



Notat

03.02.2021

Risikovurdering per 04. februar 2021 for Covid-19 utbruddet, Nordre Follo kommune

Risikonivået i Nordre Follo er for tiden besluttet nasjonalt slik at dette notatet fungerer i praksis som en situasjonsbeskrivelse.

Den 21. januar ble påvist et utbrudd av engelske virusvarianten (heretter kalt B117) i Nordre Follo kommune som den første lokalisasjonen for utbrudd i Norge. Tidligere hadde virusvarianten B117 i Norge kun vært kjent som enkeltstående tilfeller direkte knyttet til innreisesmitte.

Siden torsdag 21. januar har man jobbet intenst i vår kommune for å få oversikt over og kontroll på utbruddet, mens nasjonale helsemyndigheter og regjeringen også har tatt grep og innført strenge smitteverntiltak i flere kommuner. Dette som en direkte konsekvens av vårt utbrudd og fordi det hersket stor usikkerhet omkring i hvor stor grad dette hadde spredd seg til omliggende kommuner og evt nasjonalt.

I smittesporingsarbeidet har kommunen mottatt meget god hjelp og støtte fra Folkehelseinstituttet (FHI) som også har vært fysisk til stede hos oss ved to representanter. FHI har hjulpet oss få en oversikt og systematisert våre data og de har rapportert om vår smittesituasjon direkte inn til FHI sentralt som grunnlag for situasjonsvurderingen.

Kommunen har i perioden lagt ned et stort arbeid innen kommunikasjon ut til befolkningen, man har åpnet en teststasjon nord i kommunen og resultater er at innbyggerne i uke 4 har hatt en meget god oppslutning om testing for Covid-19 tilsvarende at 5,5% av befolkningen testet seg uke 4. Dette har vært et meget viktig bidrag for at kommunen skulle få en rask og god oversikt over utbruddet og smittesituasjonen i kommunen.

Covid-19 utbruddet på Langhus bo- og servicesenter anses nå som over. 7 personer døde som følge av Covid-19 i dette utbruddet.

Utbruddet med B117 i Nordre Follo kan hovedsakelig knyttes til tre klynger i tillegg til noen enkeltstående smittetilfeller. Disse tre klyngene omfatter Langhus Bo-og servicesenter som henger sammen med utbruddet i Tussestien barnehage. Kolbotn skole var også berørt, men der ble det påvist også tilfeller av «vanlig» variant av SARSCoV-2 i samme pågående utbrudd. Smittede tilknyttet Langhus helsestasjon utgjorde den siste klyngen av B117-tilfeller. Alle disse utbruddene anses under kontroll og til dels over.

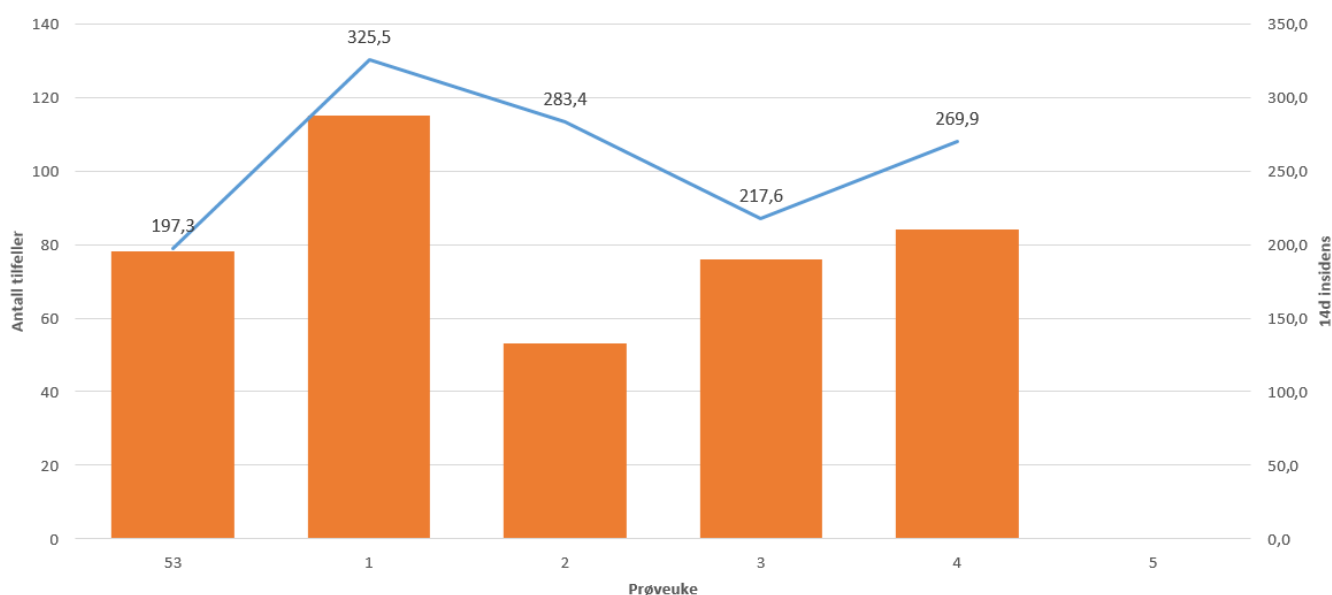
Utover i uke 4 utviklet det seg et stort utbrudd ved Tårnåsen barneskole med totalt 43 smittede personer. Pga den raske utviklingen av utbruddet og omfanget av antall smittede mistenkte vi opprinnelig utbrudd med B117. Vi har fortløpende mottatt 13 analysesvar hvor alle disse er av ikke-engelsk variant (ikke B 1117) slik at vi i løpet av de siste få dagene har konkludert med at hele utbruddet ikke er av engelsk variant.

Det har også utviklet seg et relativt stort utbrudd ved Siggerud Gård barnehage med foreløpig totalt 19 smittede tilknyttet. Det foreligger foreløpig kun ett analysesvar, i dette ene svaret er det ikke funnet engelsk variant (B117).

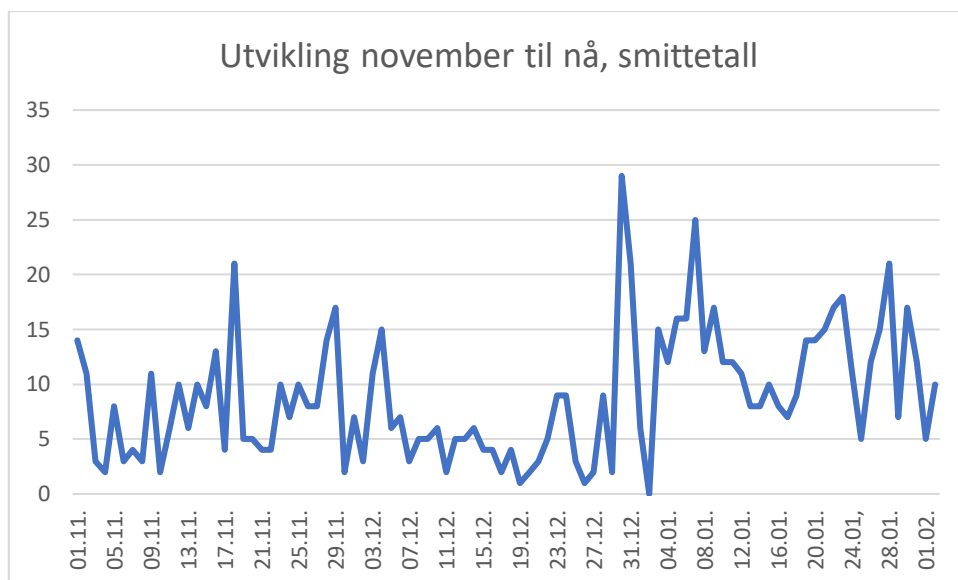
Epidemiologisk status per 03. februar

Tallet for antall smittede svinger mye fra dag til dag, og antall smittede per 100 000 /14 dager holder seg mellom 200 og 300. Følgende fremstilling er insidensen basert på dato for innsykning:

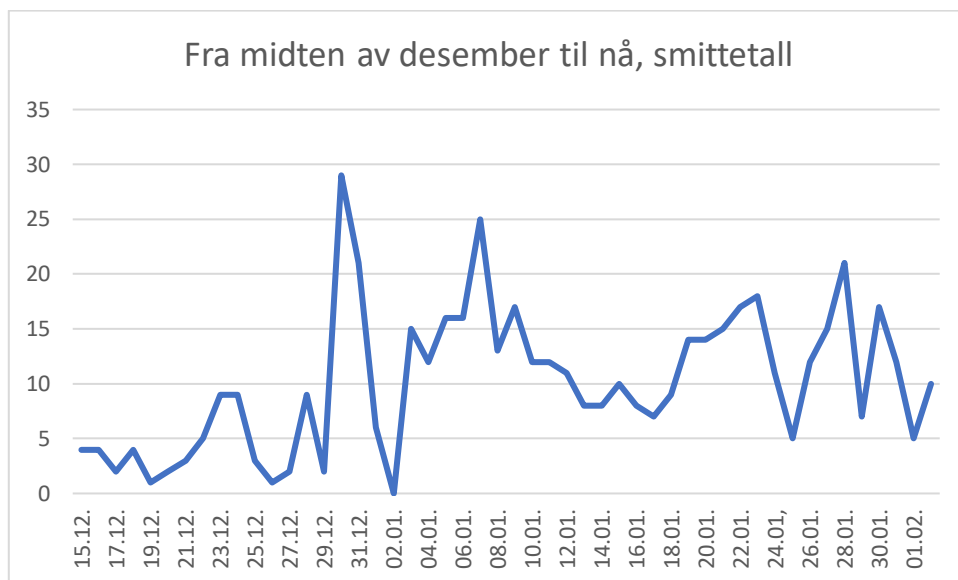
Antall Covid-19 tilfeller Nordre Follo siste 6 uker etter prøveuke



Følgende diagram viser antall smittede som er registrert i Nordre Follo siden 1. november 2020:

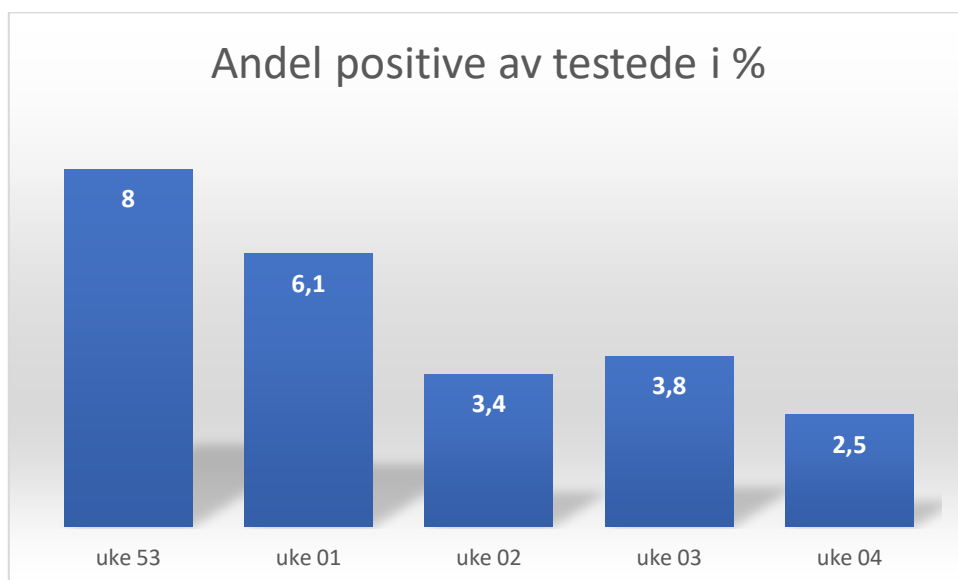
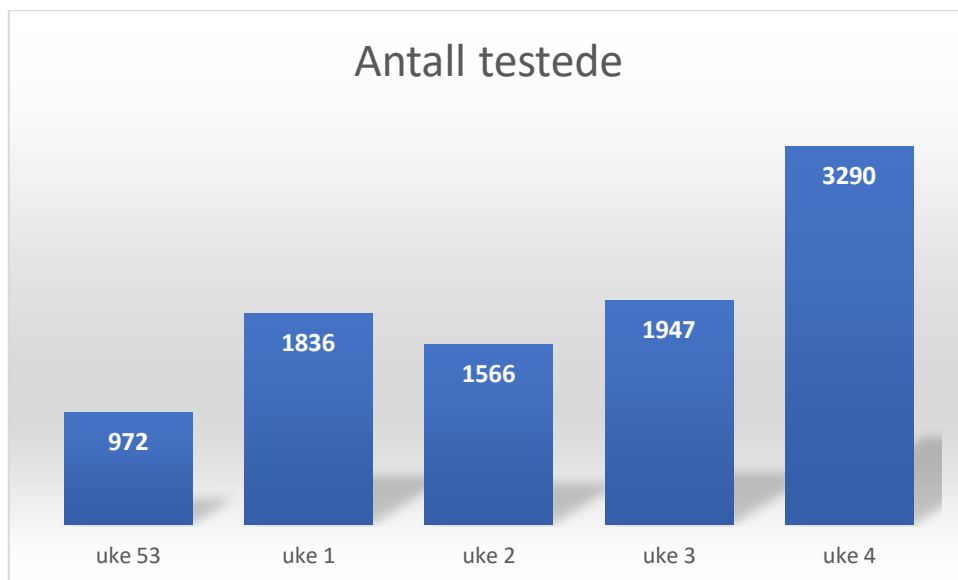


Og her i et noe kortere tidsperspektiv:



Andelen positive tester for Covid-19 i Nordre Follo kommune var i uke 4 på 2,5 %. Denne verdien er synkende fra uka før (uke 3) hvor andelen var 3,8 %. Gjennomsnittstallet for antall som har testet positivt siste 2 uker er 3,15 %, altså en stadig nedgang fra de to foregående uker. Dette er et godt tegn. Til sammenlikning lå dette tallet etter sommerferien 2020 på ca 0,5 – 1%.

Antall testede er økte kraftig i uke 4, et tall som tilsvarer at 5,5 % av befolkningen i kommunen testet seg denne uka i motsetning til uke 3 hvor 3,25% testet seg.

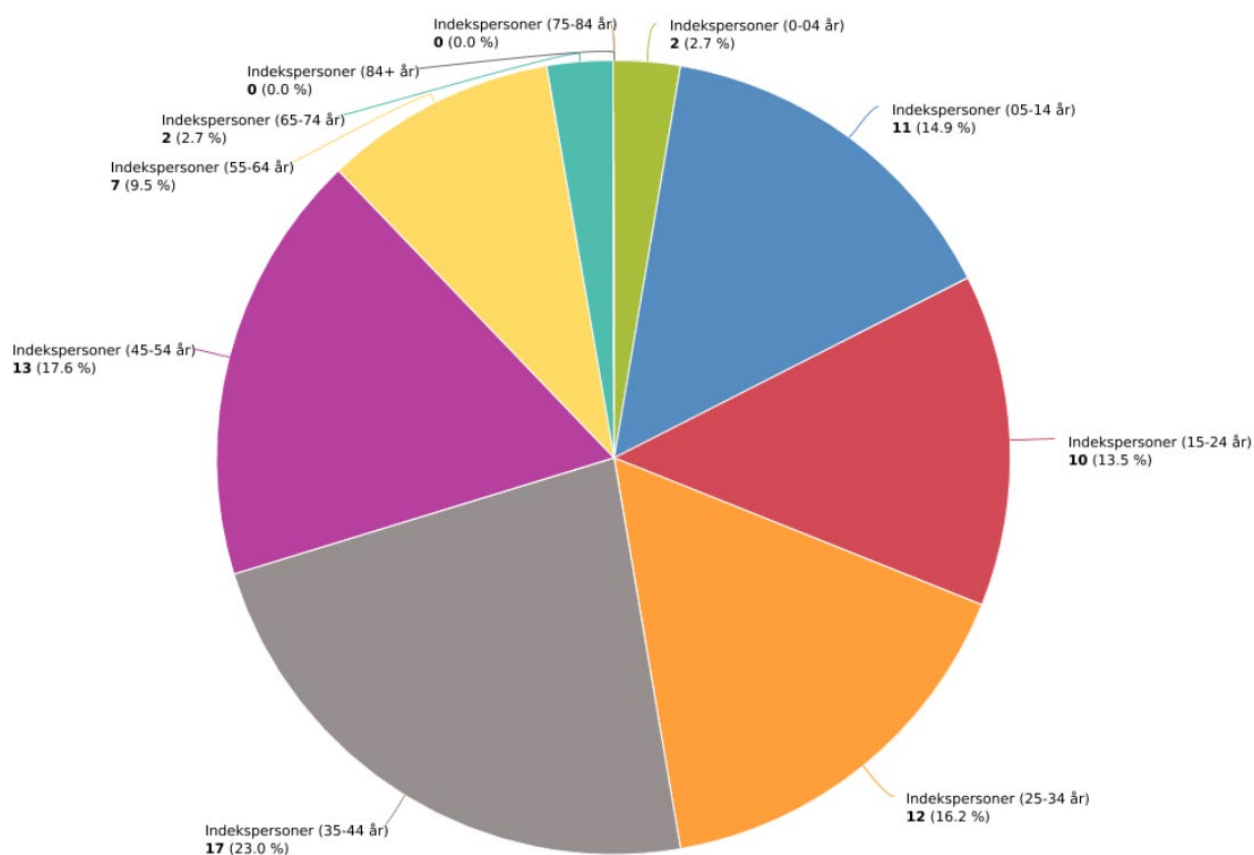


Av de smittetilfellene som faktisk oppdages i Nordre Follo kommune ligger andelen av personer med ukjent smittevei relativt stabil. For uke 4 er det 22,5% av Covid-19-positive indekstiltfeller som rapporterer om ukjent smittevei mot 23,5 % i uke 3. Folkehelseinstituttet regner med at vi for tiden oppdager ca 50 % av de reelt smittede personene. Med andre ord kjenner vi totalt sett smitteveien i ca 38% av tilfellene i uke 3. Det nyttes noe usikkerhet til registreringen av ukjent smittevei og dette prosenttallet bør tolkes med forsiktighet.

Når det gjelder aldersfordelingen blant de smittede så foreligger den største endringen i aldersgruppen 5-14 år hvor andel smittede har gått kraftig opp fra uke 3. Dette kan forklares med de to store utbruddene vi har ved Tårnåsen skole og Siggerud Gård barnehage.

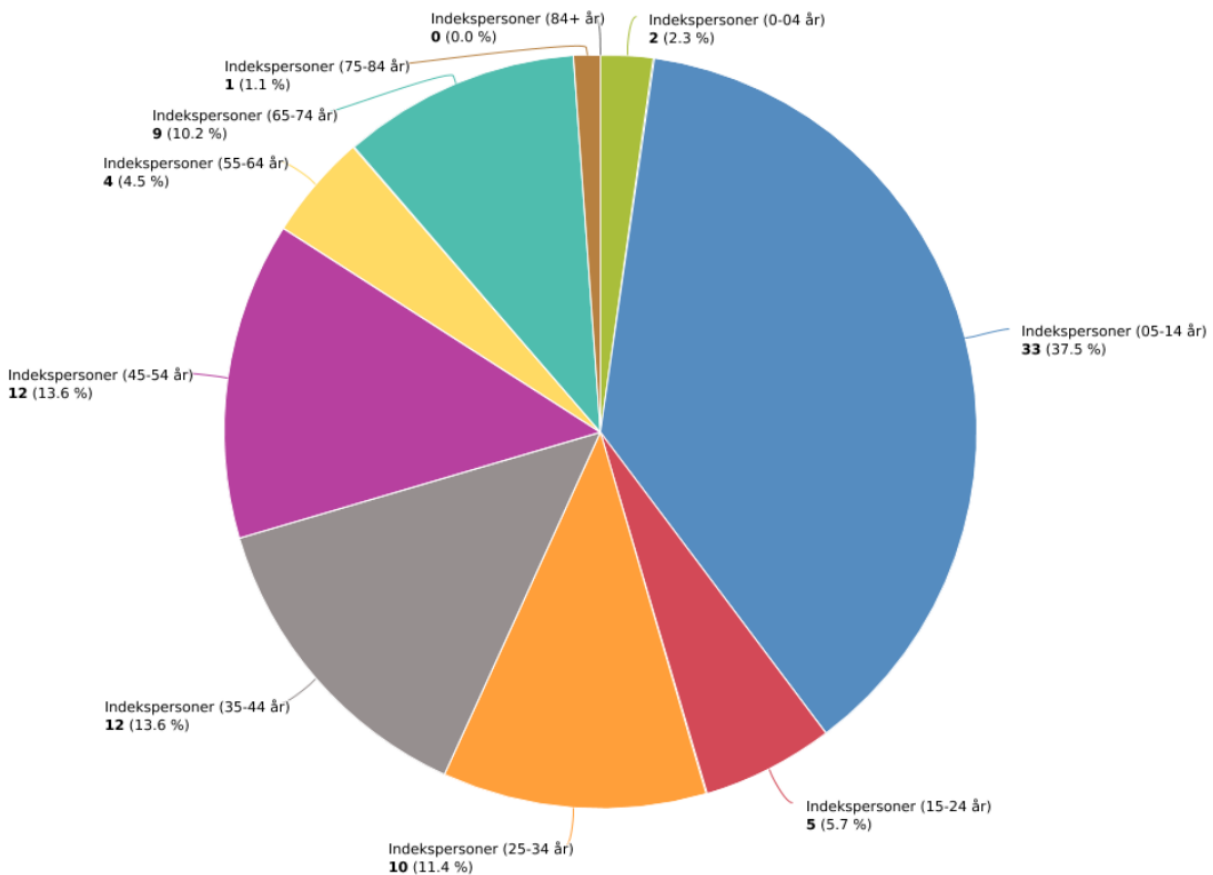
Uke 3:

Nordre Follo Kommune - W3 2021Sat 2021



Uke 4:

Nordre Follo Kommune - W4 2021Sat 2021



Vurdering av tiltaksnivå i grunnskolen:

Tiltaksnivåene i skolen og trafikklysmodellen er beskrevet nærmere i veiledere om smittevern publisert på Udir sine nettsider.

<https://www.udir.no/kvalitet-og-kompetanse/sikkerhet-og-beredskap/informasjon-om-koronaviruset/>

Kommunen kan, fortrinnsvis i samråd med Folkehelseinstituttet, justere opp (men ikke ned) tiltaksnivået fra det basisnivået veilederne gir. Beslutningen baseres på den lokale risikovurderingen.

Den epidemiologiske situasjonen er den viktigste, men ikke eneste faktoren som avgjør hvilket tiltaksnivå man setter. Andre forhold som kapasitet i helsetjenesten og kommunikasjonsmessige forhold vil blant annet spille inn. Denne vurderingen gjøres av smittevernmyndigheten i kommunen. Ved utbrudd i skoler/barnehager i en kommune kan rødt tiltaksnivå settes og da fortrinnsvis for en 14 dagers periode.

Hva kjennetegner «rødt nivå» i grunnskolen?

Rødt nivå innebærer mindre grupper/kohorter og større krav til avstand, samt at man skal begrense eller unngå at ansatte veksler mellom grupper.

- Barneskole trinn 1-7:
 - heltidstilbud
 - nok ansatte til å bemanne flere kohorter
 - større lokaler
- Ungdomsskole trinn 8-10:
 - Alle skal ha tilbud om noe tilstedeværende undervisning
 - mindre grupper
 - noe undervisning foregår digitalt

Gruppestørrelsen på rødt nivå er angitt som følger:

15 elever per lærer på 1. til 4. årstrinn

20 elever per lærer for 5. til 7. årstrinn

I utgangspunktet søker man å samkjøre tiltaksnivået i skolen med tiltaksnivå for fritidsaktiviteter for barn og ungdom, men det må igjen påpekes at det er summen av tiltakene som teller i et smittevernperspektiv.

Vi må også minne om at vi ikke har en visjon om null smitte i samfunnet, men vi ønsker å holde tiltaksbyrden for barn og unge totalt sett såpass lav at ikke helsevesenet overbelastes.

Barn og unge har hatt stor tiltaksbyrde i lang tid og fritidsaktiviteter anses meget viktig, dels fordi slik aktivitet er meget viktig for barn og ungdoms utvikling motorisk og mentalt, men også fordi fritidsaktiviteter også er et sted hvor barn blir sett av en betydningsfull voksen..

I organiserte fritidsaktiviteter er det også i stor grad gruppestørrelser tilsvarende «rødt nivå» med 15-20 stykker i lag/foreninger/treningsgruppe/korps el. Man vil i en slik setting også ha en god oversikt over deltagere på aktivitetene og evt kunne gjøre en god smittesporing.

Når det gjelder vurdering av smittevernnivå for grunnskolen har vurderingen av dette vært utfordrende og på mange måter ulik fra tidligere vurderinger på bakgrunn av at vi nå ventet svar på prøver av sekvenserte virus. Disse svarene har vært avgjørende for tolkningen av smittesituasjonen totalt sett.

Vi har stor andel av smitte i barne- og ungdomsgruppa, bare siden 22. januar har vi hatt potensielle smittesituasjoner inn mot 9 skoler og barnehager og vi har to store pågående utbrudd i skole og barnehage.

Dette sammen med situasjonen med ukjent utbredelse av B117 gjorde at vi i uke 4 vurderte at «rødt nivå» var riktig for oss.

Kommunen oppleve i uke 4 også meget stor belastning på TISK- virksomheten i kommunen etter at utbruddet med B117 var et faktum.

Prøvesvarene for mutert virus kommer inn til oss fortløpende fra referanselaboratoriet og det danner gradvis et bilde av smittesituasjonen fortløpende.

Vi har de siste dagene mottatt mange svar på sekvensering av virus fra utbruddene på Tårnåsen skole og Siggerud Gård barnehage som nå peker i retning av at dette ikke er utbrudd forårsaket av B117.

Denne oppklaringen som altså kom til de siste få dagene har medført at vi vet mye mer om smittesituasjonen og potensiale for smitte blant våre barn og unge.

Fordi oppslutningen om testing både generelt og i skoleutbruddene spesielt har vært så høy har vi raskt kunnet få oversikt slik at tiltaksnivået i skoler og barnehager ikke nødvendigvis trenger å vare 14 dager denne gangen.

Kommuneoverlegen vil påpeke at nivåplassering etter trafikklysmodellen kun er en *ren* medisinskfaglig vurdering ut ifra smittesituasjonen og vurderingen sier noe om hvilket spillerom skolene/barnehagene har til å gjøre sin organisering. Så er det opp til den enkelte skole/barnehage og legge opp det praktiske etter de premisser som ligger for den enkelte virksomhet.

Vi hadde tilsvarende kortvarige situasjon med åpne fritidsaktiviteter og rødt nivå i ungdomsskoler rett før jul i 2020 og nå altså 3 dager med tilsvarende situasjon før vi planlegger å gå tilbake til gult nivå førstkommande mandag 8. januar.

Konklusjonen er at B117-utbruddet i vår kommune også kunne håndteres med TISK-strategien sammen med de generelle smitteverntiltakene i befolkningen. Vi klarer nok ikke utrydde B117 helt, men det ser ut til at vi klarer å holde smitten med denne varianten nede foreløpig.

Vår erfaring er at den lokale forankringen av smittesporingen som det er lagt opp til i Norge synes å være gunstig for håndtering av slike utbrudd.

Vi ser også at utbrudd med B117 i skole/barnehage kan håndteres stort sett på samme måte som for utbrudd av tidligere varianter av koronavirus. Fra tidligere kjenner vi til at smittetilfeller og utbrudd med tidligere varianter av koronavirus kan håndteres på gult nivå i Nordre Follo kommune.

Derfor synes det forsvarlig å gå tilbake til gult smittevern-nivå da vi altså nå vet mer om hvordan B117 håndteres lokalt hos oss.

Risikovurdering

Fra den 21. januar og frem til dag har vi fått en betydelig bedre oversikt og kontroll over situasjonen i vår kommune. Nasjonale myndigheter har i løpet av perioden gått inn med nasjonale smitteverntiltak som synes dekkende for vårt behov. Det ble i Formannskapsmøte lørdag 30. januar 21 besluttet at Nordre Follo ikke forlenger den lokale forskriften slik at vi da kun omfattes av nasjonal forskrift.

Andre nøkkeldata:

Antall personer i karantene i uke 4: 351 personer, synkende fra 840 personer.

Antall personer innlagt på sykehus med Covid-19: under 5 pasienter. Nå tilnærmet normal drift etter forrige uke med tiltak / begrensinger både i forhold til pasienter og ansatte fra Nordre Follo Reproduksjonstallet, R for Viken fylke beregnes for tiden til 0,9.

TISK- kapasitet i kommunen: midlertidig utfordret i forbindelse med B117-utbruddet, men kapasiteten anses per i dag som god.

Nordre Follo kommune vurderes å være i Risikonivå 5 (Ukontrollert spredning):

Ukontrollert spredning i samfunnet og fare for å overskride sykehusenes kapasitet. Akselererende insidens utenom kjente utbrudd. Mer enn 30 % har ukjent smittesituasjon. Smittesporing er ikke gjennomførbart for mange tilfeller pga. kapasitetsmangel.

Ny risikovurdering gjøres av kommuneoverlegen onsdag 10. februar, med publisering senest 11. februar 21.

Med vennlig hilsen

Kerstin Anine Johnsen Myhrvold

Kommuneoverlege

