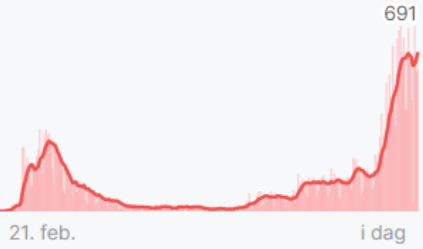


SARS-CoV-2/COVID-19

Diagnostikk – lokal epidemiologisk situasjon

Registrert smittet

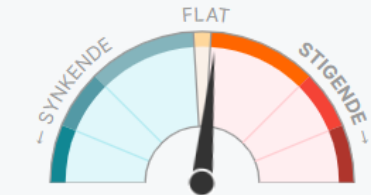
■ Nye — Snitt 7 d.



28 966 totalt
532 nye i går
139,5 per 100k siste 14 d.



Trend i reg. smitte



Stigende

Utvikling i trend:

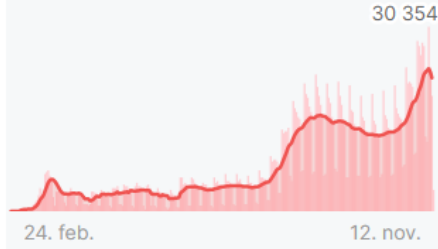


50 kommuner har stigende



Testet

■ Nye — Snitt 7 d.

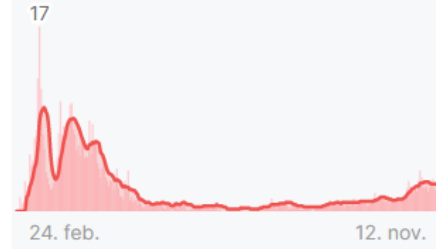


149 287 foregående uke
128 393 siste uke



Andel positive tester

■ Nye — Snitt 7 d.



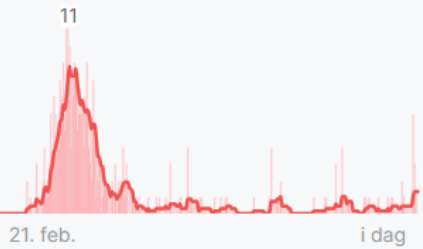
2,7 % foregående uke
2,3 % siste uke **-0,4**



- Ikke reis
- Prioriter barnas sosiale liv

Døde

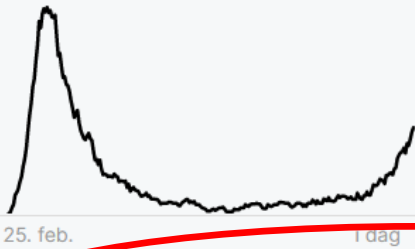
■ Nye — Snitt 7 d.



294 totalt
0 nye kjent i dag

Innlagte

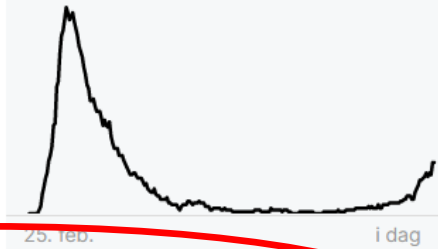
— Status



128 i går
135 nå **↑7**

Intensiv

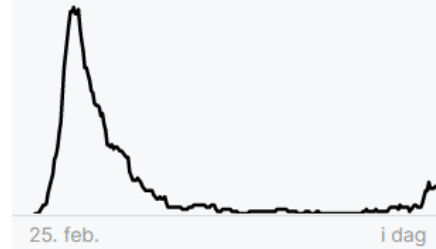
— Status



29 i går
29 nå

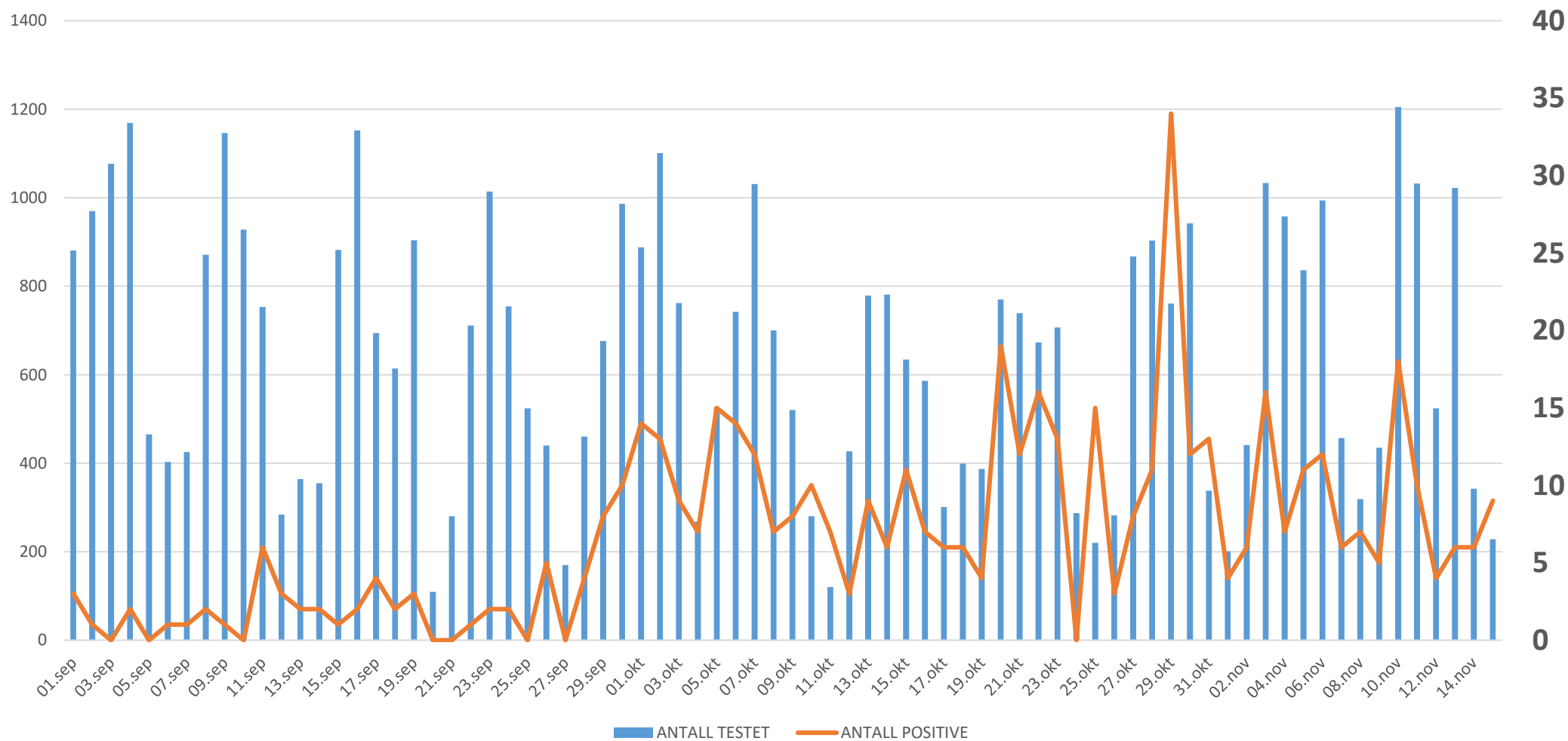
Respirator

— Status

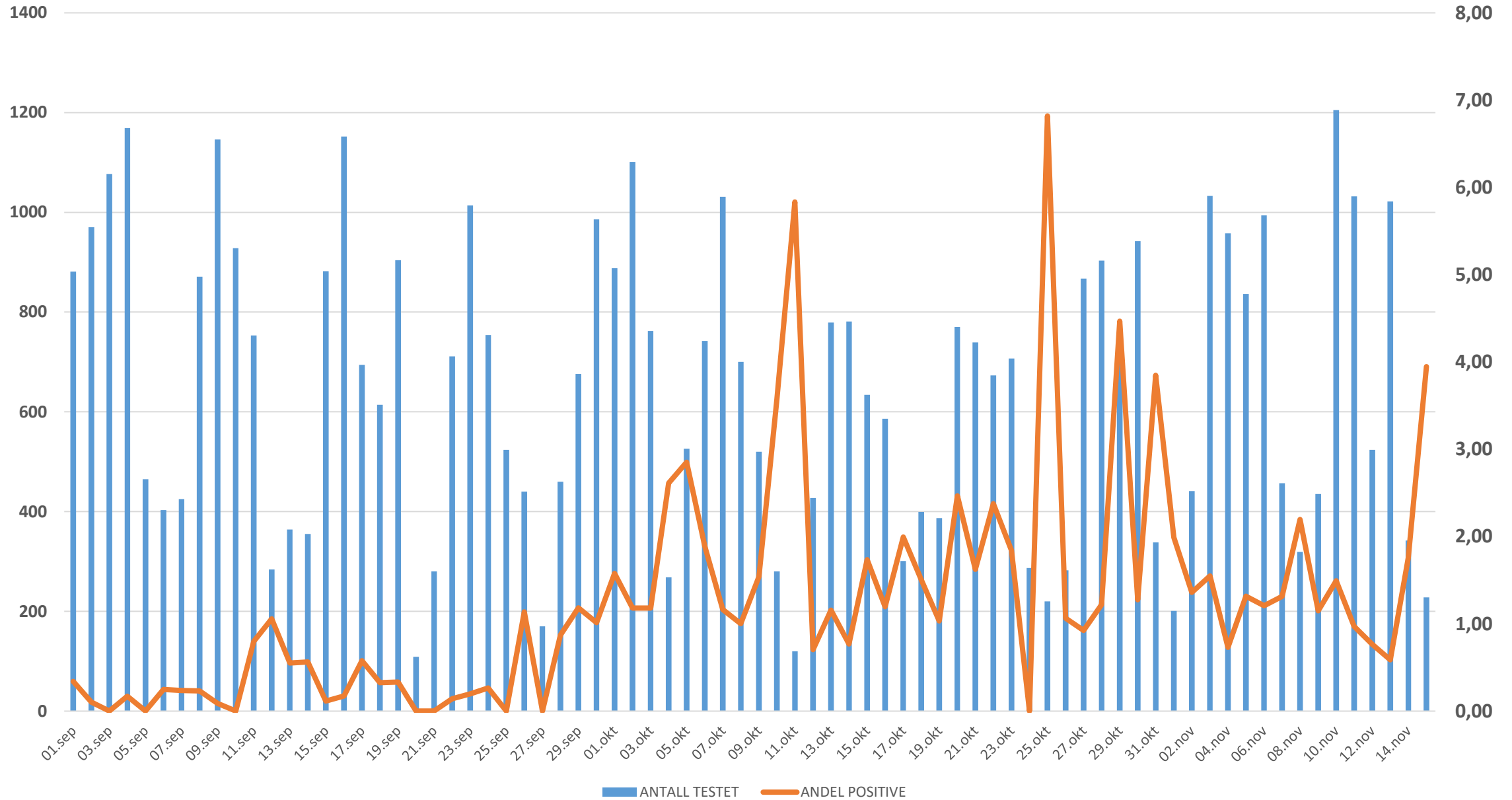


13 i går
13 nå

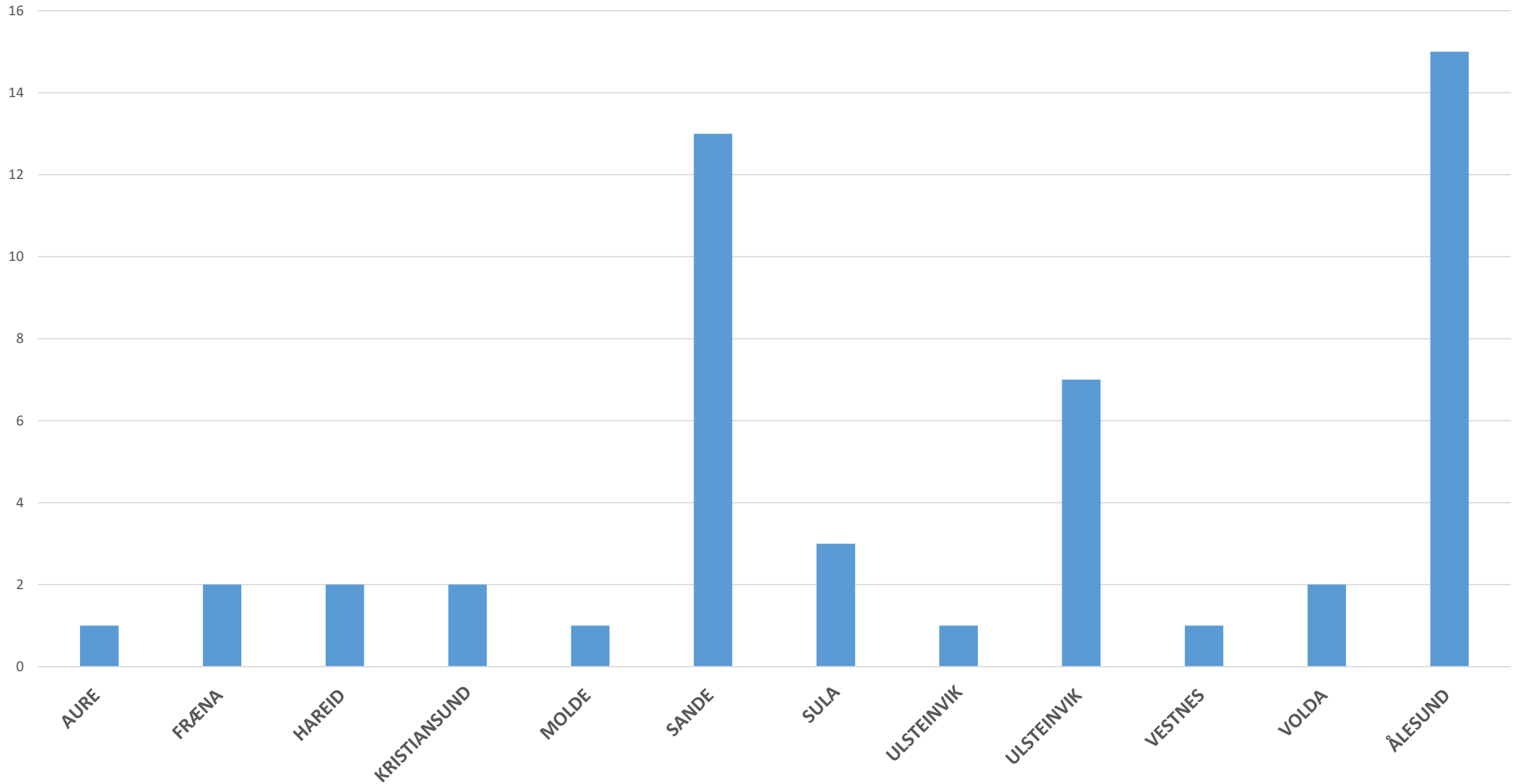
Testaktivitet og antall positive



Antall testet og ANDEL positive



POSITIVE UKE 46 - FORDELT PÅ KOMMUNER



Oppsummering

- Relativ stabil testaktivitet
- Positiv andel som landsgjennomsnitt

- Enda mye smitte knyttet til gjestearbeidere
- Lokalt utbrudd i Ålesund
- Utbrudd på fartøy i havn i Ålesund

- **Lokale utbrudd starter etter reise til Oslo**

Status testkapasitet

- **Kapasitet over lang tid:**
 - Mandag- fredag: 1400
 - Lørdag 600
 - Søndag 400
 - **Totalt 8000 per uke – 3 % per uke**
- **Over korte perioder: 4 % per uke**
- **Når vi 5 % per uke?**
 - **Over korte periode: Før jul**
 - **Over lengre perioder: Avhenger av leveranse nytt utstyr – lang leveringstid**

Antigentester

- Ankommet Molde
- Fordelt 500K ut fra befolkningsstørrelse
- Vi har ca 21.000 tester som kan distribueres til kommunene.

Antigentester

- Har ikke blitt bedre siden sist
- God spesifisitet
 - Kan stole på positive resultat
- Dyre
 - 200 kr per test.
 - PCR: ca 55/65kr
- **MYE virus** - God sensitivitet
- **Middels virusmengde** – Middels sensitivitet
- **Lite virus** - Elendig sensitivitet

Ny studie slakter hurtigtestene Norge har betalt 280 millioner for

Norge har kjøpt 3 millioner hurtigtester til 280 millioner kroner. Nå viser en studie at testene er langt mindre sikre enn tidligere oppgitt. Danske helsemyndigheter mener de ikke alene kan brukes til smittesporing.



Kristine Hirsti
@NRKKristine
Journalist



Julia Kirsebom Thomassen
Journalist

Publisert i dag kl. 05:48



Elon Musk ✓
@elonmusk



Something extremely bogus is going on. Was tested for covid four times today. Two tests came back negative, two came back positive. Same machine, same test, same nurse. Rapid antigen test from BD.

6:47 a.m. · 13. nov. 2020 · Twitter for iPhone

Lav sensitivitet, høy spesifisitet

Hvordan kan vi bruke testene?

- **Screening? => NEI!**
 - Garanterer at vi mister kontrollen
- **Aldri** som eneste test
- Foreløpig svar ved smittesporing:
 - Når man ikke kan forvente svar fra lab før dagen etter
 - Raskere karantensetting av nærkontakter

Eksempel på bruk

- **Mor har fått påvist COVID. Har barn i skolepliktig alder.**
- **Barnet testes:**
 - Hurtigtest på teststasjonen
 - Prøve sendes til laboratoriet
- **Positiv hurtigtest =>**
 - Klassen til barnet kan settes i karantene med en gang
- **Negativ hurtigtest =>**
 - Avvent lab.svaret før man karantenesetter klassen

Hørt fra H-dir

- *«Testene er gode nok»*
- *«Vil finne de som er smittsom – ikke farlig om vi overser de som ikke er smittsomme lengre»*

1. Lite virus i prøven => ikke det samme som lite smittsom

- J**LIG ubehagelig å få tatt nasopharynxprøve
- Mange av prøvene er tatt suboptimalt
- Prøven kan være tatt tidlig

2. Å påvise tilfeller som ikke lengre er smittsomme er svært viktig:

- DE har VÆRT smittsomme lenge og kan ha smittet mange
- Smittesporingen vil fange veldig mange potensielle kasus

Konsekvens på R med dages teststrategi

- R uten tiltak => 2.5 – 3.0

+

- Smitteverntiltak => R 2.0

+

- **TISK med PCR => R 1.3**

- 50 % av tilfellene tester seg og blir smittesporet

- **TISK med antigen test 50% sensitivitet => R = 1.65**

- 50 av tilfellene tester seg, men bare 25 % blir smittesporet.

Smittefare – sporbarhet - logistikk

- **For å ha sensitivitet brukbar til noe som helst:**
 - Prøve tas på aller beste måte
 - DYYYYYP nasofarynxprøve + hals.

- **Prøvematerialet er svært smittsomt**
 - Smittefrakk
 - Hansker
 - Munnbind + visir, Evt p2/3 maske + briller
 - Gjennomgå arbeidsrutiner nøye

- **Sportbarhet**
 - Unngå prøveforbytting – Jobb systematisk
 - Dokumentasjon av resultat

- **Resurser for å utføre testene**
 - «Hurtig» - laboratoriet kan gi ut ca

Bestilling av testene

- Kun kommuneoverlege har rekvisisjonsrett
- Bestilles via vår e-post: mikromolde@helse-mr.no

SMITTESPORING – VAKTORDNING

- For deres og vår del
- Mottak av varsel kan delegeres – må ikke tas i mot av lege
- Små kommuner bør gå sammen