

Smittevern vurdering Lillestrøm uke 12

1 Bakgrunn

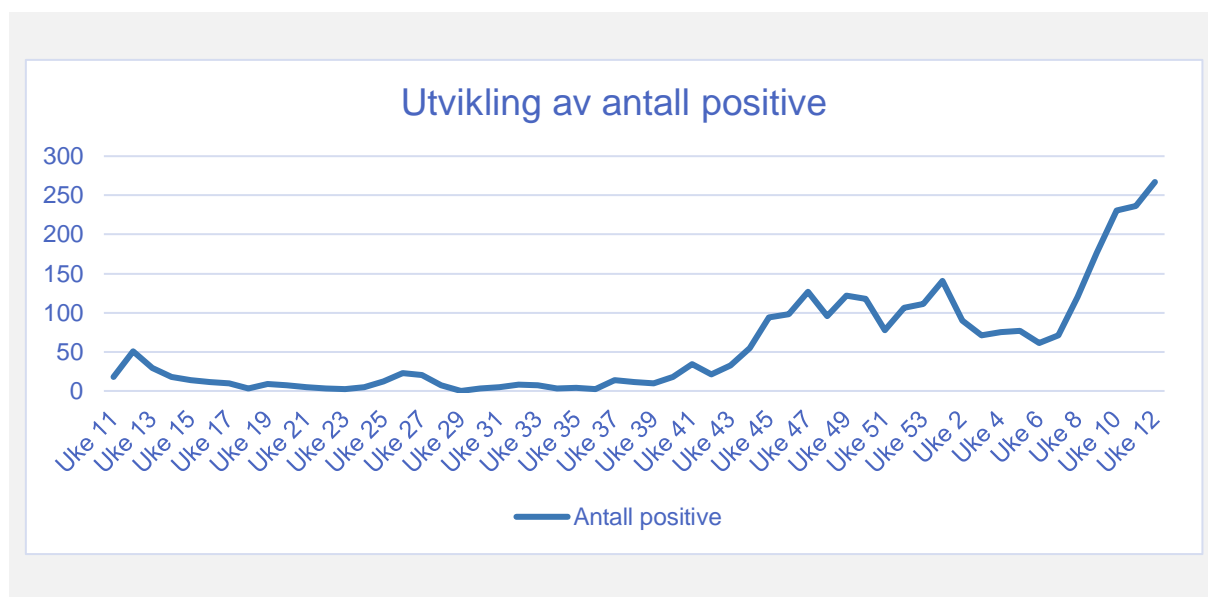
3040

Totalt antall positive
pr 28.03.21

578
per
100.000

41 %

Andel bekreftet mutert av
antall positive siste uken

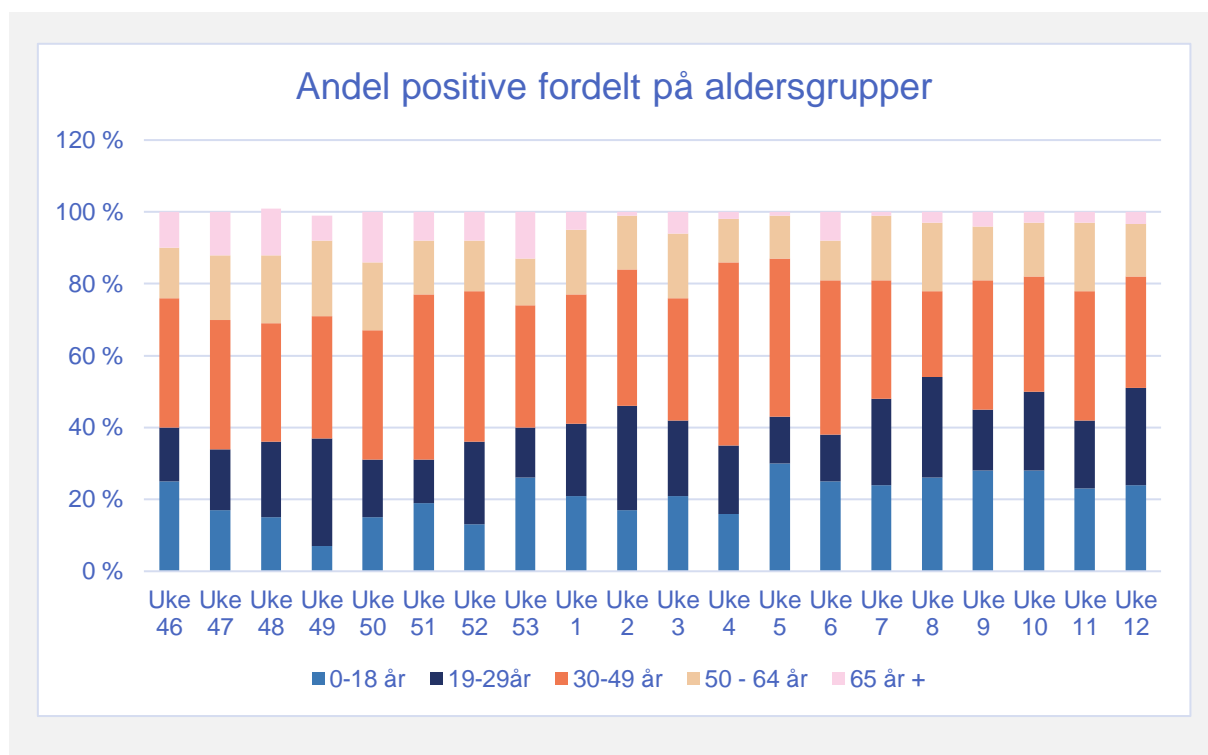


82 %

Andel positive med
kjent smittekilde

18 %

Andel positive med
ukjent smittekilde



4258

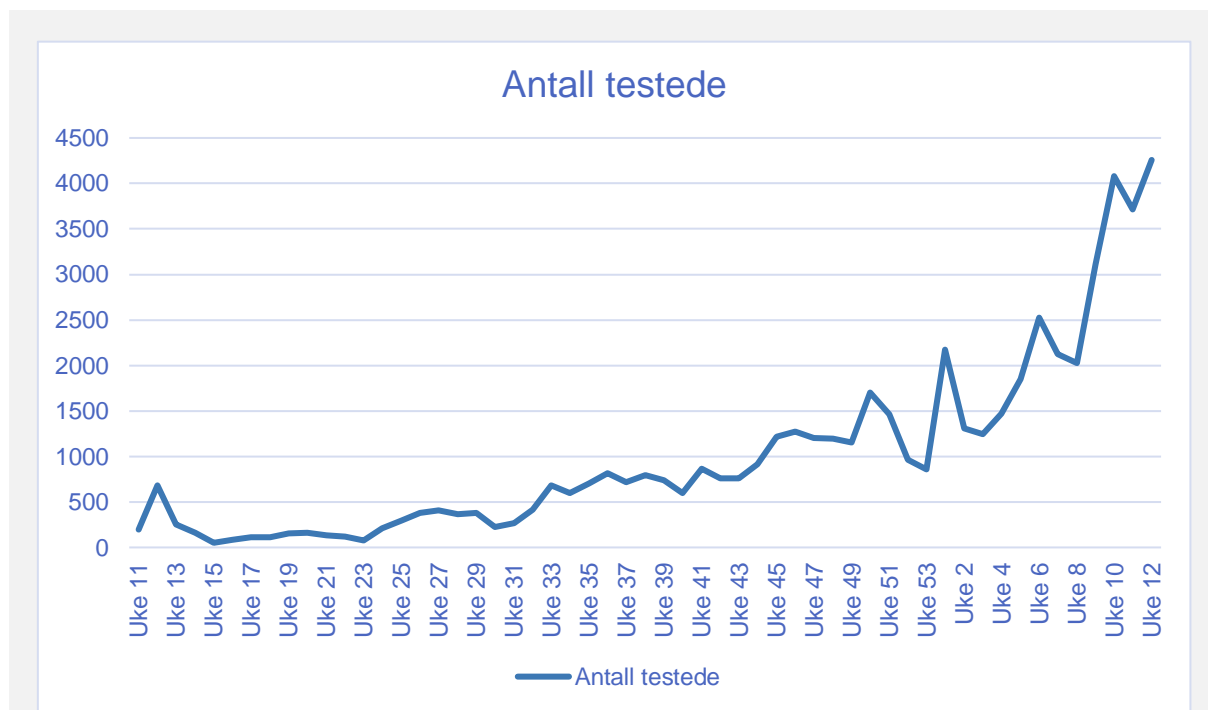
Antall tester tatt sist uke

4,9 %

Andel av befolkningen
testet

6,3 %

Andel positive tester



16

Antall skoler/barnehager berørt av ny smitte

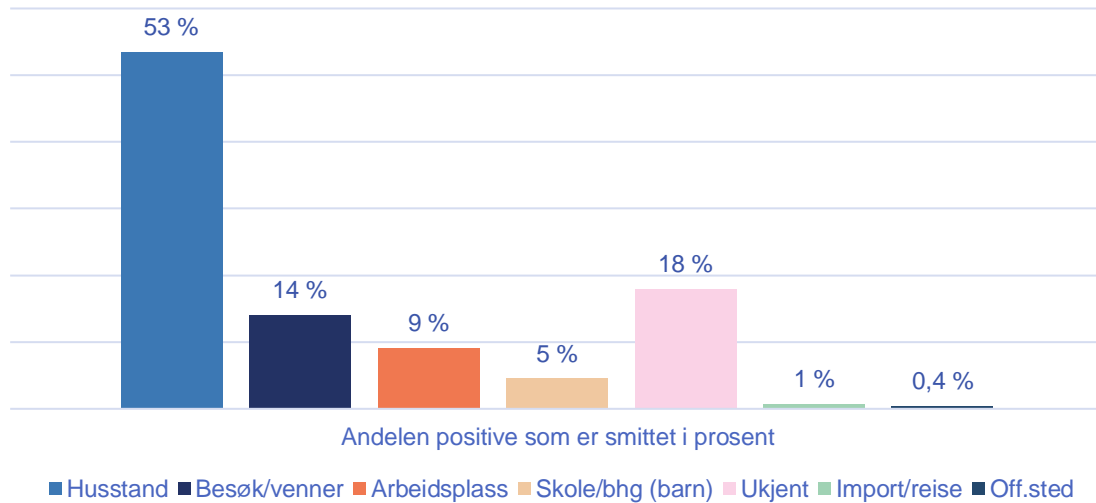
1

Antall institusjoner for eldre berørt av ny smitte

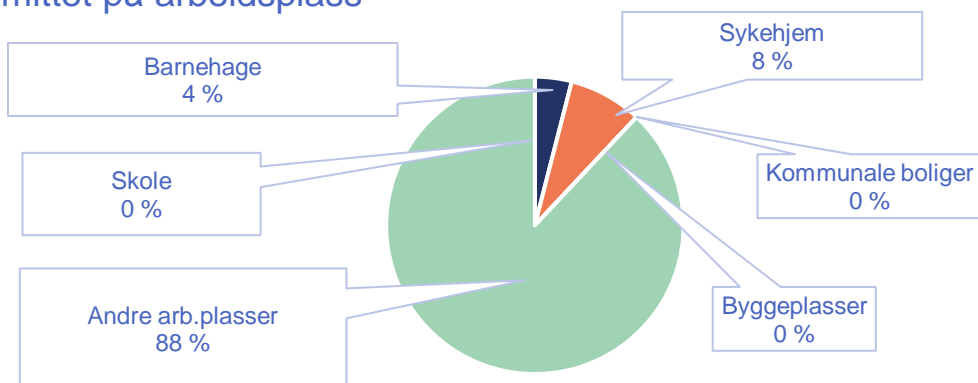
1

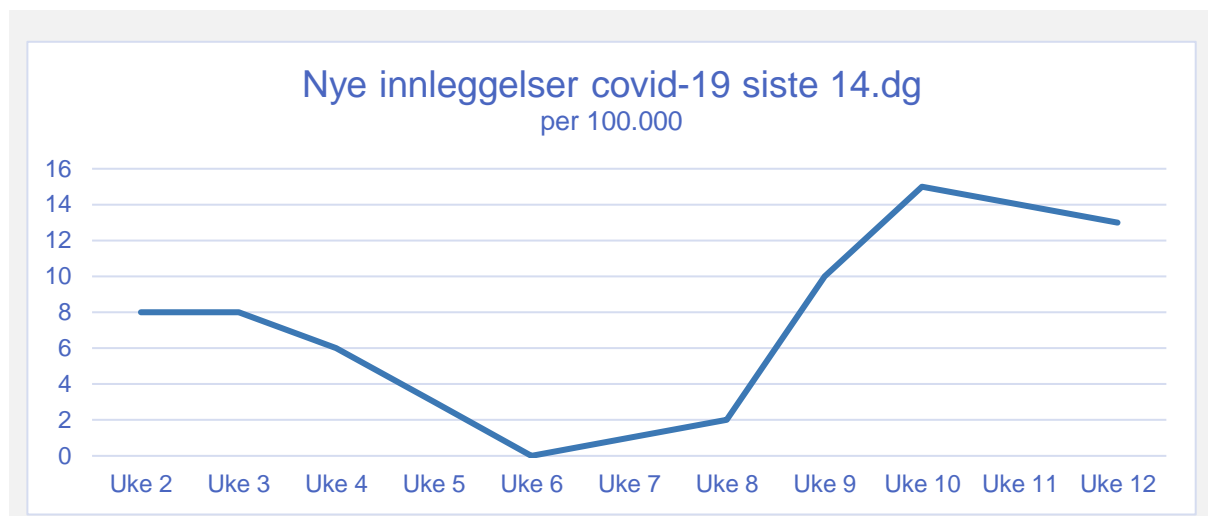
Antall andre kommunale enheter berørt av ny smitte

Type smittested



Smittet på arbeidsplass





Antall skoler og barnehager berørt av ny smitte uke 12:

U = personer smittet utenfor skolen/barnehagen

I = personer smittet inne på skolen/barnehagen

Skoler		U	I	Barnehager		U	I
1	Asak skole	X		1	Tienbråten bhg	X	X
2	Kjellervolla	X					
3	Bråtejordet	X					
4	Stav	X	X				
5	Gjellerås		X				
6	Tæruddalen	X					
7	Brånås	X					
8	Bingsfoss	X					
9	Skedsmo VGS	X					
10	Åsenhagen	X					
11	Hovinhøgda	X					
12	Østersund	X					

13	Sagdalen	X				
14	Sørum	X				
15	Frydenlund	X				

Oppsummert statistikk

I uke 12 steg smitten med 13,5 %, og ved utgangen av uken hadde Lillestrøm kommune 578 nye smittede per 100.000 innbyggere. Andelen ukjent smitte gikk noe opp fra 14 % til 18 %. Av de nye smittede hadde 41 % mutert virusvariant, de aller fleste UK varianten. Det ble tatt 4258 tester i uke 12, noe som tilsvarte 4,9 % av befolkningen. Av alle som testet seg var 6,3 % positive.

Andelen nye barn og unge smittet har holdt seg stabil. Antall skoler og barnehager berørt av smitte er også stabilt, og ligger på 16 totalt (15 skoler og en barnehage). Berørte skoler og barnehager er først og fremst et uttrykk for smittetrykket generelt i samfunnet, og personer som er smittet andre steder og tar med smitte inn på skolen eller barnehagen. Ser vi på hvor mange skoler og barnehager hvor det ble smittet videre internt så er tallet to skoler og en barnehage.

Selv om videregående skoler har vært stengt ser vi en økning av antallet ungdom smittet i denne aldersgruppen. Her har antallet nye smittede doblet seg fra uken før. Det er også en økning i antallet som er smittet i ungdomsskolealder, men bare 50 % av de nye smittede i denne aldersgruppen har vært på skolen smitteførende eller blitt smittet på skolen. Det betyr at mye smitte blant ungdommer skjer i husstander og på fritiden uten å berøre skolene.

Fordelingen av smitte blant barn og unge mellom 1-19 år var slik i uke 12:

Gruppe	Andel av totalt antall smittede 1-19 år	Andel smittede uke 12 per 100.000
Barnehagebarn	17 %	230/100.000
Barneskolebarn 1. - 4. klasse	15 %	274/100.000
Barneskolebarn 5. – 7. klasse	6 %	144/100.000
Ungdomsskolebarn	27 %	642/100.000
Videregående elever	35 %	897/100.000

Det er laget en egen smittevernvurdering for barn og unge med mer utfyllende statistikk og forklaringer. Effekten av rødt nivå har vedvart, og resultatet de første 10 dagene var 80 % reduksjon av smittede ansatte på skolene og 71 % reduksjon av smittede elever på skolene. Antallet i karantene ble redusert med 78 %.

I uke 12 kom det nye smittede i tilknytning til et utbrudd på LIBOS. Etter anbefaling fra FHI er berørte enheter stengt for besøk, nærkontakter i karantene, og ansatte og beboere testes etter gjeldende anbefalinger. Det er tilkommet flere smittede tilknyttet et utbrudd på en avlastningsinstitusjon, og to kommunale boliger er berørt av smitte.

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 14 % av de nye tilfellene. Det er flere mindre utbrudd på arbeidsplasser i kommunen (private firma) og 9 % oppgir å ha blitt smittet på arbeidsplassen. Totalt 18 % oppgir ukjent smitekilde i uke 12. Når det gjelder innleggelseser så har andelen nye innlagte siste 14 dagene gått ned.

2 Vurdering

I uke tolv steg smitten med 13,5 %. Antall nye smittede siste 14 dagene lå ved utgangen av uken på 578/100.000. Med andel ukjent smitte på 18 % og rundt 40% mutert virus, er det fortsatt et høyt og alvorlig smittetrykk. Andel nye innleggelseser på sykehuset siste 14. dagene har gått noe ned. Det er flere små utbrudd og spredt smitte i kommunen, men testkapasiteten er økt og det smittespores rundt hvert tilfelle. Totalt sett vurderes det derfor at kommunen ligger på risikonivå fire igjen.

Andelen nye smittede barn og unge holder seg stabil, selv om det innad i gruppen har endret seg noe. Det er de eldste innenfor gruppen som nå har hatt mest smitte, særlig videregående elever. Dette skjer på tross av at videregående skoler har vært stengt i uke 12. For de yngre gruppene barn og unge blir også de fleste smittet i husstanden eller med venner, ikke på skolen eller i barnehagen. I uke 12 var det enkelte trinn på ulike skoler som ble massetestet på grunn av uoversiktlig smittesituasjon, men ingen store utbrudd på skoler.

Tallene etter den første tiden på rødt nivå viser at rødt nivå har hatt stor effekt i barnehager og skoler på antall smittede internt, antall utbrudd og antallet i karantene. Det vurderes derfor at rødt nivå reduserer risikoen for smitte i skoler og barnehager. Både barnehagene og skolene er i rødt nivå uken etter påske, og det er kommet ny

smittevernveileder som anbefaler mindre kohorter på rødt nivå enn det som har vært tidligere. Dette vil bidra ytterligere til å redusere antall nærkontakter på skolene og i barnehagene, og dermed risiko for smitte internt.

3 Konklusjon

I uke tolv var det en svak stigning av smittetallene, slik at insidensen ved utgangen av uken lå på 578/100.000. Dette er også en liten økning fra uken før. Andelen ukjent smitte har gått opp fra 14 % til 18 % mens andelen innleggelser på Ahus er gått noe ned. TISK kapasiteten er økt i kommunen, så totalt sett vurderes det at kommunen er på risikonivå fire igjen.

Andelen smitte blant barn og unge holder seg stabil, men innad i gruppen har det skjedd en endring. De eldste har hatt en økning i smitten, selv om videregående skoler har vært stengt. Samtidig ser vi god effekt av rødt nivå på risikoen for smitte i grunnskoler og barnehager. Det skal være rødt nivå også etter påske, og en reduisering av kohortstørrelser i både barnehager og skoler etter ny veileder fra FHI.

29.03.2021

Kommuneoverlegen i Lillestrøm