



BERGEN  
KOMMUNE

# Ukerapport covid-19

## Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 34 - 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.7  
Vaksinering s.10

### Nøkkeltall

**665**

registrerte smittetilfeller

**18 720**

gjennomførte covid-19 tester

**3,4 %**

positive tilfeller av testede i kommunal regi<sup>1</sup>

**557 341**

gjennomførte tester totalt

**357,5**

nye smittede siste 14 dager pr. 100 000 innbyggere

**16 739**

uke 34

**169 681**

totalt

Bergensere fullvaksinert

**2 905**

uke 33

**35 469**

totalt

Bergensere delvaksinert<sup>2</sup>

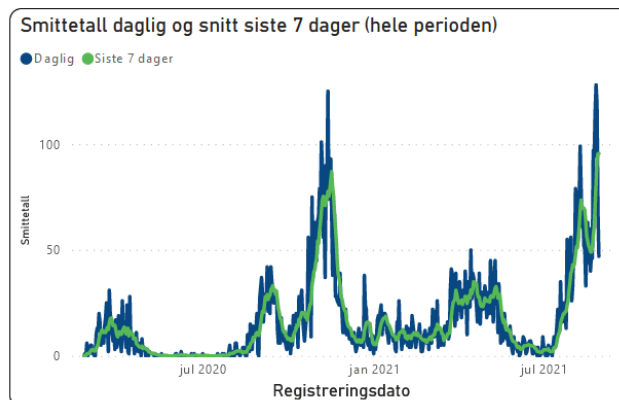
**205 150**

Bergensere full- eller delvaksinert



### Hovedpunkter uke 34

- I uke 34 ble det registrert 665 nye smittetilfeller. Det er 308 flere enn rapportert i uke 33.
- 18 720 personer ble testet for covid-19. Det er 1 714 flere enn i uke 33.
- 3,4 % av de som testet seg i uke 34 hadde positiv prøve for covid-19, det er opp fra 2,2 % i uke 33.
- Nye smittede pr. 100.000 innbyggere de siste 14 dager var 359. Det er opp fra 279 i uke 33.
- Median alderen for smittede i uke 34 var 21 år, det samme som i uke 33. Gjennomsnittsalder for de smittede 23,6 år, ned fra 26 år i uke 33.
- I uke 34 har det vært vesentlig flere smittetilfeller per 1000 innbyggere i Bergenhus og Årstad enn i de andre bydelene.
- Vi mangler foreløpig data om smittested for om lag 41 %, noe som gjør at vi ikke på dette tidspunktet kan si noe endelig om smittestedsbildet for uke 34. Vi kan imidlertid se at det er økende smitte blant elever på barneskole og ungdomsskole fra 4 tilfeller i uke 33 til 33 tilfeller i uke 34, mens det så langt er stabile tall for elever ved videregående skoler. Det er en halvering i antall med importsmitte blant de med kjent smittested.
- Det ble satt 2 905 dose 1 og 16 739 dose 2 i uke 34 på personer folkeregistrert i Bergen kommune. Til sammen mottok 19 644 innbyggere en dose mot covid-19 i uke 34. Det er 1 890 færre enn i uke 33.
- 168 911 bergensere (73,6 %) over 18 år er fullvaksinert mens 33 394 (14,5 %) er delvaksinert ved utgangen av uke 34.



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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Delvaksinert = mottatt en dose.



## Smittevernoverlegenes samlede risikovurdering

Hvis vi ser på hele pandemien siden vinteren 2020 har vi aldri tidligere hatt så høye smittetall som i uke 34. Torsdag 27. august hadde vi 128 smittetilfeller og i hele uke 34 hadde vi 665 smittetilfeller. Forrige «rekord» var i uke 46 i 2020 da de tilsvarende tallene var 125 (12.11.20) og 580 tilfeller. Smittetilfellene har vært svært konsentrert til ungdom og unge voksne.  $\frac{3}{4}$  av alle smittetilfellene har vært i aldersgruppene 13-19 og 20-29 år. Hvis vi snevrer inn aldersgruppene ytterligere har halvparten av alle smittetilfellene vært blant personer som er 19-23 år. I de andre aldersgruppene har det vært en rolig uke i forhold til smitte.

Forklaringen på opphopingen blant unge voksne er ganske entydig. Svært mange smittetilfeller er direkte eller indirekte relatert til studiestart, fadderuken og skolestart og tilhørende sosiale aktiviteter. Denne smittesituasjonen har vært spesielt utfordrende i forhold til kartlegging og smittesporing fordi identifisering og oppfølging av nærkontakter har vært vanskelig og i mange tilfeller en nesten umulig oppgave.

Det vi har sett i Bergen har ikke bare vært et lokalt fenomen. Smittetallene på landsbasis har også skutt i været. Ved inngangen til uke 35 ser vi de høyeste tallene som er rapportert nasjonalt. Bergen har i uke 34 hatt et smittetall som har vært det dobbelte av landsgjennomsnitt. Det kan se ut til at spesielt Oslo og Bergen har ligget litt i forkant av resten av landet i den fjerde smittebølgen. Flere av omegnskommunene til Bergen har også opplevd en smitteøkning på samme nivå som Bergen målt i antall smittetilfeller pr. 1000 innbyggere.

Smittesporingsteamene i Bergen har en maksimal kapasitet på ca. 75 nye smittetilfeller per døgn. Når smittetallene overstiger dette må en prioritere hvilke smittetilfeller som skal ha størst fokus i smittesporingsarbeidet. Bergen kommune har derfor vært i løpende kontakt med både FHI og Helsedirektoratet om denne situasjonen og har også hatt møte med Oslo kommune for å finne fram til arbeidsformer som gjør at en kan utnytte kompetansen og kapasiteten til smittesporerne på en best mulig måte.

Det pågår en faglig diskusjon om hva som er den beste strategien for å få ned smittetallene. Vi har i prinsippet to måter å gjøre det på: isolering og karantene av alle som er smittet eller har vært i kontakt med smittede personer. Eller testing på vide indikasjoner, eventuelt som regelmessig massetesting uavhengig av smitteeksponisjon. I denne diskusjonen kommer også selvtesting kontra profesjonell testing opp som en aktuell problemstilling. Bergen kommune har i likhet med de andre store byene hatt problemer med på kort tid å omstille seg fra målrettet testing og karantenering til massetesting og screening. Arbeidet med å få dette til på en forsvarlig måte pågår for fullt.

Vi har nå en vaksinedekning hvor 73,5 % av alle over 18 år er fullvaksinert. Ytterligere 14 % er delvaksinert. Det betyr at 88 % av alle over 18 år enten er fullvaksinert eller delvaksinert. Vi regner med at de aller fleste delvaksinerte vil bli fullvaksinert de neste 2 ukene. Vi vil derfor ganske snart ha fullvaksinert omtrent 90 % av alle over 18 år. Vi er også i full gang med å vaksinere personer som er 16 og 17 år gamle. Vi har nok vaksiner til å gi både dose 1 og dose 2 til de som ønsker vaksine. Vi har åpnet opp vaksinesentraene for både timebestilling og drop-in og vi har vaksinasjon både på dagtid og kveldstid, samt på lørdager.

Selv om vi fortsatt befinner oss i den fjerde smittebølgen i denne pandemien, har vi nå kommet til et punkt hvor vi må begynne å tenke nytt i forhold til det videre arbeidet med covid-19. Vi har et apparat som vil kunne fullføre vaksinasjonen, også av barn mellom 12 og 15 år hvis dette blir aktuelt. Men vi må nå ha en etisk diskusjon om det er riktig å planlegge vaksinasjon av barn og om vi eventuell skal tilby hele den voksne befolkningen en tredje vaksinedose, så lenge det er store deler av verden som ikke har startet vaksinasjonen på grunn av mangel på vaksiner. Det globale perspektivet på pandemibekjempelsen må for alvor på dagsorden også her hjemme.

For øyeblikket har vi en situasjon med økende smitte blant barn og ungdom, men vi har få innleggelser på sykehus, i hvert fall i Helseregion Vest. Vi har snart fullvaksinert den voksne befolkningen. Når det gjelder barn og ungdom opp til 15 år må vi bare basere oss på isolering og karantene for de som får påvist smitte eller er nære nærkontakter. Regelmessig massetesting kan bli nødvendig. Gult og rødt nivå på noen skoler kan bli aktuelt hvis situasjonen blir for uoversiktlig.

Koronaviruset har sannsynligvis kommet for å bli. Det kan utvikle seg til en mildere variant eller vi kan få nye og mer hissige mutasjoner. Da kan det bli nødvendig med nye runder som de vi har hatt under denne pandemien. Men uansett vil vi måtte ha et mer bevisst forhold til smittevern i framtiden. Vi har lært mye under denne pandemien. Vi har igjen blitt minnet om at infeksjonssykdommer har store medisinske, sosiale, økonomiske og politiske konsekvenser.

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	357,5	+
Andel smittede med ukjent smittested siste 14 dager	Måler indirekte størrelsen på den skjulte delen av epidemien	< 5 %	5 - 15 %	≥ 15 %			13,3	+
Andel positive blant de testede i gjennomsnitt siste to uker	Måler prevalens blant de testede	< 0,5 %	0,5 - 5 %	≥ 5 %			2,8	+
Antall nye innleggelseser per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av alvorlig sykdom	< 5	5 - 20	≥ 20			3,3*	+

\*Tall for Helse Bergens opptaksområde

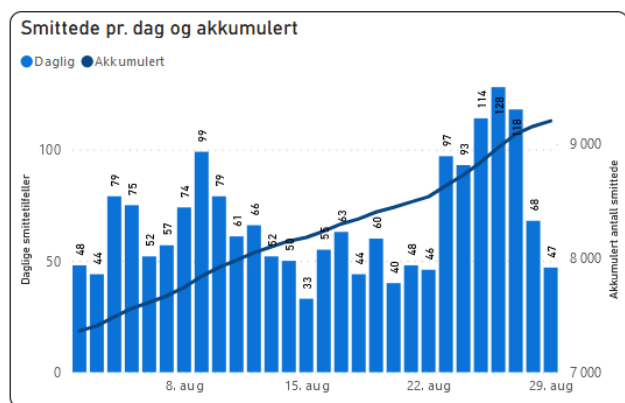
Tabell 1. Vurdering av risikonivået for covid-19 smitte i Bergen ved utgangen av uke 34. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

# Epidemiologisk situasjonsrapport

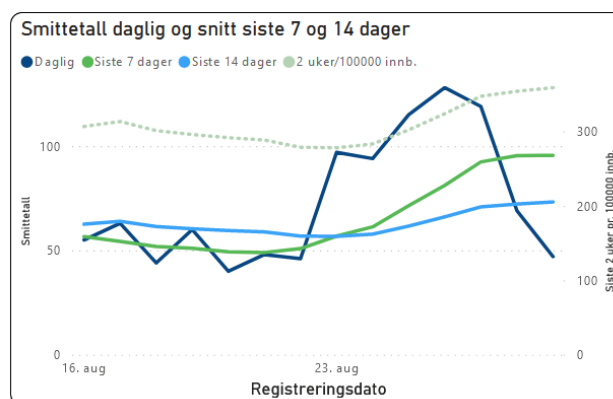


**Smittetilfeller.** Figur 2 viser antall smittede pr. dag siste fire uker og akkumulert (lysbåle kurve). Figur 3 viser smittetallet daglig 16. august – 29. august (mørkeblå kurve), gjennomsnittlig smitte de siste 7 dager (grønn kurve), siste 14 dager (lysbåle kurve) og gjennomsnitt pr. 100.000 siste 14 dager (stiplet grønn kurve). Figur 2 og 3 illustrerer utviklingen i smittetall i løpet av uke 34.

- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), uke 34: 90,3
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), siste halvår: 24,6
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele perioden: 16,7
- Sum smittede pr. 100 000 siste 2 uker pr. 29. august: 357,5
- 9204 personer er registrert smittet i Bergen siden mars 2020
- 4459 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. 29. august 2021. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

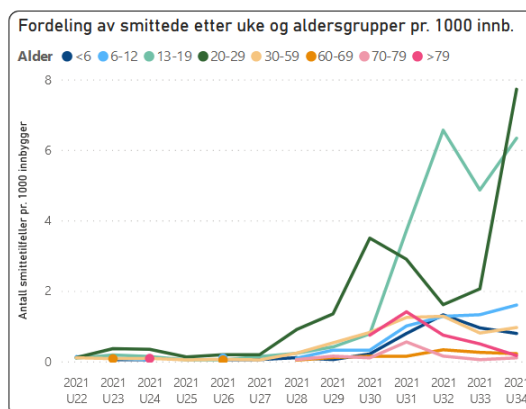


**Smittetrykk og smittetilfeller fordelt på alder.** Tabell 2 viser absolutte antall smittede, prosent av alle og antall nye tilfeller pr. 1000 innbyggere fordelt på aldersgrupper i uke 33 og 34. Det har vært en klar økning i aldersgruppen 13-19 år og en enda kraftigere økning i aldersgruppen 20-29 år per 1000 innbyggere. Disse to aldersgruppene utgjør 74 % av alle smittetilfellene i uke 34. Omtrent halvparten av alle smittetilfellene er i aldersgruppen 19-23 år.

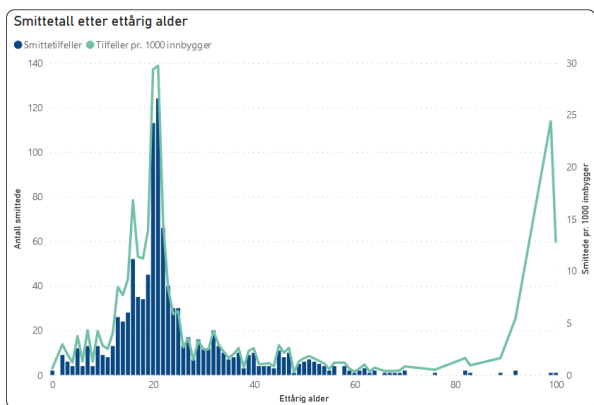
Figur 4 viser antall tilfeller i de forskjellige aldersgruppene siden 1. juni. Figuren viser tydelig hvordan aldersgruppene 13-19 og 20-29 år skiller seg fra resten av befolkningen.

År_uker	2021 U33			2021 U34		
	Alder	N	%	Pr. 1000 innb.	N	%
<6	18	5,1%	1,0	15	2,3%	0,8
6-12	29	8,1%	1,3	34	5,1%	1,6
13-19	106	29,8%	4,9	138	20,8%	6,3
20-29	96	27,0%	2,1	356	53,5%	7,6
30-59	93	26,1%	0,8	111	16,7%	1,0
60-69	7	2,0%	0,3	6	0,9%	0,2
70-79	1	0,3%	0,1	3	0,5%	0,2
>79	6	1,7%	0,5	2	0,3%	0,2
<b>Totalt</b>	<b>356</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,3</b>	<b>665</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,3</b>

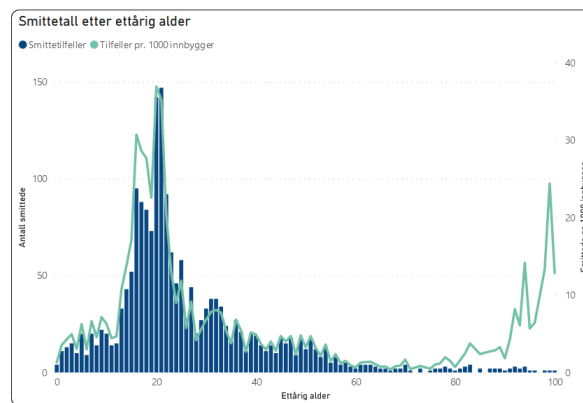
Tabell 2. Fordeling av smittede siste 2 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 4. Meldte smittetilfeller i aldersgrupper pr. 1000 innbygger siden 1. juni. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



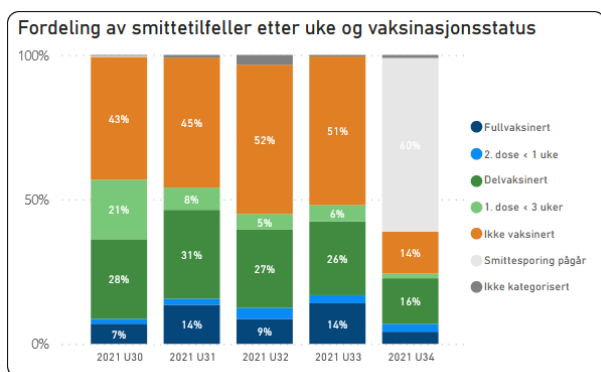
Figur 5. Antall smittede pr. ettårig alder siste 2 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



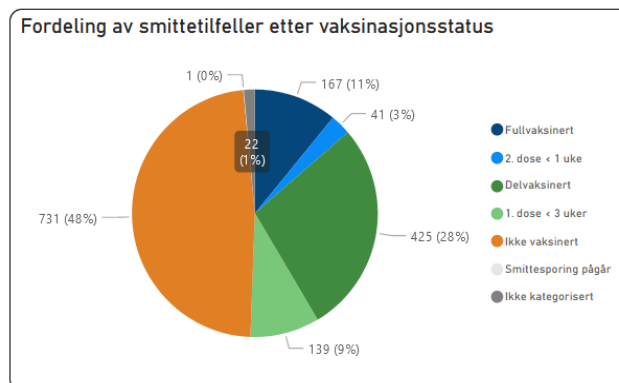
Figur 6. Antall smittede pr. ettårig alder siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Figur 5 og figur 6 viser antallet smittede for hvert årstrinn de siste 2 og 4 ukene. Årsklassene 20 og 21-åringene toppet begge figurene.

**Smittetilfeller og vaksinestatus.** Figur 7 viser vaksinestatus blant smittetilfellene i ukene 30-34. Tallene for uke 30-33 er komplette og her ser vi at andelen smittede blant fullvaksinerte varierer mellom 7 og 14 %. Foreløpige tall for uke 34 er 9 %. Figur 8 viser den samlede statistikken for uke 30-33 hvor vi har komplette data. Figuren viser at 51 % av de som har fått påvist smitte i disse 4 ukene er vaksinert i en eller annen form. 11 % er fullvaksinert.



Figur 7. Vaksinasjonsstatus for registrert covid-19 smittede i Bergen kommune. Uke 30-34. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

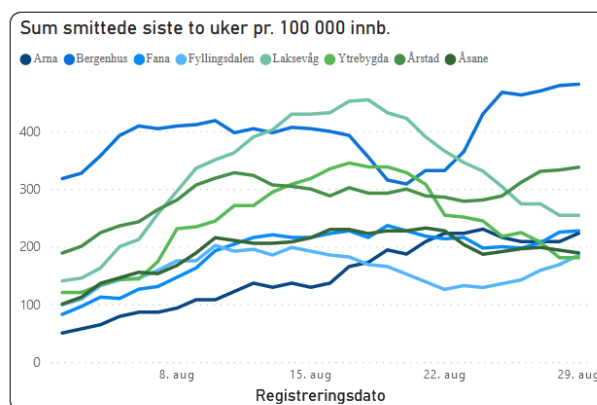


Figur 8. Vaksinasjonsstatus for registrert covid-19 smittede i Bergen kommune. Samlet for uke 30-33. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

**Smittetilfeller i bydelene.** Figur 9 viser sum smittede de siste to ukene pr. 100 000 innbyggere fordelt på bydelene. Ved utgangen av uke 34 var gjennomsnittlig smittetall de siste 2 ukene høyest i Bergenhus og Årstad.

Tabell 3 belyser dette ytterligere og viser tallene uke for uke.

Tabell 4 viser at i alle bydelene har det pr. innbygger vært mest smitte i aldersgruppen 13-19 år de siste 4 ukene samlet, men det er en tydelig økning i Bergenhus og Årstad for aldersgruppen 20-29 år.



Figur 9. Sum smittede siste 2 uker pr.100 000 innbyggere fordelt på bydelene. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

#### Antall smittede pr. 1000 innbygger siste 4 uker

Bydel	2021 U31	2021 U32	2021 U33	2021 U34	Snitt
Ama	0,51	0,80	1,45	0,80	<b>0,89</b>
Bergenhus	2,15	1,89	1,43	3,48	<b>2,24</b>
Fana	0,88	1,30	0,86	1,44	<b>1,12</b>
Fyllingsdalen	1,13	0,80	0,47	1,40	<b>0,95</b>
Laksevåg	1,98	2,33	1,34	1,21	<b>1,71</b>
Ytrebygda	1,74	1,50	1,09	0,75	<b>1,27</b>
Årstad	1,52	1,49	1,37	2,01	<b>1,60</b>
Åsane	0,98	1,18	1,10	0,79	<b>1,01</b>
<b>Snitt</b>	<b>1,44</b>	<b>1,49</b>	<b>1,14</b>	<b>1,60</b>	<b>1,42</b>

Tabell 3. Smittede siste 4 uker pr. 1000 innbyggere. 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	70-79	>79	Totalt
Ama	5,4	0,8	13,9	3,7	3,4	0,8			<b>3,5</b>
Bergenhus	3,6	6,2	32,3	17,6	5,1	1,1	0,8		<b>9,0</b>
Fana	0,6	4,1	18,9	6,3	3,1	0,5	1,8	1,1	<b>4,5</b>
Fyllingsdalen	1,9	5,5	20,4	4,6	2,6			1,9	<b>3,8</b>
Laksevåg	5,9	8,3	20,8	8,2	5,8	2,3	1,0	5,0	<b>6,9</b>
Ytrebygda	1,8	3,0	18,6	5,0	3,7	0,7	1,6	15,4	<b>5,1</b>
Årstad	6,9	7,3	20,4	10,5	4,3	0,6	0,9	0,6	<b>6,4</b>
Åsane	4,2	3,7	15,4	4,5	3,5	0,7	0,6		<b>4,1</b>
<b>Totalt</b>	<b>3,7</b>	<b>5,0</b>	<b>19,8</b>	<b>9,8</b>	<b>4,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>	<b>5,7</b>

Tabell 4. Antall smittede pr. 1000 innbygger siste 4 uker fordelt på bydelene og aldersgrupper. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

**Smittetilfeller – fødeland.**<sup>3</sup> Tabell 5 viser fordelingen av påvist smitte fra mars 2020 (2020M3) til 29. august 2021 (2021M8) for personer med og uten innvandrerbakgrunn.

Så langt i august er 40 % av de som er smittet enten innvandrere eller har foreldre med innvandrerbakgrunn, dette er en liten nedgang fra forrige uke.

Måned_år	Innvandrere		Norskfødt med innvandrerforeldre		Øvrig		Totalt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2020 M3	26	9%	8	3%	252	88%	<b>286</b>	<b>100%</b>
2020 M4	97	36%	22	8%	153	56%	<b>272</b>	<b>100%</b>
2020 M5	3	38%			5	63%	<b>8</b>	<b>100%</b>
2020 M6	4	40%			6	60%	<b>10</b>	<b>100%</b>
2020 M7	9	43%	1	5%	11	52%	<b>21</b>	<b>100%</b>
2020 M8	28	21%	3	2%	101	77%	<b>132</b>	<b>100%</b>
2020 M9	83	16%	24	5%	417	80%	<b>524</b>	<b>100%</b>
2020 M10	212	26%	36	4%	563	69%	<b>811</b>	<b>100%</b>
2020 M11	630	43%	173	12%	667	45%	<b>1 470</b>	<b>100%</b>
2020 M12	123	34%	31	8%	211	58%	<b>365</b>	<b>100%</b>
2021 M1	222	61%	24	7%	116	32%	<b>362</b>	<b>100%</b>
2021 M2	101	42%	14	6%	127	52%	<b>242</b>	<b>100%</b>
2021 M3	130	34%	43	11%	208	55%	<b>381</b>	<b>100%</b>
2021 M4	246	27%	68	7%	593	65%	<b>907</b>	<b>100%</b>
2021 M5	72	16%	31	7%	351	77%	<b>454</b>	<b>100%</b>
2021 M6	20	18%	8	7%	81	74%	<b>109</b>	<b>100%</b>
2021 M7	154	24%	44	7%	433	69%	<b>631</b>	<b>100%</b>
2021 M8	425	27%	204	13%	953	60%	<b>1 582</b>	<b>100%</b>
<b>Totalt</b>	<b>2 585</b>	<b>30%</b>	<b>734</b>	<b>9%</b>	<b>5 248</b>	<b>61%</b>	<b>8 567</b>	<b>100%</b>

Tabell 5. Fordeling av smittede pr. måned for personer med og uten innvandrerbakgrunn pr. 29. august. Kilde: MSIS (FHI). Beregninger: Bergen kommune.

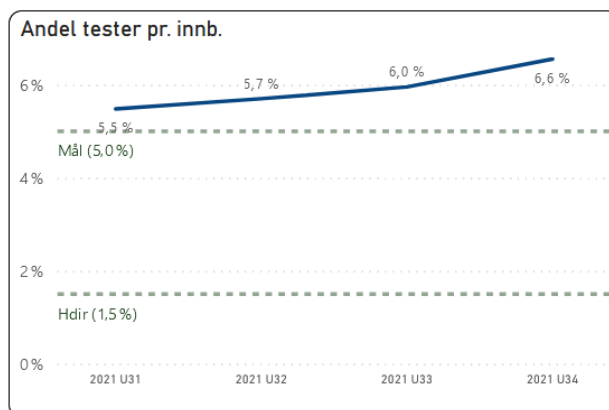
<sup>3</sup> Sammenstillingen av statistikken etter innvandrerbakgrunn er basert på fødeland og foreldres fødeland. Merk at SSBs inndelinger også tar hensyn til besteforeldres fødeland. Kategoriseringen her blir derfor en tilnærming. Her gjelder følgende: 'Innvandrere' er personer født i utlandet (eller 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.** 18 720 personer, om lag 6,6 % av alle innbyggerne i Bergen testet seg for covid-19 i uke 34. Det er en økning fra 6,0 % i uke 33 (figur 10). Av de som testet seg var 3,4 % positive. Dette er opp fra 2,2 % i uke 33. Antallet som tester seg er rekordhøyt, men andelen som tester positivt var enda høyere under smittebølgen i november.

Tabell 6 viser prosentvis andel av de som tester seg pr. uke etter aldersgrupper. Tabellen viser at aldersgruppen 13-19 år er spesielt flinke til å teste seg (over 3 ganger mer enn tilsvarende befolkningsandelen de siste par ukene). Tabell 7 viser andelen som tester positivt pr. 1000 testede i de forskjellige aldersgruppene og testukene og denne tabellen viser at i uke 34 var det flest som testet positivt i aldersgruppen 20-29 år (6,7%) med unntak av de aller eldste.

Figur 11 viser antall registrerte tester ved de ulike teststasjon de siste fire uker.<sup>4</sup> I uke 34 var det flest personer som testet seg på mandagen (3199 stk.). Det er spesielt mange som tester seg på Festplassen.



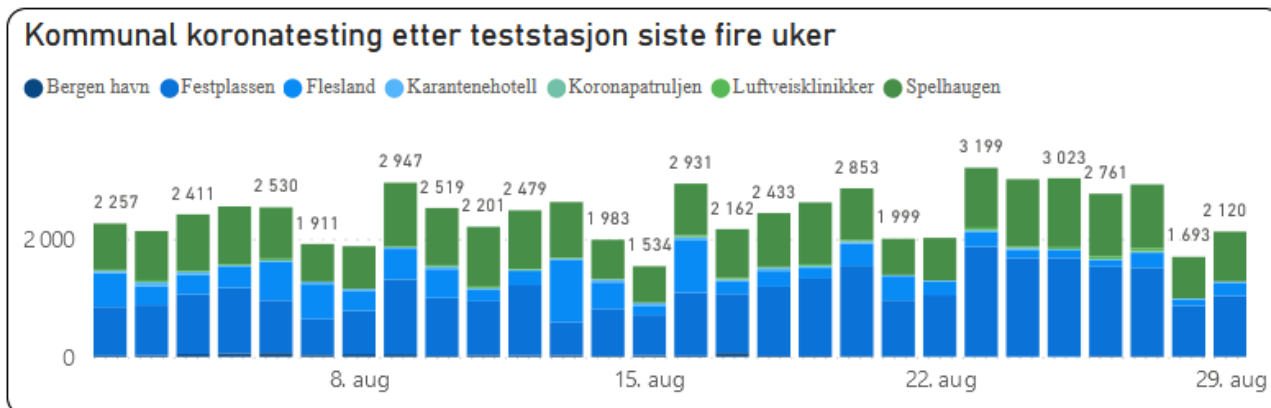
Figur 10. Andelen covid-19 tester utført pr. innbygger i Bergen kommune siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Uke/aldersgruppe	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
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
29	3,2	5,5	11,4	26,6	47,9	3,8	1,3	0,3	100,0
30	3,5	5,6	11,1	29,1	46,2	3,0	1,1	0,3	100,0
31	4,1	6,8	13,4	27,1	43,6	3,4	1,3	0,3	100,0
32	5,1	8,4	18,4	21,8	41,8	3,0	1,1	0,3	100,0
33	4,8	11,7	23,4	21,3	35,2	2,5	0,8	0,2	100,0
34	4,3	10,6	25,5	28,0	28,7	2,0	0,7	0,2	100,0
<b>Totalt</b>	<b>4,0</b>	<b>8,0</b>	<b>17,1</b>	<b>25,5</b>	<b>41,1</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Befolkningsandel</b>	<b>6,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>16,4</b>	<b>40,7</b>	<b>9,6</b>	<b>7,2</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0</b>

Tabell 6. Prosentvis fordeling av 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
27	5,0	0,0	5,1	7,3	1,6	0,0	0,0	0,0	3,3
28	33,7	17,0	6,7	23,5	13,6	4,6	30,3	0,0	15,7
29	0,0	7,8	12,2	34,3	13,2	11,3	16,1	37,0	18,0
30	16,0	14,3	12,9	44,5	17,3	7,9	14,2	222,2	24,8
31	26,8	22,0	44,3	31,5	22,7	9,5	65,7	361,7	29,2
32	25,7	20,7	46,5	18,9	20,8	18,6	5,4	176,5	25,6
33	24,3	15,3	29,9	32,9	16,2	15,0	7,9	200,0	23,5
34	17,6	16,9	27,7	66,4	18,9	16,4	31,7	107,1	34,3
<b>Totalt</b>	<b>20,2</b>	<b>16,2</b>	<b>29,3</b>	<b>36,6</b>	<b>16,5</b>	<b>11,2</b>	<b>24,0</b>	<b>166,0</b>	<b>24,2</b>

Tabell 7. Smittede etter alder og prøvetakingsuke pr. 1000 testede siste 8 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 11. Antall utførte tester pr. dag og teststasjon siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

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

**Smittesporing – smittested.**

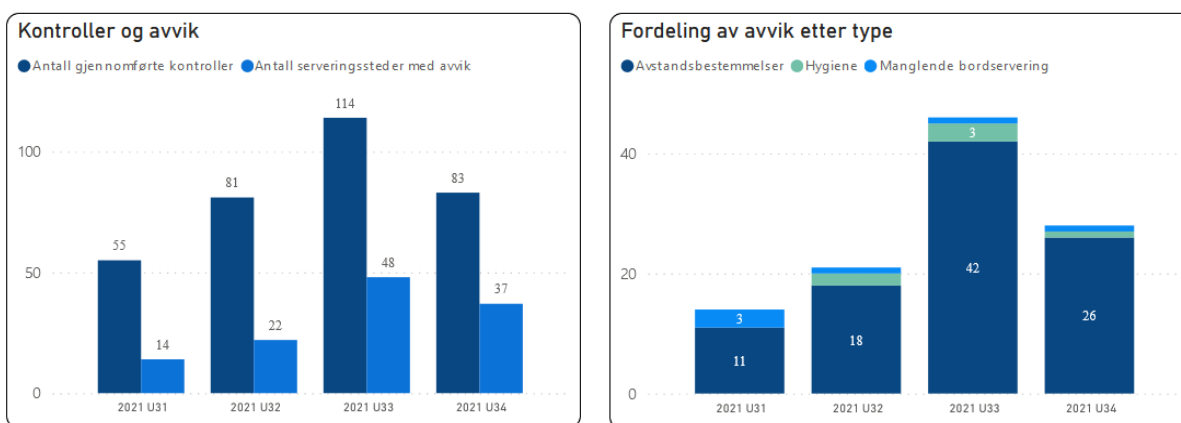
Tabell 8 viser fordeling av smittetilfeller etter smittested for de fire siste ukene. Vi mangler foreløpig systematiske data for om lag 40 % av tilfellene i uke 34. Vi kan allikevel konstatere økende smitte i barneskoler og ungdomsskoler, og foreløpig stabile tall for videregående skoler. Det er en halvering i antall med importsmitte. Vi regner med å ha noe mer komplette tall i neste uke.

År_uker Smittested (nivå 2)	2021 U31		2021 U32		2021 U33		2021 U34		Totalt	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Sykehjem - pasient	22	5,1%	4	0,9%	3	0,8%	1	0,2%	30	1,6%
Annen helseinstitusjon - pasient					1	0,3%	3	0,5%	4	0,2%
Barnehage - barn	1	0,2%	5	1,1%	3	0,8%	1	0,2%	10	0,5%
Barneskole - elev			2	0,5%	1	0,3%	14	2,1%	17	0,9%
Ungdomsskole - elev					3	0,8%	19	2,9%	22	1,2%
Videregående skole - elev					19	5,3%	19	2,9%	38	2,0%
Restaurant - gjest	3	0,7%	5	1,1%	2	0,6%			10	0,5%
Bar/utested - gjest	18	4,2%	10	2,3%	5	1,4%	1	0,2%	34	1,8%
Privat besøk	45	10,5%	71	16,1%	31	8,7%	9	1,4%	156	8,3%
Privat fest	46	10,7%	35	8,0%	27	7,6%	23	3,5%	131	6,9%
Offentlig arrangement	1	0,2%	3	0,7%	1	0,3%			5	0,3%
Lagsport	4	0,9%	5	1,1%	4	1,1%	2	0,3%	15	0,8%
Treningscenter	4	0,9%							4	0,2%
Jobb - helsearbeider	10	2,3%	13	3,0%	3	0,8%	1	0,2%	27	1,4%
Jobb - annet	17	4,0%	19	4,3%	6	1,7%	6	0,9%	48	2,5%
Jobb - student							2	0,3%	2	0,1%
Husstand	116	27,0%	126	28,6%	107	30,1%	93	14,0%	442	23,4%
Utlandet	23	5,4%	16	3,6%	36	10,1%	18	2,7%	93	4,9%
Ukjent	83	19,3%	92	20,9%	44	12,4%	28	4,2%	247	13,1%
Annet	19	4,4%	31	7,0%	56	15,7%	154	23,2%	260	13,8%
Data mangler foreløpig	17	4,0%	3	0,7%	4	1,1%	271	40,8%	295	15,6%
<b>Totalt</b>	<b>429</b>	<b>100,0%</b>	<b>440</b>	<b>100,0%</b>	<b>356</b>	<b>100,0%</b>	<b>665</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 890</b>	<b>100,0%</b>

Tabell 8. Fordeling av antall smittede etter smittested siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



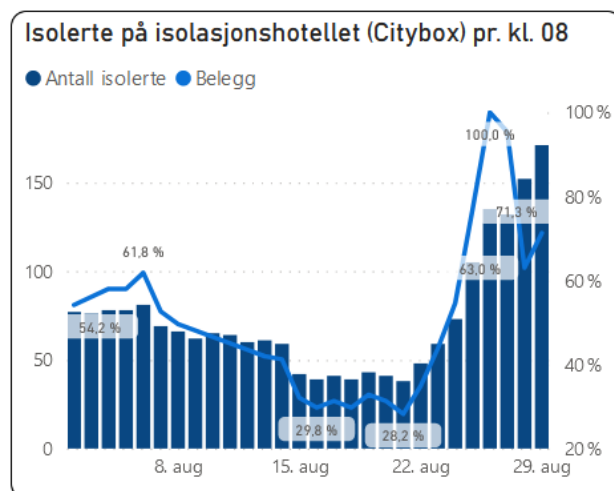
**Tilsyn med serveringssteder med skjenketillatelse og barer.** Det ble gjennomført 83 tilsyn med serveringssteder og rapportert 37 avvik som først og fremst er manglende avstand mellom gjestene. Det kommenteres også fra inspektørene at det er manglende legitimering og høy musikk på enkelte utesteder. Andelen avvik i forhold til antall inspeksjoner har vært økende i august måned.



Figur 12. Antall gjennomførte kontroller og registrerte avvik pr. uke ved serveringssteder med skjenketillatelse og barer siste to uker. Kilde: Etat for helsetjenester, Kontor for skjenkesaker.

## Isolasjon – koronahotellet.

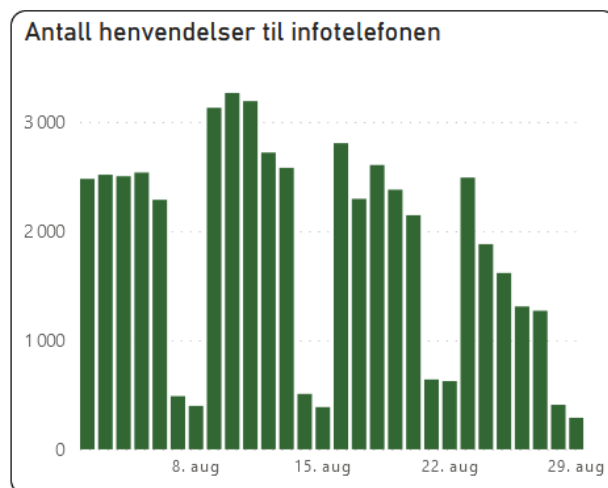
Det har vært en kraftig økning i antall isolerte og belegget har vært oppe i 100%. Det ble åpnet 100 nye plasser 27. august for å kunne ta unna den store pågangen.



Figur 13. 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.



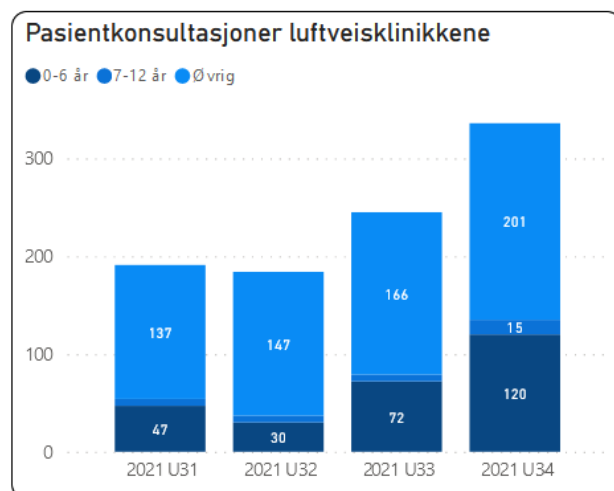
Koronatelefonen har med unntak av mandag hatt under 2000 henvendelser pr. dag og litt mindre pågang enn i de foregående 3 ukene



Figur 14. Antall henvendelser til koronatelefonen siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Luftveisklinikken har fortsatt en økende pågang av pasienter og har siste uken hatt 336 konsultasjoner.



Figur 15. Konsultasjoner ved luftveisklinikkene siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.



## Covid-19 vaksinerings

Det har vært en forsinket dataoverføring fra FHI når det gjelder vaksinedata. Denne ukerapporten har derfor en noe redusert rapportering om vaksinerings i Bergen i uke 34.

**Vaksinerings – dose fordeling.** Totalt mottok 19 644 personer en vaksinedose mot covid-19 i uke 34. Tabell 9 viser aldersfordelingen for de som fikk dose 1 (2 905) og dose 2 (16 739).<sup>5</sup> Tabellen omfatter ikke de studentene som ble vaksinert, men er registrert hjemmehørende i annen kommune.

Alder	Dose 1	Dose 2	Totalt
0-15 år	12	5	17
16-17 år	1 268	233	1 501
18-24 år	294	3 055	3 349
25-39 år	983	10 336	11 319
40-44 år	113	1 319	1 432
45-54 år	123	1 242	1 365
55-64 år	70	463	533
65-74 år	27	64	91
75-84 år	5	18	23
85 og over	10	4	14
<b>Totalt</b>	<b>2 905</b>	<b>16 739</b>	<b>19 644</b>

Tabell 9. Vaksinasjon i Bergen uke 34. Kilde: SYSVAK nettversjon (FHI)

**Vaksinerings – vaksinsted.** Tabell 10 viser antall vaksinedoser satt ved de ulike kommunale vaksinasjonssentraene. Sentralbadet og Åsanehallen har økt sin kapasitet etter at Bergenshallen ble stengt for vaksinerings. Det ble satt rekordmange vaksiner i Sentralbadet.

År_uker	Arna helseheim	Bergenshallen	Fana legevakt	Sentralbadet	Vadmyrahallen	Åsanehallen	Totalt
2021 U7-U30	3 616	62 330	3 054	43 179	30 807	41 145	184 131
2021 U31	-	8 329	-	2 092	2 014	2 864	15 299
2021 U32	-	-	-	6 724	5 924	6 774	19 422
2021 U33	-	-	-	8 140	5 179	7 225	20 544
2021 U34	-	-	-	11 796	2 117	7 549	21 462
<b>Totalt</b>	<b>3 616</b>	<b>70 659</b>	<b>3 054</b>	<b>71 931</b>	<b>46 041</b>	<b>65 557</b>	<b>260 858</b>

Tabell 10. Antall vaksinedoser satt ved de ulike vaksinasjonssentra. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

**Vaksineprogresjon – alder.** Tabell 11 viser hvilke aldersgrupper, antall og andel, som er vaksinert med henholdsvis dose 1 og dose 2 pr. 29 august.

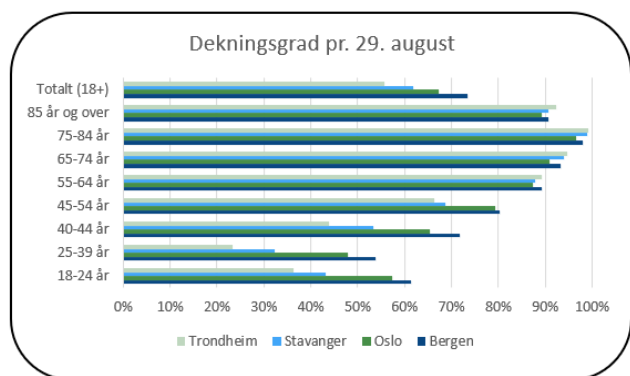
Alder	Antall				Andel			
	Ikke vaksinert	Delvaksinert	Fullvaksinert	Full- eller delvaksinert	Ikke vaksinert	Delvaksinert	Fullvaksinert	Full- eller delvaksinert
0-15 år	49 688	64	41	105	99,8	0,1	0,1	0,2
16-17 år	3 432	2 011	729	2 740	55,6	32,6	11,8	44,4
18-24 år	3 809	7 216	17 716	24 932	13,3	25,1	61,6	86,7
25-39 år	13 009	18 094	36 462	54 556	19,3	26,8	54,0	80,7
40-44 år	2 804	2 436	13 258	15 694	15,2	13,2	71,7	84,8
45-54 år	4 076	3 345	30 275	33 620	10,8	8,9	80,3	89,2
55-64 år	1 864	1 546	28 428	29 974	5,9	4,9	89,3	94,1
65-74 år	1 104	538	22 813	23 351	4,5	2,2	93,3	95,5
75-84 år	252	43	14 230	14 273	1,7	0,3	98,0	98,3
85 og over	413	176	5 729	5 905	6,5	2,8	90,7	93,5
<b>Totalt</b>	<b>80 451</b>	<b>35 469</b>	<b>169 681</b>	<b>205 150</b>	<b>28,2</b>	<b>12,4</b>	<b>59,4</b>	<b>71,8</b>
<b>Totalt 18+</b>	<b>27 331</b>	<b>33 394</b>	<b>168 911</b>	<b>202 305</b>	<b>11,9</b>	<b>14,5</b>	<b>73,6</b>	<b>88,1</b>

Tabell 11. Vaksinasjon etter alder i Bergen ved utgangen av uke 34. Kilde: SYSVAK nettversjon (FHI).

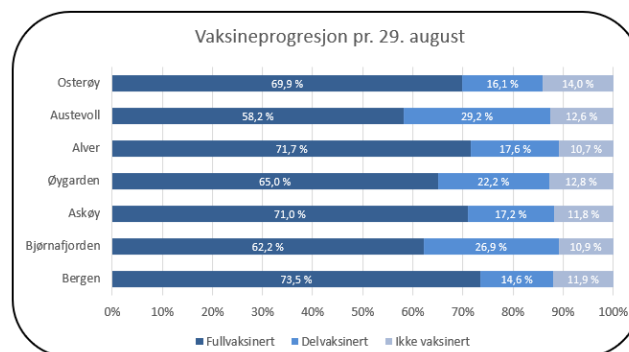
<sup>5</sup> Pfizer-vaksinene blir levert i begynnelsen av hver uke, mens Moderna-vaksinen leveres i slutten av uken og brukes ut over i neste uke.

**Vaksinasjon – i et større bilde.** Figur 16 viser dekningsgraden (fullvaksinerte) fordelt på forskjellige aldersgrupper i Trondheim, Stavanger, Oslo og Bergen. Vaksinedekningen er fortsatt bedre i Bergen enn i de andre byene hvis vi ser på alle aldersgrupper under ett (totalt 18+). Bergen ligger også foreløpig best an i alle aldersgruppene under 65 år.

Figur 17 viser vaksineprogresjon pr. 29. august i Bergen og omkringliggende kommuner og viser at Bergen har flest fullvaksinerte (73,5 %), mens Alver fortsatt har den minste andelen ikke-vaksinerte (10,7 %).



Figur 16. Dekningsgrad i de fire største kommunene. Kilde: SYSVAK (FHI).



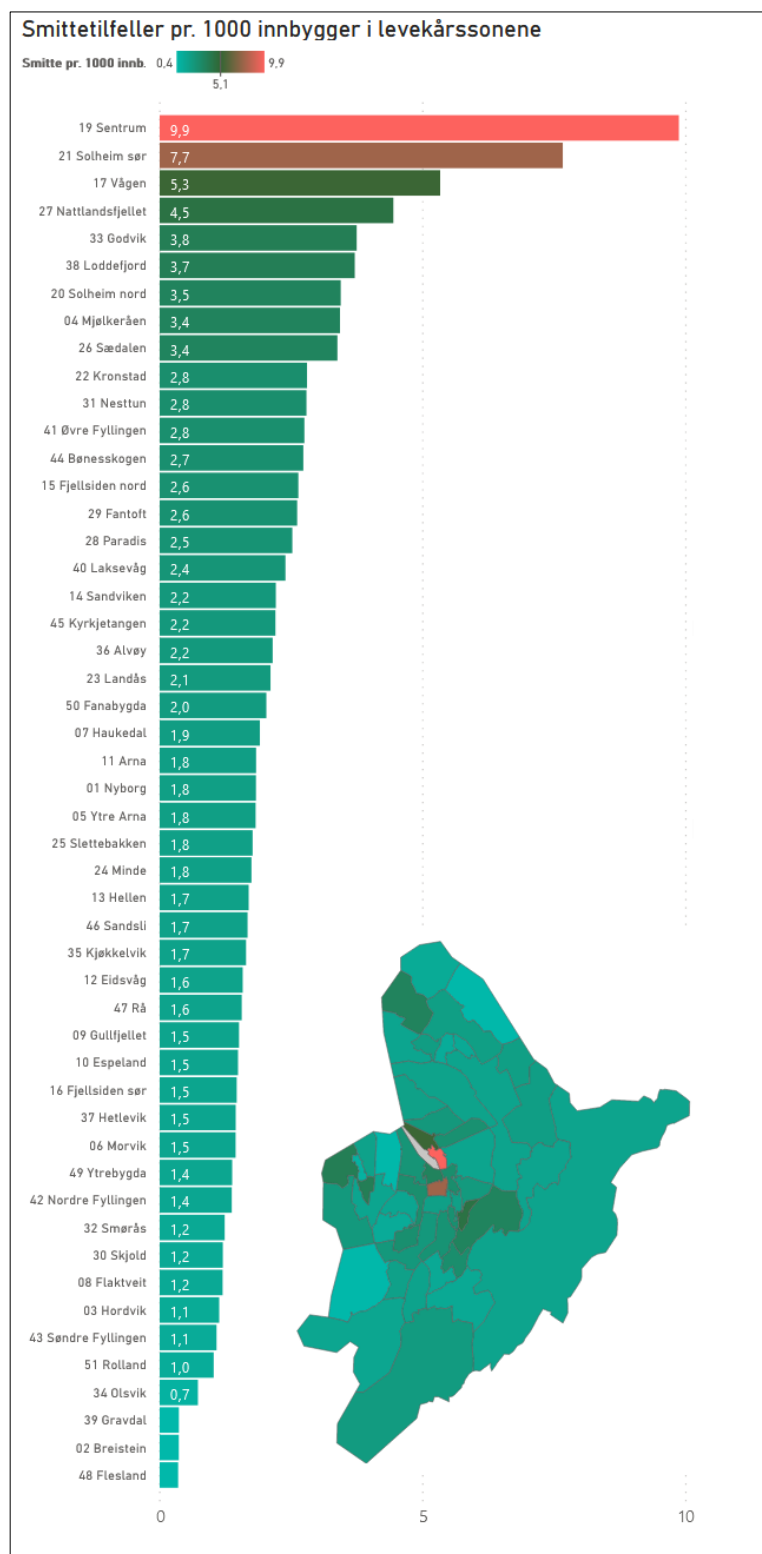
Figur 17. Vaksineprogresjon i Bergen og tilgrensende kommuner. Kilde: SYSVAK (FHI).

En oversikt over ukerapportene finner du på Bergen kommune sine nettsider: <https://www.bergen.kommune.no/hvaskjer/tema/koronavirus>  
 Rapporten for uke 34 - 2021 er utarbeidet av assisterende smittevernoverlege Kjell Haug og Mads Munkejord, og godkjent av smittevernoverlege Egil Bovim.

## Vedlegg

## 1) Smittetilfeller pr. 1000 innbygger i levekårssonene siste to uker (uke 33 og 34)

Figuren gir en mer detaljert presentasjon av den geografiske fordelingen av smitte de siste to ukene i forhold til antall innbyggere i disse levekårssonene. Forklaringen på denne fordelingen er kompleks og skyldes både aldersprofilen i de enkelte områdene og et bredt spekter av sosioøkonomiske forhold



## 2) Smittetilfeller totalt i levekårssonene i hele pandemiperioden

