flere doser enn i dag.
- En liste over kommunene som får doser litt tidligere (juni-kommuner) og kommuner som får doser som forventet (nøytrale kommuner) vedlegges. Alle andre kommuner er kommuner som får en forskyving i tildeling av doser i retning av flere doser i juli og færre i juni.

- Endringer i fordelingen påvirker hvor mange første doser en kommune mottar. Dose 2 er en funksjon av hvor mange første doser har blitt satt og alle kommuner vil dermed få nok doser til å sette dose 2 i riktig tidsintervall.

Tidsskjema for målrettet geografisk fordeling:

- En implementering er tidligst mulig fra og med uke 23, fordi leverandørene trenger cirka 2 ukers varsel for å tilpasse utlevering av doser til sykehusapotekene.
- Ved implementering fra og med uke 23 forventes det at 60% geografisk målretting vil foregå i 7 uker til og med uke 28. Etter den aktuelle beregningen vil det i uke 28 imidlertid være kun gjeldende for 19 kommuner, da 5 av de 24 allerede er ferdig med dose 1 i uke 27. Man får derfor en mildere negativ effekt på juli-kommunene i uke 28.
- Prognosen er basert på en liste av 24 kommuner. Dermed kan det forekomme mindre avvik i tidsplanen beskrevet under. Tidsplanen må derfor betraktes som foreløpig.
- Det anslås at juni-kommuner vil være ferdig med å tilby alle over 18 år dose 1 innen uke 28, og at alle kommuner som får en forskyvning av antall vaksinedoser mot juli vil være ferdig med å tilby dose 1 i uke 31.
- Disse tallene er usikre og baserer seg bl.a. på ikke bekreftede prognoser om vaksineleveranser, og antakelser om 90% vaksineopptak på tvers av alle aldersgrupper.

Effekt på antall doser som en kommune mottar

- Basert på dagens liste over kommuner estimeres det at en målrettet geografisk fordeling slik den er skissert over vil medføre at julikommuner må avgi cirka 35% av dosene frem til uke 28.
- Totalt utgjør dette etter dagens estimerte leveranser av vaksiner fra BioNTech/Pfizer og Moderna at til sammen cirka 232 000 doser vil forskyves for de kommunene som får en forsinkelse.
- Etter uke 28 når prioriterte kommuner har tilbudt vaksiner til alle over 18, vil en relativ større andel av dose 1 gå til de kommuner som får en forsinket leveranse i juni. Denne økningen, som kompenserer for de 232 000 doser som ble fordelt til 25 kommuner vil utgjøre cirka 64% økning av leveranser i uke 29-31.

Hva vil en slik økning utgjøre i praksis?

- I uke 19 satte kommunene som vil få dosene sine noen uker senere (juli-kommunene) omtrent 120 000 doser (Pfizer og Moderna, dose 1 og dose 2). I uke 29-31 estimeres det at de må sette omtrent 200 000 doser ukentlig i snitt, som er en økning på ca. 65%.
- Dette er med forbehold om at vaksineleveransene i juli og august bare er prognoser og at det fortsatt er uklart hvor høyt vaksineopptak vil være i aldersgruppene som vil vaksineres fremover.