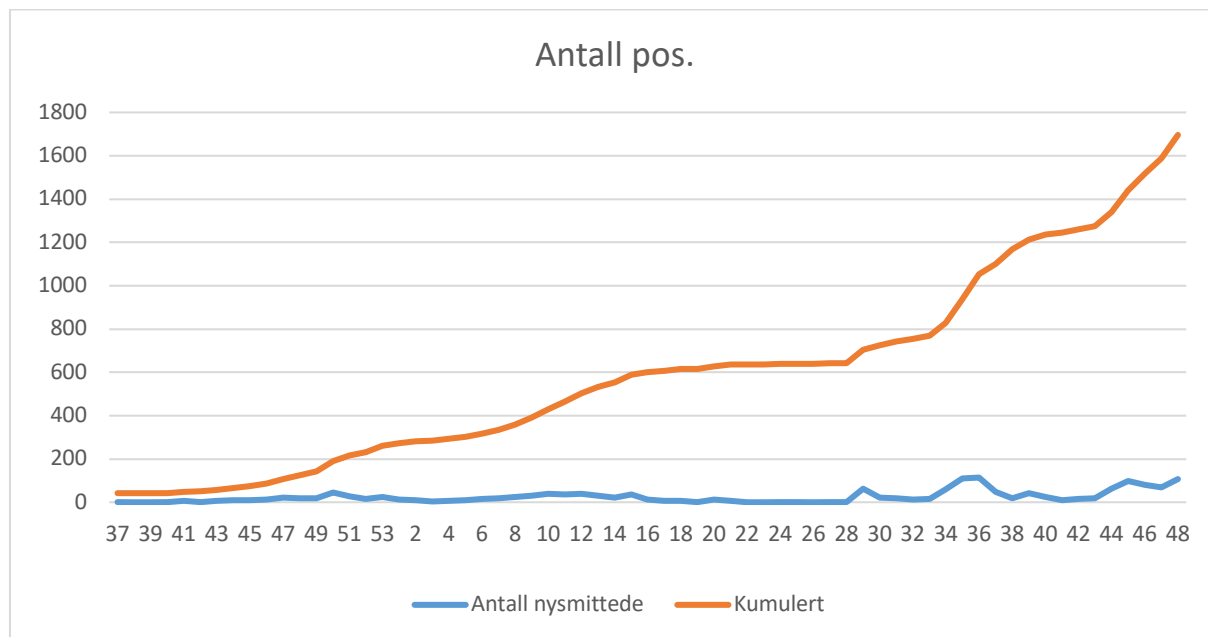


### Kvantitative data

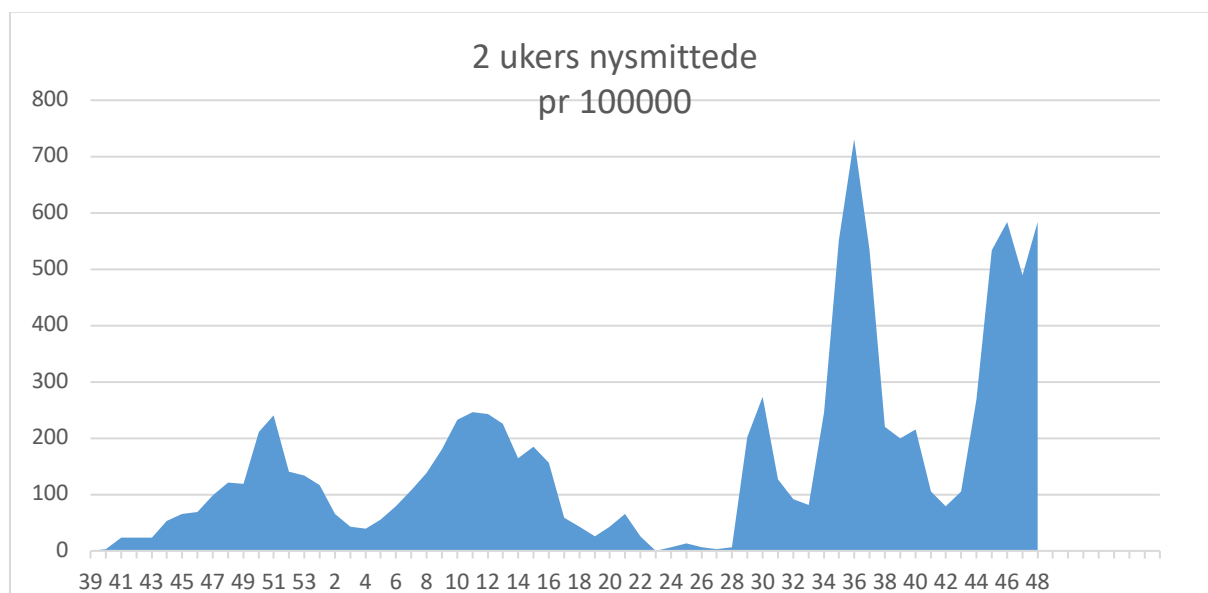
Antall nysmittede/tall

Det er rapportert om 108 ny-diagnostisert covid-19 positive i uke 48, og 70 nysmittede i uke 47, i alt 178 nysmittede i uke 47-48.

Samlet antall covid-19 positive i Ringerike siden pandemiens start er 1696.



Søndag 05.12.2021 er 2 ukers insidenstallet på 584/100.000.



Jevnført med tidligere i pandemien er dette uken med tredje flest nysmittede, og annen høyeste 2 ukers insidens.

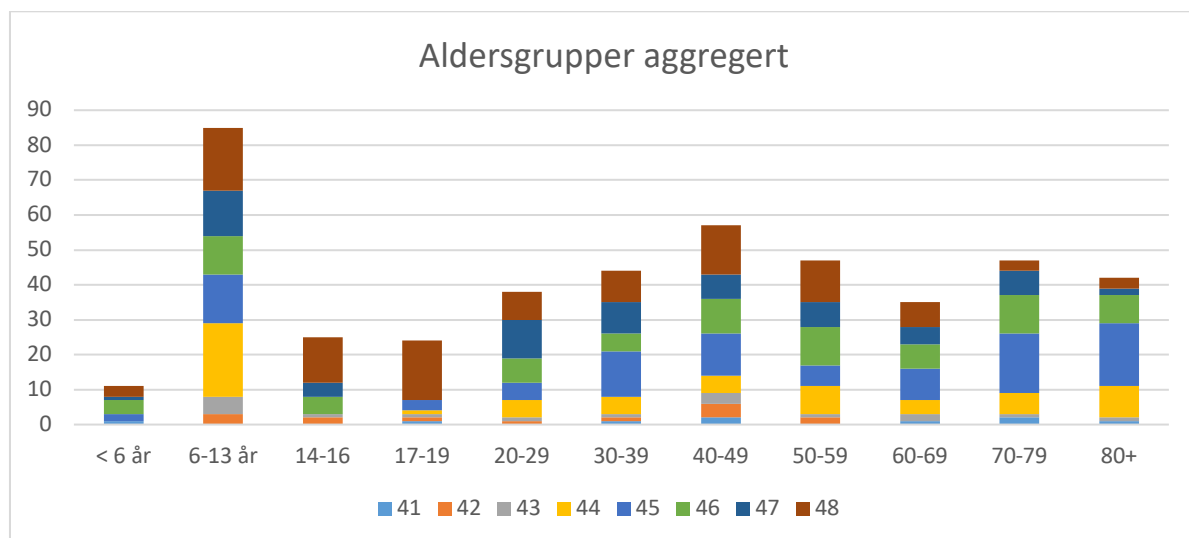
## Mer om de smittede

I uke 48 er det avdekket smitte i alle aldersgrupper med spredning fra 2 år til 94 år, men med tydelig fall i antall eldre. Det er registrert smitte i alle deler av kommunen, men dog med overvekt i Hønefoss bysone.

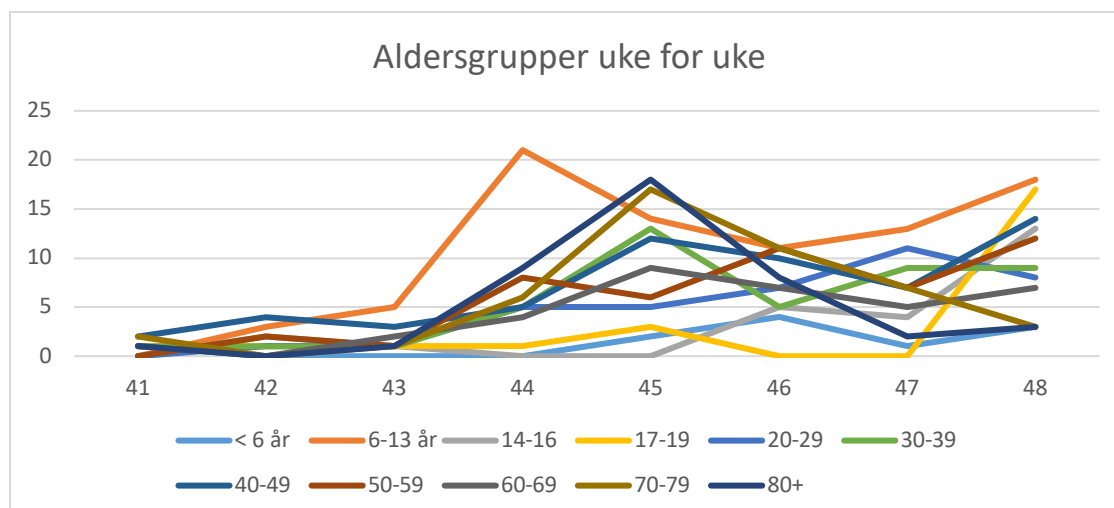
Blant de over 70 er det bekreftet smitte hos 6 personer i uke 48 og 9 i uke 47, dvs. 15 av 178 nysmittede (8 %). 2 ukers insidens i denne aldersgruppe er 324/100.000 (Totalt 4632 innbyggere over 70 i flg. SSB 14.11.21). Det er en tydelig faldende trend. Det er fortsatt smitte som knyttes til helse- og omsorgstjenester, både blant ansatte og brukere. Situasjonen er sårbar. Det er innført skjerpede smitteverntiltak i alle helse og omsorgsinstitusjoner: bruk av munnbind, økt oppmerksomhet på brukere for evt. infeksjon og regelmessig testing av ansatte.

Uke 48 preges av smitte blant de under 20 år; 51 av de 108 (47 %) er i denne aldersgruppen, og 2 ukers insidens med totalt 69 smittede i denne aldersgruppe i uke 47-48 er 1076/100.000. Smitten er avdekket på flere skoler, men særlig videregående skole og i aldersgruppen som går på mellomtrinnet. De 18 av de 51 nysmittede i uke 48 (35 %) er i aldersgruppen 6-13 år og 17 (33 %) er i aldersgruppen 17-19 år. Et 7.trinn på Vang skole er nå hjemme i smittekarantene. På øvrige skoler er smittetrykket mer spredt.

I perioden uke 41- 48 fordeler smitten i aldersintervall som følger:



I uke 48 er de covid19 smittede fordelt i alle aldersgrupper:



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

Data for testaktivitet er upresise. Dels fordi mange tester seg hjemme, og dels fordi data i vår database i kveld ikke er oppdaterte. Det er testet mer enn 800 skoleelever fra 3.klasse til 3. VGS, og tatt mer enn 90 PCR tests på skoler. På testsenteret på Eikli er det tatt mer enn 600 hurtigtester og mer enn 250 PCR tests.

### Alvorlighetsgrad

Ringerike kommune har ved inngangen til uke 49 bekreftet covid-19 smittede i helse-og omsorgssektoren, men med faldende tall. Austjords covid-19 avdeling har 12 plasser i bruk.

Sykehuset hadde den 03.12.21 tre inneliggende pasienter med covid-19 i uke 48.

### Risikomatrise

For Ringerike kommune i uke 48:

Faktor	Notat	Vurdering
Situasjon	<p>Uendret høy smittebelastning, med insidens 584/100.000, 4. uker med tall over 470/100.000. Det er den lengste periode med dette smittetrykket under pandemien.</p> <p>Spredt smitte i alle aldersgrupper, spredt i samfunnet og inn mot flere helseinstitusjoner.</p> <p>I Uke 48 flest smittede i barne og ungdomspopulasjonen.</p> <p>Høy forekomst av andre luftveisinfeksjoner og generelt høyt sykefravær</p> <p>Vaksinasjonsarbeidet for både covid-19 pågår. Flere skal nå vaksineres med 3.dosis.</p> <p>Fortsatt en del uvaksinerte, inkl. blant helse-og omsorgstjenestens ansatte med pasientkontakt.</p>	<p>Fortsatt høyt nivå.</p> <p>Mer utbredt smitte, økt spredningspotensiale. Utbrudd og høyt smittetrykk blant de eldste</p> <p>Kapasiteten på strekk i hele helse-omsorgstjenesten</p>
Spredningspotensiale	<p>Nylig utbrudd, fortsatt spredt smitte i helse-omsorgstjenesten.</p> <p>Økt smitte i barne-ungdomsgruppen.</p> <p>Antar at smittetrykket er større enn det målte – skjult smitte.</p> <p>Svikt i vaksineeffekt? Ikke påvist så langt, men usikker for omikron; svikt i vaksinedekning e.6 mdr., eldre dårligere beskyttet? Ungdom fått 1 dosis. Barn under 12 år uvaksinerte.</p> <p>Mange omfattende kontakt nett for alle innbyggere</p> <p>Ny virusvariant forventes å bli avdekket i N. innenfor kort tid</p>	<p>Moderat. Høy</p> <p>Vaksinasjon beskytter</p> <p>Uvaksinerte betydelig økt smittetrykk</p>

Kapasitet/Bærekraft	<p>Høyt antall med infeksjonssykdommer og isolasjonsbehov på sykehus</p> <p>Utfordrende å rekruttere og sikre tilstrekkelige bemanning med kvalifisert helsepersonell i helse-omsorgstjenestene (økt behov og økt fravær)</p> <p>Andre luftveisinfeksjoner belaster helsetjenesten – og utfordrer bærekraften i alle tjenesteområder (fravær).</p> <p>TISK kapasiteten må økes, vanskelig å rekruttere. Pr i dag ikke mulig å bevare overblikket</p> <p>Nabokommuner har tilsluttet seg regional forskrift</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 49 uttrykt som 2 ukers insidens er 584/100.000. Det er 4. uke der 2 ukers insidens er over 470. De 108 nysmittede i uke 48 er fordelt i alle aldersgrupper, men med en overvekt blant barn og unge under 20 år og da særlig barn fra 6-13 år og unge fra 17-19 år. Det er fallende tall for smitte blant de over 70 år.

Smitten er avdekket som enkelt eller få tilfeller i flere helse- og omsorgsinstitusjoner, samt på flere skoler. Det er avdekket smitte i flere lokalmiljø, men med tyngden i Hønefoss By. Et 7. trinn er i smittekarantene ved inngangen til uke 49.

Samlet gir det et bilde som gir grunnlag for å mistenke mer utbredt smitte enn det som avdekkes. Situasjonen vurderes som ustabil og skjør.

TISK er nedjustert og det er ved utgangen av uke 48 svært utfordrende å få tilstrekkelig overblikk over smittespredningen. Pågangen på mail og telefon er økt betydelig, som følge av økt usikkerhet sammen med økt smitte.

I uke 48 vedtok regjeringen regionale tiltak for 33 kommuner. Fokus i disse tiltak er rettet mot voksne innbyggere, kort presentert tre tiltak: krav om munnbind i offentlige rom når 1 meteren ikke kan holdes, samt å begrense antall kontaktflater ved enkelt tiltak mot voksne innbyggere (antall begrensning på arrangement, hjemmekontor, sitteplasser ved servering av alkohol og mat) og bidra til overblikk gjennom registrering på utesteder og bordbestilling. Det vises til pres på sykehuset.

Rådmann, ordfører og kommuneoverlege har drøftet dette torsdag 02.12.2021, besluttet at kommunen foreløpig fastholder fokus på skjerpede anbefalinger om testing, bli hjemme og hold avstand for alle innbyggere. Vi har høgt smittetrykk, men få innlagte på sykehuset lokalt og det største smittetrykk er blant barn og unge. Vi har avtagende smittetrykk blant de eldste innbyggere.

Vår smittesituasjon svarer til regjeringens scenario 2: *Et noe høyere nivå av innleggelser og smittespredning som påvirker samfunnet i noe grad.* Vårt tiltaksnivå er sv.t. trinn 1. De nasjonale restriksjoner er forenelig med trinn 2 i samme scenario.

Vi mener det er forholdsmessig rimelig utfra vår lokale situasjonsbeskrivelse å avvente møte i beredskapsledelsen tirsdag, og da utfra en felles forståelse vurdere behovet for supplerende tiltak, herunder om saken bør drøftes i kommunestyret.

Situasjonen følges tett.

05.12.2021

Karin Møller

Kommuneoverlege

**Ringerike kommune;**

Fra hjemmetjenesten 15.11.21

Adr/tlf		Test/dato/type/res
Lag 3		3/11 POSITIV
Lag 3		POSITIV 03.11
Lag 3		POSITIV 03.11
Lag 3		Negativ hurtigtest 03.11. Positiv hurtigtest 04.11Pos PCR
Lag 3		Positiv hurtigtest 04.11 Tatt PCR
Lag 3		4/11 POSITIV
Lag 3		4/11 POSITIV hurtigtest PCR pos
Lag 3		POSITIV hurtigtest 04.11 Pos PCR
Lag 3		Pos hurtigtest 04.11 PosPCR
Lag 3		Positiv hurtigtest 05.11 PCR tatt 07.11
Lag 3		Positiv hurtigtest 05.11 Pos PCR
Lag 3		Positiv hurtigtest 05.11 PCR 07.11
Lag3		Pos PCR 05.11
Lag 3		Positiv hurtigtest 05.11, Tatt PCR 7/11
Lag 1		Positiv 6/11
Lag 1		Positiv 6/11
Lag 1		Positiv 7/11
Lag 1		Positiv 8/11
Lag 3		Negativ hurtigtest 5/11 6/11 og 7/11. Pos hurtigtest 09.11
Lag 3		Negativ hurtigtest 04.11, 07.11 Positiv hurtigtest 09.11
Lag 2		Positiv 9/11
Lag 3		Positiv hurtigtest 09.11
Lag 3		Positiv hurtigtest 09.11.
Lag 2		Positiv 9/11
Lag 1		Positiv 9/11
Lag 1		Positiv 9/11
Lag 2		Positiv 10/11

Lag 3		Positiv 11/11
Lag 2		Positiv 12/11 hurtigstest
Lag 1		Positiv 14/11 hurtigestt