



BERGEN
KOMMUNE

Ukerapport covid-19

Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 23 - 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
Vaksinerings s.9

Nøkkeltall

36

registrerte smittetilfeller

7678

gjennomførte covid-19 tester

0,5 %

positive tilfeller av testede i kommunal regi¹

425 682

gjennomførte tester totalt

20,3

nye smittede siste 14 dager pr. 100 000 innbyggere

8746

uke 23

66 644

totalt

Bergensere fullvaksinert

9788

uke 23

37 588

totalt

Bergensere delvaksinert²

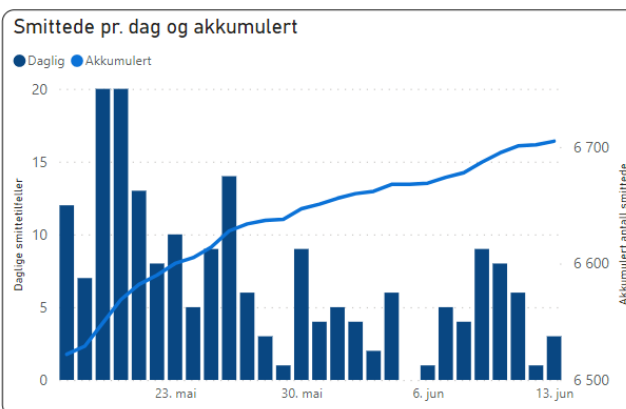
104 255

Bergensere full- eller delvaksinert



Hovedpunkter uke 23

- Det ble rapportert 36 nye smittetilfeller av covid-19 i Bergen i uke 23. Det er 13 flere enn i uke 22. (figur 1 og 2).
- 7678 personer ble testet for covid-19 i uke 22. Det er 482 færre enn i uke 22.
- 0,5 % av de som testet seg hadde positiv prøve for covid-19 i uke 23. Det er opp fra 0,2 % i uke 22.
- Alderen på de som testet positivt i uke 23 var lavere enn i uke 22. Median alder i uke 23 var 25 år, mens den var 31 år i uke 22. Det var aldersgruppen 20-29 som viste en klar økning fra 0,1/1000 i uke 22 til 0,4/1000 i uke 23.
- Det har vært en moderat smittøkning i Ytrebygda, Arna og Bergenhus.
- Det som er nytt i smittebildet i uke 23 er at over halvparten av alle smittetilfellene er lokalisert til private besøk og fester.
- Risikonivået for Bergen kommune ligger stabilt på nivå 1 (tabell1). I tillegg til lave smittetall har det ikke vært innleggelse av covid-19 pasienter i Helse Bergen, Haraldsplass eller Koronaklinikken i uke 23 og lave tall på ØHD.
- 8736 personer ble fullvaksinert og 9788 delvaksinert i uke 23. Pr. uke 23 er 29 % av Bergens innbyggere over 18 år fullvaksinert og 16,4 % delvaksinert. Målet er 90 % vaksinedekning.



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

¹ 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.

² Delvaksinert = mottatt en dose.



Smittevernoverlegens samlede risikovurdering

Forrige ukerapport omtalte de to virusmutasjonene «Delta» og «Alfa» hvor Delta er i ferd med å overta for Alfa blant annet i England. Delta mutanten kjennetegnes av å være noe mer smittsom, gi noe økt risiko for sykehusinnleggelse og mRNA vaksinene gir noe mindre beskyttelse, spesielt etter første dose. I løpet av uke 23 har viruslaboratoriet i Helse Bergen funnet 2 tilfeller av Delta blant innreisende til Bergen.

Dette viser at de mørke skyene vi omtalte i forrige ukebrev var reelle. Selv om de rapporterte smittetallene fra uke 23 er lave, kan vi stå overfor et utbrudd med den mer virulente virusmutasjonen som nå preger smittebildet i flere europeiske land. Derfor er det i denne fasen like viktig å følge med på type virusmutasjoner, som på det absolute antallet smittetilfeller.

Vaksinasjonen går imidlertid i høyt tempo. Det ble satt ny rekord i antall satte vaksiner i uke 23, om lag 18 500 doser.

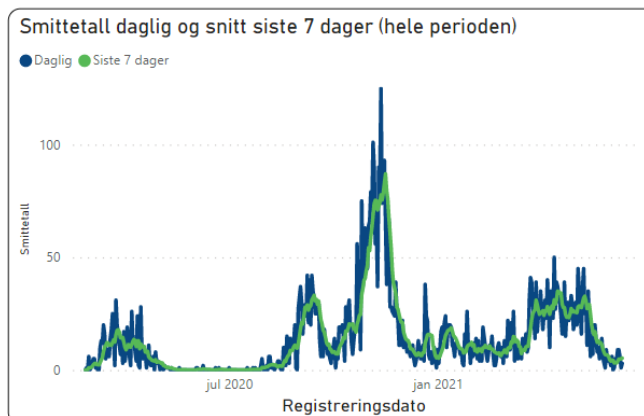
FHI har varslet at Pfizer vil levere 900 000 færre vaksinedoser i juli, august og september enn det som Norge var forespeilet. For Bergen er dette anslått til om lag 50 000 doser. Den varslede forsinkelsen i vaksineleveransene vil trolig i all hovedsak påvirke tidsintervallet mellom dose 1 og dose 2 for de som mottar dose 1 i juni og juli.

Intervall mellom dose 1 og dose 2 har gått opp og ned de siste ukene. Det startet med 3 uker, som økte til 6 uker og deretter til 12 uker med begrunnelse i at vi ønsket å gi flest mulig første dose så fort som mulig. For et par uker siden ble intervall redusert til 9 uker, men nå kom kontrabeskjed om 12 ukers intervall på grunn av svikten i leveranser av Pfizer. Vaksinetildeling og vaksinevilligheten i befolkningen er to viktige faktorer som vil påvirke lengden på tidsintervallet mellom dose 1 og dose 2.

Det har den siste uken vært mye fokus på Janssen vaksinen (også kalt Johnsen & Johnsen vaksinen). Janssen vaksinen er en såkalt adenovirusvektor-vaksine av samme type som AstraZeneca vaksinen, mens BioNTech-Pfizer og Moderna er såkalte mRNA vaksiner. Virusvektorvaksiner benytter genmodifiserte, «ikke-levende» virus som ikke kan formere seg i kroppen og som derfor ikke kan gi sykdom. Det kan heller ikke mRNA vaksinen som benytter en ny type vaksineteknologi hvor en i stedet bruker budbringer-RNA som inneholder oppskriften på de typiske piggene i koronaviruset. Alle vaksinene har det til felles at de lærer immunapparatet å reagere raskt og effektivt hvis kroppen blir angrepet av koronavirus.

En fordel med Janssen vaksinen er at den krever bare en dose og at en er fullvaksinert 3 uker etter at en har fått denne dosen. Vaksinen har også lang holdbarhet i vanlig kjøleskap. Vaksinen egner seg derfor godt som en vaksine Norge kan ha i beredskap hvis leveransene av BioNTech-Pfizer og Moderna skulle svikte eller hvis vi får en dramatisk forverring av smittesituasjonen.

AstraZeneca vaksinen ble tatt ut av det nasjonale vaksinasjonsprogrammet på grunn av få, men svært alvorlige bivirkninger. Janssen vaksinen er basert på samme vaksineteknologi som AstraZeneca vaksinen. En har sett de samme sjeldne, men alvorlige bivirkningene etter bruk av Janssen vaksinen. Det dreier seg om en sjelden kombinasjon av blodpropp, lavt antall blodplater og blødninger. Studier fra USA tyder imidlertid på at risikoen er mindre ved bruk av Janssen vaksinen enn AstraZeneca vaksinen. Janssen vaksinen er derfor tilgjengelig for bruk i Norge, men er ikke en del av det ordinære vaksinasjonsprogrammet til FHI. Fra 15. juni vil det være mulig å bestille time hos enkelte private leger og noen få fastleger som tilbyr Janssen vaksinen. Legen vil da gjøre en individuell vurdering av vaksinebehovet. Det å bli vaksinert med Janssen vaksinen er gratis på samme måte som vaksinasjon med BioNTech/Pfizer og Moderna.



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	20,3	+
Andel smittede med ukjent smittested siste 14 dager	Måler indirekte størrelsen på den skjulte delen av epidemien	< 5 %	5 - 15 %	≥ 15 %			6,9	+
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 innleggelses per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av alvorlig sykdom	< 5	5 - 20	≥ 20			0,0*	+

*Tall for Helse Bergens opptaksområde

Tabell 1. Vurdering av risikonivået for covid-19 smitte i Bergen ved utgangen av uke 23. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Bergen kommune har ikke gått aktivt ut og frarådet bruken av Janssen vaksinen. Vi har god kontakt med byens fastleger og har ikke registrert interesse for å ta i bruk Janssen vaksinen. Det er gitt så mye informasjon om Janssen vaksinen at vi regner med at de aller fleste leger selv har gjort seg opp en mening om bruken av denne vaksinen. Hvis vi blir bedt om råd vil vårt svar være at vi ikke ser behovet for å bruke Janssen vaksinen når smittetrykket er så lavt og tilgangen på Pfizer vaksinen fortsatt er god. Men Janssen vaksinen er godkjent til bruk i Norge. De leger som ønsker å foreskrive denne vaksinen i spesielle tilfeller har mulighet til å bestille vaksinen fra FHI. De kommunale vaksinasjonssentrene i Bergen følger imidlertid det nasjonale vaksinasjonsprogrammet hvor Janssen vaksinen ikke benyttes på det nåværende tidspunktet.

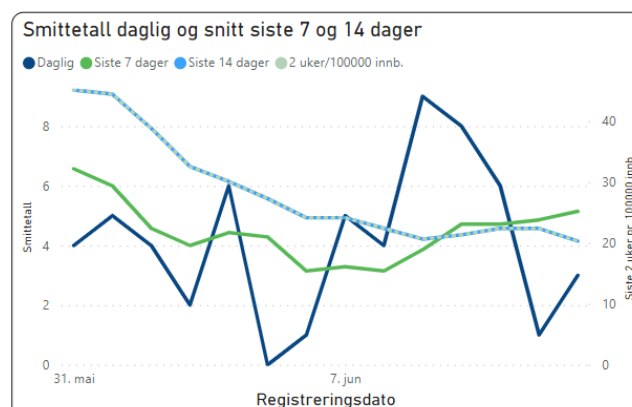
I uke 23 ble «Koronasertifikatet» lansert. Foreløpig kan sertifikatet bare brukes i Norge og vaksinedata eller testresultater fra andre land skal foreløpig ikke overføres til SYSVAK og videre til koronasertifikatet. Det er imidlertid ventet at en samkjøring innen EU vil finne sted før 1. juli og da vil koronasertifikatet også kunne brukes i utlandet og ved grensepasseringer. Det vil i så fall kunne lette arbeidet med å teste og verifisere vaksine dokumentasjon og gjennomgått covid-19 ved Flesland og Bergen havn.

Epidemiologisk situasjonsrapport



Smittetilfeller. Figur 3 viser smittetallet daglig fram til og med 13 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). Den mørkeblå kurven for daglige smittetall varierer mye, men viser at vi ikke har hatt mer enn 9 tilfeller pr. dag. Kurvene for snitt-tallene har flatet ut eller viser svak stigning.

- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), uke 23: 5,4
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), siste halvår: 15,2
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele perioden: 14,1
- Sum smittede pr. 100 000 siste 2 uker pr.13 juni: 20,3
- 6707 personer er registrert smittet i Bergen siden mars 2020
- 2763 smittede registrert smittet siste 6 mnd.



Figur 3. Antall registrert smittede etter registreringsdato og snitt siste 7 og 14 dager pr. 13 juni 2021. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

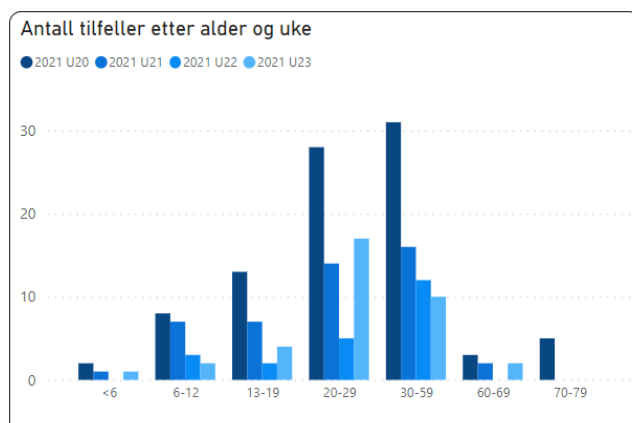


Smittetrykk og smittetilfeller fordelt på alder. Tabell 2 viser absolutte antall smittede, prosent av alle og antall nye tilfeller pr. 1000 innbyggere fordelt på aldersgrupper i uke 22 og 23. Det har vært en smitteøkning i aldersgruppen 20-29 år fra 0,1/1000 til 0,4 pr. 1000 innbyggere. Median alder for de som ble smittet i uke 23 var 25 år, mens gjennomsnittsalderen var 28 år. I uke 22 var median alder 31 år mens gjennomsnittsalderen var 30 år.

Fordeling av smittede etter uke og alder							
År_uker	2021 U22			2021 U23			
	Alder	N	%	Pr. 1000 innb.	N	%	Pr. 1000 innb.
<6					1	2,8%	0,1
6-12	3	13,6%	0,1	2	5,6%	0,1	
13-19	2	9,1%	0,1	4	11,1%	0,2	
20-29	5	22,7%	0,1	17	47,2%	0,4	
30-59	12	54,5%	0,1	10	27,8%	0,1	
60-69				2	5,6%	0,1	
Totalt	22	100,0%	0,1	36	100,0%	0,1	

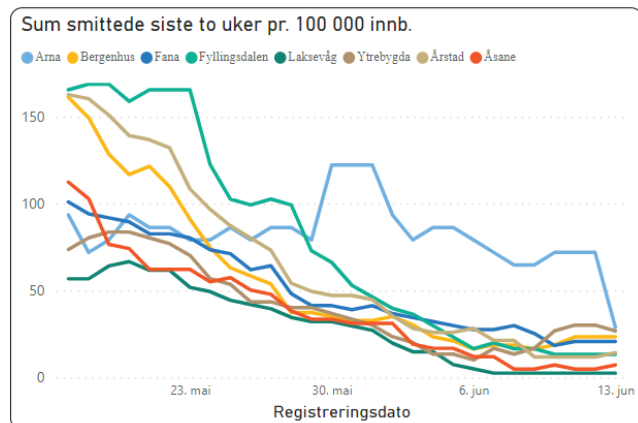
Tabell 2. Fordeling av smittede siste 2 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Figur 4 viser meldte smittetilfeller fordelt på alder siste 4 uker i absolutte antall og illustrerer spesielt smitteøkningen i aldersgruppen 20-29 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. Figuren viser hvordan alle bydeler ved utgangen av uke 23 har en lav sum smittede pr. 100.000 innbyggere de siste 2 ukene. Tabell 3 viser antall smittede pr. 1000 innbyggere i de forskjellige bydelene de fire siste ukene og snittverdiene for hver enkelt bydel. Tabellen viser noe økning Ytrebygda, Arna og Bergenhus fra uke 22, men fortsatt lavere smittetall enn i uke 20.



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 U20	2021 U21	2021 U22	2021 U23	Snitt
Arna	0,51	0,72	0,07	0,22	0,38
Bergenhus	0,23	0,12	0,05	0,19	0,15
Fana	0,30	0,12	0,16	0,05	0,16
Fyllingsdalen	0,50	0,17		0,13	0,27
Laksevåg	0,27	0,05		0,02	0,12
Ytrebygda	0,31	0,07	0,03	0,24	0,16
Årstad	0,24	0,24	0,05	0,09	0,15
Åsane	0,24	0,10	0,02	0,05	0,10
Snitt	0,30	0,15	0,05	0,11	0,15

Tabell 3. Antall smittede pr. 1000 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. Tabellen viser at det fortsatt er Arna som har hatt høyeste smittetrykket i aldersgruppen 13-19 år (6,5/1000) i løpet av de siste 4 ukene. Dette er 3 ganger mer enn det vi finner i noen annen bydel for alle aldersgrupper.

Antall smittede pr. 1000 innbygger siste 4 uker

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

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

Smittetilfeller – fødeland.³ Tabell 5 viser fordelingen av påvist smitte fra mars 2020 (2020M3) til 13 juni 2021 (2021M6) for personer med og uten innvandrerbakgrunn. 25 % av smittetilfellene så langt i juni er blant personer med innvandrerbakgrunn, mens det totalt i løpet av hele pandemien er 40 % med innvandrerbakgrunn. Andelen med innvandrerbakgrunn i Bergens befolkning er 18,5 %.

Bakgrunn	Innvandrere		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	247	27%	68	7%	593	65%	908	100%
2021 M5	70	15%	31	7%	351	78%	452	100%
2021 M6	10	21%	2	4%	35	74%	47	100%
Totalt	1 993	32%	480	8%	3 815	61%	6 288	100%

Tabell 5. Fordeling av smittede pr. måned for personer med og uten innvandrerbakgrunn pr. 13 juni.. Kilde: MSIS (FHI). Beregninger: Bergen kommune.

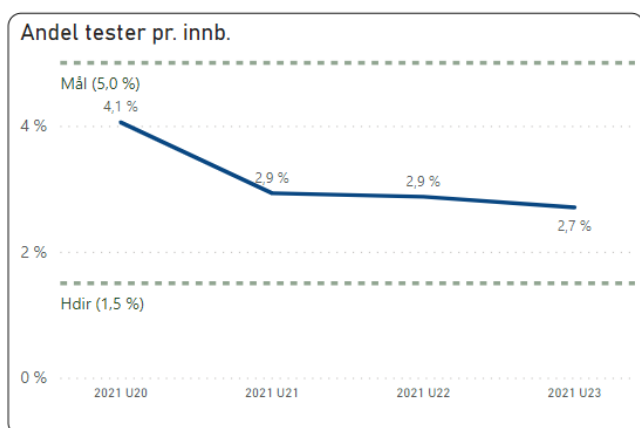
³ Sammenstillingen av statistikken etter innvandrerbakgrunn er basert på fødeland og foreldres fødeland. Merk at SSBs inndelinger også tar hensyn til besteforeldres fødeland. Kategoriseringen her blir derfor en tilnærming. Her gjelder følgende: 'Innvandrere' er personer født i utlandet (eller ukjent 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. 7678 personer ble testet i uke 23 som utgjør 2,7 % av befolkningen i Bergen (figur 6.). 0,5 % hadde positiv test for covid-19. I uke 22 var det 0,2 % av de som testet seg som testet positivt. Det betyr at det er litt mer covid-19 blant de som har testet seg i uke 23.

Tabell 6 viser prosentvis fordeling av testede etter alder og uke. I uke 23 var andelen som testet seg i aldersgruppene 13-59 år større enn de respektive andelen i befolkningen, mens andelen synker raskt med økende alder over 60 år. For eksempel var 28,5 % av de som testet seg i aldersgruppen 20-29 år, mens denne aldersgruppen bare utgjør 16,4 % av befolkningen. Tilsvarende var 1,3 % av de som testet seg 70-79 år, mens denne aldersgruppen utgjør 7,2 % av befolkningen i Bergen.

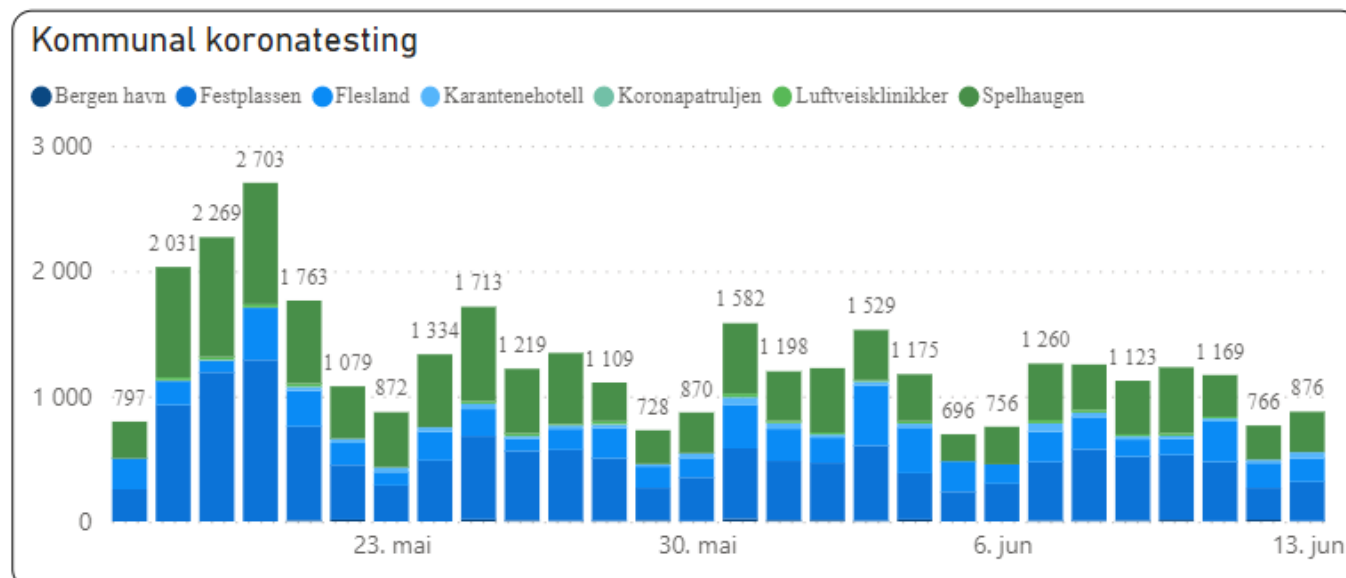
Figur 7 viser antall utførte tester totalt pr. dag og antall registrerte tester ved de ulike teststasjon de siste fire uker.⁴



Figur 6. Andelen covid-19 tester utført pr. innbygger i Bergen kommune siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Uke/alder	<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
23	2,0	4,1	10,6	28,5	49,0	4,1	1,3	0,3	100,0
Totalt	3,5	7,4	14,0	25,6	44,1	4,0	1,2	0,3	100,0
Befolkningsandel	6,6	7,6	7,6	16,4	40,7	9,6	7,2	4,3	100,0

Tabell 6. Prosentvis fordeling av testede etter alder og uke. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 7. Antall utførte tester pr. dag og teststasjon i uke 23. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

⁴ Tallene som vises for de private teststasjonene, er de tester som utføres på oppdrag fra Bergen kommune.



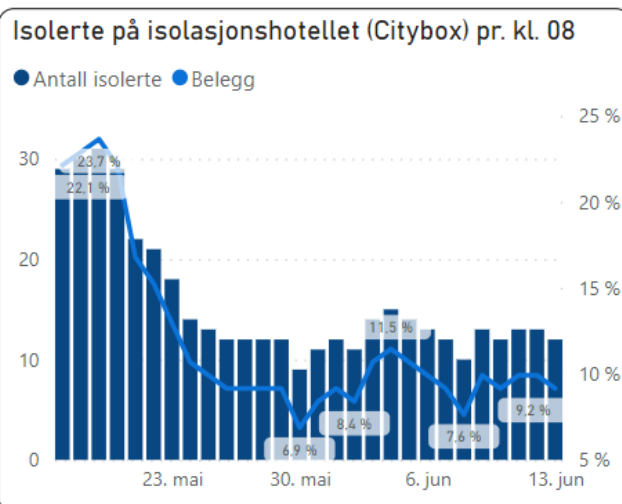
Smittesporing – smittested. Tabell 7 viser at uke 23 har vært spesiell ved at en tredjedel av alle smittetilfellene er tilskrevet private fester. Derimot er det ikke registrert smitte blant gjester ved restauranter eller utesteder de siste 3 ukene. Smitte fra egne husstandsmedlemmer har blitt mindre vanlig og det er heller ikke mye importsmitte fra utlandet. Andelen med ukjent smittevei er også meget lav.

År_uker ▲ Smittested (nivå 2)	2021 U20		2021 U21		2021 U22		2021 U23		Totalt	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Barnehage - barn							1	2,8%	1	0,5%
Barneskole - elev					2	9,1%			2	1,0%
Ungdomsskole - elev			4	8,5%	1	4,5%			5	2,6%
Restaurant - gjest	3	3,3%							3	1,5%
Bar/utested - gjest	2	2,2%							2	1,0%
Privat besøk	20	22,2%	10	21,3%	2	9,1%	8	22,2%	40	20,5%
Privat fest							12	33,3%	12	6,2%
Kor	1	1,1%							1	0,5%
Jobb - annet	6	6,7%	2	4,3%	3	13,6%	2	5,6%	13	6,7%
Husstand	40	44,4%	19	40,4%	3	13,6%	3	8,3%	65	33,3%
Utlandet	1	1,1%	4	8,5%	7	31,8%	2	5,6%	14	7,2%
Ukjent	11	12,2%	7	14,9%	3	13,6%	1	2,8%	22	11,3%
Annet	3	3,3%	1	2,1%	1	4,5%	3	8,3%	8	4,1%
Data mangler foreløpig	3	3,3%					4	11,1%	7	3,6%
Totalt	90	100,0%	47	100,0%	22	100,0%	36	100,0%	195	100,0%


Tabell 7. Fordeling av antall smittede etter smittested siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

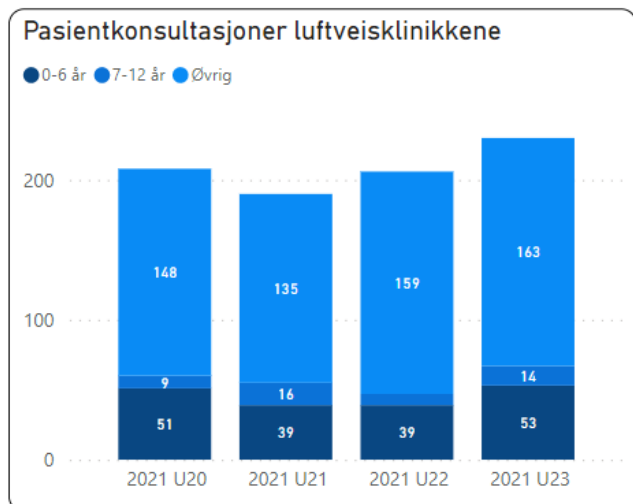


Isolasjon – koronahotellet. Situasjonen er stabil på koronahotellet med et belegg på 9 % (figur 9).




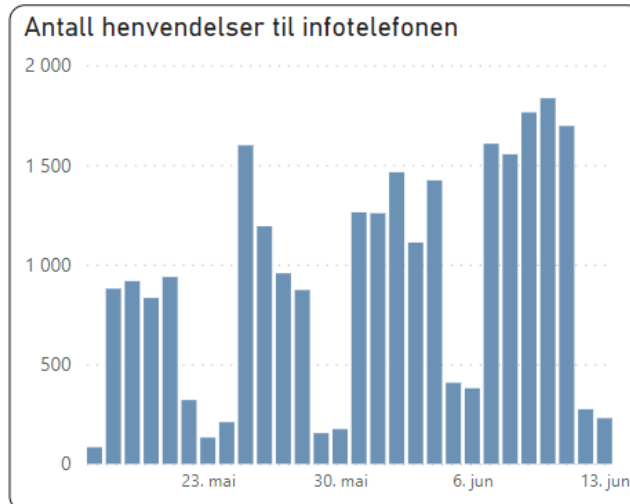
Figur 8. Totalt antall personer som gjennomførte hele eller deler av sin tid i isolasjon på koronahotellet siste 4 uker – og prosentvis belegg på hotellet de siste 4 ukene. Kilde: Bergen kommune.

 **Luftveisklinikkene.** Figur 9 viser noe økende pågang til luftveisklinikkene.



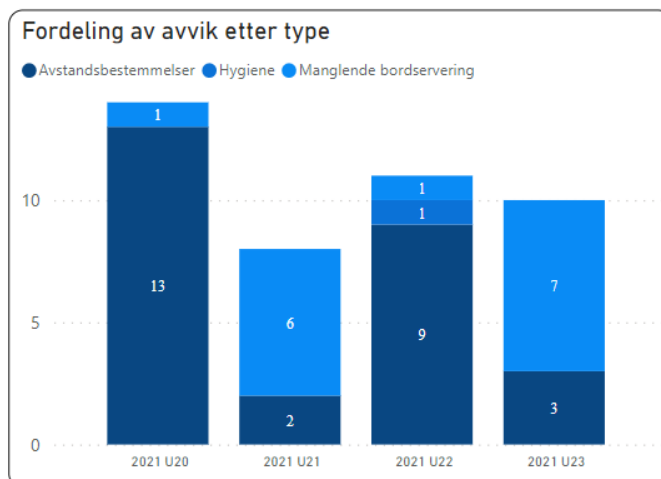
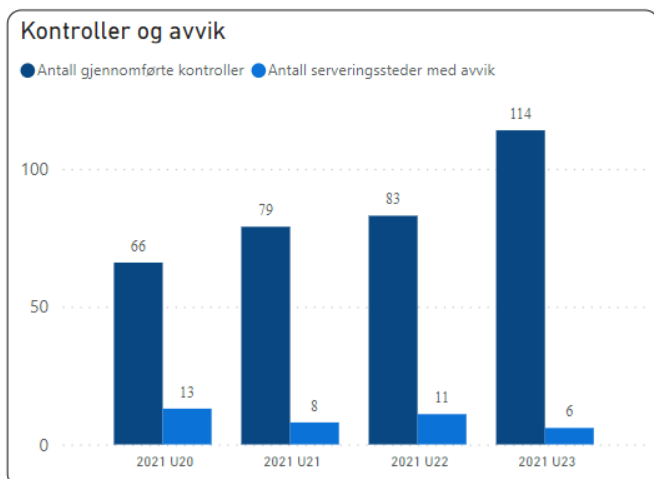
Figur 9. Konsultasjoner ved luftveisklinikkene siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.

 **Koronatelefonen.** Figur 10 viser stor pågang med over 1500 henvendelser på koronatelefonen på alle hverdager i uke 23.



Figur 10. Antall henvendelser til koronatelefonen siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

 **Tilsyn med serveringssteder med skjenketillatelse og barer.** Det har vært gjennomført rekordmange tilsyn i uke 23. Figur 11 viser 114 tilsyn hvorav det ble registrert totalt 10 avvik fordelt på 6 serveringssteder.



Figur 11. 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 vaksiner

Det har vært en forsinket dataoverføring fra FHI når det gjelder vaksinedata. Denne ukerapporten har derfor en noe redusert rapportering om vaksiner i Bergen i uke 23.

Vaksinerings – dose fordeling. 9788 har fått vaksine dose 1 og 8746 har fått vaksine dose 2 i uke 23. Tabellen viser hvilke aldersgrupper som har fått vaksiner. Hovedtyngden av vaksiner er gitt til aldersgruppene 45-64 år. Det er fortsatt en del i aldersgruppen 65-74 som får dose 2.

Alder	Dose 1	Dose 2	Totalt
0-15 år	2	-	2
16-17 år	5	9	14
18-24 år	525	273	798
25-39 år	1 252	828	2 080
40-44 år	391	452	843
45-54 år	5 391	1 967	7 358
55-64 år	2 094	3 329	5 423
65-74 år	95	1 690	1 785
75-84 år	25	144	169
85 og over	8	54	62
Totalt	9 788	8 746	18 534

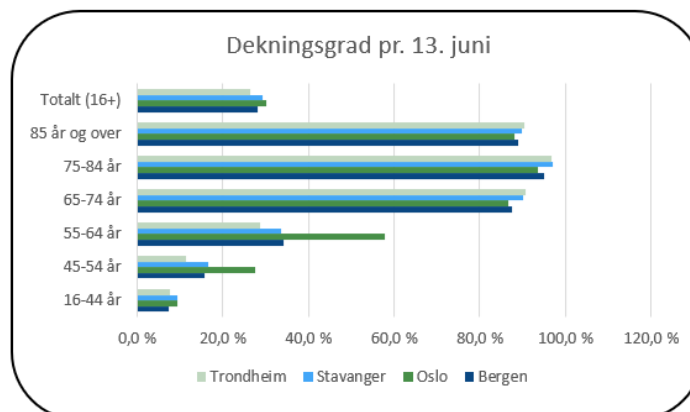
Tabell 8. Vaksinasjon i Bergen uke 23. Kilde: SYSVAK nettversjon (FHI)

Vaksineprogresjon – alder. Tabell 9 viser hvilke aldersgrupper, antall og andel, som er vaksinert med henholdsvis dose 1 og dose 2 pr. 13 juni. 16,4 % av befolkningen over 18 år har fått dose 1 og 29 % har fått dose 2. Til sammen 45,4 % av befolkningen i Bergen over 18 år har enten fått dose 1 eller er fullvaksinert.

Alder	Antall				Andel			
	Ikke vaksinert	Del-vaksinert	Full-vaksinert	Full- eller delvaksinert	Ikke vaksinert	Del-vaksinert	Full-vaksinert	Full- eller delvaksinert
0-15 år	49 780	13	-	13	100,0	0,0	-	0,0
16-17 år	6 127	22	23	45	99,3	0,4	0,4	0,7
18-24 år	25 568	1 888	1 285	3 173	89,0	6,6	4,5	11,0
25-39 år	56 690	5 405	5 470	10 875	83,9	8,0	8,1	16,1
40-44 år	14 454	1 918	2 126	4 044	78,1	10,4	11,5	21,9
45-54 år	22 236	9 461	5 999	15 460	59,0	25,1	15,9	41,0
55-64 år	4 132	16 808	10 898	27 706	13,0	52,8	34,2	87,0
65-74 år	1 510	1 509	21 436	22 945	6,2	6,2	87,7	93,8
75-84 år	391	332	13 802	14 134	2,7	2,3	95,0	97,3
85 og over	458	232	5 628	5 860	7,2	3,7	89,1	92,8
Totalt	181 346	37 588	66 667	104 255	63,5	13,2	23,3	36,5
Totalt 18+	125 439	37 553	66 644	104 197	54,6	16,4	29,0	45,4

Tabell 9. Vaksinasjon etter alder i Bergen uke 23. Kilde: SYSVAK nettversjon (FHI).

Vaksinasjon – i et større bilde. Figur 12 viser hvordan vaksinasjonsdosene fram til nå er blitt fordelt på forskjellige aldersgrupper i Trondheim, Stavanger, Oslo og Bergen. Trondheim og Stavanger har nå noe bedre dekningsgrad enn Oslo og Bergen for aldersgruppene over 65 år, mens Oslo har vesentlig bedre vaksinedekning blant personer under 65 år.



Figur 12. Dekningsgrad i de fire største kommunene. Kilde: SYSVAK (FHI).

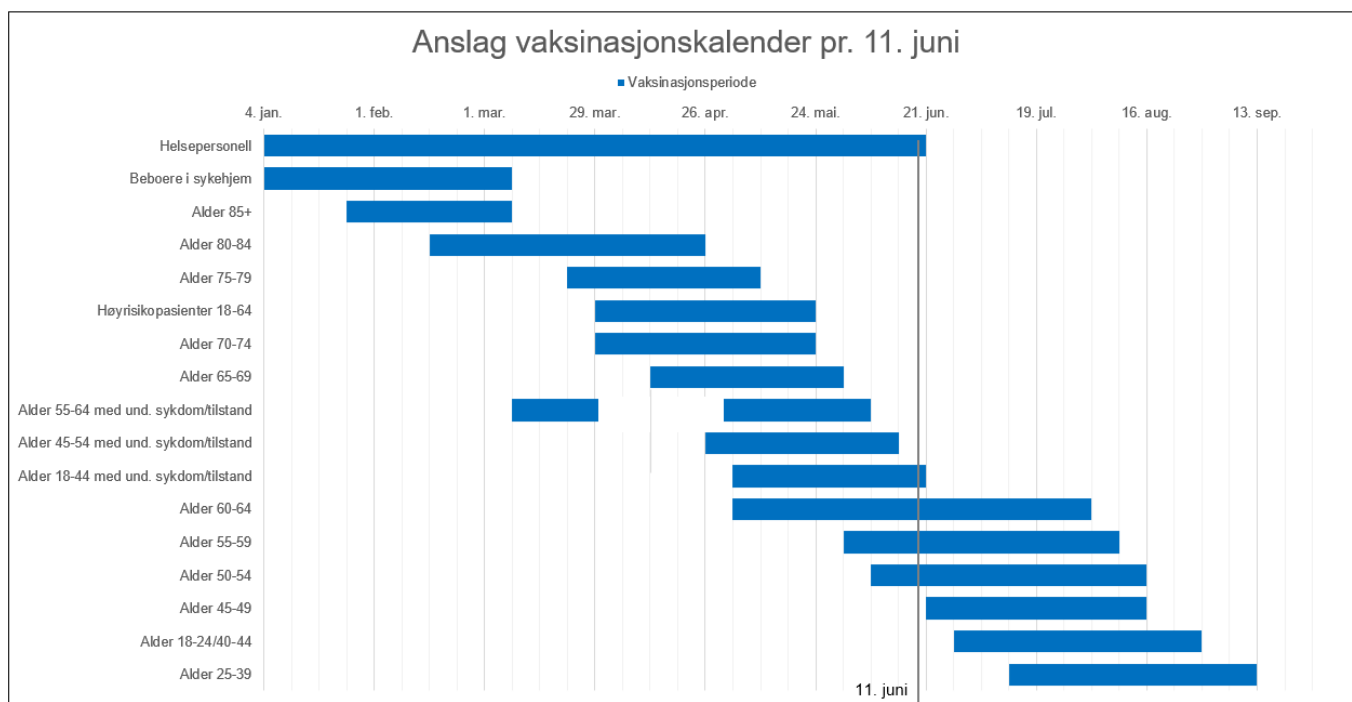
Vaksinering ved vaksinesentre.

Tabell 10 viser vaksinedoser som er satt ved de kommunale vaksinasjonssentrene fram til og med uke 23. I uke 23 ble flest doser satt i Bergenshallen (3533), fulgt av Åsanehallen (2940), Sentralbadet (2123) og Vadmyrahallen (1978).

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
2021 U23	217	3 533	104	2 123	1 978	2 940	10 895
Totalt	3 467	14 585	2 948	17 818	13 447	16 490	68 755

Tabell 10. Vaksinasjon etter vaksinasjonssted (antall doser). Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Figur 13 viser en oppdatert vaksinasjonskalender for Bergen basert på de siste prognosene over forventet tildeling av vaksiner fra FHI.⁵



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 13. 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 23 - 2021 er utarbeidet av smittevernoverlege Egil Bovim, Mads Munkejord, Inger-Johanne Tjøflaat og assisterende smittevernoverlege Kjell Haug.

⁵ Vaksinasjonskalender, FHI pr. 28 mai 2021: [PowerPoint-presentasjon \(fhi.no\)](#)