

Smittevern vurdering barn og unge

Uke 15

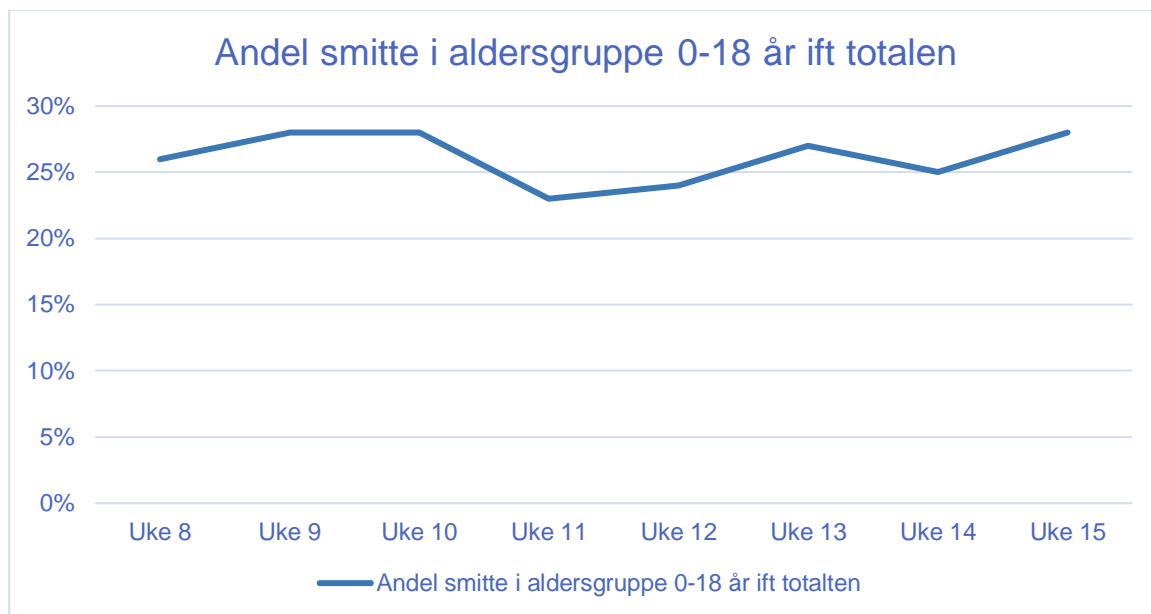
1 Generelt smittetrykk

Kommunen har fortsatt en alvorlig smittesituasjon, men vi ser en positiv trend i smittesituasjonen med nedadgående smittetall. Per 18. april hadde kommunen 421 nye smittede per 100.000 innbyggere. Andelen som tester seg er stabil på 3 %, andelen ukjent smitte er noe høy, på 22 %. Det er ingen store utbrudd, og vi har god kapasitet på testing og smittesporing. De fleste blir smittet i husstanden, men andelen som blir smittet av venner eller på besøk øker fortsatt. I uke 15 var andelen på 33 % av de smittede. Andelen som blir smittet på arbeidsplassen ligger på 7 %, av disse hadde en av de smittede barnehage som arbeidsplass. Antall innleggelser på Ahus for våre innbyggere gikk ned i uke 15. Totalt sett vurderes det at kommunen ligger på risikonivå fire.

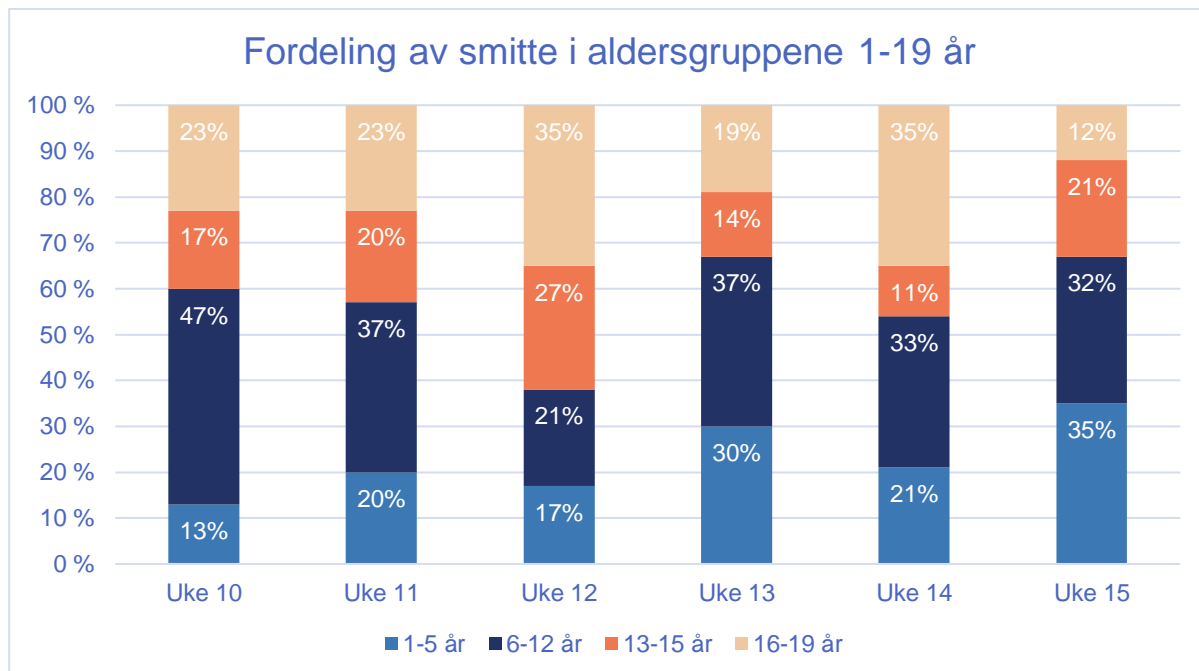
2 Smittetrykk barn og unge

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 var andelen 28 %.



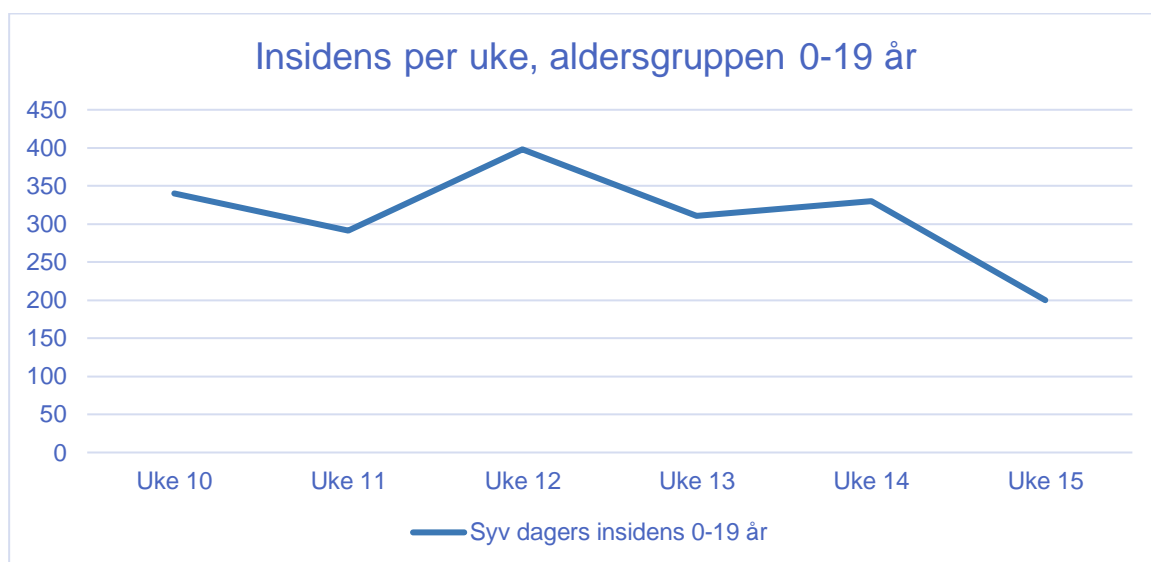
For å se på fordelingen innad i barne- og ungdomsgruppen tar vi med aldersgruppen 19-åring, da disse er relevante fordi de går på videregående skole. Ser vi på utviklingen av de ulike gruppene i prosent får vi følgende diagram:



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.

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.

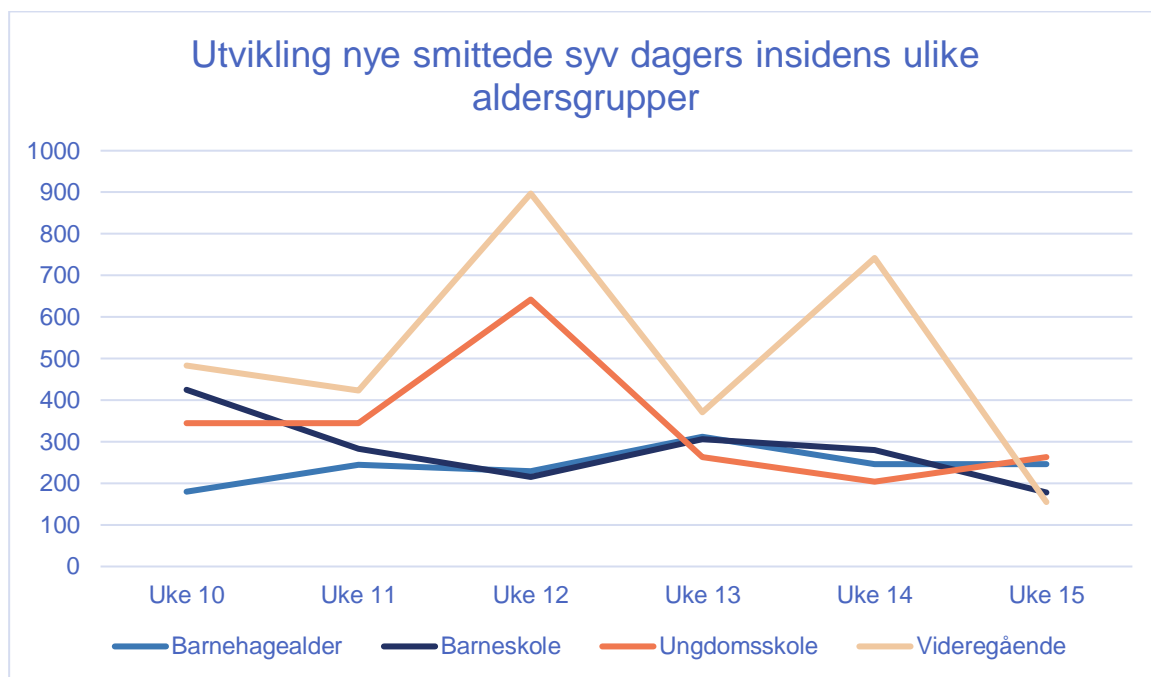
Smittetallet for barne- og ungdomsgruppa som helhet er nedadgående. Dette er positivt, og den samme trenden som for det totale smittetallet i kommunen.



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 10	Uke 11	Uke 12	Uke 13	Uke 14	Uke 15
Barnehage	6094	180	244	230	312	246	246
Barneskole	7843	425	283	216	306	280	178
Ungdomsskole	3425	345	345	642	263	204	263
VGS	3234	484	424	897	371	742	155
Totalt 0-19 år	20596	340	291	398	311	330	200

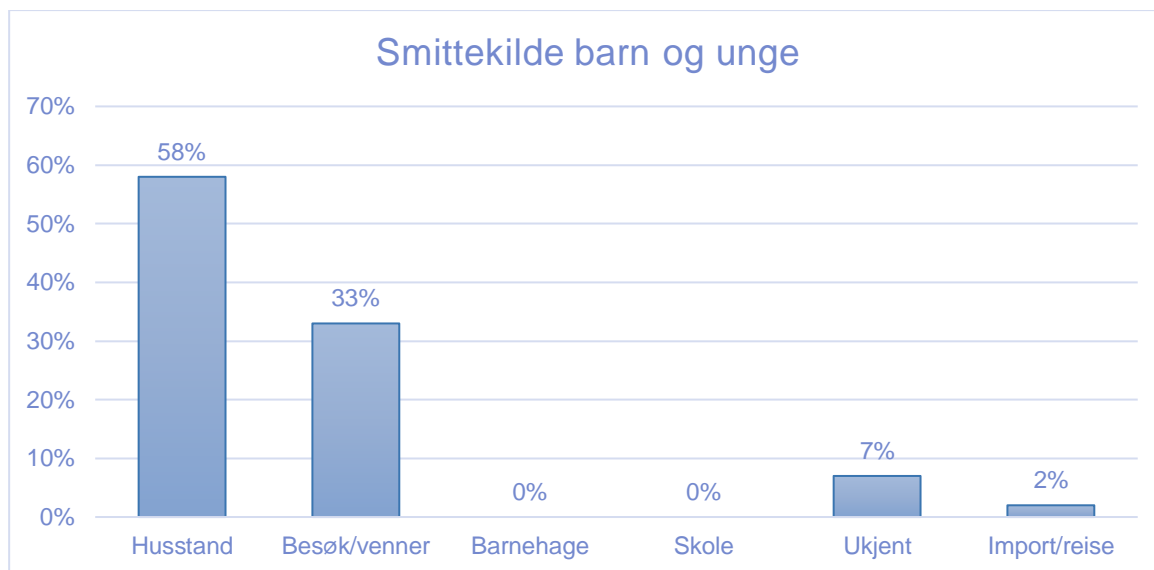
Utviklingen i smittetallene per uke innad i aldersgruppene viser den noe av den samme variasjonen som fordelingen av smitte i de ulike aldersgruppene. Det er samme årsak til dette. Siden det er få i hver gruppe vil små endringer kunne gi tydelige utslag. De to toppene blant ungdommer i videregåendealder skyldes et utbrudd på en videregående skole like før påske, samt et utbrudd i en vennegjeng i påsken. Begge utbruddene ble stoppet raskt.



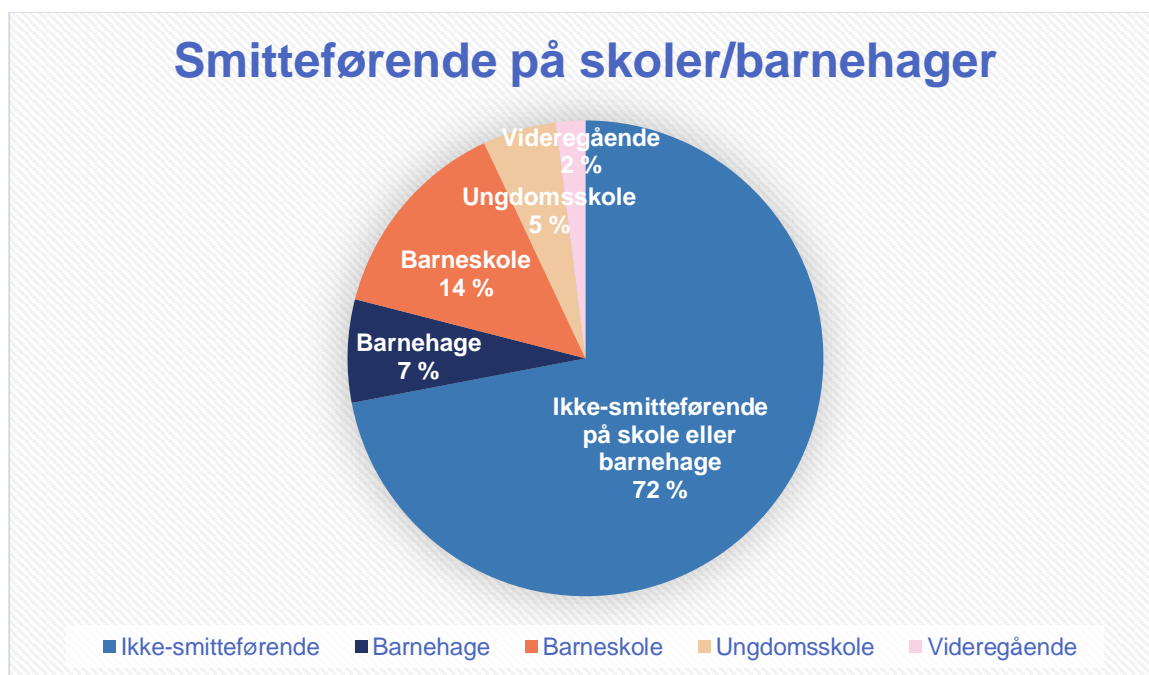
Oppsummert er andelen smittede i barnehage- og skolealder totalt sett stabil, og holder seg rundt 25 %. Innad i gruppen varierer fordelingen mellom de ulike aldersgruppene og smittetrykket innad i gruppene noe. Ser vi på antall nye smittede per 100.000 siste 14 dagene har det vært en reduksjon i smittetallet for barne- og ungdomsgruppen som helhet. Det er allikevel høye smittetall, så det anbefales å videreføre rødt nivå i skoler og barnehager ut uke 17.

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 15 utgjorde det 58 %. Andelen som var smittet av venner på fritiden eller på besøk fortsetter å øke, og var i på 33 %. Kun 7 % oppgir ukjent smittested. Det var ingen barn eller unge som ble registrert smittet på skoler eller barnehager i uke 15, men en ansatt ble registrert smittet i en barnehage.



Det var syv skoler og seks barnehager som ble berørt av smitte, slik at ansatte og barn måtte gå i karantene. Av alle barn og unge som ble registrert smittet i uke 15, så var over 70 % ikke til stede på skoler eller barnehager smitteførende periode. De ble smittet mens de var hjemme, mange allerede i karantene. Ingen ble smittet på skole eller barnehage.



Ansatte i skoler og barnehager

En ansatt med barnehage som arbeidsplass ble smittet i uke 15. Ingen ansatte var smitteførende på skolen slik at det medførte karantene for andre. En ansatt var smitteførende i barnehage som medførte karantene for andre.

3 Vurdering

Kommunen har fulgt situasjonen for barn og unge nøye de siste ukene. Statistikken viser at andelen nye smittede barn og unge holder seg stabilt i forhold til totalantallet smittede. Innad i gruppen er det noe mer variasjoner, men ingen tydelige trender. Det vurderes derfor totalt sett at situasjonen er stabil og noe nedadgående.

De fleste barn og unge blir smittet i husstanden, men mange blir også smittet i besøk eller av venner. Av de som ble smittet hadde over 70 % ikke vært til stede på skolen eller i barnehagen i smitteførende periode i uke 15. De fleste som ble smittet var allerede definerte nærkontakter som var hjemme. Smittetrykket i aldersgruppen er derfor ikke et direkte mål på hvor mye smitte det er inne på skoler og barnehager. Ingen barn var registrert smittet på skolen eller i barnehagen i uke 14. Det vurderes derfor at skoler og barnehager bør holde åpent på rødt nivå.

4 Konklusjon

Det generelle smittetrykket i kommunen er nedadgående, men høyt. Smitten i barne- og ungdomsgruppa som helhet holder seg stabil i forhold til totalantallet nye smittede i kommunen. Den totale smittetrenden for barn og unge er nedadgående i takt med den generelle smittetrenden, men både antallet og andelen smitte i de ulike gruppene barn og unge ligger høyt nok til at rødt nivå anbefales videre ut uke 17. Situasjonen vurderes som alvorlig, men med en positiv trend.

20.04.21
Kommuneoverlegen
Lillestrøm kommune