



BERGEN
KOMMUNE

Ukerapport covid-19

Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 6 - 2022



En oversikt over ukerapportene finner du på Bergen kommune sine nettsider:

<https://www.bergen.kommune.no/hvaskjer/tema/koronavirus>

Rapporten er utarbeidet av assisterende smittevernoverlege Kjell Haug og spesialrådgiver Mads Munkejord.

Ukerapporten er en statusrapport om smitte- og vaksinesituasjonen for covid-19 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 vaksinedata fra SYSVAK (FHI).

Innhold		Nøkkeltall	Uke 5	Uke 6	Totalt
Hovedpunkter og nøkkeltall	s. 2	Smittetilfeller totalt	13 051	16 608	70 842
Situasjonsbeskrivelse	s. 3	- hvorav PCR	7 790	8 662	54 871
Epidemiologisk situasjonsrapport	s. 4	- hvorav selvtest ¹	5 261	7 946	15 971
TISK	s. 7	Gjennomførte tester	14 856	13 736	820 768
Vaksinering	s. 9	Andel positive tester ²	51,1 %	64,5 %	6,8 %
		Smittede siste 2 uker pr. 100 000 innb.	8146	10425	
		Delvaksinerte (1. dose) ³	246	293	17 032
		Fullvaksinerte (2. dose) ⁴	514	311	207 066
		Tilleggsdose (3. dose) ⁵	4 148	1 771	148 212
		Andel fullvaksinerte 16+	85,7 %	85,9 %	
		Andel fullvaksinerte 18+	87,2 %	87,3 %	
		Andel tilleggsdose 18+	62,4 %	63,2 %	
		Andel tilleggsdose 65+	87,5 %	87,7 %	

¹ Personer som registrerer selvtest i Remin, og som i etterkant likevel tar/får positiv PCR vil her bare fremkomme i samletallene for PCR. Samletallene vil derfor kunne forskyve seg noe fra uke til uke dersom f.eks. personer som først er registrert med selvtest i en uke senere blir registrert med PCR påfølgende uke.

² 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. Hjemme-/hurtigtester telles heller ikke med her.

³ Totaltallet viser hvor mange som bare har mottatt 1. dose (er delvaksinerte), ikke hvor mange som har mottatt første dose totalt.

⁴ Alle aldre.

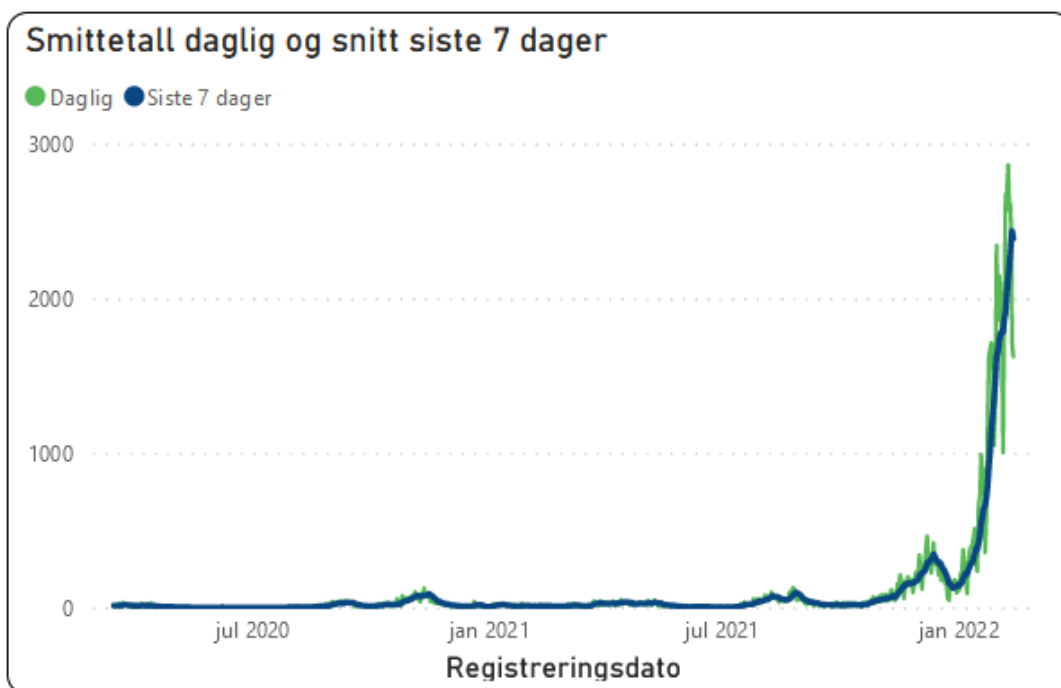
⁵ Alle aldre.

Hovedpunkter uke 6

- Vi har i uke 6 registrert 16 608 smittetilfeller, hvorav fordelingen mellom PCR og selvtest p.t. er omtrent 50/50. Det er en økning på over 3600 tilfeller fra uke 5. Tallene vil endre seg noe etter hvert som noen som i utgangspunktet er registrert med selvtest i etterkant tar PCR. Da vil selvtesten strykes og PCR resultatet bli stående.
- De siste 2 ukene har det vært 10 385 smittetilfeller per 100 000 innbyggere.
- 4,8 % av byens innbyggere ble testet med PCR i uke 6. Det betyr at nedgangen i bruk av PCR har fortsatt også i uke 6.
- 64 % av de som ble testet med PCR i uke 6 hadde positiv test, mot 51 % i uke 5.
- Det er økende smitte i alle aldersgrupper bortsett fra de mellom 13 og 19 år hvor det er noe nedgang i antall smittede per 1000 innbyggere. I uke 6 var det aldersgruppen 6-12 år som hadde mest smitte per 1000 innbyggere.
- Medianalderen for de smittede var 26 år i uke 6, opp fra 24 år de to foregående ukene.
- I uke 6 har 293 personer folkeregistrert i Bergen fått dose 1, 311 har fått dose 2 og 1771 personer har fått oppfriskningsdose eller dose 3.
- 87,3 % av alle som er 18 år eller eldre er fullvaksinert med to doser.
- 63,2 % av alle innbyggere over 18 år har fått oppfriskningsdose, mens 87,7 % av alle som er 65 år eller eldre har fått oppfriskningsdose.

År_uker	Registrert smittet	2 uker / 100 000 innb.
2022 U6	16 608	10385
2022 U5	13 051	8144
2022 U4	10 209	5303
2022 U3	4 937	2648
2022 U2	2 626	1507
2022 U1	1 679	934
2021 U52	989	718
2021 U51	1 062	1046
2021 U50	1 925	1454
2021 U49	2 229	1346
2021 U48	1 616	960
2021 U47	1 126	753
2021 U46	1 025	536
2021 U45	505	323
2021 U44	417	255
2021 U43	311	173
2021 U42	182	103
2021 U41	111	90

Tabell 1. Smitteutvikling siden 2021 U41.
Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 1. Daglige smittetall og gjennomsnitt siste 7 dager gjennom hele pandemien. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Covid-19 i Bergen - situasjonsbeskrivelse 16. februar 2022

I dag rapporterer vi 2865 smittetilfeller i Bergen. Siste uken har vi hatt gjennomsnittlig på 2632 smittetilfeller per dag. Bergen har utviklet et meldesystem hvor innrapporterte selvtester samordnes med PCR tallene. Hvis en person både rapporterer positiv selvtest og deretter tar en positiv PCR vil PCR resultatet bli stående, mens selvtesten strykes fra datalisten. Dette gjøres både i akutt-fasen og i de etterfølgende dagene for å utelukke sent innkomne PCR resultater. Derfor vil tallene for både selvtester og PCR endre seg noe i løpet av den første uken. Dette er viktig og nødvendig så lenge det er mulig å sammenstille PCR-tall med registrerte positive selvtester.

Hvorfor er det viktig at vi forsøker å gi et mest mulig korrekt bilde av den reelle smittesituasjonen? Først og fremst har vi behov for å vite om smittebølgen fortsatt er på vei opp, om den flater ut eller om den begynner å avta. Dette kan ha betydning for planleggingen av en rekke samfunnsoppgaver. Vi har også behov for å vite om det skjer en glidning i aldersfordelingen blant de som får påvist covid-19. Hvis det blir stadig flere middelaldrende og eldre er det en viktig observasjon som kan bety at flere vil ha behov for sykehusinnleggelse. Hvis de aller eldste får mer smitte vil dette ha betydning for pleie og omsorgstjenestene. Så lenge covid-19 er definert som en allmennfarlig, smittsom sykdom er vi også forpliktet til å ha en best mulig oversikt over smittesituasjonen.

De siste 7 dagene har det vært en smitteøkning på 15 % i Bergen kommune hvis vi bruker snitt-tallene for de siste 2 ukene som grunnlag for beregningen. Det har vært en prosentvis nedadgående smitteøkning de siste 2 ukene. Dette kan bety at vi kanskje begynner å nærme oss en smittetopp i Bergen. Vi har også sett en dreining i retning av høyere median alder på de som smittes. De siste dagene har median alder vært 26 år. Den eneste aldersgruppen som har hatt nedgang i antall smittede per 1000 innbyggere den siste uken er aldersgruppen 13-19 år. For øyeblikket er det aldersgruppen 6-12 år som har mest smitte. Men det er en økning i antall smittetilfeller blant de over 50 år og også blant de over 70 år. I dag melder Helse Bergen og Diakonissehjemmets sykehus Haraldsplass om 45 innlagte med covid-19. Kommunale sykehjem i Bergen har for øyeblikket ca. 40 beboere med covid-19.

Alle smitteverntiltak er i realiteten opphevet etter de siste føringene fra regjeringen. Vi får nå bekymringsmeldinger fra pasientforeninger og fra enkeltpasienter som sier at de føler seg mer smitteutsatt enn tidligere. Ifølge dagens utgave av BT har Helsedirektoratet beregnet at ca. 200 000 personer i Norge er sårbare for smitte av covid-19 på grunn av nedsatt immunforsvar som følge av sykdom eller bruk av medikamenter. For Bergen vil det i så fall bety ca. 10 000 personer. Selv om disse er fullvaksinert vil beskyttelsen av vaksinen være vesentlig redusert og de risikerer å bli alvorlig syke hvis de blir smittet. I tillegg har vi 17 000 personer som bare er delvaksinert og 29 000 over 12 år som er helt uvaksinert. Uansett årsaken til at mange er uvaksinert, er det i alles interesse at ikke mange av disse blir alvorlig syke. Hvis sykehusene fylles opp av uvaksinerte eller lite beskyttede covid-19 pasienter vil beredskapen for alle typer behandling bli satt på prøve.

Vi mener derfor at alle må ta hensyn i den situasjonen vi er i nå. Selv om «meter'n» er avviklet som påbud, vil vi slå et slag for å beholde den som en generell anbefaling. Det er fullt mulig å ha en normal sosial omgang uten at en står helt opp i ansiktet til hverandre. Avstand hjelper sårbare grupper mot å bli smittet. Vi synes også at munnbindet forsvant for fort. Munnbindet er et godt hjelpemiddel for å redusere luftbåren smitte. Munnbind bør brukes på vide indikasjoner og alle bør kunne ta det fram når en kommer i en situasjon som oppleves smittefarlig. De som har luftveissymptomer bør bruke munnbind og de som nettopp har hatt covid-19 kan med fordel bruke munnbind de første dagene etter at de kommer tilbake til hverdagen. Munnbindet er også en påminnelse om at vi fortsatt er midt inne i en smittetopp i pandemien. Vi har fortsatt ikke tilstrekkelig kontroll på utviklingen av smittebølgen. Hvis over halvparten av befolkningen skal gjennom covid-19 kan det vise seg å bli svært utfordrende hvis de fleste skal smittes i løpet av de neste 3-4 ukene.

Antallet som nå blir vaksinert er lavt i forhold til hva vi har vært vant til tidligere i vinter. Det åpnes nå opp for at barn i aldersgruppen 5-11 år kan få tilbud om en spesiell barnevaksine mot covid-19. Det er viktig å formidle at dette er et kan-tilbud og ikke et bør-tilbud. FHI har vært forsiktige med å gå ut med en anbefaling om å vaksinere barn i denne aldersgruppen. Samtidig er det en del foreldre som er svært interessert i å vaksinere sine barn. Vaksinen er godkjent til bruk for barn og det er etter hvert kommet mye data fra utlandet som gjør at FHI og Statens Legemiddelverk har kunnet godkjenne vaksinen også i Norge. Vi regner ikke med at det blir stor etterspørsel etter denne vaksinen i Bergen, men vi vil tilby vaksinen til de familiene som av forskjellige grunner ønsker å vaksinere sine barn.

	26. jan.	2. feb.	9. feb.	16. feb.
Kristiansand	4 645	6 241	7 099	6 644
Stavanger	3 444	4 704	5 159	6 156
Bergen	3 079	4 560	5 266	5 611
Trondheim	4 858	5 703	5 417	5 333
Norge	3 803	4 924	5 041	4 904
Oslo	6 109	7 450	6 181	4 532
Tromsø	2 754	3 854	4 450	4 421

Tabell 2. Nye PCR-tilfeller pr. 100 000 innbyggere siste 14 dager. Kilde: MSIS (via [VG](#))

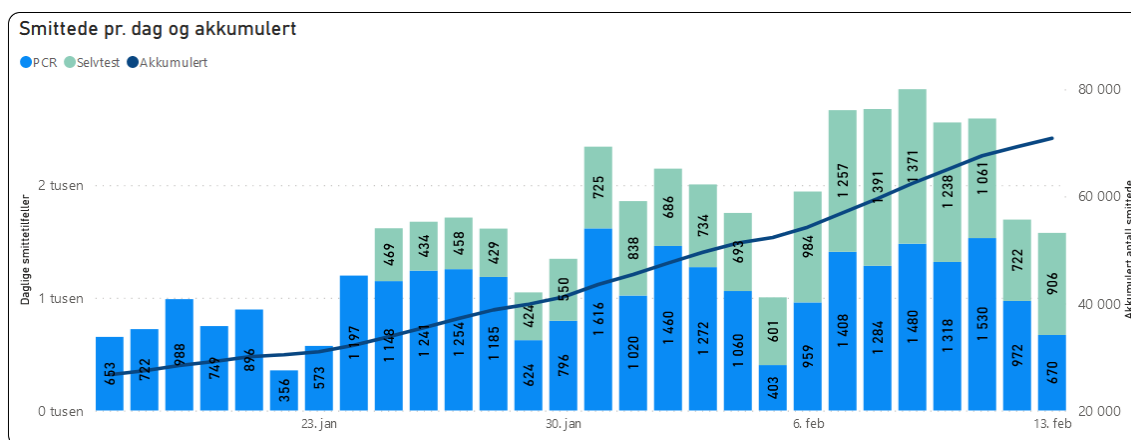
Epidemiologisk situasjonsrapport



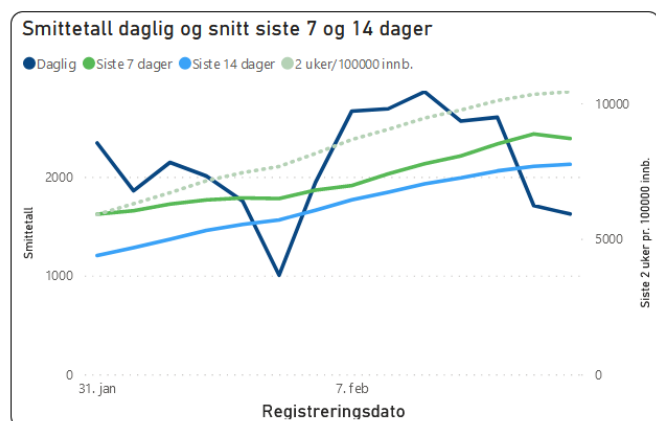
Smittetilfeller. Figur 2 viser antall smittede pr. dag siste fire uker og akkumulert (mørkeblå kurve). Figuren skiller også mellom PCR og selvtester fra og med 25. januar.

- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), uke 6: 1266
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), så langt i 2022: 796
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele 2021: 48
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele 2020: 13

Figur 3 viser smittetallet daglig 31. januar–13. februar (mørkeblå kurve), gjennomsnittlig smitte de siste 7 dager (grønn kurve), siste 14 dager (lysbå kurve) og gjennomsnitt pr. 100 000 siste 14 dager (stiplet grønn kurve). Den grønne kurven viser gjennomsnitt-tallene for de siste 7 dagene. Figur 2 viser at vi fortsatt har en oppadgående trend i smittetallene i Bergen, men snittkurvene i figur 3 antyder samtidig at smittetoppen kan være nådd.



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. 13. februar 2022. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Smittetrykk og smittetilfeller fordelt på alder. Tabell 3 viser

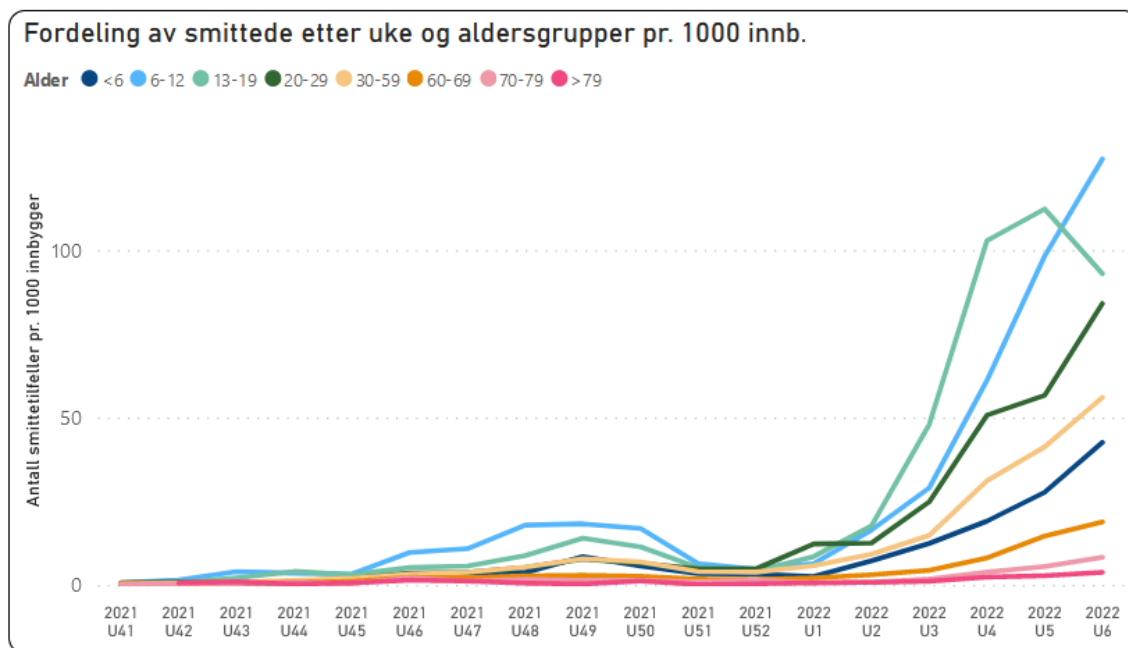
absolutte antall smittede, prosent av alle og antall nye tilfeller pr. 1000 innbyggere fordelt på aldersgrupper de tre siste ukene. Tabellen viser at den registrerte smitten i uke 6 har fortsatt å øke i alle aldersgruppene med unntak av 13–19 år. Mest smitte var det i aldersgruppen 6-12 år,

Figur 4 belyser det samme grafisk.

Fordeling av smittede etter uke og alder

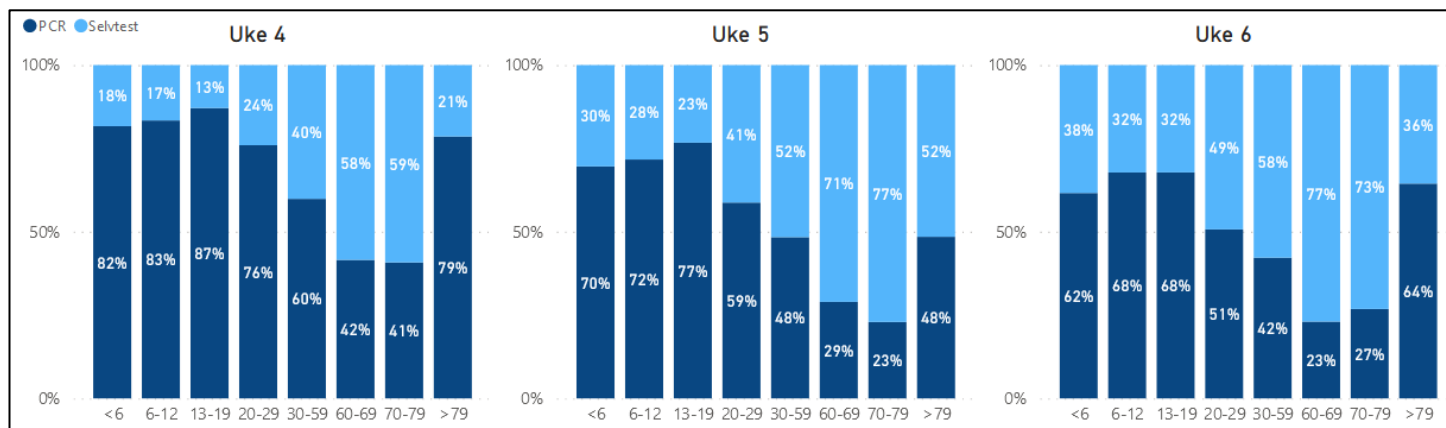
År_ukennr Alder	2022 U4			2022 U5			2022 U6		
	N	%	Pr. 1000 innb.	N	%	Pr. 1000 innb.	N	%	Pr. 1000 innb.
<6	360	3,5%	19,0	523	4,0%	27,7	804	4,8%	42,5
6-12	1 336	13,1%	61,0	2 148	16,5%	98,1	2 765	16,6%	126,3
13-19	2 240	21,9%	102,8	2 446	18,7%	112,2	2 005	12,1%	92,0
20-29	2 362	23,1%	50,7	2 638	20,2%	56,6	3 897	23,5%	83,6
30-59	3 588	35,1%	31,1	4 757	36,4%	41,2	6 416	38,6%	55,6
60-69	219	2,1%	8,0	397	3,0%	14,6	512	3,1%	18,8
70-79	76	0,7%	3,8	109	0,8%	5,5	164	1,0%	8,2
>79	28	0,3%	2,3	33	0,3%	2,7	45	0,3%	3,7
Totalt	10 209	100,0%	36,0	13 051	100,0%	46,0	16 608	100,0%	58,5

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



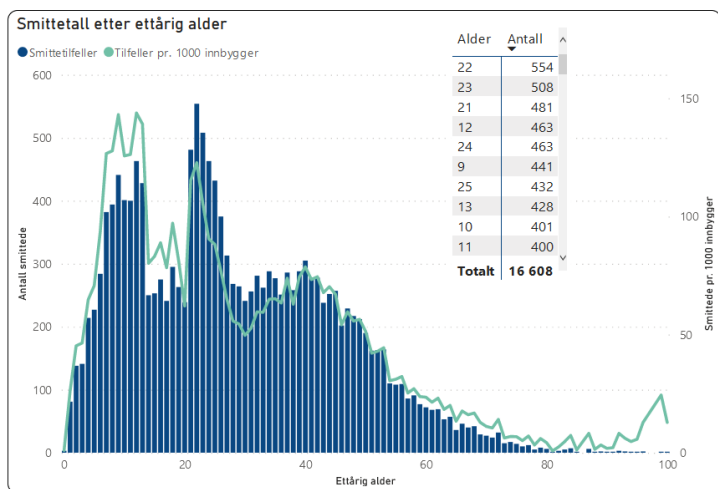
Figur 4. Meldte smittetilfeller i aldersgrupper pr. 1000 innbygger siden 2021 U41. Kilde: håndtering av covid-19.

Figur 5 viser fordelingen av smittetilfeller de siste tre ukene etter alder og hvorvidt tilfellene er registrert i form av PCR eller selvtest. Selvtest er mest vanlig i aldersgruppen 60–79 år, mens PCR dominerer blant barn og unge voksne. Figuren illustrerer økende bruk av selvtest i forhold til PCR fra uke 4 til uke 6.

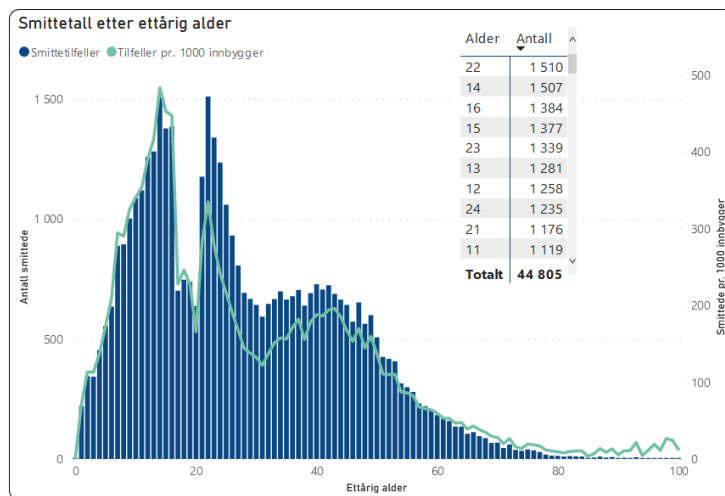


Figur 5. Relativ fordeling av registrerte smittetilfeller siste tre uker etter alder og testtype. Status pr. 15. februar. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Figur 6 viser antallet smittede for hvert årstrinn i uke 6, mens figur 7 viser tilsvarende for de fire siste ukene. Mest smitte i uke 6 finner vi blant personer 21–23 år. Vi kan videre legge merke til at kullene på hhv. 15, 12 og 16 år – som toppet listen i forrige uke – nå ikke er på topp-ti.



Figur 6. Antall smittede pr. ettårig alder i uke 6. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



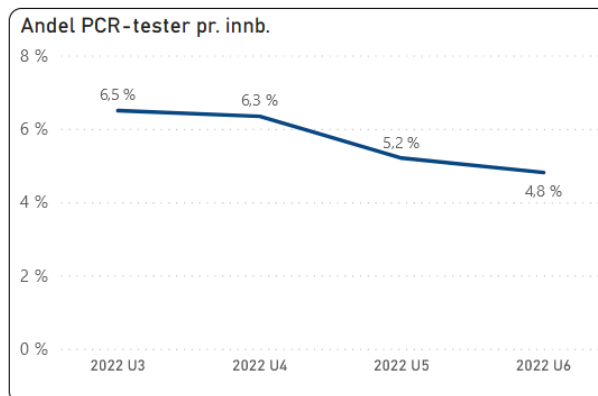
Figur 7. Antall smittede pr. ettårig alder siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Testing, isolering, smittesporing og karantene (TISK)

Testing. 13 736 personer, om lag 4,8 % av innbyggerne i Bergen PCR-testet seg for covid-19 i uke 6 (figur 8). Av de som testet seg var nær 64 % positive, opp fra 51 % i uke 4.

Tabell 4 viser prosentvis andel av de som tester seg pr. uke etter aldersgrupper. De siste par ukene er personer i alderen 0–29 år overrepresentert i testlokalene, mens den øvrige befolkningen er underrepresentert.

Tabell 5 viser andelen som tester positivt pr. 1000 testede i de forskjellige aldersgruppene og testukene. 82 % av de som tok PCR i aldersgruppen 13–19 år testet positivt i uke 6.⁶



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

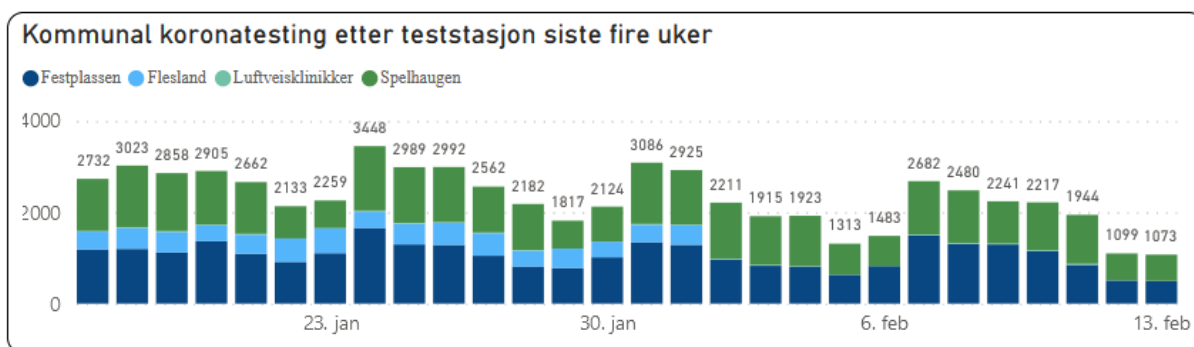
Uke/aldersgruppe	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
51	4,5	6,7	7,3	24,1	46,7	6,8	3,2	0,6	100,0
52	3,4	5,4	7,4	24,4	48,6	6,7	3,2	0,8	100,0
1	2,9	4,7	9,1	28,7	46,2	5,7	2,3	0,4	100,0
2	4,7	8,4	9,6	22,9	46,1	5,8	2,1	0,4	100,0
3	5,8	10,2	12,5	22,5	42,8	4,4	1,5	0,2	100,0
4	6,4	12,7	15,1	23,6	37,7	3,0	1,1	0,2	100,0
5	6,8	16,3	15,0	21,3	37,0	2,4	0,9	0,2	100,0
6	8,1	16,5	12,0	25,6	35,6	1,4	0,6	0,2	100,0
Totalt	5,5	10,6	11,5	24,0	42,1	4,3	1,7	0,4	100,0
Befolkningsandel	6,6	7,6	7,6	16,4	40,7	9,6	7,2	4,3	100,0

Tabell 4. Prosentvis fordeling av PCR-testede etter alder siste 8 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Uke/aldersgruppe	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
51	109,8	155,0	104,7	73,2	78,7	60,3	50,9	14,1	83,3
52	167,6	194,9	123,7	100,5	90,8	64,3	72,1	64,1	101,3
1	176,5	272,3	176,2	168,2	129,2	90,5	59,2	89,3	148,7
2	242,5	381,3	389,1	207,9	186,1	117,9	66,7	166,7	223,0
3	236,3	385,9	518,6	298,2	231,0	139,6	136,4	295,5	293,0
4	263,7	499,8	727,3	408,0	307,7	157,0	109,5	536,6	410,3
5	348,4	652,7	764,2	476,9	415,1	316,8	236,6	720,0	511,4
6	422,5	787,2	820,7	585,0	601,0	641,4	571,4	1590,9	641,6
Totalt	275,5	508,1	550,4	305,0	251,3	141,3	109,2	274,6	319,9

Tabell 5. Smittede etter alder og prøvetakingsuke pr. 1000 testede siste 8 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Figur 9 viser antall registrerte tester ved de ulike teststasjonene de siste 4 ukene.

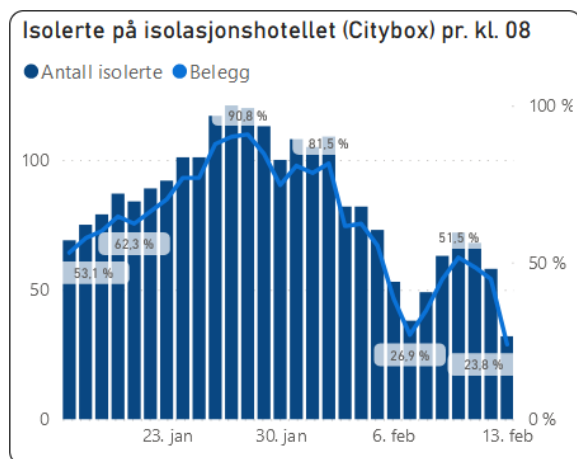


Figur 9. Antall utførte tester pr. dag og teststasjon siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

⁶ Vi ser samtidig at det tilsynelatende er flere smittede enn testede i aldersgruppen 80+. Dette skyldes nok at det er små tall i både teller og nevner, og at populasjonene i teller og nevner heller ikke er identisk.



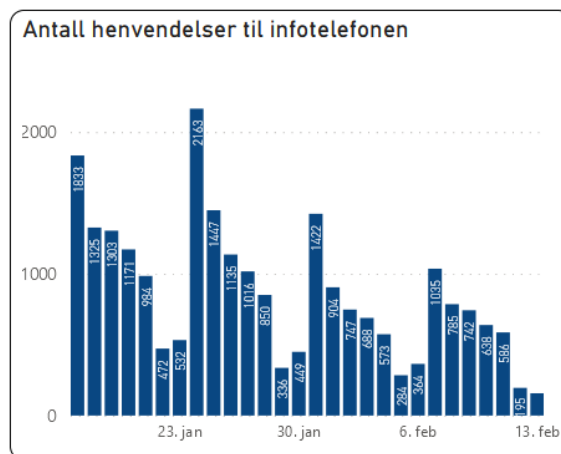
Isolasjon – koronahotellet. Belegget lå ved utgangen av uke 6 på 24 % og antall isolerte var omtrent 25. Dette er en konsekvens av de endrede reglene for isolasjon.



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.



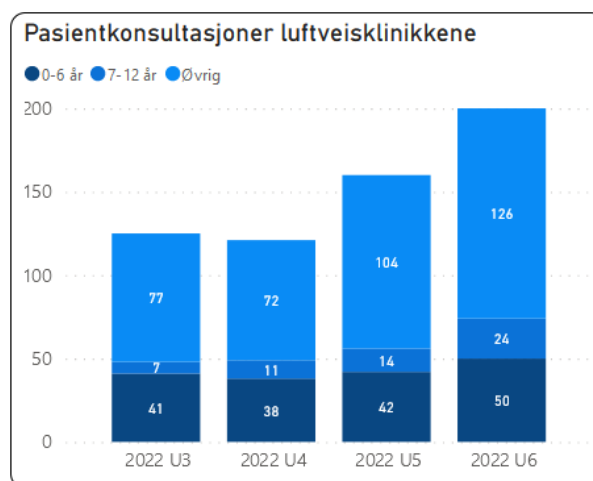
Koronatelefonen. Antallet henvendelser til koronatelefonen har vært synkende de siste 3 ukene.



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



Luftveisklinikken. Antallet konsultasjoner på luftveisklinikken har vært økende de siste 3 ukene med ca. 200 konsultasjoner i uke 6. En stor andel av pasienten som henvises til luftveisklinikken har covid-19. På den måten avlaster luftveisklinikken både Bergen legevakt og fastlegene.

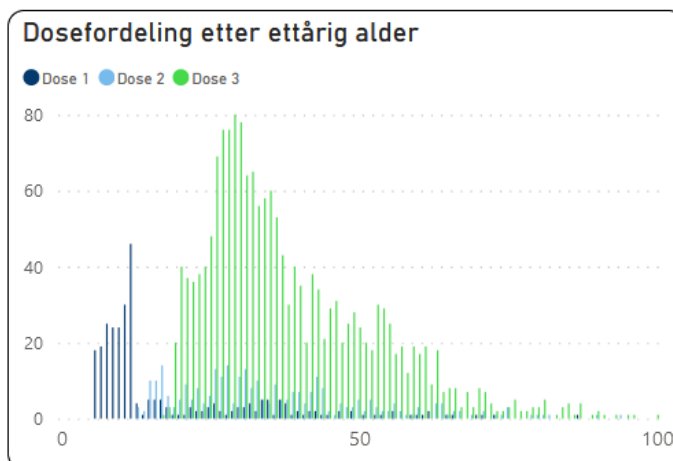


Figur 12. Konsultasjoner ved luftveisklinikkene siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.

Covid-19 vaksinerings⁷

Dosefordelinger.

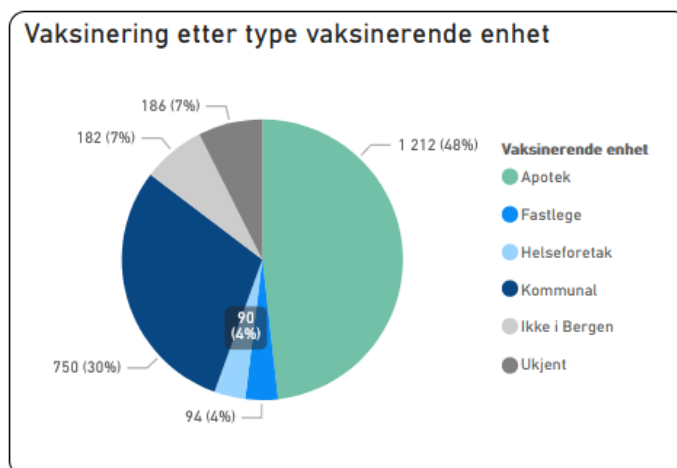
Figur 13 viser aldersfordelingen for de som fikk dose 1 (293), dose 2 (311) og dose 3 (1771) i uke 6. De fleste som får oppfriskningsdose/dose 3 er fortsatt unge voksne. Det ble satt om lag 140 dose 1 på barn i alderen 5-11 år i uke 6.



Figur 13. Antall covid-19-vaksinerte etter alder og dose (henholdsvis. dose 1, 2 og 3) i uke 6. Kilde: SYSVAK (FHI).

Vaksinerende enhet og vaksinedsted.

Figur 14 viser vaksineringen av bergensere i uke 6 etter overordnet vaksinerende enhet. Vi ser at det var apotekene som i uke 6 satt flest vaksinedoser (48 %).



Figur 14. Antall covid-19-vaksiner satt av de ulike vaksinatørene i uke 6. Kilde: SYSVAK (FHI).

Tabell 6 viser antall vaksinedoser satt i Sentralbadet og Åsanehallen de siste ukene. Antallet som blir vaksinert i vaksinesentrene har fortsatt å avta, og i uke 6 ble det bare vaksinert i Sentralbadet.

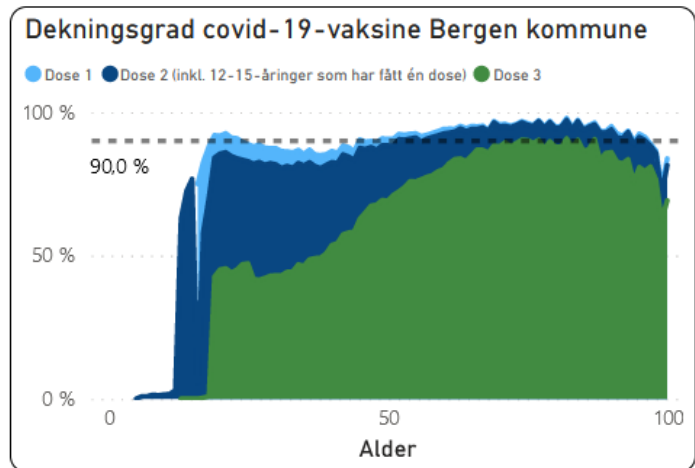
År_ukenr	Arna helseheim	Bergens-hallen	Fana legevakt	Sentral-badet	Vadmyra-hallen	Åsane-hallen	Totalt
2021 U7-2022 U2	3 616	70 659	3 054	164 977	46 041	112 624	400 971
2022 U3	-	-	-	6 362	-	4 178	10 540
2022 U4	-	-	-	4 205	-	793	4 998
2022 U5	-	-	-	2 884	-	-	2 884
2022 U6	-	-	-	809	-	-	809
Totalt	3 616	70 659	3 054	179 237	46 041	117 595	420 202

Tabell 6. Antall vaksinedoser satt ved de ulike vaksinasjonssentra. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

⁷Befolkningstallene som vaksinedataene holdes opp imot er nå oppdatert med befolkningstall pr. første uken i 2022 (kilde: lokal matrikkel). I lys av dette er også avgrensingen av vaksinasjonsdataene justert noe. Personer som var folkeregistrert i Bergen på vaksinasjonstidspunktet (og dermed inngikk i befolkningsnevneren pr. 1.1.2021), men som siden har flyttet/dødd, er nå utelatt fra tallmaterialet. I sum vil dette kunne gjøre seg enkelte utslag i noen av oversiktene. Eksempelvis vil aldersgruppen 12-15 år nå tilsvare de som var 11-14 i fjor (2021), og dermed inkludere et årskull som frem til årsskiftet ikke har vært inkludert i vaksinasjonsprogrammet. Dekningsgraden 12-15 år er derfor lavere nå enn hva den var i desember (men også de foregående ukerapporter, der justeringene nevnt over p.t. ikke var gjennomført).

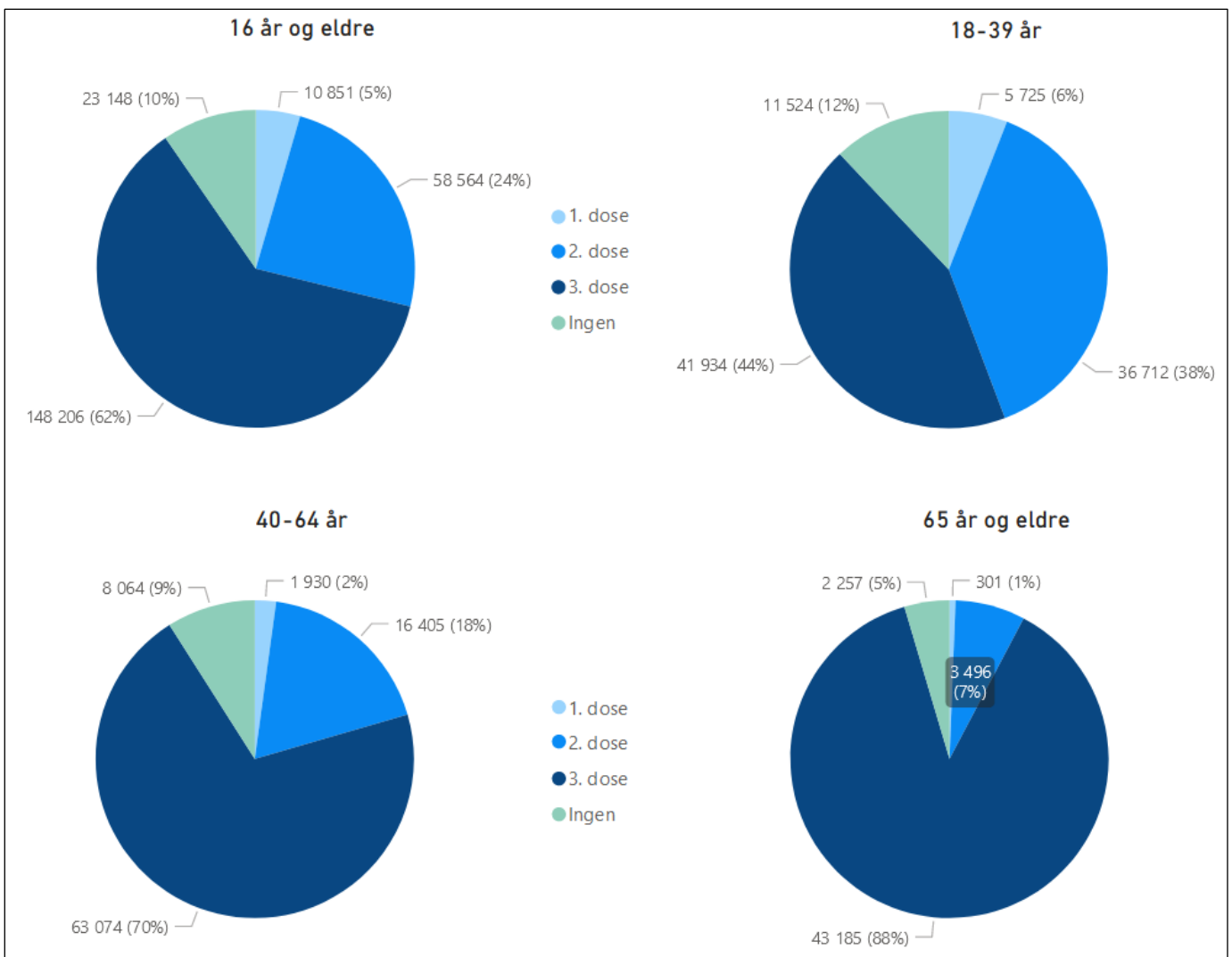
Dekningsgrad.

Figur 15 viser den totale dekningsgraden pr. årskull pr. 13. februar for henholdsvis dose 1, 2 og 3. Ved utgangen av uke 6 var 87,3 % av alle innbyggere i Bergen over 18 år fullvaksinert. Blant de over 16 år er 85,9 % fullvaksinert.



Figur 16 under illustrerer det samme i form av kakediagram for ulike aldersgrupperinger.

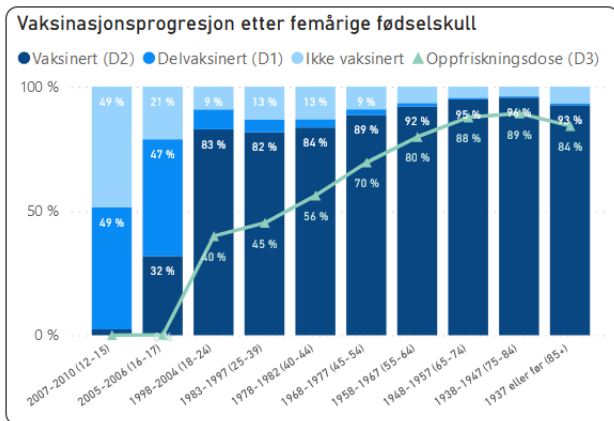
Figur 15. Dekningsgrad etter ettårig alder og dose (hvh. dose 1, 2 og 3) pr. 13. februar 2022. Kilde: SYSVAK (FHI).



Figur 16. Prosentvis fordeling av personer folkeregistret i Bergen med hhv. ingen, (bare) 1, (bare) 2 og 3 vaksinedoser. Tall pr. 13. februar 2022. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Vaksineprogresjon – alder.

Figur 17 viser vaksinedekningen etter alder og fødselsår. Tabell 7 viser fordelingen av fullvaksinerte, delvis vaksinerte og uvaksinerte i de forskjellige aldersgrupper. Tabellen viser også hvor mange som har fått en tilleggsdose 3 (inkl. oppfriskningsdose). Vi ser videre at om lag 29 300 personer over 12 år er helt uvaksinert, mens drøyt 17 000 er delvaksinert. Over 148 000 personer har nå fått oppfriskningsdose / dose 3.

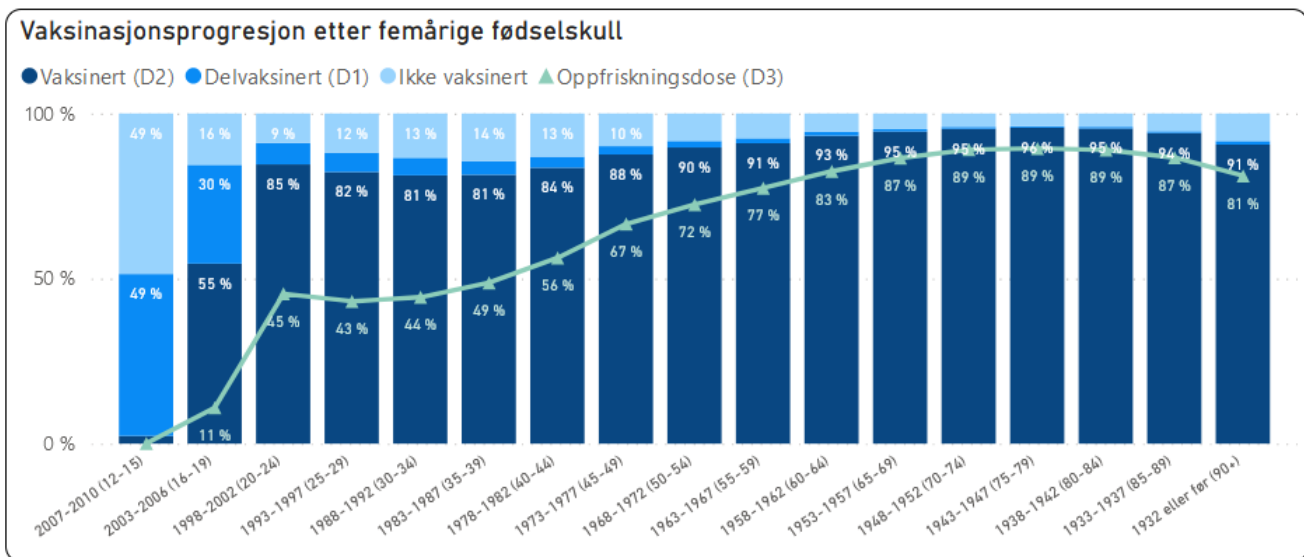


Figur 17. Vaksineprogresjon etter fødselskull/alders, FHI-gruppering. Kilde: SYSVAK (FHI).

Vaksinasjonsprogresjon etter fødselskull (FHI-inndeling)

Fødselsår (alder)	Tilleggs-dose	Vaksinert	Del-vaksinert	Ikke vaksinert	Totalt
2007-2010 (12-15 år)	6	296	6 186	6 128	12 610
2005-2006 (16-17 år)	13	1 964	2 895	1 303	6 162
1998-2004 (18-24 år)	10 745	22 305	2 156	2 460	26 921
1983-1997 (25-39 år)	31 189	56 341	3 564	9 069	68 974
1978-1982 (40-44 år)	10 780	16 012	642	2 503	19 157
1968-1977 (45-54 år)	25 927	33 059	838	3 391	37 288
1958-1967 (55-64 år)	26 367	30 408	450	2 170	33 028
1948-1957 (65-74 år)	21 876	23 681	161	1 105	24 947
1938-1947 (75-84 år)	15 072	16 148	81	659	16 888
1937 eller før (85+ år)	6 237	6 852	59	493	7 404
Totalt	148 212	207 066	17 032	29 281	253 379

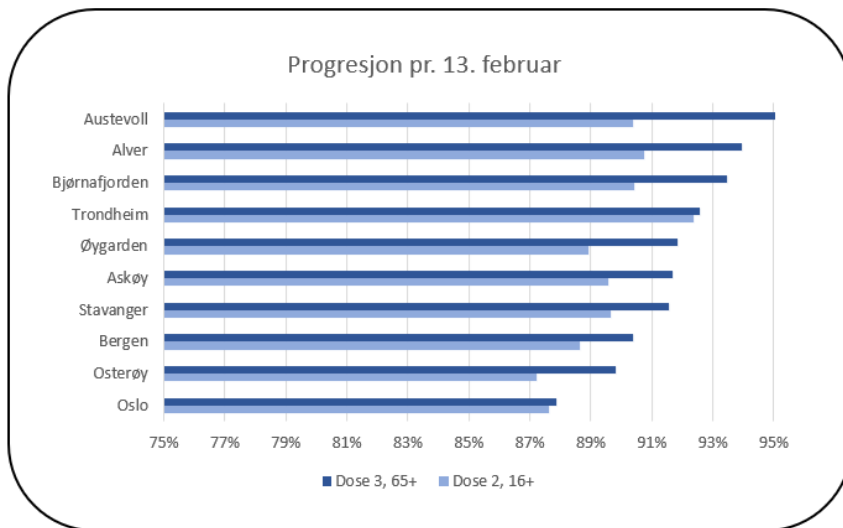
Tabell 7. Vaksineprogresjon etter fødselskull/alders, FHI-gruppering. Kilde: SYSVAK (FHI).



Figur 18. Vaksineprogresjon 5-årige aldersgrupper. Kilde: SYSVAK (FHI).

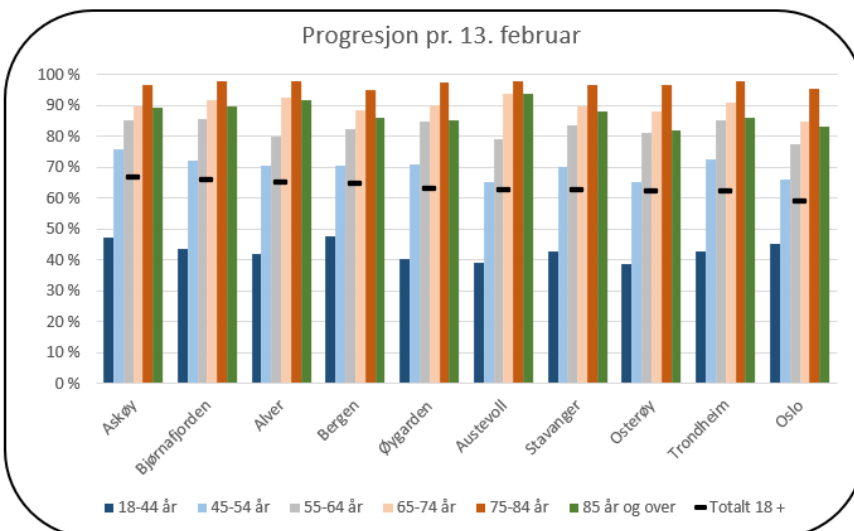
Figur 18 viser andelen som er fullvaksinert (mørkeblå), vaksinert med en dose (mellomblå) og uvaksinert (lysblå). I tillegg fremkommer også her andelen av de ulike aldersgruppene som har mottatt en oppfriskningsdose (dose 3).

Vaksinasjon – største kommuner og omegnskommuner. Figur 19 viser dekningsgraden (fullvaksinerte) fordelt på forskjellige aldersgrupper i Trondheim, Stavanger, Oslo og Bergen, i tillegg til omegnskommuner rundt Bergen. Figuren viser også andelen av befolkningen **over 65 år** i disse kommunene som har mottatt en oppfriskningsdose. Som vi ser av skalaen er forskjellene mellom kommunene relativt små mens figuren gir et visuelt bilde av større forskjeller.



Figur 19. Dekningsgrad i utvalgte kommuner for dose 2 (16 år og eldre) og oppfriskningsdose (dose 3) (65 år og eldre). Kilde: SYSVAK, nettversjon (FHI).

Figur 20 belyser ytterligere andelen som har mottatt en oppfriskningsdose. I denne figuren er **alle personer over 18 år** delt inn i seks undergrupper. Askøy ligger fremdeles på topp, og er nå etterfulgt også av Bjørnafjorden og Alver foran Bergen. I stort er forskjellene ubetydelige mellom kommunene som sammenliknes.



Figur 20. Dekningsgrad i utvalgte kommuner for oppfriskningsdose (dose 3) etter ulike aldersgrupper. Kilde: SYSVAK, nettversjon (FHI).