

Smittevern­vurdering barn og unge

Uke 16

1 Generelt smittetrykk

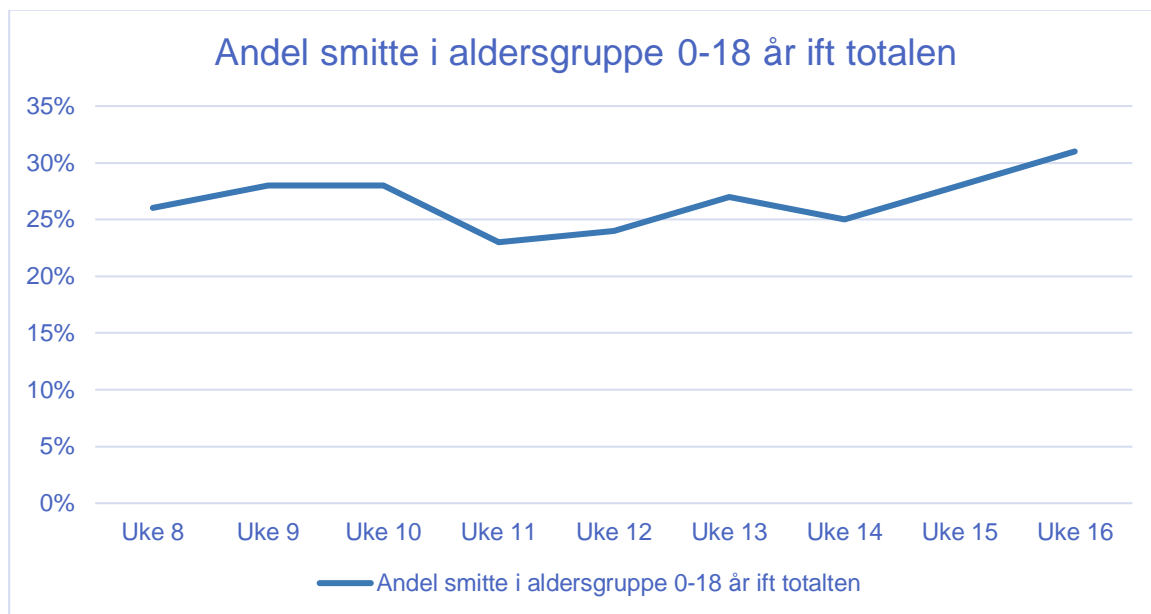
Den nedadgående smittetrenden i Lillestrøm fortsetter. I uke 16 var det 121 nye positive innbyggere, noe som er en nedgang fra 146 uka før. Smittetallet er på 307 per 100.000 siste 14 dagene. Rundt 2,8 % av befolkningen testet seg sist uke. Av de som testet seg var 5 % positive. Andelen med ukjent smittekilde er gått noe ned, til 18 %. Det er en positiv nedgang, selv om andelen fortsatt er høy. Nye innleggelser på Ahus falt mye i uke 16, og andelen nye innleggelser per 100.000 siste 14 dagene gikk derfor også ned. Litt over 50 % av de nye smittede i Lillestrøm oppgir å ha blitt smittet av en i samme husstand. Deretter er det ukjent smittekilde, besøk/venner og arbeidsplassen som er de vanligste kildene til smitte.

Det er god kapasitet på testing og smittesporing. Totalt sett vurderes det at kommunen fortsatt har en alvorlig smittesituasjon, men en positiv trend, og er på risikonivå fire.

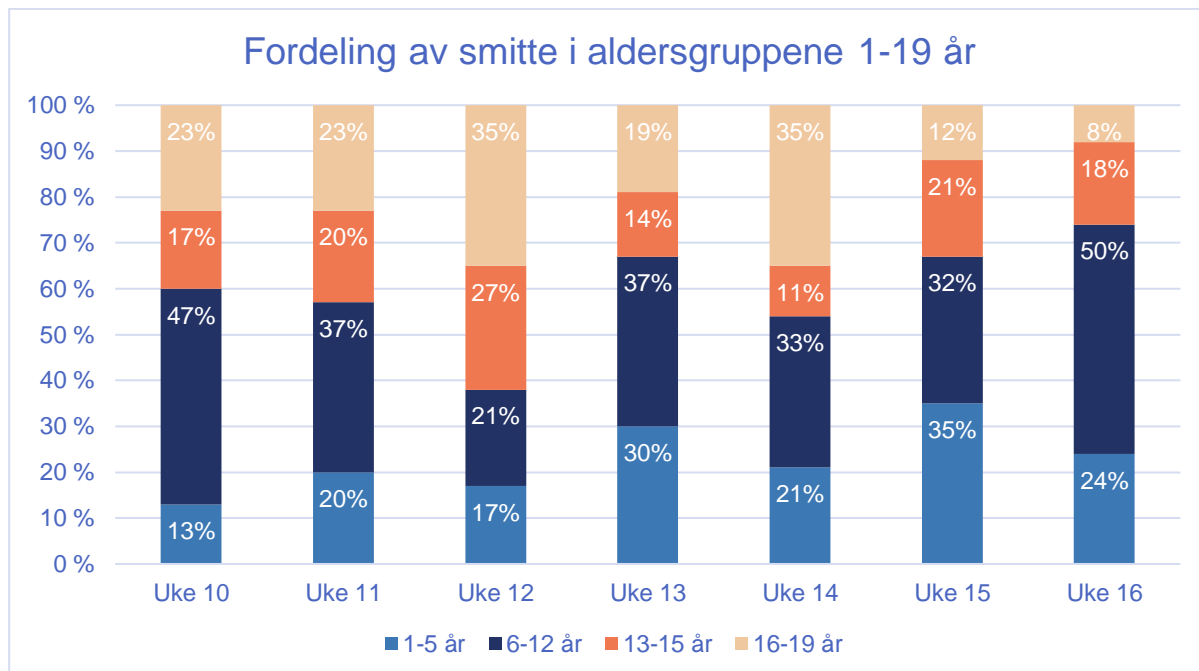
2 Smittetrykk barn og unge

Fordeling av smitte

Andelen smitte i aldersgruppen 0-18 år i Lillestrøm har ligget jevnt i mange uker, på rundt 25 % av de totalt antall smittede. I uke 15 økte imidlertid andelen til 28 %, og i uke 16 var den økt ytterligere til 31 %. Siden antallet smittede totalt er redusert de siste ukene, er imidlertid også antallet smittede barn og unge redusert. Selv om antallet nye smittede barn og unge utgjør en større del av totalantallet, er de allikevel færre enn ukene før.



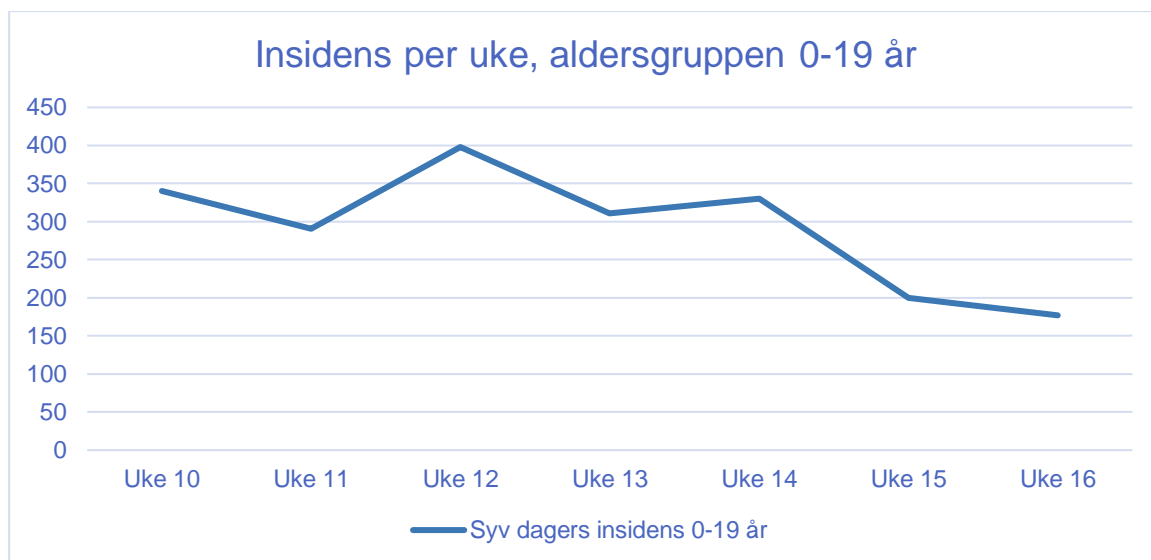
For å se på fordelingen innad i barne- og ungdomsgruppen tar vi med aldersgruppen 19-åringene, da disse er relevante fordi de går på videregående skole. Ser vi på utviklingen av de ulike gruppene i prosent får vi følgende diagram:



Det er en del variasjon i andelen smitte i de ulike gruppene. Dette har først og fremst sammenheng med at antallet i de ulike gruppene er lavt, og dermed vil små endringer i tallene gi relativt store utslag i diagrammet. I uke 16 var det to utbrudd på barneskoler som bidro til at det ble flere smittede i denne aldersgruppen enn uka før.

Prosentandelen sier kun noe om fordelingen av smitte innad i barne- og ungdomsgruppen, i forhold til totalantallet smittede i denne gruppen. For å si noe nærmere om smittetrykket i aldersgruppen er det derfor nyttig å bruke insidens (smittetall). Insidens gir ofte et godt bilde på hvor utbredt smitten er i den aktuelle gruppen i perioden, og kan regnes ut i standardiserte tall slik at de ulike gruppene kan sammenliknes med hverandre. Det er dette vi kaller smittetall per 100.000.

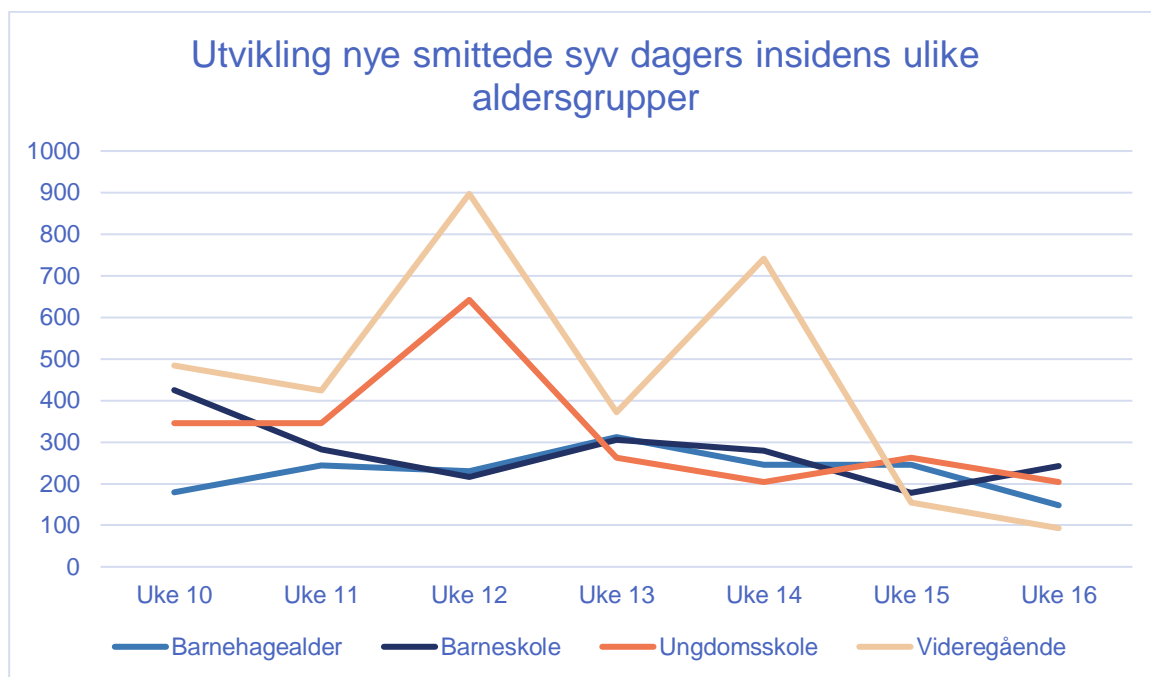
Ved utgangen av uke 16 er smittetallet for barne- og ungdomsgruppa som helhet fortsatt nedadgående. Dette er positivt, og den samme trenden som for det totale smittetallet i kommunen.



Samler vi tallene i en tabell kan vi se på variasjonen i smittetrykket per uke innad i de ulike aldersgruppene, fortsatt regnet om til smittetall per 100 000:

	Totalantall (n)	Uke 11	Uke 12	Uke 13	Uke 14	Uke 15	Uke 16
Barnehage	6094	244	230	312	246	246	148
Barneskole	7843	283	216	306	280	178	242
Ungdomsskole	3425	345	642	263	204	263	204
VGS	3234	424	897	371	742	155	93
Totalt 0-19 år		291	398	311	330	200	177

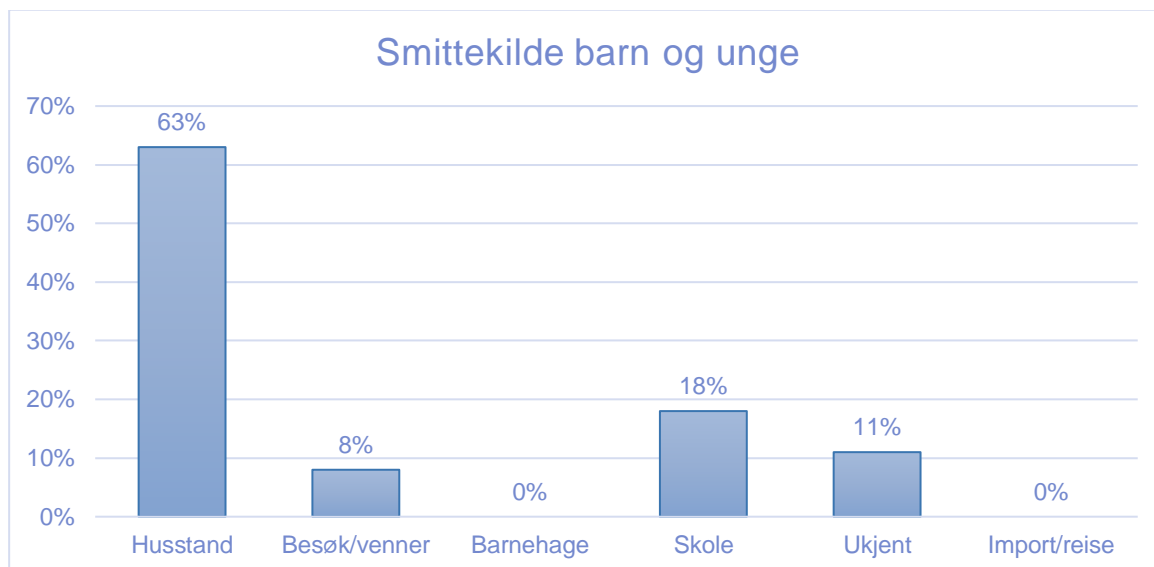
Utviklingen i smittetallene per uke innad i aldersgruppene viser endel variasjon i tallene. Årsaken til dette er at det er få i hver gruppe, og små endringer gir derfor tydelige utslag. Den lille økningen i barneskolealder i uke 16 skyldes særlig ett utbrudd ved en barneskole.



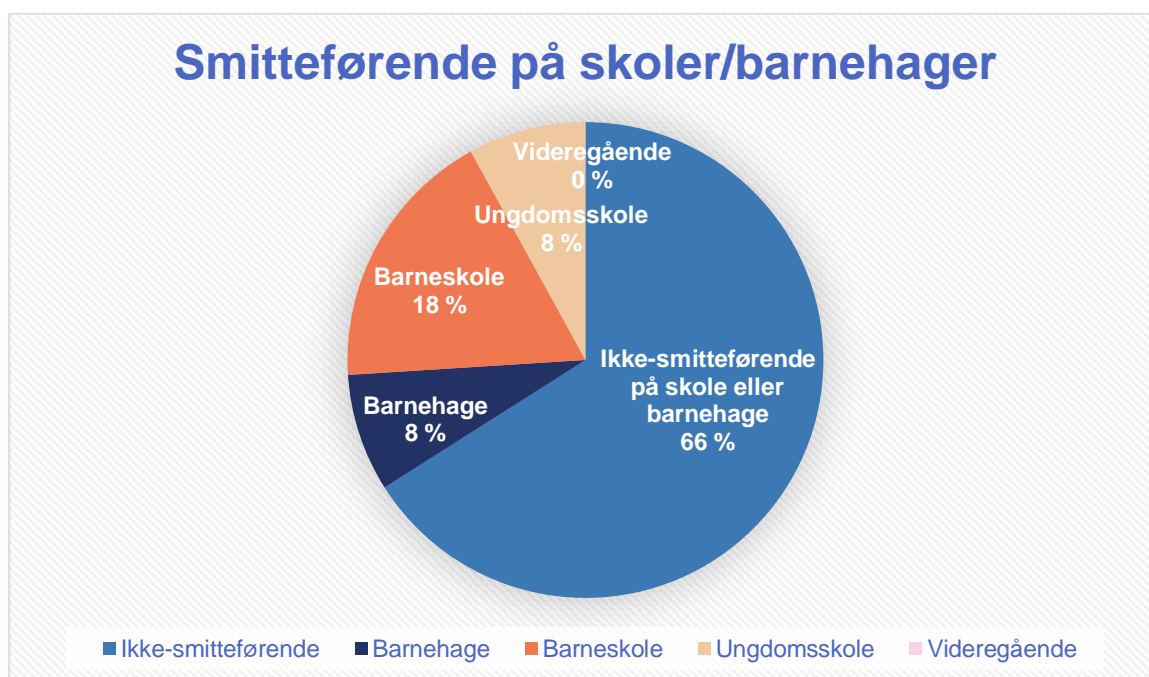
Oppsummert utgjorde barn og unge en noe større prosentandel av de nye smittede totalt i kommunen i uke 16, men antallet smittede som sådan har gått ned. Innad i gruppen varierer både fordelingen av smitte og smittetrykket mellom de ulike aldersgruppene noe. Andelen nye smittede mellom 0-19 år per 100.000 de siste 14 dagene er nedadgående, på samme måte som smittetallet i kommunen generelt.

Kilder til smitte

Det er fortsatt slik at de fleste barn og unge i alderen 0-19 år blir smittet i egen husstand. I uke 16 utgjorde det 66 %. Andelen som var smittet av venner på fritiden eller på besøk ble betraktelig redusert, til 8 %. Av de nye smittede oppga 10 % ukjent smittested. Av de smittede barna i uke 16 var 18 % smittet på skole eller barnehage. En ansatt ble registrert smittet på en skole.



Det var fire skoler og tre barnehager som ble berørt av smitte i uke 16, slik at ansatte og barn måtte gå i karantene. Flere av skolene ble berørte i flere ulike kohorter og trinn. Totalt 34 % av de nye smittede denne uken var smitteførende på skoler og barnehager (se diagram under for fordeling). Ved tre av skolene ble det utbrudd, to små (to og tre berørte) og ett med til sammen syv berørte personer. Av alle barn og unge som ble registrert smittet i uke 16, var 66 % ikke til stede på skoler eller barnehager i smitteførende periode. De ble smittet mens de var hjemme, mange allerede i karantene.



Ansatte i skoler og barnehager

En ansatt med skole som arbeidsplass ble smittet i uke 16. En annen ansatt var smitteførende inn i skoler og barnehager, som medførte karantene for andre. Ingen ansatte ble smittet i barnehage.

3 Vurdering

Statistikken viser at smittetallet for barn og unge går ned på samme måte som det generelle smittetallet i kommunen. Det er imidlertid fortsatt høyt. Innad i gruppen er det noe variasjoner, men i uke 16 har alle aldersgrupper en nedadgående trend bortsett fra barn i barneskolealder. Siden det er små tall har særlig ett utbrudd bidratt til at antallet smittede i denne aldersgruppen har gått opp. Utbruddet er nå under kontroll.

De fleste barn og unge blir smittet i husstanden. Av de som ble smittet i uke 16 hadde 66 % ikke vært til stede på skolen eller i barnehagen i smitteførende periode. Smittetrykket i aldersgruppen er derfor ikke et direkte mål på hvor mye smitte det er inne på skoler og barnehager.

Det var totalt syv skoler og barnehager berørt av ny smitte i uke 16, dette er en nedgang fra uken før. Antallet skoler berørt påvirkes først og fremst av det generelle smittetrykket i kommunen. Dette er nedadgående. Ved tre av skolene var det imidlertid registrert smitte internt på skolen (utbrudd), og flere av skolene hadde flere trinn berørt av smitte. Ingen ansatte var registrert smittet på skoler eller i barnehager den uken, men en ansatt var smitteførende inn.

Totalt sett vurderes situasjonen for barn og unge å være nedadgående, selv om det fortsatt er noe høye tall. Kommunen er fortsatt på risikonivå fire. FHI anbefaler at skoler og barnehager som hovedregel driftes på gult nivå, selv om kommunen er i risikonivå fire eller fem. For en gradvis og forsiktig overgang til gult nivå når mange aldersgrupper er satt til rødt nivå, anbefales det at man starter med de yngste barna.

I dialog med FHI, skoleeier og barnehageeier er det derfor vurdert at barnehagene i Lillestrøm kan drifte etter et forsterket gult nivå fra uke 18. Dette innebærer noen strengere begrensninger i forhold til det veilederen legger opp til på gult nivå. Kohortene vil bli større, men det skal ikke være samarbeid på tvers av kohorter.

Situasjonen følges tett, for å unngå rask økning i smittetallene. Det vurderes at skoler fortsatt bør driftes i rødt nivå videre. Det tas ny vurdering om en uke.

4 Konklusjon

Det generelle smittetrykket i kommunen er nedadgående, men høyt. Smitten i barne- og ungdomsgruppa som helhet er også nedadgående i takt med den generelle smittetrenden. Etter dialog med FHI og skole- og barnehageeier vurderes det at kommunen kan åpne forsiktig til gult nivå for de yngste barna. For barnehager anbefales det derfor et forsterket gult nivå fra uke 18. Skoler anbefales å opprettholde rødt nivå videre. Ny vurdering om en uke. Situasjonen vurderes som fortsatt alvorlig, men med en positiv trend.

27.04.21
Kommuneoverlegen
Lillestrøm kommune