

# Smittevern vurdering Lillestrøm uke 11

## 1 Bakgrunn

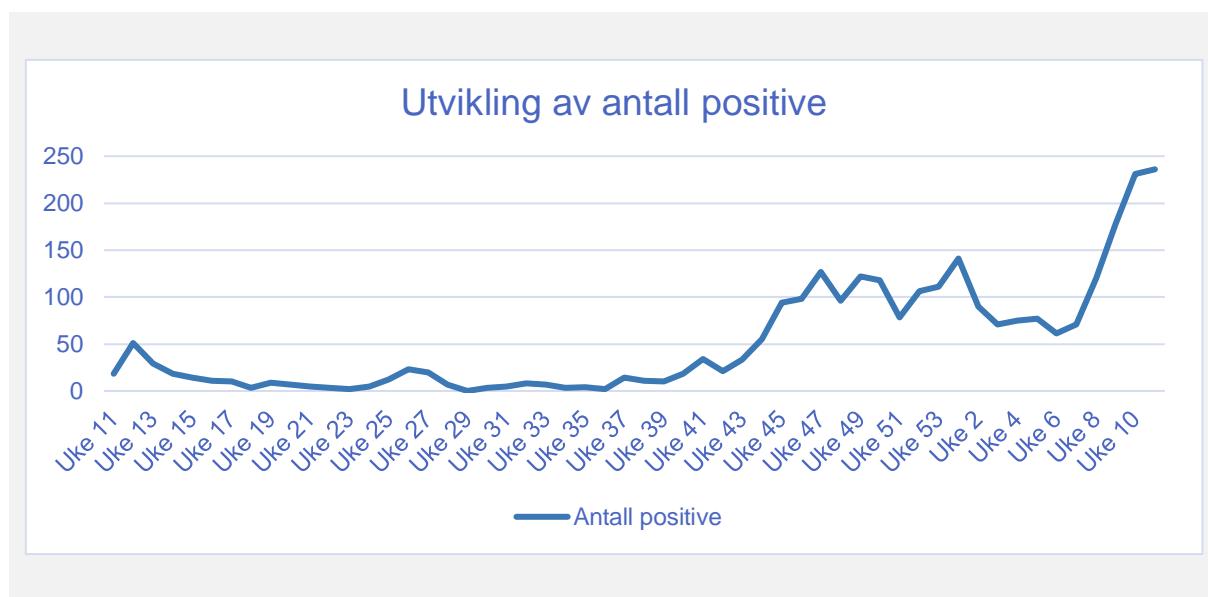
**2773**

Totalt antall positive  
pr 21.03.21

**537**  
per  
**100.000**

**54 %**

Andel bekreftet mutert av  
antall positive siste uken

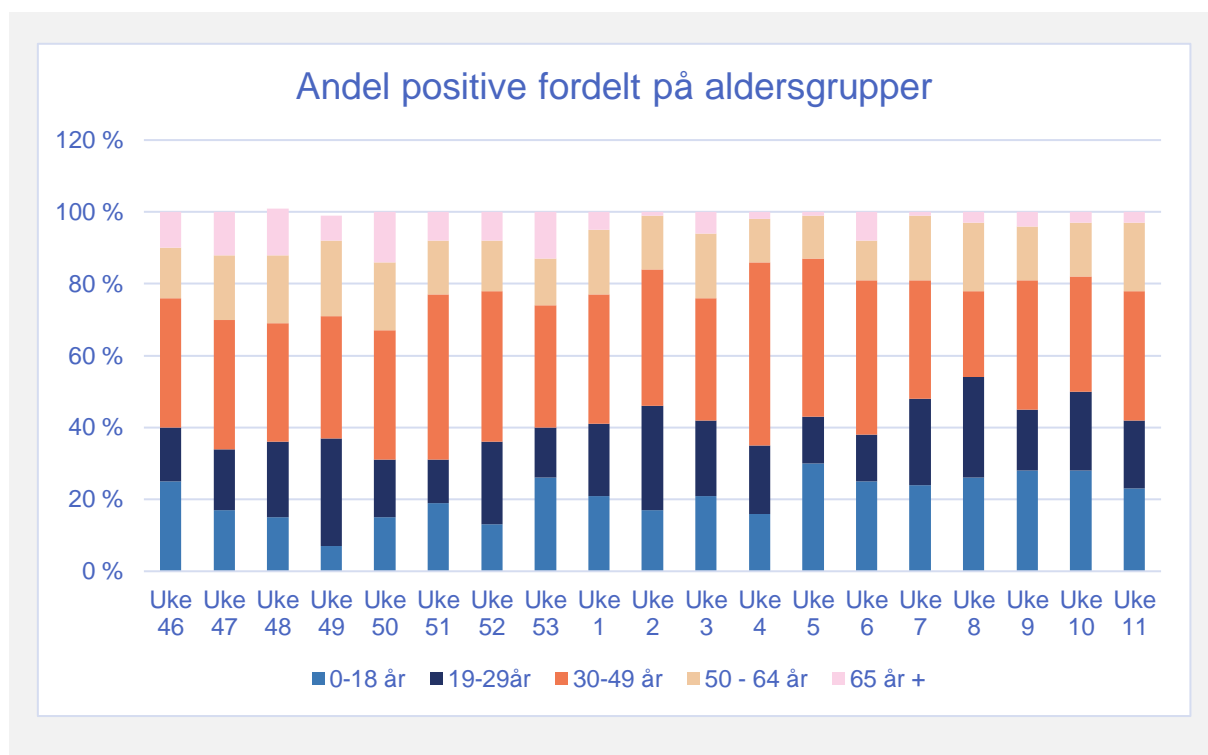


**86 %**

Andel positive med  
kjent smittekilde

**14 %**

Andel positive med  
ukjent smittekilde



**3714**

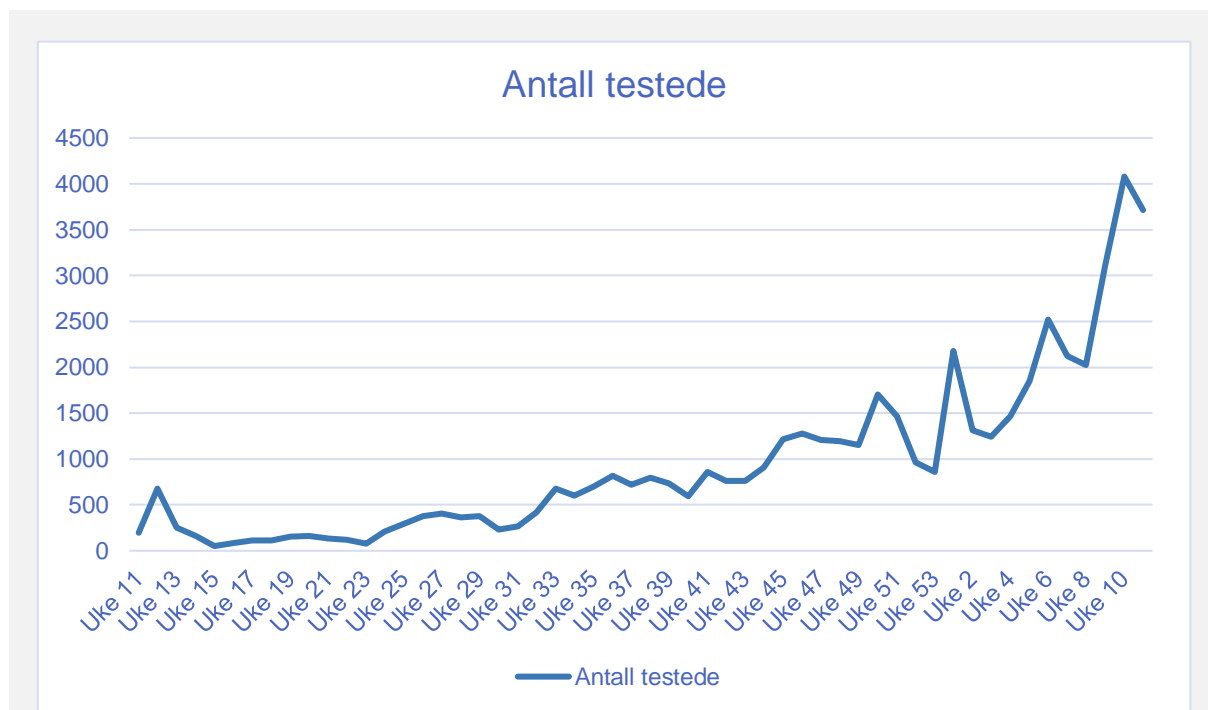
Antall tester tatt sist uke

**4,3 %**

Andel av befolkningen  
testet

**6,4 %**

Andel positive tester



**16**

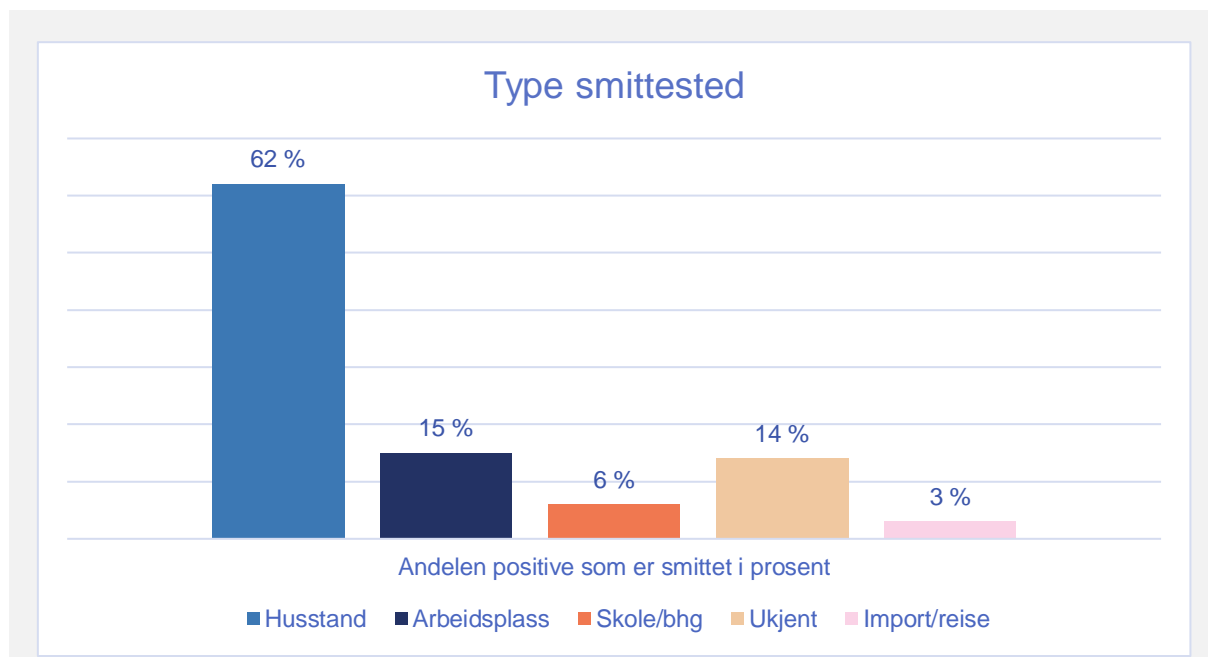
Antall skoler/barnehager berørt av ny smitte

**1**

Antall institusjoner for eldre berørt av ny smitte

**2**

Antall andre kommunale enheter berørt av ny smitte



### Oppsummert statistikk

Det er fortsatt en alvorlig smittesituasjon i Lillestrøm kommune med 537 nye smittede per 100.000 siste 14. dagene. Antall nye smittede i uke elleve var på 236, noe som betyr en utflating sammenlignet med de 231 tilfellene i uke ti. Andelen ukjent smitte er gått ned fra 19 % til 14 %, men dette er fortsatt vurdert å være høyt. Av de nye smittede har 54 % mutert virusvariant, de aller fleste UK varianten. Det er for tidlig å si om utflatingen av nye smittede er tilfeldig eller en begynnende trend. Flere kommuner rundt oss har stigende smittetall, og høyere smittetall enn det Lillestrøm har.

Innad i antallet nye smittede har andelen barn og unge gått noe ned, fra 28% til 23%. Siden totalantallet smittede er tilnærmet likt, betyr dette er reell nedgang i antall nye smittede barn og unge. Antall skoler og barnehager berørt er 16, noe som er en nedgang fra 21 uken før. Den største nedgangen er på antall berørte barnehager

som er halvert, allikevel er antallet smittede i barnehagene gått opp. Dette skyldes et utbrudd i en av barnehagene som har ført til flere smittede barn, men ikke flere berørte barnehager. Fordelingen av smitte blant barn og unge mellom 1-19 år er slik:

Gruppe	Andel av totalt antall smittede 1-19 år	Andel smittede uke 11 per 100.000
<b>Barnehagebarn</b>	20 %	244/100.000
<b>Barneskolebarn</b>	37 %	283/100.000
<b>Ungdomsskolebarn</b>	20 %	345/100.000
<b>Videregående elever</b>	23 %	424/100.000

I en egen smittevernvurdering for barn og unge er det gjort en foreløpig sammenlikning av smittetallene de ti siste dagene på gult nivå (1. – 10. mars) og smittetallene de ti første dagene på rødt nivå (11. – 20. mars). Foreløpige tall viser en markant nedgang i både smittetall, karantenetall og utbrudd. Det kan fortsatt tilkomme enkelte smittede som har vært smitteførende i skoler og barnehager i den aktuelle perioden på rødt nivå, og derfor er ikke tallene endelige. De gir imidlertid en tydelig indikasjon på at rødt nivå på skoler og barnehager har hatt effekt både på antallet som blir satt i karantene, og på antallet som blir smittet på skolen.

Det er fortsatt smitte ved LIBOS hvor det er et utbrudd blant ansatte og pasienter ved en avdeling. Her testes ansatte og pasienter etter gjeldende anbefalinger fra FHI, selv om pasientene er fullvaksinerte. Smitten som oppsto på Blaker bo- og omsorgssenter er avsluttet. Det er oppstått smitte ved to andre kommunale institusjoner, et utbrudd ved en avlastningsinstitusjon samt smitte hos ansatt i en bolig.

Det er ingen større utbrudd ved arbeidsplasser i kommunen, men flere mindre utbrudd og mye husstandssmitte. Husstandssmitte er den største kilden til smitte og står for smitten i over 60 % av de nye tilfellene. Arbeidsplass og ukjent smitte er de nest vanligste årsakene til ny smitte.

I uke elleve ble det tatt 3714 tester, noe som tilsvarte 4,3 % av befolkningen. Det jobbes med å oppskalere testkapasiteten ytterligere, og alle grupper fra skoler og barnehager blir testet raskt på vei inn i karantenen av det ambulerende testteamet i kommunen.

**Antall skoler og barnehager berørt av ny smitte uke 11:**

Skoler		Barnehager	
1	Sten-Tærud skole	1	Valstaddammen barnehage
2	Lillestrøm VGS	2	Noahs Ark barnehage
3	Frogner skole	3	Bråtejordet barnehage
4	Østersund skole		
5	Gjellerås skole		
6	Garderåsen skole		
7	Skjetten skole		
8	Vigernes skole		
9	Stav skole		
10	Brånås skole		
11	Strømmen VGS		
12	Volla skole		
13	Sørumsand VGS		

## 2 Vurdering

Uke elleve medførte en utflating av antall nye smittede, men en stigning av andelen smittede per 100.000 siste 14. dagene. Kommunen ligger nå på 537/100.000. Det er en 14 % andel ukjent smitte, og 54 % mutert virus blant de nye smittede. Det er en økning i antall nye innleggelser med covid-19 sykdom på sykehuset fra Lillestrøm kommune. Det er fortsatt ingen store utbrudd som drar tallene opp, men en generell spredt smitte i hele kommunen. Totalt sett vurderes det derfor at kommunen ligger i risikonivå fem på FHI sin risikoskala.

Andelen smitte blant barn og unge har gått noe ned, og det har antallet nye smittede barn og unge også. Totalt 16 skoler og barnehager ble berørt av ny smitte, noe som

er en nedgang fra uke ti. En foreløpig sammenlikning av smittetall og karantenetall på gult og rødt nivå i skolene viser en markert nedgang i tallene på rødt nivå. Ut ifra dagens situasjon vurderes det at det derfor at det fortsatt ikke er behov for en generell stenging av 5. til 7. trinn og/eller ungdomsskolene som et tiltak for å redusere smittespredning. Rødt nivå virker å ha god effekt, og antallet som blir smittet på skolene er lavt. Midlertidig stenging kan imidlertid benyttes ved uoversiktlige smittesituasjoner som krever bred testing. Dette er gjennomført ved ulke anledninger den siste uken.

Det er mye smitte i flere av nabokommunene og kommuneoverlegen har tett dialog med kollegaer på Nedre Romerike og med FHI. Situasjonen følges fortløpende. Det jobbes internt med å øke kapasiteten i alt TISK arbeidet, for å kunne møte en eventuell ytterligere stigning i smittetallene på en god måte. Det vurderes at TISK arbeidet er vesentlig for å beholde kontroll på situasjonen.

### 3 Konklusjon

Smittesituasjonen i Lillestrøm har flatet noe ut i uke elleve. Det er imidlertid for tidlig å si om dette er begynnelsen på en trend eller bare en tilfeldig utflating. Flere kommuner rundt oss har stigende tall, og høyere smittetall enn Lillestrøm. Antall nye smittede siste 14. dagene er 537 per 100.000, noe som er det høyeste noensinne. Kommunen vurderes å være på risikonivå fem, som er det høyeste nivået på FHI sin risikoskala. Det er ingen store utbrudd som drar smitten opp, men en generell smittespredning i hele kommunen. Sykehuset melder om en økning i antall innleggelser fra kommunen.

Andelen smitte blant barn og unge er gått noe ned, det samme er antallet nye smittede. Foreløpige tall viser god effekt av rødt nivå, og få personer blir smittet på skolen eller i barnehagen. Kommuneoverlegen anbefaler derfor fortsatt rødt nivå i barnehager og skoler, men følger situasjonen nøye og stenger midlertidig ved uoversiktlige situasjoner lokalt.

22.03.2021

Kommuneoverlegen i Lillestrøm