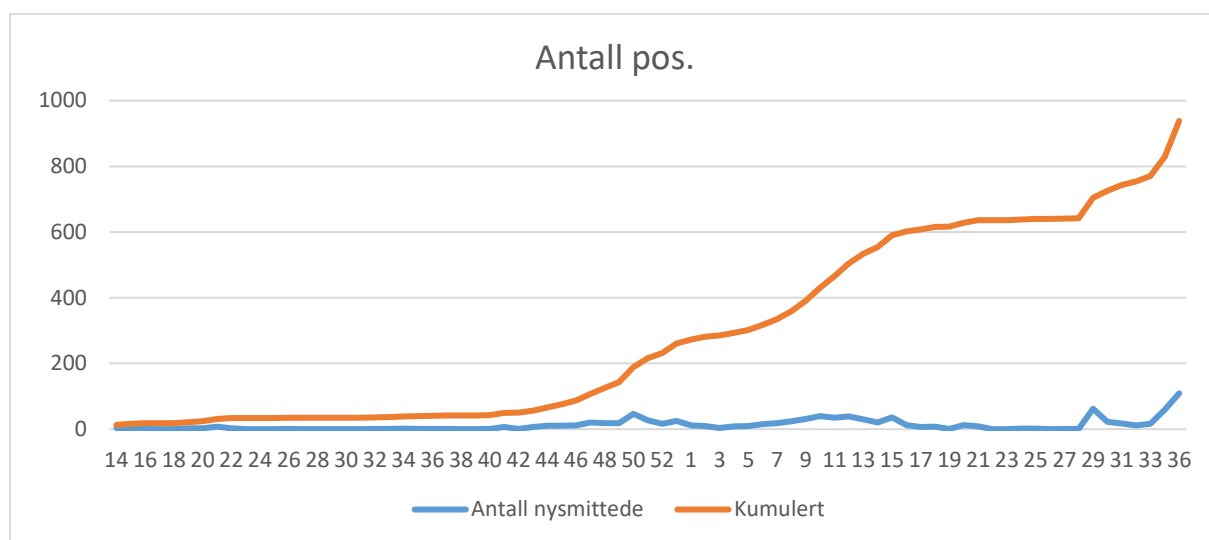


## Kvantitative data

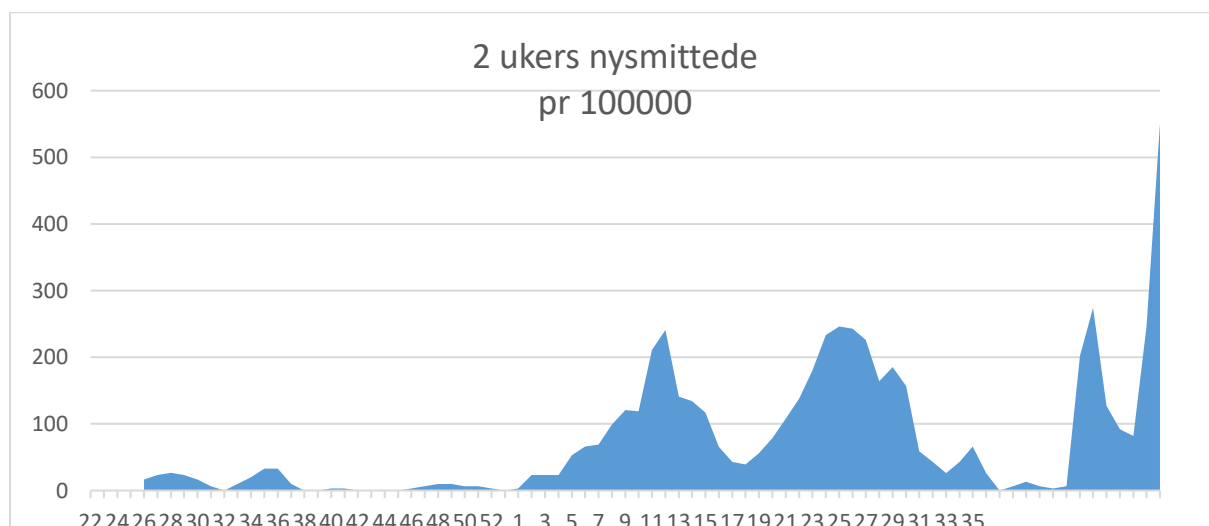
### Antall nysmittede/tall

Det er rapportert om 109 ny-diagnostisert covid-19 positive i uke 34, og samlet 59 nysmittede i uke 34, i alt 168 nysmittede i uke 34-5.

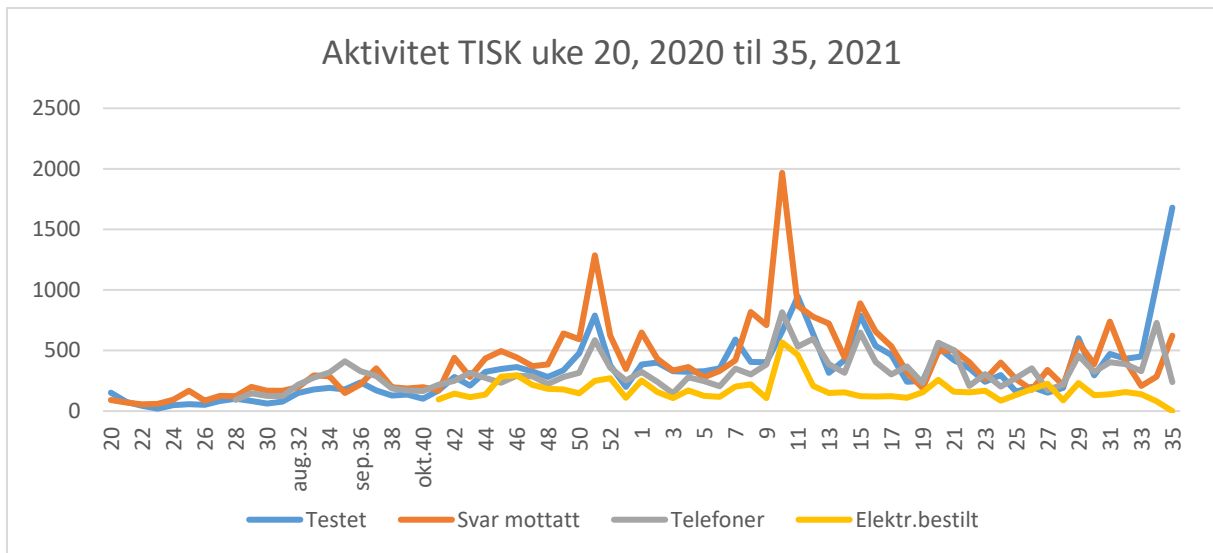
Samlet antall covid-19 positive i Ringerike siden pandemiens start er 938.



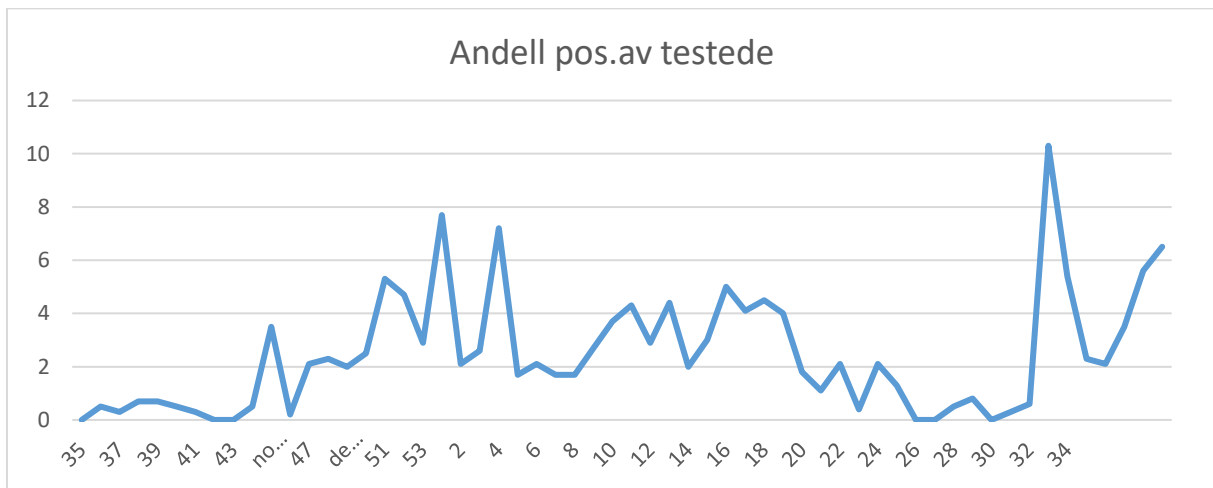
Ved inngangen til uke 36 er 2 ukers insidenstallet på 551 /100.000.



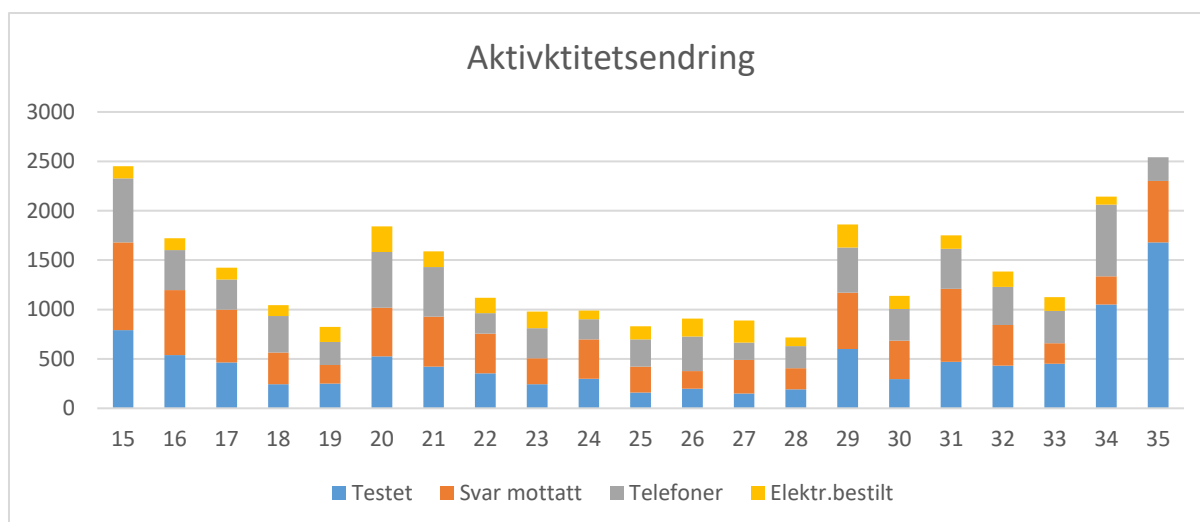
Det ble tatt og analysert 1680 covid-19 test i uke 34, og 1051 tests i uke 34, samlet 2731 test (sv.t. 9 % av befolkningen).



Andelen positive i uke 35 er 6,5 % og i uke 34-35 på 6,2 %.



Aktiviteten ved Smittevernkontoret er justert som følge av endret TISK. Testing prioriteres og det tas en høy andel hurtigttest. PCR tas alene ved formel indikasjon (fx. innreise, test ut av karantene, for bekreftelse av hurtigttest) eller annen medisinsk indikasjon. Det betyr at antall svar som lastet ned fra Mikrobiologen er redusert.



Det registreres fortsatt en stigende trend i antall bekreftede tilfeller og på tross av betydelig økt testaktivitet også en stigning i andelen positive tests. Det er forenelig med økt smittepress i samfunnet.

#### Endring i rutiner for test og smittesporing i Ringerike kommune.

Vi har i uke 35 gjennomført og justert TISK aktiviteten mot testing. I uke 36 planlegges selvtester tatt i bruk på flere lokaliteter. Rutinene justeres stadig.

#### Vi prioriterer:

1. vaksinasjon
2. Testing
3. Smittesporing

#### Vi har tre ulike indikasjoner for testing:

##### Samfunnsobservasjon. «Selvtest» og hurtig test.

- Selvtesting med egen kjøpte test
- Selvtest i utvalgte ungdomsgrupper:
  - Selvtest ved Videregående skoler organisert av elever ved helse-sosialfag –forventes på plass i uke 36
  - Selvtest ved USN , Folkehøgskole og voksenopplæringen/læringscenteret.
- Selvtest i utvalgte grupper i samfunnet:
  - som overvåking i barnehager, skoler, helse-omsorg og andre kommunale tjenester,
  - utvalgte vaktårsbedrifter (drosje, buss, uteliv)

##### Smittebegrensning. Samfunnsobservasjon. Smittevernkontoret.

- Hurtigtest ved smitte i grupper i befolkningen.
  - Skoler og barnehager
  - Institusjoner
  - Bedrifter
  - Testteam fra smittevernkontoret i skoler fra 1.klasse til 3. år VGS. Tester i klasser med påvist smitte blant elev på skolen

- PCR om det avdekkes flere positive hurtigtester i et miljø

#### Diagnostikk. Individ. Smittevernkontor, fastleger, dagberedskap, legevakt

- Hurtigtest Dropp inn testing ved smittevernkontoret
- PCR som diagnose

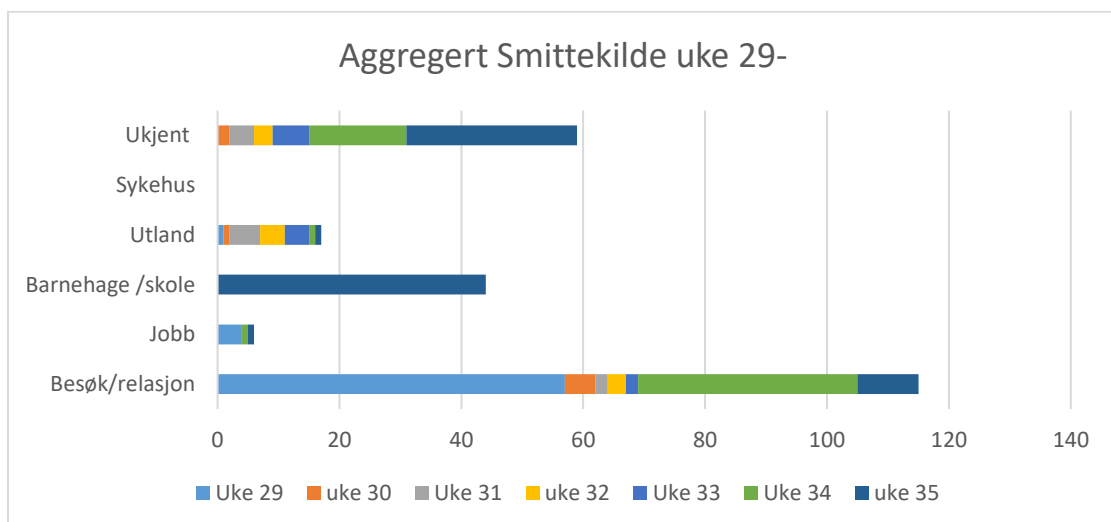
#### **Vi har tre ulike regimer for testing:**

1. Drop inn ved Smittevernkontoret. Formål: Finne de smittede.
2. Selvtesting. Overvåking av ungdomsmiljøet, kommunale tjenester og risikobedrifter/vakttårn i samfunnet
3. Testteam til testing i skoler fra 1.kl. til 3.VGS.

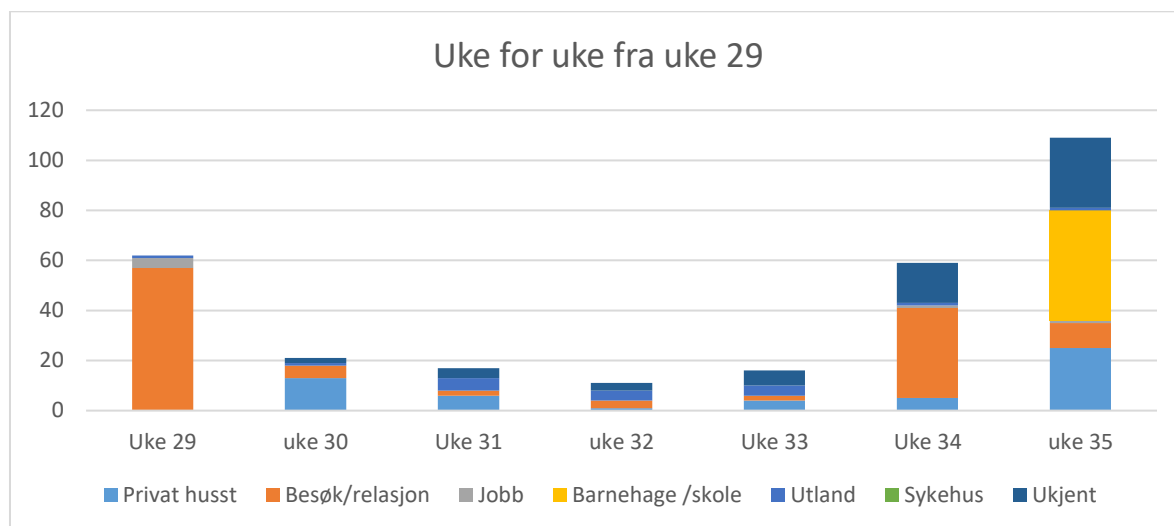
#### **Mer om de smittede**

I uke 35 det blant de 109 nysmittede registrert flest med smitte i tilknytning til skoler og en relativ høy andel der smittesporingen ikke har klart å avdekke smitekilden (ukjent smittekilde). Samlet utgjør det % av de registrert smittede i uke 35:

- 28 (26 %) av de smittede er registrert med ukjent smittevei. Det er samme nivå som uke 34.
- 44 (40 %) av de smittede er registrert med skole som sannsynlig smittested. Det er registrert min. 36 som direkte eller indirekte har relasjon til utbrudd på Ullerål barneskole. To klasser i 1.klasse er i smittekarantene, det samme er en 8.klasse ved Hov Ungdomsskole.
- Det er fortsatt enkelte smittede tilknyttet utbruddet ved universitetet i Sør-Øst Norge (USN), men med tydelig fall i forhold til uke 34. Utbruddet vurderes nå å være avgrenset og USN gjenopptar normal undervisning.
- Det er en likelig fordeling mellom menn og kvinner
- 85 (78 %) av de smittede er 29 år eller yngre. Yngste registrert er 7 måneder, smittet i husstand). Det er i alt 24 registrert som er over 30, derav 4 over 60 år. Det er en økt spredning i forhold til tidligere uker og forenelig med generelt økt smittebelastning i samfunnet.
- Alle smittede med unntak av 2 har postnummer forenelig med bosted i Hønefoss bysone.



Fra uke 29 er det et skift i erkjent smittested. De siste to ukene har vært preget av utbrudd (USN i uke 34, barneskole i uke 35). Sammen med manglende erkjent smittekilde utgjør det hoved andelen av de nysmittede:



### Alvorlighetsgrad

Det er ikke registrert nye innleggelser i uke 35 og det er ikke registrert dødsfall. Det siste registrerte dødsfall ved inngangen til uke 15.

Blant de nysmittede er det som i de tre foregående ukene flere tilfeller, der den smittede har hatt covid-19 tidligere, er fullvaksinert eller delvaksinert med forventet beskyttelse. I uke 35 er 22 (20 %) av de 109 ny-smittede registrert med en eller to vaksinedoser. Alle som er vaksinerte eller har hatt covid-19 anbefales derfor test ved symptomer, nærkontakt eller smitte i nærmiljøet.

*Kommentar:* Forskning tyder på at vaksinen beskytter mot egen sykdom og i en høy grad for å smitte videre. Vaksinerte har derfor ikke karantene. I en del kommuner er derfor testing av vaksinerte avsluttet. Vi har med vårt nåværende smittepress valgt ikke å avslutte testing

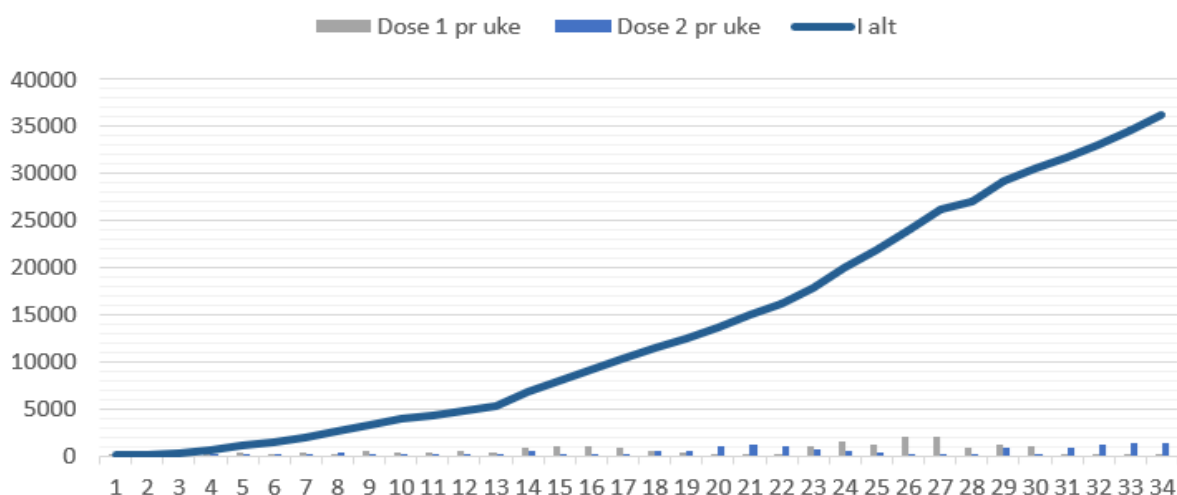
### Vaksinasjon

Den 27.08.21 er det satt i alt 36.161 vaksinedoser i Ringerike kommune, og 15101 har regnes som full vaksinerte med 2 doser (49 % av befolkningen).

Vaksinasjon av 16-17 åringer er påbegynt, og tilbudet gis ved vaksine stasjonen på Eikli.

I uke 35 ble det åpnet for vaksinasjon av 12-15 åringer. Det vil bli påbegynt i løpet av de neste ukene.

## Antall vaksiner satt i Ringerike: pr uke og i alt



## Risikomatrise

Ringerike 06.09.21		
	Tall	Risikonivå
Antall nye tilfeller pr 100.000 innbygger over siste 2 uker	551	5
Andel positive /testet de siste to ukene	6,2	5
Antall ny innleggelser på sykehus/2 ukene	0	1
Ukjent smittested uke 33-34	26 %	5
<b>Indikator</b>		
Trend	Økende utbredt smitte	5
Særlige grupper	Ukjent smittevei	4-5
Omfang av smitte-grupper og nærkontakter	Stadig fler barneskoler	5

Risiko nivået settes i denne uken til 4-5. Forenelig med utbredt smitte og økende grad av ukontrollert smitte. Hovedparten av de nysmittede i uke 34 og 35 har tilknytning til et utbrudd i utdanningsinstitusjoner fra barneskole til universitet.

Det er ikke registrert smitte mot helse- og omsorgsinstitusjoner og ikke betydelig smitte i eldre aldersgrupper. I midlertid har uke 35 vist økt spredning i flere aldersgrupper.

Vi har i løpet av uke 35 justert vår aktivitet og har i dag ikke et fullt dekkende overblikk over smittespredningen.

Nasjonalt vurderes R-tallet å være betydelig økt, mulig omkring 2. Vår trend og utvikling følger den nasjonale utviklingen. Det er en følgelig konsekvens av økt åpning og aktivitet i samfunnet sammen med ikke full vaksinasjonsdekning og mer smittsom variant (Delta).

## Sammendrag

Smittebelastningen uttrykt som 2 ukers insidens er økt den siste uken til nå 551100.000.

Karakteristisk blant de 109 ny- diagnostiserte i uke 35 er alder under 25 og under utdanning i grunnskole, videregående skole eller USN (40 %), og med bosted i sentrum. For 26 % er smitekilden ukjent.

TISK arbeidet er justert og har fokus på testing. Smittesporingsarbeidet konsentreres om den covid-19 positive.

Det registreres fortsatt en stigende trend i antall bekreftede tilfeller og på tross av betydelig økt testaktivitet også en stigning i andelen positive tests. Det er forenelig med økt smittepress i samfunnet.

Vi oppfordrer fortsatt til at alle innbyggere vaksinerer seg – og at alle fortsatt begrenser antallet av nærkontakter og begrenser mobiliteten sin så langt det er mulig.

Målet nå er raskest mulig å begrense smittespredningen og unngå en situasjon, der kapasiteten og bærekraften i lokalsamfunnet blir truet.

Risikonivået vurderes samlet å være 4-5 forenelig med utbredt og økende smitte, der det ikke er mulig å holde overblikk..

**06.09.2021**

**Karin Møller**

**Kommuneoverlege**

**Ringerike kommune;**