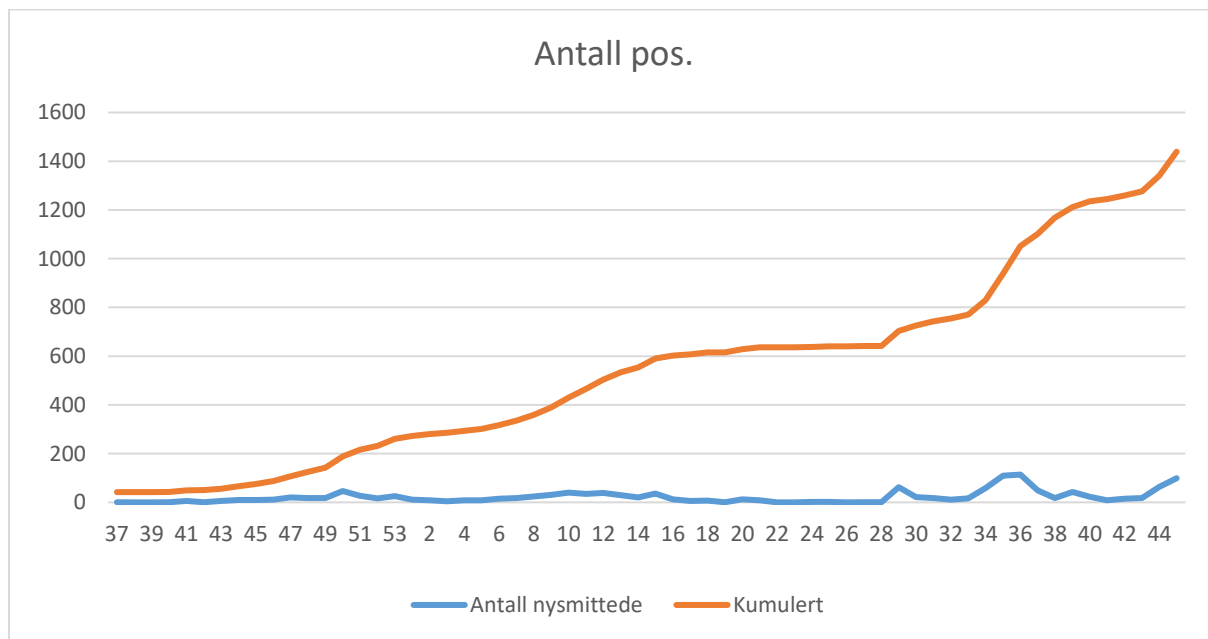


### Kvantitative data

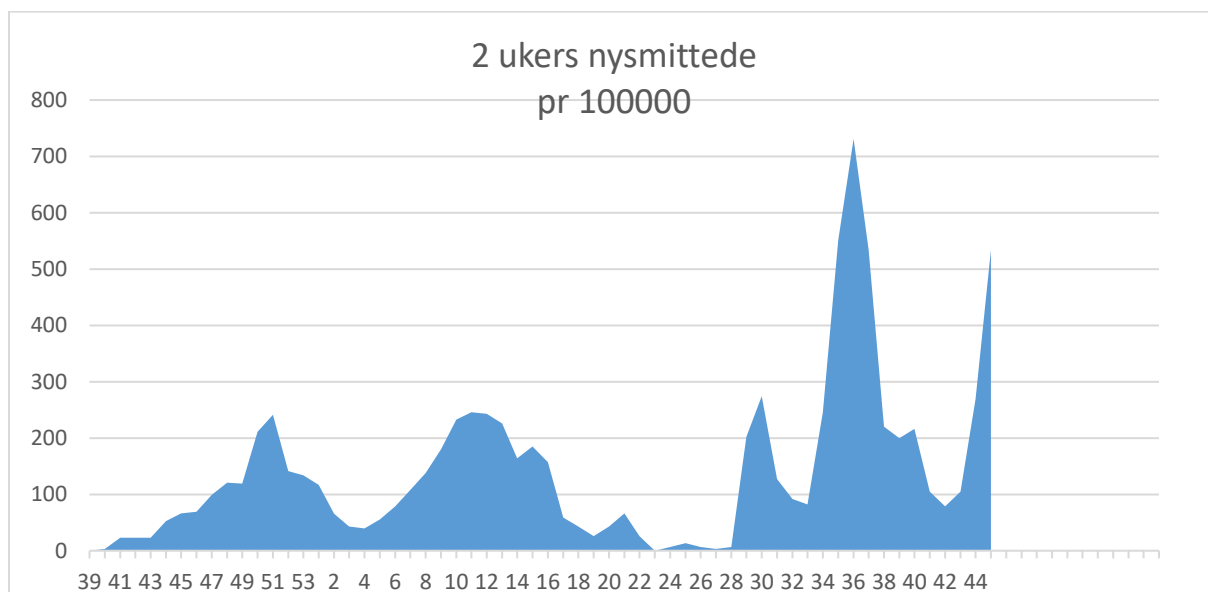
Antall nysmittede/tall

Det er rapportert om 99 ny-diagnostisert covid-19 positive i uke 45, og 64 nysmittede i uke 44, i alt 163 nysmittede i uke 44-45

Samlet antall covid-19 positive i Ringerike siden pandemiens start er 1439.



Søndag 14.11.2021 er 2 ukers insidenstallet på 546 /100.000.. Trenden er stigende og det har ikke vært tegn til avtagende smitte i uke 45.



## Mer om de smittede

De nysmittede i uke 45 følger samme epidemiologiske bilde som de øvrige ukene: de smittede er spredt i alle aldersgrupper, med spredning fra 2 til 101 år (median: 50 år). Det er registrert smitte i flere lokalsamfunn, men uendret slik at hovedtyngden er i Hønefoss bysone.

Det er i løpet av uke 45 fortsatt avdekket smitte blant brukere og ansatte i hjemmetjenesten. 35 av 99 (35 %) av de smittede er over 70 år. Utbruddet er ikke avsluttet. Smittetrykket i aldersgruppen over 70 år er i uke 44-45 er 1015/100.000 (innb. over 70 år: 4632 i flg. SSB 14.11.21).

Blant barn og unge under 20 år er det avdekket 19 nysmittede (19 %). 14 av de 19 nysmittede (75%) er i aldersgruppen 6-13 år (barneskolen). Blant barn og unge under 20 år er smittetrykket i uke 44-45 på 640/100.000 (innb. under 20 år: 6411 i flg. SSB 14.11.21). Som tidligere i pandemien er smitte blant barn en pekepinn på smitte i samfunnet ellers.

De øvrige smittede er i aldersgruppen 20-69 år, med hovedtyngden i aldersgruppen 30-49 år.

Det er avdekket smitte blant både uvaksinerte og vaksinerte, herunder vaksinert helsepersonell i første linjetjenestene. Flere har ingen eller diskrete symptomer. Sykdomsbyrden er størst hos de uvaksinerte.

I uke 44-45 har Testteamet i skoler tatt 419 hurtigtests og 127 PCR tests i ulike skoleklasser, i alt 546 testes. Ved Testsenteret på Eikli er det tatt 566 hurtigtests og 207 PCR test, i alt 777 tests. Smitteteamet har lastet ned 385 PCR svar i den aktuelle uke. Selvtests tatt i hjemmet er ikke medregnet i disse tallene.

## Alvorlighetsgrad

Ringerike sykehus, ved medisinsk avdelingssjef meldte søndag kveld om 11 innlagte pasienter med covid-19. fra sykehusets opptaksområde. Ved inngangen til helgen hadde Ringerike kommune 5 overliggende pasienter på Ringerike sykehus.

Korttidsavdelingen på Austjord er nå innrettet som covid-19 avdeling, med i alt 12 plasser. 10 plasser var i bruk ved inngangen til helgen.

Hjemmetjenesten er berørt i alle 3 lag, og smittetrykket blant de eldste er høgt. Dagsenteret gleden er stengt, slik alle tilbud gis i eget hjem. Det er svært ressurskrevende, både pga. forsterkede smitteverntiltak i tjenesten og som følge av at mange er syke, i isolasjon eller berørt av karantene, både blant brukere og ansatte.

Det er registrert et covid-19 dødsfall ved inngangen til uke 45.

Andre luftveisinfeksjoner, særlig forkjølelse, feber og hoste, har økt utbredelse blant alle i befolkningen, også blant ansatte i vårt smitteteam og i kommunens øvrige tjenester.

## Lokale tiltak

Som følge av utviklingen i uke 44 og ved inngangen til uke 45 innførte vi i Ringerike kommune skjerpede anbefalinger.

Det er gitt skjerpede generelle anbefalinger om å holde avstand, redusere antall nærkontakter, bruk av munnbind og økt varsomhet for risikogrupper og deres husstandsmedlemmer, samt ny oppfordring til å vaksinere seg mot covid-19. Det er kommunisert i media og på egne nettsider.

I tillegg gis det anbefalinger om å gå i karantene for uvaksinerte husstandsmedlemmer, samt anbefaling om testing av vaksinerte husstandsmedlemmer. Karantene og test anbefalingene blir fra 17.11.21 erstattet av nasjonale tiltak på området.

### Nasjonale data

Ringerike kommunes data følger samme utvikling som nasjonale data. Utdrag fra Fhis ukerapport for uke 44 (<https://www.fhi.no/nyheter/2021/ukerapport-for-uke-44/>)

Det er sett en økning i antall registrerte nysmittede på 37 % fra uke 43 til 44. Blant uvaksinerte er insidensen 4 ganger høyere enn blant vaksinerte. Smitten ses blant barn og unge, som i liten grad blir syke. I midlertid vil smittespredning til eldre og mer sårbare innbyggere bety økt risiko for alvorlige forløp og behov for sykehusinnleggelse. Reproduksjonstallet anslås til 1,3.

### Nye nasjonale føringer.

Regjeringen gjorde fredag 12.11.21 justeringer i TISK som trår i kraft onsdag 17.11.21. De omhandler tiltak for uvaksinerte, 3.dosis til alle over 18 år og bruk av koronasertifikat.

Det er tre hovedgrep i regjeringens nye tiltak

- Mot uvaksinerte:
- Uvaksinerte ansatte i helse-omsorg skal testes 2 ganger i uken og skal bruke munnbind.
- Nærkontakter til husstands eller lign:: Uvaksinerte får plikt til å teste seg daglig med hurtigtest/annen hver dag med pcr når de er nærkontakter. Vaksinerte anbefaler to tester i samme periode. Alle oppfordres til å vente på svar på test før jobb.
- Alle over 18 skal få en tredje dosis i 2022 (9 av 10 over 18 av fått 2 doser, og 97 % over 65 er vaksinert med 2 doser). Først er det over 65 og helsepersonell som skal ha 3 doser. Det skal gjøres et arbeid for å få vaksinert de som ikke har tatt vaksinen ennå. Inkl. de som er her som gjestearbeid/utenlandske.
- Koronasertifikat kan tas i bruk som et krav lokalt – sannsynlig i løpet av neste uke (*må en sentral forskrift til først*) og vil være et virkemiddel vi lokalt kan forskrift fastsette. Det skal bidra til å holde aktiviteter åpent, som tillegg til avstandskrav etc. Sertifikatet skal da bidra til at virksomheter kan være åpent (særlig viktig for uteliv og serveringsbransjen). Minuset er at det krever bruk av smarttlf.

Covid-19 virus er ikke borte. Strategien nå er å dempe smittespredningen, men ikke å utrydde eller stoppe covid.19 smitte i befolkningen. Målet er å bevare bærekraften i helsetjenestenes samlede kjede. Viktigste bidra er fortsatt basal smittevern, sammen med vaksinasjon.

Det er kommunene som bær ansvaret for å følge pandemien lokalt, gjøre lokale tilpasninger og ved behov fatte lokale forskrifter.

Kommunene skal styre etter:

- Antall sykehus innleggelse og antall samtidige innleggelse
- Aldersfordeling på de innlagte
- Belegg på intensiv avdelinger
- Behandlingskapasiteten i kommunene.

## Risikomatrise

fra Ringerike kommune med covid-19 og andre infeksjoner, deres aldersfordeling og vaksinasjonsstatus.

For Ringerike kommune i uke 45:

Faktor	Notat	Vurdering
Situasjon	<p>Stigende trend med økning særlig blant eldre over 70 år: smittetrykk nær dobbelt så høyt som i befolkningen som helhet.</p> <p>Samlet: 534/100.000, blant de over 70 år: 1015/100.000 og de under 20 år 640/100.000.</p> <p>Utbrudd i helse-omsorgstjenestene, hjemmetjeneste og Austjord</p> <p>Overbelegg på sykehuset, flere covid-19 pasienter innlagt i sykehus og ved kommunal covid-19avd..</p> <p>Et registrert dødsfall ved inngangen til uke 45</p> <p>Økt forekomst med økt fravær pga andre luftveisinfeksjoner</p> <p>Regjeringen har fastholdt «nedjustert TISK» ut året, og fra uke 46 skjerpet tiltak særlig mot uvaksinerte personale.</p> <p>Vaksinasjonsarbeidet for både covid-19 og influensa pågår.</p>	<p>Stigende trend</p> <p>Utbrudd og høyt smittetrykk blant de eldste</p> <p>Kapasiteten på strekk i hele helse-omsorgstjenesten</p> <p>Utfordret bærekraft i barnehager</p>
Spredningspotensiale	<p>Utbrudd i helse-omsorgstjenesten, samt spredt i skoler (. Stort smittetrykk, skjult.</p> <p>Svikt i vaksineeffekt?</p> <p>Mange omfattende kontakt nett for alle innbyggere</p>	<p>Moderat. Høy</p> <p>Vaksinasjon beskytter</p> <p>Uvaksinerte betydelig økt smittetrykk</p>
Kapasitet/Bærekraft	<p>11 innlagt på sykehus ved inngangen til uke 46</p> <p>Andre luftveisinfeksjoner belaster helsetjenesten – og utfordrer bærekraften i alle tjenesteområder (fravær).</p> <p>Vår TISK kapasitet er fra inngangen uke 44 redusert, slik det bemannes ordinært på dagtid i hverdager, og enkelt timer i helgene. Lege i TISK vakt er ansvarlig. Det er ikke tilstrekkelig ved utbrudd som nå til å gjennomføre oppfølging.</p>	<p>Økt risiko for tapt beredskapsevner i TISK</p> <p>Økt risiko for tapt bæreevne i alle tjenesteområder.</p> <p>Tap av overblikk som igjen betyr ufullstendig beslutningsgrunnlag for tiltak</p>

## Sammenheng

Smittebelastningen ved inngangen til uke 46 uttrykt som 2 ukers insidens er 534/100.000. De 99 nysmittede i uke 45 er spredt i alle aldersgrupper, men med overvekt blant de over 70 år (35 %),

Bortsett fra utbrudd til en barneskole, er det avdekket enkelt eller få tilfeller ved flere barneskoler. Uken er preget av utbrudd i helse-mog omsorgstjenesten, med tyngden blant brukere og ansatte hjemmetjenesten i Hønefoss bysone.

Data for covid-19 pandemien i Ringerike kommune følger i høy grad nasjonale data og trend. Utfordrende nå er økende forekomst av konkurrerende luftveisinfeksjoner, som belaster helsetjenestene og truer bærekraften pga. økt fravær.

Beredskapsledelsen i Ringerike kommune har drøftet og vurdert at smittesituasjonen nå svarer til scenario 2: *Et noe høyere nivå av innleggelser og smittespredning som påvirker samfunnet i noe grad.* Beredskapsledelsen har 9.11.21 valgt tiltak svarende til trinn 1 i scenario 2. Det betyr innskjerping av generelle anbefalinger om vaksinasjon, basal smittevern og avstand, sammen med informasjon om smittespredningen, til befolkningen i uke 44. TISK aktiviteten opprettholdes, slik oversiktsarbeidet prioriteres alle ukens 7 dg.

De neste ukene vil vise om dette tiltaksnivået er tilstrekkelig til å bremse smittespredningen og til å bevare bærekraften i helse-omsorgstjenesten.

14.11.2021

Karin Møller

Kommuneoverlege

**Ringerike kommune;**