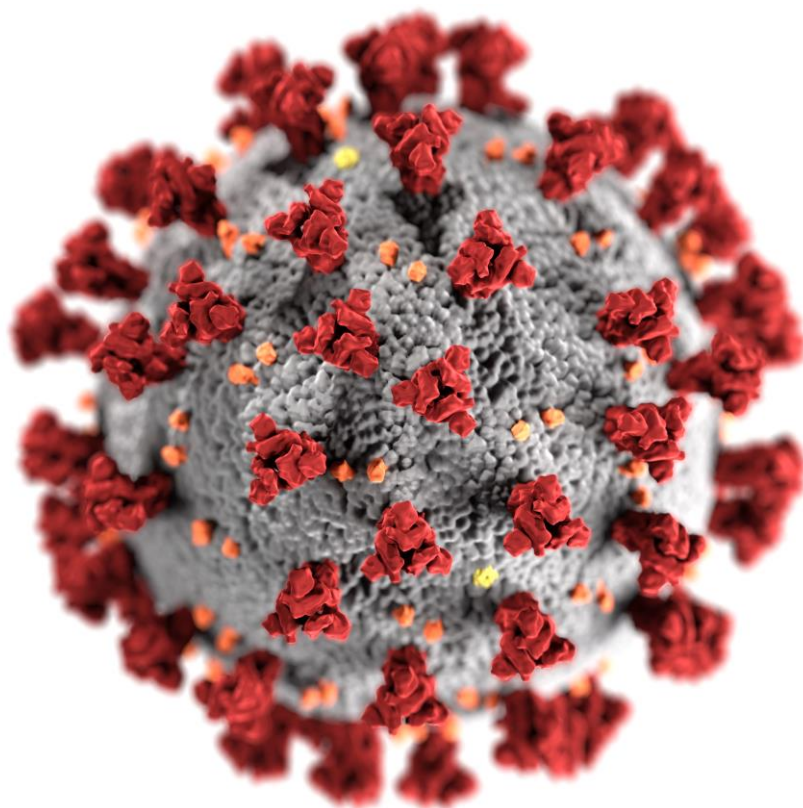


# Ukesrapport covid-19

## Uke 1 - 2022

11. januar 2022



## Forord

Ukesrapport covid-19 for Tromsø kommune viser status på smittesituasjonen i Tromsø og de mest sentrale aktivitetene knyttet til pandemien.

Noen av tallene er hentet fra nasjonale registre (SYSVAK, KUHR) mens andre er hentet fra kommunens egne systemer.

Registreringsfeil skjer, slik at de beskrevne dataene kan også inneholde feil. Men der det er mulighet for feil er det gjort vurderinger av eventuelle feil vil være av mindre betydning og ikke endre hovedbildet.

Denne rapporten er ikke en risikovurdering for tiden framover, men status etter forrige uke. Den inneholder likevel noen vurderinger av tiden framover basert på den utviklingen man ser lokalt og de innspill som kommer fra nasjonale myndigheter og faginstanser.

## Innholdsfortegnelse

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Forord .....                                                           | 2  |
| 1. Sammen drag og vurdering.....                                       | 4  |
| 2. Smittetall .....                                                    | 5  |
| 3. Smitte og vaksinasjonsstatus .....                                  | 8  |
| 4. Smittekilde .....                                                   | 11 |
| 5. TISK (Testing, isolering, smittesporing og karantene) .....         | 12 |
| 5.1. Testtall .....                                                    | 12 |
| 5.2. Lagerstatus antigen hurtigtester .....                            | 13 |
| 5.3. PCR-analyser per uke .....                                        | 14 |
| 5.4. Svartid PCR .....                                                 | 15 |
| 5.5. Fordeling PCR og hurtigtester .....                               | 15 |
| 5.6. Sekvensering .....                                                | 16 |
| 5.7. Smittesporing .....                                               | 17 |
| 5.8. Isolasjonsbolig .....                                             | 17 |
| 6. Koronatelefonen.....                                                | 18 |
| 7. Innreise .....                                                      | 19 |
| 7.1. Innreiseregisteret .....                                          | 19 |
| 7.2. Tester flyplass.....                                              | 20 |
| 8. Belastning på helsetjenesten .....                                  | 21 |
| 8.1. Antall liggedøgn pasienter isolert pga. covid-19 i kommunen ..... | 21 |
| 8.2. Legevakta .....                                                   | 21 |
| 8.3. Fastleger.....                                                    | 22 |
| 8.4. UNN.....                                                          | 22 |
| 9. Tilsynsaktiviteter .....                                            | 24 |
| 10. Smittevern utstyr .....                                            | 25 |
| 10.1. Forbruk .....                                                    | 25 |
| 10.2. Lager.....                                                       | 26 |
| 11. Status vaksinasjon .....                                           | 29 |
| 11.1. Samlet oversikt .....                                            | 29 |
| 11.2. Vaksinerings uke 1 .....                                         | 29 |
| 11.3. Vaksinerings Mellomveien og Jekta .....                          | 31 |
| 11.4. Plan for vaksinerings.....                                       | 31 |

## 1. Sammendrag og vurdering

Tromsø her den siste uka hatt en økning i antall nye tilfeller med covid-19. Dette henger nok både sammen med oppstart av jobb og skole etter juleferien, og at omikron nå ser ut til å ta over.

Variantanalysene for uke 52 viser overvekt av omikron. Den store innsatsen på variantanalyse vil nok snart bli avsluttet siden det ikke har mye hensikt å drive storstilte analyser når andelen omikron har nådd over 90 %.

Smitteøkningen har vært i alle aldersgrupper med unntak av de aller yngste. Stadig større andel av de smittede er vaksinerte.

Vi ser nå at forskjellen i sannsynlighet for å bli smittet som uvaksinert i forhold til som vaksinert reduseres gradvis. I uke 1 var det rundt dobbelt så stor sjanse for å bli smittet som uvaksinert enn som vaksinert. Denne endringen skyldes sannsynligvis at vaksinens beskyttelse mot å bli smittet av omikron-varianten er dårligere enn for tidligere varianter. I tillegg har en større andel av uvaksinerte blitt smittet og har dermed oppnådd immunitet på denne måten.

Vi ser at i uke 1 har det vært relativt høy andel av de smittede som har blitt smittet på reise og i sosiale sammenkomster. Dette er nok typisk for juleferien. I tillegg er det en høy andel med ukjent smittekilde.

Testaktiviteten er svært høy, og det er nå stort forbruk av hurtigtester både i skoler og på teststasjon. Flyplasstesting fører til stort forbruk profesjonelle hurtigtester. Men ennå er lagrene av tester tilstrekkelig. Det forventes nye leveranser i siste halvdel av januar, og med dagens forbruk burde lageret av selvtester være tilstrekkelig. Så er det mer usikkerhet knyttet til lageret av profesjonelle hurtigtester som brukes på teststasjonene. Dersom dette lageret tømmes vil man måtte gå mer over til bruk av PCR.

Belastningen på de kommunale helsetjenestene framstår som stabil. De tallene som fremkommer i denne rapporten viser pandemirelaterte aktiviteter. Men sykefravær eller andre driftsmessige utfordringer kan gjøre at belastningen er høyere enn den ser ut til i oversikten.

Antallet liggedøgn for covid-19-positive pasienter på UNN går nedover.

Lageret av smittevernutstyr er stabilt, og det kommer tidvis nye forsyninger. Men det meldes nå fra leverandører om større usikkerhet når det gjelder fremtidige leveranser.

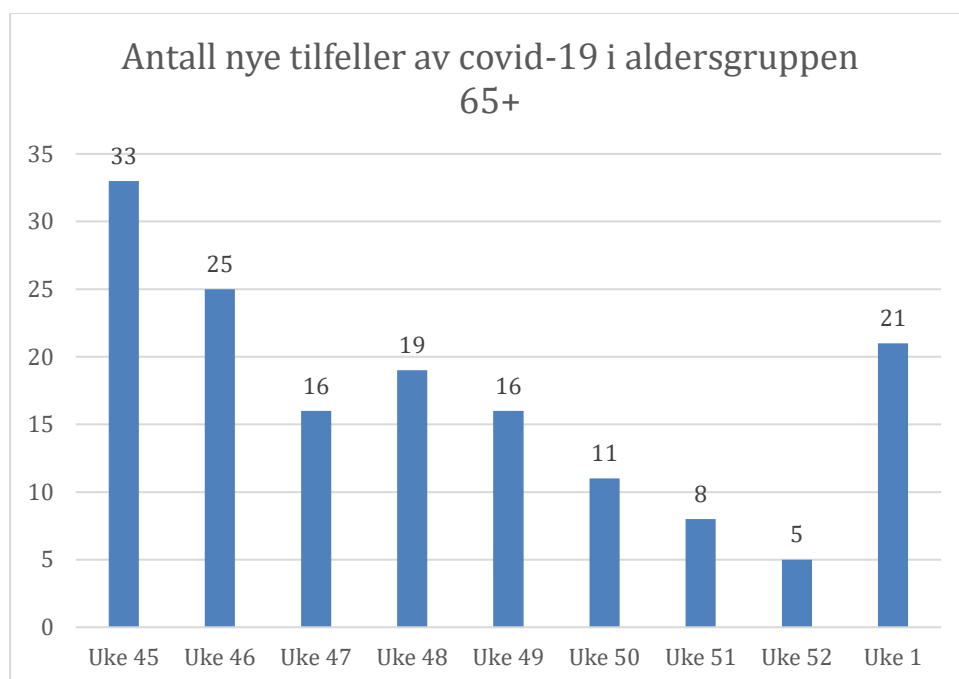
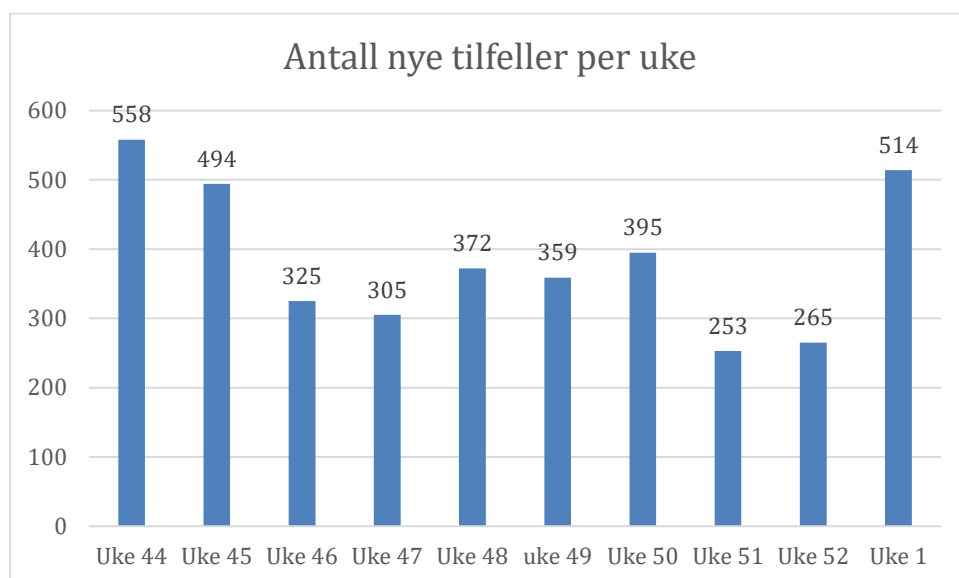
Vaksineringen går fremover med rund 5000 nye doser per uke. Det er likevel god kapasitet og ledige timer i ukene som kommer. Det er usikkerhet når det gjelder hvor stor andel av befolkningen under 65 år som vil ha den tredje vaksinedosen.

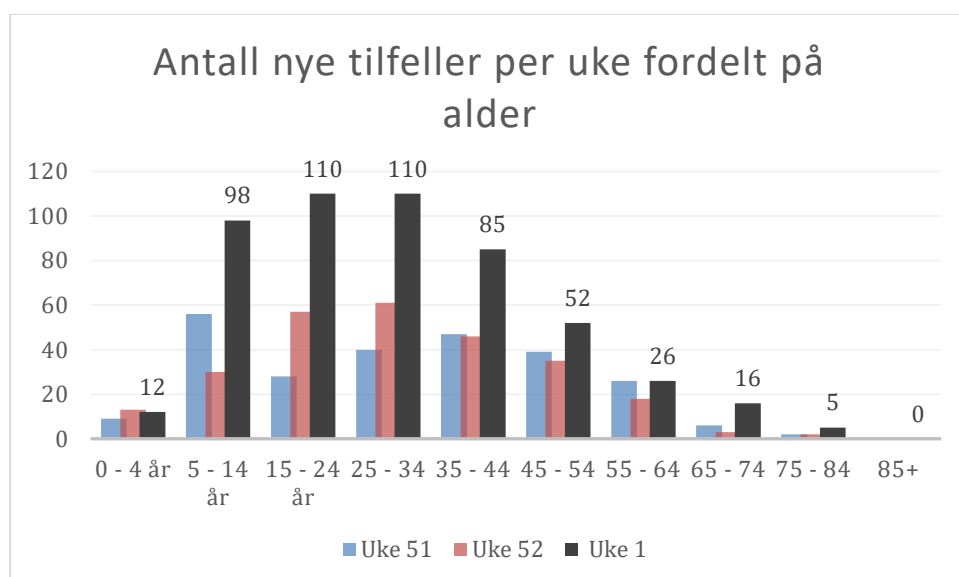
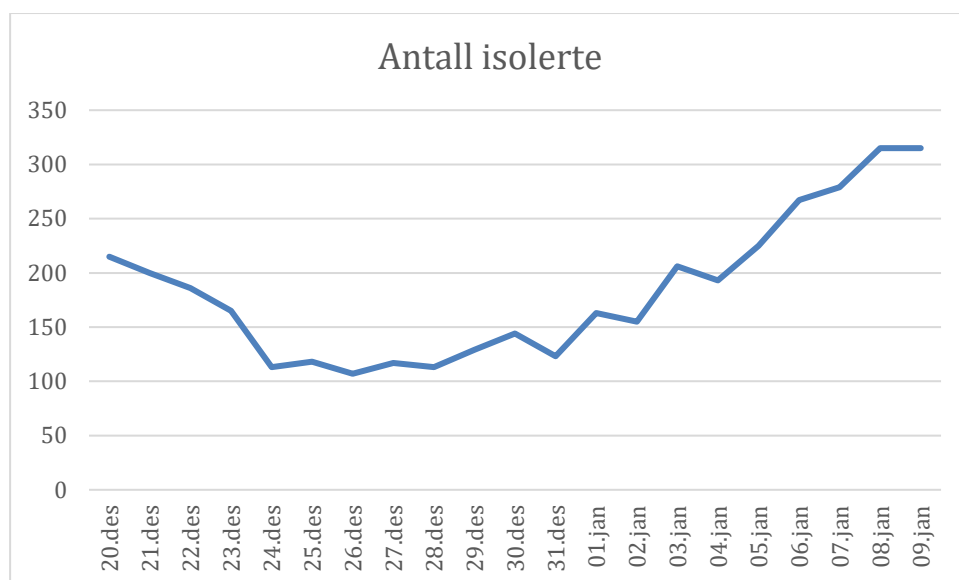
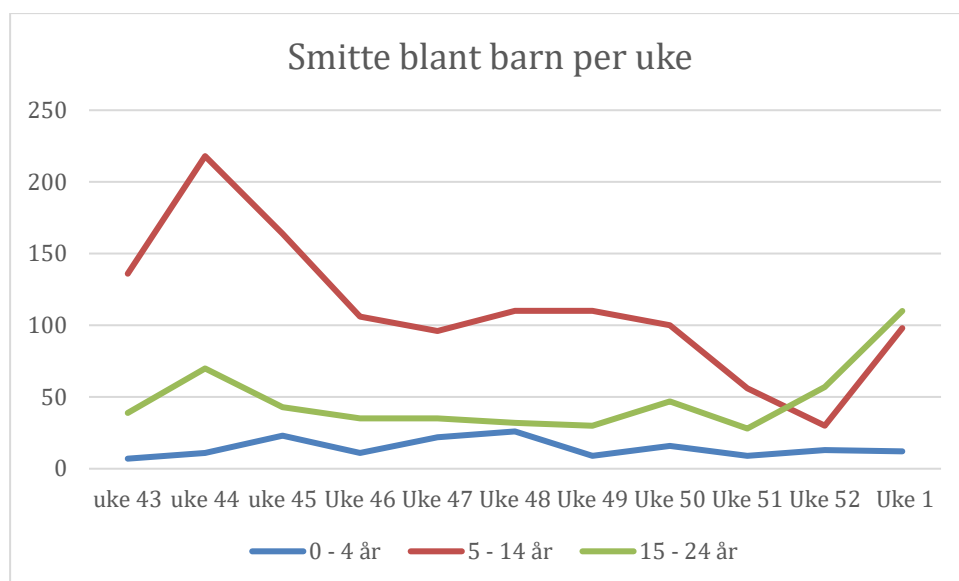
Vi ser nå tegn til økt smittespredning i Tromsø på tross av at samfunnet er delvis nedstengt og at effekten av skolestart ikke har vist seg for fullt. Sannsynligvis står vi foran en større bølge av smitte. Men betydningen av denne bølgen vil være mindre fordi det ser ut som at færre blir alvorlig syk.

Dette betyr at på kort sikt vil pandemien kunne bli krevende å håndtere med mye sykefravær og med økt etterspørsel etter helsetjenester. På lang sikt vil en større smittebølge kunne føre til at vi forttere kan komme tilbake til et normalt liv uten samfunnsrettede smitteverntiltak.

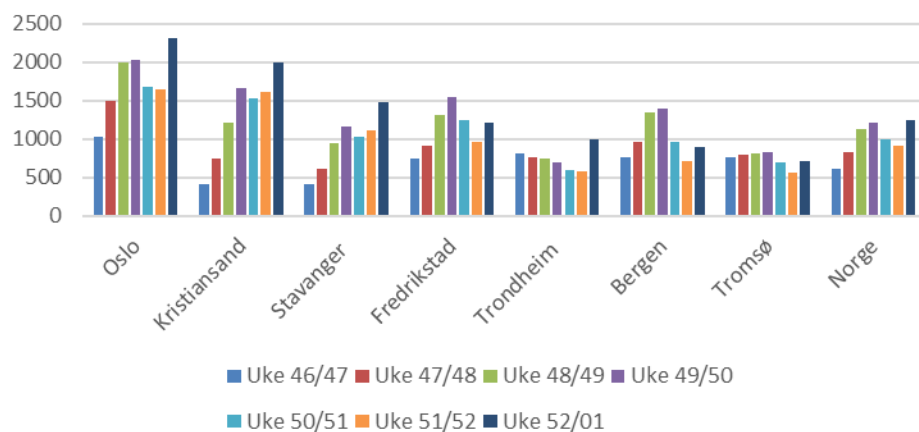


## 2. Smittetall

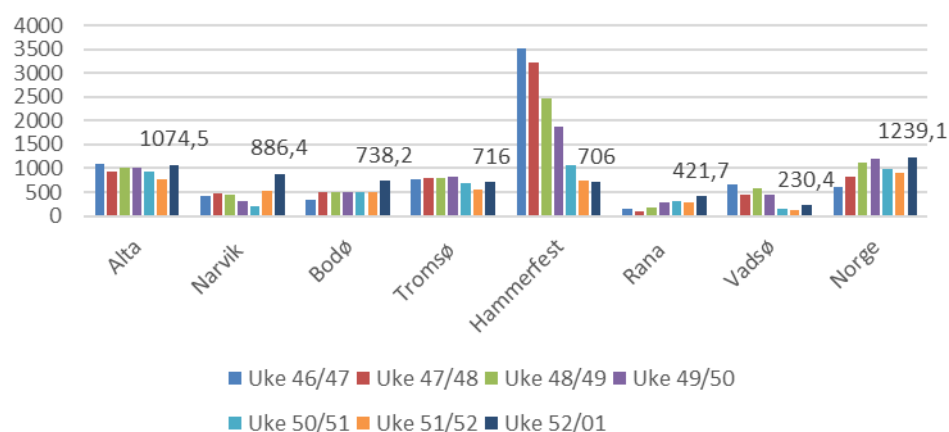




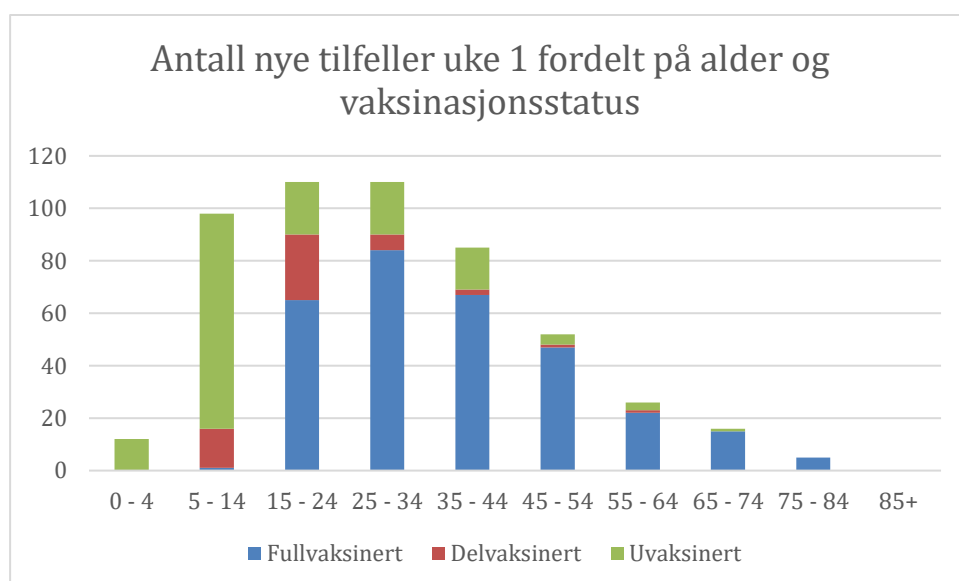
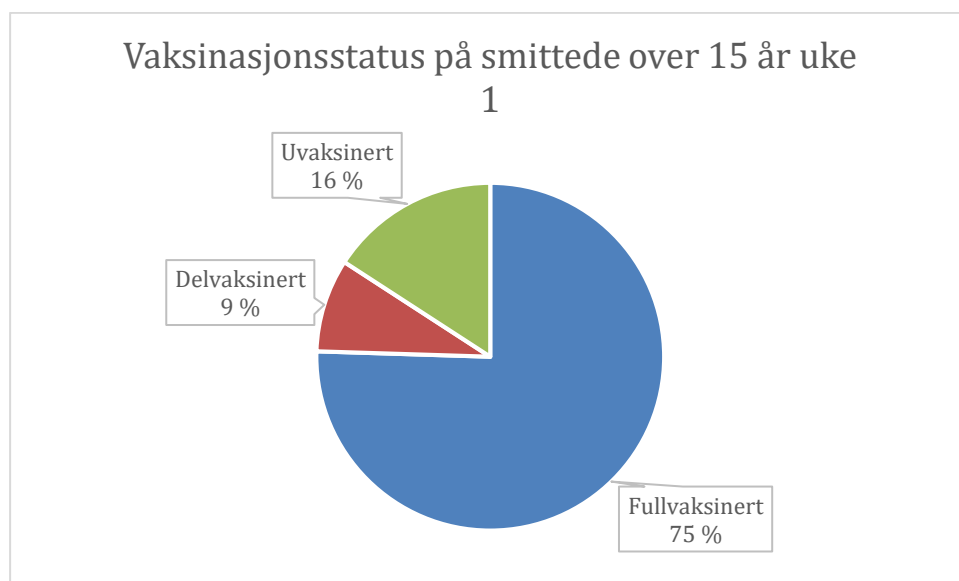
Antall nye tilfeller per 100 000 innbyggere per 14 dager



Antall nye tilfeller per 100 000 innbyggere per 14 dager



### 3. Smitte og vaksinasjonsstatus

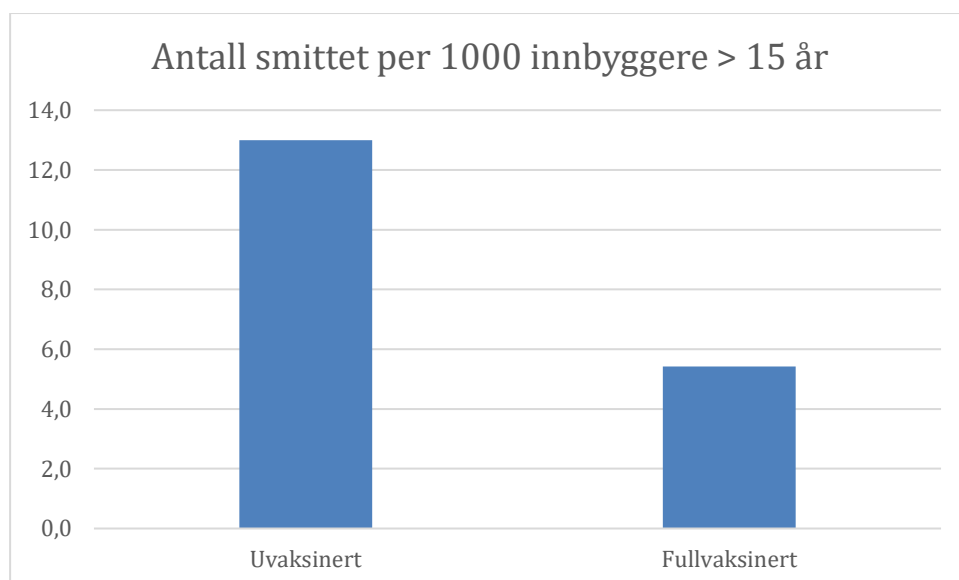
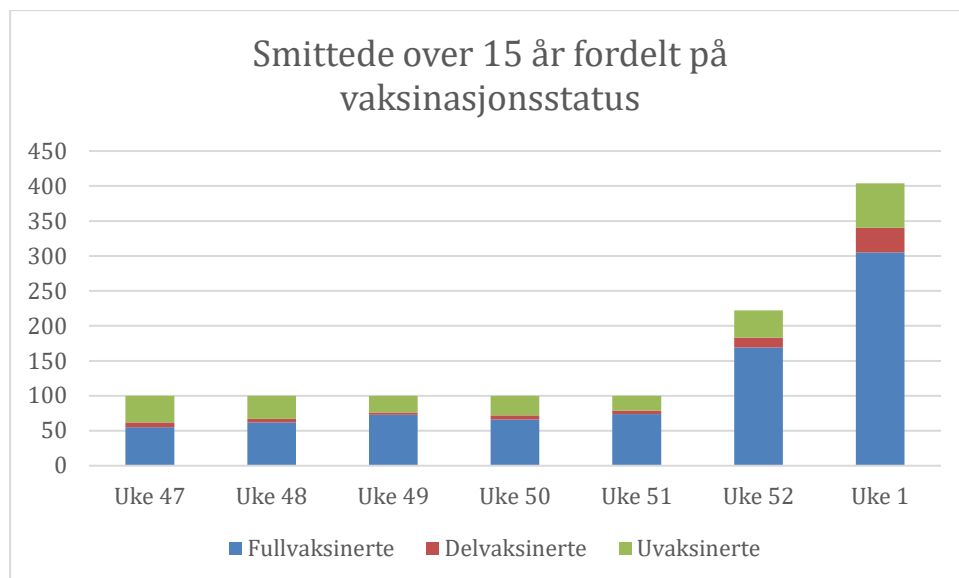


44 personer som har fått den tredje vaksinedosen er smittet i uke 1.

Diagrammet viser smittetall delt på vaksinerte og uvaksinerte i forhold til antall personer i kommunen som er vaksinert og uvaksinert.

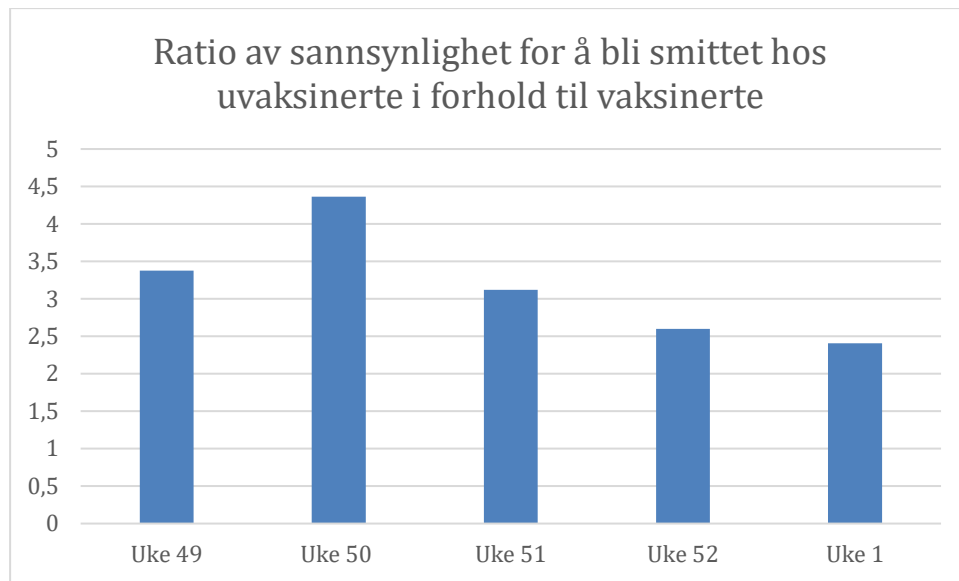




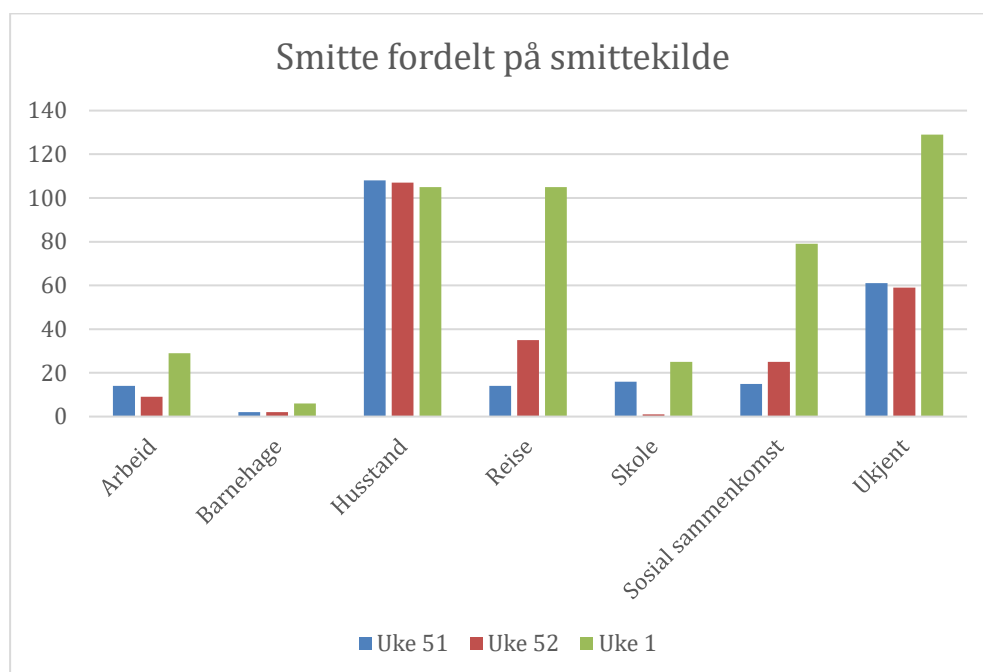


Dette søylediagrammet viser hvor stor andel av uvaksinerte som er smittet delt på andel av vaksinerte. Dette gir et uttrykk for hvor mange ganger større sannsynlighet det er å bli smittet som uvaksinert i forhold til som vaksinert.



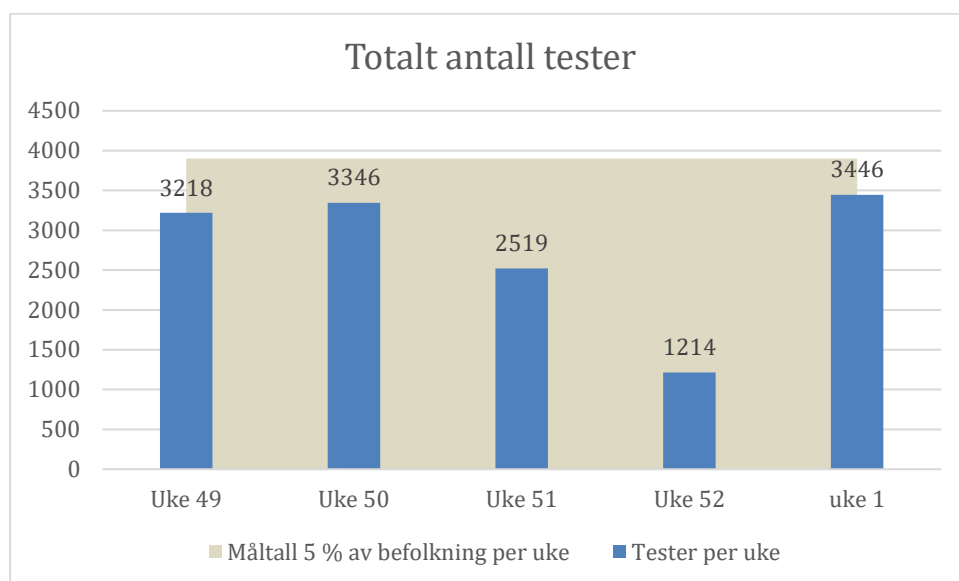


## 4. Smittekilde

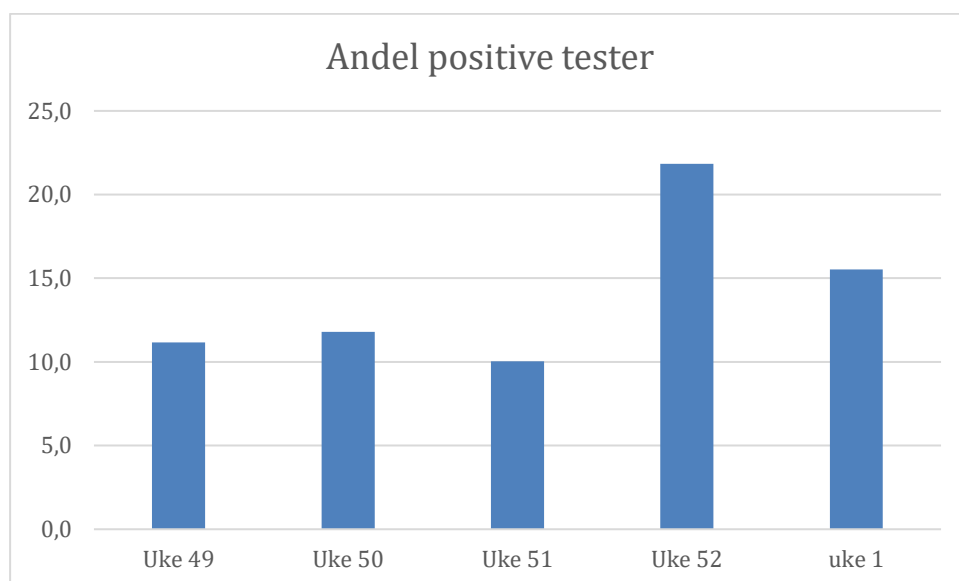


## 5. TISK (Testing, isolering, smittesporing og karantene)

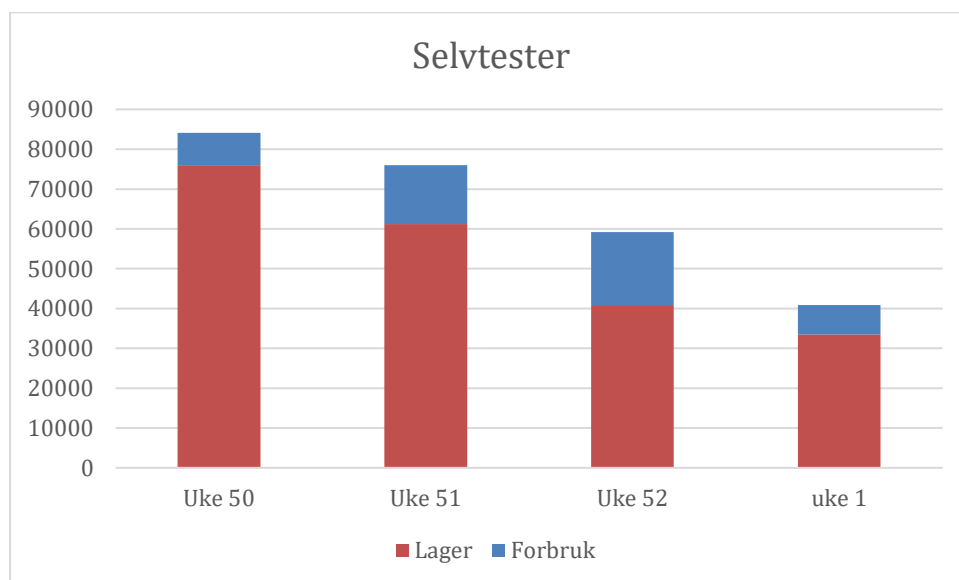
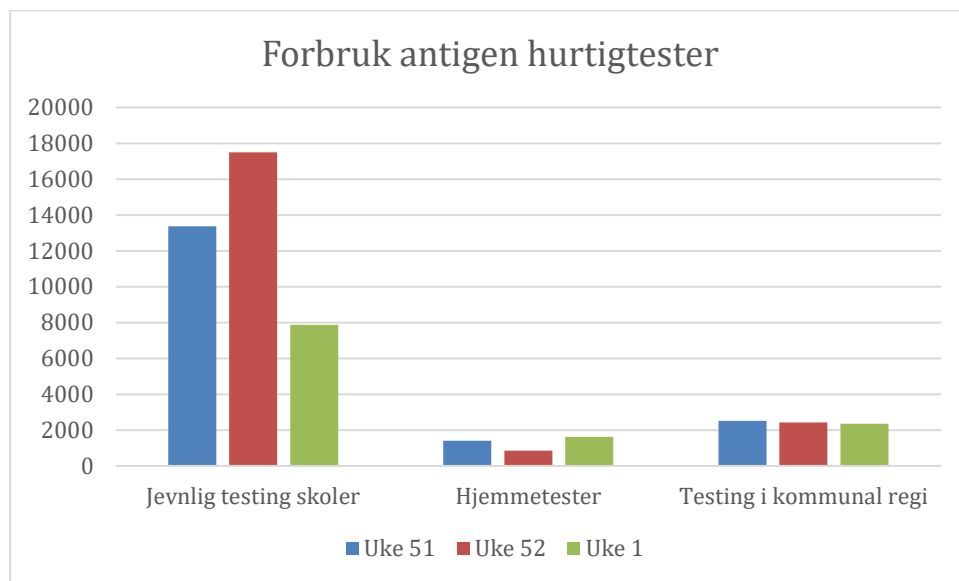
### 5.1. Testtall

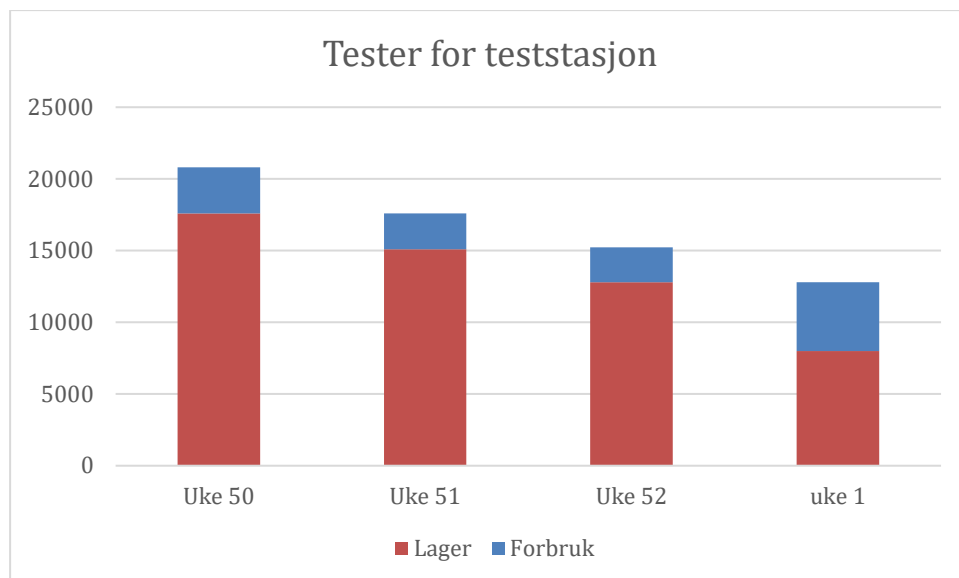


Dette viser antall tester i kommunal regi på alle lokasjoner, ekskludert flyplassen. Gjelder både antigen hurtigtest og PCR-tester. Enkeltpersoner kan ha blitt testet flere ganger.

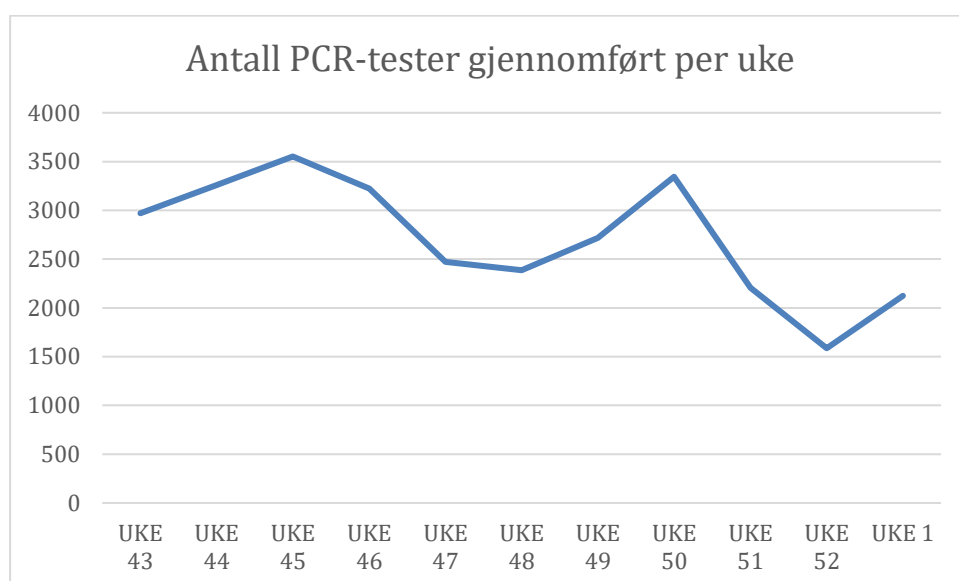


## 5.2. Lagerstatus antigen hurtigtester

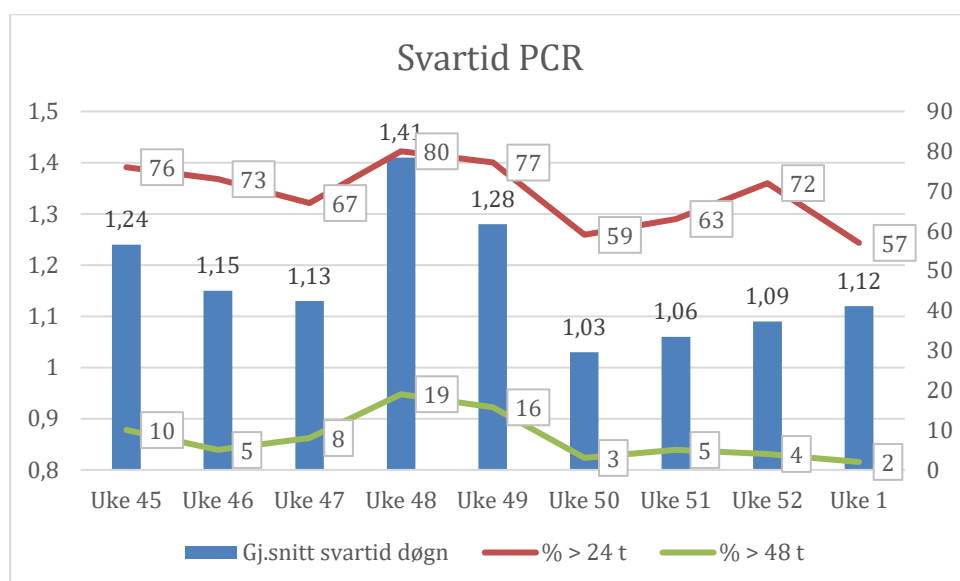




### 5.3. PCR-analyser per uke

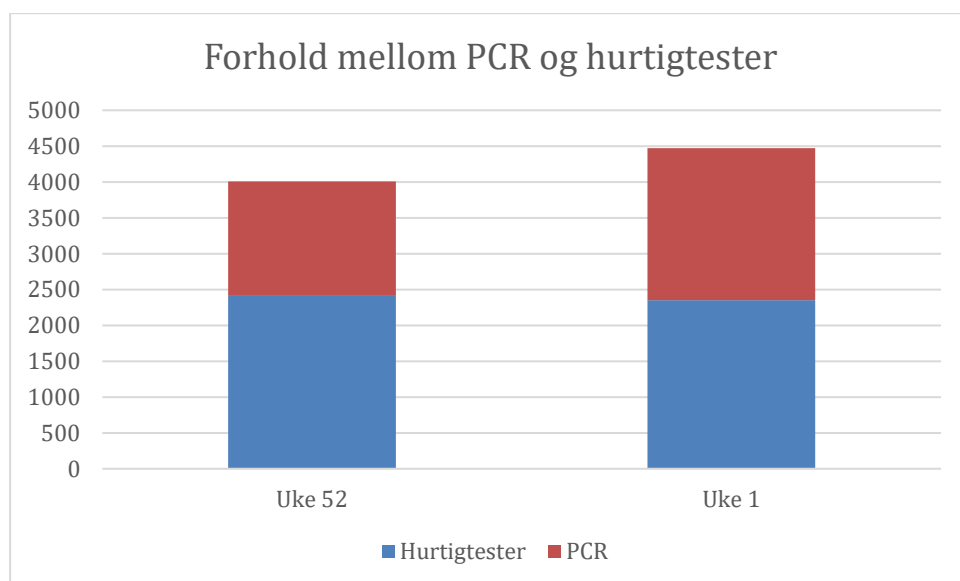


## 5.4. Svartid PCR



Tallene for siste uke er foreløpige og vil nok være litt høyere når endelige tall kommer. Men forskjellen vil være liten.

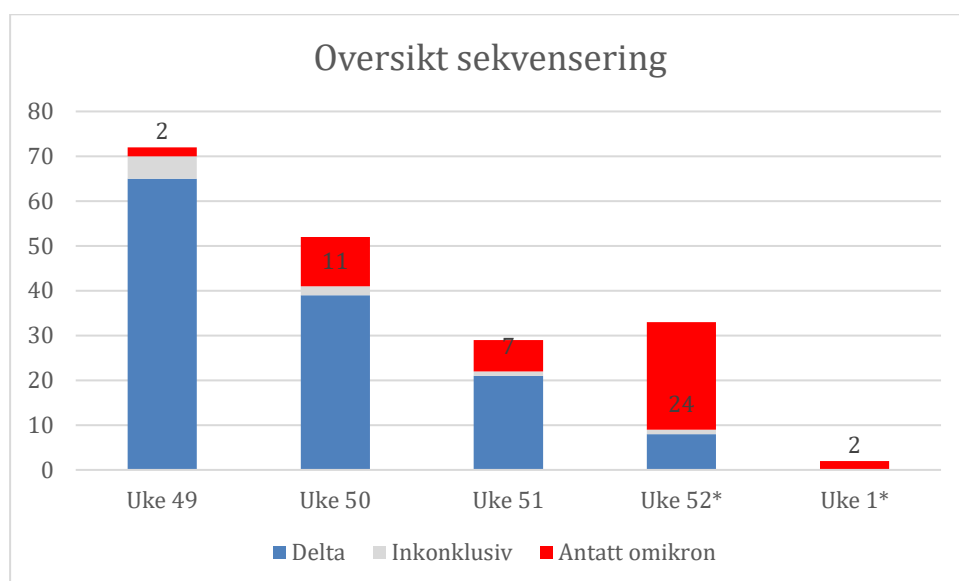
## 5.5. Fordeling PCR og hurtigtester



Dette søylediagrammet viser antall hurtigtester tatt på kommunale teststasjoner opp mot antall PCR-tester som analyseres med rekvirent fra Tromsø. Her vil det da bli tatt med PCR-tester tatt andre steder enn på kommunale teststasjoner, men forholdstallet er likevel av betydning å følge med på.

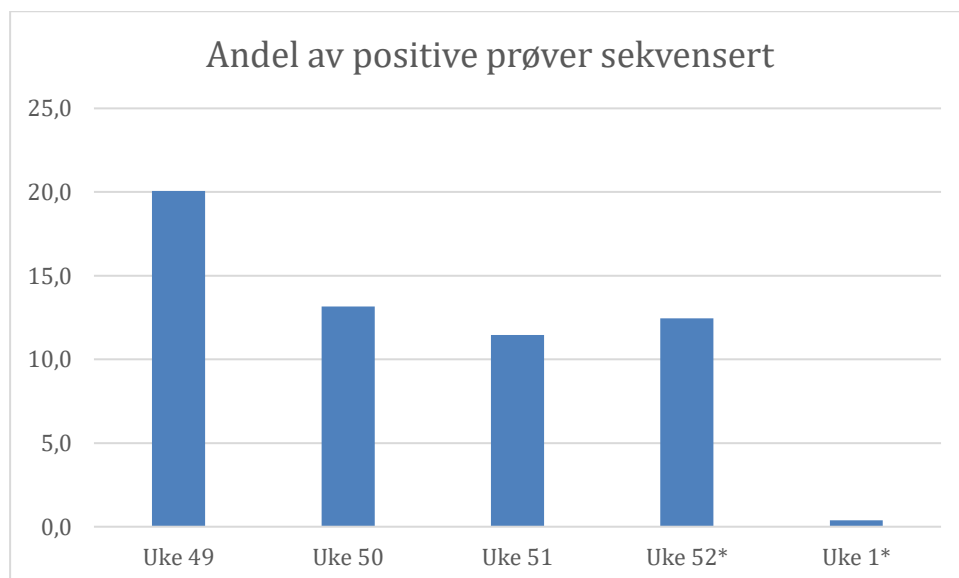


## 5.6. Sekvensering



\*Prøvesvar oppgis etter når prøven først var tatt fra pasienten. Dette gjør at tallene kommer etterskuddsvis, slik at siste ukes tall er svært lavt, og vil bli høyere til neste ukesrapport. Tall for uke 52 og 1 er derfor ikke komplett.

Tallet over søylen viser antall påvist omikron.



\*Tall for uke 52 og 1 er ikke komplett.

Dette søylediagrammet viser andel av alle positive prøver (PCR + antigen hurtigtest) som har fått en sin prøve sekvensert. Andelen PCR-tester som er sekvensert er høyere.

Valget av tall er for å best vise hvor god overvåkning på virusvariant vi har i kommunen.



## 5.7. Smittesporing

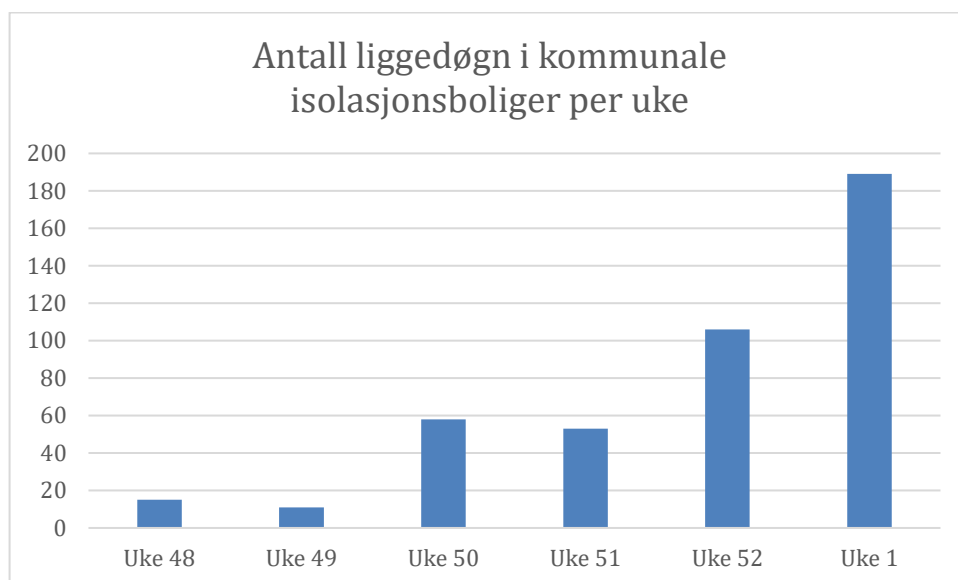
Smittesporingsteamet er aktiv fra 0800 – 2200 hver dag med unntak av rød-dager.

Teamet ringer alle som har testet positiv og registrerer info om den smittede. I tillegg gis det konkret informasjon om husstandsmedlemmer.

Den smittede må selv kontakte sine «øvrigte nærkontakter».

## 5.8. Isolasjonsbolig

Tromsø kommune har for tiden avtale om 50 isolasjonsplasser på hotell. Disse er for personer som har testet positiv, men som enten ikke har bosted i Tromsø eller som på grunn av smittefare overfor andre ikke kan bo i sin vanlige bolig.

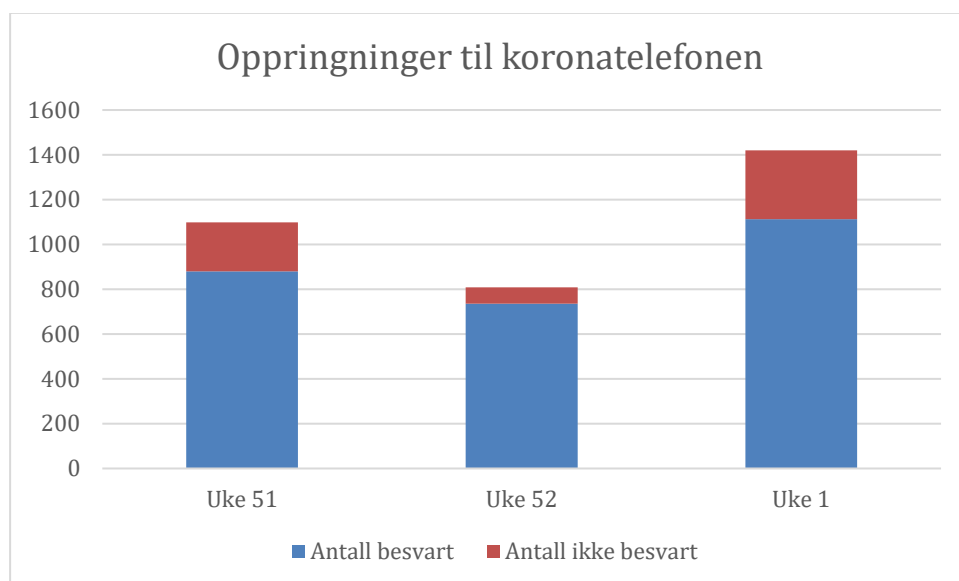


## 6. Koronatelefonen

Tromsø kommune har opprettet en koronatelefon med flere innvalgslinjer:

- Publikumstelefon for informasjon knyttet til pandemien
- Helsepersonelltelefon for korona
- Informasjonstelefon koronavaksine
- Telefon for timebestilling av vaksine

Søylediagrammet viser alle linjene samlet.



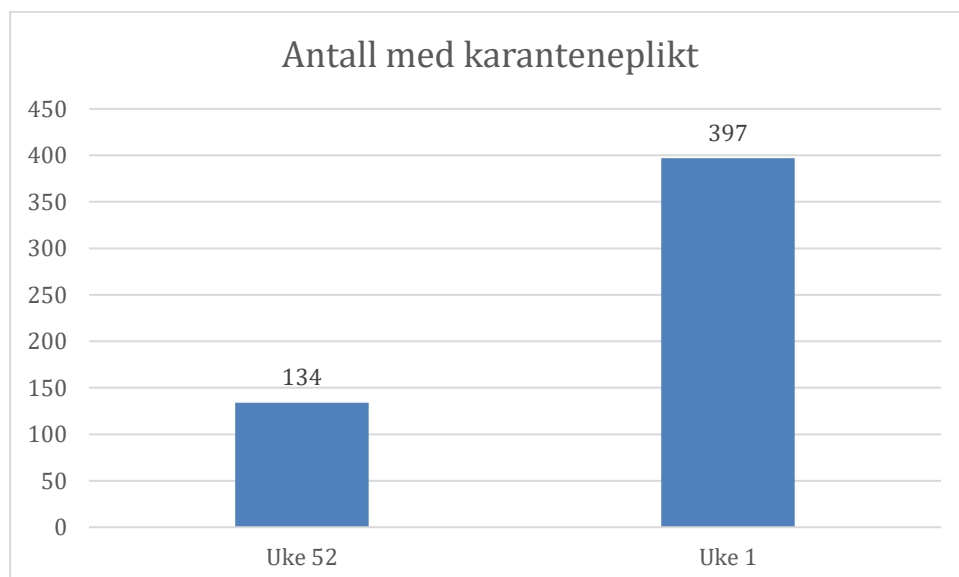
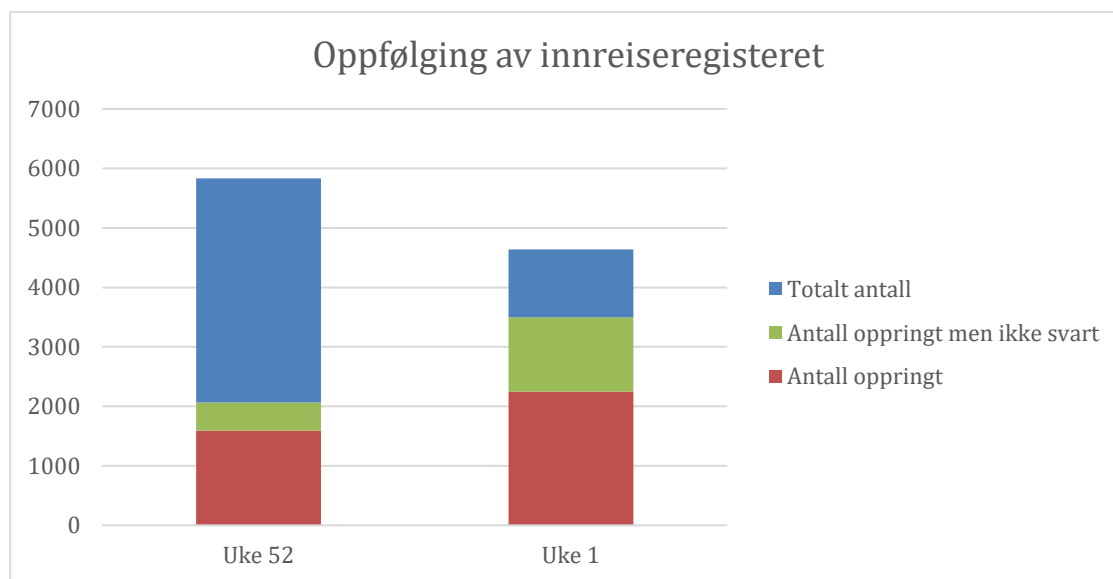
Koronatelefonen har hatt stengt én dag på grunn av smitte blant ansatte.

## 7. Innreise

### 7.1. Innreiseregisteret

Alle som skal reise inn til Norge må registrere seg i innreiseregisteret EntryNorway.

Tromsø kommune har tilgang til innreiseregisteret for personer som oppgir Tromsø som destinasjon og ansatte i kommunen gjennomfører stikkprøver ved å ringe opp de som har kommet for å sjekke om karantenebestemmelser overholdes.

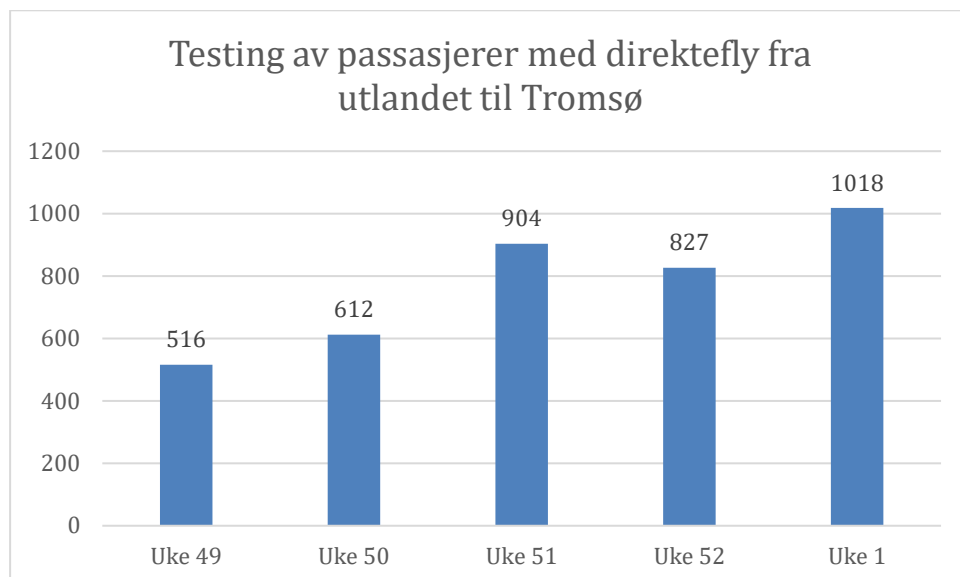


Viser antall personer registrert i EntryNorway som i henhold til regelverket har karanteneplikt.



## 7.2. Tester flyplass

Tallene under viser tall på testing av flypassasjerer som kommer med direktefly fra utlandet til Tromsø. I tillegg vil det være noen som kommer via Gardermoen eller tilsvarende som på eget initiativ får tatt test på kommunens øvrige teststeder.



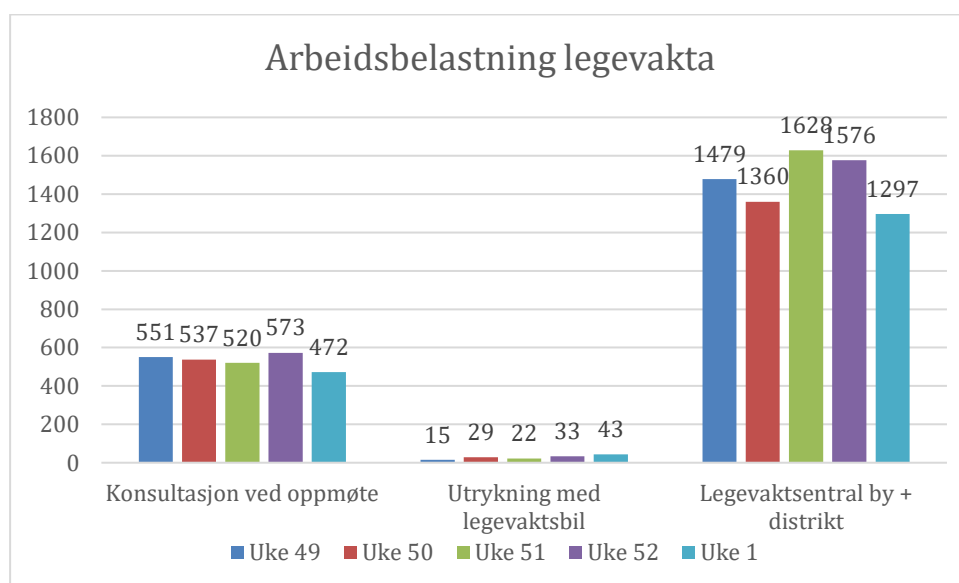
## 8. Belastning på helsetjenesten

### 8.1. Antall liggedøgn pasienter isolert pga. covid-19 i kommunen

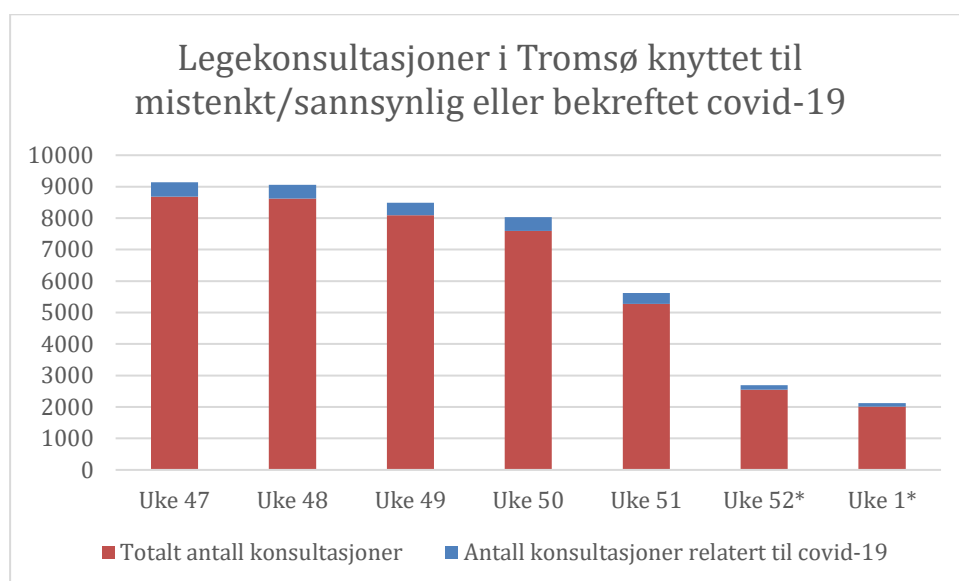
|                      |    |
|----------------------|----|
| Helsehuset:          | 0  |
| Sykehjem             | 13 |
| Hjemmetjenesten      | 14 |
| Oppfølgingstjenesten | 2  |

Liggedøgn er antall pasienter per dag multiplisert med antall dager.

### 8.2. Legevakta



### 8.3. Fastleger

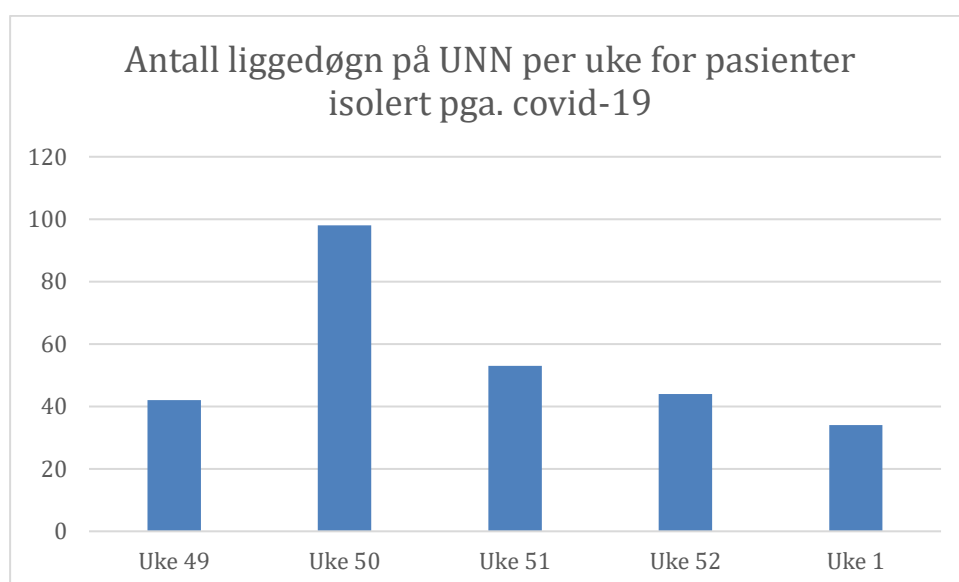


På grunn av forsinkelser kan tall for de to siste ukene være for lave.

Konsultasjoner relatert til covid-19 (R991, R992, R22)

### 8.4. UNN

Unn har gul beredskap



Antall liggedøgn er antall pasienter per dag multiplisert med antall dager. 5 pasienter som ligger to dager gir 10 liggedøgn. Det samme gir 10 pasienter som ligger 1 dag.

**Redusert operasjonskapasitet:**

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| Uke 50  | 25 %.                                                      |
| Uke 51  | Sykehuset har lavdrift. Det er ikke nedtrekk utover dette. |
| Uke 52. | Sykehuset har lavdrift. Det er ikke nedtrekk utover dette. |
| Uke 1   | 20 operasjoner strøket i uke 1                             |



## 9. Tilsynsaktiviteter

Tromsø kommune fører tilsyn etter covid-19-forskriften.

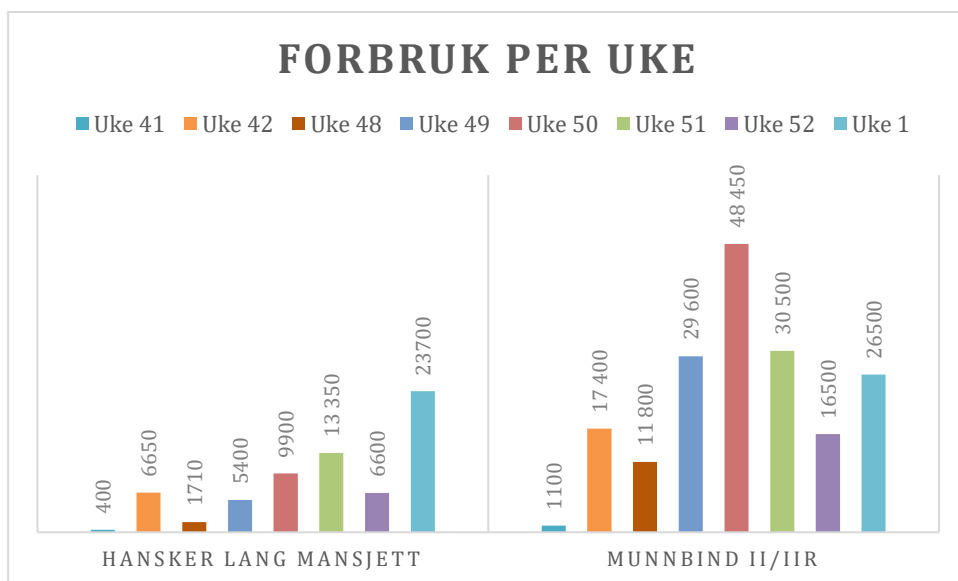
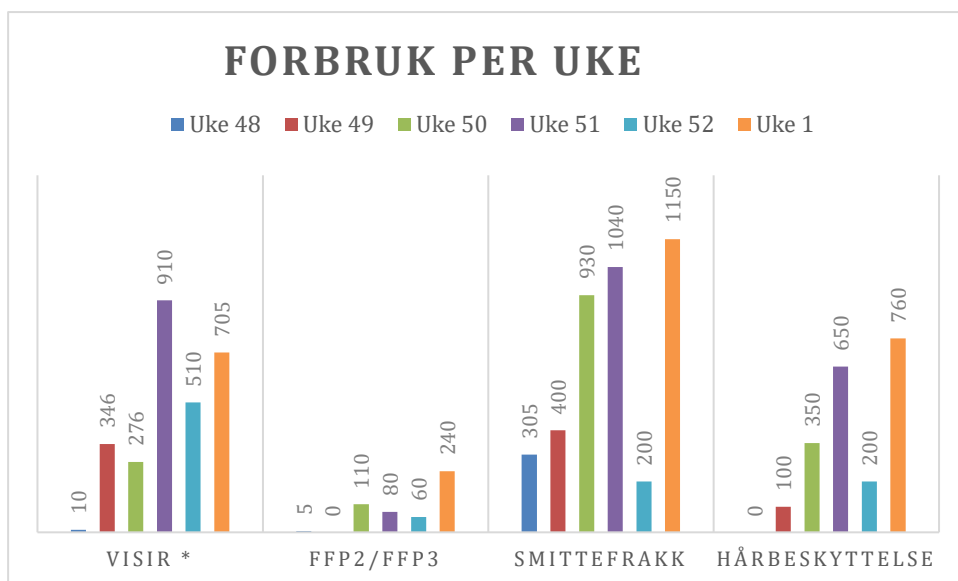
Det har ikke vært gjennomført systematisk tilsyn i uke 1. Kun tilsyn etter varsel/klage.



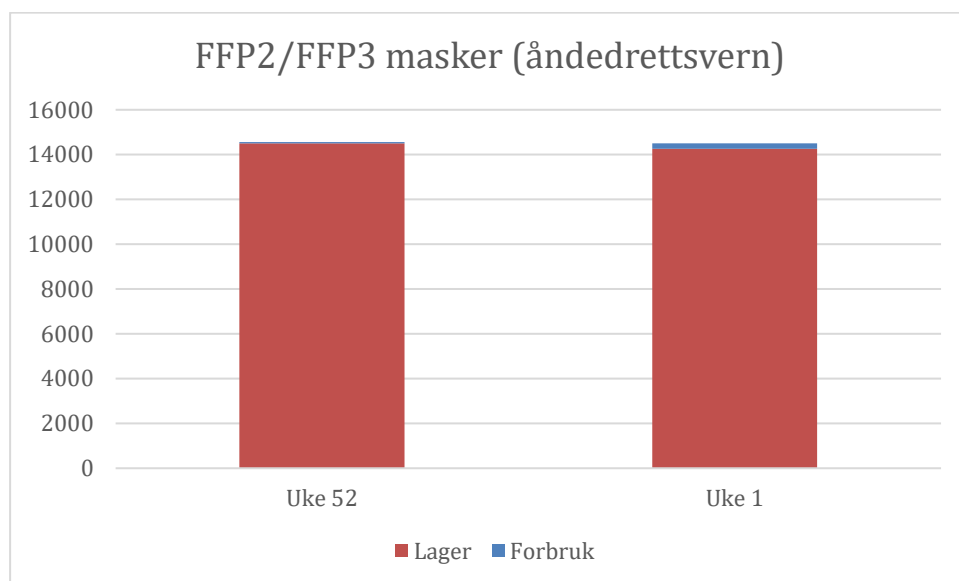
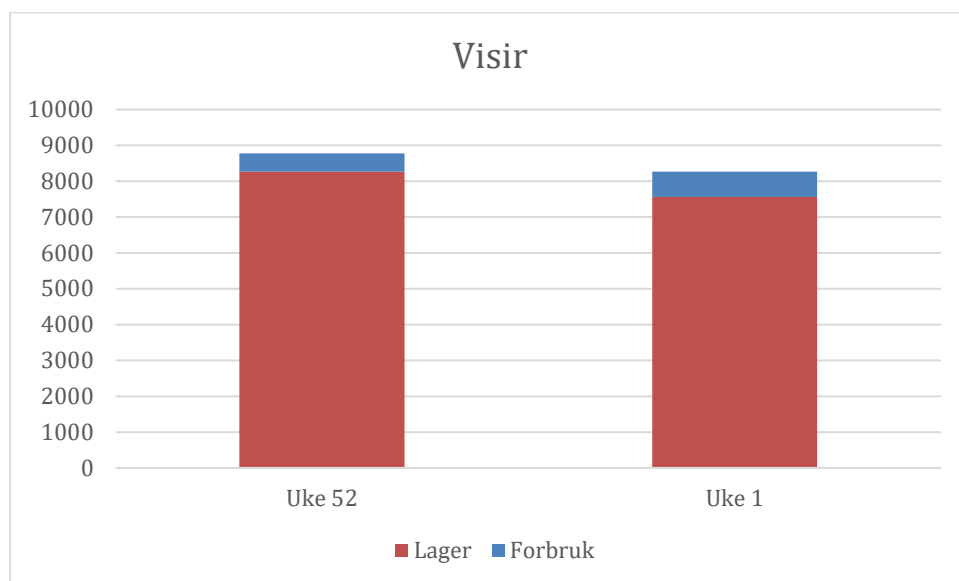


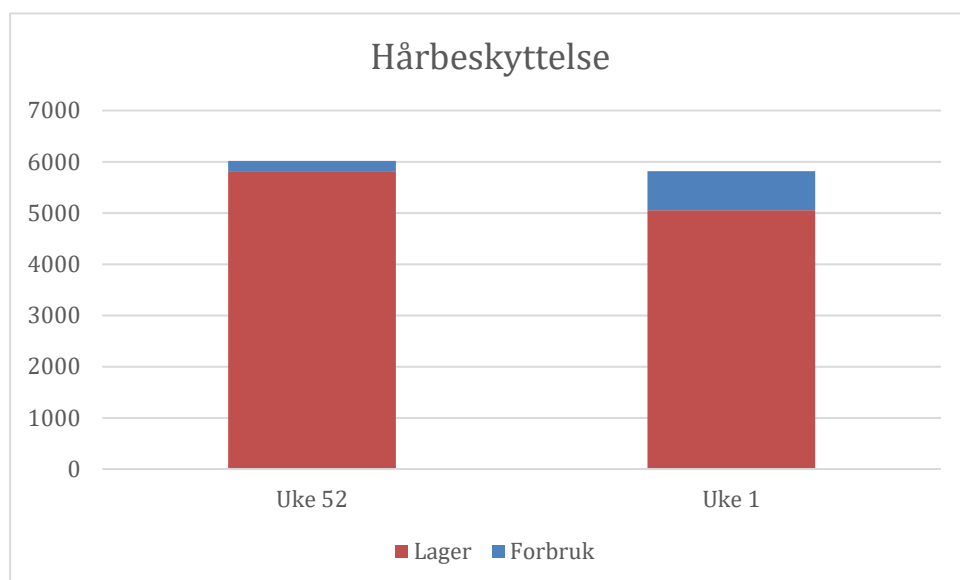
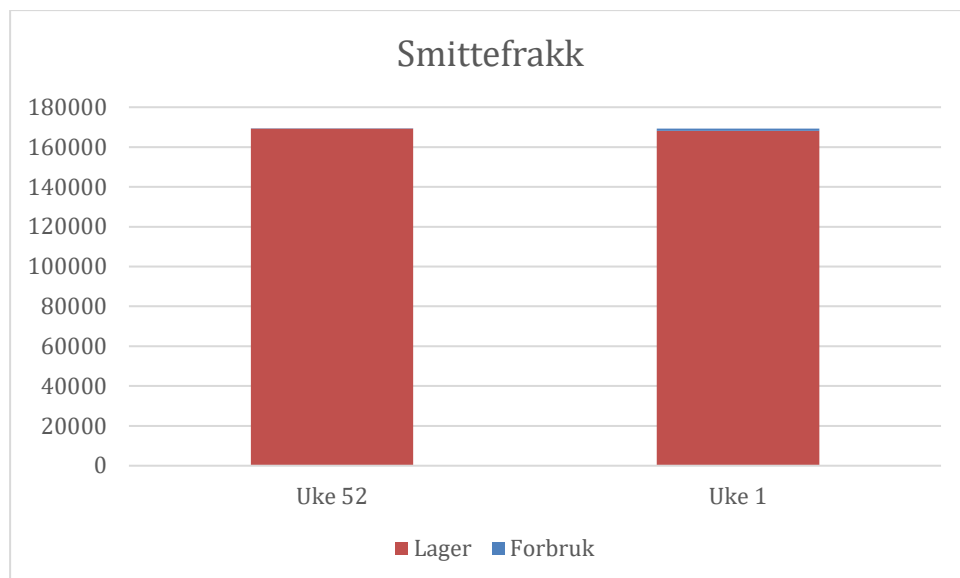
## 10. Smittevernustyr

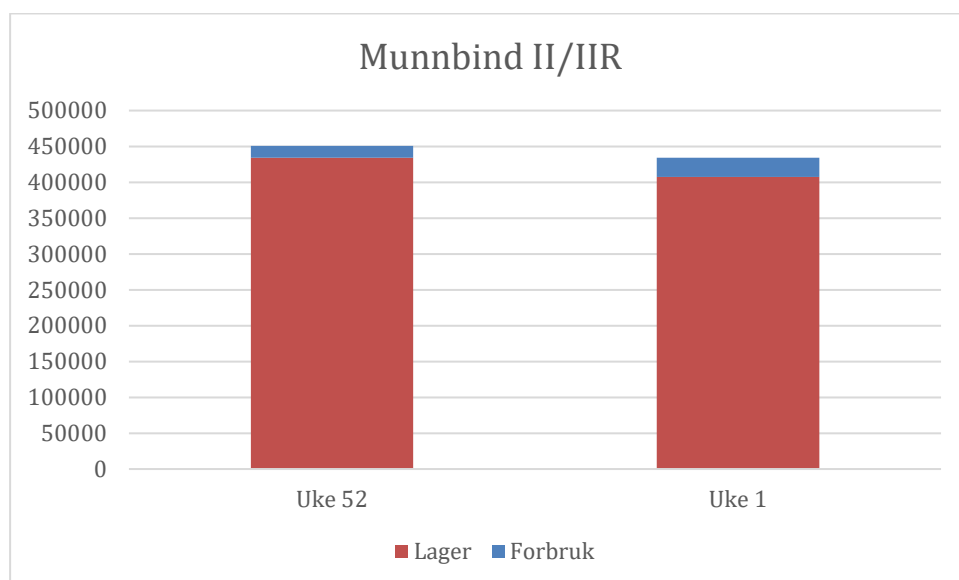
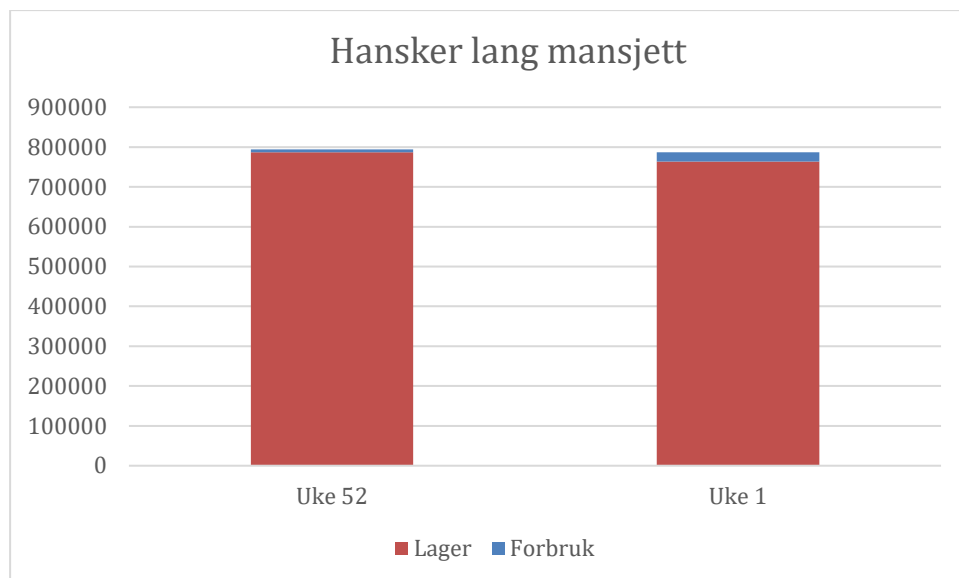
### 10.1. Forbruk



## 10.2. Lager







## 11. Status vaksinasjon

### 11.1. Samlet oversikt

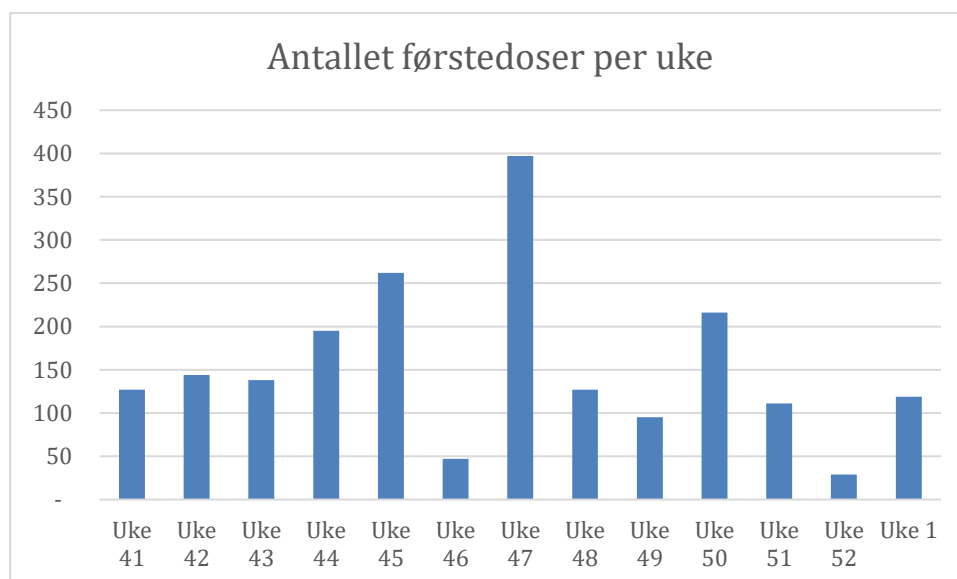
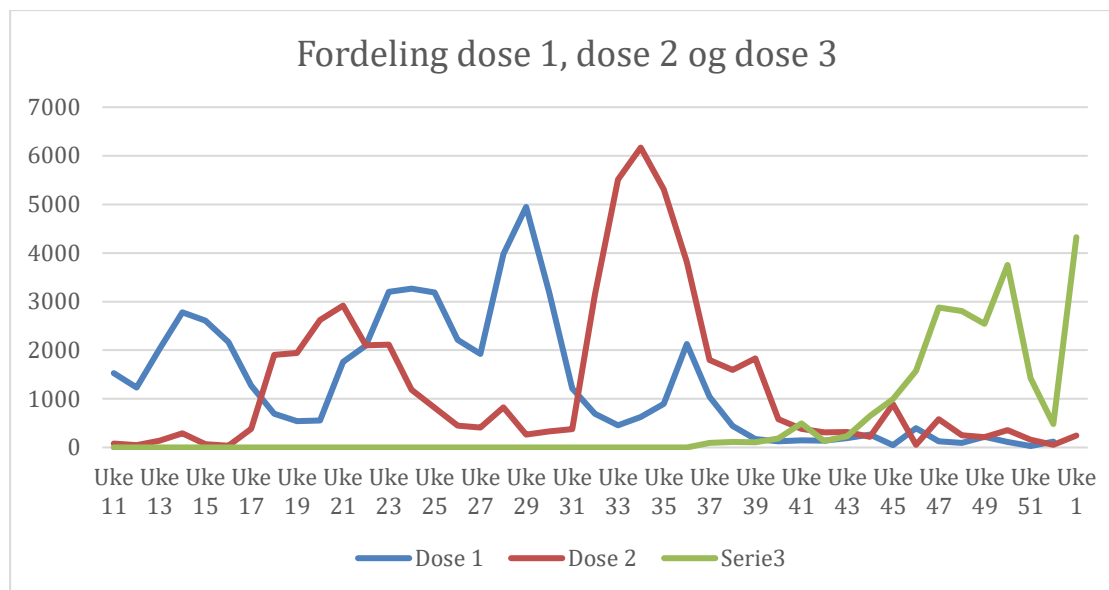
| Alder              | Dose 1        | Dose 2        | Dose 3        | Andel dose 1  | Andel dose 2  | Andel dose 3  |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 85+                | 981           | 975           | 897           | 95,4 %        | 94,8 %        | 87,3 %        |
| 75-84              | 3 369         | 3 389         | 3 163         | 97,9 %        | 98,4 %        | 91,9 %        |
| 65-74              | 6 364         | 6 327         | 5 623         | 96,3 %        | 95,8 %        | 85,1 %        |
| 55-64              | 8 317         | 8 231         | 4 670         | 96,1 %        | 95,1 %        | 54,0 %        |
| 45-54              | 9 976         | 9 742         | 3 888         | 92,0 %        | 89,8 %        | 35,8 %        |
| 40-44              | 4 433         | 4 280         | 1 174         | 90,0 %        | 86,9 %        | 23,8 %        |
| 25-39              | 16 401        | 15 517        | 2 512         | 87,9 %        | 83,1 %        | 13,5 %        |
| 18-24              | 7 070         | 6 538         | 855           | 93,1 %        | 86,0 %        | 11,3 %        |
| <b>Sum over 18</b> | <b>56 911</b> | <b>54 999</b> | <b>22 782</b> | <b>92,1 %</b> | <b>89,0 %</b> | <b>36,9 %</b> |
| 16-17              | 1 585         | 1 286         | -             | 96,4 %        | 78,2 %        | 0,0 %         |
| 12-15              | 2 686         | 75            | -             | 74,2 %        | 2,1 %         | 0,0 %         |
| <b>Befolkning</b>  | <b>61 182</b> | <b>56 360</b> | <b>22 782</b> | <b>79 %</b>   | <b>73 %</b>   | <b>29,5 %</b> |

### 11.2. Vaksinerings uke 1

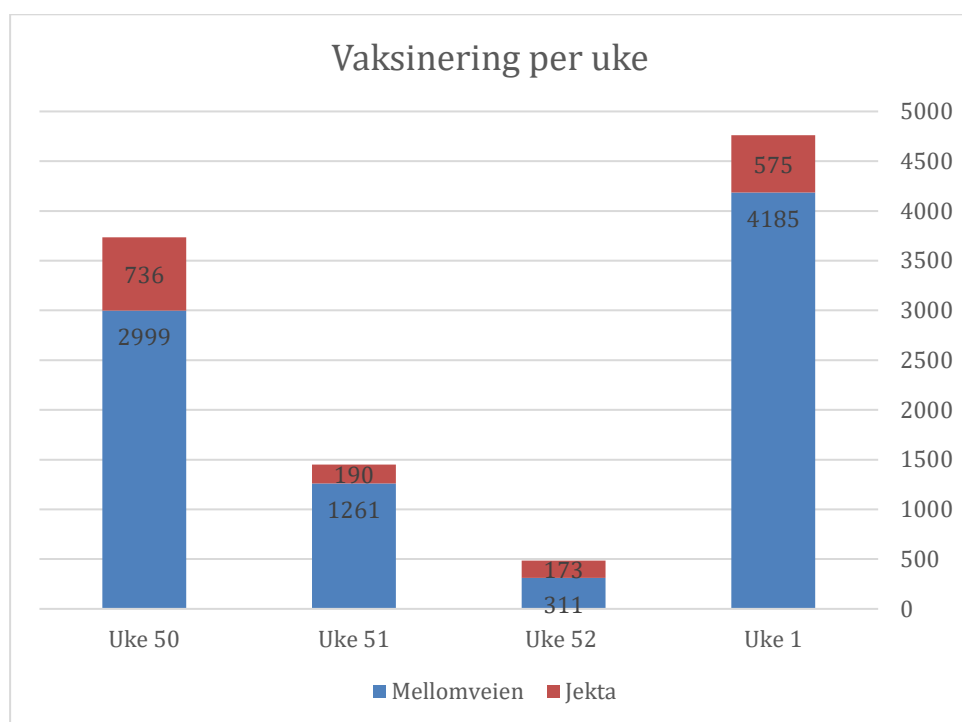
| Alder         | Dose 1     | Dose 2     | Dose 3       |
|---------------|------------|------------|--------------|
| 85+           | -          | 2          | 5            |
| 75-84         | 1          | 7          | 33           |
| 65-74         | 4          | 5          | 81           |
| 55-64         | 1          | 5          | 1 298        |
| 45-54         | 6          | 26         | 1 262        |
| 40-44         | 9          | 21         | 466          |
| 25-39         | 40         | 83         | 777          |
| 18-24         | 25         | 46         | 403          |
| 16-17         | 8          | 41         | -            |
| 12-15         | 25         | 9          | -            |
| <b>Sum</b>    | <b>119</b> | <b>245</b> | <b>4 325</b> |
| <b>Totalt</b> |            |            | <b>4 689</b> |

Det ble vaksinert 7 barn i aldersgruppa 5 – 11 år.



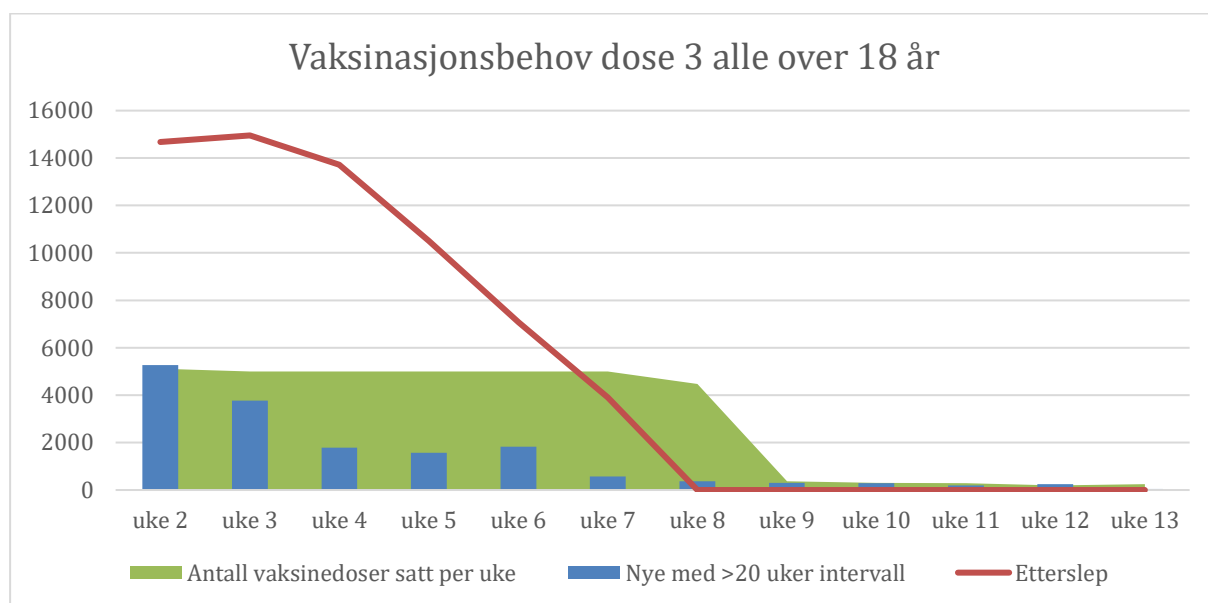


### 11.3. Vaksinerings Mellomveien og Jekta



Disse tallene vil skille seg fra tallene over som er hentet fra SYSVAK. SYSVAK-tall inneholder da i tillegg vaksinerings som foregår i den kommunale helse- og omsorgstjenesten (f.eks. på sykehjem), vaksinerings som foregår på UNN og vaksinerings av personer folkeregistrert i Tromsø men som får vaksiner i andre kommuner.

### 11.4. Plan for vaksinerings



Den røde linjen viser hvor mange personer som er tilgjengelig for dose tre ved at de har fått dose 2 for mer enn 20 uker siden. De blå søylene viser hvor mange nye som når 20-ukers-intervallet.



Det grønne feltet angir planlagt vaksinerings, der uke 1 og 2 er timer som faktisk er satt opp i timeboka.

