



BERGEN
KOMMUNE

Ukerapport covid-19

Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 25 - 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.5
Vaksinering s.8

Nøkkeltall

12

registrerte smittetilfeller

7821

gjennomførte covid-19 tester

0,2 %

positive tilfeller av testede i kommunal regi¹

443 336

gjennomførte tester totalt

15,4

nye smittede siste 14 dager pr. 100 000 innbyggere

5230

uke 25

78 178

totalt

Bergensere fullvaksinert

16 775

uke 25

56 365

totalt

Bergensere delvaksinert²

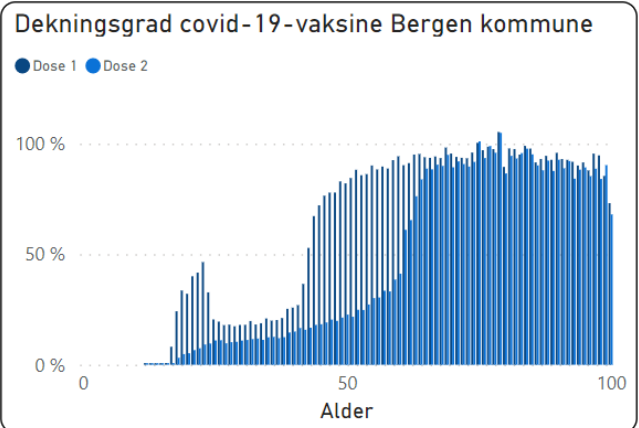
134 543

Bergensere full- eller delvaksinert



Hovedpunkter uke 25

- Det har vært 12 nye smittetilfeller i uke 25, 20 færre enn i uke 24.
- 7821 personer ble testet for covid-19 som utgjør 2,8 % av befolkningen, ned fra 3 % i forrige uke.
- 0,2 % av de som testet seg hadde positiv prøve for covid-19, ned fra 0,3 %.
- Alle aldersgrupper viser klar nedgang i antall smittetilfeller. Ingen har mer enn 0,1 smittetilfeller pr. 1000 innbyggere. Median alder var i uke 25 28 år, opp fra 23 år.
- Det er ikke påvist smitte i 3 av 8 bydelene, og bare få tilfeller i de 5 andre bydelene.
- Smitte fra andre husstandsmedlemmer utgjør fortsatt 40 %. Ellers noe smitte registrert fra private besøk.
- 5230 ble fullvaksinert, mens 16 775 fikk dose 1 i løpet av uke 25.
- 34 % av bergensere over 18 år er fullvaksinert, 24,4 % er delvaksinert ved utgangen av uke 25.



Figur 1. Dekningsgrad covid-19-vaksine Bergen kommune etter alder og dose (hvh. dose 1 og dose 2) pr. 27 juni. Kilde: SYSVAK (FHI).

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

«Det skal god rygg til å bære gode dager» sa Frithjof Nansen i sin 17.mai tale i 1915. Omsatt til dagens koronapandemi: Vi må ikke slappe av (for mye) selv om smittetallene er lave. Pandemien er ikke over. Selv om smittetallene går mot null, er det for tidlig å avblåse pandemien. Dette illustreres godt ved å sammenligne de geografiske nabofylkene Vestland og Rogaland (tabell 1). Tallene er fra 27 juni og viser gjennomsnittlig antall smittetilfeller pr. 100.000 innbyggere over 18 år de siste 14 dagene.

Tallene viser at det har vært 8 ganger mer smitte i Rogaland enn i Vestland fylke de siste 14 dagene. Det har også vært 8 ganger mer smitte i Stavanger enn i Bergen i samme perioden. Dette til tross for at vaksinedekningen i de to regionene er ganske lik (se figur 20). Dette viser at selv om halvparten av befolkningen over 18 år enten er fullvaksinert eller har fått første dose av koronavaksine, så kan en få kraftige smitteutbrudd.

En studie fra Israel, ett av de landene i verden som har kommet lengst i vaksineringsen, har vist at først når 70 % av befolkningen er fullvaksinert, kan en begynne å senke skuldrene i forhold til nye smitteutbrudd.³ Jo høyere vaksinedekning, desto mindre er sjansen for nye smitteutbrudd. Det er fortsatt en stund til vi har en vaksinedekning på 70 %.

Bergen kommune har en ambisiøs målsetting om å oppnå en vaksinedekning på rundt 90 % for alle personer over 18 år. Foreløpig er kommunens vaksinasjonsprogram i rute. Innen utgangen av juli skal alle personer over 18 år i Bergen ha fått tilbudet om minst en dose med koronavaksine. Vaksinedekningen for aldersgruppene over 65 år ligger nå på over 90 %.

Det er noe usikkerhet forbundet med oppslutningen rundt vaksineringsen i sommerukene. Foreløpig har vi bare sett mindre tegn til at de som inviteres til vaksinasjon ønsker å skyve på tidspunktet for vaksineringsen. Vi har ikke identifisert grupper i befolkningen som har lavere vaksinedekning.

Akkurat nå passerer vi 2,5 millioner personer som har fått minst en dose med koronavaksine i Norge. Norge har god overvåking av bivirkninger fra alle typer medikamenter. Med et så stort volum vaksiner vil en også oppdage sjeldne bivirkninger eller mulige bivirkninger. De siste dagene har det vært en del søkelys på en svært sjelden, mulig bivirkning av BioNTech Pfizer i form av betennelse i hjerteposen (pericarditt N=29) og hjertemuskulaturen (myocarditt N=6). Det undersøkes nå om dette har sammenheng med vaksinen eller om det bare er en tilfeldig sammenheng i tid. Det er også rapportert om blødningsforstyrrelser hos kvinner i fertil alder og det undersøkes om dette kan ha sammenheng med vaksinen. Det er alltid vanskelig å forutsi hvordan slike opplysninger, selv om de er svært sjeldne og ikke bekreftede bivirkninger, kan slå ut i forhold til oppslutningen rundt vaksineringsen.

Rogaland 114/100.000				
Stavanger	Sandnes		Sola	
171/100.000	171/100.000		142/100.000	
Vestland 14/100.000				
Bergen	Alver	Askøy	Bjørnafjorden	Øygarden
22/100.000	7/100.000	3/100.000	20/100.000	10/100.000

Tabell 1. Gjennomsnittlig antall smittetilfeller pr. 100 000 innbygger over 18 år de siste 14 dagene pr. 27 juni i hhv. Rogaland og Vestland fylke. Kilde: MSIS, beregning: Etat for håndtering av covid-19.

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	15,4	+
Andel smittede med ukjent smittested siste 14 dager	Måler indirekte størrelsen på den skjulte delen av epidemien	< 5 %	5 - 15 %	≥ 15 %			6,8	+
Andel positive blant de testede i gjennomsnitt siste to uker	Måler prevalens blant de testede	< 0,5 %	0,5 - 5 %	≥ 5 %			0,3	+
Antall nye innleggelseser per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av alvorlig sykdom	< 5	5 - 20	≥ 20			0,0*	=

*Tall for Helse Bergens opptaksområde

Tabell 2. Vurdering av risikonivået for covid-19 smitte i Bergen ved utgangen av uke 25. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

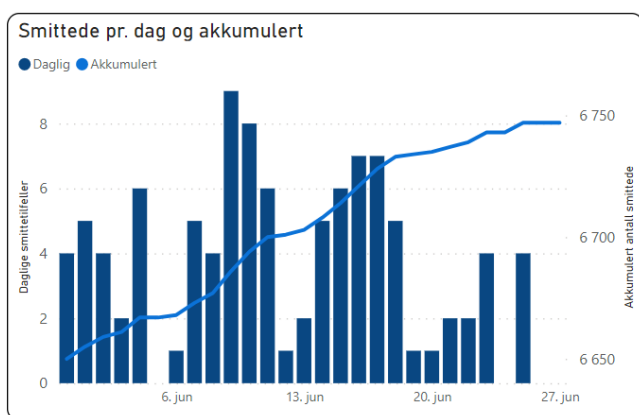
³ Impact and effectiveness of mRNA BNT162b2 vaccine against SARS-CoV-2 infections and COVID-19 cases, hospitalisations, and deaths following a nationwide vaccination campaign in Israel: an observational study using national surveillance data. Lancet 050521.

Epidemiologisk situasjonsrapport

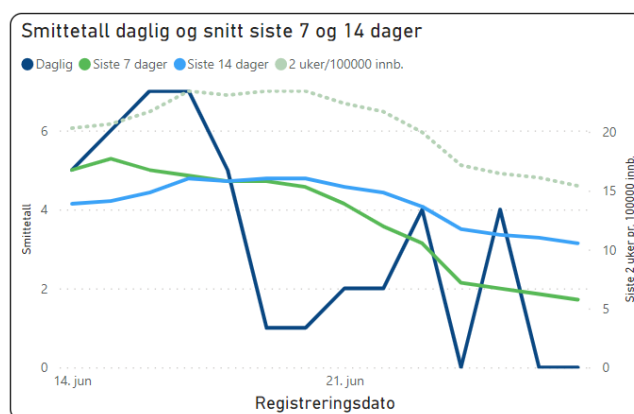


Smittetilfeller. Figur 2 viser antall smittede pr. dag siste fire uker og akkumulert. Figur 3 viser smittetallet daglig fram til og med 27 juni (mørkeblå kurve), gjennomsnittlig smitte de siste 7 dager (grønn kurve), siste 14 dager (lysblå kurve) og gjennomsnitt pr. 100.000 siste 14 dager (stiplet grønn kurve).

- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), uke 25: 1,7
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), siste halvår: 14,5
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele perioden: 13,8
- Sum smittede pr. 100 000 siste 2 uker pr. 27 juni: 15,4
- 6750 personer er registrert smittet i Bergen siden mars 2020
- 2644 smittede registrert smittet siste 6 mnd.



Figur 2. Smittede pr. dag siste 4 uker og akkumulert. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



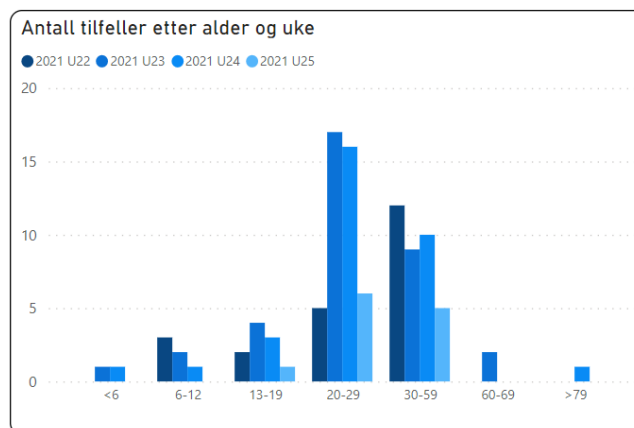
Figur 3. Antall registrert smittede etter registreringsdato og snitt siste 7 og 14 dager pr. 27 juni 2021. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Smittetrykk og smittetilfeller fordelt på alder. Tabell 3 viser absolutte antall smittede, prosent av alle og antall nye tilfeller pr. 1000 innbyggere fordelt på aldersgrupper i uke 24 og 25. Figur 4 viser meldte smittetilfeller fordelt på alder siste 4 uker i absolutte antall. I uke 25 var median alder for de som ble smittet 28 år, mens gjennomsnittsalderen var 31 år.

Fordeling av smittede etter uke og alder							
År_uker	Alder	2021 U24			2021 U25		
		N	%	Pr. 1000 innb.	N	%	Pr. 1000 innb.
<6		1	3,1%	0,1			
6-12		1	3,1%	0,0			
13-19		3	9,4%	0,1	1	8,3%	0,0
20-29		16	50,0%	0,3	6	50,0%	0,1
30-59		10	31,3%	0,1	5	41,7%	0,0
>79		1	3,1%	0,1			
Totalt		32	100,0%	0,1	12	100,0%	0,0

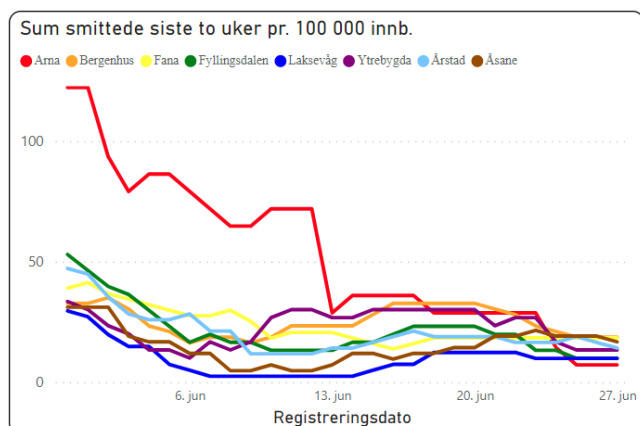
Tabell 3. Fordeling av smittede siste 2 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



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. Tabell 4 viser smittede pr. 1000 innbygger siste fire uker i de forskjellige bydelene fordelt på aldersgrupper.



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

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

Smittetilfeller – fødeland.⁴ Tabell 5 viser fordelingen av påvist smitte fra mars 2020 (2020M3) til 27 juni 2021 (2021M6) for personer med og uten innvandrerbakgrunn. Det er ingen forandring i fordelingen av smittetilfeller fra uke 24.

Bakgrunn	Innvandrere		Norskfødt med innvandrereforeldre		Øvrig		Totalt	
	Måned_år	N	%	N	%	N	%	N
2020 M3	26	9%	8	3%	252	88%	286	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	8%	211	58%	365	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	71	16%	31	7%	351	77%	453	100%
2021 M6	19	18%	7	7%	81	76%	107	100%
Totalt	2 003	32%	485	8%	3 862	61%	6 350	100%

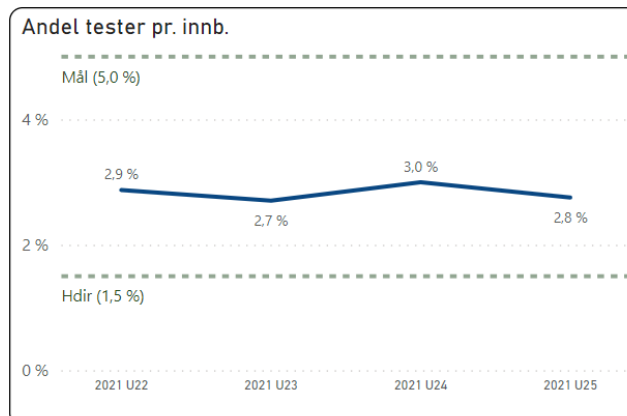
Tabell 5. Fordeling av smittede pr. måned for personer med og uten innvandrerbakgrunn pr. 27 juni. Kilde: MSIS (FHI).

⁴ 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 innvandrereforeldre' 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 6 viser andel tester pr. innbygger siste fire uker. Om lag 2,8 % av alle innbyggerne i Bergen testet seg for covid-19 i uke 25.

Tabell 6 viser antall utførte tester totalt pr. dag i uke 25 og figur 7 viser antall registrerte tester ved de ulike teststasjon de siste fire uker.⁵



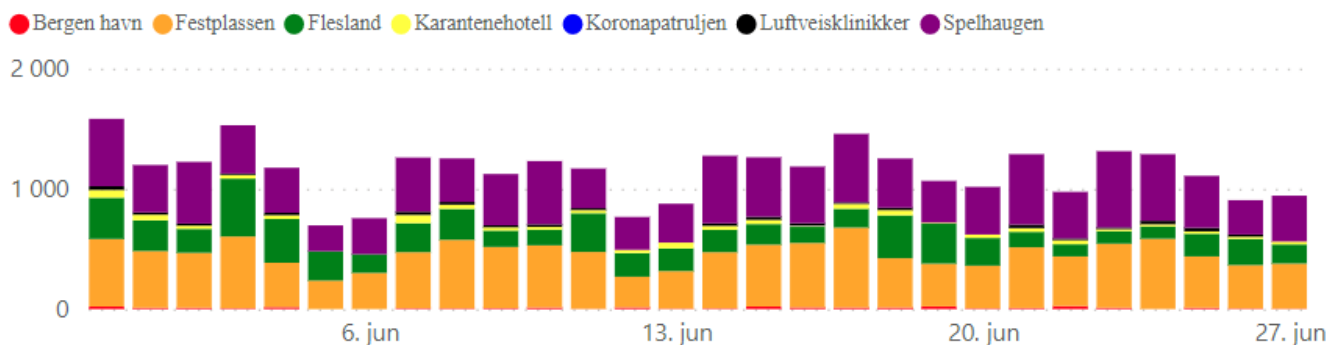
Figur 6. Andelen covid-19 tester utført pr. innbygger i Bergen kommune siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Kommunal koronatesting etter teststasjon siste uke

Dato	Bergen havn	Festplassen	Flesland	Karantenehotell	Koronapatruljen	Luftveisklinikker	Spelhaugen	Totalt
21.06.2021	9	505	128	31	1	29	585	1 288
22.06.2021	25	413	101	34	0	14	388	975
23.06.2021	11	533	104	17	0	13	635	1 313
24.06.2021	1	584	102	18	0	29	554	1 288
25.06.2021	11	427	189	19	0	30	432	1 108
26.06.2021	5	361	218	18	0	18	286	906
27.06.2021	3	376	159	24	0		381	943
Totalt	65	3 199	1 001	161	1	133	3 261	7 821

Tabell 6. Antall registrerte tester totalt pr. dag og teststasjon siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Kommunal koronatesting etter teststasjon siste fire uker



Figur 7. Antall utførte tester pr. dag og teststasjon i uke 25. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

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



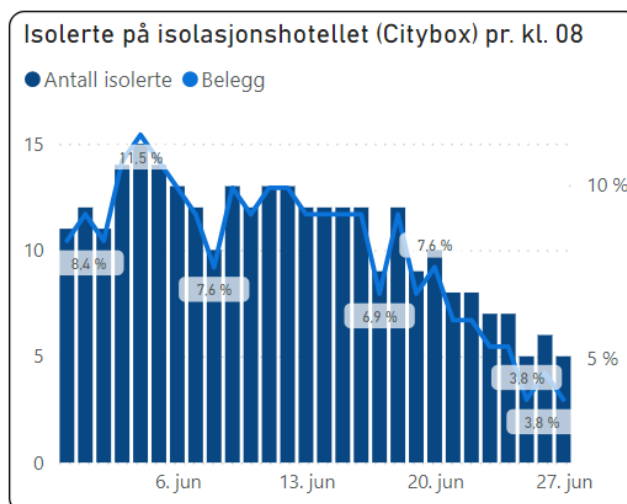
Smittesporing – smittested. Tabell 7 viser fordeling av smittetilfeller etter smittested for de fire siste ukene. Den prosentvise fordelingen av smittetilfeller holder seg ganske stabilt fra uke 24 med mest smitte blant husstandsmedlemmer. Det var ingen med ukjent smittested.

År_uker Smittested (nivå 2)	2021 U22		2021 U23		2021 U24		2021 U25		Totalt	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Barnehage - barn			1	2,9%					1	1,0%
Barneskole - elev	2	9,1%							2	2,0%
Ungdomsskole - elev	1	4,5%							1	1,0%
Restaurant - gjest					1	3,1%			1	1,0%
Bar/utested - gjest					1	3,1%	1	8,3%	2	2,0%
Privat besøk	2	9,1%	8	22,9%	6	18,8%	1	8,3%	17	16,8%
Privat fest			12	34,3%	7	21,9%	3	25,0%	22	21,8%
Offentlig arrangement							1	8,3%	1	1,0%
Jobb - annet	3	13,6%	2	5,7%					5	5,0%
Husstand	3	13,6%	3	8,6%	13	40,6%	5	41,7%	24	23,8%
Utlandet	7	31,8%	4	11,4%	1	3,1%	1	8,3%	13	12,9%
Ukjent	3	13,6%	1	2,9%	3	9,4%			7	6,9%
Annet	1	4,5%	3	8,6%					4	4,0%
Data mangler foreløpig			1	2,9%					1	1,0%
Totalt	22	100,0%	35	100,0%	32	100,0%	12	100,0%	101	100,0%

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



Isolasjon – koronahotellet. Antallet isolerte som oppholder seg på isolasjonshotell går jevnt nedover og ligger ved utgangen av uken på ca. 5 personer som gir et belegg på 4 %.



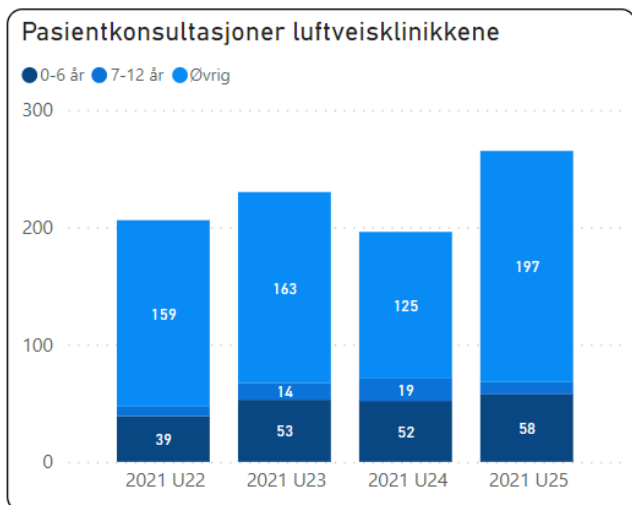
Figur 8. Totalt antall personer som gjennomførte hele eller deler av sin tid i isolasjon på koronahotellet siste 4 uker – og prosentvis belegg på hotellet de siste 4 ukene. Kilde: Bergen kommune.



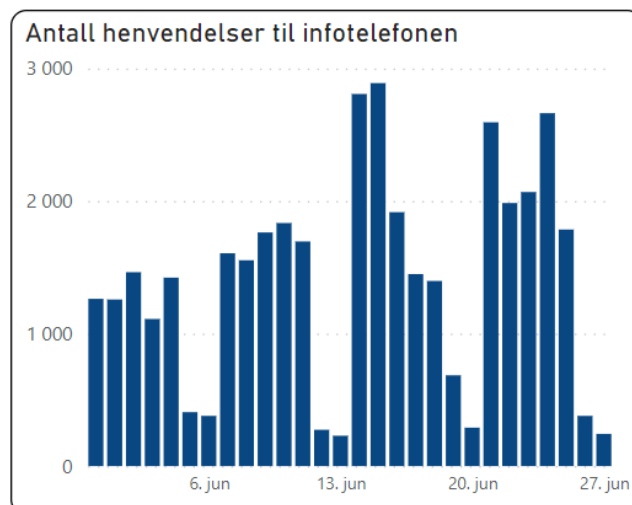
Luftveisklinikkene. I uke 25 ble det gjennomført over 250 konsultasjoner på luftveisklinikkene, de fleste voksne. Luftveisklinikken i Åsane stengte fredag 25 juni og det er nå bare en luftveisklinikk i drift.



Koronatelefonen. Fortsatt svært stor pågang på koronatelefonen med opptil 2500 henvendelser pr. dag, de fleste på grunn av timebestilling for vaksinasjon.



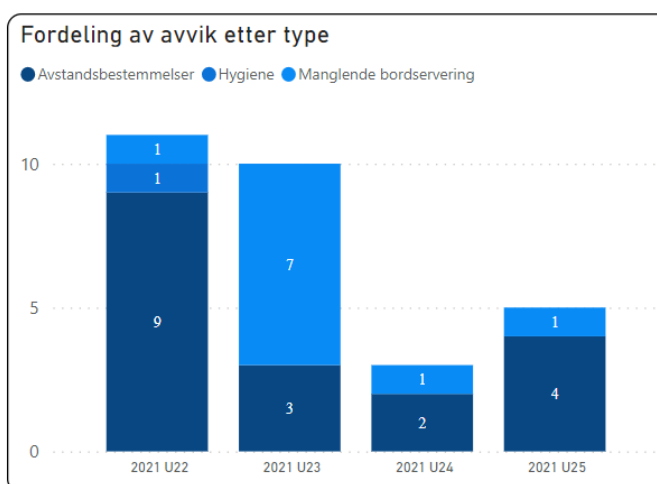
Figur 9. Konsultasjoner ved luftveisklinikkene siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.



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



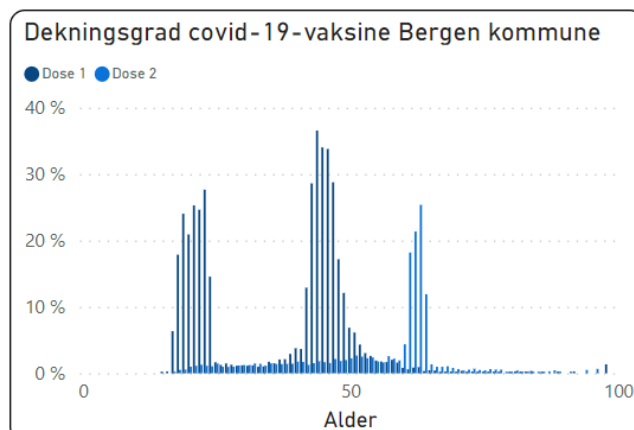
Tilsyn med serveringssteder med skjenketillatelse og barer. Det har vært færre tilsyn i uke 25, mens andelen med avvik holder seg ganske stabilt.



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.

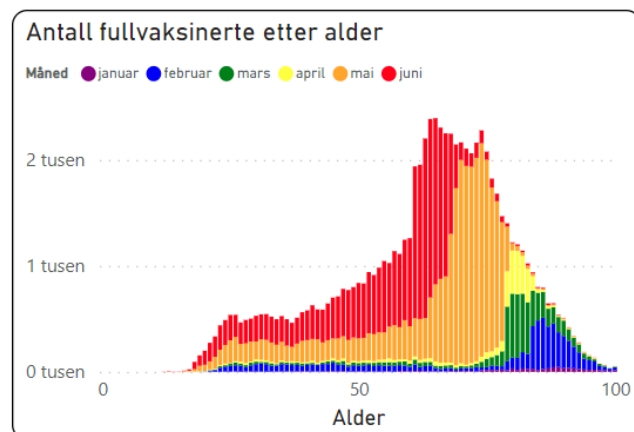
Covid-19 vaksinerings

Vaksinering – dose fordeling. Totalt mottok 22 005 Bergenser en vaksinedose mot covid-19 i uke 25. Figur 12 illustrerer hvem som fikk dose 1 (16 775) og dose 2 (5230) i forhold til alder i uke 25.



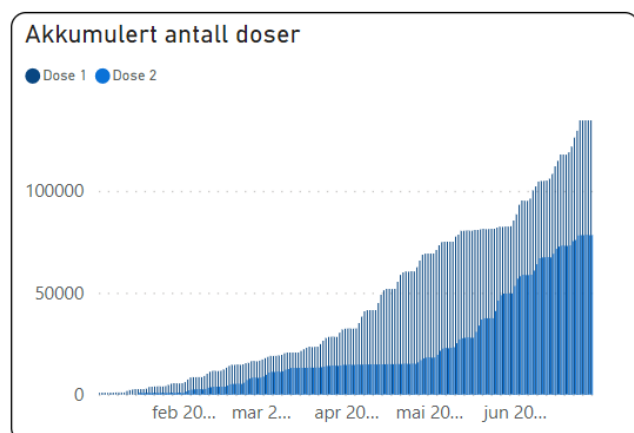
Figur 12. Antall covid-19-vaksinerte etter alder og dose (hhv. dose 1 og dose 2) i uke 25. Kilde: SYSVAK (FHI).

Figur 13 viser antall fullvaksinerte måned for måned. 34 % av alle innbyggere i Bergen over 18 år er nå fullvaksinert (78 178 personer).



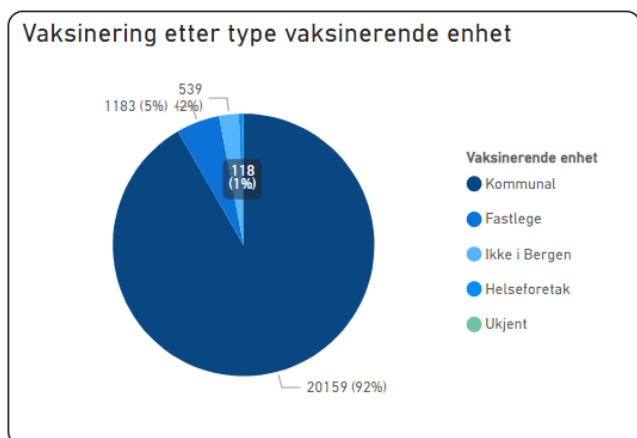
Figur 13. Antall fullvaksinerte i Bergen etter alder og måned. Kilde: SYSVAK (FHI).

Figur 14 viser akkumulerte antall doser (1 og 2) satt i Bergen.

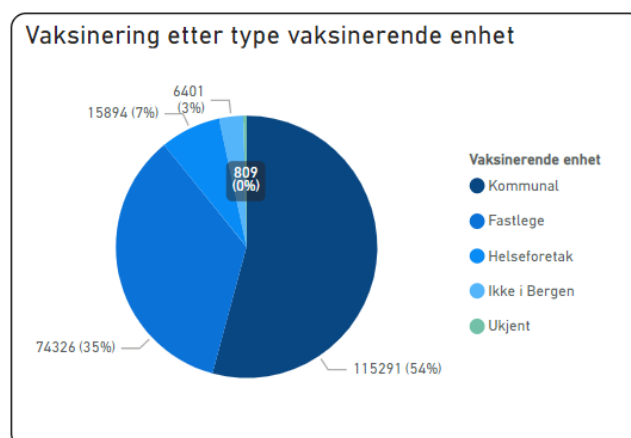


Figur 14. Akkumulert antall covid-19 vaksinedoser brukt på innbyggere i Bergen kommune pr. 27 juni. Kilde: SYSVAK (FHI)

Vaksinering – vaksinator. Figur 15 viser at i uke 25 ble 92 % av alle vaksinedosene satt i kommunale vaksinasjonssentra. Figur 16 viser hvor de forskjellige vaksinene er satt i løpet av hele vaksinasjonsperioden fra januar 2021 og for første gang er det totalt flere vaksiner som er satt i kommunale vaksinasjonssentra enn hos fastlegene. Innbyggerne i Bergen har totalt mottatt 212 721 vaksinedoser mot covid-19.



Figur 15. Andel covid-19 vaksiner satt av de ulike vaksinatørene i uke 25. Kilde: SYSVAK (FHI).



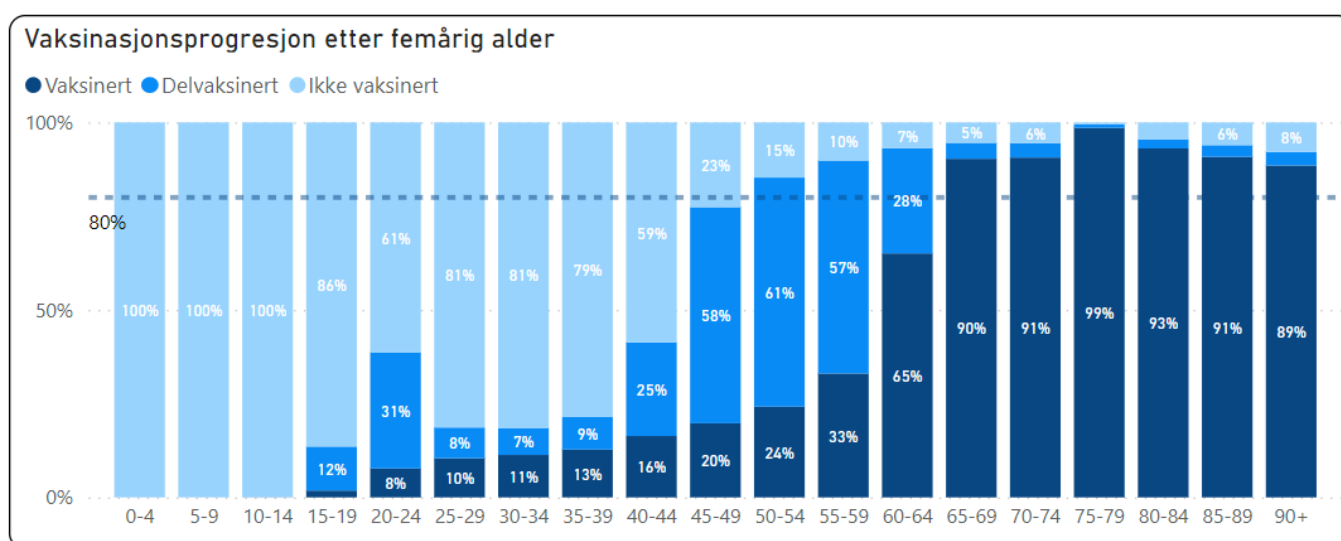
Figur 16. Andel covid-19 vaksiner satt av de ulike vaksinatørene totalt. Kilde: SYSVAK (FHI).

Vaksineprogresjon – alder. For øyeblikket ligger vi an til minst 90 % vaksinasjonsdekning for alle over 55 år og minst 80 % for de mellom 45 og 54 år når vi ser på hvor mange som allerede har tatt dose 1. Vi regner med at dekningsgraden for de mellom 45 og 54 år også vil stige i løpet av sommeren.

Målgruppen i uke 25 var aldersgruppene 40-44 år og 18-24 år. Vi ser tendenser til at det tar litt lengre tid før innbyggerne som får tilbud om vaksine nå registrerer seg for vaksinering. Dette er som forventet gitt sommerferieavvikling. Det betyr at personer i yngre aldersgrupper får tilbud om vaksine tidligere.

Med så høy vaksinedekning så langt er det pr. i dag ingen grunn til å tro at dekningsgraden vil bli lavere i yngre aldersgrupper enn det den er for de eldste.

Figur 17 viser andelen som er fullvaksinert (mørkeblå), vaksinert med en dose (mellomblå) og uvaksinert (lyseblå).



Figur 17. Vaksineprogresjon 5-årige aldersgrupper. Kilde: SYSVAK (FHI).

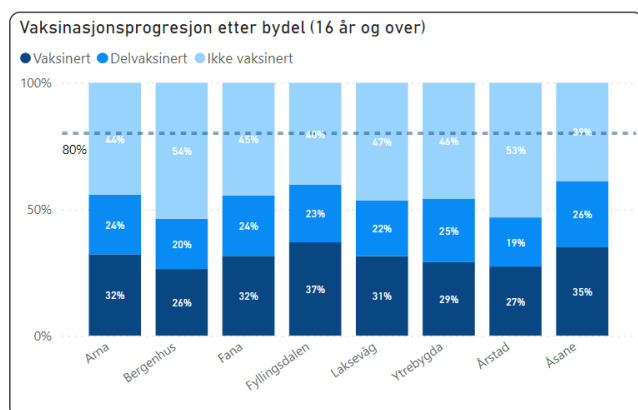
FHI opererer med større aldersgrupper og tabell 9 viser vaksineprogresjonen i Bergen kommune for innbyggerne over 18 år i forhold til denne inndelingen pr. 27 juni.

Vaksinasjonsprogresjon etter alder (FHI-inndeling)

Alder	Vaksinert	Delvaksinert	Ikke vaksinert	Totalt
18-24	1984	8523	18234	28 741
25-39	7728	5409	54428	67 565
40-44	3029	4618	10851	18 498
45-54	8280	22368	7048	37 696
55-64	15319	13775	2744	31 838
65-74	22125	990	1340	24 455
75-84	13987	225	313	14 525
85+	5679	210	429	6 318
Totalt	78131	56118	95387	229 636

Tabell 9. Vaksineprogresjon etter alder, FHI inndeling. Kilde: SYSVAK (FHI).

Vaksineprogresjon – bydeler.⁶ Figur 18 viser at vaksinedekningen er noe forskjellig fra bydel til bydel. Bergenhus og Årstad har den høyeste andelen unge innbyggere, mens Åsane og Fyllingsdalen har høyest andel eldre. Dette forklarer hvorfor vaksinedekningen er høyest i Åsane og Fyllingsdalen og lavest i Bergenhus og Årstad. Tabell 10 viser antall personer som er vaksinert eller delvaksinert i de enkelte bydelene samt den totale befolkningen over 16 år i de respektive bydelene.



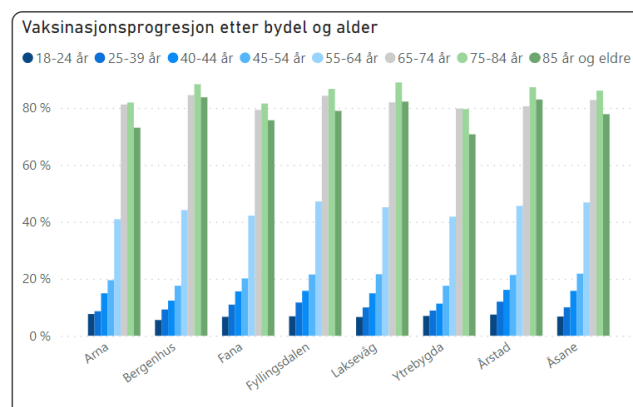
Figur 18. Vaksinasjonsprogresjon etter bydel (16 år og over). Kilde: SYSVAK (FHI).

Vaksinasjonsprogresjon etter bydel (16 år og over)

Bydel	Vaksinert	Delvaksinert	Ikke vaksinert	Totalt
Arna	3490	2557	4803	10 850
Bergenhus	9943	7479	20305	37 727
Fana	10480	7927	14818	33 225
Fyllingsdalen	8862	5458	9690	24 010
Laksevåg	10235	7137	15175	32 547
Ytrebygda	6526	5638	10281	22 445
Årstad	9700	6888	18894	35 482
Åsane	11483	8606	12770	32 859
Totalt	70719	51690	106736	229 145

Tabell 10. Vaksinasjonsprogresjon etter bydel (16 år og over). Kilde: SYSVAK (FHI).

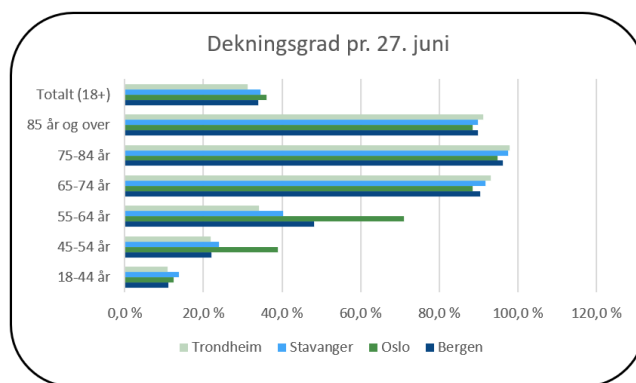
Figur 19 viser dekningsgraden etter aldersgrupper i bydelene.



Figur 19. Vaksinasjon i bydelene etter alder. Kilde: SYSVAK (FHI).

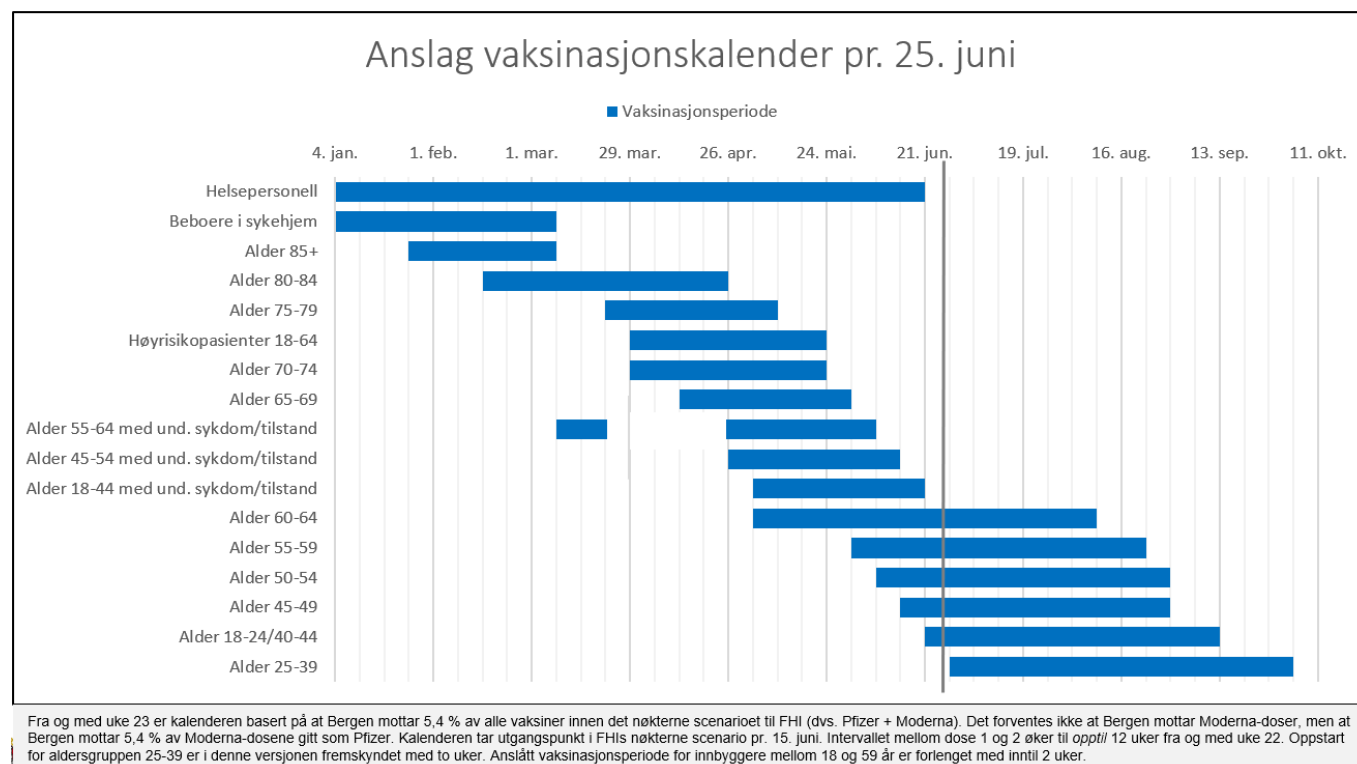
⁶ I tallmaterialet fra SYSVAK er en del av de vaksinerte ikke registrert med faktisk bostedsbydel. Totalantall vaksinerte og delvaksinerte blir derfor noe lavere i bydelsoversiktene. Manglende fordeling av personer på bydelsnivå kan i noen grad påvirke de reelle bydelsfordelingene.

Vaksinasjon – i et større bilde. Figur 20 viser hvordan vaksinasjonsdosene fram til nå er blitt fordelt på forskjellige aldersgrupper i Trondheim, Stavanger, Oslo og Bergen.



Figur 20. Dekningsgrad i de fire største kommunene. Kilde: SYSVAK (FHI).

Figur 21 viser en oppdatert vaksinasjonskalender for Bergen pr. 25 juni basert på de siste prognosene over forventet tildeling av vaksiner fra FHI.⁷



Figur 21. 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 25 - 2021 er utarbeidet av smittevernoverlege Egil Bovim, Mads Munkejord, Inger-Johanne Tjøflaat og assisterende smittevernoverlege Kjell Haug.

⁷ Vaksinasjonskalender, FHI pr. 28 juni 2021: [PowerPoint-presentasjon \(fhi.no\)](#)