

Smittevernvrdering barn og unge

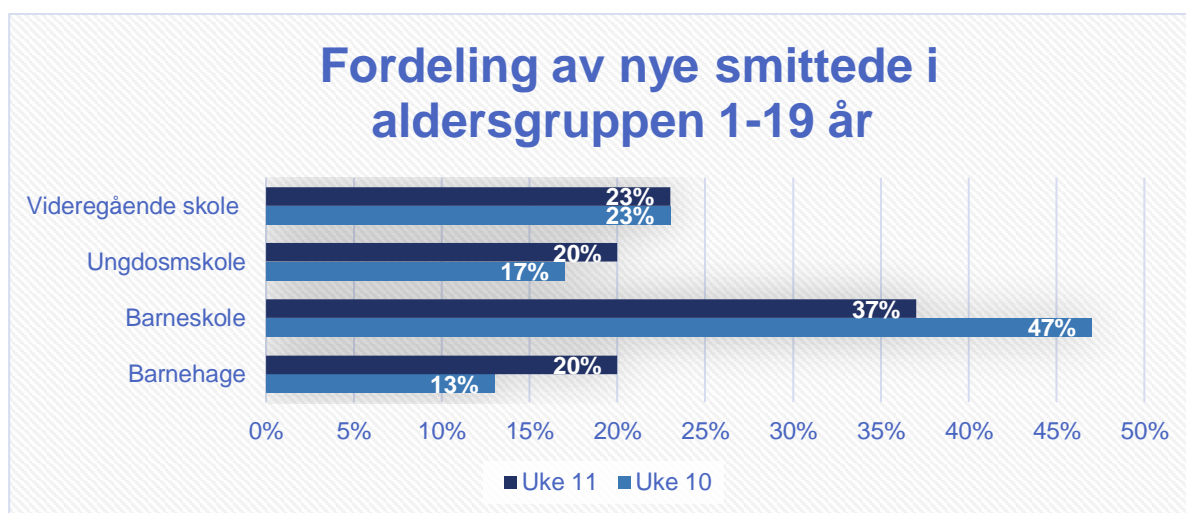
Lillestrøm kommune 23.03.21

1 Bakgrunn

Det er fortsatt høyt smittetrykk i Lillestrøm kommune. Andel nye smittede siste 14. dagen er 537 per 100.000. Smitten har flatet noe ut i uke elleve, men det er for tidlig å si om dette er en ny trend eller kun midlertidig. 54 % av de nye smittede sist uke har mutert virusvariant. De fleste med mutert virus har UK-variant, men det er også flere med Sør-Afrikansk variant. Andel ukjent smitte har gått ned fra 19% i uke ti til 14 % i uke elleve.

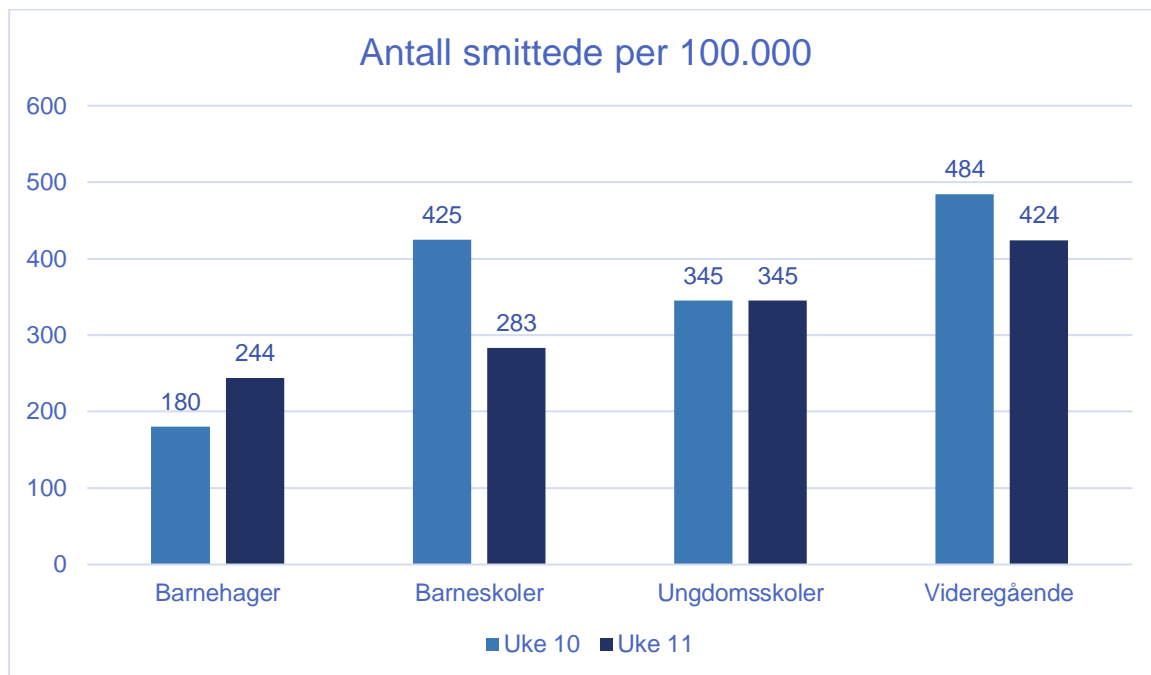
Fordelingen innad i aldersgruppene har endret seg noe. Aldersgruppen 0-18 år utgjør 23 % av de nye smittede, noe som er en reduksjon fra uken før. Siden totalantallet smittede er stabilt, betyr dette at antallet nye smittede barn og unge er gått ned.

Av de nye smittede barn og unge mellom 1-19 år i uke elleve, så var 20 % i barnehagealder, 37 % i barneskolealder, 20 % i ungdomsskole alder og 23 % av de smittede var i videregående alder. Dette utgjør en liten endring fra uken før:



For å få et inntrykk av hvor smittetrykket er størst er det imidlertid viktig å se antallet nye smittede barn i forhold til hvor mange barn som finnes i den aktuelle

aldersgruppen. Det er for eksempel mange flere barn i aldersgruppen «barneskolebarn» enn i «ungdomsskolebarn». For å sammenlikne gruppene standardiseres tallene som et antall per 100.000:



Ut i fra diagrammet over har antall smittede gått noe opp i barnehager, selv om færre barnehager er berørt av smitte. Dette er på grunn av et utbrudd i en barnehage, som førte til flere smittede selv om antall barnehager berørt totalt gikk ned. Antall berørte barnehager i uke elleve var tre stykker, mot seks stykker i uke ti. Antall skoler berørt har ikke endret seg mye, men gått litt ned fra 15 i uke ti til 13 i uke elleve. Siden antallet smittede i barneskolen er gått noe ned, tyder det på færre smittede per skole men fortsatt spredt smitte i kommunen som rammer flere skoler.

Berørte skoler og barnehager sier mest om den generelle smittesituasjonen i befolkningen, da den først og fremst er et uttrykk for hvor mange smittede som har vært på skole og i barnehage i smitteførende periode. Det er ikke et mål på hvor mange som er smittet på de ulike skolene, eller hvorvidt det ble videre smitte innad på skolen eller barnehagen.

Ser vi på tallene for grunnskolen spesielt, og sammenlikner perioden med gult nivå (1. – 10. mars) med perioden med rødt nivå (11. – 20. mars) så er det en foreløpig markant nedgang i antall smittede på skolen, antallet utbrudd og antallet i karantene.

Det vil imidlertid fortsatt kunne tilkomme nye smittede som har vært smitteførende på skolen i perioden 11. – 20. mars, så tallene er ikke endelige før mot slutten av uke tolv. Per i dag (23.03) viser tallene at:

- Antall utbrudd er foreløpig redusert fra 10 til 3 (70% reduksjon)
- Antall berørte i utbruddene er foreløpig redusert fra 33 til 7 (79% reduksjon)
- På gult nivå ble totalt 48 barn og 9 lærere smittet
 - Rundt 50% av elevene og halvparten av lærerne ble smittet på skolen
- Foreløpig på rødt nivå er totalt 17 barn og 1 lærer smittet
 - 40% av elevene er smittet på skolen, samt den ene læreren
- Antall smittede lærere er foreløpig redusert med 89 % fra gult til rødt
- Antall smittede elever er foreløpig redusert med 65 % fra gult til rødt
- Antallet i karantene på bakgrunn av smitte skjedd på gult nivå (1. – 10. mars) var 1673
- Antallet i karantene på bakgrunn av smitte skjedd på rødt nivå (11. - 21. mars) er foreløpig 312
- Antallet i karantene er foreløpig redusert med 81 % i grunnskolen

Antall smittede barn og unge i grunnskolealder (uavhengig av om de har vært på skolen eller ikke) i perioden 1. – 10. mars med gult nivå var 52. Av disse var 17 smittet på skolen. Dette tilsvarer 33 %.

Antall smittede barn og unge i grunnskolealder (uavhengig av om de har vært på skolen eller ikke) i perioden 11. – 20. mars med rødt nivå var 50. Av disse var 7 smittet på skolen. Dette tilsvarer 14 %.

Dette betyr at det foreløpig ser ut som at andelen barn som er blitt smittet på grunnskolen er gått ned med mer enn 50 % fra gult til rødt nivå.

2 Vurdering

Kommunen har fulgt situasjonen for barn og unge nøye de siste ukene. Siden uke åtte har smittesituasjonen generelt økt kraftig, og antall nye smittede blant barn og unge har økt like mye som totalantallet. I uke elleve flatet imidlertid det totale smittetallet noe ut, og andelen smittede barn og unge gikk ned. Det var færre skoler og barnehager berørt av smitte.

Ved sammenligning av situasjonen de ti siste dagene på gult nivå med de ti første dagene på rødt nivå, er det foreløpig en markant nedgang i både smittetall, karantenetall og utbrudd. Det kan fortsatt tilkomme enkelte smittede som har vært smitteførende i skoler og barnehager i den aktuelle perioden på rødt nivå (11. - 20.03), derfor er ikke tallene endelige. De gir imidlertid en tydelig indikasjon på at rødt nivå på skoler og barnehager har hatt effekt både på antallet som blir satt i karantene, og på antallet som blir smittet på skolen.

Det har vært gjennomført enkelte stenginger av klassetrinn i situasjoner med uoversiktlig smitte, hvor bred testing er anbefalt og gjennomført.

Ut ifra dagens situasjon vurderes det at det fortsatt ikke er behov for en generell stenging av 5. til 7. trinn og/eller ungdomsskolene som et tiltak for å redusere smittespredning. Rødt nivå virker å ha god effekt, og antallet som blir smittet på skolene er lavt.

3 Konklusjon

Antall nye smittede generelt flatet noe ut i uke elleve, men det er for tidlig å si om det er tilfeldig eller en begynnende trend. Enkelte kommuner rundt oss har stigende tall, og situasjonen følges derfor nøye. Foreløpige tall viser en tydelig effekt av rødt nivå på skoler og barnehager. Andelen barn og unge som er smittet har gått noe ned, og både antall smittede, antall i karantene og antall utbrudd er gått ned.

Selv om kommunen står i en alvorlig smittesituasjon med høy generell smitte, vurderes det fortsatt at rødt nivå er tilstrekkelig for å holde smitten lav på skoler og barnehager generelt, men at stenging benyttes kortvarig ved uoversiktlige smittesituasjoner ved enkeltskoler.

23.03.2021

Kommuneoverlegen

Lillestrøm kommune