



BERGEN
KOMMUNE

Ukerapport covid-19

Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 5 - 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 4	Uke 5	Totalt
Hovedpunkter og nøkkeltall	s. 2	Smittetilfeller totalt	10 223	13 270	54 467
Situasjonsbeskrivelse	s. 3	- hvorav PCR	7 445	7 791	46 210
Epidemiologisk situasjonsrapport	s. 4	- hvorav selvtest ¹	2 778	5 479	8 257
TISK	s. 7	Gjennomførte tester	18 114	14 856	806 833
Vaksinering	s. 9	Andel positive tester ²	41,2 %	51,1 %	5,9 %
		Smittede siste 2 uker pr. 100 000 innb.	5312	8281	
		Delvaksinerte (1. dose) ³	285	247	17 195
		Fullvaksinerte (2. dose) ⁴	761	511	206 725
		Tilleggsdose (3. dose) ⁵	6 791	4 109	29 459
		Andel fullvaksinerte 16+	85,6 %	85,7 %	
		Andel fullvaksinerte 18+	87,0 %	87,2 %	
		Andel tilleggsdose 18+	60,6 %	62,4 %	
		Andel tilleggsdose 65+	87,2 %	87,5 %	

¹ Personer som registrerer selvtest i Remin, og som i etterkant likevel tar/får positiv PCR vil her bare fremkomme i samletallene for PCR.

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 5

- Vi har nå tall som viser antall PCR bekreftede prøver og rapporterte selvtester fra og med 25. januar slik at vi kan oppgi samlede smittetall for uke 4 og uke 5. I uke 4 var det 10 223 smittetilfeller, mens det var 13 270 i uke 5. Dette tilsvarer en smitteøkning på 31 % fra uke 4 til uke 5.
- Det har vært en dobling i antallet som har registrert positiv selvtest fra uke 4 til uke 5.
- Det var 3258 færre som ble testet med PCR i uke 5 sammenlignet med uke 4.
- 5,2 % av byens innbyggere ble testet med PCR i uke 5.
- 51 % av de som ble testet med PCR i uke 5 hadde positiv test, mot 41 % i uke 4.
- Det er spesielt mye smitte i aldersgruppen 13-19 år (114/1000), 6-12 år (101/1000), 20-29 år (58/1000) og 30-59 år (42/1000).
- Medianalderen for de smittede var 24 år i uke 5, det samme som i uke 4.
- I uke 5 har 247 personer folkeregistrert i Bergen fått dose 1, 511 har fått dose 2 og 4109 personer har fått oppfriskningsdose eller dose 3. Det betyr at nedgangen i antallet som ble vaksinert i uke 3 og 4 har fortsatt i uke 5.
- 87,2 % av alle som er 18 år eller eldre er fullvaksinert med to doser.
- 62,4 % av alle innbyggere over 18 år har fått oppfriskningsdose, mens 87,5 % av alle som er 65 år eller eldre har fått oppfriskningsdose.

År_ukenr	Registrert smittet	2 uker / 100 000 innb.
2022 U5	13 270	8226
2022 U4	10 223	5308
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 9. februar 2022

Fra og med 25. januar har Bergen kommune inkludert selvtester i de rapporterte smittetallene. Datalistene for PCR og selvtest blir «renset» slik at ingen står oppført med både PCR og selvtest. De personer som har testet positivt på selvtest og som deretter har tatt en bekreftende PCR, vil bare bli registrert med positiv PCR. Dette gir oss mulighet til å fortsette smitteovervåkingen slik vi har gjort tidligere i pandemien når nesten alle tok PCR.

Tirsdag 8. februar rapporterte vi 3035 nye smittetilfeller i Bergen. Også i dag vil smittetallet ligge på over 3000. Det var første gang vi rapporterte over 3000 smittetilfeller i løpet av ett døgn. Ut fra de prognosene vi har fulgt siden nyttår, er dette som forventet. Gjennomsnitt de siste 7 dagene er om lag 2135 smittetilfeller per dag. Siden nyttår har smittetallene i Bergen ligget litt under landsgjennomsnitt. Hvis vi bruker snitt-tallene fra Bergen som en indikator på smittesituasjonen i Norge skulle det tilsi at de nasjonale smittetallene for øyeblikket ligger i overkant av 40 000 per dag. FHI rapporterte 26 109 smittetilfeller nasjonalt 9.februar.

Tabell 2 gir et bilde på det relative smittetrykket i de største byene i Norge. Relativt fordi MSIS-tallene ikke omfatter selvtester. Hvis vi antar «selvtest-trykket» følger «PCR-trykket» får vi like fullt et bilde på hvordan smittetrykket varierer og skifter mellom byene. F.eks. ser vi av tabellen at Kristiansand har passert Oslo, men at også Bergen har rykket opp ett par plasser siden forrige uke.

I uke 5 har vi hatt dobbelt så mye smitte per 1000 innbyggere i aldersgruppen 6-19 år som i aldersgruppen 20-59 år. De siste 3 dagene har vi imidlertid hatt en markant smitteøkning i aldersgruppen 20-29 år. For de øvrige aldersgruppene er smittesituasjonen stabil og rolig. Vi tolker dette slik at vi finner mest smitte i barnefamilier.

Vi har hatt en smitteøkning på 31 % fra uke 4 til uke 5 i Bergen basert på gjennomsnitt-tallene de siste 2 uker. Ved utgangen av uke 5 rapporterer vi et samlet smittetall for hele pandemien på om lag 54 500 smittetilfeller. Vi må regne med mørketall som kan være i størrelsesorden 25 til 50 %. I så fall kan så mange som 80 000 bergensere har gjennomgått covid-19. Det betyr at omtrent 1/4 av alle innbyggere i Bergen kan ha hatt covid-19.

En usikkerhet, som kan få konsekvenser for sykdomsbyrden i befolkningen, er om smitten etter hvert øker i aldersgruppen over 60 år. Denne aldersgruppen er foreløpig godt dekket med grunnvaksinasjon og oppfriskningsdoser. Men effekten av vaksinen kan avta over tid. Dette vet vi ikke nok om.

Den største utfordringen for øyeblikket er det høye sykefraværet. Vi har ikke tilstrekkelig data på hvor mange som er sykmeldt på grunn av covid-19. En rapport fra NAV viser at 56 000 personer fikk legemeldt sykefravær i uke 5. Halvparten av disse hadde covid-19 relatert diagnose. Sammenlignet med tallene fra samme uke i 2021, var legemeldt, koronarelatert sykefravær 10 ganger høyere i uke 5 i 2022. Problemet med de dataene vi har, er at de ikke omfatter egenmeldinger og sykefravær som ikke er legemeldt. Det utgjør selvsagt en viktig og sannsynligvis dominerende årsak til de høye sykefraværet vi har for øyeblikket.

Vi tror fortsatt at Bergen vil nå smittetoppene i løpet av februar. Sykefraværet følger smittetallene, men vil nok henge litt etter både når smittetallene er på vei opp og på vei ned.

De fleste land i Europa er i ferd med å bygge ned og avvikle smitteverntiltakene og restriksjonene. Vi regner med at det kommer ytterligere lettelse i tiltakene også i Norge når regjeringen skal ha sin neste pressekonferanse 17. februar. Vi tror «meter'n» vil forsvinne, men håper at munnbind fortsatt blir en anbefaling, om ikke et påbud. Det kan være at munnbind er blitt så innarbeidet i befolkningen at det vil brukes på ubestemt tid når en har luftveissymptomer eller ferdes i det offentlige rom med økt smitterisiko.

Om 10 uker er vi over i en årstid hvor mer aktivitet legges utendørs og hvor vinduene åpnes og en lufter mer enn det vi gjør i den kalde årstiden. Hvis vi fortsatt har mye smitte når vi kommer til april/mai vil de meteorologiske forholdene spille på lag med oss for å redusere smittespredningen. I sommer kan vi håpe på lite smitte. Spørsmålet er hvordan det blir til høsten. Covid-19 har kommet for å bli, og vil være en virusvariant som av og til vil blusse opp. Det er derfor mulig at vi i framtiden bør vaksinere oss mot covid-19 hver høst på lik linje med influensa.

	19. jan.	26. jan.	2. feb.	9. feb.
Kristiansand	3 213	4 645	6 241	7 099
Oslo	4 014	6 109	7 450	6 181
Trondheim	2 613	4 858	5 703	5 417
Bergen	1 777	3 079	4 560	5 266
Stavanger	2 093	3 444	4 704	5 159
Norge	2 343	3 803	4 924	5 041
Tromsø	1 629	2 754	3 854	4 450

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

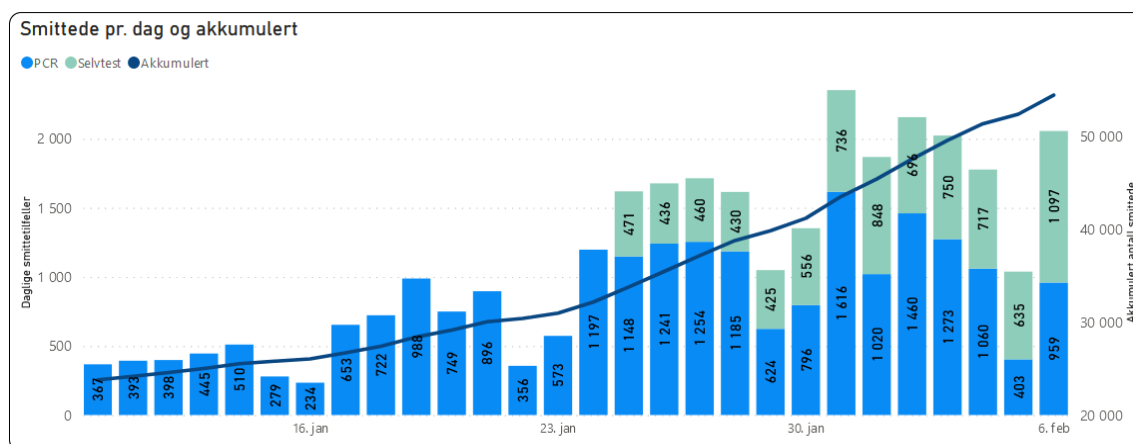
Epidemiologisk situasjonsrapport



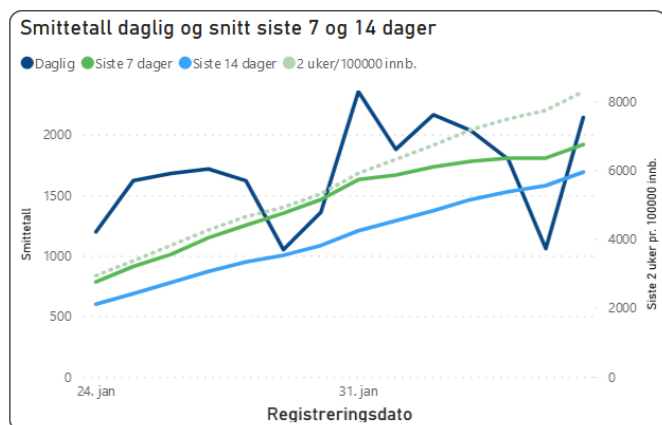
Smittetilfeller. Figur 2 viser antall smittede pr. dag siste fire uker og akkumulert (mørkeblå kurve). Figuren skiller også mellom PCR og selvtester fra og med 25. januar.

- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), uke 5: 1085
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), så langt i 2022: 676
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele 2021: 48
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele 2020: 13

Figur 3 viser smittetallet daglig 24. januar–6. februar 2022 (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). Den grønne kurven viser gjennomsnitt-tallene for de siste 7 dagene. Begge figurene viser at vi fortsatt har en kraftig oppadgående trend i smittetallene i Bergen.



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. 6. 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 har økt kraftig i aldersgruppene 6-12 fra uke 4 til uke 5 og at den holder seg høy i aldersgruppen 13-19 år.

Figur 4 belyser det samme meget tydelig grafisk.

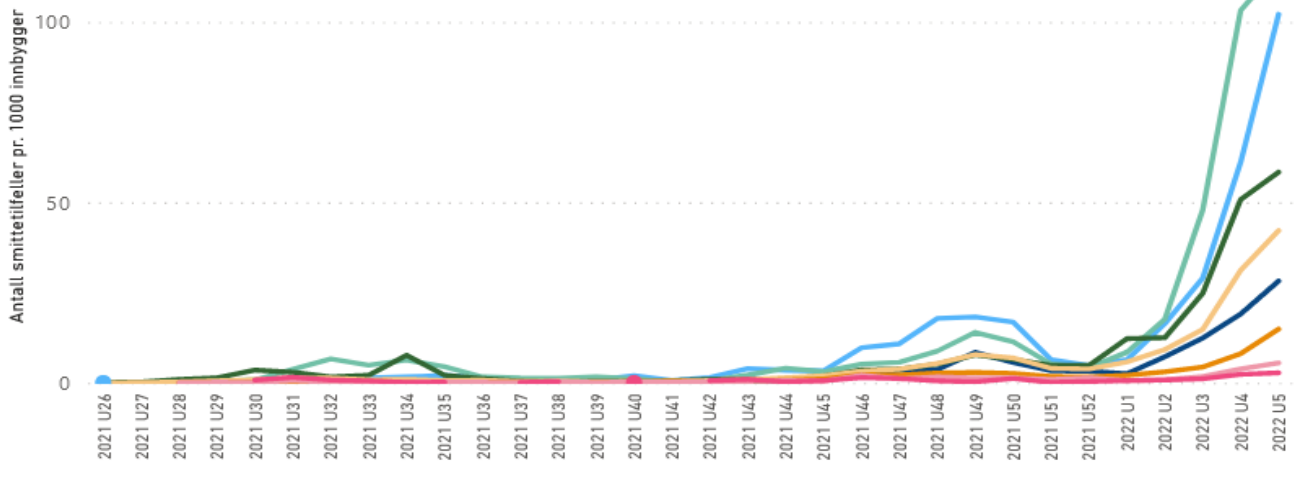
Fordeling av smittede etter uke og alder

År_uker Alder	2022 U3			2022 U4			2022 U5		
	N	%	Pr. 1000 innb.	N	%	Pr. 1000 innb.	N	%	Pr. 1000 innb.
<6	234	4,7%	12,4	360	3,5%	19,0	527	4,0%	27,9
6-12	634	12,8%	29,0	1 336	13,1%	61,0	2 204	16,6%	100,7
13-19	1 044	21,1%	47,9	2 244	22,0%	103,0	2 487	18,7%	114,1
20-29	1 155	23,4%	24,8	2 364	23,1%	50,7	2 684	20,2%	57,6
30-59	1 705	34,5%	14,8	3 596	35,2%	31,1	4 824	36,4%	41,8
60-69	118	2,4%	4,3	219	2,1%	8,0	402	3,0%	14,8
70-79	34	0,7%	1,7	76	0,7%	3,8	109	0,8%	5,5
>79	13	0,3%	1,1	28	0,3%	2,3	33	0,2%	2,7
Totalt	4 937	100,0%	17,4	10 223	100,0%	36,0	13 270	100,0%	46,7

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

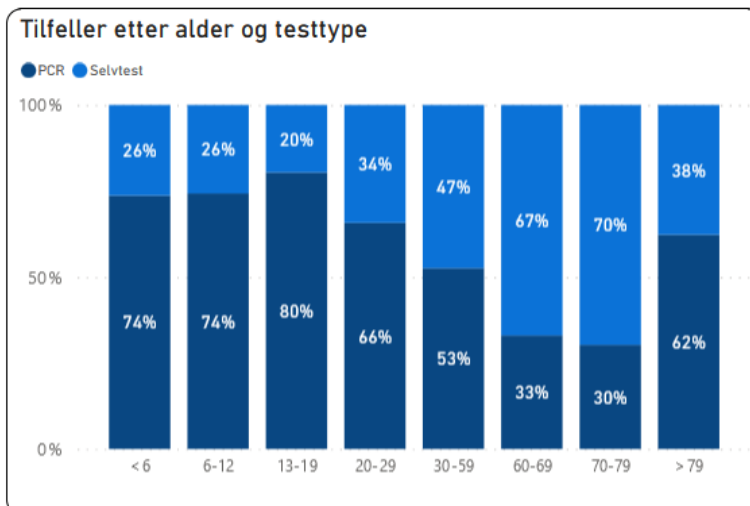
Fordeling av smittede etter uke og aldersgrupper pr. 1000 innb.

Alder ● <6 ● 6-12 ● 13-19 ● 20-29 ● 30-59 ● 60-69 ● 70-79 ● >79



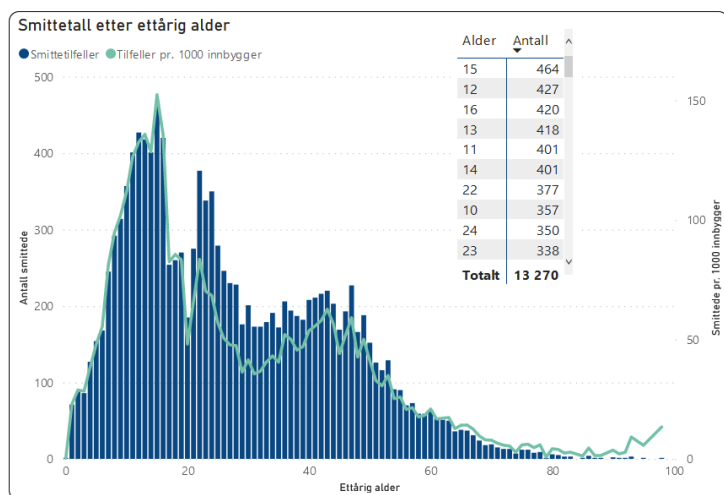
Figur 4. Meldte smittetilfeller i aldersgrupper pr. 1000 innbygger siden 1. juli 2021. Kilde: håndtering av covid-19.

Figur 5 viser fordelingen av smittetilfeller de siste to 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.

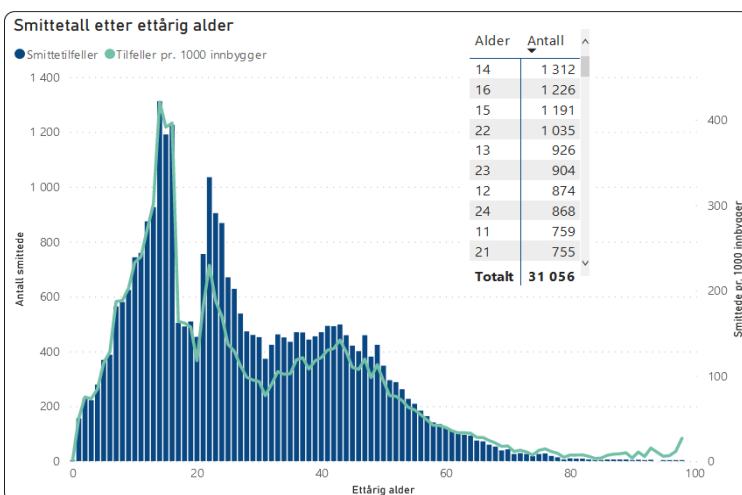


Figur 5. Relativ fordeling av registrerte smittetilfeller siste to uker etter alder og testtype. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Figur 6 viser antallet smittede for hvert årstrinn i uke 5, mens figur 7 viser tilsvarende for de fire siste ukene. Mest smitte i uke 5 finner vi blant personer på 15, 12 og 16 år.



Figur 6. Antall smittede pr. ettårig alder i uke 5. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



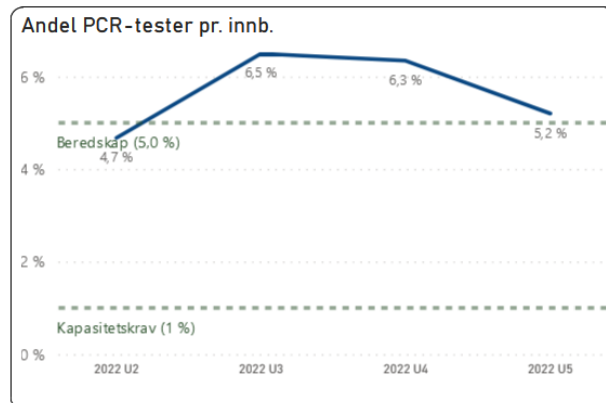
Figur 7. Antall smittede pr. ettårig alder siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Testing, isolering, smittesporing og karantene (TISK)

Testing. 14 856 personer, om lag 5,2 % av innbyggerne i Bergen testet seg for covid-19 i uke 5 (figur 8). Av de som testet seg var 51% positive, opp fra 41 % i uke 4.

Tabell 4 viser prosentvis andel av de som tester seg pr. uke etter aldersgrupper. Aldersgruppen 6-29 år tester seg mer enn de øvrige aldersgruppene hvis vi vurderer i forhold til andelen i befolkningen.

Tabell 5 viser andelen som tester positivt pr. 1000 testede i de forskjellige aldersgruppene og testukene. 76% av de som tok PCR i aldersgruppen 13-19 år testet positivt i uke 5. For alle aldersgrupper under ett var det 51% som testet positivt blant de som møtte opp på teststasjonene i uke 5.



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

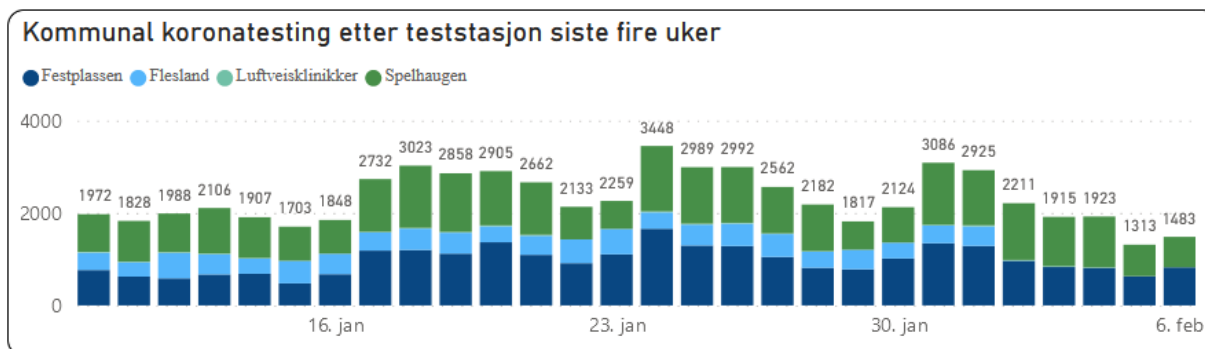
Uke/aldersgruppe	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
50	4,8	7,9	9,1	24,7	43,6	6,3	3,0	0,6	100,0
51	4,5	6,7	7,3	24,1	46,7	6,8	3,2	0,6	100,0
52	3,4	5,4	7,4	24,4	48,6	6,7	3,2	0,8	100,0
1	2,9	4,7	9,1	28,7	46,2	5,7	2,3	0,4	100,0
2	4,7	8,4	9,6	22,9	46,1	5,8	2,1	0,4	100,0
3	5,8	10,2	12,5	22,5	42,8	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
Totalt	5,1	9,4	11,1	23,9	43,1	5,0	2,1	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
50	120,1	228,3	128,4	65,4	90,8	54,0	44,1	63,6	96,3
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	347,4	652,3	762,9	476,9	415,1	314,0	236,6	760,0	511,1
Totalt	224,9	414,2	460,9	230,6	191,8	106,6	79,6	169,1	246,9

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

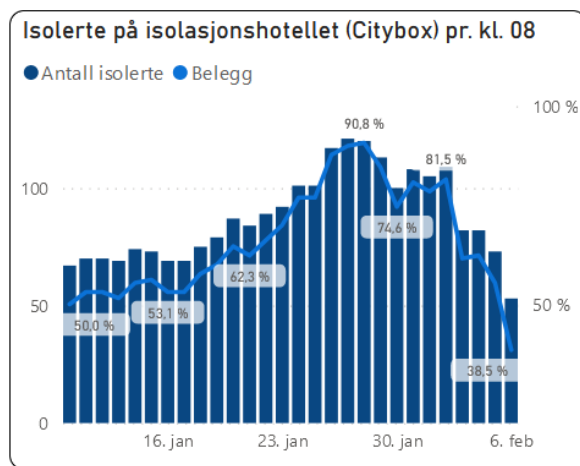
Figur 9 viser antall registrerte tester ved de ulike teststasjonene de siste 4 ukene.



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



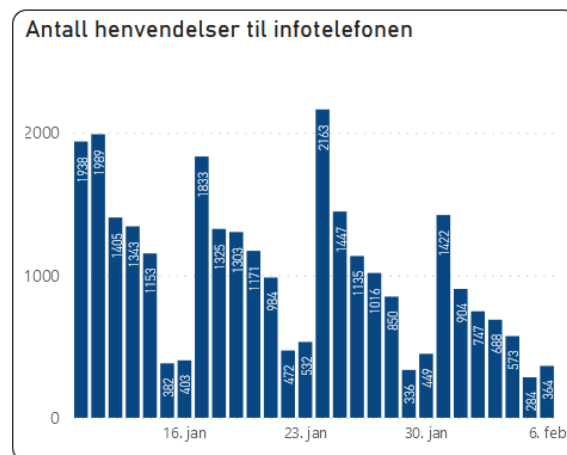
Isolasjon – koronahotellet. Belegget lå ved utgangen av uke 5 på 38 % og antall isolerte var omtrent 50.



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.



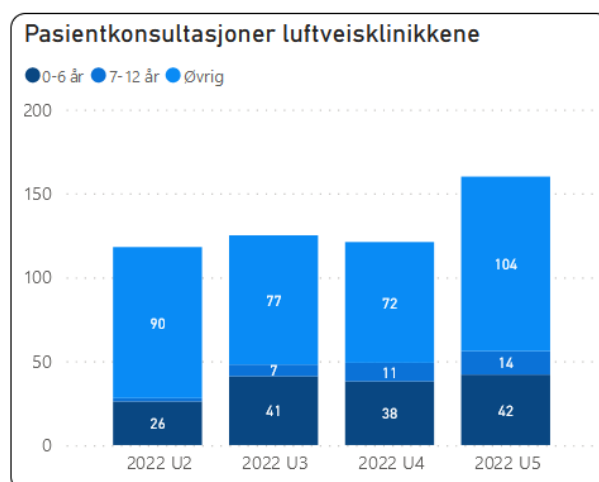
Koronatelefonen. Antallet henvendelser til koronatelefonen har vært synkende ut over i uke 5



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



Luftveisklinikken. Antallet konsultasjoner på luftveisklinikken har vært økende med ca. 160 konsultasjoner i uke 5. En stor andel av pasienten som henvises til luftveisklinikken har covid-19. På den måten avlaster luftveisklinikken både Bergen legevakt og fastlegene.

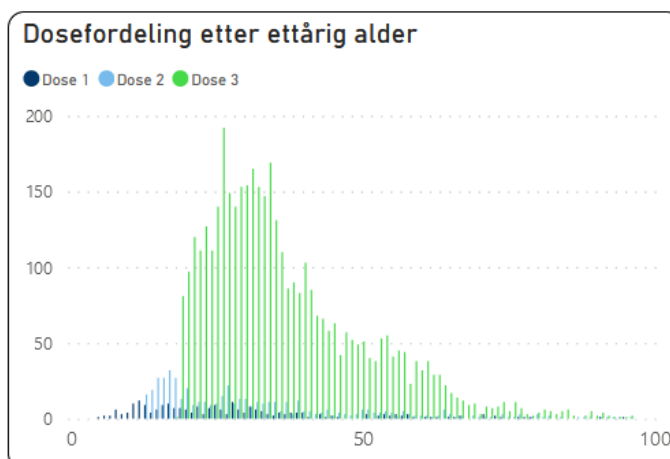


Figur 12. Konsultasjoner ved luftveisklinikkene siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.

Covid-19 vaksinerings⁶

Dosefordelinger.

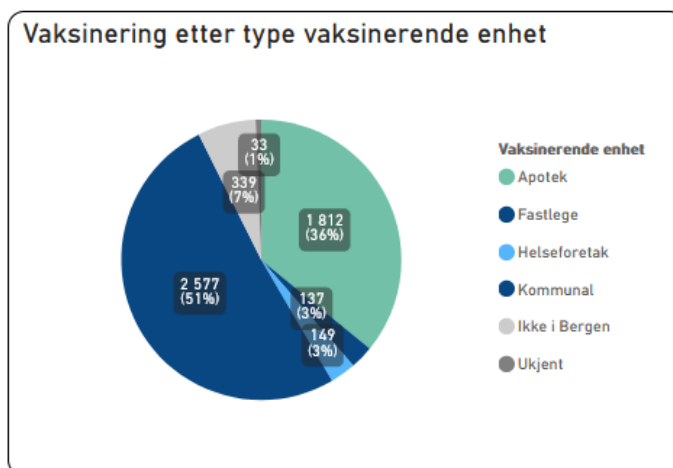
Figur 13 viser aldersfordelingen for de som fikk dose 1 (247), dose 2 (511) og dose 3 (4109) i uke 5. De fleste som får oppfriskningsdose/dose 3 er unge voksne.



Figur 13. Antall covid-19-vaksinerte etter alder og dose (henholdsvis. dose 1, 2 og 3) i uke 5. Kilde: SYSVAK (FHI).

Vaksinerende enhet og vaksinedsted.

Figur 14 viser vaksineringen av bergensere i uke 5 etter overordnet vaksinerende enhet. Vi ser at apotekene setter stadig større andel av de stadig færre antall vaksinedoser som settes. I uke 5 stod apotekene for 36 % av vaksineringen, mens kommunen stod for 51 %, hvorav mye vaksinerings foregikk på arbeidsplasser og studiesteder.



Figur 14. Antall covid-19-vaksiner satt av de ulike vaksinatørene i uke 5. 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 5 ble det bare vaksinert i Sentralbadet.

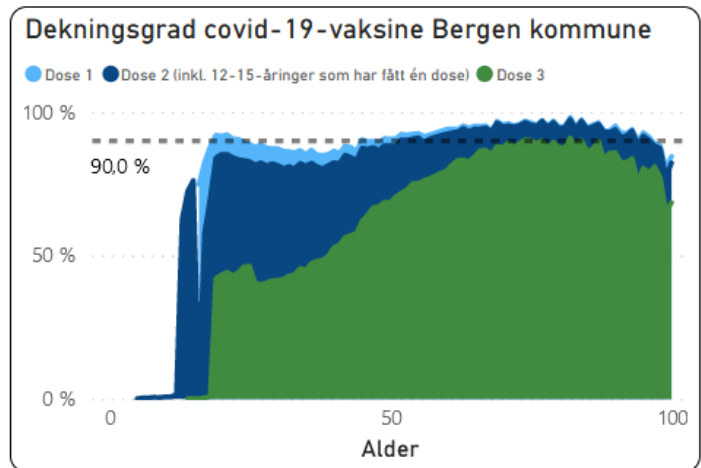
År_ukennr	Arna helseheim	Bergens-hallen	Fana legevakt	Sentral-badet	Vadmyra-hallen	Åsane-hallen	Totalt
2021 U7-2022 U1	3 616	70 659	3 054	156 614	46 041	104 588	384 572
2022 U2	-	-	-	8 363	-	8 036	16 399
2022 U3	-	-	-	6 362	-	4 178	10 540
2022 U4	-	-	-	4 205	-	793	4 998
2022 U5	-	-	-	2 884	-	-	2 884
Totalt	3 616	70 659	3 054	178 428	46 041	117 595	419 393

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

⁶Befolkningsdataene som vaksinedataene holdes opp imot er nå oppdatert med befolkningsdata pr. første uken i 2022 (kilde: lokal matrikkel). I lys av dette er også avgrensningen 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).

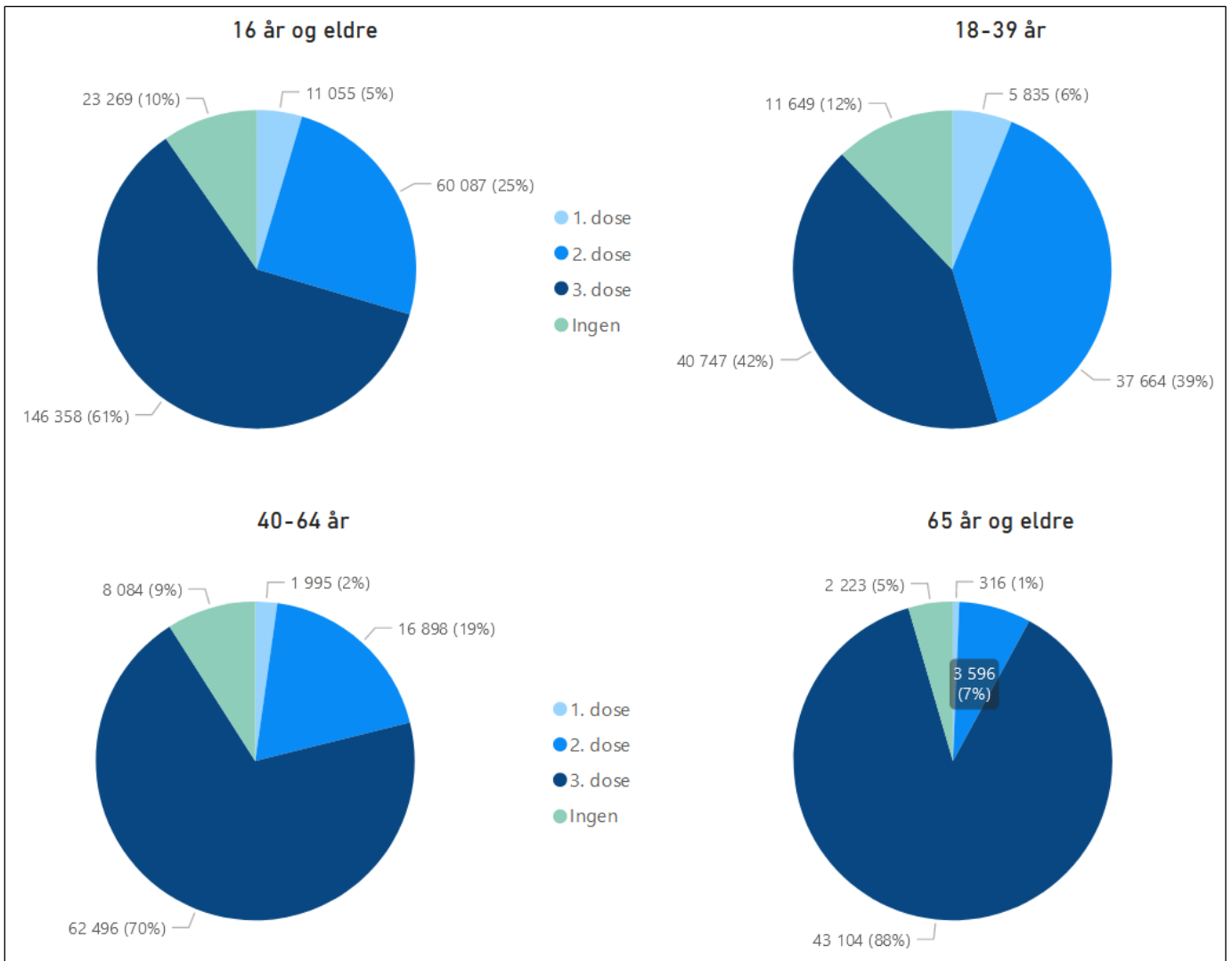
Dekningsgrad.

Figur 15 viser den totale dekningsgraden pr. årskull pr. 6. februar for henholdsvis dose 1, 2 og 3. Ved utgangen av uke 5 var 87,2 % av alle innbyggere i Bergen over 18 år fullvaksinert. Blant de over 16 år er 85,7 % fullvaksinert.



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

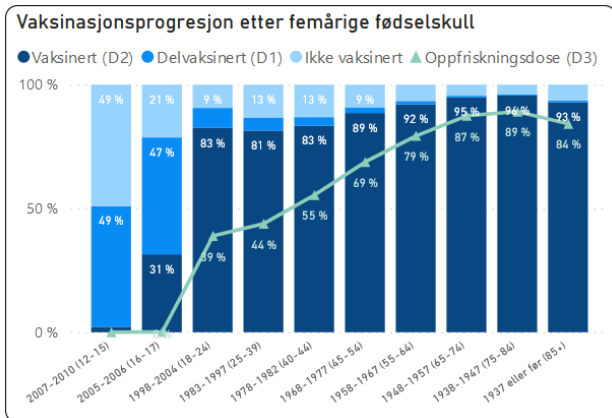
Figur 15. Dekningsgrad etter ettårig alder og dose (hvv. dose 1, 2 og 3) pr. 6. februar 2022. Kilde: SYSVAK (FHI).



Figur 16. Prosentvis fordeling av personer folkeregistret i Bergen med hhv. ingen, (bare) 1, (bare) 2 og 3 vaksinedoser. Tall pr. 6. 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 29 500 personer over 12 år er helt uvaksinert, mens drøyt 17 000 er delvaksinert. Over 146 000 personer har nå fått oppfriskningsdose / dose 3.

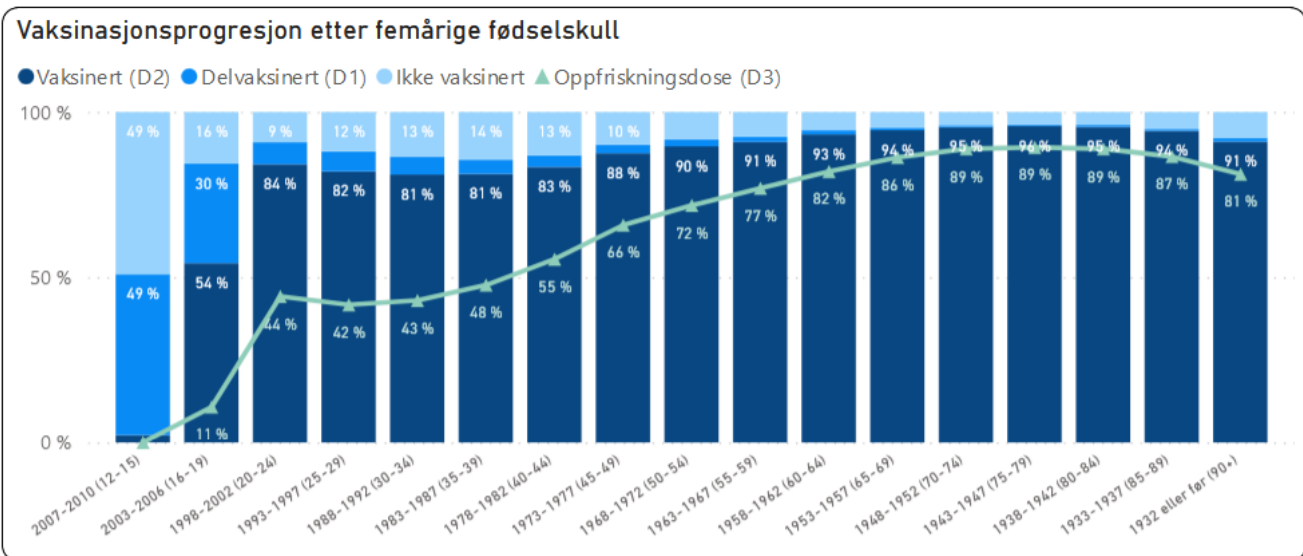


Figur 17. Vaksineprogresjon etter fødselskull/alder, FHI-gruppering. Kilde: SYSVAK (FHI).

Vaksinasjonsprogresjon etter fødselskull (FHI-inndeling)

Fødselsår (alder)	Tilleggs-dose	Vaksinert	Del-vaksinert	Ikke vaksinert	Totalt
2007-2010 (12-15 år)	5	280	6 145	6 185	12 610
2005-2006 (16-17 år)	11	1 940	2 909	1 313	6 162
1998-2004 (18-24 år)	10 477	22 213	2 181	2 527	26 921
1983-1997 (25-39 år)	30 270	56 198	3 649	9 127	68 974
1978-1982 (40-44 år)	10 629	15 975	671	2 511	19 157
1968-1977 (45-54 år)	25 662	33 028	861	3 399	37 288
1958-1967 (55-64 år)	26 205	30 391	463	2 174	33 028
1948-1957 (65-74 år)	21 818	23 674	167	1 106	24 947
1938-1947 (75-84 år)	15 053	16 151	89	648	16 888
1937 eller før (85+ år)	6 233	6 875	60	469	7 404
Totalt	146 363	206 725	17 195	29 459	253 379

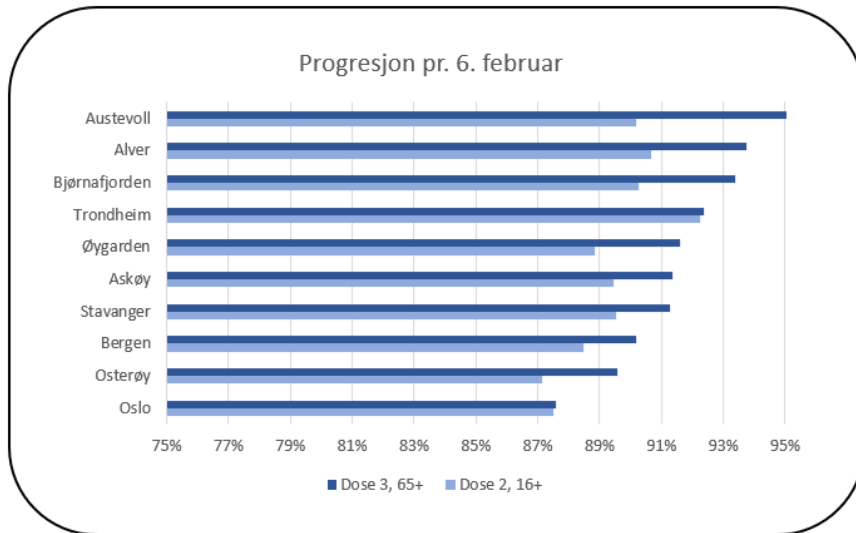
Tabell 7. Vaksineprogresjon etter fødselskull/alder, FHI-gruppering. Kilde: SYSVAK (FHI).



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

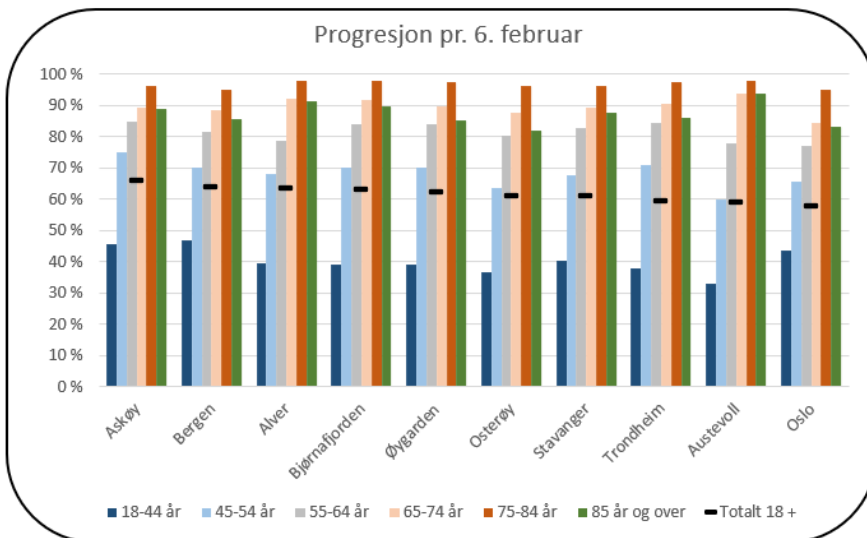
Figur 18 viser andelen som er fullvaksinert (mørkeblå), vaksinert med en dose (mellomblå) og uvaksinert (lysblå). I tillegg fremkommer også her andelen av de ulike aldersgruppene som har mottatt en oppfriskningsdose (dose 3).

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 foran Bergen, men 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).