



RINGERIKE
KOMMUNE

Formannskapet 17.02.21

En historie om tings forandring.....

Covid-19
Kommuneoverlegen

AVSTANDS-
FORELSKET



VELKOMMEN

FRISKE
GJESTER



VELKOMMEN

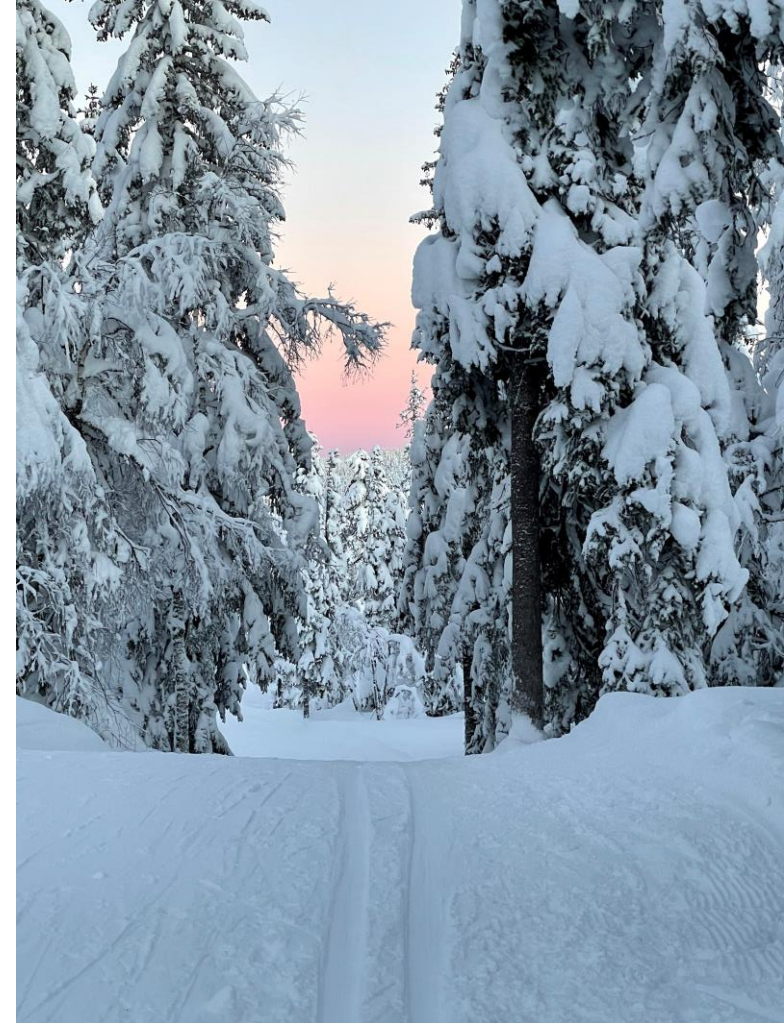
RENE
HENDER



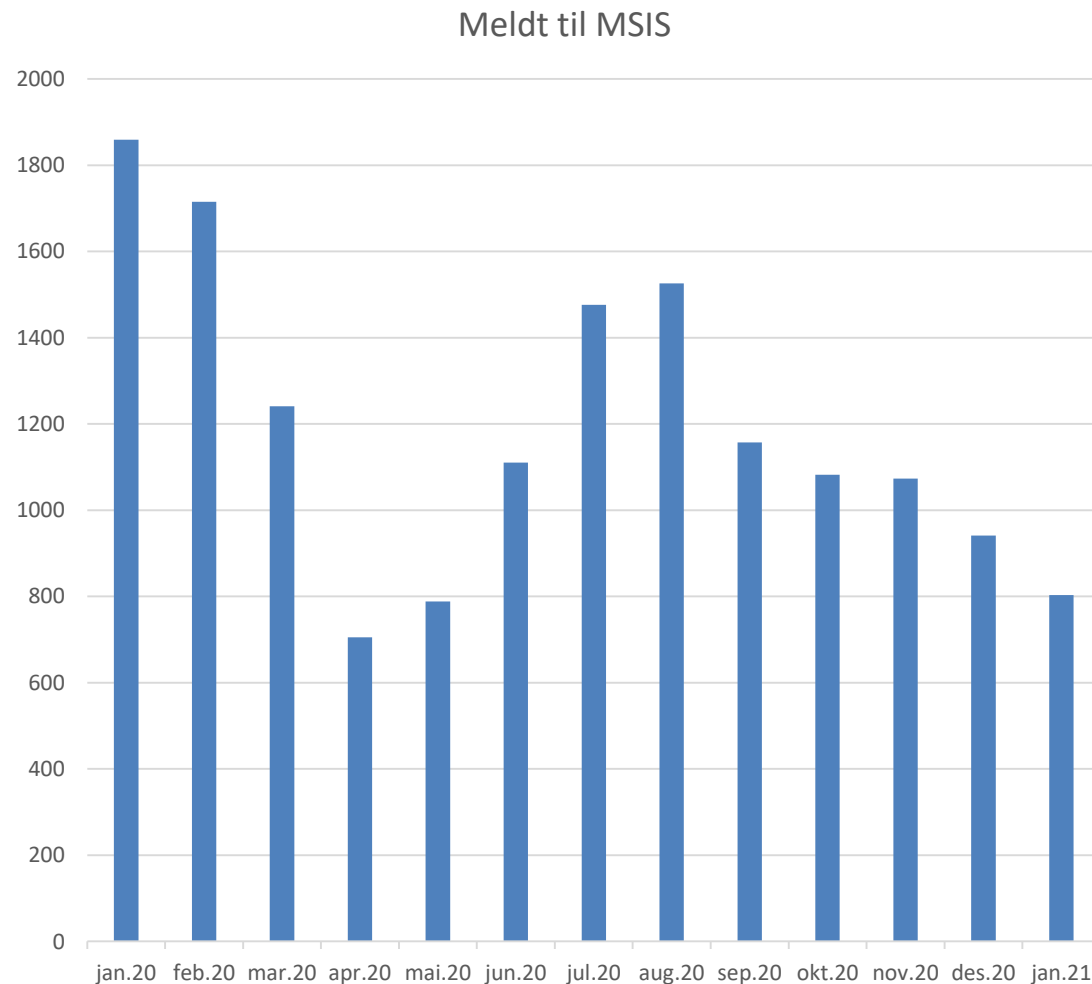
VELKOMMEN



- Liten teoretisk bakgrunns påfyll
- Tallenes tale
 - Nasjonalt
 - Lokalt
- Situasjonsbeskrivelse og risikovurdering
- Tiltak og plan for opptrapping av tiltak ved behov.
- Vaksinerings i Ringerike



De positive ringvirkningene.... Av mye styr for en virus



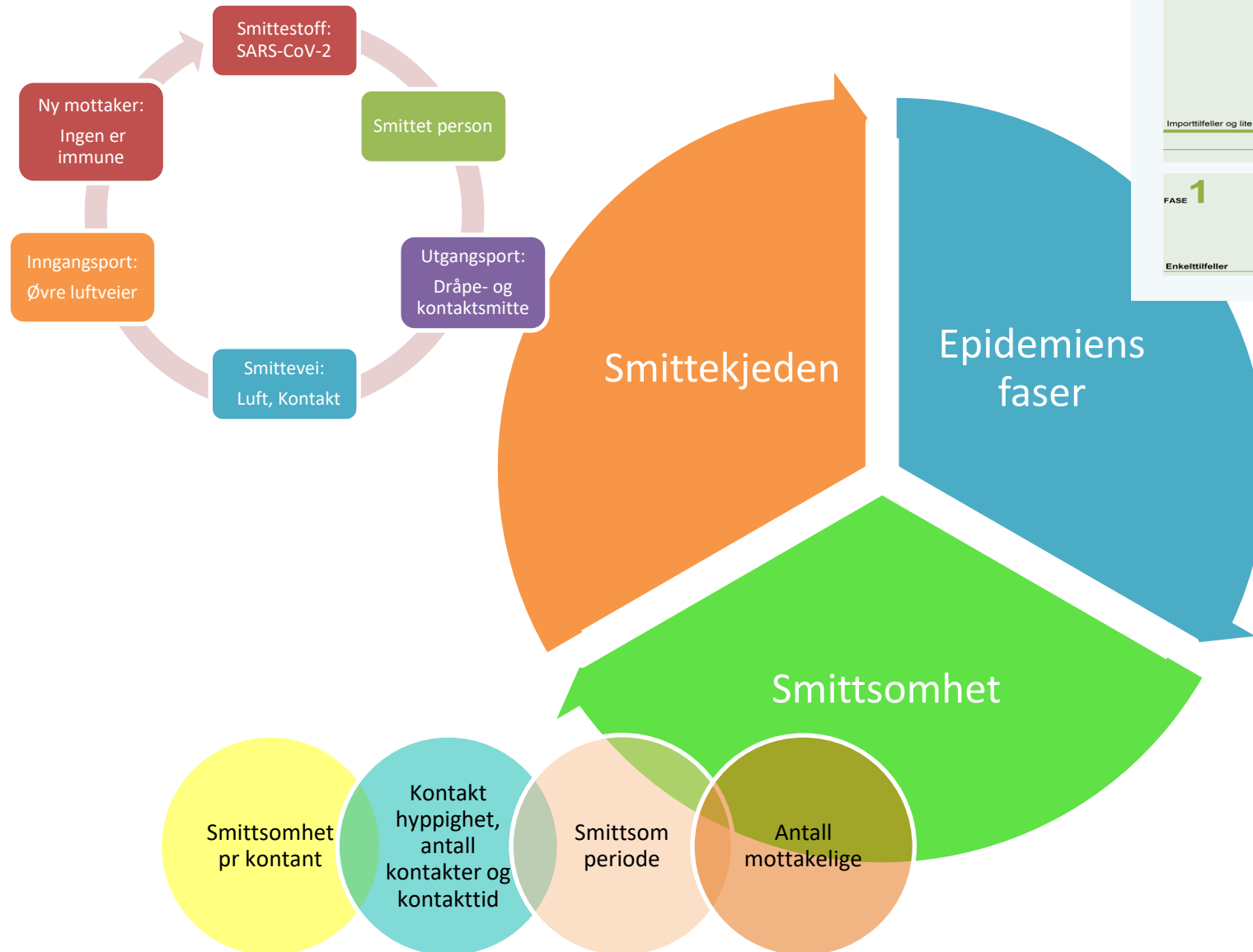
- **57 % fall i andre allmenn farlige smittsomme sykdommer fra jan.2020 (1859) til jan. 2021 (803)**

- **Årsaker:**

- Smitteverntiltak: hygiene og avstand, samt bli hjemme
- Redusert reiseaktivitet (jan 2020 493 tilfeller (27 prosent) etter reiser, jan.2021 54 tilfeller (7 prosent))
- Stengte møtearenaer

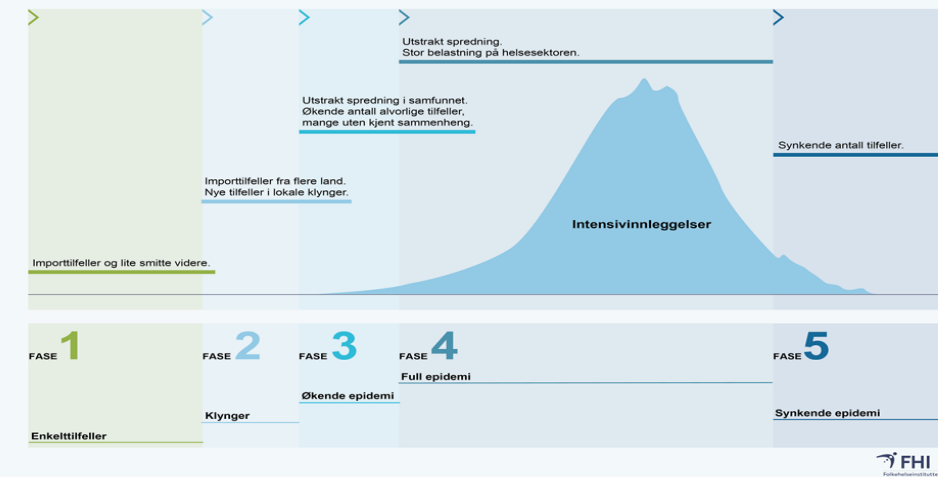


Epidemiologiens 3 verktøy

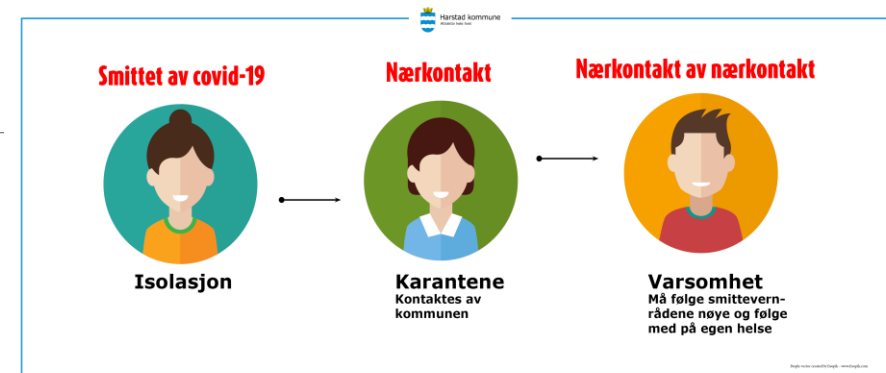
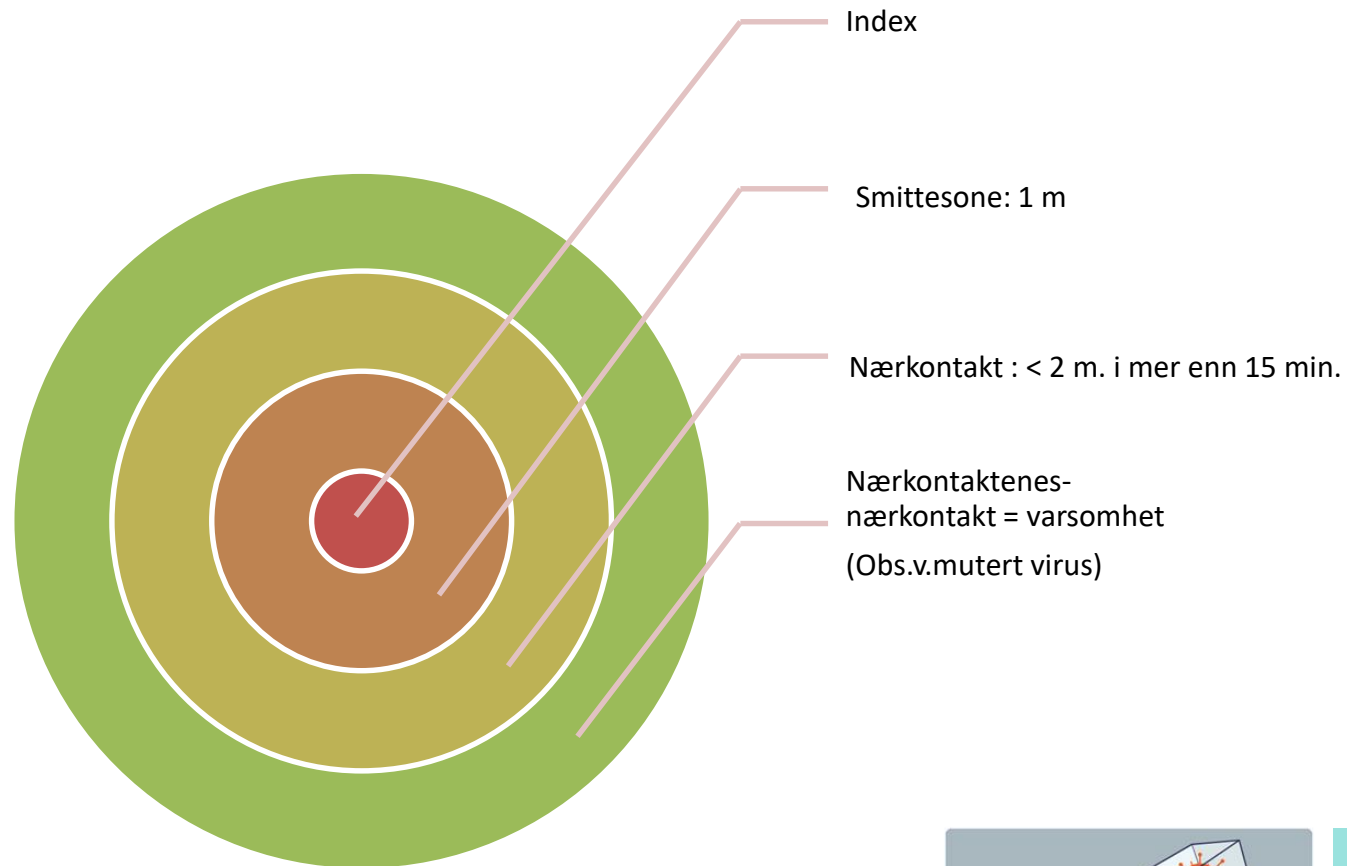


Tidslinje covid-19-epidemien

Basert på planscenario 12. mars 2020



Hva er en nærkontakt?



Hvor mange nærkontakter har du hatt de siste 48 t ?



Smittestopp- appen

<https://www.fhi.no/om/smittestopp/>



Nye virusvarianter – 4 utfordringer.



1. **Spredningspotensialet :**

- **Sprer seg til og i Norge, avhengig av tiltak**
- **Vil bli en alvorlig trussel mot vår evne til å holde epidemien på et nivå som kan håndteres av helsevesenet.**

2. Sykdomsalvorlighet:

- Økt sykdomsalvorlighet er ikke sett på de vi kjenner i dag

3. Testens evne til å fange virus:

- Anses for lav risiko for de vi kjenner i dag. Det betyr at vi tror testene «fanger de».

4. Endring i immunitet etter vaksinasjon eller gjennomgått sykdom:

- Ikke for de endringer vi har sett til nå, men ikke mulig å si noe om risikoen i dag

Uoversiktlig. Ustabil og Usikker. Ekstraordinære tiltak i 10 + 15 kommuner.

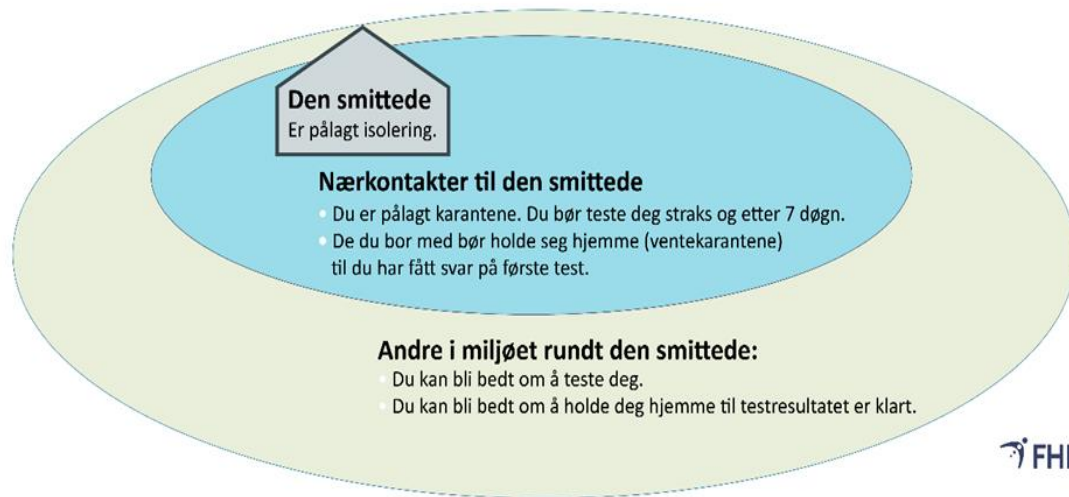


Intensivert teststrategi

– ved bekreftet og mistenkt mutert variant.



Håndtering av store, uoversiktlige utbrudd
og ved påvist mer smittsom virusvariant



Skiller mellom:

Nærkontakt og andre i miljøet rundt

TESTING:

- Teste inn i karantene: første dag (smittet allerede?)

Nær-kontakt til nærkontakt:
karantene til neg.svar (PCR)

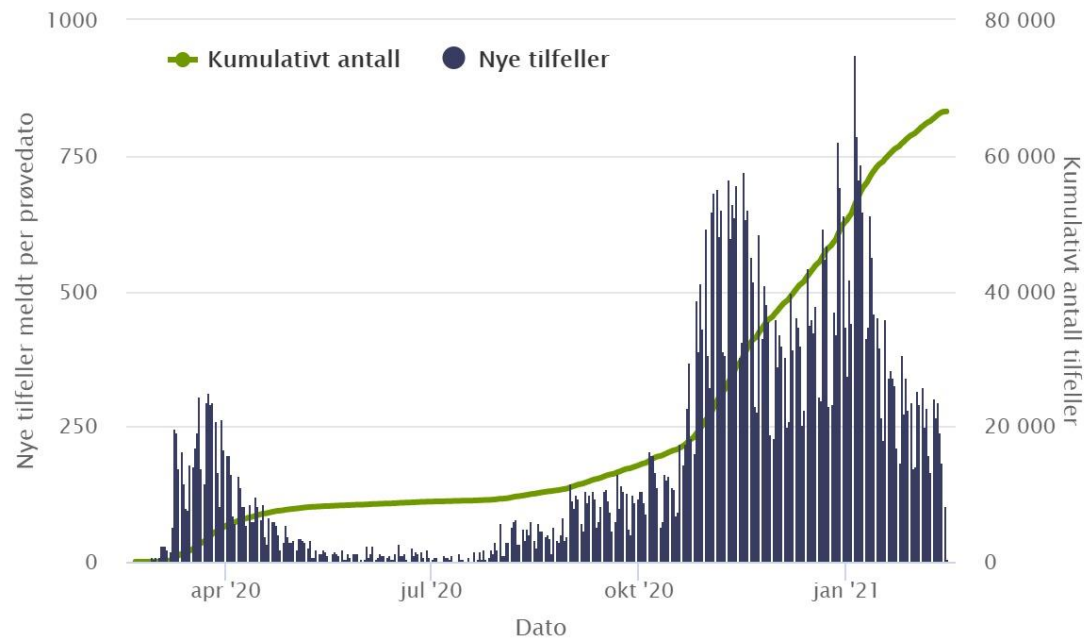
- Teste ut av karantene: 7.døgn etter første test.

Om negativ: ikke karantene.





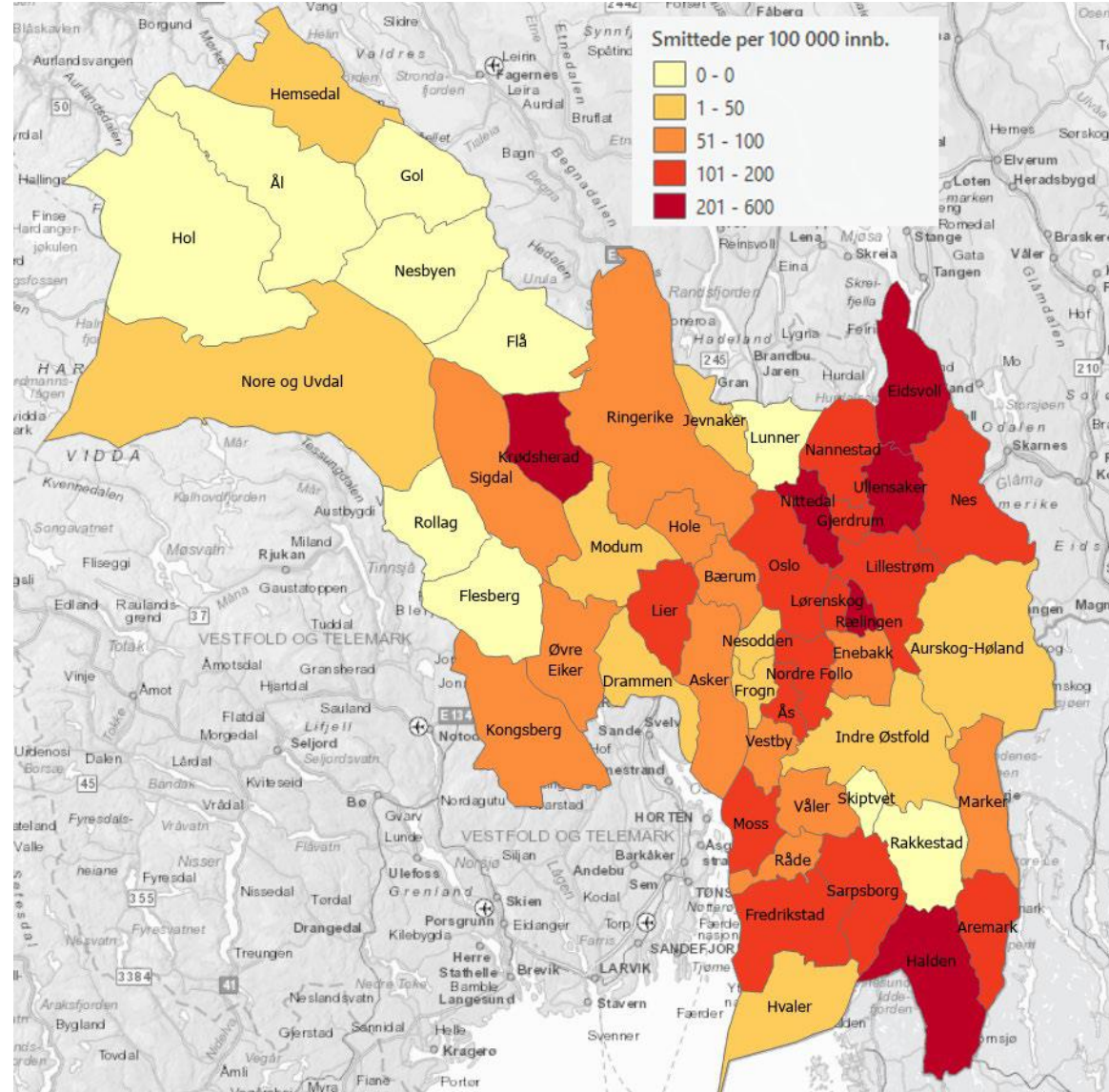
Antall meldte covid-19 tilfeller etter prøvetakingsdato



Kilde: MSIS, Folkehelseinstituttet

- 3 659 186 testet
- 66 849 covid.19 pos
Hos 1,1 % påvist mutert virus:
 - 671 Engelsk variant
 - 42 SørAfrikansk variant.
- 593 døde.

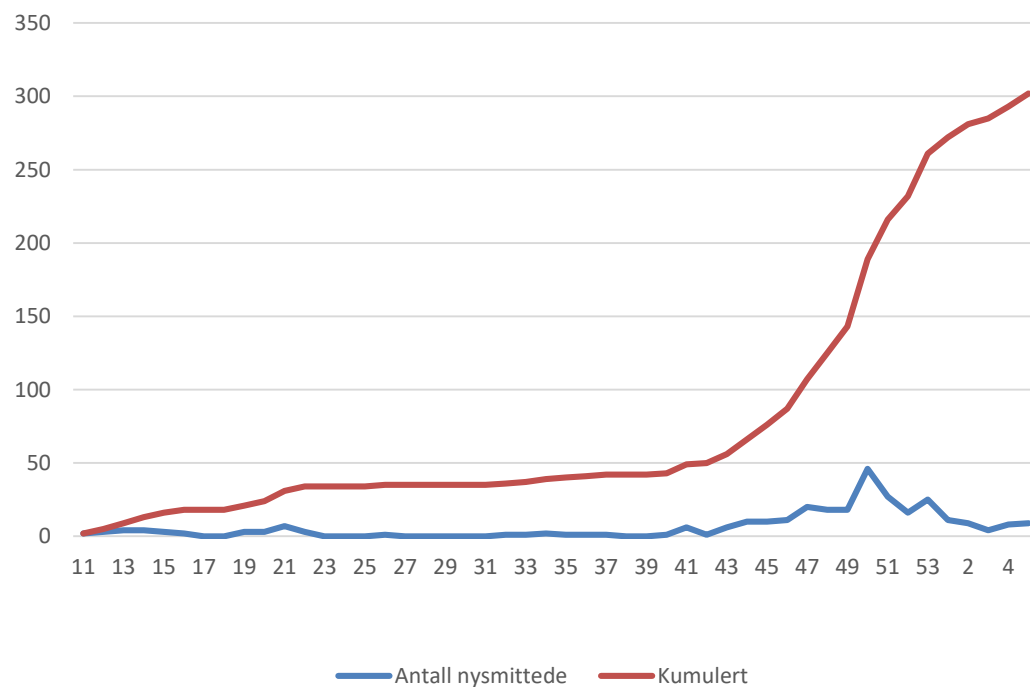
Oslo og Viken bildet 15.02.21



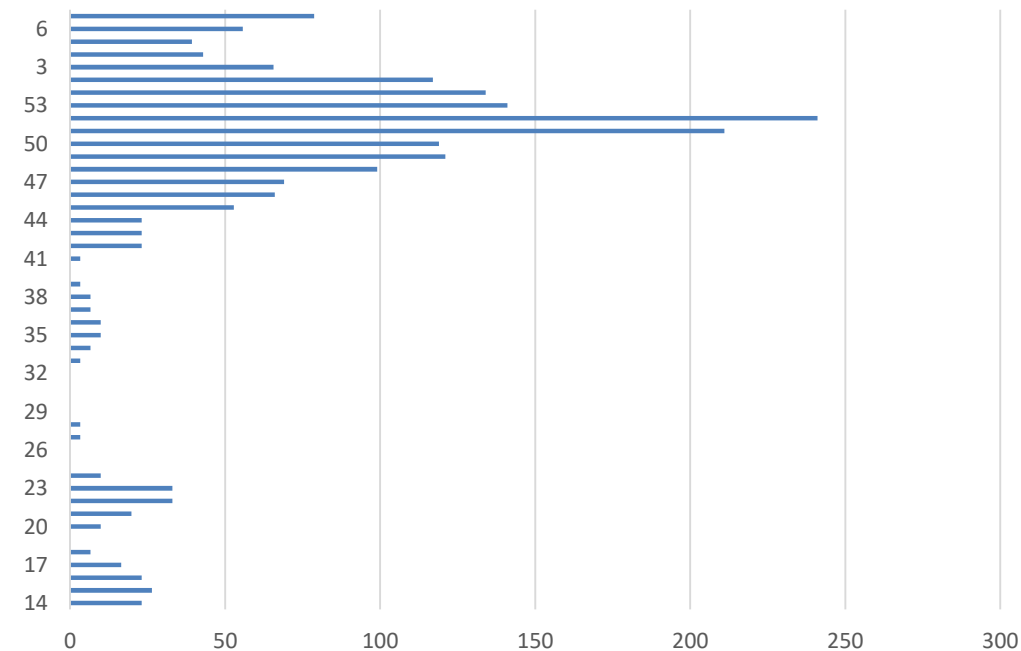
Oversikt antall nysmittede Ringerike kommune (pr. 140221)



Antall pos.



2 ukers nysmittede pr 100000



Uke 5: 9, uke 6: 15; i alt 24 nysmittet
Samlet: 317

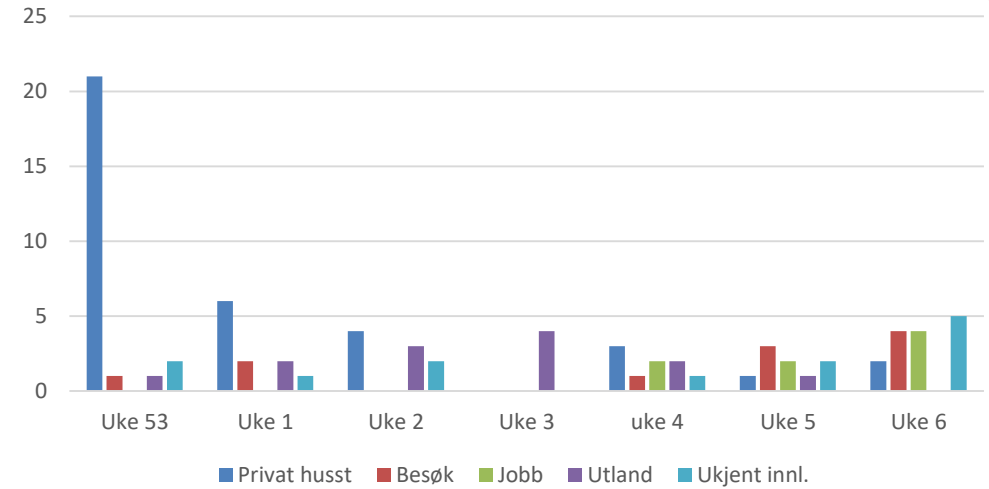
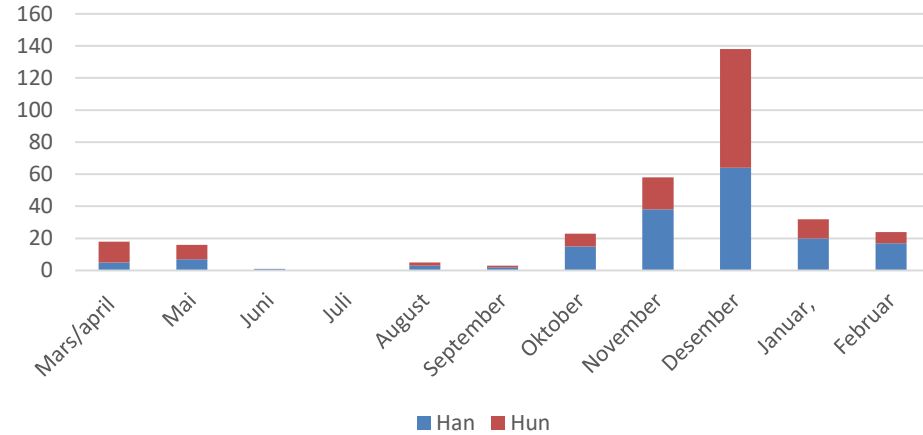
Pr 100.000 i uke 6:78.7



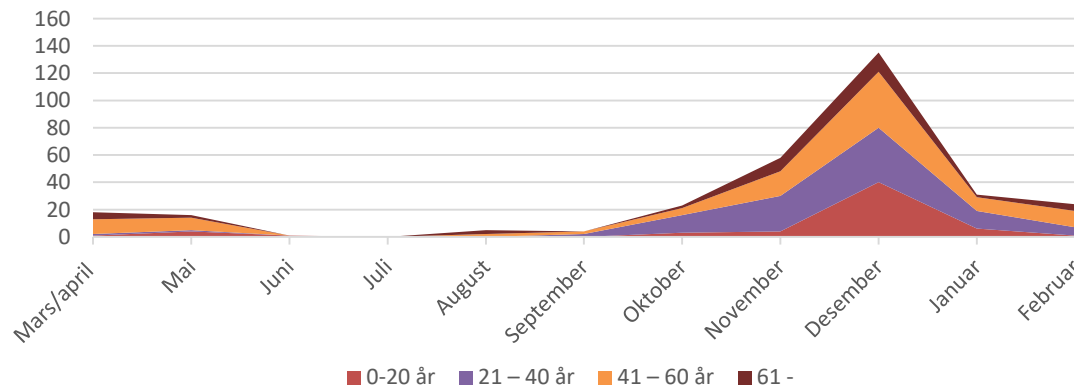
Fordeling av smittede (pr. 14.02.21)



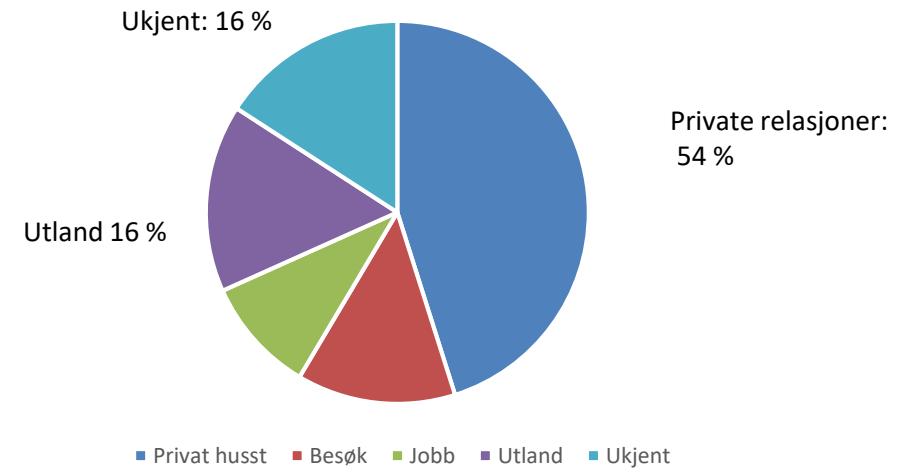
For hver uke



Aldersgrupper



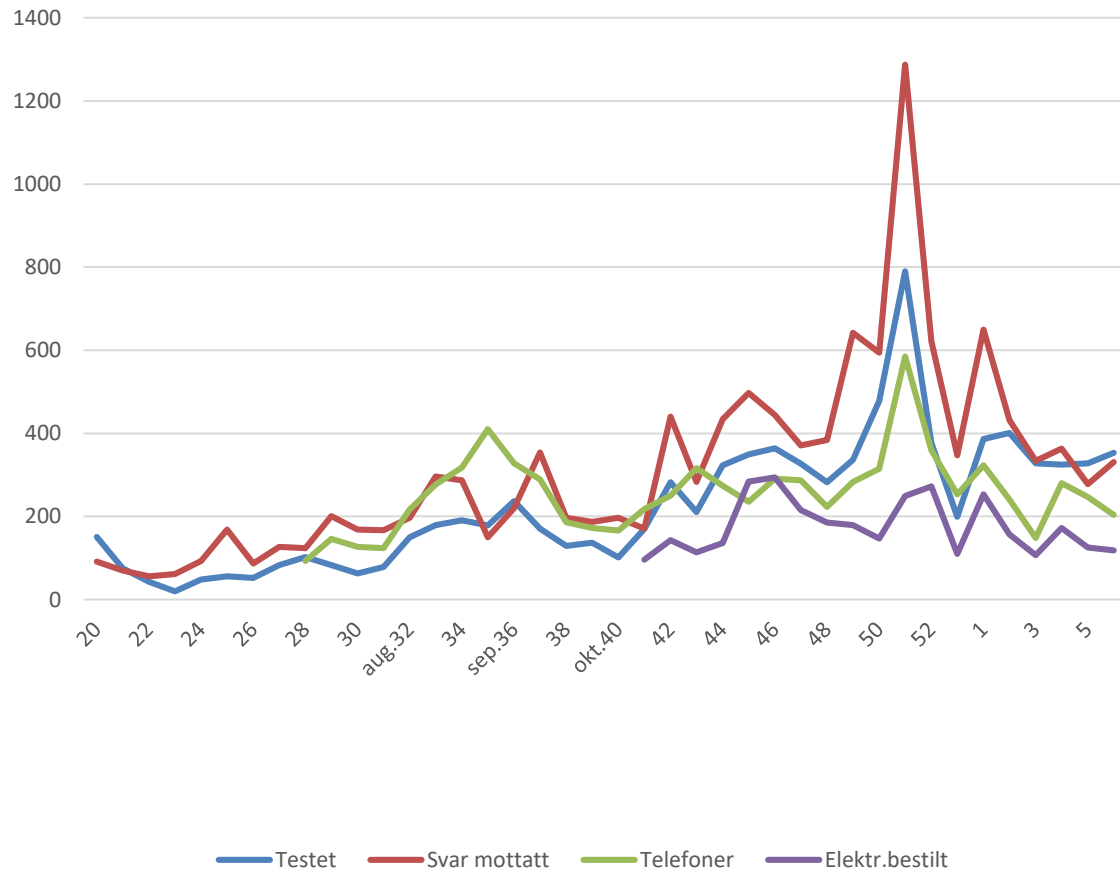
Fordeling (n=82)



Testaktivitet (pr. 14.02.21)



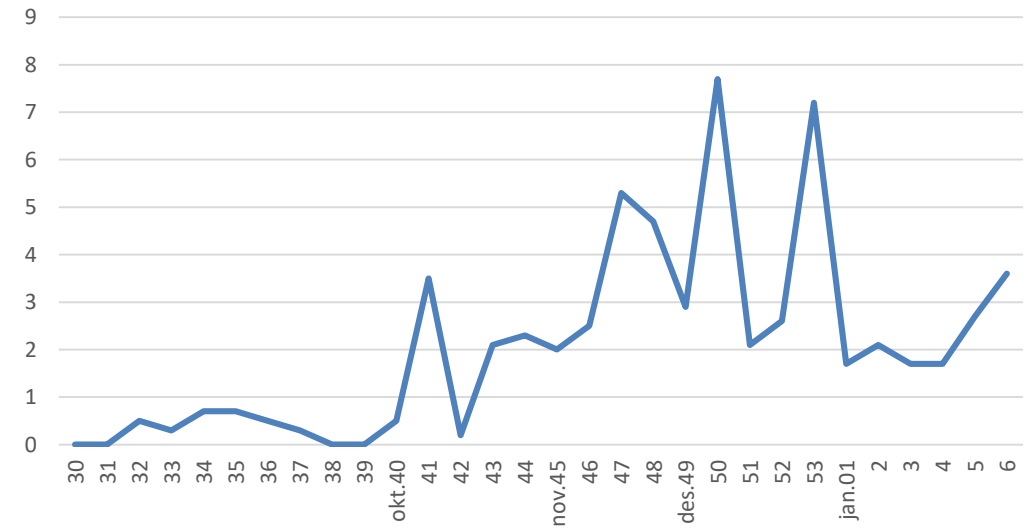
Aktivitet TISK uke 28, 2020 til 6 , 2021



UKE 6:

- 15 nysmittede
- Andel pos. blant testede
 - uke 5-6: 3,7 %
 - Uke 6: 4,2 %

Andell pos.av testede



Situasjonsvurdering - samlet 14.02.21:



Faktor	Beskrivelse
Epidemiologiske situasjon	<ul style="list-style-type: none">• Smitte på nivå med oktober-november, obs stigende.• Ingen erkjente utbrudd ved helseinstitusjoner• 2 skoler: Tyristrand 9.kl. + buss, samt 2. kl. VGS studiespes.• 2 klynger og en mistenkt med engelsk mutasjon siste 2 ukene. 2 av disse ikke avgrenset.• 7 klynger, 3 delvis avgrensede.• Byggeplass ikke mistanke engelsk mutasjon.
Spredningspotensialet (Usikkerheten)	<ul style="list-style-type: none">• Mistanke om økt forekomst av virusvarianter med økt smittsomhet nasjonalt og lokalt• 7 klynger nå, der 3 vurderes å være avgrensede – men 4 ikke er avklarte ennå.• Vanskelig smittesporing: Innreise fra utlandet er vanskelig å følge. Språk barriere. Byggeplasser har arbeidstakere på kontrakter med flere firmaer og svært spredt bosetting, Ikke mulig å få oversikt.• Økt usikkerhet i befolkningen – stadig nye retningslinjer.
Sykdomsbyrden (konsekvensen)	<ul style="list-style-type: none">• TISK kapasiteten : nye testkriterier (inn-ut karantene), økt forventning. Komb.av høg pågang og vanskelig smittesporing – medførte sprengt kapasitet i helgen, 287 testet 15.og 16.02.21• Vaksinasjonsarbeidet krever konstant oppmerksomhet og endring i prioritering, dynamisk.• Må være forberedt på smitte i tjenestene, spesielt helse og omsorg.• Sykehusets kapasitet er uforandret. 3 innlagt fra RK.

Risikovurdering inngangen uke 6



Indikator	Ringerike 15.02.21	
	Tall	Nivå
Antall nye tilfeller pr 100.000 innbygger over siste 2 uker	78,7	2
Andel positive /testet de siste to ukene	3,7	3
Reproduksjonstallet	<1	1
Antall nyinnleggelser på sykehus/2 ukene	3	3
Antall dødsfall/ de siste 2 ukene	0	1
Antall kommuner med forekomst > 50/100000 eller > 10 nysmittede/siste 2ukene	> 10%	3
Ukjent smittested	16 %	3

- Økt risikonivå
- Økt smittespredning
 - Mutant
 - Økt belastning i regionen
 - Økt ukjent smittested
- Nasjonalt redusert reproduksjonstall
 - Ustabil situasjon.
 - Obs. mutasjon



Tiltaks oversikt for Ringerike kommune 14.02.21



OVERVÅKNING AV EPIDEMIEN	PANDEMI FASE			
	1	2	3	4
	Få tilfeller	Avgrensede klynger	Delvis avgrensede	Ikke avgrenset smitte
	God overblikk			Ikke overblikk.
Epidemiologi				
Smitte				
Innleggelser/dødsfall	God hygiene	God hygiene	God hygiene	God hygiene
Rtall og fremskriving	Testing og Isolering	Testing og Isolering	Testing og Isolering	Testing og Isolering
Immunitet og vaksinasjon	Sporing og karantene	Sporing og karantene	Sporing og karantene	
	Avstand	Avstand	Avstand	Avstand
Sårbare grupper				
Risikogrupper				
		Fjernarbeid	Fjernarbeid	Fjernarbeid
		Beskytte helseinstitusjoner	Beskytte helseinstitusjoner	Beskytte helseinstitusjoner
Kapasitet				
Primær-spes.helsetj.			Unngå kollektivtransport	Unngå kollektivtransport
Testing-smittespor.			Unngå innlandsreiser	Unngå innlandsreiser
Smittevernustyr			Skjerme risikogrupper	Skjerme risikogrupper
Legemidler				
Vaksiner			VURDERE Å STENGE/BEGRENSE	VURDERE Å STENGE
			Lokaler og arrangement	Lokaler og arrangement
			Serveringssteder	Serveringssteder
			Universitet og VGS	Universitet og VGS
			ANNET/ TILLEGG	Andre virksomheter
			Munnbind i drosjer	Barne og ungdomsskoler
			Tidligere skoleslutt, breddeidrett	Vurdere portforbud...

Nasjonale tiltak



[Korona | covid-19]

Nasjonale tiltak

Oppdatert 29. januar 2021

Dette er nasjonale tiltak som gjelder alle.

Sjekk din kommunes nettsider for lokale tiltak.

Husk det aller viktigste:

[Hold avstand. Hold hendene rene.

Hold deg hjemme hvis du er syk.

Hold nede antall personer du møter.]



Sosial kontakt

Alle bør begrense sosial kontakt.

Det oppfordres til å møte andre utendørs, og ikke ha besøk av flere enn 5 gjester i tillegg til de som allerede bor sammen.

Dersom alle gjestene kommer fra samme husstand kan man være flere, men man må likevel ikke være flere enn at man kan holde avstand.

Barn i barnehager og barneskoler kan ha besøk fra egen kohort.



Butikker

Alle kjøpesentre og butikker bør innføre antallsbegrensninger og adgangskontroll slik at det er mulig å holde avstand.



Restauranter, kafeer, barer

Serverting av alkohol kun til de som får servert mat.

Skjenkestopp ved midnatt, ikke slippe inn gjester etter kl. 22.00.

Minst 1 meters avstand mellom gjester utenfor samme husstand.

Sitteplasser for alle gjester, kun bordsservering av alkohol.

Det skal registreres kontaktopplysninger til de gjestene som samtykker til det.



Ankomst Norge

Grensen er i praksis stengt for utlendinger som ikke er bosatt i Norge. Norske statsborgere har alltid rett til å komme inn i Norge.

Det gjøres unntak for personer som ivaretar kritiske samfunnsfunksjoner, personer som driver med vare- og persontransport, helsepersonell fra Sverige/Finland som arbeider i norsk helse- og omsorgstjeneste, personer som skal gjennomføre fastsatt samvær med barn, personer som ellers har helt spesielle grunner for å komme til Norge.

Alle innreisende til Norge må teste seg på grensen.

Utenlandske reisende må også fremvise negativ test tatt senest 24 timer før innreise til Norge.

Alle innreisende til Norge må registrere seg før de krysser grensen.

Alle innreisende må i karantene på egnet sted eller på karantenehotell.

Noen grupper har tilpassede regler.



Reiser

Unngå reiser i inn- og utland, med mindre det er nødvendig.

Reiser til studiested kan regnes som en nødvendig reise.

Hytteopphold i Norge med folk du bor sammen med frarådes ikke, men følg de lokale rådene og reglene som gjelder.



Arrangementer

De fleste arrangementer bør utsettes eller avlyses.

Dersom et arrangement likevel må avholdes:

Maks ti personer på private sammenkomster utenfor eget hjem, som for eksempel en bursdag i leid lokale. Dersom den private sammenkomsten er utendørs, er grensen 20 personer.

Maks ti personer på innendørs arrangement, likevel 200 personer hvor alle i publikum sitter i fastmonterte seter.

I begravelser kan det være opp mot 50 personer, selv om setene ikke er fastmontert.

Maks 200 personer på arrangementer utendørs, likevel 600 personer hvor alle i publikum sitter i fastmonterte seter.

Arrangementer utsettes dersom de samler personer fra flere kommuner.



Idretts- og fritidsaktiviteter

Barn og unge under 20 år kan trene og delta på fritidsaktiviteter som normalt, og unntas fra anbefalingen om 1 meters avstand når det er nødvendig for å drive med aktiviteten.

Barn og unge kan trene både ute og inne med sitt lag eller sin klubb, men kamper, cuper, stevner mv. for barn og unge bør fortsatt utsettes.

Voksne anbefales å ikke drive organisert aktivitet innendørs. Utendørs kan voksne trene dersom det er mulig å holde god avstand.

Toppidretten er anbefalt å utsette alt seriespill.



Skoler og barnehage

Barnehagene og skolene er på gult nivå.



Høyere utdanning

Alle universiteter, høyskoler og fagskoler bør bruke digital undervisning der dette er mulig.

Alle planlagte arrangementer bør være digitale, og større forelesninger og sammenkomster bør unngås.

Studenter i områder uten høy smitte bør få mulighet til fysisk undervisning minst en gang i uken når det er mulig å gjennomføre i mindre grupper og i tråd med smittevernveilederne.



Arbeidsplasser

Hjemmekontor for alle som har mulighet til dette.



Helse- og omsorgsdepartementet



Om dette blir mer utfordrende Da er planen



1. Møte i Beredskapsledelse –

- Status av smittesituasjon
- Innspill etter konferanse fra Folkehelseinstituttet og Fylkesmannen.

2. Ordfører orienterer kommunestyre

3. Møte med Fylkesmannen; 2 muligheter:

4. Fylkesmannen koordinerer og innkaller til møte med nabokommuner om det vurderes relevant:

- Valg av tiltakspakke – på bakgrunn av vår status og sit. i nabokommuner
- Regjeringen vedtar tiltaksnivå i regionen om det skal økes utover nasjonale restriksjoner («standard pakkene»).
- <https://www.regjeringen.no/no/tema/Koronasituasjonen/sporsmal-og-svar-om-koronasituasjonen/om-tiltaksniva-i-ring-1-kommuner-og-ring-2-kommuner/id2831989/?expand=factbox2833475>

5. Lokal Forskrift med supplerende tiltak til Covid-19 forskriften



Vaksinering



KORONA VAKSINE
RINGERIKE KOMMUNE

Vi må alle bidra til å overholde smitteverntreglene!
HOLD AVSTAND
VASK HENDER

1 REGISTRERING
- Vent til det er din tur
- Ha legitimasjon og eventuell egenerklæringskjema klart

2 VAKSINERING
- Du får beskjed når det er din tur til å bli vaksinert

3 OBSERVASJON (20 min.)
- Du skal være i observasjonssonen i 20 minutter etter vaksinasjon

www.ringerike.kommune.no/koronavaksine

KORONATELEFON
941 40 707





Prosjektleder Belinda Gjærlov

Medisinsk faglig ledelse Kristin og Karin

Informasjon og IKT
Linda, Evi, Torkjell

Lokaler og
rammer
Arnulf

Vaksineteam
Kristin og Anette

Logistikk på vaksinedager
Rune, Linda og Evi

Vaksinefordeling
Kristin og Karin

Allment

Enkelt grupper

Eikli, Nes; Sokna,
Hallingby, Tyrstrand.

Ansatte

frivillige

Oversikt over sårbare
og helsepersonell:
Christian og Gondola
Ida



Vaksinasjon -Status uke 1-6 i Ringerike kommune:



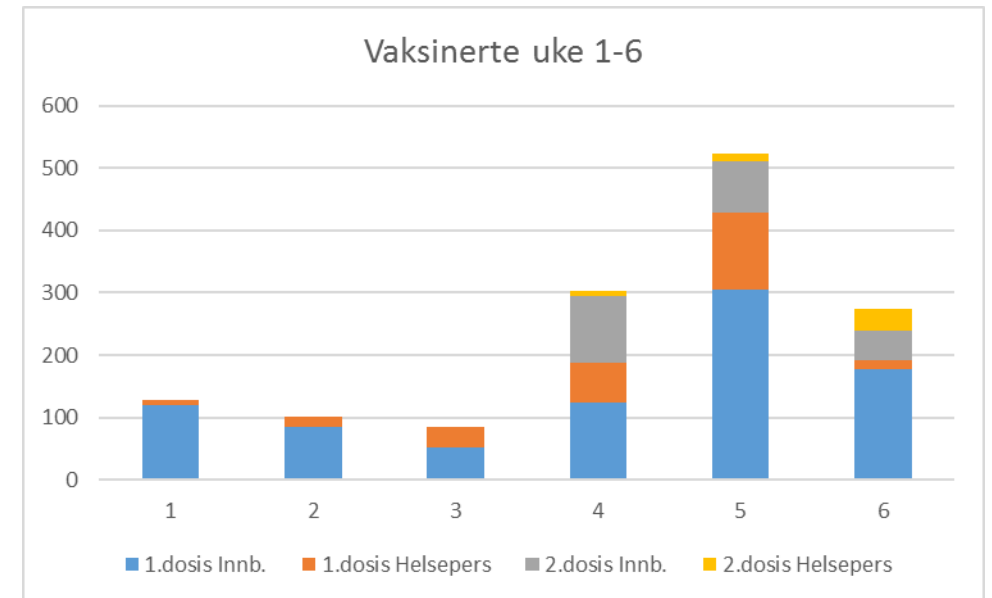
Vaksinert 1.gang: 1118 (3,7%)

2. gang: 294 (1 %)

I alt vaksiner satt: 1412

Blant disse:

Vaksinert 255 helsepersonell
(56 har fått to doser).





BioNtec Phizers: Corminaty

- Prioriteres til: Høy alder, kompliserende sykdommer
- Kommer onsdager
- Sårbare, kommer tinte. Brukes innen 5 dg, innen 6 t. etter utblandet og kan ikke flyttes når de er trukket opp.
- 21 dages interval
- Nå forventes 6 doser pr glass.
- Levering:
 - Uke 7 får vi 43 glass til 1 gangs vaksine (gis alle > 85 år) og 29 til 2.gangs vaksine. Det gjenstår fortsatt noen i eldste aldersgruppe.
 - Uke 8 får vi bare til andre gangs vaksine
 - Uke 9 ?

Astra Zenica

- Prioriteres til: Helsepersonell og yngre grupper
- Kommer tirsdager
- 10 doser pr glass, kjøleskap, lengere holdbarhet.
- Levering:
 - Første 100 doser nå i uke 7.
 - Uke 8 og 9?

Nasjonale prioriteringer. Innbyggere (= alle).



- Alder
- Risiko pga. underliggende sykdom

- Se: <https://www.fhi.no/sv/vaksine/koronavaksinasjonsprogram/met/hvem-kan-fa-koronavaksine/>

- Se: <https://www.fhi.no/sv/vaksine/koronavaksinasjonsprogram/met>

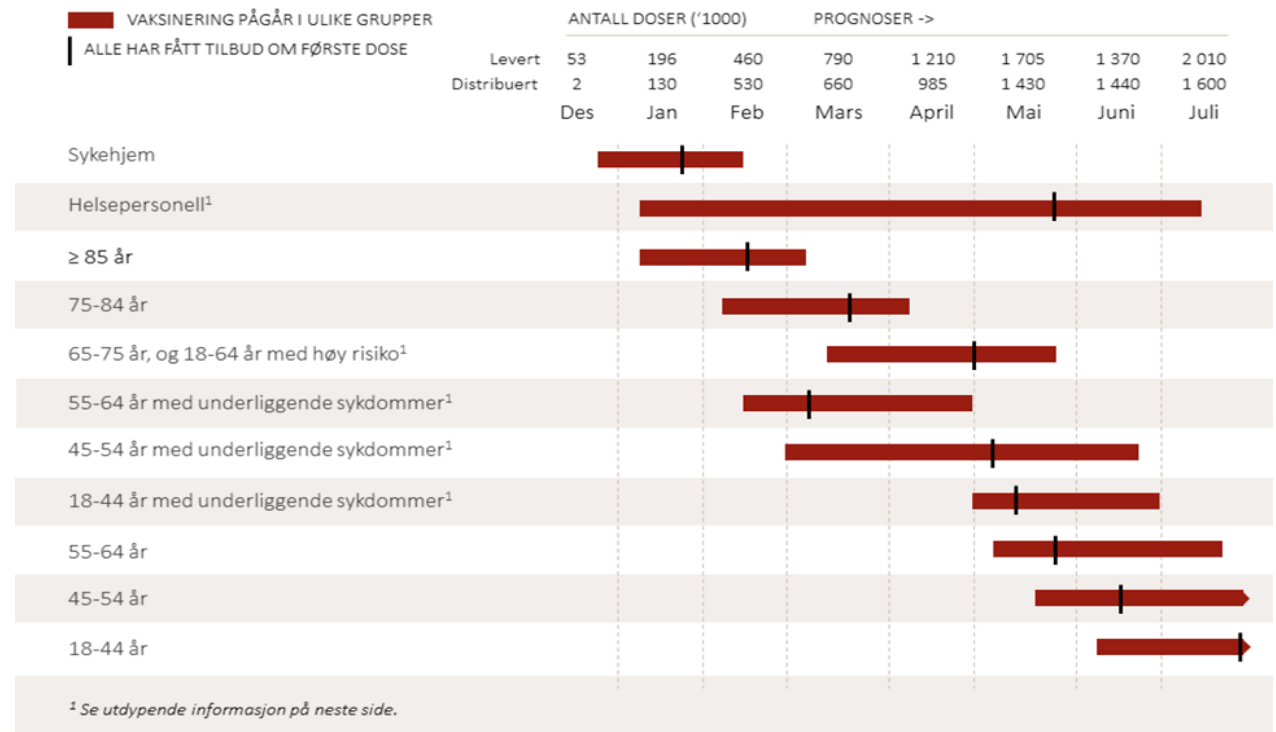
Vaksineringsscenario

Når forventer vi å kunne vaksinere ulike grupper mot covid-19?

OPTIMISTISK SCENARIO

VERSJON 3. FEBRUAR
KALENDEREN ER FORELØPIG
OG VIL BLI ENDRET JEVNLIG

- Tallene er usikre og scenariet gir et foreløpig bilde basert på optimistiske anslag for leveranser av ulike vaksiner.
- I dette scenariet inngår foreløpige leveranseprognoser for Pfizer-BioNTech, Moderna, AstraZeneca, CureVac, Janssen og Novavax. For flere av disse er det fremdeles usikkert når, om og for hvilke grupper godkjenning kommer.
- Vaksineringsscenarioet viser et forenklet nasjonalt gjennomsnitt hvor vi antar at anbefalte prioriteringer blir fulgt nøye og at kommunene vaksinerer i samme tempo.





Det er ikke helt over ennå....