



BERGEN  
KOMMUNE

# Ukerapport covid-19

## Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 22 - 2021



Ukerapporten er en statusrapport fra smittevernoverlegen om covid-19 smitte- og covid-19 vaksinesituasjonen i Bergen. Tallene i rapporten er i hovedsak hentet fra Etat for håndtering av covid-19 oversikt over covid-19 smittede personer som er bosatt og eller som befinner seg i isolasjon i Bergen kommune, data fra smitteoppsporingsverktøyet ReMin og vaksine data fra SYSVAK (FHI).

### Innhold

Hovedpunkter og nøkkeltall s. 1  
Risikovurdering s. 2  
Epidemiologisk situasjonsrapport s. 3  
TISK s.6  
Vaksinering s.9

### Nøkkeltall

**23**

registrerte smittetilfeller

**8160**

gjennomførte covid-19 tester

**0,2 %**

positive tilfeller av testede i kommunal regi<sup>1</sup>

**418 004**

gjennomførte tester totalt

**24,5**

nye smittede siste 14 dager pr. 100 000 innbyggere

**8875**

uke 22

**57 921**

totalt

Bergensere fullvaksinert

**12 731**

uke 22

**36 546**

totalt

Bergensere delvaksinert<sup>2</sup>

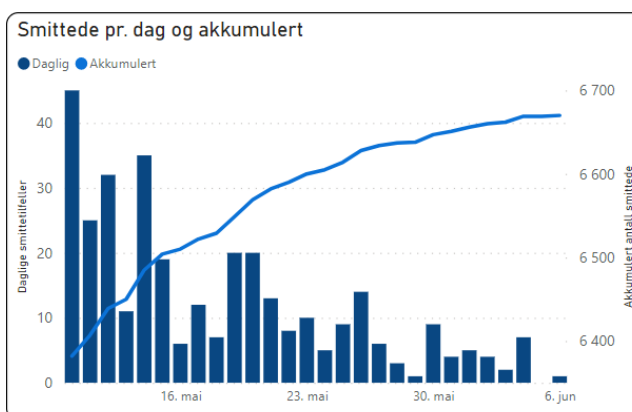
**94 467**

Bergensere full- eller delvaksinert



### Hovedpunkter uke 22

- Det ble rapportert 23 nye smittetilfeller av covid-19 i Bergen i uke 22. Det er 24 færre enn i uke 21. Vi må helt tilbake til uke 33 i 2020 for å finne smittetall under 30/uke.
- 8160 personer ble testet for covid-19 i uke 22. Det er 158 færre enn i uke 21.
- 0,2 % av de som testet seg hadde positiv prøve for covid-19 i uke 22. Ned fra 0,5 % i uke 21.
- Det er mindre smitte i alle aldersgrupper og ingen aldersgrupper har mer enn 0,1 smittede pr. 1000 innbyggere.
- Det er en nedgang i smitte i alle bydeler bortsett fra Fana, men også der er smittetallene lave.
- Helse Bergen rapporterer at R-tallet var 0,3 den 6. juni med en feilmargen fra 0-1.
- Risikonivået for Bergen kommune er nå redusert til 1 på en skala fra 1-5 (tabell 1).
- 8875 personer ble fullvaksinert og 12 731 delvaksinert i uke 22. Pr. uke 22 er 25,2 % av Bergens innbyggere over 18 år fullvaksinert og 15,9 % delvaksinert. Målet er 90 % vaksinedekning.



Figur 1. Smittede pr. dag siste 4 uker og akkumulert. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

<sup>1</sup> Andelen beregnes ved å telle antall positive tester etter prøvetakingsuke, delt på antall tester gjennomført i kommunal regi. Beregnet andel er veiledende og antakelig noe høyere enn den reelle andelen, siden det utføres tester utenom kommunal regi som ikke telles med i nevneren, samtidig som ev. positive tilfeller telles med i telleren.

<sup>2</sup> Delvaksinert = mottatt en dose.



## Smittevernoverlegens samlede risikovurdering

«Det var den pandemien» twitret en overlege fra FHI i helgen og henviste til stadig færre innlagte pasienter med covid-19 på norske sykehus. Når en ser på smittetallene for Bergen i uke 22 kan en få inntrykk av at han har rett (figur 1 og 2). Vi må tilbake til sommeren 2020 for å finne tilsvarende lave smittetall. Antall innlagte covid-19 pasienter i Bergen har vekslet mellom 0 og 1 den siste uken. Dette er selvsagt gledelig. Men kan vi avblåse pandemien?

I England har en kommet lenger enn i Norge når det gjelder vaksiner. Allikevel opplever de en ny smittebølge forårsaket av virusvarianten «Delta» (B.1.617.2).<sup>3</sup> Delta øker nå raskt i England og Skottland mens den tradisjonelle virusmutasjonen kalt «Alfa» går tilbake.

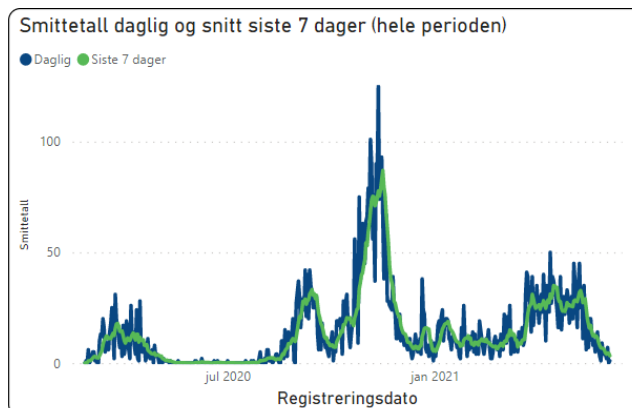
Det er nå identifisert mer enn 40 tilfeller av Delta i Norge og det dreier seg om importsmitte fra India, Spania, Skottland og Sverige. Det var denne virusvarianten som ga et begrenset utbrudd i Bergen i månedsskiftet april/mai. Senere er den påvist i Viken og i Oslo. FHI har uttalt at Delta kan bli den dominerende virusvarianten i Norge i sommer. Verdens helseorganisasjon (WHO) offentliggjorde en risikovurdering av Delta 3. juni. WHO skriver at Delta har en signifikant høyere evne til å smitte mellom personer enn Alfa-varianten. Den ser også ut til å øke risikoen for sykehusinnleggelse sammenlignet med Alfa.

Pfizer BioNTech vaksinen som hovedsakelig benyttes i Bergen gir 15-20 % mindre beskyttelse mot Delta, spesielt etter dose 1, sammenlignet med Alfa. Det er Alfa som har dominert smittebildet i Bergen denne våren. Derimot ser det ikke ut til å være økt risiko for reinfeksjon med Delta hvis en allerede har gjennomgått covid-19.

Spørsmålet som mange stiller seg: hvor sannsynlig er det at den nye virusvarianten Delta kommer tilbake til Bergen og hvordan kan dette endre smittebildet?

Delta øker nå raskt i land vi har mye kontakt med. I tillegg er den allerede påvist i andre områder av Norge. Derfor kan importsmitte til Bergen komme både fra utlandet og som følge av innenlandsreiser. Alle som kommer til Norge, skal ta hurtigtest. Men vi vet at denne testen av og til er «falsk negativ». Derfor vil trolig noen komme inn i landet med smitte som ikke oppdages. På Flesland ble 800 flere testet ved innreise i uke 22 sammenlignet med uke 21. Antallet identifisert importsmitte økte fra 4 til 7 tilfeller. Da vi hadde et begrenset utbrudd av Delta i Bergen i april/mai ble dette utbruddet effektivt isolert og sanert. Forutsetningen for å lykkes hvis vi får et nytt smitteutbrudd er at TISK-apparatet fungerer og er i tilstrekkelig høy beredskap. Derfor er det viktig at testtallene holder seg stabilt høye selv om smittetallene har blitt halvert uke for uke den siste måneden.

Hva skjer hvis en får en oppblussing med Delta eller en annen mutert virusvariant i Bergen i sommer? Siden Pfizervaksinen gir god beskyttelse når en er fullvaksinert, vil personer over 75 år være relativt trygge siden vaksinedekningen blant disse er mer enn 80 %. Også yngre personer med underliggende sykdommer er godt beskyttet. Når en kommer til aldersgruppen under 50 år uten risikofaktorer er vaksinedekningen fortsatt lav og muligheten for smitte tilsvarende høy. Vi kan derfor raskt få en smitteøkning i denne delen av befolkningen. Sannsynligheten for at disse vil bli alvorlig syke og trenge sykehusinnleggelse vil imidlertid være liten. Derfor kan vi med relativt stor grad av sikkerhet si at faren for en oppblomstring av pandemien i løpet av sommeren som vil true intensivkapasiteten på sykehusene vil være liten.



Figur 2. Daglige smittetall og gjennomsnitt siste 7 dager gjennom hele pandemien.

Indikator	Formål	Risikonivå					Status Bergen	Endring forrige uke
		1	2	3	4	5		
Antall nye tilfeller per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av påviste tilfeller	Under 50	50-99	100-199	200-399	400 eller høyere	24,5	÷
Andel smittede med ukjent smittested siste 14 dager	Måler indirekte størrelsen på den skjulte delen av epidemien	< 5 %		5 - 15 %		≥ 15 %	14,3	+
Andel positive blant de testede i gjennomsnitt siste to uker	Måler prevalens blant de testede	< 0,5 %		0,5 - 5 %		≥ 5 %	0,4	÷
Antall nye innleggelse per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av alvorlig sykdom	< 5		5 - 20		≥ 20	0,2*	÷

\* Tall for Helse Bergens opptaksområde

Tabell 1. Vurdering av risikonivået for covid-19 smitte i Bergen ved utgangen av uke 22. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

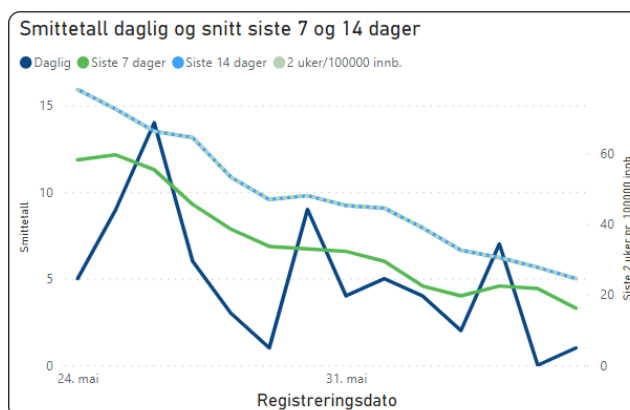
<sup>3</sup> Det er nå internasjonal enighet om at en skal slutte å snakke om engelsk, indisk, brasiliansk og sør-afrikansk mutasjon fordi det kan oppleves stigmatiserende for de landene som blir omtalt. Virusvariantene skal nå omtales etter nye navn hetet fra det greske alfabetet (alfa, delta, gamma etc.).

## Epidemiologisk situasjonsrapport



**Smittetilfeller.** Figur 3 viser smittetallet daglig fram til og med 6.juni (mørkeblå kurve), gjennomsnittlig smitte de siste 7 dager (grønn kurve), siste 14 dager og gjennomsnitt pr. 100.000 siste 14 dager (sammenfallende stiplet grønn/lyseblå kurve).

- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), uke 22: 2,4
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), siste halvår: 15,2
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele perioden: 14,2
- Sum smittede pr. 100 000 siste 2 uker pr. 6 juni: 24,5
- 6670 personer er registrert smittet i Bergen siden mars 2020
- 2774 smittede registrert smittet siste 6 mnd.



Figur 3. Antall registrert smittede etter registreringsdato og snitt siste 7 og 14 dager pr. 6 juni 2021. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



### Smittetrykk og smittetilfeller fordelt på alder.

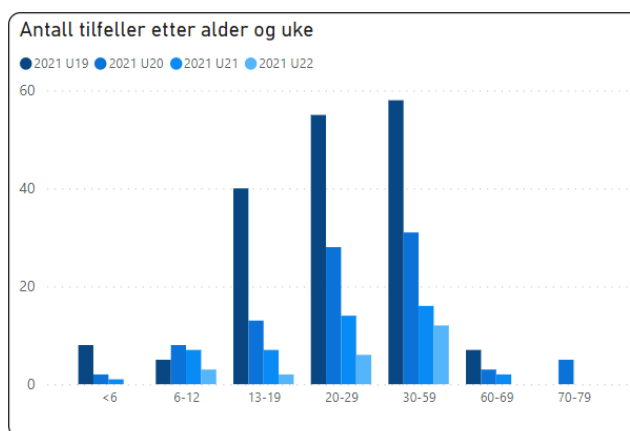
Tabell 2 viser absolutte antall smittede, prosent av alle og antall nye tilfeller pr. 1000 innbyggere fordelt på aldersgrupper i uke 21 og 22. Median alder for de som ble smittet i uke 22 var 31 år, mens gjennomsnittsalderen var 30 år. I uke 21 var median alder 22 år, mens gjennomsnittsalder var 27 år. Vi ser at ingen aldersgrupper har mer enn 0,1 smittet pr. 1000 innbyggere i uke 22.

### Fordeling av smittede etter uke og alder

År_uker Alder	2021 U21			2021 U22		
	N	%	Pr. 1000 innb.	N	%	Pr. 1000 innb.
<6	1	2,1%	0,1			
6-12	7	14,9%	0,3	3	13,0%	0,1
13-19	7	14,9%	0,3	2	8,7%	0,1
20-29	14	29,8%	0,3	6	26,1%	0,1
30-59	16	34,0%	0,1	12	52,2%	0,1
60-69	2	4,3%	0,1			
<b>Totalt</b>	<b>47</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,2</b>	<b>23</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,1</b>

Tabell 2. Fordeling av smittede siste 2 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

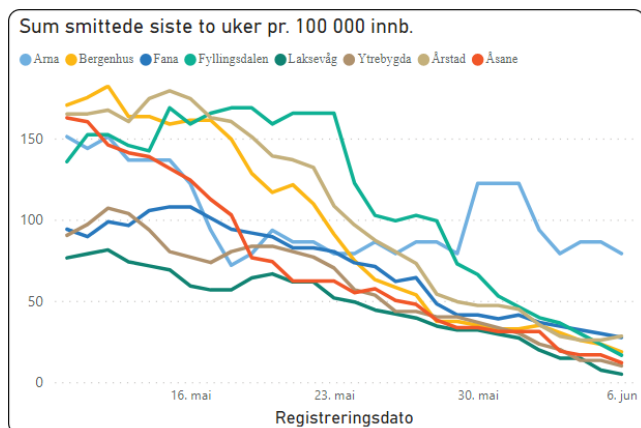
Figur 4 viser meldte smittetilfeller fordelt på alder siste 4 uker i absolutte antall og illustrerer hvordan antallet er omtrent halvert hver uke for aldersgruppene 13-19, 20-29, 30-59 og 60-69 år.



Figur 4. Meldte smittetilfeller siste 4 uker fordelt på aldersgrupper. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

**Smittetilfeller i bydelene.** Figur 5 viser sum smittede de siste to ukene pr. 100 000 innbyggere fordelt på bydeler. Kurven for Arna ligger noe over de andre bydelene fordi smitten var høyere her i uke 21.

Tabell 3 viser antall smittede pr. 1000 innbyggere i de forskjellige bydelene de fire siste ukene og snittverdiene for hver enkelt bydel. Vi ser at antall smittede pr. 1000 innbyggere i uke 22 var nede på 0,05 i snitt for alle bydelene. Bare Fana ligger litt høyere. Det er spesielt positivt å se utviklingen i Arna i uke 22. Kolonnen til høyre viser snittverdien av de ukentlige ratene.



Figur 5. Sum smittede siste 2 uker pr.100 000 innbyggere fordelt på bydeler. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

#### Antall smittede pr. 1000 innbygger siste 4 uker

Bydel	2021 U19	2021 U20	2021 U21	2021 U22	Snitt
Arna	0,29	0,51	0,72	0,07	<b>0,40</b>
Bergenhus	0,68	0,23	0,12	0,07	<b>0,27</b>
Fana	0,51	0,30	0,12	0,16	<b>0,27</b>
Fyllingsdalen	1,16	0,50	0,17		<b>0,61</b>
Laksevåg	0,25	0,27	0,05		<b>0,19</b>
Ytrebygda	0,41	0,31	0,07	0,03	<b>0,20</b>
Årstad	0,85	0,24	0,24	0,05	<b>0,34</b>
Åsane	0,38	0,24	0,10	0,02	<b>0,19</b>
<b>Snitt</b>	<b>0,58</b>	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>	<b>0,05</b>	<b>0,27</b>

Tabell 3. Antall smittede pr. 1 000 innbygger siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Tabell 4 viser smittede pr. 1000 innbygger siste fire uker i de forskjellige bydelene fordelt på aldersgrupper. Tallene for aldersgruppene 13-19 og 20-29 ligger fortsatt høyere på grunn av etterslep fra mye smitte tidligere i 4-ukers perioden.

Kolonnen til høyre viser totalt antall smittede pr. 1000 innbyggere i hele perioden.

#### Antall smittede pr. 1000 innbygger siste 4 uker

Bydel	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	Totalt
Arna			7,4	1,9	1,6		0,9	<b>1,6</b>
Bergenhus			2,0	2,7	0,5	0,5		<b>1,1</b>
Fana	0,3	2,4	1,9	1,1	1,1	0,7	0,4	<b>1,1</b>
Fyllingsdalen	1,9	2,1	8,9	2,1	1,4		0,4	<b>1,8</b>
Laksevåg	0,7	0,3	1,2	1,3	0,5			<b>0,6</b>
Ytrebygda	0,9	0,3	1,4	1,6	0,9	0,4		<b>0,8</b>
Årstad	0,3	2,3	1,4	2,3	1,2	0,9		<b>1,4</b>
Åsane			2,4	1,4	0,6	0,7	0,6	<b>0,7</b>
<b>Totalt</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>

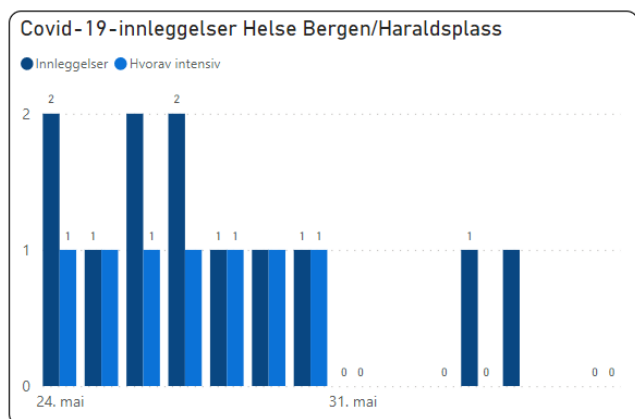
Tabell 4. Smittede siste 4 uker pr. 1000 innbygger pr. bydel. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

**Smittetilfeller – fødeland.**<sup>4</sup> Tabell 5 viser fordelingen av påvist smitte fra mars 2020 (2020M3) til 6 juni 2021 (2021M6) for personer med og uten innvandrerbakgrunn. I løpet av hele pandemien har 40% av alle smittetilfellene vært blant innvandrere eller personer med innvandrerforeldre mens disse bare utgjør 18,5% av den norske befolkningen. Dette viser at innvandrere har blitt hardere rammet av covid-19 pandemien enn resten av den norske befolkningen.

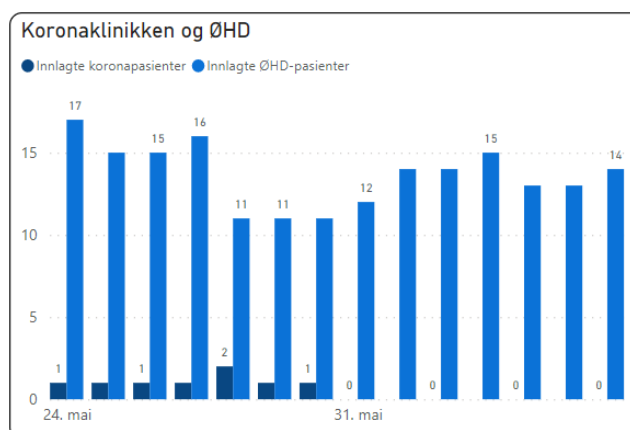
Bakgrunn	Innvandrer		Norskfødt med innvandrerforeldre		Øvrig		Totalt	
	Måned_år	N	%	N	%	N	%	N
2020 M3	25	9%	8	3%	252	88%	285	100%
2020 M4	97	36%	22	8%	153	56%	272	100%
2020 M5	3	38%			5	63%	8	100%
2020 M6	4	40%			6	60%	10	100%
2020 M7	9	43%	1	5%	11	52%	21	100%
2020 M8	28	21%	3	2%	101	77%	132	100%
2020 M9	83	16%	24	5%	417	80%	524	100%
2020 M10	211	26%	36	4%	563	70%	810	100%
2020 M11	630	43%	173	12%	667	45%	1 470	100%
2020 M12	123	34%	31	9%	210	58%	364	100%
2021 M1	222	61%	24	7%	116	32%	362	100%
2021 M2	101	42%	14	6%	127	52%	242	100%
2021 M3	130	34%	43	11%	208	55%	381	100%
2021 M4	246	27%	68	7%	593	65%	907	100%
2021 M5	70	15%	31	7%	351	78%	452	100%
2021 M6	8	47%	2	12%	7	41%	17	100%
<b>Totalt</b>	<b>1 990</b>	<b>32%</b>	<b>480</b>	<b>8%</b>	<b>3 787</b>	<b>61%</b>	<b>6 257</b>	<b>100%</b>

Tabell 5. Fordeling av smittede pr. måned for personer med og uten innvandrerbakgrunn pr. 6 mai.. Kilde: MSIS (FHI). Beregninger: Bergen kommune.

**H Innlagte pasienter.** Figur 6 og 7 viser antall innlagte covid-19 pasienter i Helse Bergen/Haraldsplass og på Koronaklinikken og ØHD. Det har ikke vært innlagte covid-19 pasienter på koronaklinikken siste uke. På HelseBergen/Haraldsplass har det vært 0-1 innlagte og ingen på intensivavdelingene. Dette er kanskje de viktigste indikatorene på at smittesituasjonen i Bergen for tiden er meget rolig.



Figur 6. Covid-19 innleggelser Helse Bergen siste 2 uker. Kilde: Helse Bergen, Haukeland universitetssykehus covid-19 ukerapport – veke 22 og Etat for håndtering av covid-19.



Figur 7. Pasienthåndtering «Koronaklinikken» og ØHD siste 2 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.

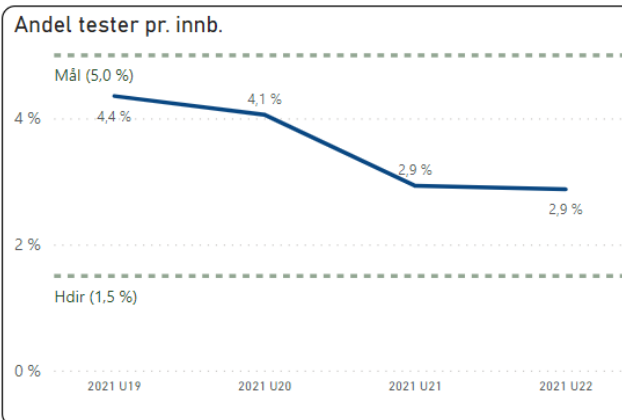
<sup>4</sup> Sammenstillingen av statistikken etter innvandrerbakgrunn er basert på fødeland og foreldres fødeland. Merk at SSBs inndelinger også tar hensyn til besteforeldres fødeland. Kategoriseringen her blir derfor en tilnærming. Her gjelder følgende: 'Innvandrer' er personer født i utlandet (eller ukjent land), der ingen av foreldrene er oppgitt å være født i Norge (eller fødeland ikke oppgitt). 'Norskfødt med innvandrerforeldre' er personer født i Norge, der ingen av foreldrene er født i Norge (eller fødeland ikke oppgitt). 'Øvrig' er personer født i Norge der også en eller begge foreldrene er født i Norge, eller personer født i utlandet med en eller begge foreldrene født i Norge. Pr. 1.1.2021 var ca. 15 % av befolkningen i Bergen innvandrere, mens 3 % var norskfødte med innvandrerbakgrunn.

# Testing, isolering, smittesporing og karantene (TISK)

**Testing.** Figur 8 viser andelen av befolkningen som ble testet pr. uke de fire siste ukene. Det er svært positivt at test-tallene er tilnærmet uforandret fra uke 21 til uke 22 til tross for at smittetallene er halvert. Vi må nok allikevel forvente at testtallene går ned hvis smittetallene holder seg så lave videre framover sommeren.

Tabell 6. viser antall smittede etter alder og prøvetakingsuke pr. 1000 testede. Det var ingen som fikk påvist smitte blant de aller yngste og blant de over 60 år som ble testet i uke 22. Tabell 7 viser prosentvis fordeling av testede etter alder og uke. Tabellen viser at den prosentvise fordelingen er ganske lik fra uke 21 til uke 22.

Figur 9 viser antall utførte tester totalt pr. dag og antall registrerte tester ved de ulike teststasjon de siste fire uker.<sup>5</sup>



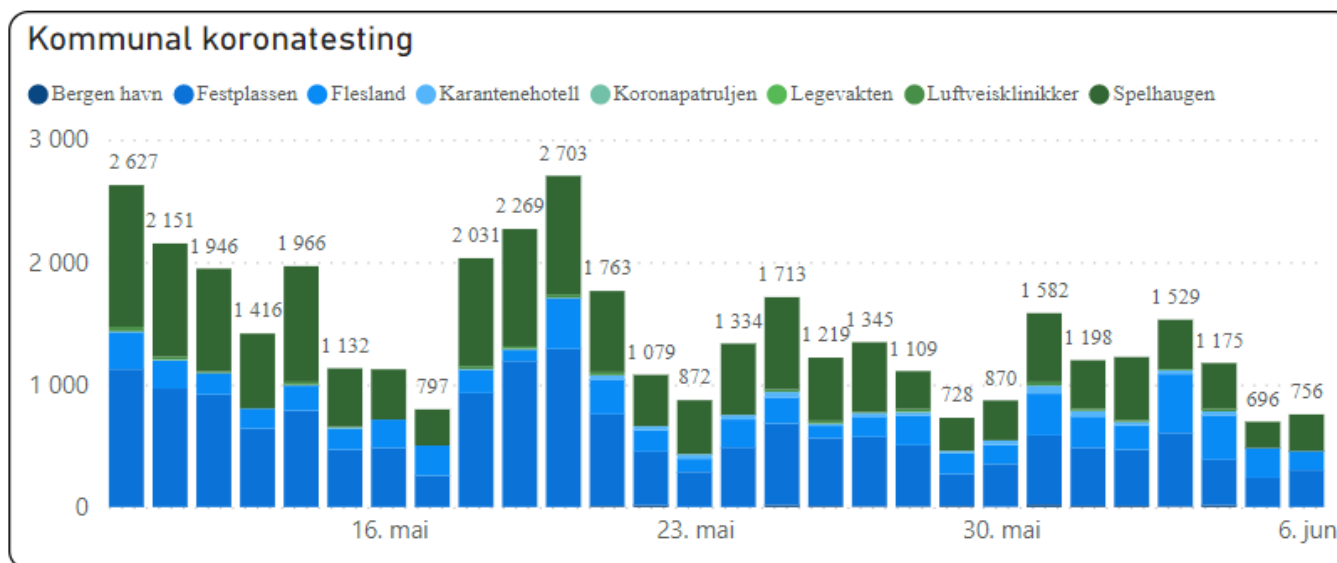
Figur 8. Andelen covid-19 tester utført pr. innbygger i Bergen kommune siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Uke/alders	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
14	33,7	12,2	29,2	12,5	15,6	12,6	15,8	0,0	16,5
15	26,6	10,7	26,8	14,9	16,9	14,9	13,3	0,0	17,8
16	15,0	8,0	14,5	14,1	12,2	14,9	0,0	32,3	12,7
17	13,8	11,0	18,0	20,1	13,0	12,2	12,7	40,0	15,4
18	16,8	11,3	21,9	23,8	11,3	27,8	6,4	0,0	16,8
19	5,4	6,3	14,8	16,7	9,0	14,8	0,0	0,0	11,5
20	5,6	10,6	7,6	7,1	6,3	7,1	45,9	0,0	7,4
21	5,0	14,0	6,0	5,5	3,7	3,1	0,0	0,0	5,2
22	0,0	4,4	1,1	3,5	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4
<b>Totalt</b>	<b>14,3</b>	<b>9,8</b>	<b>17,0</b>	<b>13,6</b>	<b>10,6</b>	<b>13,0</b>	<b>10,2</b>	<b>9,9</b>	<b>12,5</b>

Tabell 6. Antall smittede etter alder og prøvetakingsuke pr. 1000 testede. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Uke/alders	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
14	1,8	4,2	13,9	30,3	43,0	4,8	1,6	0,4	100,0
15	4,2	11,1	16,9	18,9	43,5	4,0	1,1	0,2	100,0
16	5,1	9,7	14,9	21,3	44,1	3,6	1,0	0,2	100,0
17	4,3	8,5	14,2	23,6	44,2	3,5	1,3	0,4	100,0
18	3,7	8,1	13,0	26,5	43,0	4,2	1,2	0,3	100,0
19	4,5	7,5	15,1	25,2	42,6	3,8	1,1	0,3	100,0
20	3,1	5,7	13,7	33,1	39,7	3,7	0,9	0,1	100,0
21	2,4	6,9	14,1	26,3	45,1	3,9	1,1	0,2	100,0
22	2,0	5,5	11,5	24,5	50,3	4,3	1,6	0,4	100,0
<b>Totalt</b>	<b>3,6</b>	<b>7,7</b>	<b>14,3</b>	<b>25,4</b>	<b>43,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Befolkningsandel</b>	<b>6,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>16,4</b>	<b>40,7</b>	<b>9,6</b>	<b>7,2</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0</b>

Tabell 7. Prosentvis fordeling av testede etter alder og uke. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 9. Antall utførte tester pr. dag og teststasjon i uke 22. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

<sup>5</sup> Tallene som vises for de private teststasjonene, er de tester som utføres på oppdrag fra Bergen kommune.





**Smittesporing – smittested.** Tabell 8 viser noen få tilfeller på skoler, vesentlig færre smittetilfeller relatert til private besøk og smitte i eget hjem, men noe mer smitte fra utlandet.

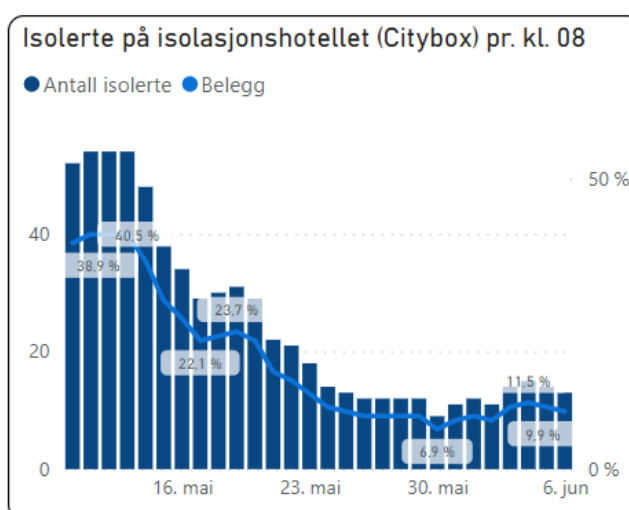
### Fordeling av smittetilfeller etter smittested og uke

År_uker Smittested (nivå 2)	2021 U19		2021 U20		2021 U21		2021 U22		Totalt	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Barnehage - barn	1	0,6%							1	0,3%
Barneskole - elev							2	8,7%	2	0,6%
Ungdomsskole - elev	17	9,8%			4	8,5%	1	4,3%	22	6,6%
Videregående skole - elev	1	0,6%							1	0,3%
Restaurant - gjest	1	0,6%	3	3,3%					4	1,2%
Bar/utested - gjest	2	1,2%	2	2,2%					4	1,2%
Privat besøk	13	7,5%	20	22,2%	10	21,3%	2	8,7%	45	13,5%
Privat fest	1	0,6%							1	0,3%
Lagsport	6	3,5%							6	1,8%
Kor	6	3,5%	1	1,1%					7	2,1%
Treningscenter	1	0,6%							1	0,3%
Jobb - helsearbeider	3	1,7%							3	0,9%
Jobb - annet	19	11,0%	6	6,7%	2	4,3%	3	13,0%	30	9,0%
Husstand	76	43,9%	40	44,4%	19	40,4%	3	13,0%	138	41,4%
Utlandet	1	0,6%	1	1,1%	4	8,5%	7	30,4%	13	3,9%
Ukjent	19	11,0%	11	12,2%	7	14,9%	3	13,0%	40	12,0%
Annet	3	1,7%	3	3,3%	1	2,1%	1	4,3%	8	2,4%
Data mangler foreløpig	3	1,7%	3	3,3%			1	4,3%	7	2,1%
<b>Totalt</b>	<b>173</b>	<b>100,0%</b>	<b>90</b>	<b>100,0%</b>	<b>47</b>	<b>100,0%</b>	<b>23</b>	<b>100,0%</b>	<b>333</b>	<b>100,0%</b>

Tabell 8. Fordeling av antall smittede etter smittested siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



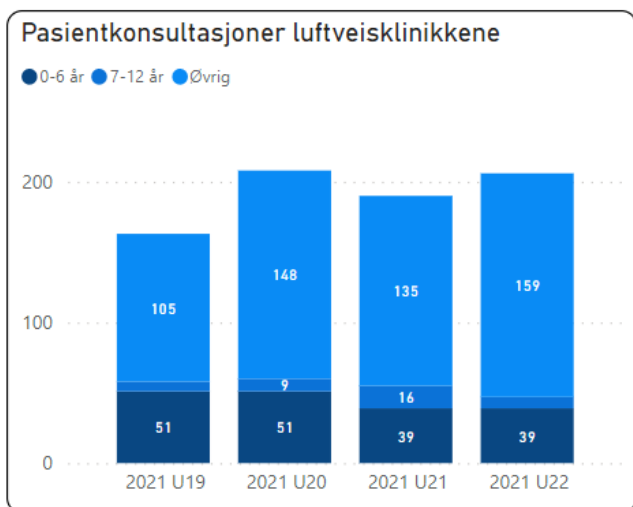
**Isolasjon – koronahotellet.** Det er litt høyere belegg på isolasjonshotellet (10 %) og antall isolerte ligger på mellom 10 og 15 pr. døgn.



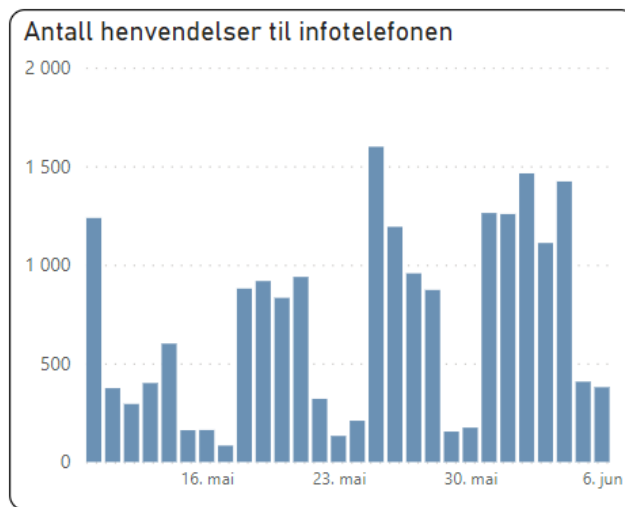
Figur 10. Totalt antall personer som gjennomførte hele eller deler av sin tid i isolasjon på koronahotellet siste 4 uker – og prosentvis belegg på hotellet de siste 4 ukene. Kilde: Bergen kommune.

**Luftveisklinikkene.** Det har vært ca. 200 konsultasjoner på luftveisklinikkene og det er ganske uforandret fra de siste 2 ukene.

**Koronatelefonen** har hatt jevnt stor pågang med mellom 1000 og 1500 henvendelser pr. dag på hverdager. Svært mange av disse skyldes henvendelser om vaksinasjon.

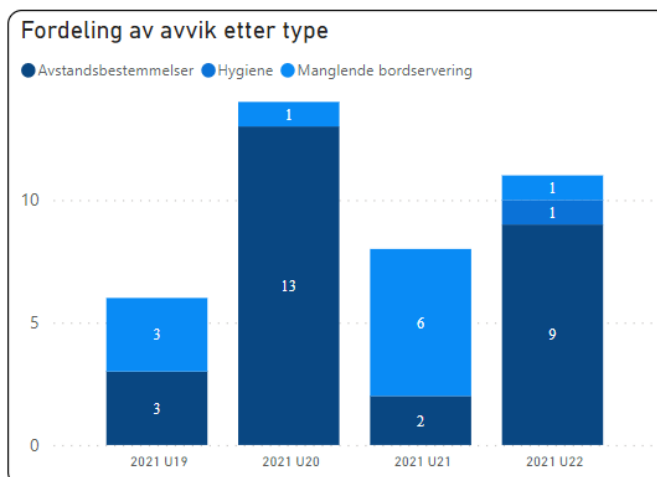
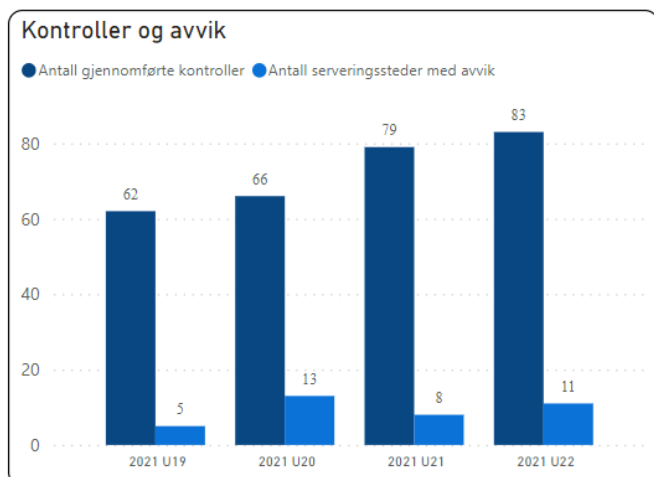


Figur 11. Konsultasjoner ved luftveisklinikkene siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.



Figur 12. Antall henvendelser til koronatelefonen siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

**Tilsyn med serveringssteder med skjenketillatelse og barer.** Det har blitt gjennomført 83 tilsyn i uke 22 og på 11 av disse var det avvik. Det er spesielt manglende avstand mellom gjestene som gir grunnlag for avviksmelding.



Figur 13. Antall gjennomførte kontroller og registrerte avvik pr. uke ved serveringssteder med skjenketillatelse og barer siste fire uker. Kilde: Etat for helsetjenester, Kontor for skjenkesaker.





## Covid-19 vaksinerings

Det har vært en forsinket dataoverføring fra FHI når det gjelder vaksinedata. Denne ukerapporten har derfor en noe redusert rapportering om vaksinerings i Bergen i uke 22.

**Vaksinerings – dose fordeling.** Henholdsvis 12 731 og 8875 personer fikk dose 1 og dose 2 i uke 22.

Pr. 6 juni var 57 921 personer fullvaksinert og 36 546 delvaksinert. Det tilsvarer henholdsvis 25,2 og 15,9 prosent av målgruppen for vaksinen i Bergen (personer 18 år+).

Alder	Dose 1	Dose 2	Totalt
0-15 år	1	-	1
16-17 år	4	1	5
18-24 år	386	205	591
25-39 år	1 202	539	1 741
40-44 år	373	210	583
45-54 år	1 225	793	2 018
55-64 år	9 284	2 858	12 142
65-74 år	209	4 141	4 350
75-84 år	41	119	160
85 og over	6	9	15
<b>Totalt</b>	<b>12 731</b>	<b>8 875</b>	<b>21 606</b>

Tabell 9. Vaksinasjon i Bergen uke 22. Kilde: SYSVAK nettversjon (FHI)

**Vaksineprogresjon – alder.** Tabell 10 viser hvilke aldersgrupper, antall og andel, som er vaksinert med henholdsvis dose 1 og dose 2 pr. 6 juni.

Alder	Antall			Andel		
	Ikke vaksinert	Delvaksinert	Fullvaksinert	Ikke vaksinert	Delvaksinert	Fullvaksinert
0-15 år	49 782	11	-	100,0	0,0	-
16-17 år	6 132	26	14	99,4	0,4	0,2
18-24 år	26 093	1 636	1 012	90,8	5,7	3,5
25-39 år	57 942	4 981	4 642	85,8	7,4	6,9
40-44 år	14 845	1 979	1 674	80,3	10,7	9,0
45-54 år	27 627	6 037	4 032	73,3	16,0	10,7
55-64 år	6 226	18 043	7 569	19,6	56,7	23,8
65-74 år	1 605	3 104	19 746	6,6	12,7	80,7
75-84 år	416	451	13 658	2,9	3,1	94,0
85 og over	466	278	5 574	7,4	4,4	88,2
<b>Totalt</b>	<b>191 134</b>	<b>36 546</b>	<b>57 921</b>	<b>66,9</b>	<b>12,8</b>	<b>20,3</b>
<b>Totalt 18+</b>	<b>135 220</b>	<b>36 509</b>	<b>57 907</b>	<b>58,9</b>	<b>15,9</b>	<b>25,2</b>

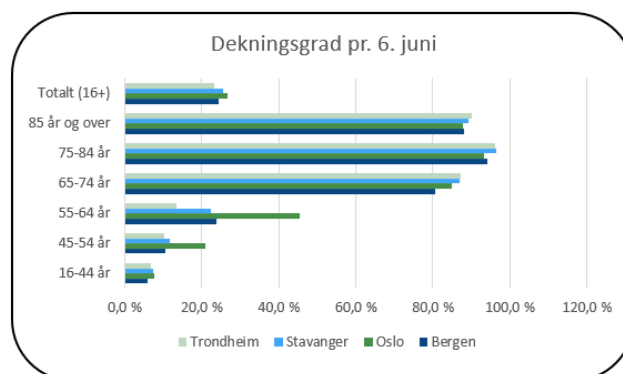
Tabell 10. Vaksinasjon etter alder i Bergen uke 22. Kilde: SYSVAK nettversjon (FHI).

**Vaksinerings ved vaksinesentre.** Tabell 11 viser vaksinedoser som er satt ved de kommunale vaksinasjonsstasjonene fram til og med uke 22.

År_uker	Arna helseheim	Bergens-hallen	Fana legevakt	Sentral-badet	Vadmyra-hallen	Åsane-hallen	Totalt
2021 U7	-	-	-	373	-	-	373
2021 U8	-	-	-	-	-	7	7
2021 U9	-	-	-	96	-	-	96
2021 U10	-	-	-	420	-	112	532
2021 U11	-	-	-	63	-	-	63
2021 U12	-	-	-	168	-	101	269
2021 U13	419	-	197	844	1 025	1 175	3 660
2021 U14	209	-	402	933	1 299	1 335	4 178
2021 U15	429	418	400	1 293	842	1 180	4 562
2021 U16	252	1 393	304	1 034	873	883	4 739
2021 U17	208	1 425	104	915	351	545	3 548
2021 U18	154	1 120	105	945	398	740	3 462
2021 U19	660	1 432	205	2 068	1 741	1 764	7 870
2021 U20	227	-	403	967	1 339	1 378	4 314
2021 U21	433	441	406	1 406	969	1 460	5 115
2021 U22	259	4 823	318	4 170	2 632	2 870	15 072
<b>Totalt</b>	<b>3 250</b>	<b>11 052</b>	<b>2 844</b>	<b>15 095</b>	<b>11 469</b>	<b>13 550</b>	<b>57 860</b>

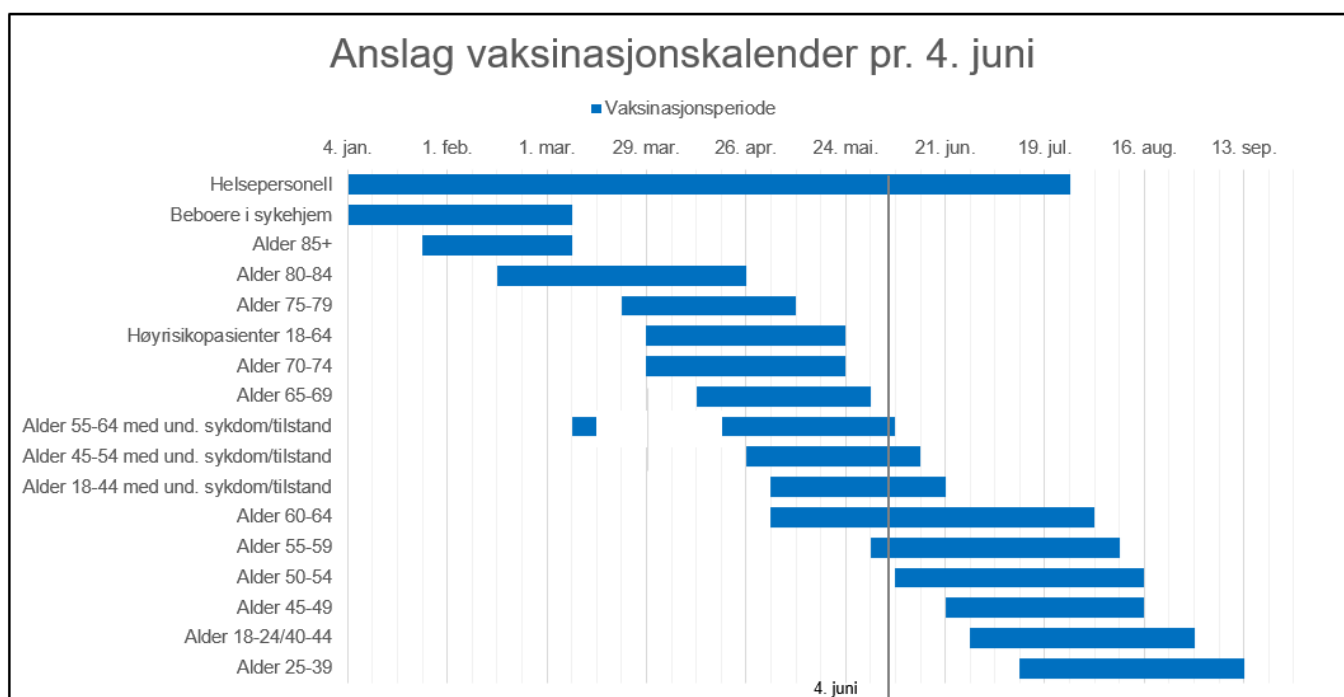
Tabell 11. Vaksinasjon etter vaksinasjonssted (antall doser). Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

**Vaksinasjon – i et større bilde.** Figur 14 viser hvordan vaksinasjonsdosene fram til nå er blitt fordelt på forskjellige aldersgrupper i Trondheim, Stavanger, Oslo og Bergen.



Figur 14. Dekningsgrad i de fire største kommunene. Kilde: SYSVAK (FHI).

Figur 15 viser en oppdatert vaksinasjonskalender for Bergen basert på de siste prognosene over forventet tildeling av vaksiner fra FHI.<sup>6</sup>



Fra og med uke 23 er kalenderen basert på at Bergen mottar 5,4 % av alle vaksiner innen det nøkterne scenarioet til FHI (dvs. Pfizer + Moderna). Det forventes ikke at Bergen mottar Moderna-doser, men at Bergen mottar 5,4 % av Moderna-dosene gitt som Pfizer. I lys av faktisk tildeling frem til og med uke 22 er det i tidligere versjoner av kalenderen lagt til grunn at Bergen bare mottar 5,4 % av alle Pfizer-doser. Kalenderen tar utgangspunkt i FHIs nøkterne scenario pr. 28. mai. Intervallet mellom dose 1 og 2 øker til opptil 12 uker fra og med uke 22.

Figur 15. Anslag vaksinekalender Bergen kommune. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

En oversikt over ukerapportene finner du på Bergen kommune sine nettsider: <https://www.bergen.kommune.no/hvaskjer/tema/koronavirus>  
Rapporten for uke 22 - 2021 er utarbeidet av smittevernoverlege Egil Bovim, Mads Munkejord, Inger-Johanne Tjøflaat og assisterende smittevernoverlege Kjell Haug.

<sup>6</sup> Vaksinasjonskalender, FHI pr. 28 mai 2021: [PowerPoint-presentasjon \(fhi.no\)](#)