



BERGEN
KOMMUNE

Ukerapport Covid-19 Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 53 – 2020



Ukerapporten er en statusrapport fra smittevernoverlegen om Covid-19 smittesituasjonen i Bergen. Tallene i rapporten er i hovedsak hentet fra Etat for Helsestjenesters oversikt over Covid-19 smittede personer som er bosatt og eller som befinner seg i isolasjon i Bergen kommune, samt data fra smitteoppsporingsverktøyet ReMin.

182 903

Antall Covid-19 tester gjennomført i Bergen pr. 03.01.2021

6991

Antall Covid-19 tester gjennomført i uke 53

43

Totalt antall registrert smittede i uke 53

0,6%

Meldte andel positive tilfeller av de testede uke 53¹

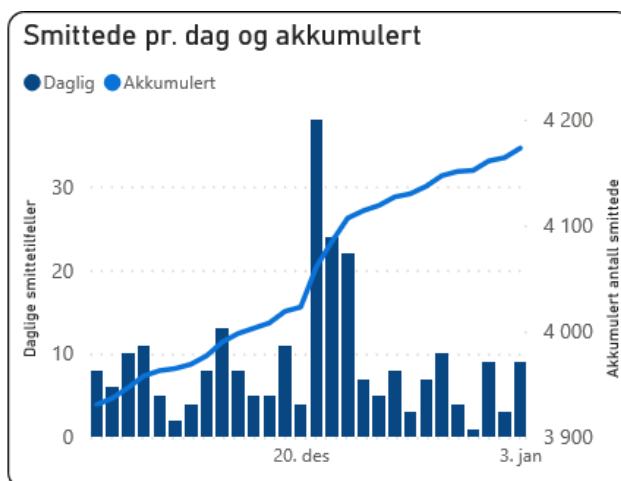
56

Totalt antall Covid-19 relaterte døde registrert i Bergen pr. 03.01.21



Hovedpunkter uke 53

- I uke 53 ble det meldt om 43 nye smittetilfeller, mot 109 tilfeller i uke 52. Figur 1 illustrerer smitteutviklingen siste fire uker til og med 3 januar.
- Det ble registrert gjennomført 6991 tester i uke 53, 688 færre enn i uke 52.
- Andelen positive prøver blant de som testet seg var 0,6 % i uke 53, mot 1,0 % i uke 52.
- Det var 21 personer som testet positivt i aldersgruppen 30-59 år. Dette utgjør 49% av alle med positive tester og ligger på omtrent samme nivå som i uke 52 (53%).
- Smittested var ukjent for 3 (7%) av de registrerte smittetilfellene i uke 53.



Figur 1. Antall smittede pr. dag siste 4 uker og akkumulert. Kilde: Etat for helsestjenester, Helsevernheten.



Smittevernoverlegens samlede risikovurdering²

Smittetallene for uke 53 viser en betydelig nedgang (60%) fra uke 52. Smittetallene i uke 52 var imidlertid spesielt høye fordi en russisk tråler kom til Bergen hvor hele mannskapet testet positivt for Covid-19. Dette utbruddet ble håndtert i tråd med prosedyrer og regelverk og medførte ikke økt smitte i Bergen for øvrig.

Smittetallene for uke 53 er også lavere enn i uke 51, da 55 personer testet positivt. En medvirkende forklaring på nedgangen i antall positive tester i uke 53 kan være at 9 % færre gjennomførte testen i uke 53 i forhold til uke 52. I tillegg har mange bergensere, spesielt i de mest utsatte aldersgruppene vært bortreist i den aktuelle perioden. Andelen positive tester blant de som tester seg ligger fortsatt lavt på 0,6%.

Også i nasjonal målestokk har Bergen hatt et lavt smittetrykk i uke 53. Det er imidlertid all grunn til å være på vakt for en rask smitteøkning når effekten av økt sosial aktivitet i jule- og nyttårshelgen og reiseaktivitet til endemiske

¹ Antall og prosent positive tester reflekterer antall positive tester rapportert til Etat for helsestjenester og antall tester utført rapportert til etaten i samme tidsrom. Etaten registrerer et ukjent antall positive tester som kan stamme fra tester som ikke er innrapportert. Etaten jobber med å styrke datagrunnlaget for analysen.

områder kan slå inn i de første ukene av 2021. Smittevernoverlegen støtter derfor de nasjonale, restriktive tiltakene som Regjeringen og sentrale helsemyndigheter har innført fram til medio januar.

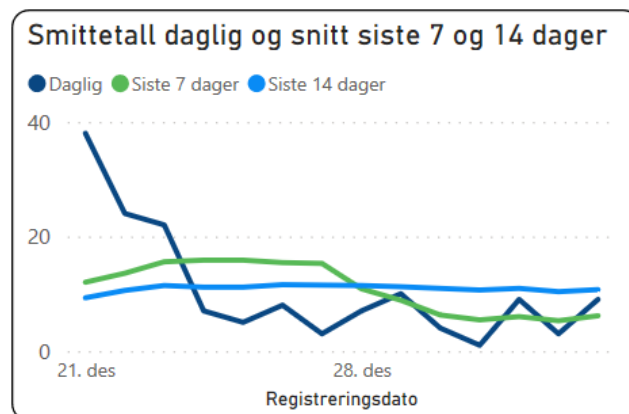
Epidemiologisk situasjonsrapport



Smittetilfeller. Figur 2 viser antall registrert smittede etter registreringsdato og gjennomsnitt siste 7 og 14 dager. Pr. 3 januar 2021 var daglig gjennomsnitt for nye smittede siste 7 dager 6,1. For siste 14 dager var det 10,7.

Det høyeste antall smittede i løpet av uken (10) ble registrert 29. desember.

Tid mellom prøvetaking til registrering i MSIS, det vil si tid mellom prøvetaking og mottak av prøvesvar, har vært uendret de siste ukene (24 timer).



Figur 2. Smittetallet daglig og gjennomsnitt siste 7 og 14 dager. Kilde: Etat for helsetjenester.



Smittetrykk og smittetilfeller fordelt på kjønn og alder. Tabell 1 viser antall smittede pr. 1000 innbygger og smittetrykket pr. aldersgruppe og kjønn i uke 53. Tabellen viser at det største smittetrykket er i aldersgruppen 30-59 år. I denne aldersgruppen finner vi 49% av alle med positive prøver i uke 53. Aldersgruppen 60-69 år har et lavt smittetrykk, mens aldersgruppen 70+ ligger på samme nivå som aldersgruppen 30-59 år i antallet smittede pr 1000 innbyggere.

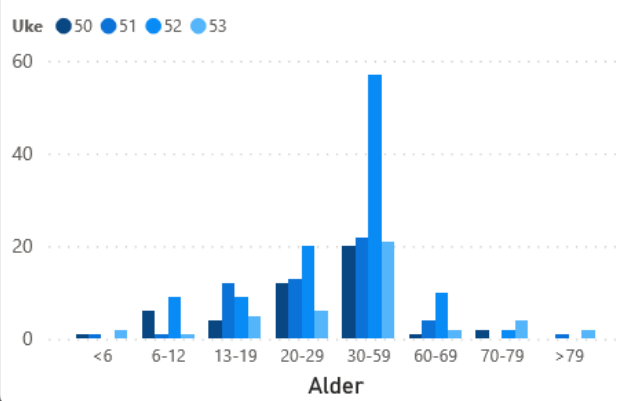
Figur 3 viser registrerte smittetilfeller fordelt på alder og kjønn for uke 50-53. Den høye søylen i aldersgruppen 30-59 år i uke 52 skyldes mannskapet fra en russisk tråler som kom til Bergen hvor hele mannskapet testet positivt.

Antall smittede pr. 1000 innbygger

Kjønn	Kvinne		Mann		Totalt	
	Antall	Rate	Antall	Rate	Antall	Rate
<6	1	0,11	1	0,10	2	0,11
6-12	1	0,09			1	0,05
13-19	3	0,28	2	0,18	5	0,23
20-29	3	0,13	3	0,13	6	0,13
30-59	7	0,13	14	0,23	21	0,18
60-69			2	0,15	2	0,07
70-79	3	0,28	1	0,11	4	0,20
>79	1	0,13	1	0,22	2	0,17
Totalt	19	0,13	24	0,17	43	0,15

Tabell 1. Smittetrykket (antall smittede pr.1000 innbygger) for uke 53. Kilde: Etat for helsetjenester.

Antall tilfeller etter alder og uke



Figur 3. Antall meldte smittetilfeller siste 4 uker fordelt på alder. Kilde: Etat for helsetjenester.



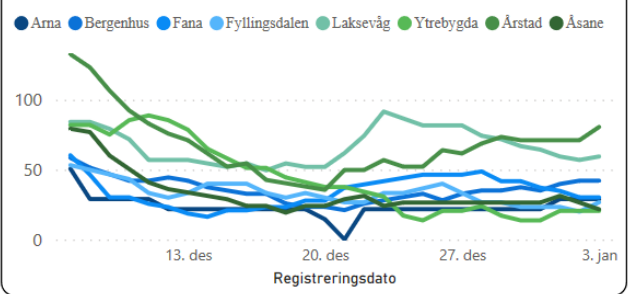
Smittetilfeller i bydelene. Tabell 2 viser smittetrykket pr. bydel. Tabellen viser at bydelene Laksevåg og Årstad har hatt et høyere smittetrykk enn de andre bydelene den siste 4 ukers perioden. Med relativt lave smittetall vil smittetrykket tilsynelatende varierer en del fra uke til uke.

Figur 4 viser utviklingen i smittetrykket pr 100.000 innbyggere i de enkelte bydelene i Bergen.

Antall smittede pr. 1000 innbygger

Bydel	50	51	52	53	Snitt
Arna	0,14		0,22	0,07	0,14
Bergenhús	0,14	0,09	0,23	0,19	0,16
Fana	0,05	0,23	0,23	0,07	0,14
Fyllingsdalen	0,13	0,17	0,17	0,10	0,14
Laksevåg	0,20	0,32	0,49	0,10	0,28
Ytrebygda	0,27	0,10	0,10	0,10	0,15
Årstad	0,21	0,14	0,47	0,33	0,29
Åsane	0,10	0,14	0,12	0,10	0,11
Snitt	0,15	0,17	0,27	0,14	0,18

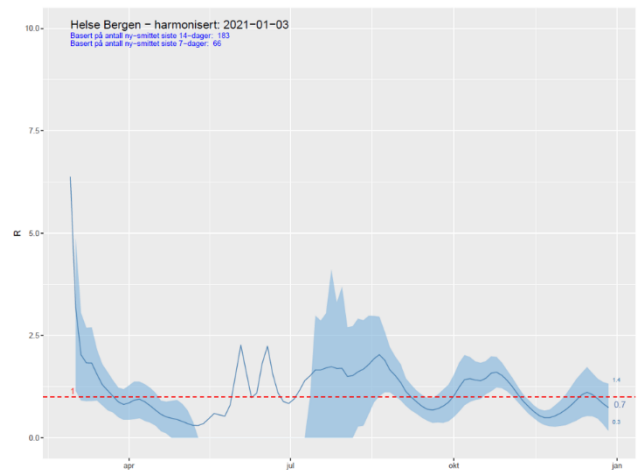
Tabell 2. Smittepress pr. bydel siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.

Sum smittede siste to uker pr. 100 000 innb.

Figur 4. Sum smittede pr.100 000 innbygger fordelt på bydeler. Kilde: Etat for helsetjenester.



R-tallet.³ R-verdien for Helse Bergen HF sitt opptaksområde den 3 januar 2021 beregnet til 0,7 med en feilmargin fra 0,3 til 1,4 (mot 1,2 og en feil margin fra 0,6 til 1,8 sist uke). R-verdien bygger på antatt antall personer i befolkningen som er smittet. For denne beregningen har Helse Bergen lagt til grunn at 66 personer fikk påvist Covid-19 smitte i deres opptaksområde i uke 53, mot 117 smittede i uke 52.⁴



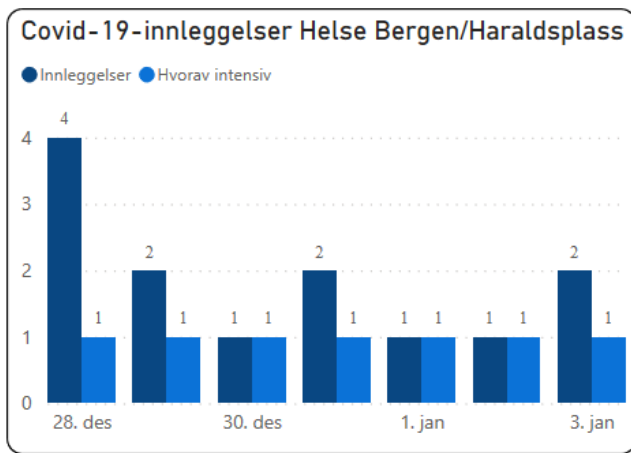
Figur 5. Utviklingen av R-verdien for Helse Bergen HF sitt opptaksområde. Kilde: Helse Bergen Covid-19 ukerapport - uke 53.

Innlagte pasienter. I uke 53, som i uke 52, ble 2 nye pasienter innlagt i sykehusene i Helse Bergen med påvist smitte av Covid-19. «Koronaklinikken» (Øyeblikkelig Hjelp Døgnet, ØHD) behandlet i gjennomsnitt 4 Covid-19 pasienter i døgnet i uke 53. Det er ikke meldt om Covid-19 relaterte dødsfall blant befolkningen Bergen kommune i uke 53.

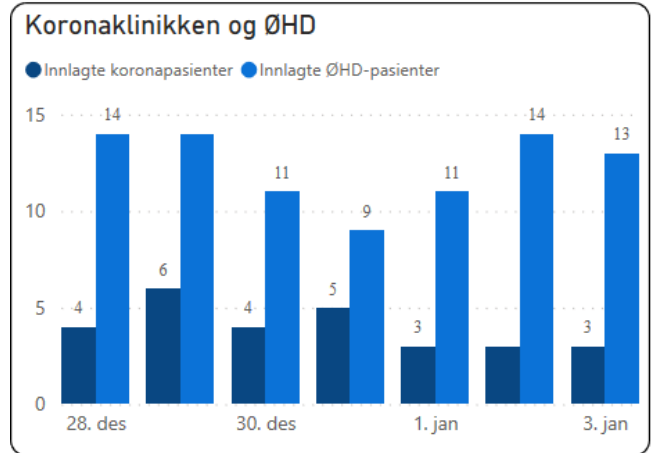
Figur 6 og 7 viser innleggelser på hhv Helsebergen/Haraldsplass og Koronaklinikken i uke 53.

³ Reproduksjonsraten (R) gir et anslag over antall nye personer en smittet person i gjennomsnitt smitter videre. Figur 8. følger utviklingen i R-verdien for Helse Bergen HF sitt opptaksområde. Beregningen er basert på antatt antall nye smittede i befolkningen over tid, og blir estimert på grunnlag av antall nye personer med påvist smitte. Ref. Helse Bergen, Haukeland universitetssykehus Covid-19 ukerapport – veke 53.

⁴ Tall hentes fra MSIS-registeret til Folkehelseinstituttet over personer med påvist smitte i kommunene som inngår i opptaksområdet til Helse Bergen HF. I tillegg blir personer som eventuelt har tatt test i Bergen kommune og fått påvist Covid-19 smitte, men som har folkeregistrert adresse i en annen kommune utenfor opptaksområdet til Helse Bergen HF og inkludert.



Figur 6. Covid-19 innleggelser Helse Bergen uke 53. Kilde: Etat for helsetjenester / Helse Bergen.



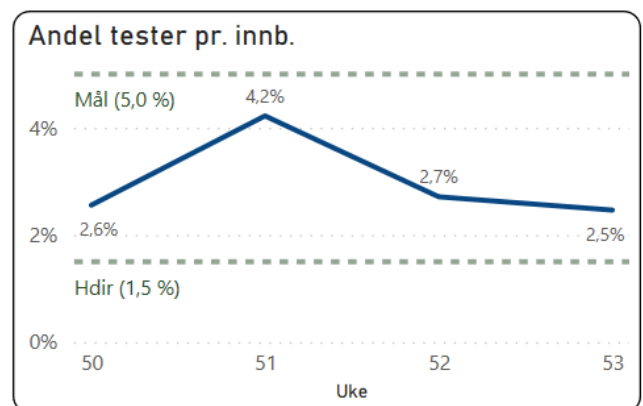
Figur 7. Pasienthåndtering ØHD uke 53. Kilde: Etat for helsetjenester.

⚙️ Testing, isolering, smittesporing og karantene (TISK)

Testing. Det ble gjennomført 6991 (2,5 % av befolkningen) i uke 53, ned fra 7679 i uke 52. Andelen positive tester var 0,6 %, en nedgang fra 1,1 % i uken før.

Figur 8 viser prosentandelen av befolkningen som er blitt testet pr. uke de siste 4 ukene. I uke 53 er antallet som har blitt testet tilbake på omtrent samme nivået som i begynnelsen av desember 2020. Antallet testede ligger innenfor det volumet som er anbefalt fra FHI.

Tabell 3 viser antall tester registrert utført i kommunal regi pr. dag fordelt på de ulike teststasjonene i uke 53.⁵

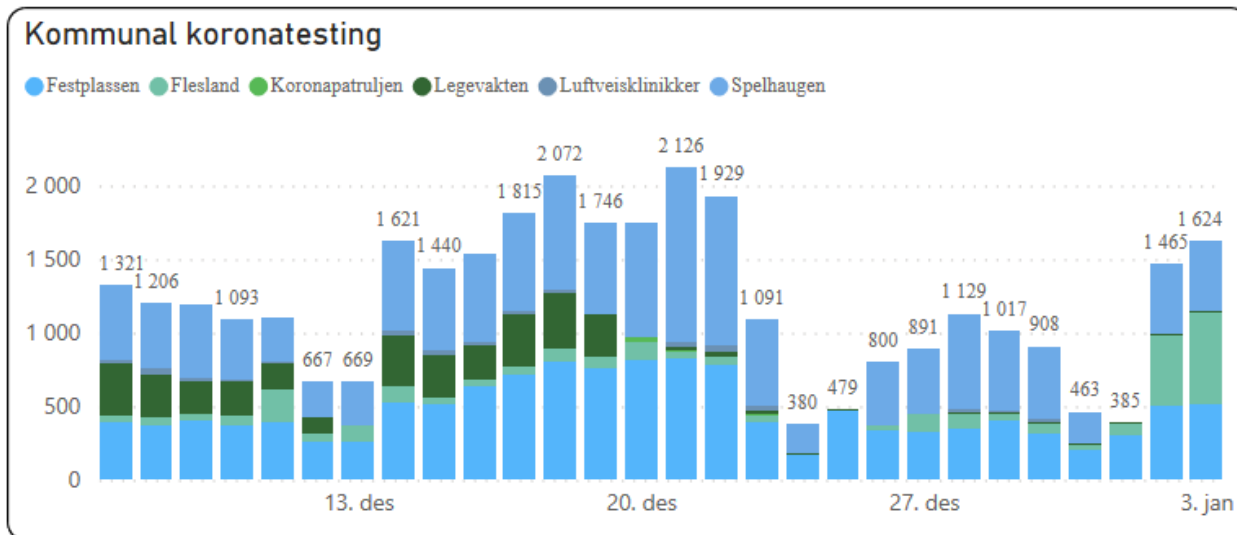


Figur 8. Prosentandel av befolkningen som er testet pr. uke, siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.

Dato	Festplassen	Flesland	Legevakten	Luftveisklinikker	Spelhaugen	Totalt
28.12.2020	349	107	4	19	650	1 129
29.12.2020	404	40	12	12	549	1 017
30.12.2020	310	69	11	24	494	908
31.12.2020	206	38	3		216	463
01.01.2021	303	76	6			385
02.01.2021	503	488	3		471	1 465
03.01.2021	514	620	9		481	1 624
Totalt	2 589	1 438	48	55	2 861	6 991

Tabell 3. Antall utførte tester pr. dag og teststasjon i uke 53. Kilde: Etat for helsetjenester, Legevakten

⁵ Tallene som vises for de private teststasjonene, er de tester som utføres på oppdrag fra Bergen kommune. Helsedirektoratet har angitt at kommunen skal ha kapasitet til å teste 5 % av befolkningen pr. uke, mens de har angitt en nedre grense på 1,5 %.

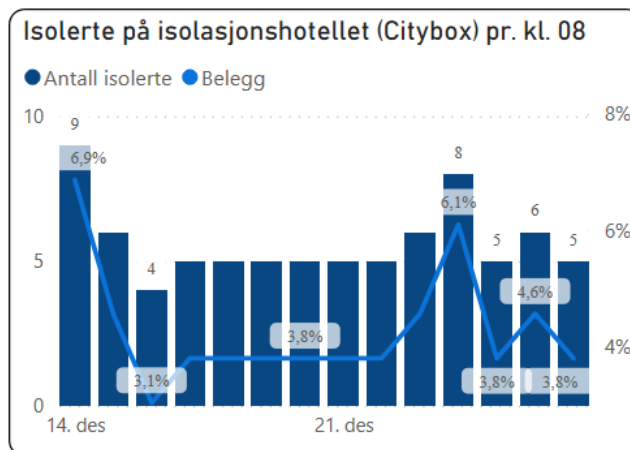


Figur 9. Antall registrerte tester totalt pr. dag og teststasjon siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester, Legevakten.



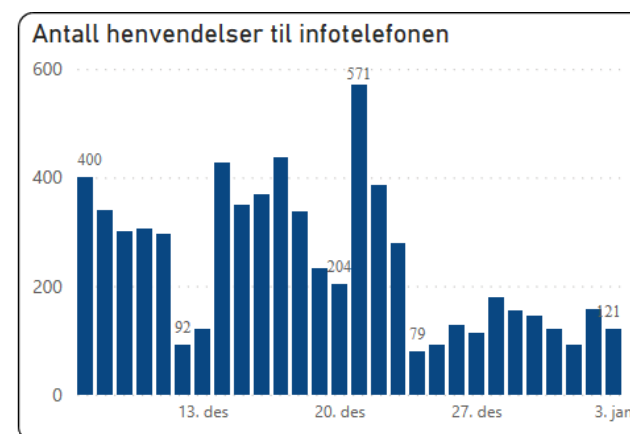
Isolasjon – koronahotellet. Belegget og antallet isolerte på koronahotellet har vært stabilt og på samme nivå i romjulen som i dagene før jul.

Figur 10. Antall personer som gjennomførte hele eller deler av sin tid i isolasjon på koronahotellet – og prosentvis belegg på hotellet. Kilde: Bergen kommune.



Koronatelefonen. I uke 53 mottok koronatelefonen 971 henvendelser. Figur 14 illustrerer trenden i henvendelser vi har sett de siste ukene.

Figur 11. Antall henvendelser til koronatelefonen siste 4 uker (50-53). Kilde: Etat for helsetjenester, Helsevernenheten.



Smittesporing – ukjent smittevei. Bare 3 av totalt 43 personer (7%) med positiv Covid-19- test i uke 53 hadde ukjent smittevei. Dette er vesentlig lavere enn det som var situasjonen tidligere i desember og er i overensstemmelse med at det har vært et generelt lavt smittetrykk i Bergen i uke 53.



Luftveisklinikkene. I uke 53 ble 55 personer ble testet på luftveisklinikkene. Klinikene var bare åpne 3 dager denne uken. Det ble gjennomført 99 konsultasjoner ved Luftveisklinikkene i uke 53 mot 143 i uke 52.

For kommentarer til rapporten kontakt: etatforhelsetjenester@bergen.kommune.no
 En oversikt over ukerapportene finner du på Bergen kommune sine nettsider: <https://www.bergen.kommune.no/hvaskjer/tema/koronavirus>
 Rapporten for uke 53 er utarbeidet av Egil Bovim, Mads Munkejord, Inger-Johanne Tjøflaat og Kjell Haug