



BERGEN
KOMMUNE

Ukerapport covid-19

Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 28 - 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
Vaksinerings s.8

Nøkkeltall

81

registrerte smittetilfeller

8701

gjennomførte covid-19 tester

1,3 %

positive tilfeller av testede i kommunal regi¹

468 770

gjennomførte tester totalt

34,7

nye smittede siste 14 dager pr. 100 000 innbyggere

1827

uke 28

82 560

totalt

Bergensere fullvaksinert

14 990

uke 28

106 006

totalt

Bergensere delvaksinert²

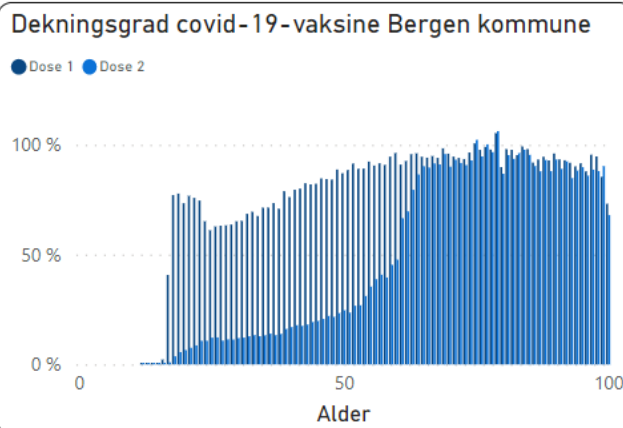
188 566

Bergensere full- eller delvaksinert



Hovedpunkter uke 28

- Det har vært 81 nye smittetilfeller i uke 28, som er 63 flere enn i uke 27.
- 8701 personer ble testet for covid-19 som utgjør 3,1 % av befolkningen, og 322 flere enn i uke 27.
- 1,3 % av de som testet seg i uke 28 hadde positiv prøve for covid-19, det er opp fra 0,3 %.
- Nye smittede de siste 14 dager pr. 100.000 innbyggere var 34,7. Det er opp fra 13,7 i uke 27.
- Median alderen for smittede i uke 28 var 27 år, opp fra 26 i uke 27. Gjennomsnittsalder for de smittede 28 år.
- Bergenhus og Laksevåg har hatt flest smittetilfeller i uke 28. Det har også vært en økning i de andre bydelene bortsett fra Arna hvor det ikke har vært nye smittetilfeller de siste 2 ukene.
- 21 % av de registrerte smittetilfellene i uke 28 er knyttet til barer og utesteder, 17 % er smittet i utlandet (importsmitte), mens 15 % er smittet i eget hjem og 15 % har ukjent smittested.
- Det ble satt 14 990 dose 1 og 1827 dose 2 i uke 28, til sammen 16817 doser. I uke 27 ble det satt 14 874 dose 1 og 1072 dose 2.
- 82 560 bergensere (35,9%) over 18 år er fullvaksinert, en liten økning fra 35,0 %, mens 46,2 % er delvaksinert ved utgangen av uke 28 som er opp fra 39,9 % i uke 27. Figur 1 viser vaksinedekningen med henholdsvis dose 1 og fullvaksinerte (mørkt felt).



Figur 1. Dekningsgrad covid-19-vaksine Bergen kommune etter alder og dose (hvv. dose 1 og dose 2) pr. 18. juli 2021. 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

Noe er på gang i Bergen. Juli 2020 var en rolig måned i forhold til Covid-19. Juli 2021 ser ut til å bli annerledes. Vi har registrert flere tilfeller på en dag den siste uken enn vi hadde i hele juli i 2020. Dette er til tross for at det nå er satt om lag 271 000 vaksinedoser.³ Bergen er en av 10 kommuner i landet med økende smittetall. Mens Oslo og mange av kystbyene på Østlandet og Sørlandet har flat tendens og Stavanger, Trondheim og Tromsø har fallende smittetall er utviklingen mer bekymringsfull i Bergen, Ålesund og Molde.

Tabell 1 viser risikonivået vurdert ut fra 4 indikatorer. Vi velger fortsatt å plassere Bergen på risikonivå 1, men vi er på vei mot et høyere risikonivå.

Figur 2 viser daglige smittetall i løpet av hele pandemien (blå kurve) og gjennomsnitt de siste 7 dagene (grønn kurve) gjennom hele pandemien.

Hva er det som skjer? Vi åpner opp lokalsamfunnet og landet. Vi forflytter oss mye i disse ferieukene. «Norge er ditt nærmeste ferieland» er mottoet. Men det betyr også at vi tar med oss mye i bagasjen når vi reiser rundt. Folk er lei av alle restriksjonene vi har pålagt oss selv det siste året. Lave smittetall ved innledningen til sommermånedene og god progresjon på vaksinerings har gjort at vi senker skuldrene og lar munnbind være munnbind og avstand være avstand.

Hvor bekymret skal vi være om smittetallene øker? Antall koronapasienter innlagt på sykehus er en god indikasjon på hvor alvorlig koronapandemien er i Norge. Etter en periode med stadig færre innlagte har dette snudd. Riktig nok har vi svært få innlagte koronapasienter i Helse Vest. På landsbasis er tallene stigende, men dødstallene er heldigvis stabile. Det kan bety at de som innlegges på sykehus jevnt over er yngre med bedre prognose.

Samtidig begynner vi å få mer kunnskap om langtidseffektene av covid-19. Vi ser stadig flere som sliter med ettervirkninger i form av trøtthet, tung pust og opphevet smak- og luktesans, konsentrasjonsproblemer, hukommelsessvikt, problemer med å sove, hodepine, angst og depresjon, brystmerter, leddsmerter og svimmelhet. Redusert muskelstyrke og generelt redusert fysisk funksjon er også ganske vanlig. Noen har behov for avansert rehabilitering. Det ser ut til å være en sammenheng med hvor alvorlig det primære sykdomsforløpet har vært. Men også blant de som har hatt et mildt forløp ser vi slike ettervirkninger. Ingen bør derfor ta lett på smitte og smittevern, hverken før eller etter at en er vaksinert. Det er all grunn til å advare de som feirer vaksinasjonen med en etterfølgende fest.

I Bergen regner vi nå med at alle covid-19 pasienter er smittet med Deltamutasjonen inntil det motsatte er bevist. Siden Deltamutasjonen første gang ble påvist i april 2021 har den raskt spredt seg rundt omkring på hele kloden. En artikkel i tidsskriftet *Nature* fra 22 juni gjengir undersøkelser fra England som viser at forekomsten av Delta doubles for hver 11 dag.⁴ Delta er langt mer smittsom enn Alfa-mutasjonen. En dose med mRNA vaksine beskytter 33 % mot Delta og 50 % mot Alfa, mens 2 doser beskytter henholdsvis 88 % og 93 %. Samtidig vil en dose redusere sannsynligheten for sykehusinnleggelse med 75 %, mens 2 doser reduserer sannsynligheten med 94 %.

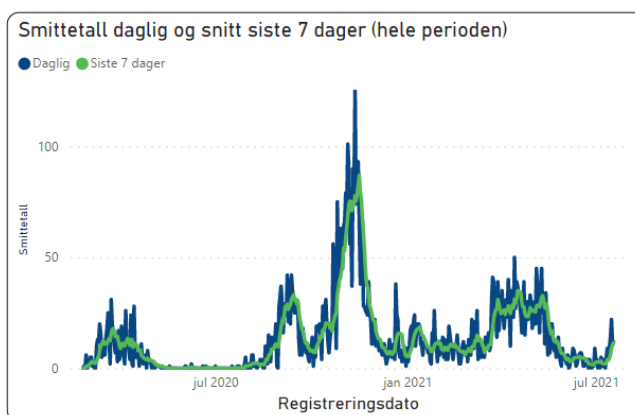
Vi har siden vi startet med vaksinerings vært klar over at ingen vaksine mot covid-19 gir 100 % beskyttelse. Også i Bergen er det registrert personer som har fått dose 1 og noen som er fullvaksinert som nå blir smittet. Mange tror at etter første dose kan en slappe av og ta lett på smittevernreglene. Det er nok en medvirkende årsak til økende smittetall. Tidligere het det «Etter fest, ta en test». Nå bør parolen være:

Etter vaksine er munnbind og avstand fortsatt rutine.

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	34,7	+
Andel smittede med ukjent smittested siste 14 dager	Måler indirekte størrelsen på den skjulte delen av epidemien	< 5 %	5 - 15 %	≥ 15 %			18,2	+
Andel positive blant de testede i gjennomsnitt siste to uker	Måler prevalens blant de testede	< 0,5 %	0,5 - 5 %	≥ 5 %			0,7	+
Antall nye innleggelse 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 28. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 2. Daglige smittetall og gjennomsnitt siste 7 dager gjennom hele pandemien. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

³ Dose 1 og dose 2.

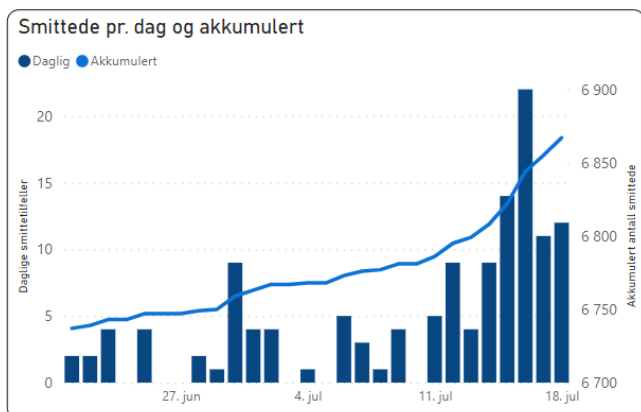
⁴ <https://www.nature.com/articles/d41586-021-01696-3>

Epidemiologisk situasjonsrapport

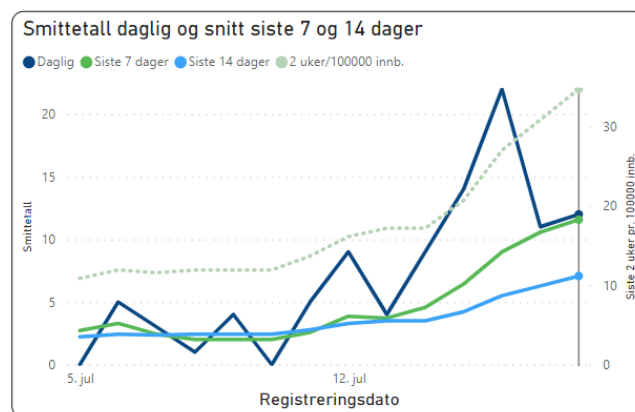


Smittetilfeller. Figur 3 viser antall smittede pr. dag siste fire uker og akkumulert (lysblå kurve). Figur 4 viser smittetallet daglig fram til og med 18. juli (mørkeblå kurve), gjennomsnittlig smitte de siste 7 dager (grønn kurve), siste 14 dager (lysblå kurve) og gjennomsnitt pr. 100.000 siste 14 dager (stiplet grønn kurve). Både figur 3 og 4 viser en tydelig smitteøkning.

- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), uke 28: 16
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), siste halvår: 13,9
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele perioden: 13,5
- Sum smittede pr. 100 000 siste 2 uker pr. 18. juli: 34,7
- 6910 personer er registrert smittet i Bergen siden mars 2020
- 2501 smittede registrert smittet siste 6 mnd.



Figur 3. Smittede pr. dag siste 4 uker og akkumulert. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 4. Antall registrert smittede etter registreringsdato og snitt siste 7 og 14 dager pr. 18. juli 2021. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



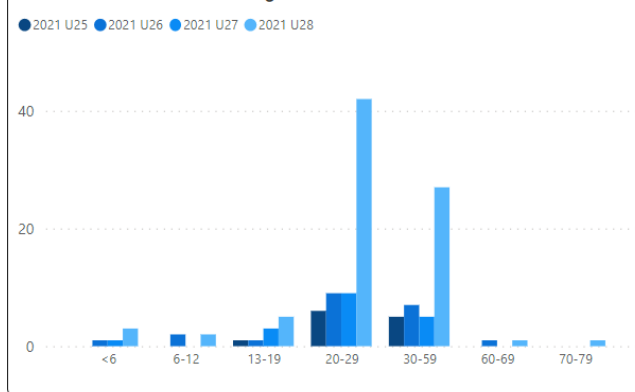
Smittetrykk og smittetilfeller fordelt på alder. Tabell 2 viser absolutte antall smittede, prosent av alle og antall nye tilfeller pr. 1000 innbyggere fordelt på aldersgrupper i uke 27 og 28. Tabellen viser at det er aldersgruppen 20-29 år som har hatt en betydelig smitteøkning fra 0,2 til 0,9 pr. 1000 innbyggere. Denne aldersgruppen utgjør nå 52 % av alle smittetilfellene. Aldersgruppen 30-59 år har en tredjedel av alle smittetilfellene. Figur 5 viser i absolutt antall hvordan disse to aldersgruppene har hatt en betydelig økning i antallet smittetilfeller i uke 28.

Fordeling av smittede etter uke og alder

År_uker Alder	2021 U27			2021 U28		
	N	%	Pr. 1000 innb.	N	%	Pr. 1000 innb.
<6	1	5,6%	0,1	3	3,7%	0,2
6-12				2	2,5%	0,1
13-19	3	16,7%	0,1	5	6,2%	0,2
20-29	9	50,0%	0,2	42	51,9%	0,9
30-59	5	27,8%	0,0	27	33,3%	0,2
60-69				1	1,2%	0,0
70-79				1	1,2%	0,1
Totalt	18	100,0%	0,1	81	100,0%	0,3

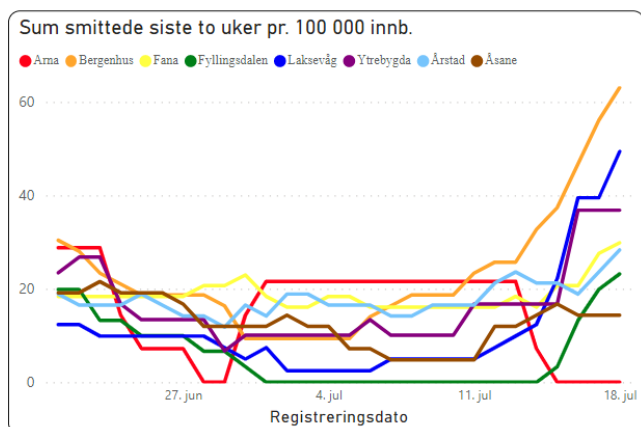
Tabell 2. Fordeling av smittede siste 2 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Antall tilfeller etter alder og uke



Figur 5. Meldte smittetilfeller siste 4 uker fordelt på aldersgrupper. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Smittetilfeller i bydelene. Figur 6 viser sum smittede de siste to ukene pr. 100 000 innbyggere fordelt på bydeler og viser at smitten særlig har rammet bydelene Bergenhus og Laksevåg. Også de andre bydelene har hatt en tydelig økning. Bare Arna har sluppet unna uten smitte de siste 2 ukene. Tabell 3 viser smittede pr. 1000 innbygger siste fire uker i de forskjellige bydelene fordelt på aldersgrupper og viser at det vært mer enn 4 ganger mer smitte i uke 28 enn i uke 27.



Figur 6. Sum smittede siste 2 uker pr. 100 000 innbyggere fordelt på bydeler. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Bydel	2021 U25	2021 U26	2021 U27	2021 U28	Snitt
Arna		0,22			0,22
Bergenhus	0,05	0,05	0,19	0,44	0,18
Fana	0,05	0,14	0,02	0,28	0,12
Fyllingsdalen				0,23	0,23
Laksevåg		0,02	0,02	0,47	0,17
Ytrebygda	0,07	0,03	0,14	0,24	0,12
Årstad	0,05	0,12	0,05	0,24	0,11
Åsane	0,07	0,05		0,14	0,09
Snitt	0,04	0,07	0,06	0,28	0,11

Tabell 3. Smittede siste 4 uker pr. 1000 innbyggere. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Smittetilfeller – fødeland.⁵ Tabell 4 viser fordelingen av påvist smitte fra mars 2020 (2020M3) til 18. juli 2021 (2021M7) for personer med og uten innvandrerbakgrunn.

Bakgrunn	Innvandrere		Norskfødt med innvandrerforeldre		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		72	16%	31	7%	351	77%	454	100%
☐ 2021 M6		20	18%	8	7%	81	74%	109	100%
☐ 2021 M7		20	14%	12	8%	110	77%	142	100%
Totalt		2 025	31%	498	8%	3 972	61%	6 495	100%

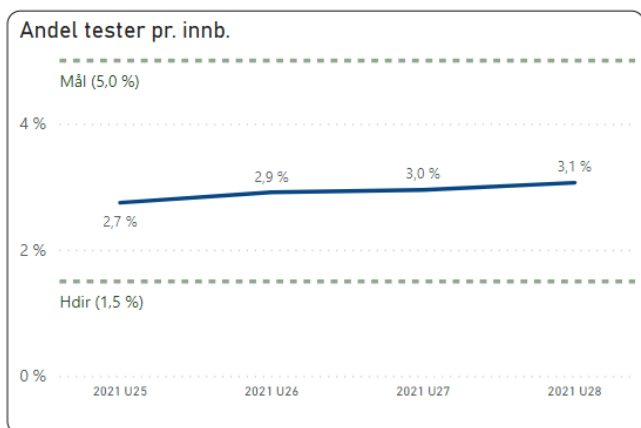
Tabell 4. Fordeling av smittede pr. måned for personer med og uten innvandrerbakgrunn pr. 18. juli. Kilde: MSIS (FHI). Beregninger: Bergen kommune.

⁵ 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. Testtallene i Bergen holder seg stabile. Figur 7 viser andel tester pr. innbygger siste fire uker. 3,1 % av alle innbyggerne i Bergen testet seg for covid-19 i uke 28. Helseledelsen anbefaler at kommunene skal ha kapasitet til å teste 5 % av befolkningen i løpet av en uke.

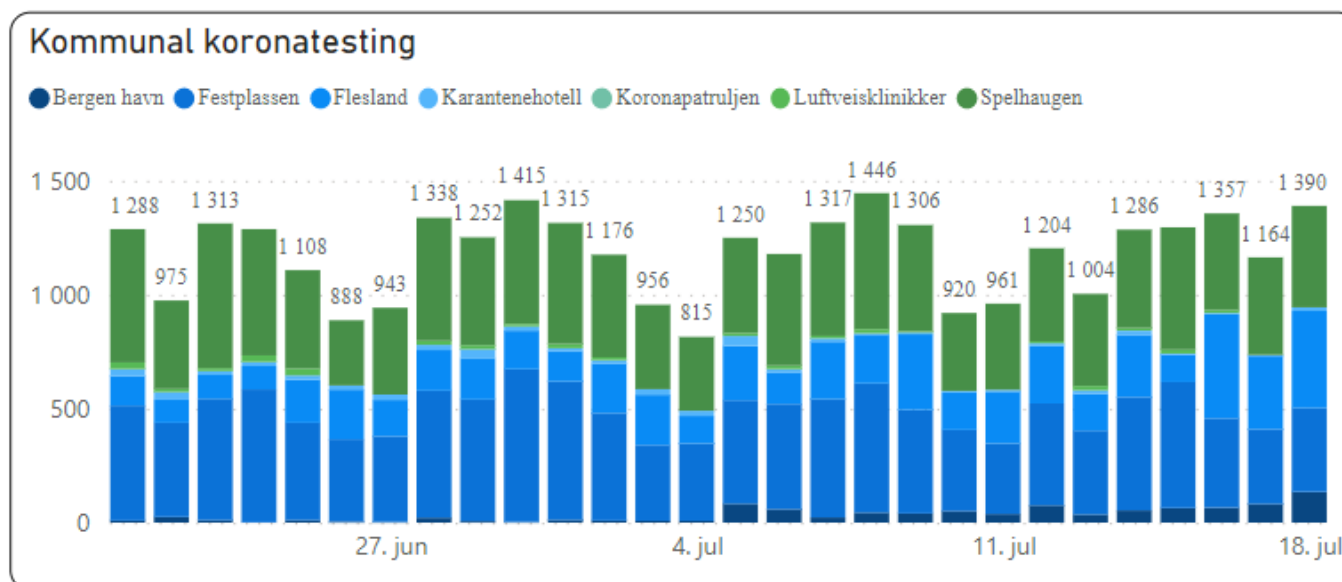
Tabell 5 viser prosentvis fordeling som tester seg i de forskjellige aldersgruppene. Denne fordelingen holder seg stabil. Figur 8 viser antall registrerte tester ved de ulike teststasjon de siste fire uker.⁶



Figur 7. 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	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
24	2,7	5,8	8,9	25,3	50,7	4,5	1,7	0,3	100,0
25	2,8	6,3	11,3	24,0	49,7	4,2	1,6	0,2	100,0
26	2,8	5,5	10,7	24,7	51,2	3,9	1,1	0,1	100,0
27	2,5	4,8	9,6	25,1	53,0	3,9	0,9	0,3	100,0
28	1,5	4,8	12,2	26,7	49,8	3,6	1,1	0,4	100,0
Totalt	3,2	6,9	13,1	25,4	45,8	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 5. Prosentvis fordeling av testede etter alder og uke. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 8. Antall utførte tester pr. dag og teststasjon siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

⁶ Tallene som vises for de private teststasjonene, er de tester som utføres på oppdrag fra Bergen kommune.



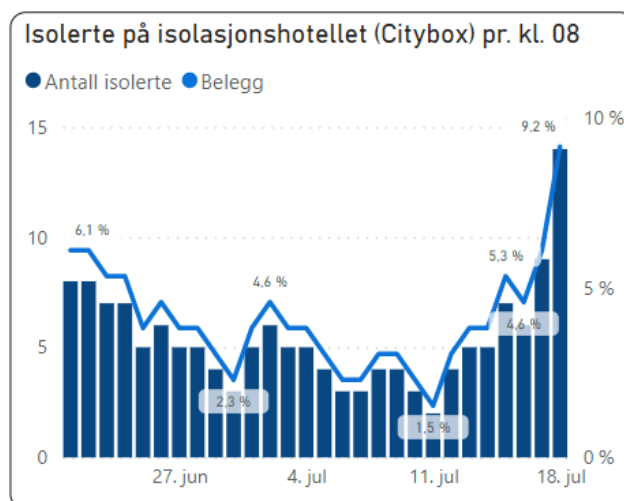
Smittesporing – smittested. Uke 28 har en annen fordeling av smittesteder enn det vi har vært vant til de siste ukene. 21 % er knyttet til smitte på utesteder/bar, 17 % er smittet i utlandet, mens 15 % er smittet i eget hjem og 15 % har ukjent smittested. Disse tallene viser at smittebildet er noe mer sammensatt enn det vi har sett tidligere i sommer. Tabell 6 viser fordeling av smittetilfeller etter smittested for de fire siste ukene.

År_uker Smittested (nivå 2)	2021 U25		2021 U26		2021 U27		2021 U28		Totalt	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Barnehage - barn			2	9,5%					2	1,5%
Bar/utested - gjest	1	8,3%					17	21,0%	18	13,6%
Privat besøk	1	8,3%	1	4,8%			8	9,9%	10	7,6%
Privat fest	3	25,0%	5	23,8%	1	5,6%	1	1,2%	10	7,6%
Offentlig arrangement	1	8,3%	1	4,8%	6	33,3%			8	6,1%
Treningscenter							3	3,7%	3	2,3%
Jobb - annet							5	6,2%	5	3,8%
Husstand	5	41,7%	5	23,8%	3	16,7%	12	14,8%	25	18,9%
Utlandet	1	8,3%	2	9,5%	2	11,1%	14	17,3%	19	14,4%
Ukjent			5	23,8%	6	33,3%	12	14,8%	23	17,4%
Annet							6	7,4%	6	4,5%
Data mangler foreløpig							3	3,7%	3	2,3%
Totalt	12	100,0%	21	100,0%	18	100,0%	81	100,0%	132	100,0%

Tabell 6. Fordeling av antall smittede etter smittested siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



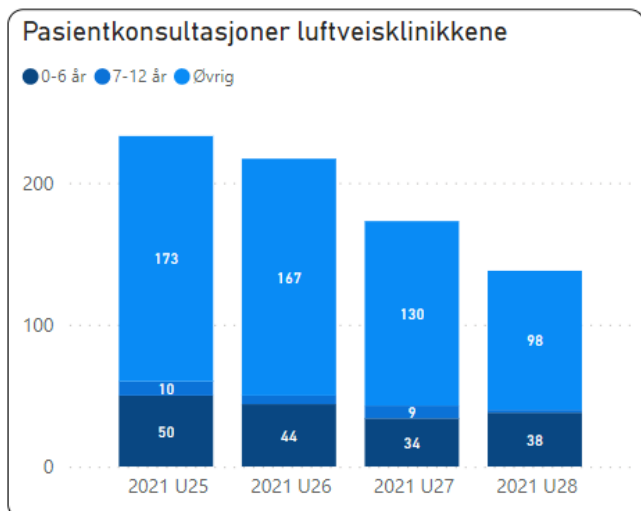
Isolasjon – koronahotellet har også hatt en høyere aktivitet enn det vi har sett de siste ukene. Ved slutten av uke 28 var belegget på 9 % mot 1,5 % ved slutten av uke 27. Antallet isolerte har økt jevnt og var ved slutten av uken 14 (figur 9).



Figur 9. 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.



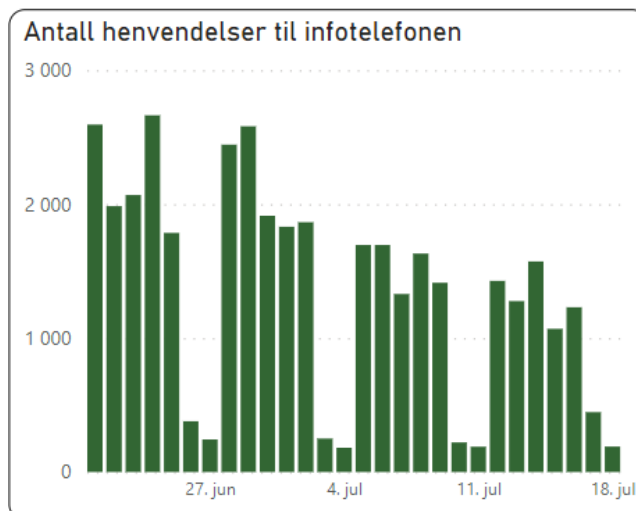
Luftveisklinikkene har hatt færre pasienter og denne nedgangen har gått over flere uker. Kapasiteten er redusert fordi det nå bare er en luftveisklinikk i drift.



Figur 10. Konsultasjoner ved luftveisklinikkene siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.



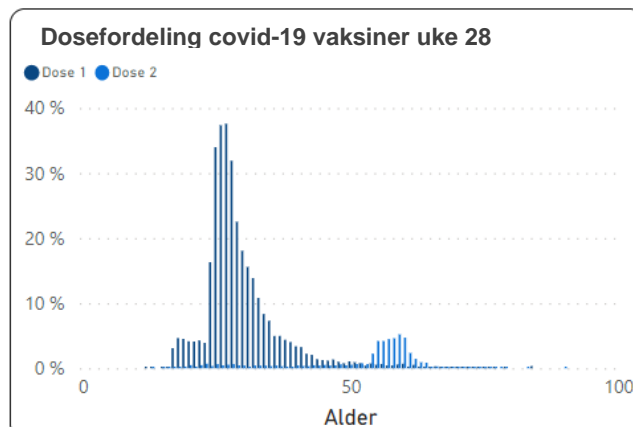
Koronatelefonen har også hatt litt færre henvendelser, men fortsatt over 1500 henvendelser på noen av ukedagene.



Figur 11. Antall henvendelser til koronatelefonen siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Covid-19 vaksiner

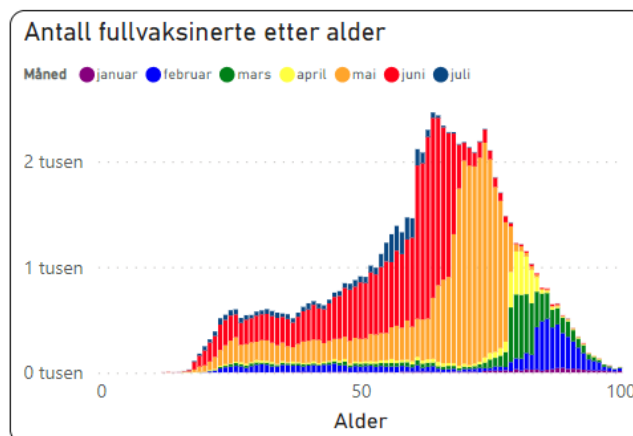
Vaksinering – dose fordeling. Totalt mottok 16 817 bergensere en vaksinedose mot covid-19 i uke 28. Figur 12 viser aldersfordelingen for de som fikk dose 1 (14 990) og dose 2 (1827) i uke 28.



Figur 12. Antall covid-19-vaksinerte etter alder og dose (hhv. dose 1 og dose 2) i uke 28. Kilde: SYSVAK (FHI).

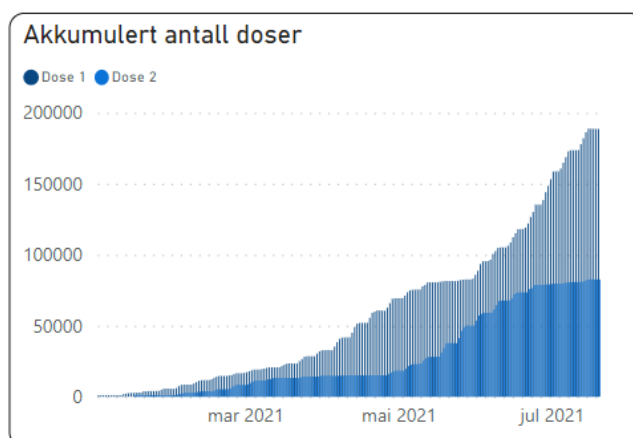
Figur 13 viser antall fullvaksinerte måned for måned. 35,9 % av alle innbyggere i Bergen over 18 år er nå fullvaksinert (82 560 personer).

89 % av alle vaksinedosene som ble satt i uke 28 var dose 1. Det er fortsatt en overordnet målsetning at flest mulig skal få første dose for på den måten å ha en delvis beskyttelse mot covid-19.



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

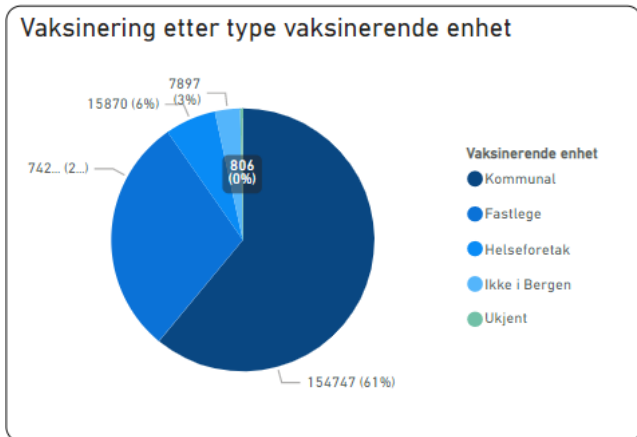
Figur 14 viser akkumulerte antall doser (1 og 2) satt i Bergen. Det er nå registrert 263 251 vaksinedoser satt i Bergen. I tillegg er det satt 7875 doser på innbyggere fra Bergen andre steder i landet. Det gjenstår om lag 143 000 vaksinedoser for at 90 % av alle bergensere over 18 år er fullvaksinert.



Figur 14. Akkumulert antall covid-19 vaksinedoser brukt på innbyggere i Bergen kommune pr. 18. juli. Kilde: SYSVAK (FHI)

Vaksinering – vaksinator og vaksinedsted. Figur 15 viser andelen vaksiner som er satt hos fastleger, på vaksinasjonssentra, av helseforetakene og utenfor Bergen i løpet av hele vaksinasjonsperioden. 61 % av alle vaksiner som er satt siden vaksinasjonen startet er nå satt på vaksinasjonssentra.

Figur 7 viser at det er satt 52 494 doser i Bergenshallen. Dette utgjør omtrent en tredjedel av alle vaksinedoser som er satt på kommunale vaksinasjonssentra siden vaksinasjonen startet.



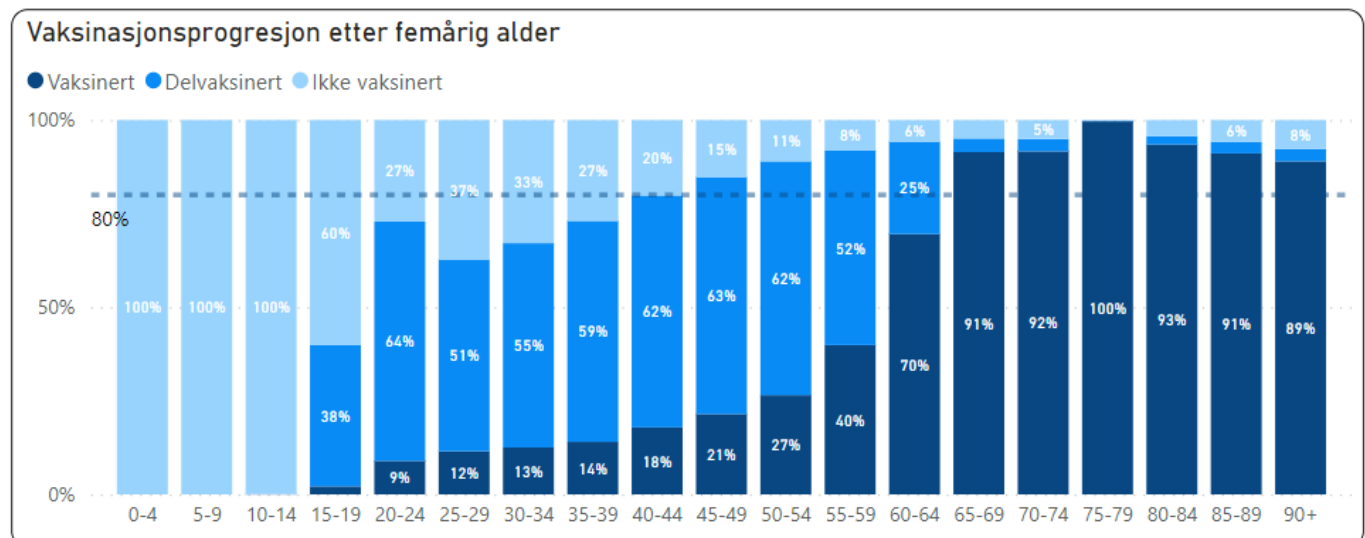
Figur 15. Andel covid-19 vaksiner satt av de ulike vaksinatørene totalt. Kilde: SYSVAK (FHI).

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
2021 U24	149	5 341	106	2 150	2 548	4 254	14 548
2021 U25	-	9 316	-	3 457	2 538	4 762	20 073
2021 U26	-	11 074	-	5 989	3 193	3 782	24 038
2021 U27	-	5 169	-	4 428	2 521	3 513	15 631
2021 U28	-	7 009	-	4 678	2 956	2 296	16 939
Totalt	3 616	52 494	3 054	38 520	27 203	35 097	159 984

Tabell 7. Antall vaksinedoser satt ved de ulike vaksinasjonssentra. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Vaksineprogresjon – alder. Figur 16 viser andelen som er fullvaksinert (mørkeblå), vaksinert med en dose (mellomblå) og uvaksinert (lysblå). Vaksinedekningen for alle aldersgrupper over 65 år er meget god (andel fullvaksinerte).

Aldersgruppen 75-79 år er 100 % fullvaksinert. Alle aldersgrupper mellom 20 og 64 år har en vaksinedekning av dose 1 på over 50 % og alle aldersgrupper over 40 år har en vaksinedekning totalt (dose 1 + dose 2) på 80 % eller mer. Målet er i henhold til FHI 90 % vaksinedekning for de over 18 år.



Figur 16. Vaksineprogresjon 5-årige aldersgrupper. Kilde: SYSVAK (FHI).

FHI opererer med større aldersgrupper og tabell 8 viser vaksineprogresjonen i Bergen kommune for innbyggerne over 18 år i forhold til denne inndelingen pr. 18. juli.

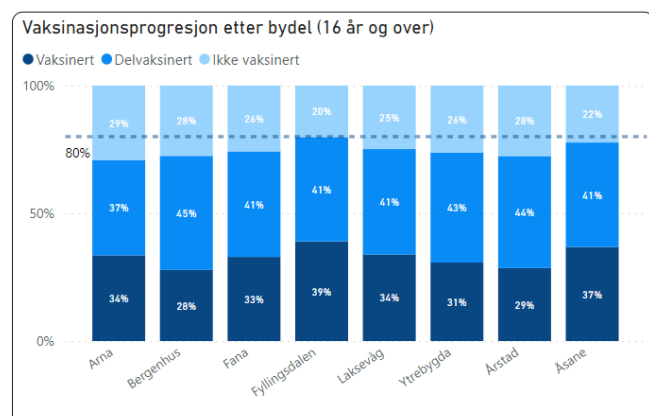
Det gjenstår om lag 143 000 vaksinedoser for at 90 % av alle bergensere over 18 år er fullvaksinert.

Vaksinasjonsprogresjon etter alder (FHI-inndeling)

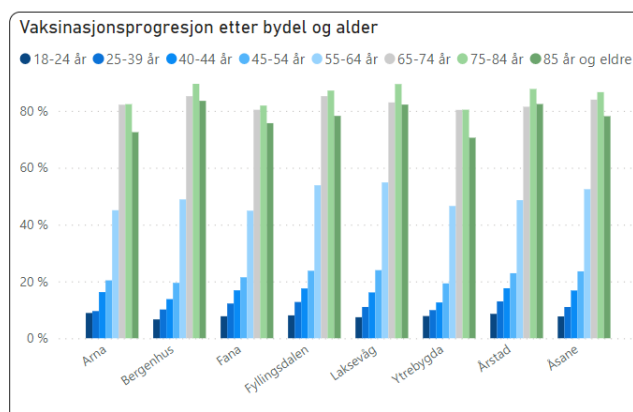
Alder	Vaksinert	Delvaksinert	Ikke vaksinert	Totalt
18-24	2301	18923	7517	28 741
25-39	8521	36960	22084	67 565
40-44	3309	11464	3725	18 498
45-54	9032	23707	4957	37 696
55-64	17141	12470	2227	31 838
65-74	22386	846	1223	24 455
75-84	14111	141	273	14 525
85+	5701	198	419	6 318
Totalt	82502	104709	42425	229 636

Tabell 8. Vaksineprogresjon etter alder, FHI inndeling. Kilde: SYSVAK (FHI).

Vaksineprogresjon – bydeler.⁷ Figur 17 og 18 viser at vaksinedekningen er noe forskjellig fra bydel til bydel. Årstad og Bergenhus har lavest andel som er fullvaksinert mens Fyllingsdalen og Åsane har flest som er fullvaksinert.



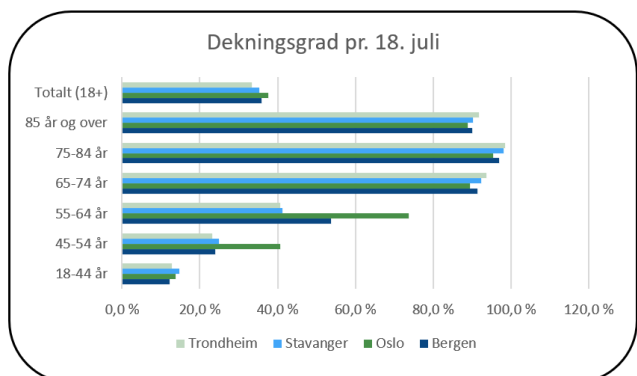
Figur 17. Vaksinasjonsprogresjon etter bydel (16 år og over). Kilde: SYSVAK (FHI).



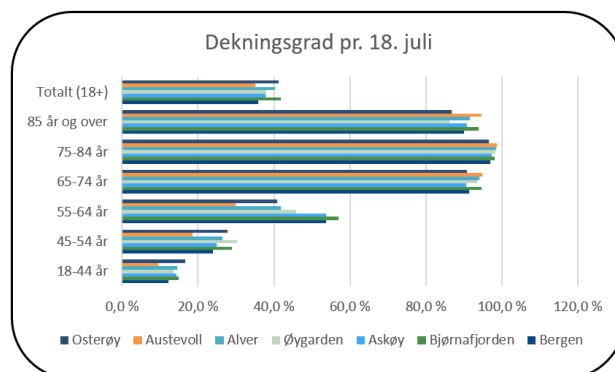
Figur 18. Vaksinasjon i bydelene etter alder. Kilde: SYSVAK (FHI).

⁷ 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 19 viser dekningsgraden (fullvaksinerte) fordelt på forskjellige aldersgrupper i Trondheim, Stavanger, Oslo og Bergen. Oslo har fortsatt vesentlig høyere vaksinedekning for aldersgruppene 45-64 år. Figur 20 viser en tilsvarende fordeling av dekningsgraden i Bergen og omkringliggende kommuner. Osterøy, Alver og Bjørnafjorden ligger litt over de andre kommunene totalt, mens Austevoll og Bergen ligger litt etter de andre kommunene totalt.

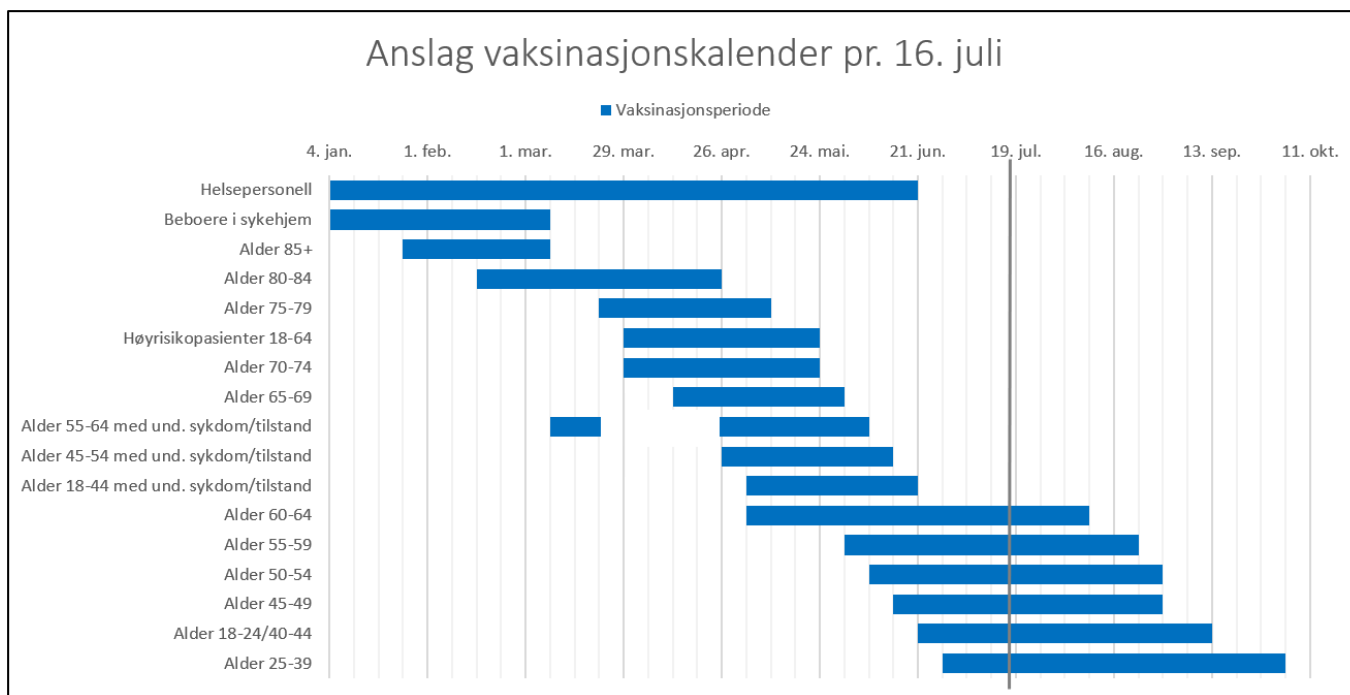


Figur 19. Dekningsgrad i de fire største kommunene. Kilde: SYSVAK (FHI).



Figur 20. Dekningsgrad i Bergen og tilgrensende kommuner. Kilde: SYSVAK (FHI).

Figur 21 viser en oppdatert vaksinasjonskalender for Bergen pr. 18. juli basert på de siste prognosene over forventet tildeling av vaksiner fra FHI.⁸



Fra og med uke 23 er kalenderen basert på at Bergen mottar 5,4 % av alle vaksiner i vaksinerings scenarior til FHI (dvs. Pfizer + Moderna). Intervallet mellom dose 1 og 2 øker til opptil 12 uker fra og med uke 22. Kalenderen er oppdatert i henhold til FHI's scenarior pr. 28. juni. Vaksinasjonsperioden mellom dose 1 og dose 2 er endret i kalenderen pr. 28. juni scenarior til FHI sammenlignet med scenarior pr. 15. juni 2021.

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 28 - 2021 er utarbeidet av smittevernoverlege Egil Bovim, Mads Munkejord, Inger-Johanne Tjøflaat og assisterende smittevernoverlege Kjell Haug.

⁸ Vaksinasjonskalender, FHI pr. 28 juni 2021: [PowerPoint-presentasjon \(fhi.no\)](https://www.fhi.no)