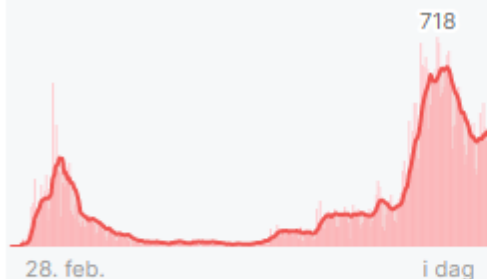


SARS-CoV-2/COVID-19

Diagnostikk – lokal epidemiologisk situasjon

Registrert smittet

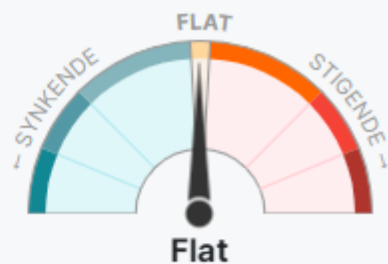
■ Nye — Snitt 7 d.



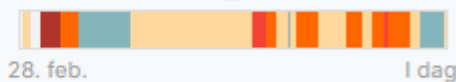
41 003 totalt
200 nye i går
96,4 per 100k siste 14 d.



Trend i reg. smitte



Utvikling i trend:

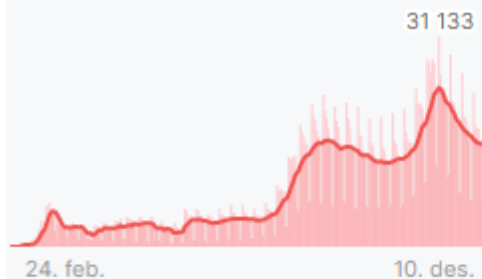


31 kommuner har stigende



Testet

■ Nye — Snitt 7 d.

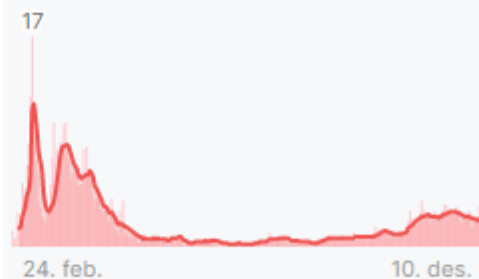


106 642 foregående uke
93 960 siste uke



Positive tester (%)

■ Nye — Snitt 7 d.

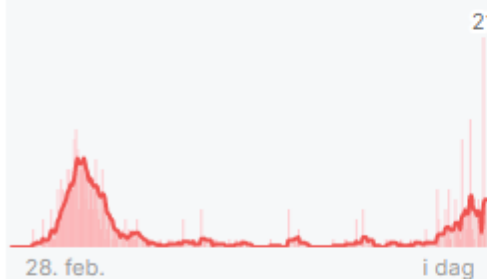


2,2 foregående uke
2,2 siste uke



Døde

■ Nye — Snitt 7 d.



387 totalt
0 i dag
0 i dag

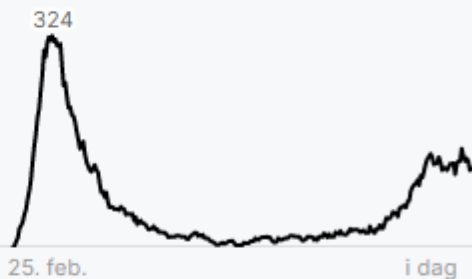
FHI

VG



Innlagte

— Status

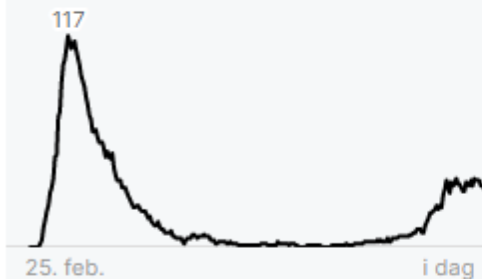


121 per 13/12



Intensiv

— Status



33 per 13/12



Respirator

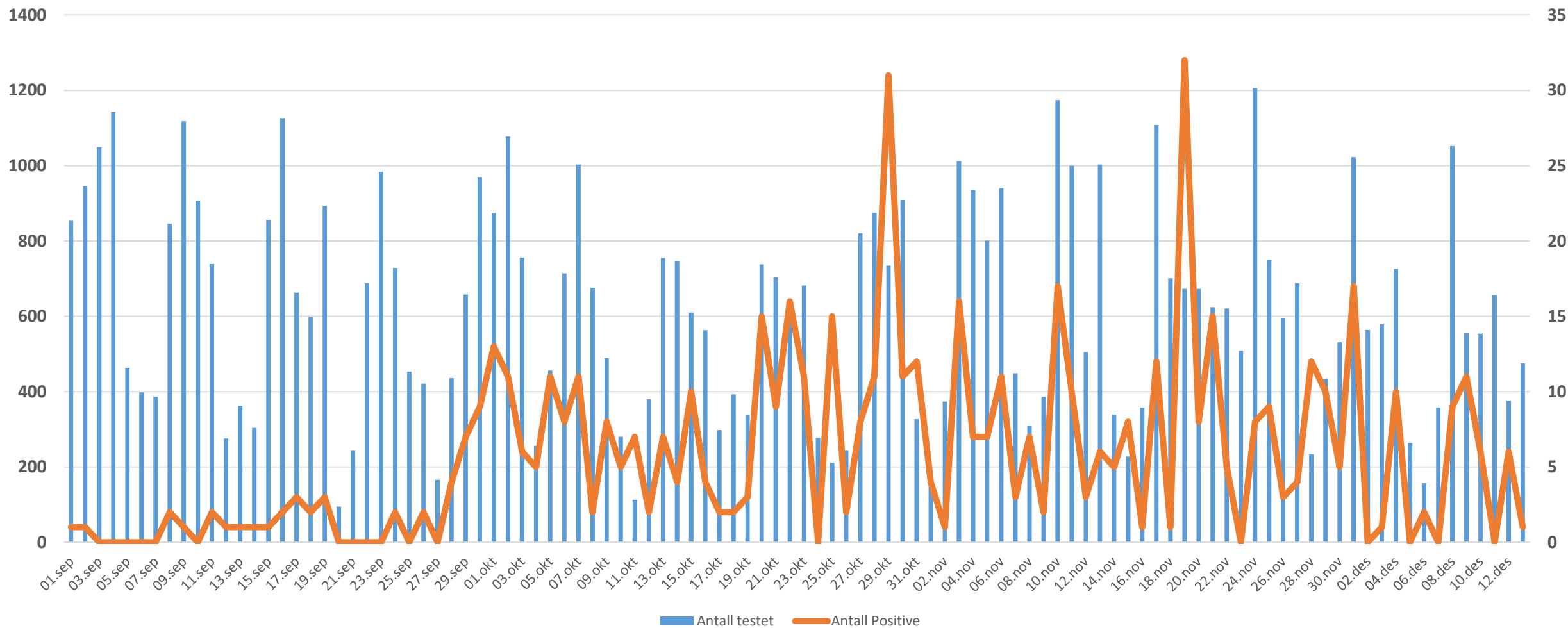
— Status



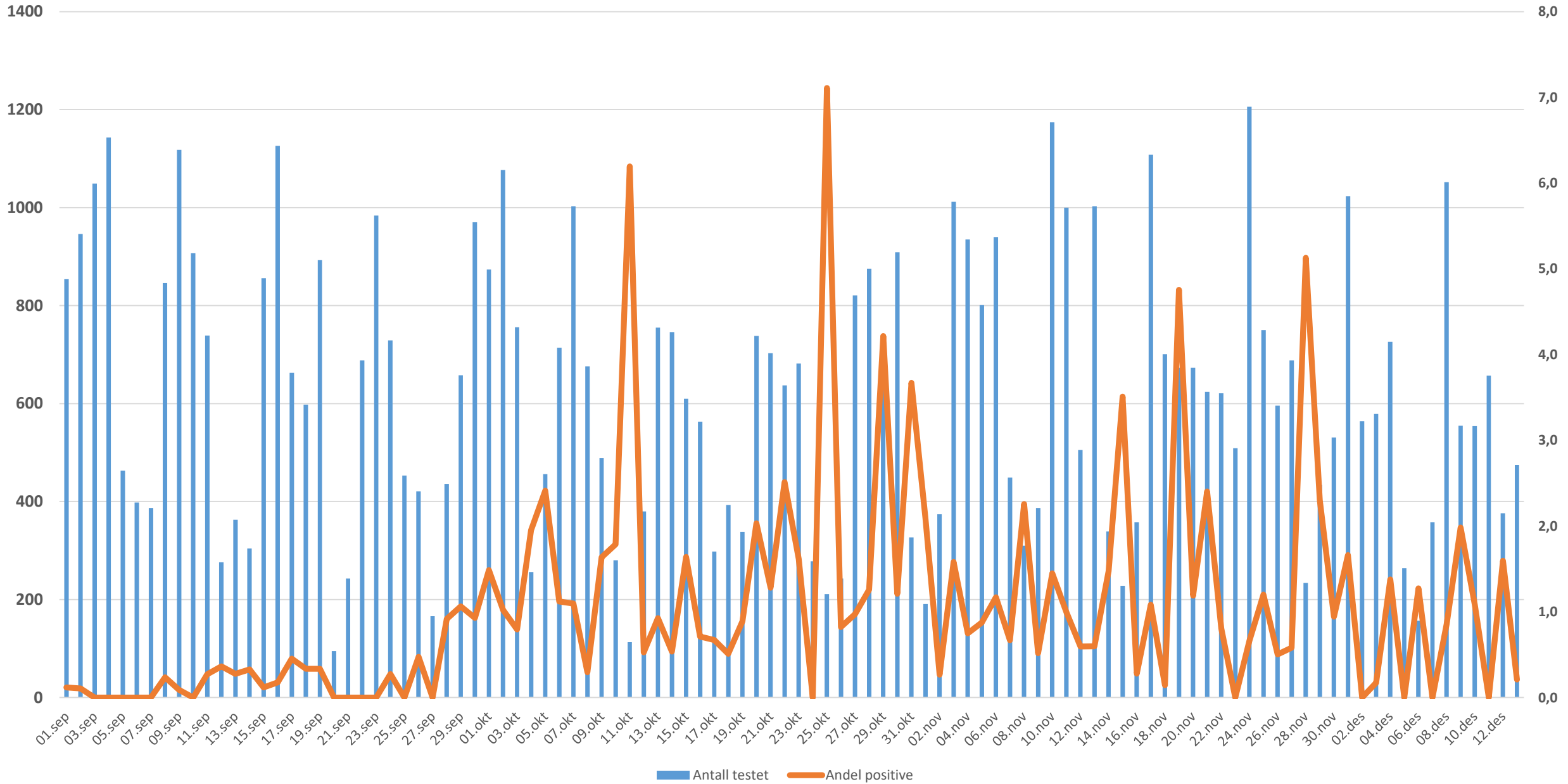
21 per 13/12



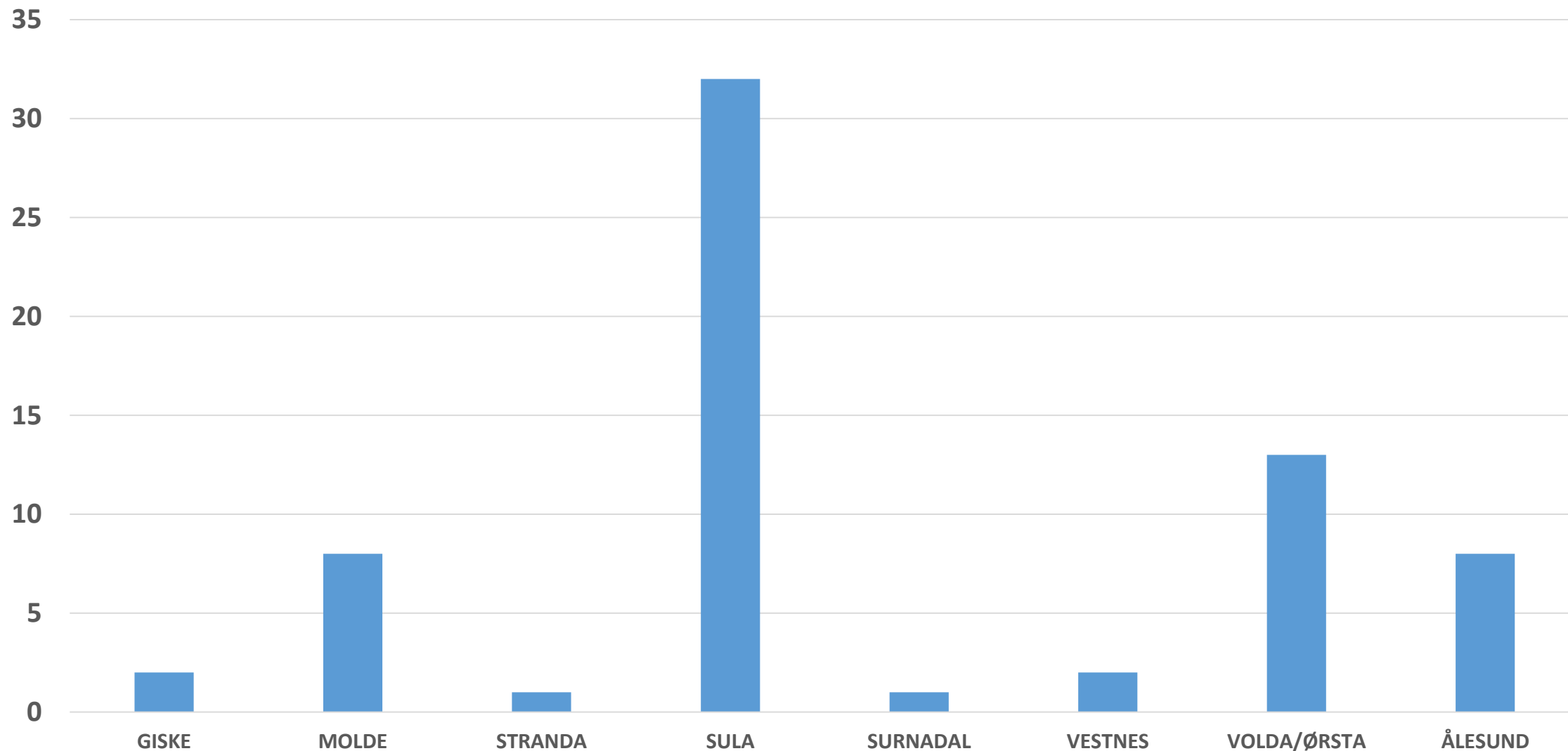
Antall testet og antall positive



Antall testet og andel positive



Fordeling nye tilfeller



Oppsummering

- Fallende testaktivitet på landsbasis
- Positiv andel under landsgjennomsnitt
- Russiske sjøfolk utgjør største delen av smittede
- Flere tilfeller blant unge voksne tilreisende
- Få i karantene, men sekundærsmitte til egen husstand

Utfordringer

- **Forventer:**

- Mange smittehendelser i jula
- Økende testaktivitet inn mot nyttårshelgen
- Økende antall innleggelseser fra slutten av uke ½

- Gjestearbeidere som skal til hjemland i jula – retur Norge uke1/2

Åpningstid og transport i jul nyttår

PLANLAGT ÅPNINGSTID AVD.MED.MIKROBIOLOGI	
Torsdag 24.12	08:00-15:30
Fredag 25.12	14:00-18:00
Lørdag 26.12	14:00-18:00
Søndag 27.12	14:00-18:00
Mandag 28.12	08:00-21:00
Tirsdag 29.12	08:00-21:00
Onsdag 30.12	08:00-21:00
Torsdag 31.12	08:00-15:30
Fredag 01.01	14:00-18:00

Transportkasser mellom sykehusene

	Volda - Ålesund	Ålesund – Molde	Kristiansund - Molde
Torsdag 24.12	08:40	12:15	09:15
Fredag 25.12	08:40	12:15	09:15
Lørdag 26.12	08:40	12:15	09:15
Søndag 27.12	08:40	Ikke transport(som vanlig)	09:15
Mandag 28.12	09:30/16:30	09:20/12:15/15:45	10:15/17:15
Tirsdag 29.12	09:30/16:30	09:20/12:15/15:45	10:15/17:15
Onsdag 30.12	09:30/16:30	09:20/12:15/15:45	10:15/17:15
Torsdag 31.12	08:40	12:15	09:15
Fredag 01.01	08:40	12:15	09:15

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 – (igjen)

- Skal være fordelt til kommuner ut fra innbyggertall
 - Vi har også et lager som kan sendes ut dersom noen går tom
-
- Anbefalinger om bruk
 - Instruksjoner i biosikkerhet
 - Løsning for sporbarhet/svarrapportering

Testegenskaper i norsk utprøving

- **Sensitivitet sammenlignet med PCR:**

- **Sammenlagt: 74,4 %**
- **Asymptomatiske: 55,3 %**

FALSK NEGATIV TEST HOS 1 AV 4

- **Spesifisitet:**

- **99,9**

- **Positiv prediktiv:**

- **Siste 2 uker MogR: 89,1 %**

> 1 av 10 positive er falsk positive

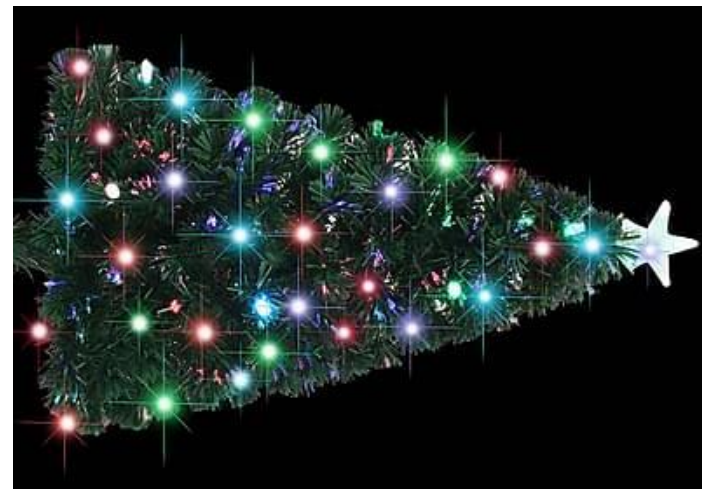
Når skal man bruke testene?

- Ved norsk TISK-strategi er det viktig å finne også de som har lite virus i prøven.
- ALDRI som eneste test dersom del av TISK

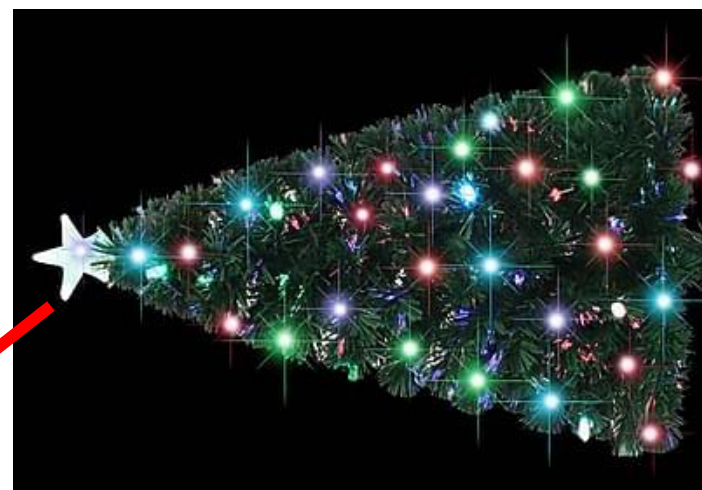
Årsaker til lite virus/negativ ag-test:

1. **Prøve tatt dårlig**
 - ER smittsom tross negativ prøve
2. **Prøve tatt for tidlig i forløpet**
 - Kan komme til å smitte mange
3. **Prøve tatt for sent i forløpet**
 - Kan ha smittet mange

Index kasus med pos
PCR og NEG ag-test



Testet for sent



Testet for tidlig

TID →

Praktiske vurderinger

- **Problematiske lang svartid ved utbrudd?**
 1. Avtal prioritert med mikrobiologisk avdeling
 2. Øk antall transporter til laboratoriet
 3. Framdels problematisk? => **ta i bruk antigenester**
- **Prøvetakning:**
 - Det kreves egen prøvetakning til testen
 - **Ta ALTID prøven som skal til PCR først!**
- **Sikkerhet:**
 - Overføring av prøvematerialet til test kan generere aerosoler.
 - Smittorisiko større enn ved prøvetakning
- **Sporbarhet:**
 - Merking av kassetter

Som eneste test?

Ved testing utover dagens testkriterier og testing som **ikke** inngår i TISK strategien

Eks:

Jevnlig screening av ansatte på sykehjem dersom høy forekomst i samfunnet