Asker kommune

Rapport om covid-19 situasjonen i Asker

Uke 11

24. mars 2021

Innholdsfortegnelse

Introduksjon 3
Kommuneoverlegens vurdering 3
Meldte tilfeller av covid-19 4
Nærkontakter per tilfelle av covid-19 9
Sykehusinnleggelser og døde 10
Testing 11
Vaksinasjon 12
Smittevernkontroller 12
Kilder 13

Introduksjon

Denne rapporten viser smittesituasjonen for covid-19 i Asker kommune.

Denne rapporten gjelder for uke 11 i 2021 (15.- 21. mars). Den oppdateres ukentlig.

Tallene er i hovedsak basert på data fra kommuneoverlegenes MSIS-rapportering og smittesporingsteamet i kommunen, supplert med statistikk på antall gjennomførte tester for covid-19. I tillegg har kommunen andre interne registreringer. For mer om datakildene, se siste kapittel.

FHI sine ukesrapporter om covid-19 finner du her:

https://www.fhi.no/publ/2020/koronavirus-ukerapporter

Tallene som presenteres vil alltid være forbundet med en viss usikkerhet. Dette skyldes blant annet fortløpende etterregistreringer og endringer i ulike registre. Tallene må derfor alltid leses med forbehold om dette.

Oppsummering

- I Asker kommune er det ble meldt 341 nye tilfeller av covid-19 i uke 10 og 11, som er en kraftig økning med 142 tilfeller, sammenlignet med uke 9 og 10 (199).
- Av påviste tilfeller i uke 10 og 11 er 84 % kjent smittested og 16 % ukjent smittested.
- I uke 11 har ca. 4 900 personer i Asker testet seg for covid-19, som er en økning på ca. 1100 personer sammenlignet med uken før.
- Andel av personer som testet seg i uke 11 og som fikk påvist covid-19 var 4,4 prosent, som var en økning fra 3,9 % uken før.
- Det er gjennomført 9 018 tester ved kommunens koronaklinikk de to siste ukene, som er ca. 2 600 flere enn uke 9 og 10 (6 401).
- Det er 9 230 personer i Asker som har fått 1 vaksinedose, og av disse er 3 589 personer fullvaksinert med to doser.

Kommuneoverlegens vurdering

Risikovurderingen baseres på veiledning fra Folkehelseinstituttet (FHI) og gjennomføres ukentlig. Den påviste smitten i Asker samt regionale forhold ligger til grunn for Askers tall. FHI beregner nå at ca. 65 % av smitten påvises. Det må tas med i betraktning at smitten påvises mest i husstand, men det er også enklest å påvise smitte der. Det er sannsynlig at de øvrige 35 % som ikke påvises forekommer i andre situasjoner med sosial kontakt som offentlig transport, serveringssteder, arrangementer. Det er nå 16 % med ukjent smittested.

Smitteforekomsten er sterkt økende i Asker og regionen, og sannsynligvis er nærmere 100% av tilfellene den britiske virusvarianten. Asker kommune har hatt flere utbrudd på ungdomsskoler og videregående skoler. I tillegg er det økning i enkeltstående tilfeller og små klynger og særlig en økning hos barn og ungdom i alderen 10-19 år. Den siste uken er det størst forekomst i aldersgruppe 40-49. Målet for smitteverntiltakene nå er å bremse utviklingen av en tredje bølge og unngå overbelastningen av helsevesenet. Dette oppnås gjennom forsterket TISK strategi samt reduksjon av nærkontakt. Vi har i mange tilfeller klart å begrense smitten i klyngene, men vi er bekymret for at dette ikke lengre er tilstrekkelig da smitteutvikling i nabokommuner tilsier en betydelig økning til tross for samme strategi. Andel ukjent smitte er uendret og nærmer seg 20%. Situasjonen er ustabilt og utviklingen usikkert. Det er behov for tiltak som begrenser mobilitet gjennom pendling og redusere sosiale og kulturelle aktiviteter, både internt i kommunen og på tvers av kommunegrensene. Alle skoler er hevet til rødt tiltaksnivå frem til 11. april. Barnehagene er på

forsterket gult nivå, men en økning til rødt nivå vurderes fortløpende. To videregående skoler og en ungdomsskole har heldigital undervisning på grunn av uoversiktlig smittesituasjon. Regjeringen har innført strengere tiltak på nivå 4 i regional forskrift for Viken og Oslo-regionen (kap 5A) som også gjelder for Asker. Smitterisiko nivå vurderes å være på 4.

Gjennomgang av indikatorene, satt i samfunnsmedisinsk sammenheng fører til følgende konklusjon:

De siste 2 uker har det vært en kraftig økning i antall smittede. Mutert virus utgjør sannsynligvis nærmere 100% av tilfellene. Situasjonen er økende og ustabil, og det er nødvendig med en redusert mobilitet og sosial kontakt i vår bo- og arbeidsregionen. Regjering har vurdert Viken fylke til nivå 4 og innført regional forskrift. Samlet sett vurderes Asker kommune å ligge på risikonivå 4.

Konklusjon: Asker kommune vurderes å være på risikonivå 4.

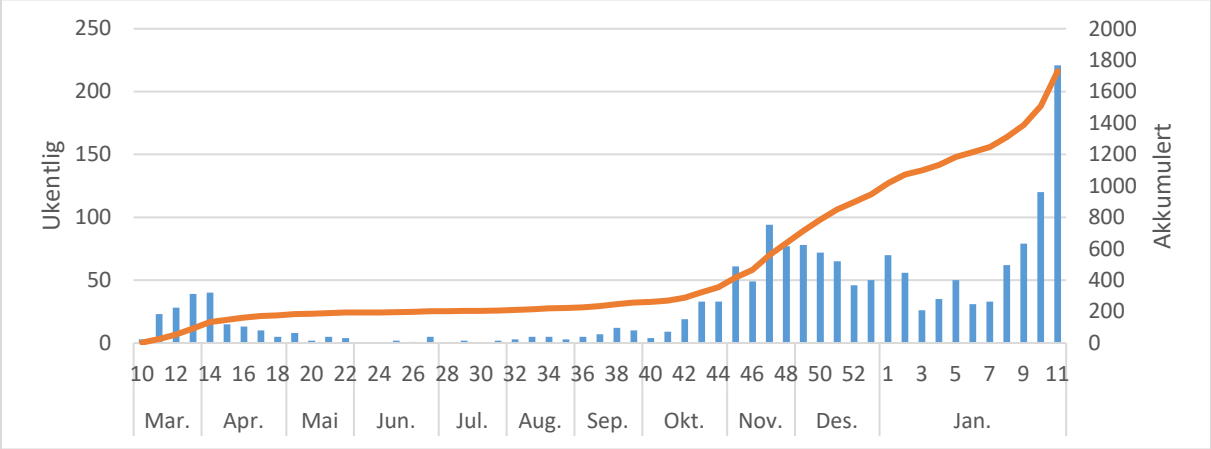
Meldte tilfeller av covid-19

Avsnittet gir er en oversikt over antall personer i kommunen som har fått påvist covid-19 de siste 14 dagene. Tallene er hentet fra fiks-smittesporing, og kan avvike noe fra MSIS. Det tas også forbehold om usikkerhet på grunn av etterregistreringer, overføring til andre kommuner og andre forhold.

Det er viktig å merke seg at antall påviste med covid-19 alene ikke er nok til å vurdere smittesituasjonen og beredskapsnivå i kommunen. Antall smittede må blant annet sees i sammenheng med antall personer som har testet seg, belastning på sykehusene i regionen, smittetrenden (R-tall), om smittekilde i hovedsak er kjent eller ikke og flere andre forhold, og det kreves medisinsk smittevernkompetanse for å gjennomføre en helhetlig risiko-vurdering av smittesituasjonen.

Datoen vi teller på er datoen kommunen mottok melding fra laboratoriet om positivt testresultat.

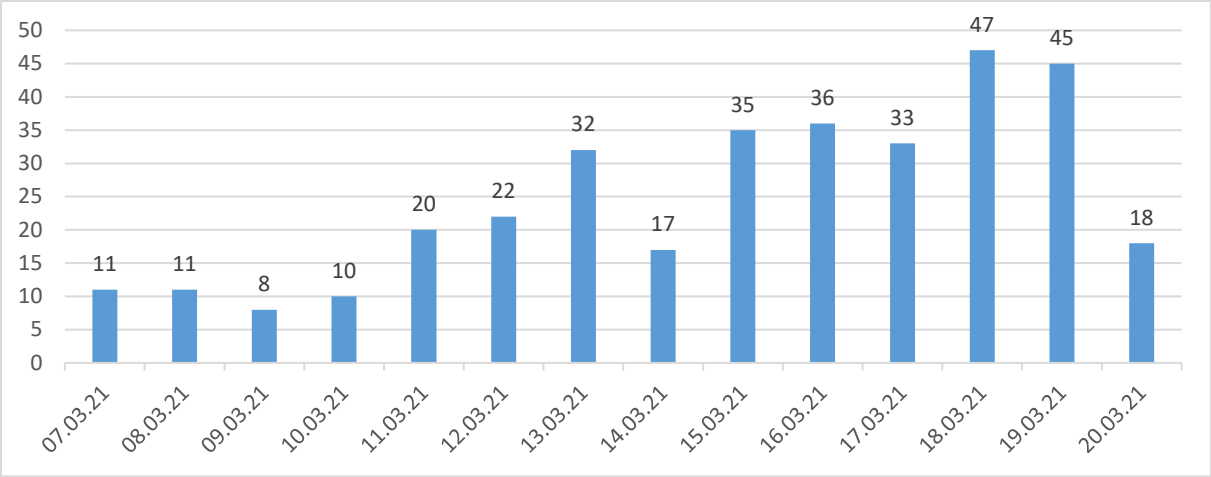
Figur 1 Nye meldte tilfeller av covid-19 per uke. Fra mars 2020.



Kilde: Fiks smittesporing

Hittil i pandemien er det meldt om totalt 1 730 tilfeller med påvist covid-19.

Figur 2 Nye meldte tilfeller av covid-19 per dag de to siste ukene



Kilde: Fiks smittesporing

De siste to ukene er det registrert 341 nye smittede innbyggere i Asker kommune. Smittested er kjent i 84 % av tilfellene.

Tabellen viser en oversikt over antall tilfeller per 14. dag per 100 000 innbyggere i Asker og nærliggende kommuner.

Tabell 1 Antall tilfeller per 14. dag per 100 000 innbyggere i Asker og nærliggende kommuner

	Uke 05/06	Uke 06/07	Uke 07/08	Uke 08/09	Uke 09/10	Uke 10/11
Asker (kommune i Viken)	87	62	96	155	244	379
Bærum (kommune i Viken)	92	107	182	250	274	395
Oslo (kommune i Oslo)	129	185	282	383	505	582
Drammen (kommune i Viken)	35	16	30	110	371	607
Lier (kommune i Viken)	100	89	89	243	443	450

Kilde: MSIS

Andel positive tester

Tabellen viser antall personer som er folkeregistrert i Asker som har testet seg per 14. dag. Merk at dette er uavhengig av bosted og hvor de har testet seg.

Tabell 2 Antall personer som er folkeregistrert i Asker som har testet seg.

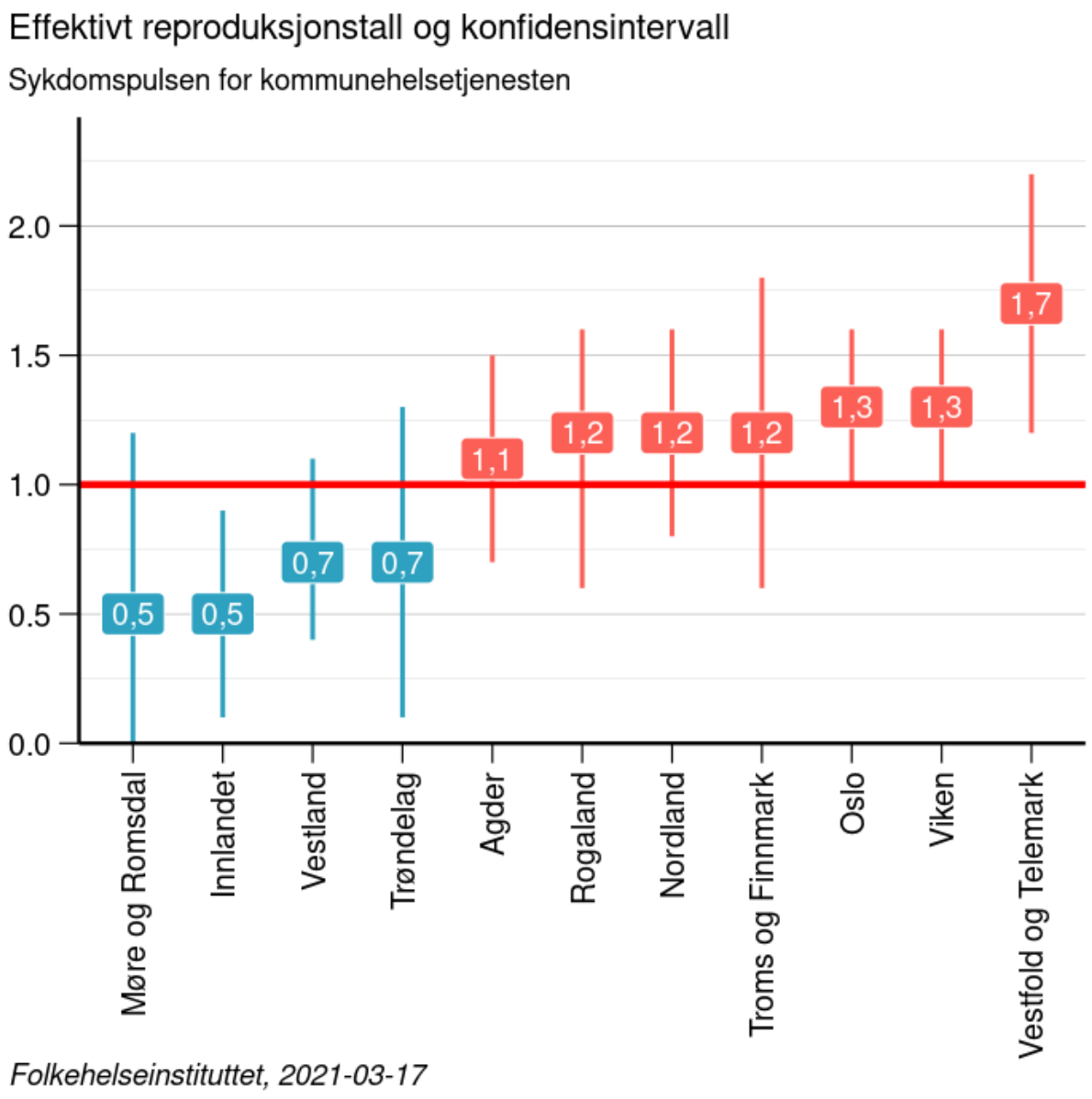
	2021-04	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11
Personer testet	2 173	2 000	2 047	2 290	1 816	2 911	3 774	4 858
Personer testet per 100 000	2 289/100k	2 107/100k	2 157/100k	2 413/100k	1 913/100k	3 067/100k	3 976/100k	5 118/100k
Andel positive blant personer	1,70 %	2,60 %	1,50 %	1,20 %	3,50 %	2,90 %	3,90 %	4,40 %

Kilde: MSIS Laboratoriedatabasen

Fylkesvis reproduksjonstall (R-tall)

Reproduksjonstallet forteller hvor raskt epidemien vokser eller avtar. I flere fylker er det relativt stor usikkerhet (konfidensintervall). Figuren viser estimater for siste regionale reproduksjonstall fra endringsmodellen til FHI.

Figur 3 Estimater for siste regionale reproduksjonstall, etter fylke.



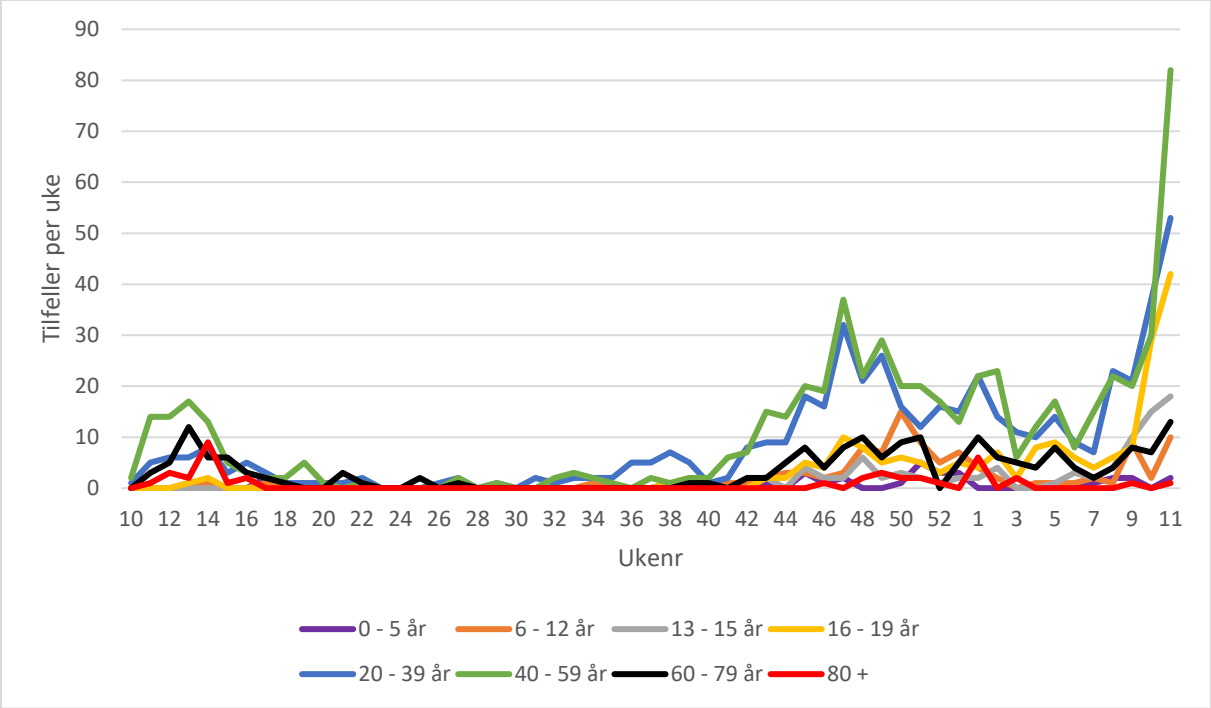
Kilde: Folkehelseinstituttet (endringsmodellen)

R-tallet ble estimert til 1,3 (1,0 – 1,6) i Viken og 1,3(1,0 – 1,6) i Oslo. Merk at reproduksjonstallet forteller hvor raskt epidemien øker, men ikke om den er på et høyt eller lavt nivå.

Meldte tilfeller etter alder

Tallene viser registrert smitte i aldersgrupper over tid. Den samtidige variasjonen mellom enkelte aldersgrupper må sees i sammenheng med at størrelsen på aldersgruppene i utgangspunktet er svært ulik.

Figur 4 Antall meldte tilfeller per uke etter alder, siden mars 2020



Kilde: Fiks smittesporing

Tabell 3 Antall meldte tilfeller per uke etter alder, siste 8 uker

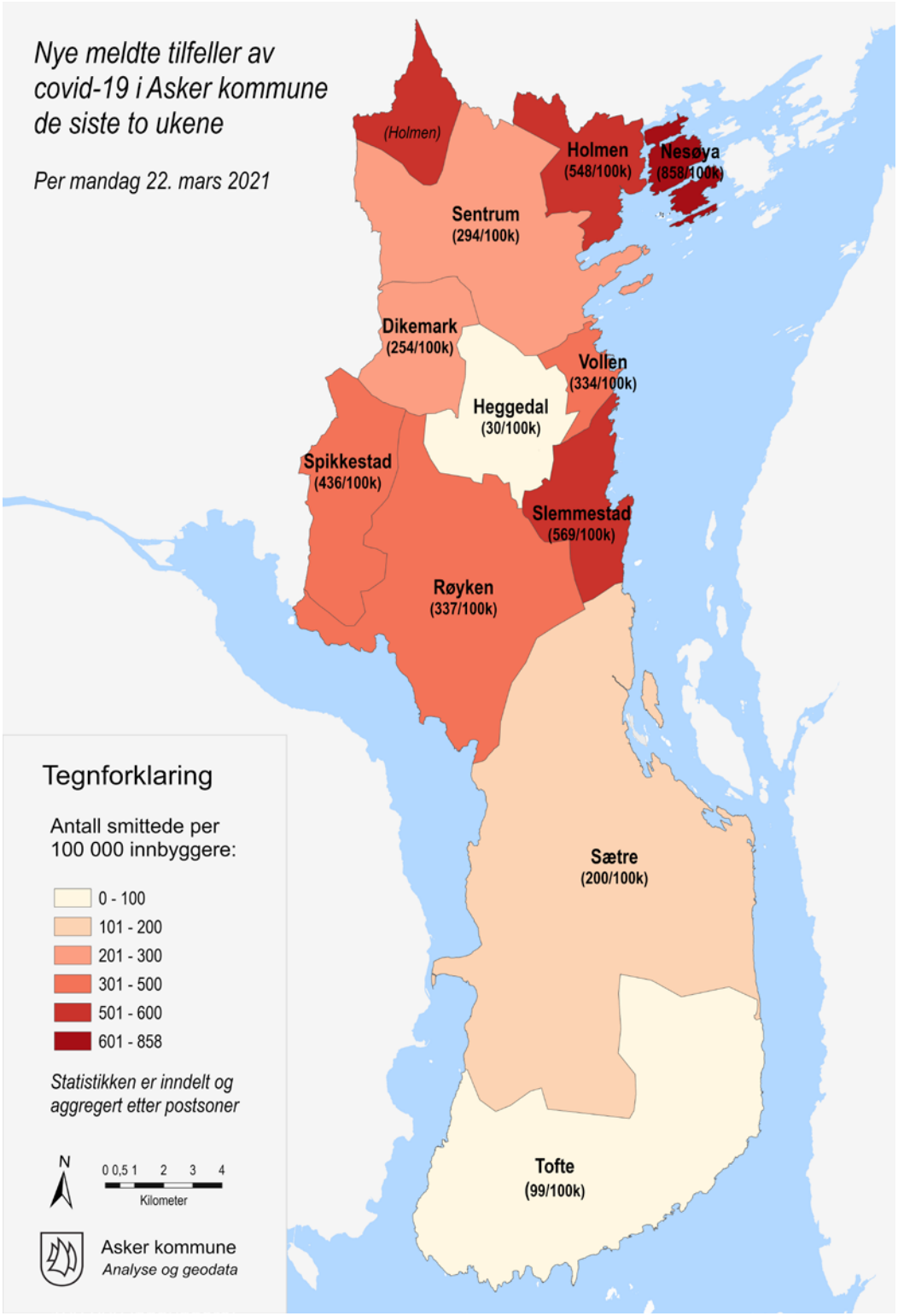
	Uke 4	Uke 5	Uke 6	Uke 7	Uke 8	Uke 9	Uke 10	Uke 11
0 - 5 år	0	0	0	1	2	2	0	2
6 - 12 år	1	1	1	2	1	9	2	10
13 - 15 år	0	1	3	2	4	10	15	18
16 - 19 år	8	9	6	4	6	8	29	42
20 - 39 år	10	14	9	7	23	21	37	53
40 - 59 år	12	17	8	15	22	20	30	82
60 - 79 år	4	8	4	2	4	8	7	13
80 +	0	0	0	0	0	1	0	1
Sum	35	50	31	33	62	79	120	221

Kilde: Fiks smittesporing

Meldte tilfeller fordelt på bosted i kommunen

Kartet under viser bostedsområde for de meldte tilfellene de to siste ukene. Det er tatt utgangspunkt i poststed, som er slått sammen for å unngå for små tall. For å se tallene i sammenheng med folkemengde i områdene, presenteres antall per 100 000 innbyggere i hvert område.

Figur 5 Kart over bosted for meldte tilfeller de siste to ukene



Kilde: Fiks smittesporing

Tabell 4 Antall meldte tilfeller de siste to ukene, etter bostedsområde.

	Uke 10 + 11
Nesøya	40
Holmen	75
Sentrum	83
Dikemark	12
Heggedal	2
Vollen	16
Slemmestad	49
Røyken	20
Spikkestad	19
Sætre	17
Tofte	4

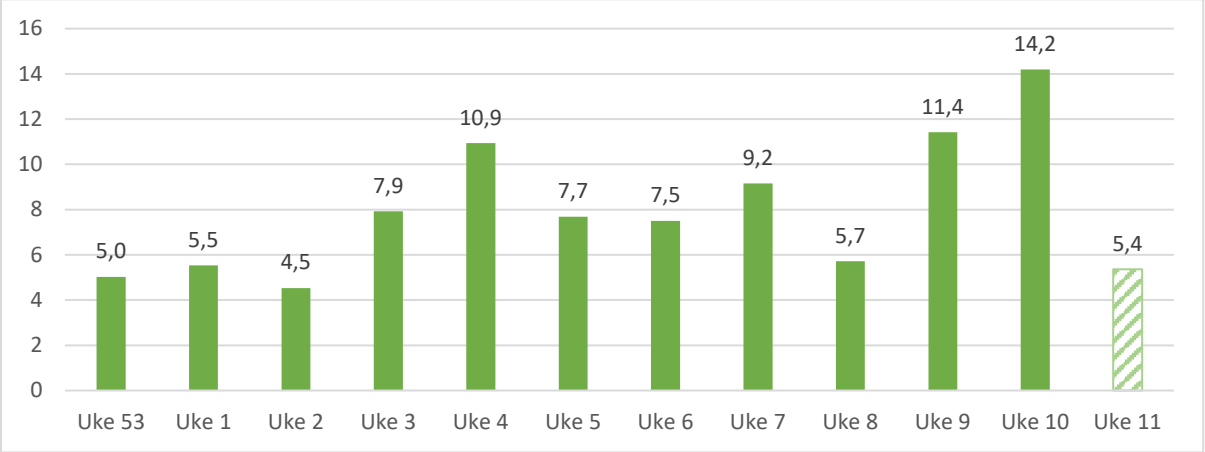
Det er viktig å huske at bosted ikke er det samme som smittested. Selv med en redusert mobilitet i samfunnet, er det fortsatt mange som av ulike årsaker ikke bare oppholder seg innenfor sitt poststed. Kartet vil dermed ikke gi en indikasjon på hvor risikoen for å bli smittet er stor.

Nærkontakter per tilfelle av covid-19

Figuren viser antall registrerte nærkontakter per tilfelle av covid-19 i gjennomsnitt, uke for uke. Forholdstallet kan si noe om den mobiliteten i samfunnet.

Man bør være oppmerksom på at enkelte tilfeller vil gi større utslag i statistikken. Ved et tilfelle på en skole, vil hele skoleklasser kunne bli satt i karantene. Dette vil bidra til høyere antall nærkontakter i snitt.

Figur 6 Antall registrerte nærkontakter per meldt tilfelle av covid-19 per uke



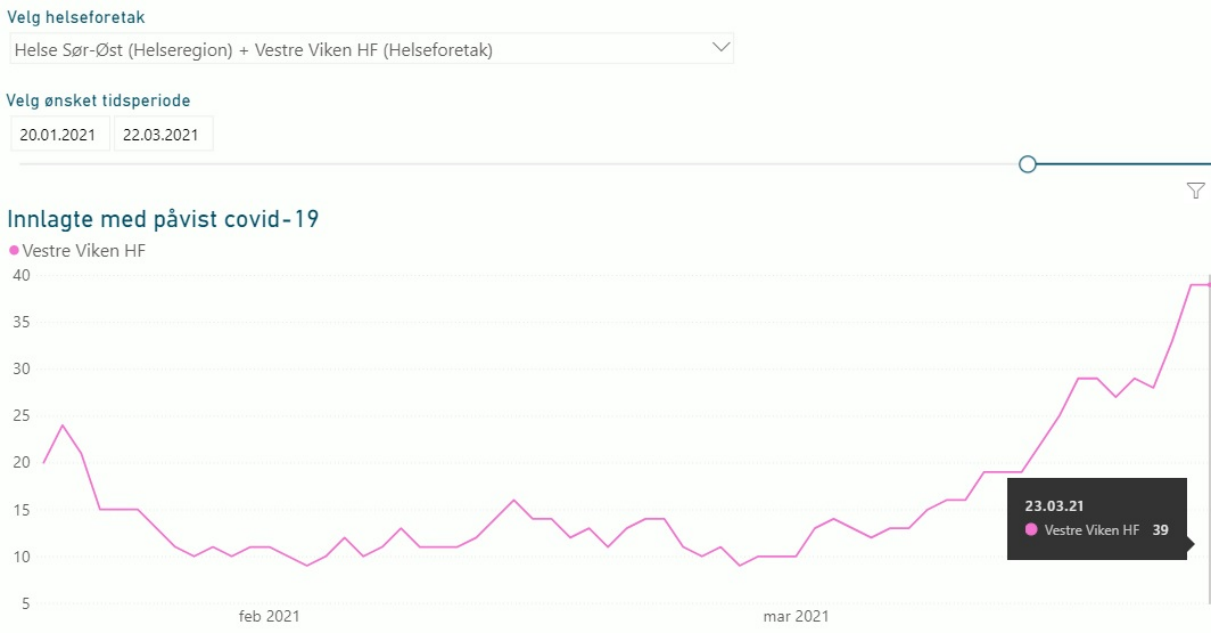
Kilde: Fiks smittesporing

Tallene vil ha en viss feilmargin, fordi de ikke fanger opp nærkontakter som bor i en annen kommune enn den smittede, og vice versa. Etterregistreringer kan medføre endringer i tallene. Dette gjelder særlig for siste uke. Den er derfor markert med en svakere farge i figuren.

Sykehusinnleggelser og døde

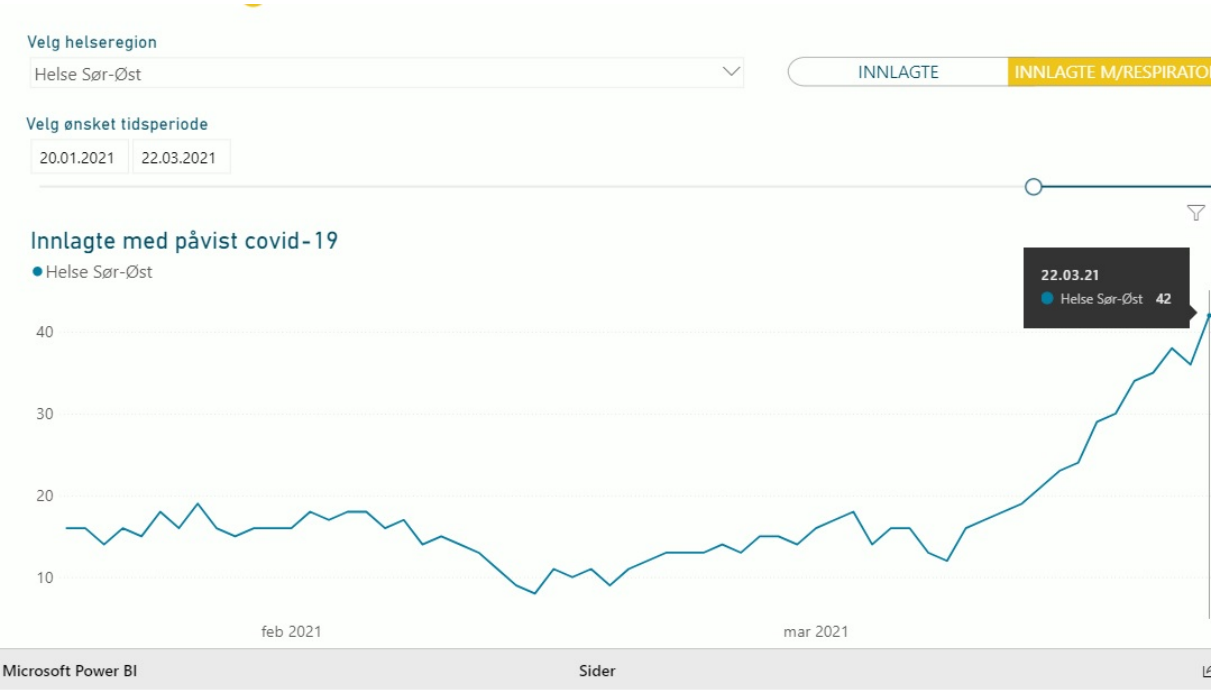
De siste fjorten dagene var antall nye sykehusinnleggelser med covid-19 som hovedårsak per 14 dag var 9,0 per 100 000 innbyggere i Viken, som er vurdert til risikonivå 3 av FHI. Tabellene under viser en oversikt over antall innlagte pasienter som følge av covid-19. Tallene gjelder ikke kun nye daglige innleggelser, men inkluderer også pasienter som har blitt innlagt på et tidligere tidspunkt og som fortsatt er innlagt på sykehus.

Figur 7 Antall innlagte pasienter som følge av covid-19 i Vestre Viken helseforetak.



Kilde: Helsedirektoratet

Figur 8 Antall innlagte med respirator som følge av påvist covid-19 i helseregion Sør-Øst



Kilde: Helsedirektoratet

Antall døde

Kommunen fikk melding om 1 koronarelatert dødsfall i uke 11. Det er meldt om totalt 18 covid-19 relaterte dødsfall blant innbyggere i Asker.

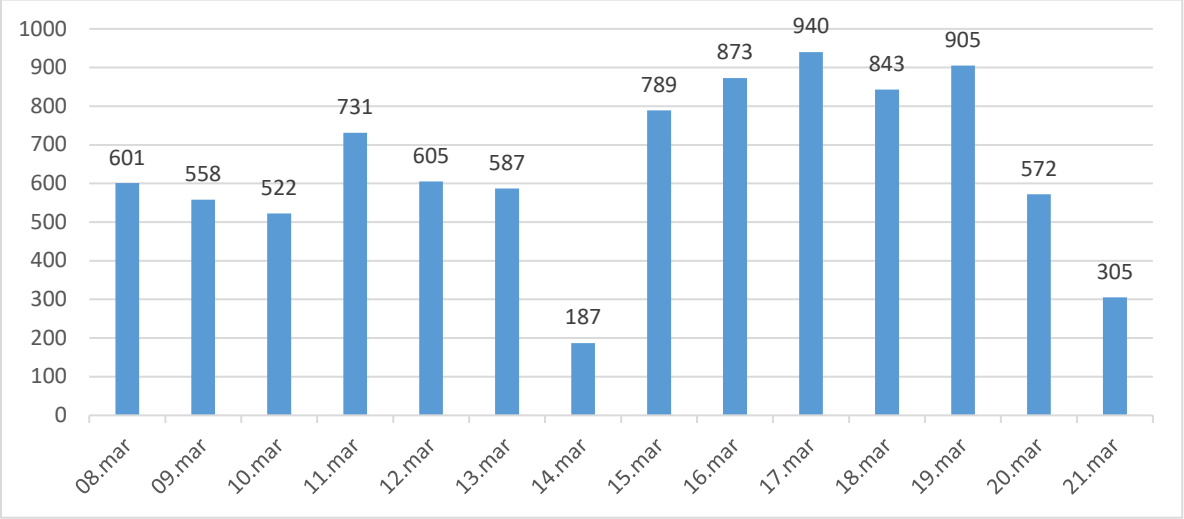
Testing

Asker kommune har en teststasjon, Koronaklinikken på Vardåsen. I tillegg gjennomføres det tester hos fastlegene, ved helseinstitusjonene, på legevaktene og sykehusene. Her presenteres teststatistikk fra Koronaklinikken og Bråset legevakt. De aller fleste av testene gjøres på Koronaklinikken, på Bråset legevakt gjøres vanligvis 1 - 4 tester per dag.

Testing på Koronaklinikken og Bråset legevakt

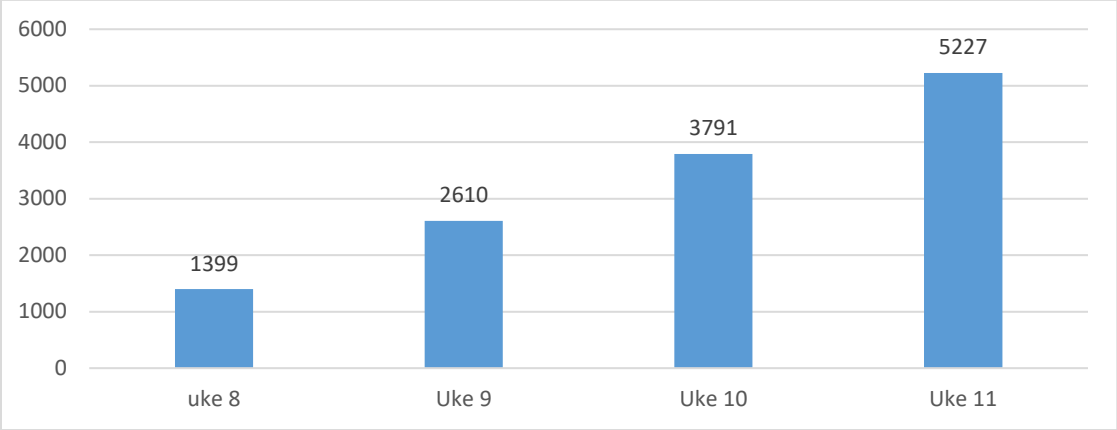
Totalt har 9 018 tester blitt foretatt ved kommunens koronaklinikk på Vardåsen og Bråset legevakt de to siste ukene. Til sammenligning ble det gjennomført 6 401 i de to ukene før forrige uke.

Figur 9 Antall gjennomførte tester per dag de to siste ukene på Koronaklinikken og Bråset legevakt



Kilde: Intern registrering

Figur 10 Antall tester gjennomført på Koronaklinikken og Bråset legevakt per uke, siste 4 uker



Kilde: Intern registrering

Vaksinasjon

Av innbyggere som er folkeregistrert i Asker kommune har 9 230 personer fått første dose, og av disse er 3 585 personer fullvaksinert med to doser (kilde: Sysvak).

Foreløpig har kommunen har fått melding om at de vil motta 930 doser i uke 11, 2 288 doser i uke 12 og 1 314 doser i uke 13.

Smittevernkontroller

Smittevernkontroller skjer uanmeldt og har til hensikt å verifisere at virksomheten driver smittevernfaglig forsvarlig. Samtidig gir kontrollørene råd og veiledning for utbedring av eventuelle avvik. Avhengig av alvorlighetsgrad, vil det bli gjennomført kontroll på et senere tidspunkt for å sjekke at avvikene er utbedret.

Under viser en oversikt over antall tilsyn og antall avvik i forrige uke. Det er viktig å merke seg at de fleste avvikene er av mindre alvorlig karakter, og som bedriften kan utbedre ved hjelp av små justeringer.

Tabell 5 Oversikt over antall kontroller og antall avvik i forrige uke 2021

Type sted	**Tilsyn uke 11**	**Avvik uke 11**
Virksomhet	22	7
Serveringssted	3	1
Frisør/helse	1	
massasjestudio		
bilvask, verksted		
treningssenter		
små byggeplasser(eks. enebolig, tomannsbolig)		
store byggeplasser (eks. Høn/Landås)		
skjenkekontroller, med oppfølging på smittevern		
salgskontroll tobakk, med oppfølging på smittevern		
Arbeidstilsynet har utført tilsyn ved serveringssteder	3	2
Totalt tilsyn uke 11	**29**	**10**

Kilder

Fiks smittesporing (Fiks)

Den digitale løsningen kommunen bruker i smittesporingsarbeidet, i tråd med den nasjonale «TISK»-strategien, som innebærer Testing ved sykdomsmistanke, Isolering av covid-19 syke, Smitteoppsporing og Karantene av nærkontakter. Utviklet av Universitetet i Oslo (DHIS2) og tilgjengelig for alle kommuner gjennom KS-plattformen Fiks.

I Fiks registreres primært innbyggere med bostedsadresse. Det er disse kommuneoverlegen har ansvar for. Personer med folkeregistrert adresse i Asker, men som bor andre steder (f.eks. studenter), registreres primært ikke i Fiks og inngår således ikke i statistikken fra Fiks.

Bostedsområdene i rapporten er bygget opp av postnummerområder og er inndelt på følgende måte:

Område	Postnumre
Nesøya	1397 NESØYA
Holmen	1312 SLEPENDEN, 1341 SLEPENDEN, 1375 BILLINGSTAD, 1376 BILLINGSTAD, 1377 BILLINGSTAD, 1378 NESBRU, 1379 NESBRU, 1394 NESBRU, 1395 HVALSTAD, 1396 BILLINGSTAD
Sentrum	1371 ASKER, 1372 ASKER, 1373 ASKER, 1381 VETTRE, 1383 ASKER, 1384 ASKER, 1386 ASKER, 1387 ASKER, 1388 BORGEN, 1392 VETTRE, 1399 ASKER
Dikemark	1385 ASKER
Heggedal	1380 HEGGEDAL, 1389 HEGGEDAL
Vollen	1390 VOLLEN, 1391 VOLLEN, 1393 VOLLEN
Slemmestad	3470 SLEMMESTAD, 3471 SLEMMESTAD, 3472 BØDALEN, 3478 NÆRSNES, 3479 NÆRSNES
Røyken	3440 RØYKEN, 3441 RØYKEN, 3442 HYGGEN
Spikkestad	3430 SPIKKESTAD, 3431 SPIKKESTAD
Sætre	3474 ÅROS, 3475 SÆTRE, 3476 SÆTRE, 3477 BÅTSTØ, 3490 KLOKKARSTUA
Tofte	3480 FILTVET, 3481 TOFTE, 3482 TOFTE, 3483 KANA, 3484 HOLMSBU, 3485 FILTVET

Disse områdene speiler med kommunens lokalområder. Men fordi kommunens lokalområder er bygget opp av grunnkretser, vil det være noen avvik på hvor grensene går.

MSIS (Meldingssystem for smittsomme sykdommer)

Nasjonalt register som kommunene er pliktige å rapportere inn ulike smittsomme sykdommer. Her registreres tilfeller etter folkeregistrert adresse.

MSIS (Meldingssystem for smittsomme sykdommer) Laboratoriedatabasen

Nasjonalt register med alle laboratoriesvar for smittsomme sykdommer. Her registreres tilfeller etter folkeregistrert adresse. Tallene herfra vil derfor avvike noe fra tallene på personer som testes i kommunen.

Avvik i tallene fra Fiks og fra MSIS

Det kan oppstå avvik mellom Fiks-smittesporing og MSIS av flere årsaker. I noen tilfeller oppholder den smittede seg i en annen kommune enn der vedkommende er folkeregistret, og oppfølging og smittesporingen overføres til kommunen personen oppholder seg i. Personen blir da ikke medregnet i antall smittede i kommunenes registre, men vil fortsatt forbli registret på kommunen i MSIS. I tillegg opplyser FHI at det kan være få tilfeller hvor smitte kun varsles til MSIS, og ikke kommuneoverlegen.

Nasjonalt vaksinasjonsregister (SYSVAK)

Nasjonalt register for vaksineringer i Norge. Registeret forholder seg til folkeregistrert adresse og ikke bostedsadresse. Det gir derfor ikke et helt nøyaktig bilde av vaksinesituasjonen for bosatte i Asker kommune.

Intern registrering i kommunen

Kommunen har intern registrering av ulike aktiviteter, for eksempel på koronaklinikken og ved vaksinasjon.