

# Smittevern­vurdering barn og unge

Uke 13

## 1 Generelt smittetrykk

I uke 13 gikk smitten ned igjen til samme nivå som uke 11. Dette gir en 14 dagers insidens av nye smittede som er uforandret på 578 per 100.000 innbyggere. Andelen ukjent smitte ligger ganske jevnt på 16 %. Rundt 50 % av de nye smittede har hatt mutert virusvariant de siste ukene, stort sett UK variant. På grunn av påskeuken ble det tatt færre tester, kun 3% av befolkningen ble testet noe som tilsvarer 2561. Andelen positive av de som testet seg ble derfor høy, på 8,9 %.

Husstandssmitte er den største kilden til smitte, og står for over 50 % av de nye tilfellene. Smitte etter besøk eller nærkontakt med venner er årsak til 12 % av de nye tilfellene. Totalt 16 % oppgir ukjent smittekilde i uke 12, mens 13 % er smittet på arbeidsplassen. Av disse 13 % er 20 % smittet på skoler og 10 % i barnehager. Dette er ansatte tilknyttet utbruddet på en barneskole og en barnehage i kommunen, samt et par ansatte på skoler i andre kommuner. Når det gjelder innleggelser på Ahus så har andelen nye innlagte siste 14 dagene gått ned. Kommunen vurderes å være på risikonivå fire.

## 2 Smittetrykk barn og unge

### Fordeling av smitte

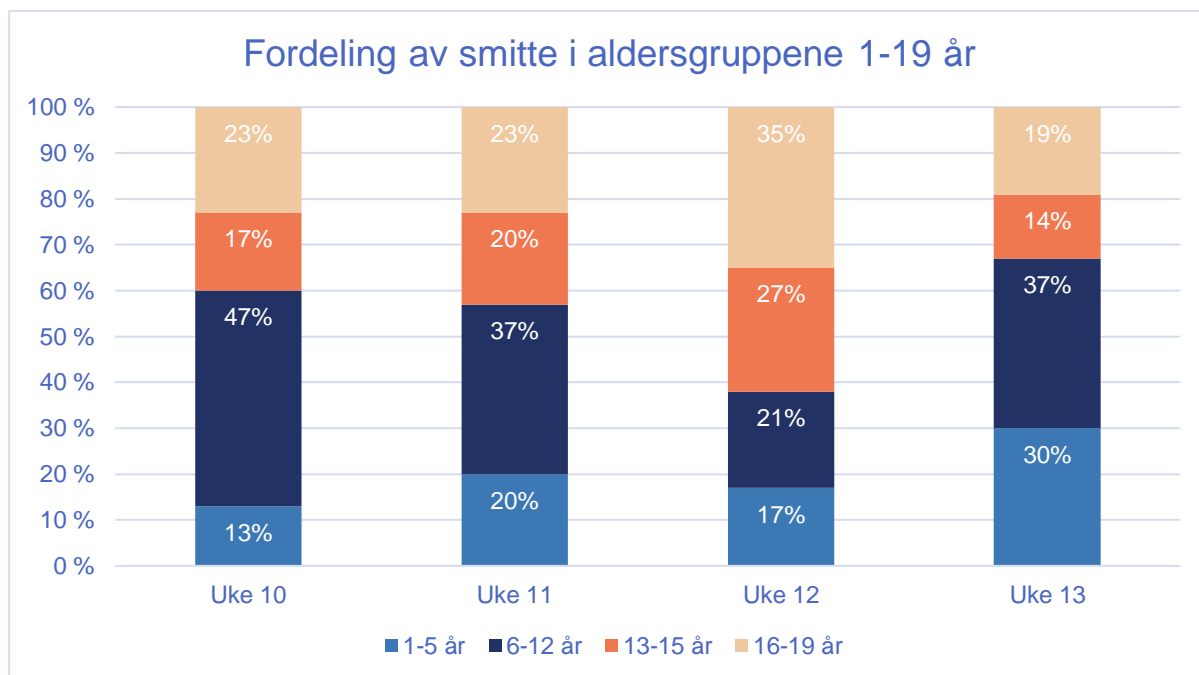
Andelen nye barn og unge smittet har gått litt opp fra 24 % til 27 %, men antallet nye smittede barn og unge er lavere i uke 13 enn i uke 12. Grunnen til at andelen går opp selv om antallet er redusert, er at totalantallet har gått forholds­messig mer ned enn det antallet barn og unge har gjort – og dermed utgjør barn og unge en litt større andel av totalen selv om det er færre personer enn uken før.

Det har vært en markant nedgang i smitte i ungdom i videregående alder og ungdomsskolealder. Disse har mer enn halvert antall nye smittede. Barnehagebarn

og barneskolebarn har noen flere nye smittede enn forrige uke, og utgjør derfor en større andel av smitten i barne- og ungdomsgruppa. Dette kan ha noe med de to utbruddene å gjøre. Fordelingen ser slik ut:

Gruppe	Andel av totalt antall smittede 1-19 år	Andel smittede uke 12 per 100.000
Barnehagebarn	30 %	312/100.000
Barneskolebarn 1. - 4. klasse	23 %	343/100.000
Barneskolebarn 5. – 7. klasse	14 %	259/100.000
Ungdomsskoleelever	14 %	263/100.000
Videregående elever	19 %	371/100.000

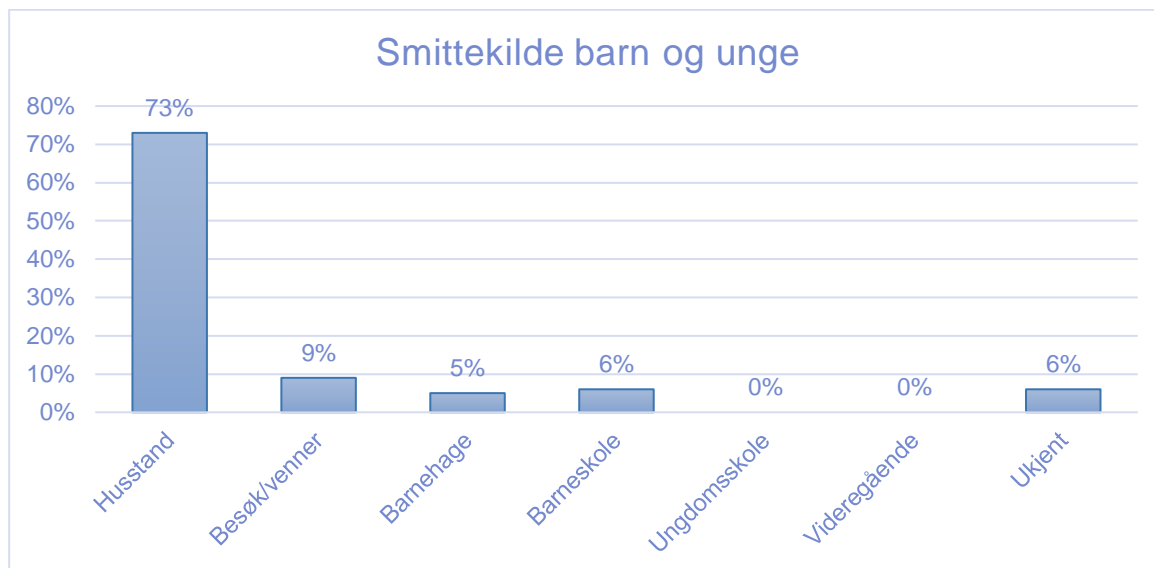
Ser vi på utviklingen av fordelingen innad i barnegruppa, så svinger det en del. Dette er først og fremst fordi antallet i hver undergruppe er ganske lite, og dermed vil noen få ekstra positive kunne ha stor innvirkning på prosentandelen.



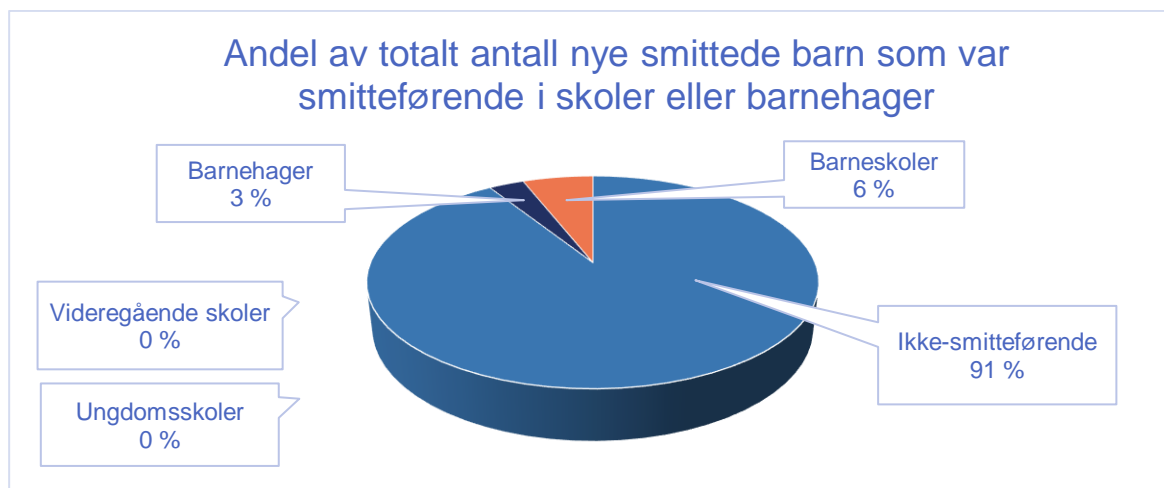
### Kilder til smitte

Det store flertallet av barn og unge blir smittet i egen husstand, hele 73 %. Videre oppgir 9 % at de er smittet av venner eller i besøk, mens 6 % har ukjent smitte. Dette

er en nedgang av ukjent smitte siden uken før. De to utbruddene på barneskole og barnehage førte til at henholdsvis 6 % og 5 % av de smittede barna ble smittet her. Det var ingen smitte på ungdomsskoler eller videregående skoler.



Av barna og ungdommene mellom 1-19 år som testet positivt i uke 13, var kun 9 % smitteførende på skolen eller i barnehagen. Det betyr at 91 % av de smittede barna og unge i uke 13 ikke var på skolen eller barnehagen i smitteførende periode.



Antall skoler og barnehager berørt av ny smitte gikk mye ned, sannsynligvis på grunn av påskeferien. Det var totalt seks skoler og en barnehage berørt. Fem skoler hadde ansatt eller elev smittet utenfra inn på skolen, uten at det ble noe mer smitte. Ved Frydenlund skole og Tienbråten barnehage var det pågående utbrudd med barn og ansatte smittet på skolen og i barnehagen. Totalt ni elever og ansatte ble smittet i utbruddet på skolen, og ni barn og ansatte ble smittet i utbruddet i barnehagen.

### **Ansatte i skoler og barnehager**

Av alle nye smittede innbyggere i Lillestrøm ble 2,5 % smittet på skolen som arbeidsplass, mens 1,3 % ble smittet i barnehagen som arbeidsplass. Alle de smittede i barnehagen var tilknyttet utbruddet i Tienbråten barnehage, og 2/3 av de smittede ved skole var tilknyttet utbruddet ved Frydenlund skole. En innbygger ble smittet på sin arbeidsplass som var skole i annen kommune, mens en innbygger ble smittet ved annen skole i Lillestrøm. En ansatt fra annen kommune hadde med smitte inn på skole i Lillestrøm uten at det ble smittet videre

Begge utbruddene i uke tretten startet med ansatte som hadde med smitte inn på skolen og barnehagen i uke tolv. Av de positive ansatte i Lillestrøm i uke tretten (uavhengig av bokommune) hadde 67 % vært smitteførende på skolen, men ingen førte til ny smitte videre.

## **3 Vurdering**

Kommunen har fulgt situasjonen for barn og unge nøye de siste ukene. Statistikken viser at antallet nye smittede barn og unge har gått ned sist uke, men andelen nye smittede barn og unge i forhold til totalt antall smittede har gått noe opp. Over 70% av de nye smittede blir smittet i husstanden. Innad i gruppa 1-19 år har det vært en økning i andelen smitte blant yngre barn, noe av det knyttet til to utbrudd i skole og barnehage. De eldste ungdommene har hatt en nedgang i andelen smitte, og smitten per 100.000 fordeler seg ganske jevnt i de ulike aldersgruppene. Fordi det er små tall (få antall nye positive) vil små endringer kunne gi relativt store utslag på statistikken. Selv om det har vært noe endring i fordelingen innad i aldersgruppa 1-19 år, vurderes det totalt sett at smittesituasjonen for barn og unge har holdt seg ganske stabil.

Det har fortsatt vært god effekt av rødt nivå i skoler og barnehager. Selv med de to utbruddene ved barneskole og barnehage på rødt nivå, samt dobbelt så lang periode (20 dager mot 10 dager på gult) så er antallet berørte i utbrudd allikevel redusert med over 50 % totalt på rødt nivå sammenliknet med gult nivå.

Det innføres nye strenger smitteverntiltak på rødt nivå i skoler og barnehager etter påske, i henhold til ny smittevernveileder fra FHI. Selv om kommunen har en alvorlig smittesituasjon, vurderes det at rødt nivå bidrar til å redusere risiko for smitte innad på skoler og barnehager sammen med kortvarige stenginger og utvidet testing ved behov. For å redusere risikoen for smitte inn til skoler og barnehager er det vesentlig at alle i samfunnet følger smittevernreglene for å bidra til en reduksjon i det generelle smittetrykket i kommunen.

## 5 Konklusjon

Det generelle smittetrykket i kommunen er høyt og alvorlig, men stabilt. Det samme er smitten i barne- og ungdomsgruppen. De aller fleste barn og unge blir smittet i egen husstand, og kun 9 % av de som ble positive i uke 13 hadde vært smitteførende på skolen eller i barnehagen. Det har vært god effekt av innføring av rødt nivå i mars måned, men situasjonen følges tett.

06.04.2021

Kommuneoverlegen

Lillestrøm kommune