

# Smittevern vurdering barn og unge

Uke 17

## 1 Generelt smittetrykk

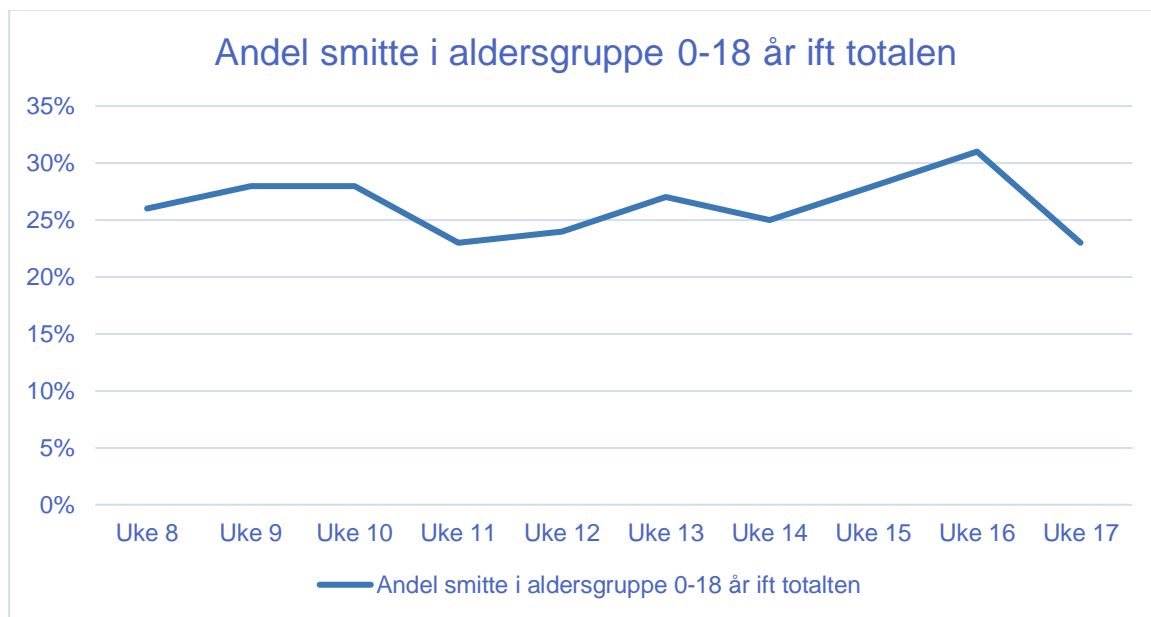
Den nedadgående smittetrenden i Lillestrøm fortsetter. Smittetallet var på 213 ved utgangen av uke 17, og antallet nye smittede var tilnærmet halvert i forhold til uken før. Dette er positivt. Andel nye innleggelse på Ahus er også redusert og holdt seg stabilt lav i uke 17. Allikevel er det en bekymring at andelen ukjent smitte var på 27 % og stigende fra uken før. Andelen av befolkningen som tester seg har samtidig gått ned, og lå på 2 % i uke 17. Det er god kapasitet på testing og smittesporing.

Totalt sett vurderes det at kommunen fortsatt er på risikonivå fire, men med en positiv trend.

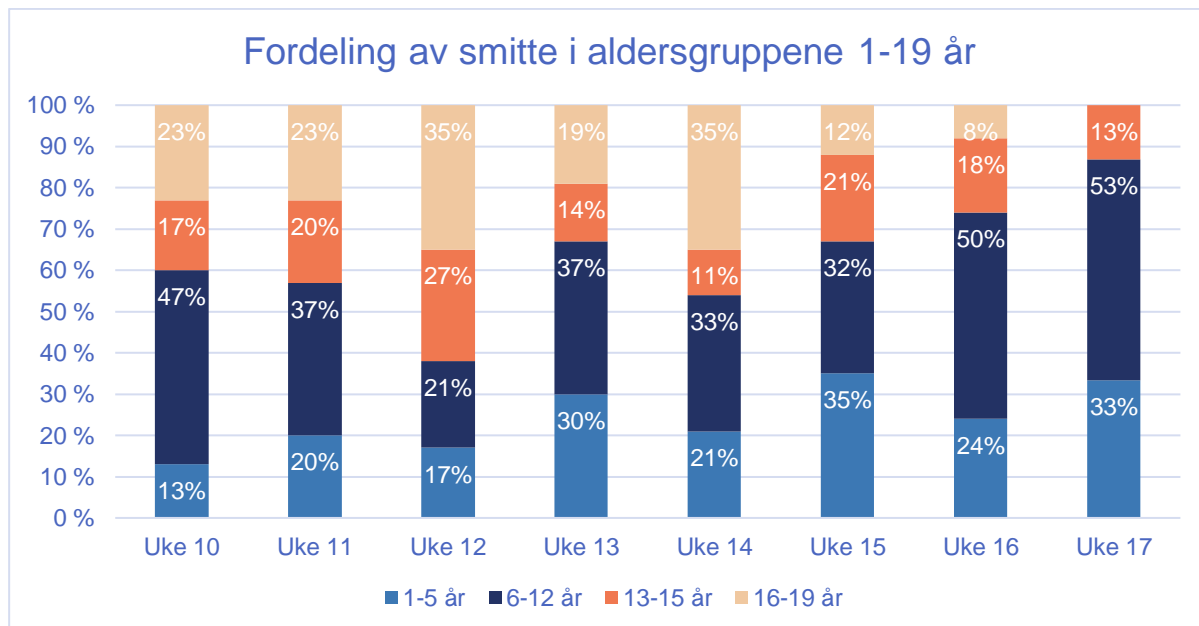
## 2 Smittetrykk barn og unge

### **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 og 16 økte imidlertid andelen til 28 % og 31 %, men i uke 17 var den nede på 23 % igjen.



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

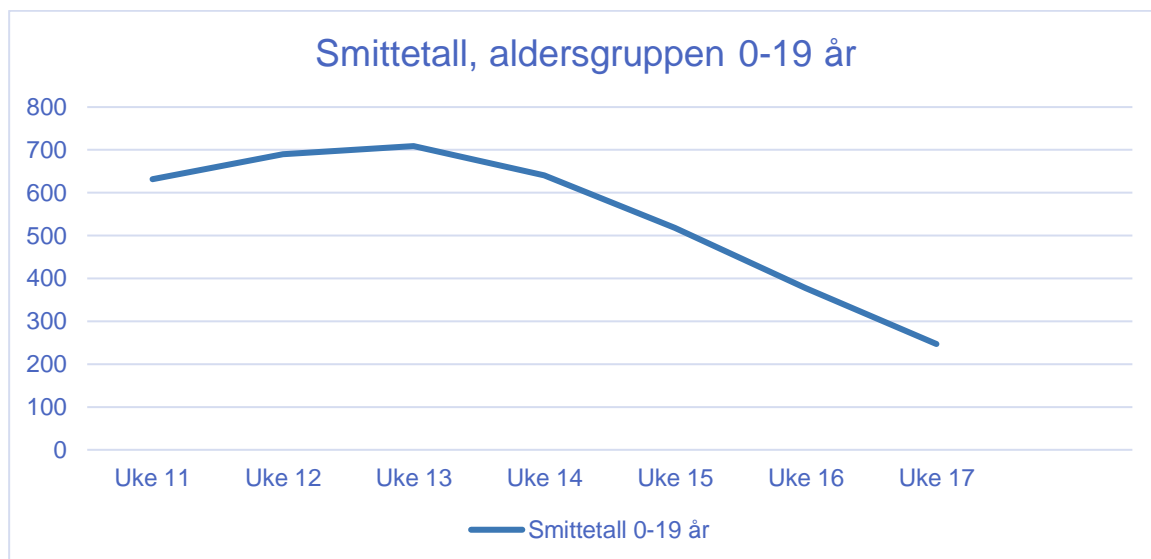


Det er en del variasjon i hvordan smitten fordeler seg i de ulike gruppene. Dette har først og fremst sammenheng med at antallet i de ulike gruppene er lavt, og dermed

vil små endringer i tallene gi relativt store utslag i diagrammet. De siste ukene har barn og unge under 12 år utgjort en større andel av de totalt antall smittede barn og unge enn tidligere.

Prosentandelen sier kun noe om fordelingen av smitte innad i aldersgruppene, i forhold til totalantallet smittede i barne- og ungdomsgruppa. 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.

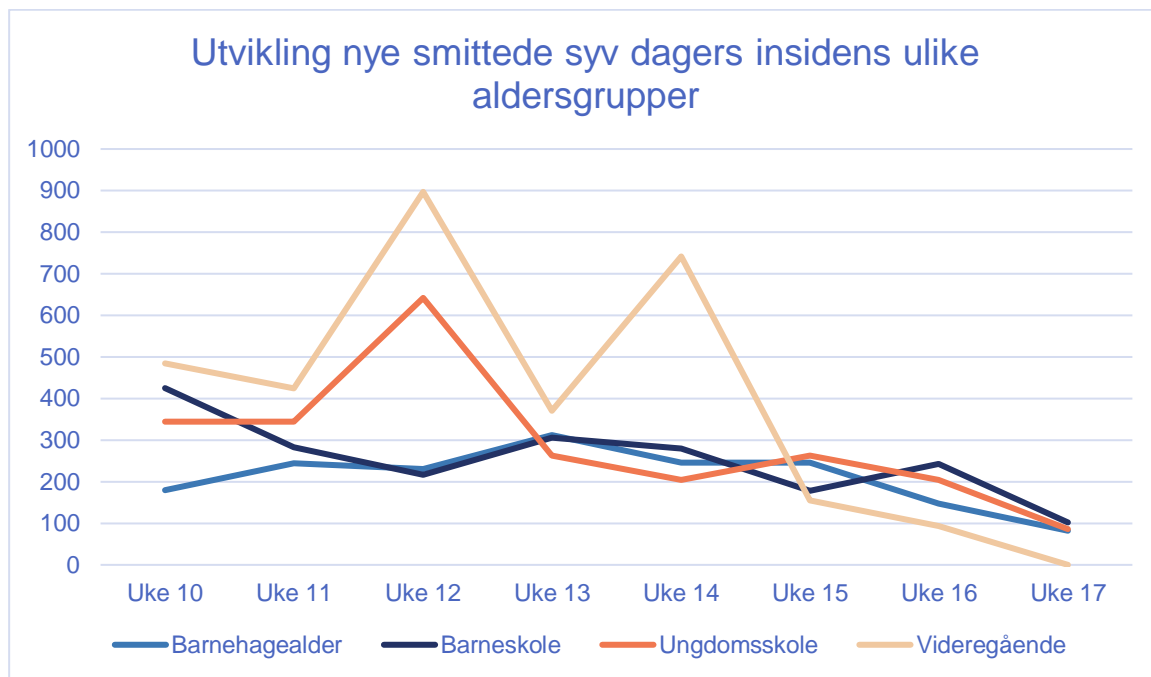
Ved utgangen av uke 17 var smittetallet for barne- og ungdomsgruppa som helhet fortsatt nedadgående. Dette er positivt, og følger den samme trenden som for det totale smittetallet i kommunen.



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

	Totalantall (n)	Uke 12	Uke 13	Uke 14	Uke 15	Uke 16	Uke 17
Barnehage	6094	230	312	246	246	148	82
Barneskole	7843	216	306	280	178	242	102
Ungdomsskole	3425	642	263	204	263	204	58
VGS	3234	897	371	742	155	93	0
<b>Totalt 0-19 år</b>		<b>398</b>	<b>311</b>	<b>330</b>	<b>200</b>	<b>177</b>	<b>70</b>

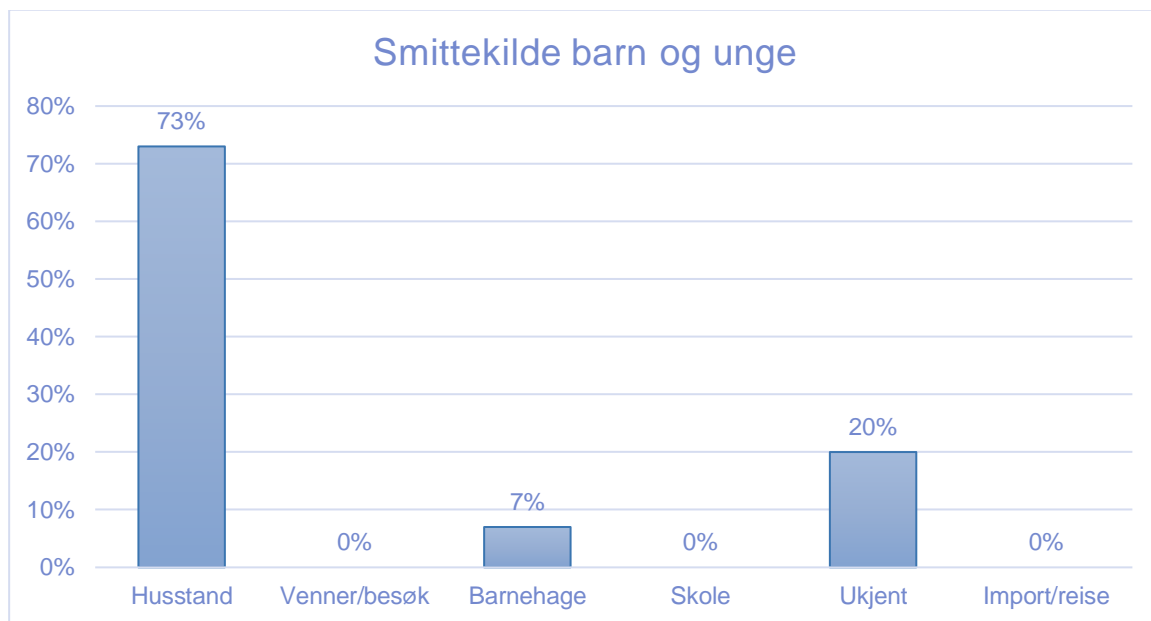
Utviklingen i smittetallene per uke varierer endel fra uke til uke. Dette handler først og fremst om at det er få individer i hver aldersgruppe, og derfor vil mindre endringer i antall kunne gi tydelige utslag. Denne variasjonen jevner seg litt ut om man bruker smittetallene i 14 dagers perioder i stedet for ukentlig.



Oppsummert utgjorde barn og unge 23 % av de nye smittede totalt i kommunen i uke 17, og antallet nye smittede i aldersgruppen gikk ned. Smittetallet for barn og unge er fallende, og viser samme tendens som det generelle smittetallet. Fordelingen viser at de under 12 år utgjør en større andel av de smittede enn tidligere.

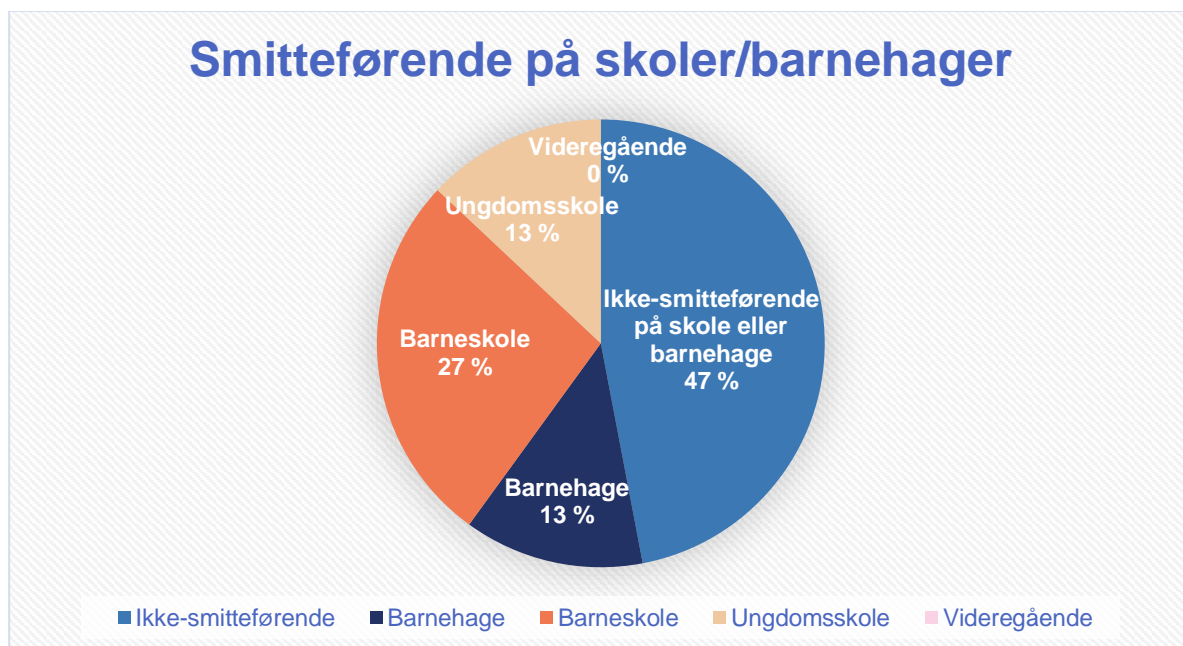
### Kilder til smitte

Det er fortsatt slik at de fleste barn og unge i alderen 0-19 år blir smittet i egen husstand. I uke 17 utgjorde det 73 %. Ingen var rapportert smittet av venner eller i besøk, men andelen ukjent smitte var på 20 %.



Av alle barn og unge som ble registrert smittet i uke 17 var 53 % smitteførende inn på skolen eller barnehager. Det var allikevel færre som var smitteførende inn på skoler og barnehager i uke 17 sammenliknet med uke 16.

Til sammen seks skoler og to barnehager ble berørt av smitte i uke 17, slik at ansatte og barn måtte gå i karantene. Ingen ansatte ble registrert smittet i barnehage eller skole (på arbeidsplassen).



### 3 Skoler og barnehager april

Statistikken for april måned viser at 23 % av barn og unge som ble smittet i april var smitteførende inn på skoler eller barnehager. Totalt sett 14 skoler ble berørt av smitte. Av elever som var smitteførende inn i skolene, smittet 14 % videre innad på skolen. I all hovedsak smittet de andre elever, men en ansatt ble også registrert smittet på skolen.

Totalt sett 11 barnehager ble berørt av smitte i april, slik at barn og ansatte måtte i karantene. Av barna som var smitteførende inn i barnehagen smittet 10 % videre. Av de ansatte som var smitteførende smittet 25 % videre.

### 4 Vurdering

Statistikken viser at smittetallet for barn og unge går ned på samme måte som det generelle smittetallet i kommunen. Det er en positiv trend. Kommunen er imidlertid fortsatt i risikonivå 4 av 5, og har en høy andel ukjent smitte både generelt og blant barn og unge. Det er nå færre barn og unge som blir smittet hver uke, så tallene er små og kan variere en del fra uke til uke. Når totalantallet blir for lavt, vil det ikke være hensiktsmessig å bryte ned tallene i statistikk ukentlig. Kommunen vil fortsette å følge med ukentlig, men gi månedlige oppsummeringer med statistikk i stedet for ukentlige.

De fleste barn og unge blir smittet i husstanden. Av de som ble smittet i uke 17 oppga 73 % at de var smittet i hjemmet. At 20 % oppga ukjent smittekilde er bekymringsfullt, og speiler den generelle andelen av ukjent smitte.

Det var færre som var smitteførende inn på skoler og barnehager, men de utgjorde 53 % av det totale antallet smittede. Både antallet smitteførende, antallet smittet og antallet i karantene var synkende fra uke 16 til uke 17.

Mot slutten av uke 18 går kommunen over i kapittel 5 B i nasjonal forskrift, som åpner opp for noen lettelser generelt i samfunnet, og mot barn og unge (utendørs aktivitet). Det er viktig at barn og unge prioriteres til å ha en så normal hverdag som mulig, og da er det ønskelig med gult nivå på skoler og barnehager. Samtidig er det et poeng å sørge for en forsiktig og gradvis åpning for å hindre oppbluss av smitte i aldersgruppen.

Kommunen har vært i dialog med FHI og skoleeier om oppstart av massetesting ved enkelte skoler som et tiltak for å bidra til økt oversikt i en gjenåpningsfase.

Massetesting anbefales spesielt for ungdomsskoler og videregående skoler, da de har høyere risiko for smittespredning internt på skolen og for smittespredning regionalt. I første omgang kan enkeltskoler velges ut. Et alternativt tilbud til massetesting er lavterskel drop-in testtilbud på de videregående skolene.

Selv om tallene har en fin utvikling, tilsier fortsatt noen av parameterne rødt nivå på skolene også i uke 19. Uke 19 har bare tre skoledager, og uke 20 starter med 17.mai. Hvis den gode smittetrenden fortsetter og vurderingen i uke 19 tilsier gult nivå, vil skolene derfor kunne trenge noen dager i uke 20 for å gjennomføre overgangen fra rødt til gult nivå. Det planlegges også å kunne gjennomføre massetesting fra uke 20, uansett hvilket nivå skolene er på. Fra uke 21 regnes det med at alle grunnskolene vil være på gult nivå, gitt at den gode trenden fortsetter.

På videregående skoler må den regionale situasjonen tillegges ekstra vekt i vurderingen av videre nivå. Dette vurderes på nytt i uke 20. Inntil da fortsetter de på rødt nivå. Barnehager kan fortsette å drifte på gult nivå med de forsterkningene som er anbefalt inntil ny vurdering.

## 4 Konklusjon

Det generelle smittetrykket i kommunen er nedadgående, men risikonivået i kommunen er fortsatt på fire. Andel ukjent smitte er høyt. Smitten i barne- og ungdomsgruppa er også nedadgående i takt med den generelle smittetrenden. Det er åpnet opp for drift av barnehager på gult nivå fra uke 18. Det åpnes også opp for noen lettelser generelt i samfunnet og for barn og unge spesielt mot slutten av uke 18. I dialog med skoleeier er det anbefalt at skolene forbereder seg på gult nivå, men at det er rødt nivå i uke 19. Kommunen er i dialog med FHI og Helsedirektoratet angående oppstart med massetesting på enkelte ungdomsskoler og videregående skoler i forbindelse med overgangen til gult nivå og gjenåpning av samfunnet. Testing på skolene planlegges igangsatt i uke 20. Hvis den gode trenden fortsetter vil alle skolene være på gult nivå i uke 21.

04.05.21  
Kommuneoverlegen  
Lillestrøm kommune