



# Resultater af den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2

## Indhold

<b>Information om den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2</b>	<b>2</b>
Hvor måles SARS-CoV-2 i spildevandet? . . . . .	2
Hvordan måles SARS-CoV-2 i spildevandet? . . . . .	2
Hvordan opgøres resultaterne af spildevandsmålingerne? . . . . .	2
<b>Overvågning af SARS-CoV-2-koncentrationer i spildevand, uge 10</b>	<b>3</b>
Danmark . . . . .	3
Region Hovedstaden . . . . .	5
Region Midtjylland . . . . .	10
Region Nordjylland . . . . .	16
Region Sjælland . . . . .	21
Region Syddanmark . . . . .	26



## Information om den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2

Nedenfor findes en kort beskrivelse af spildevandsovervågningen af SARS-CoV-2 i Danmark. En udførlig beskrivelse af spildevandsovervågningen og datagrundlaget kan findes på SSI's hjemmeside ([link til datagrundlag](#)).

### Hvor måles SARS-CoV-2 i spildevandet?

I den nationale overvågning af SARS-CoV-2 i spildevand udtages der 29 spildevandsprøver fra 28 renselanlæg i hele Danmark. Inden den 06.02.2023 blev der taget 87 spildevandsprøver fra 83 renselanlæg.

### Hvordan måles SARS-CoV-2 i spildevandet?

Genkopier (RNA) fra virussen SARS-CoV-2 udskilles med afføringen hos ca. halvdelen af de smittede personer og kan derfor måles i spildevandet. Spildevandsprøverne forbehandles og analyseres i laboratoriet med PCR-test (RT-qPCR) for antal RNA-kopier af SARS-CoV-2 pr. liter spildevand samt for to andre ufarlige og naturligt forekommende vira/bakteriofager (PMMoV og CrAssphage), der begge udskilles i afføringen. Laboratorieresultaterne af spildevandsanalyserne rapporteres i RNA-kopier/L og sendes til Statens Serum Institut (SSI), hvor de vurderes og indgår i analyser.

### Hvordan opgøres resultaterne af spildevandsmålingerne?

Spildevandsresultaterne vises fra 01.01.2022 og fortløbende. Resultaterne præsenteres samlet for hele landet, for de fem regioner samt for hvert prøveudtagningssted. Nedenfor vises resultaterne først for Danmark og derefter for hver region i alfabetisk rækkefølge.

Der indgår to overordnede kategorier af spildevandsresultaterne: Et ugentligt vægtet gennemsnit af viruskoncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet, samt vækstrater, der beskriver væksten (stigende, stabil eller faldende) baseret på de tre seneste ugers spildevandsdata.

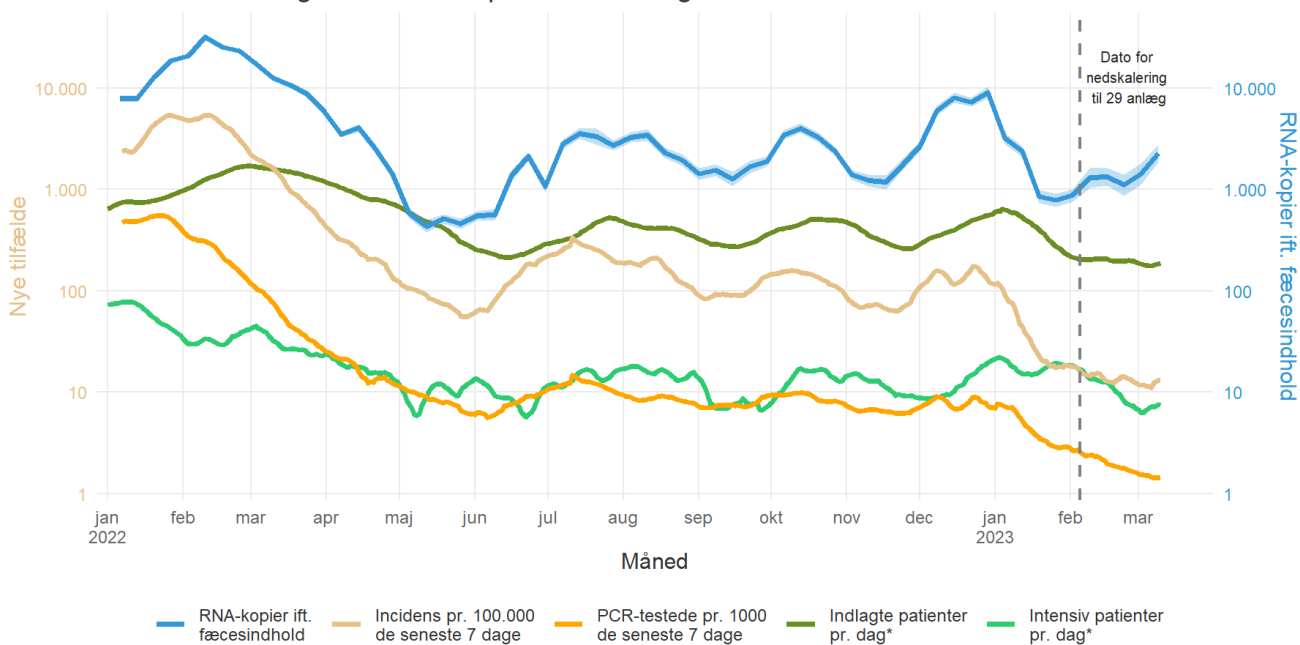


## Overvågning af SARS-CoV-2-koncentrationer i spildevand, uge 10

### Danmark

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet for alle prøveudtagningssteder i Danmark samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i de områder prøverne er taget fra. I figuren fremgår også det daglige antal indlagte, dagligt antal indlagte på intensiv afdeling i hele landet samt det daglige antal testede borgere.

SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger



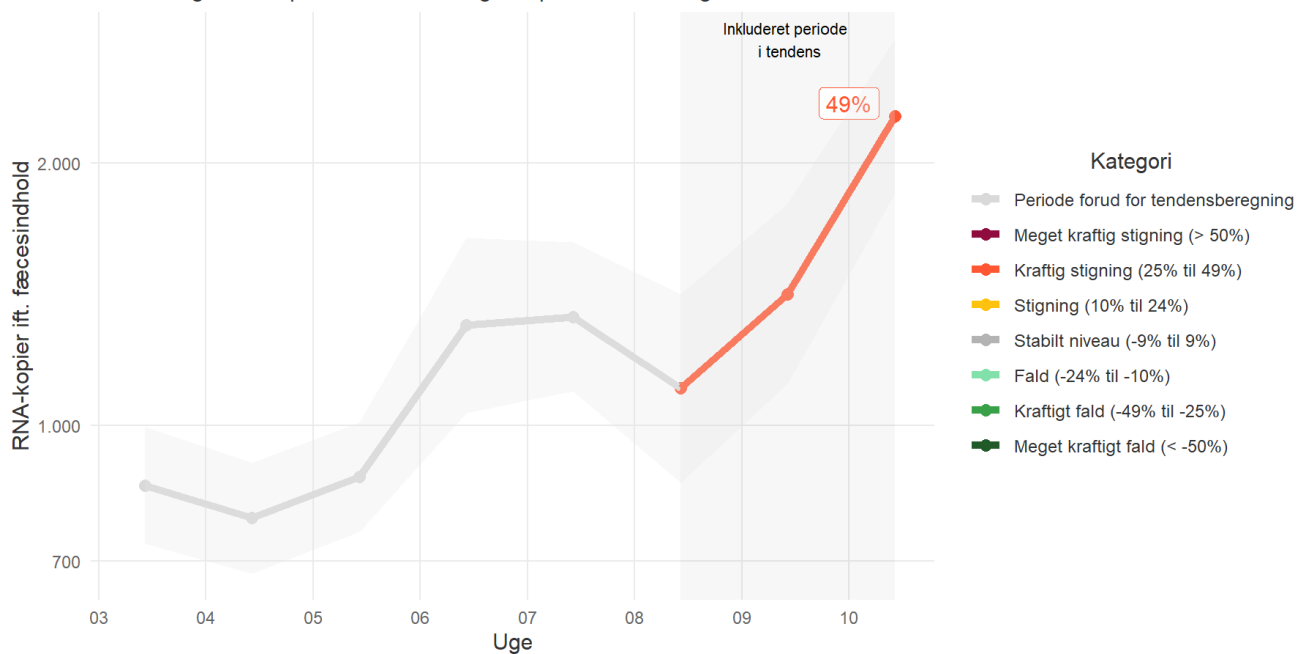
\*Beregnet som et gldende gennemsnit over de seneste syv dage



Nedenfor ses den gennemsnitlige ugentlige vækstrate i Danmark, baseret på observationer fra de seneste tre uger.

Uge 10: Tendens i spildevandsovervågning

Procentvis ændring baseret på de seneste tre ugers spildevandsmålinger

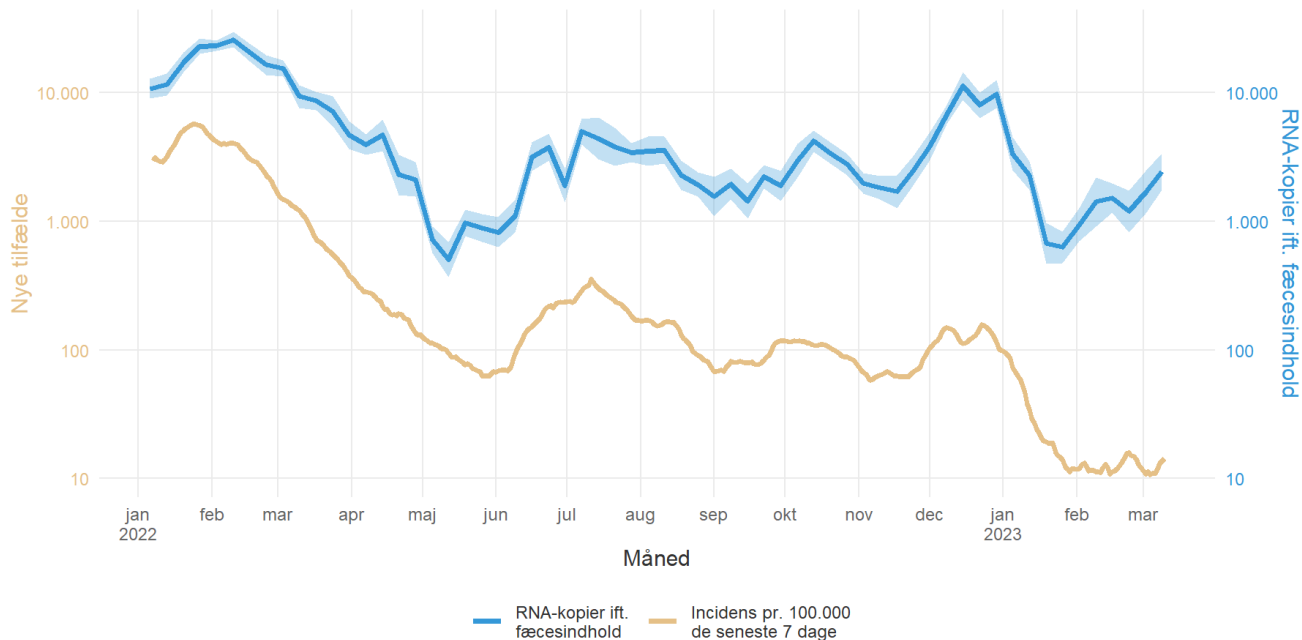




## Region Hovedstaden

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Hovedstaden samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg, hvor incidensen er opgjort.

SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Hovedstaden

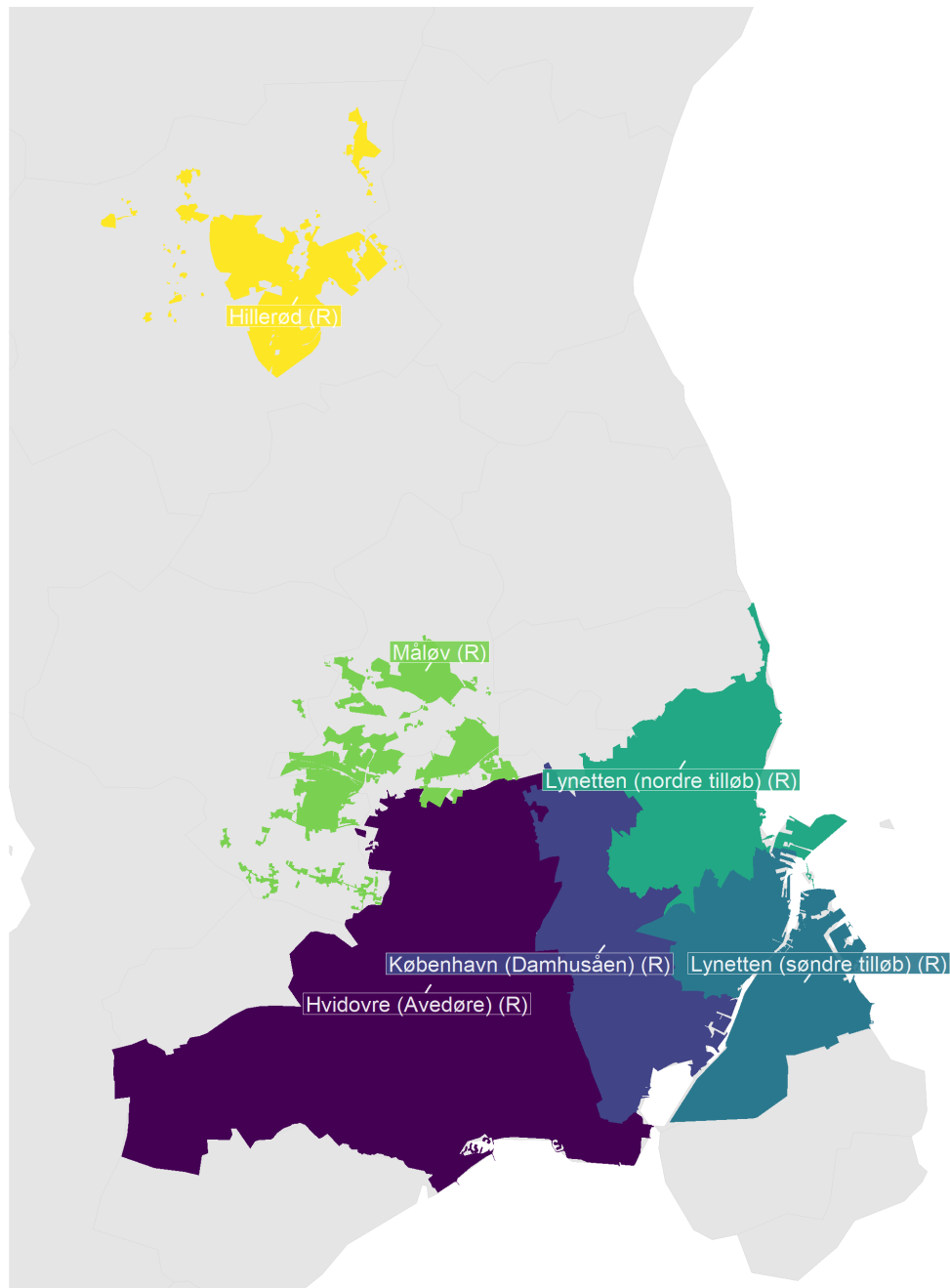


\*Beregnet som et gldende gennemsnit over de seneste syv dage

14.03.2023



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Region Hovedstaden.

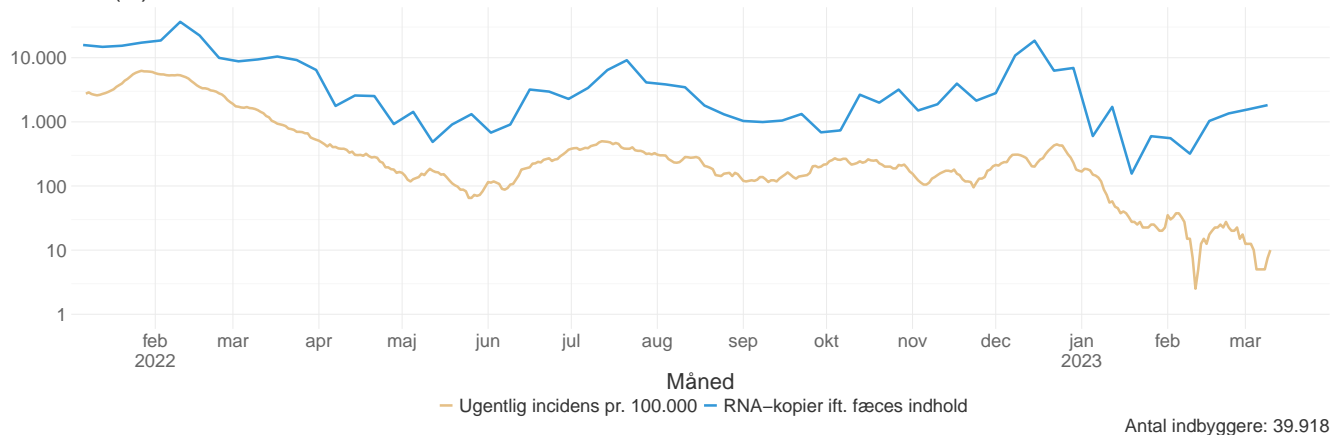


14.03.2023

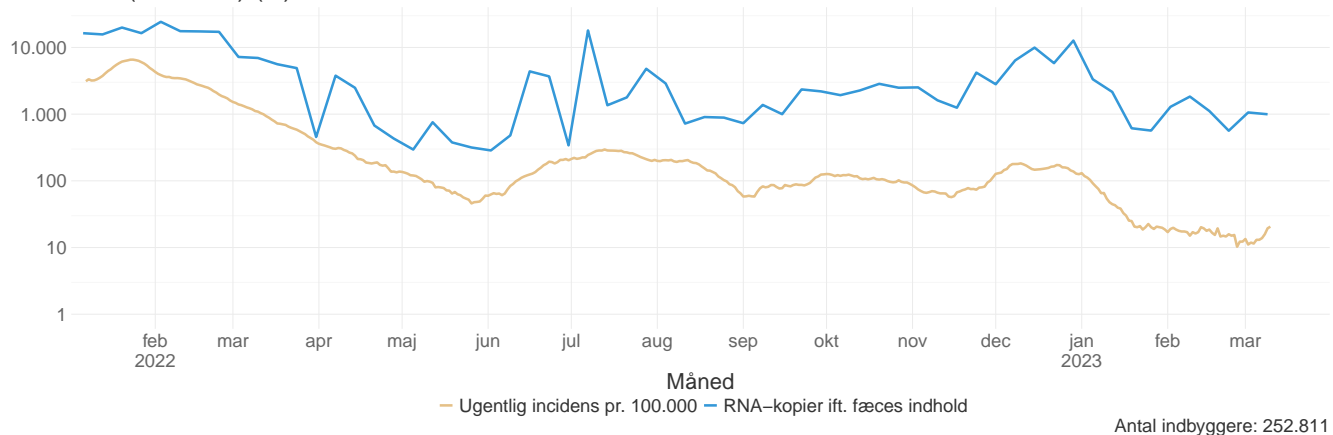


### Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver for hvert anlæg i Region Hovedstaden.

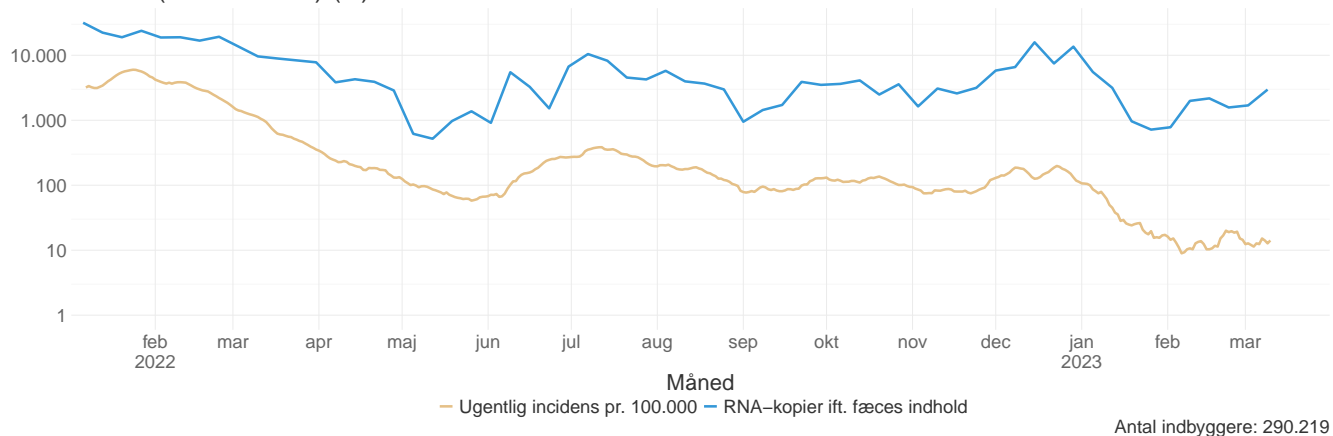
#### Hillerød (R)



#### Hvidovre (Avedøre) (R)



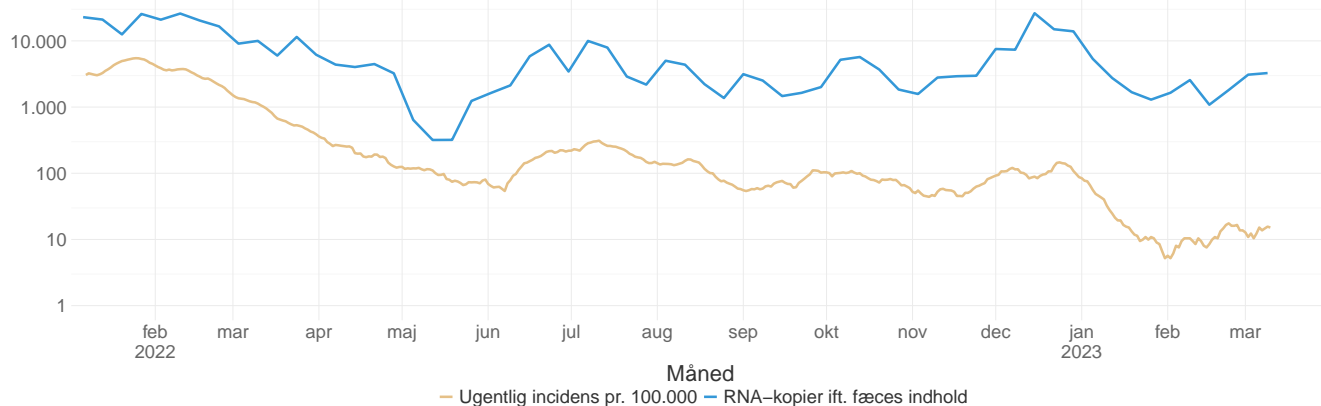
#### København (Damhusåen) (R)



14.03.2023

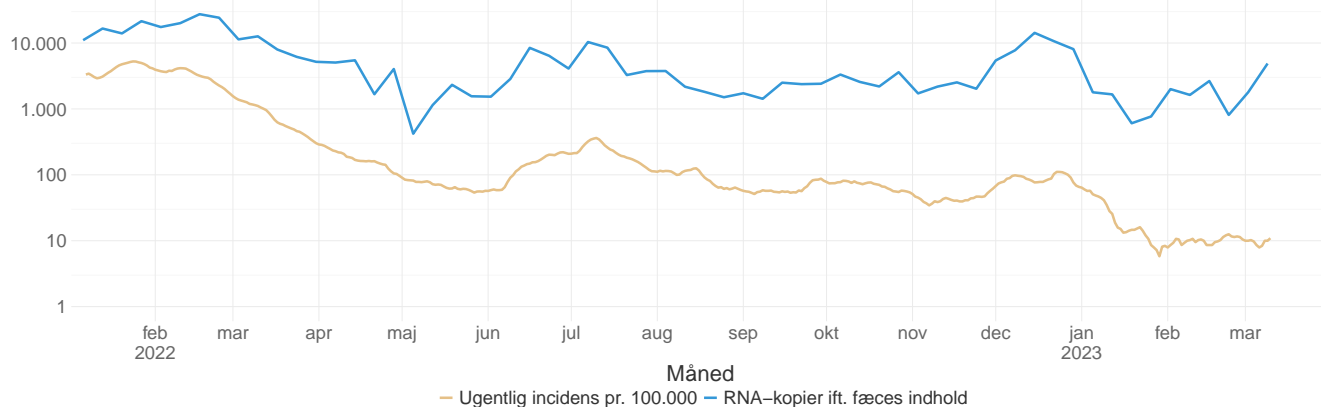


### Lynetten (nordre tilløb) (R)



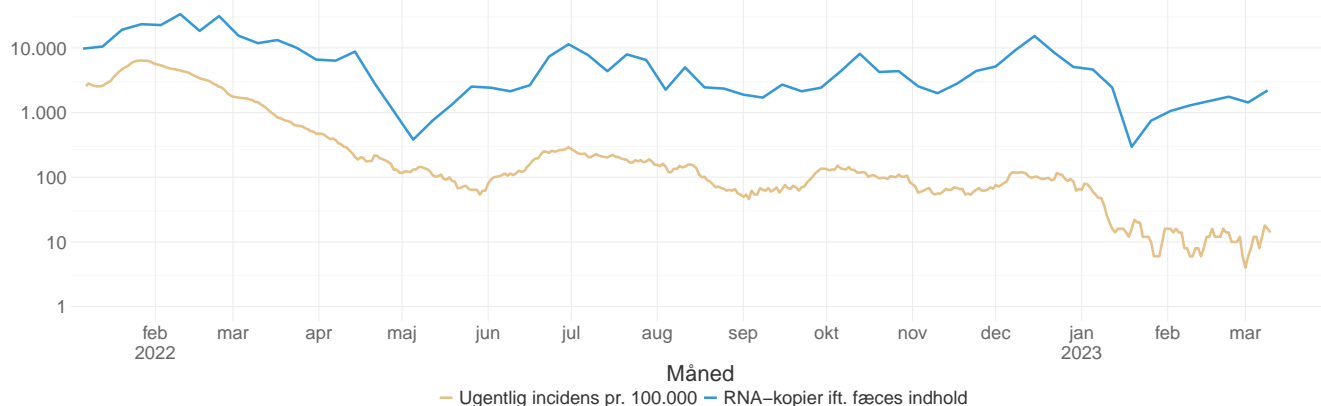
Antal indbyggere: 211.322

### Lynetten (søndre tilløb) (R)



Antal indbyggere: 430.548

### Måløv (R)



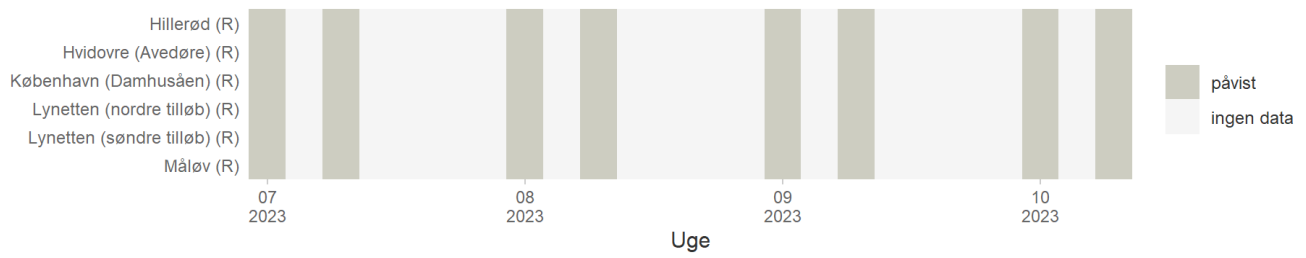
Antal indbyggere: 50.072



14.03.2023



Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Region Hovedstaden.

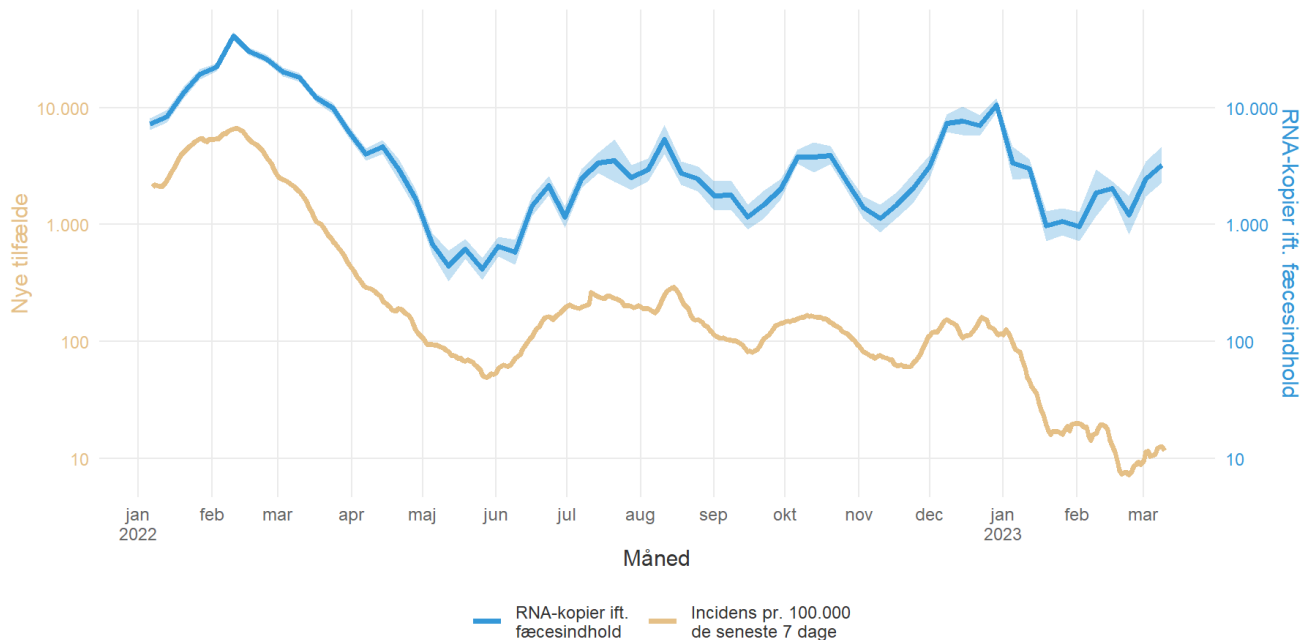




## Region Midtjylland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Midtjylland samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg, hvor incidensen er opgjort.

SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Midtjylland

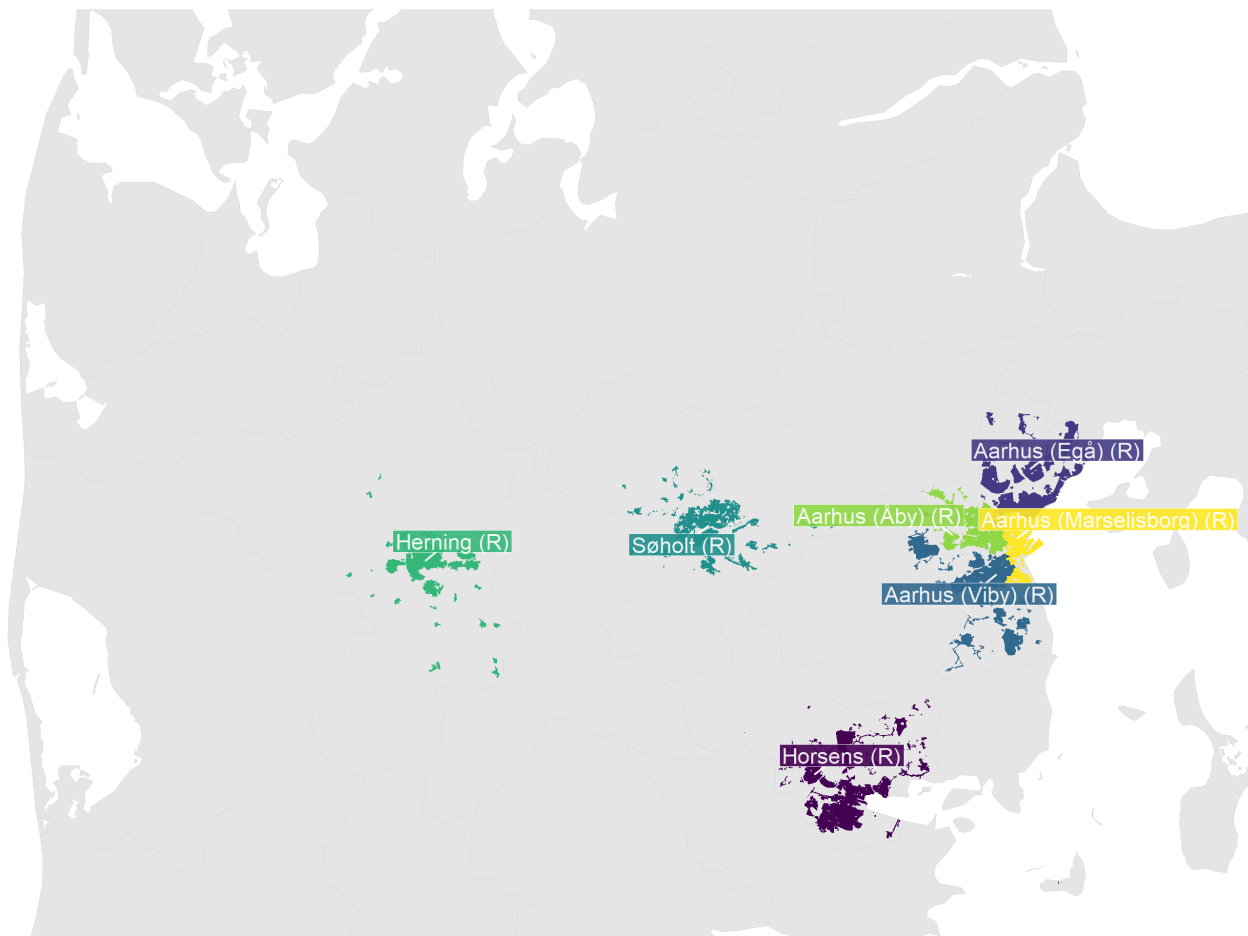


\*Beregnet som et gldende gennemsnit over de seneste syv dage

14.03.2023



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Region Midtjylland.

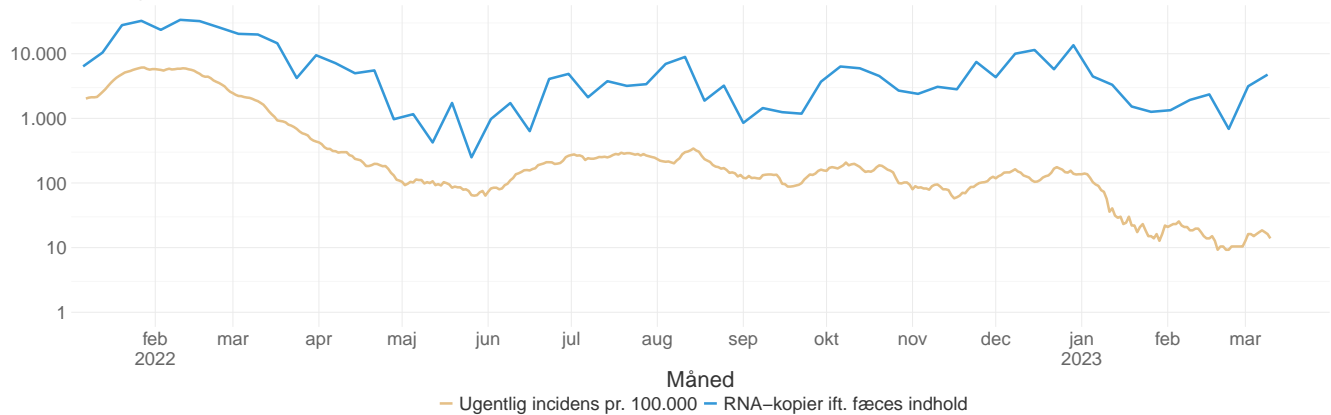




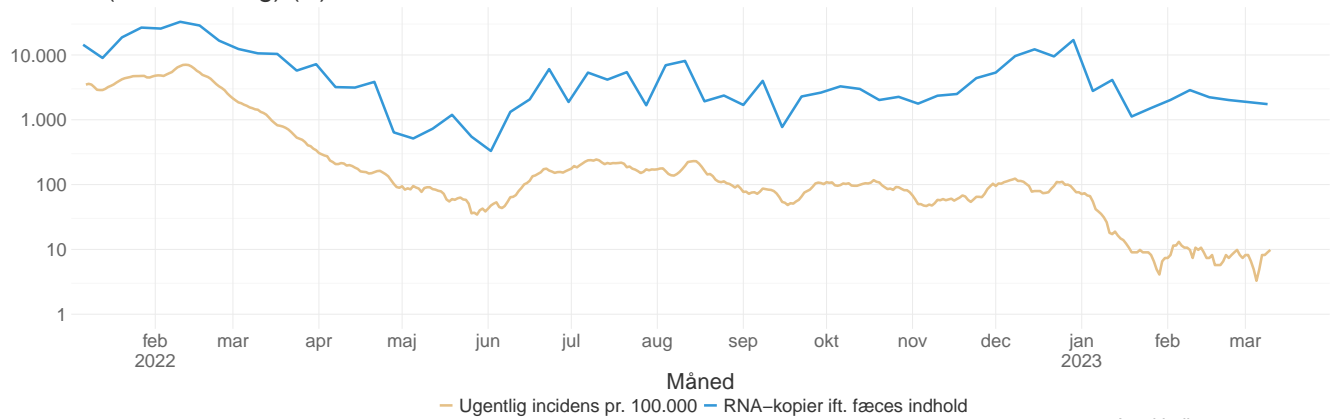
14.03.2023

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver for hvert anlæg i Region Midtjylland

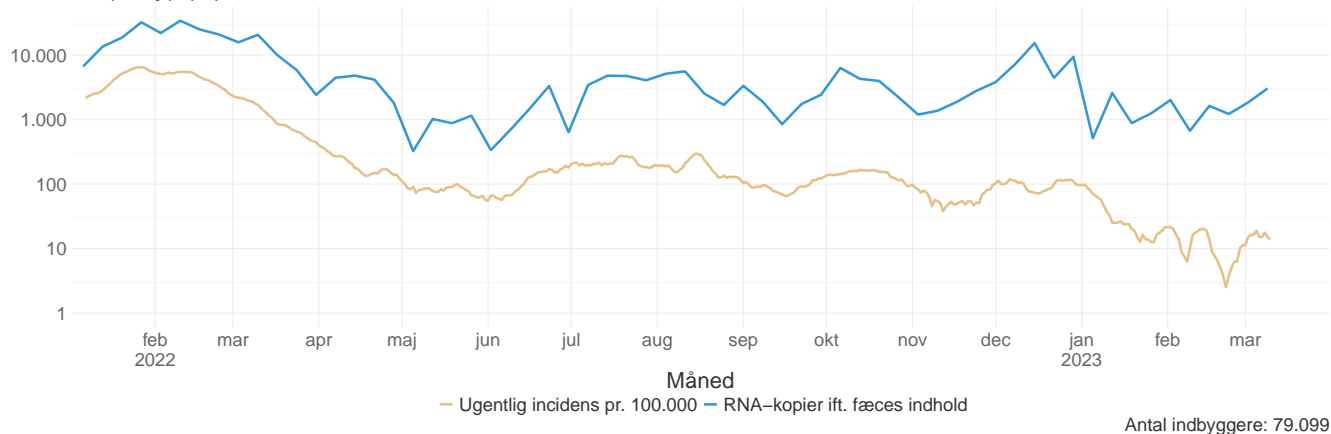
Aarhus (Egå) (R)



Aarhus (Marselisborg) (R)



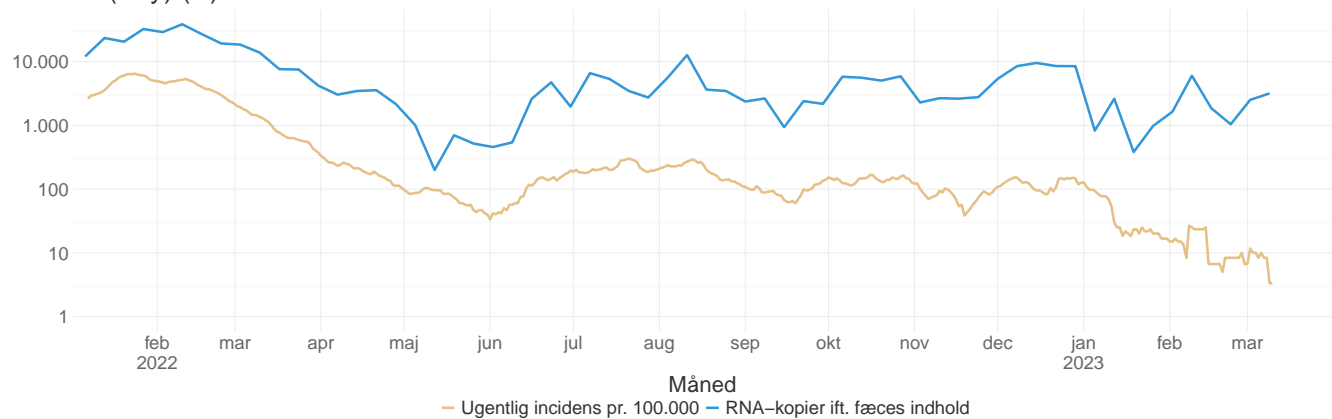
Aarhus (Viby) (R)



14.03.2023

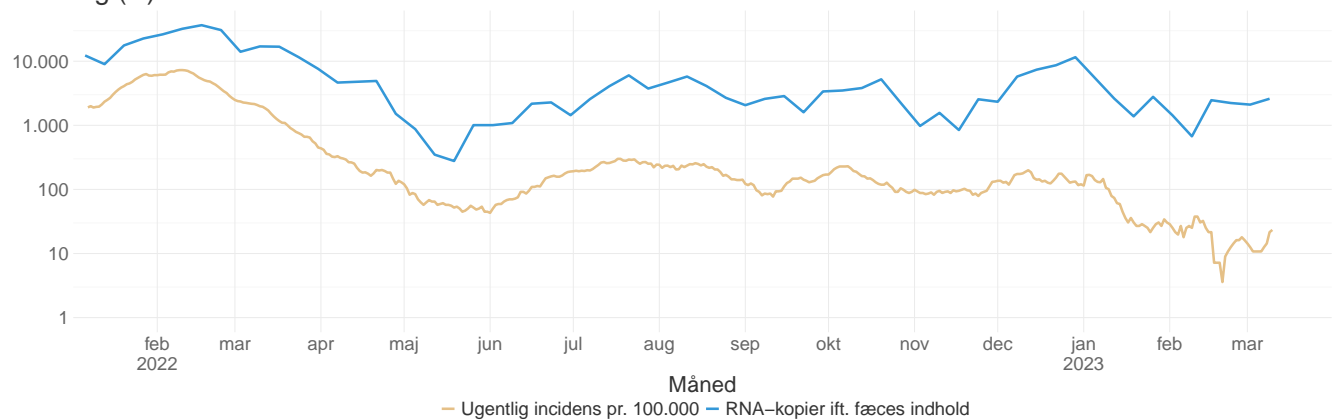


### Aarhus (Åby) (R)



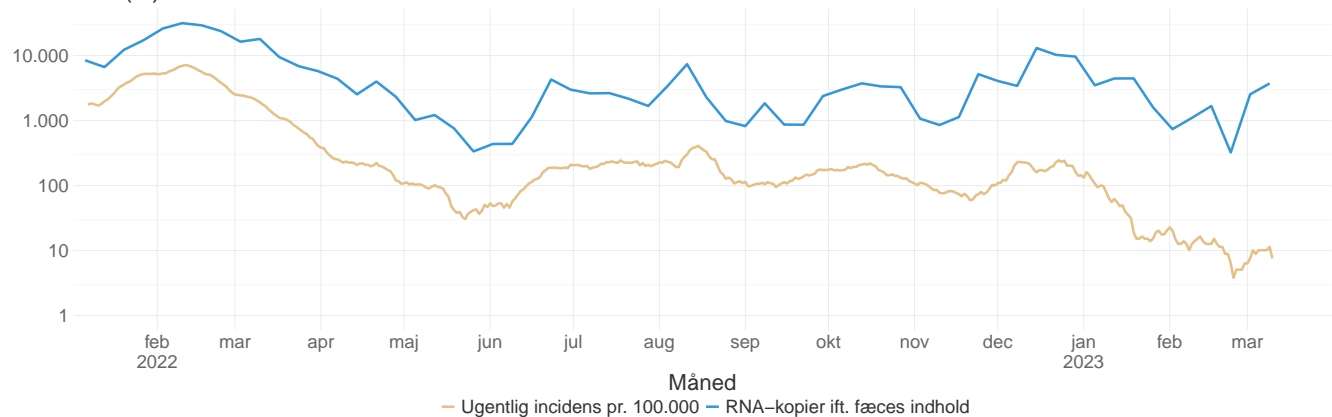
Antal indbyggere: 59.770

### Herring (R)



Antal indbyggere: 55.728

### Horsens (R)

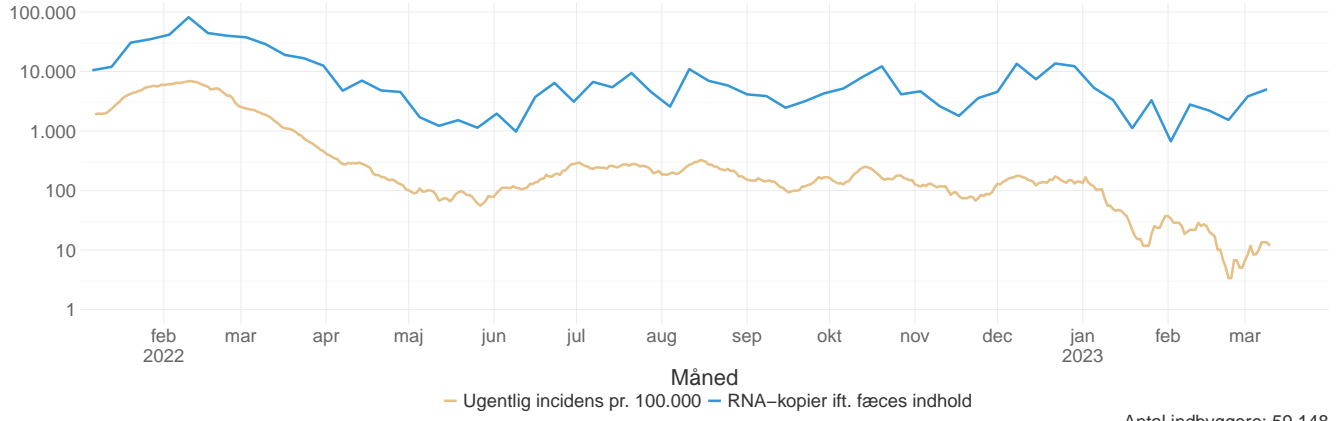


Antal indbyggere: 78.844

14.03.2023



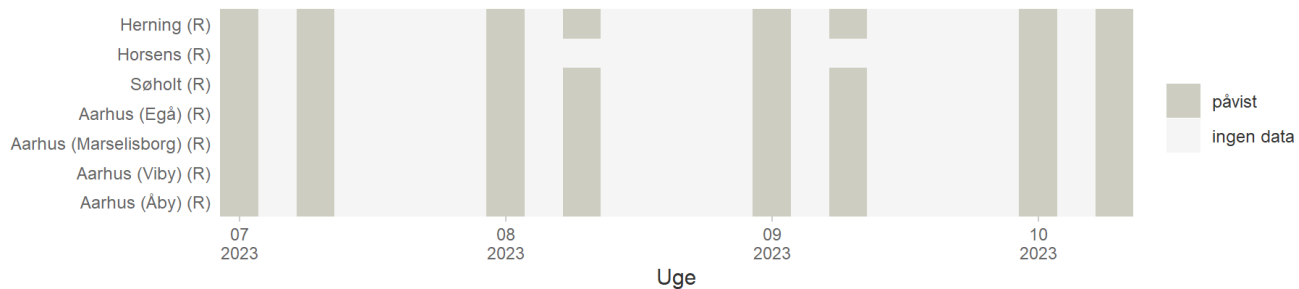
### Søholt (R)



14.03.2023



Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Region Midtjylland

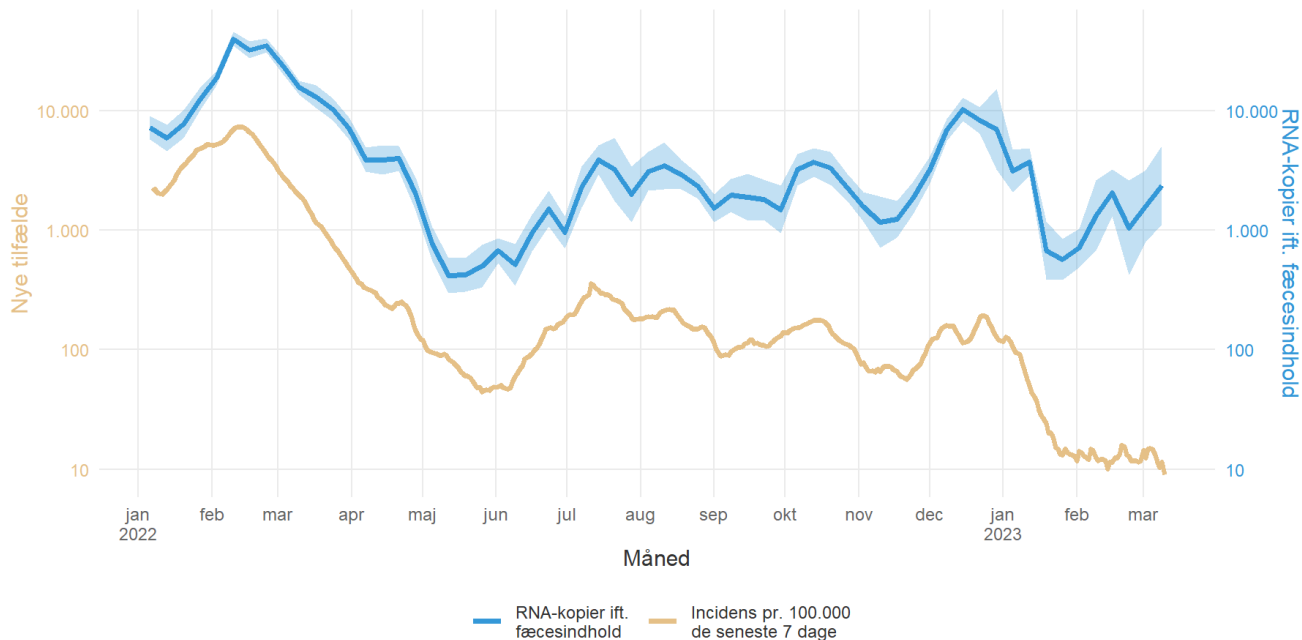




## Region Nordjylland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Nordjylland samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg, hvor incidensen er opgjort.

SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordjylland



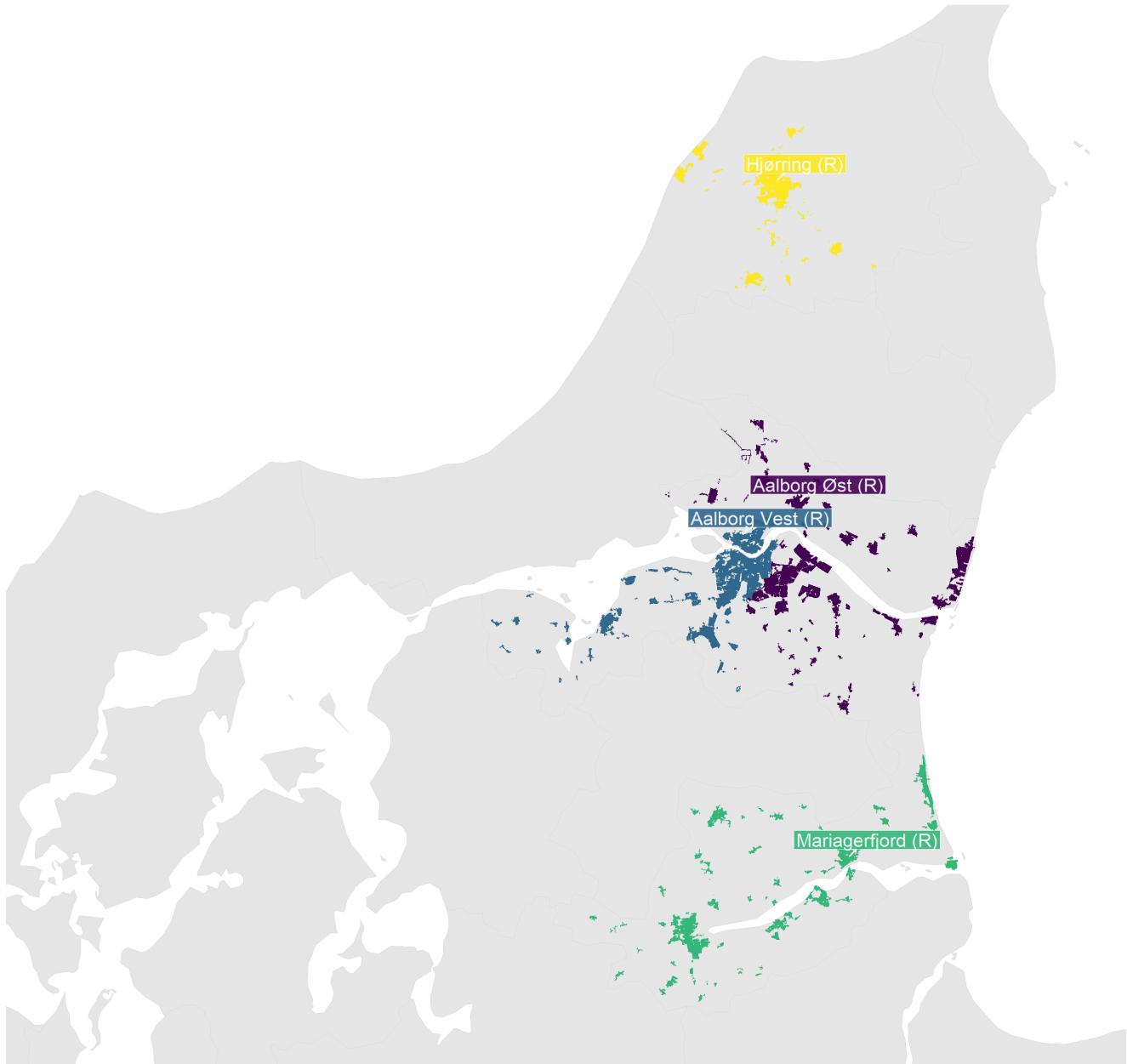
\*Beregnet som et gldende gennemsnit over de seneste syv dage



14.03.2023



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Region Nordjylland.

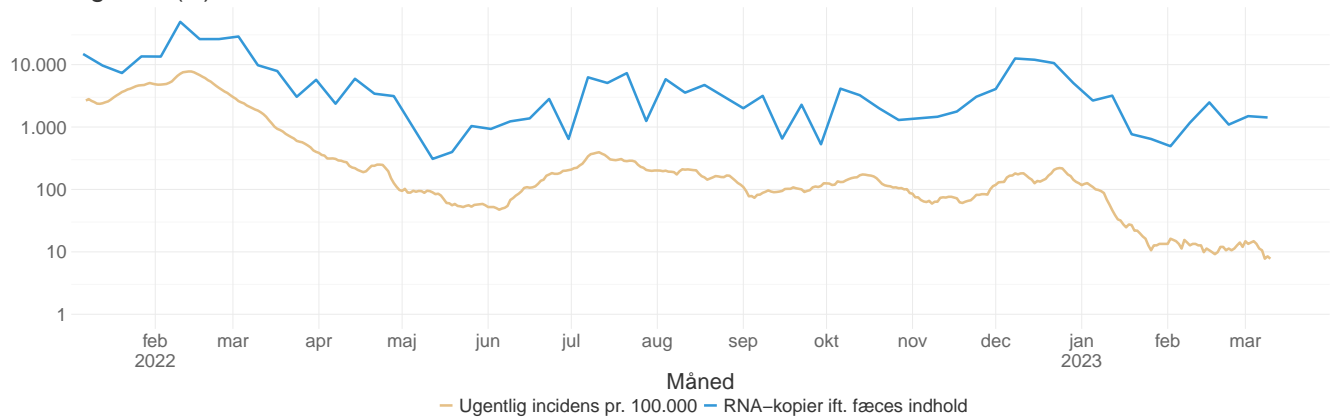




14.03.2023

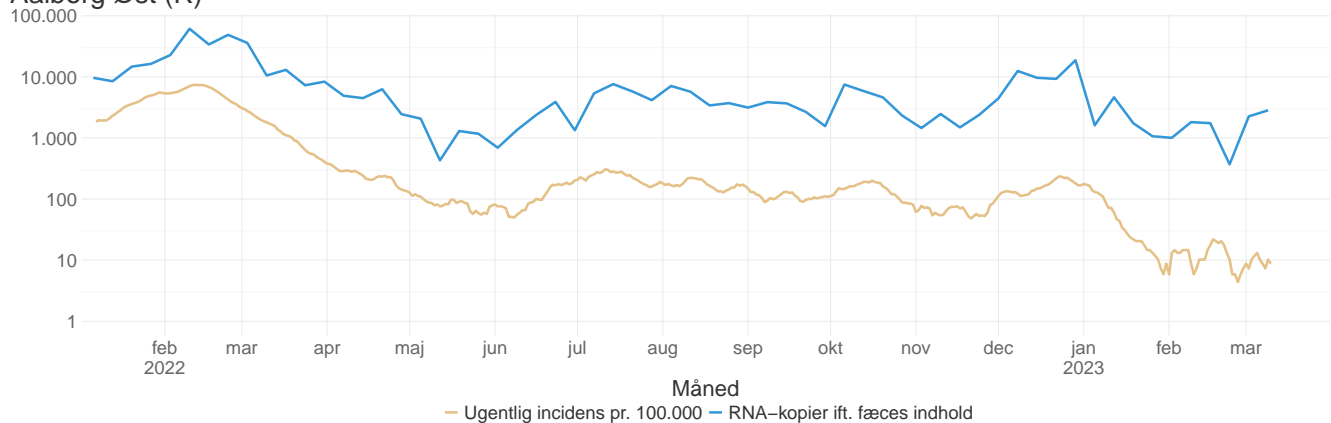
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver for hvert anlæg i Region Nordjylland.

Aalborg Vest (R)



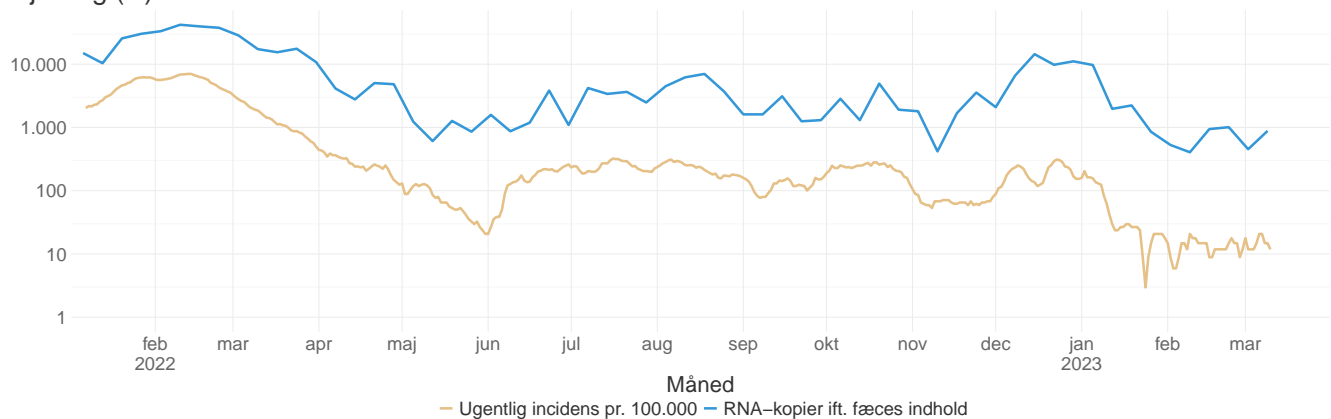
Antal indbyggere: 141.626

Aalborg Øst (R)



Antal indbyggere: 68.413

Hjørring (R)

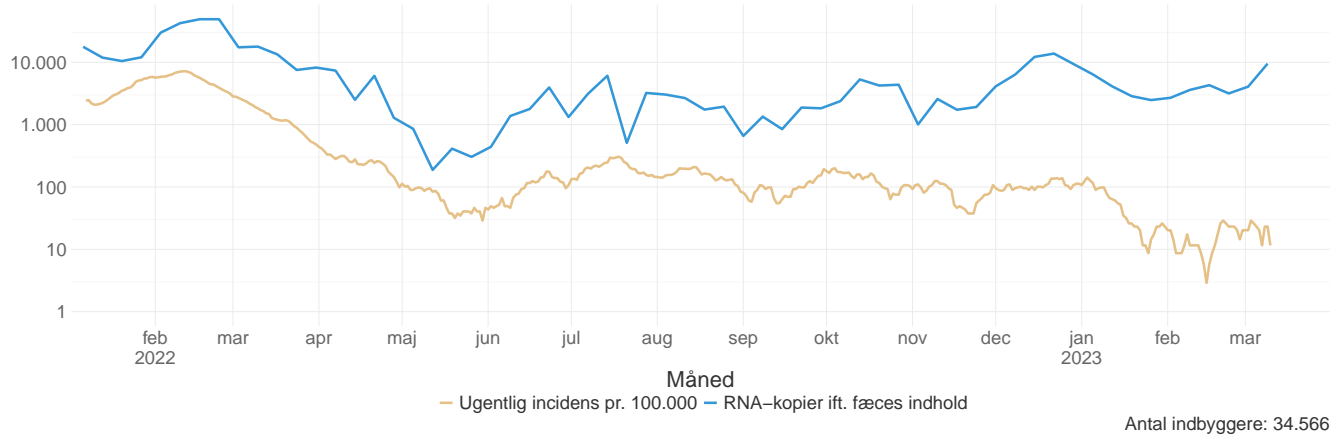


Antal indbyggere: 33.814

14.03.2023



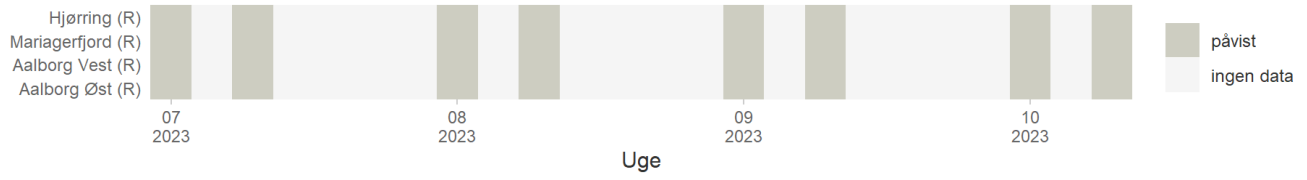
### Mariagerfjord (R)



14.03.2023



Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Region Nordjylland.

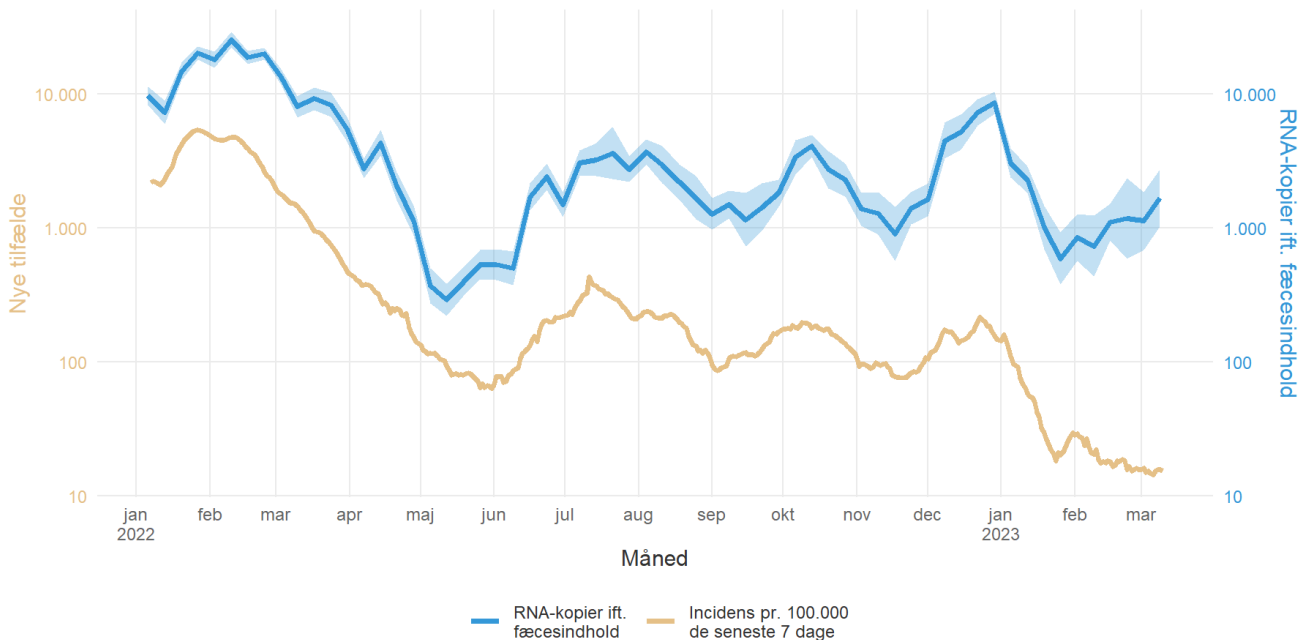




## Region Sjælland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Sjælland samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg, hvor incidensen er opgjort.

SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Sjælland

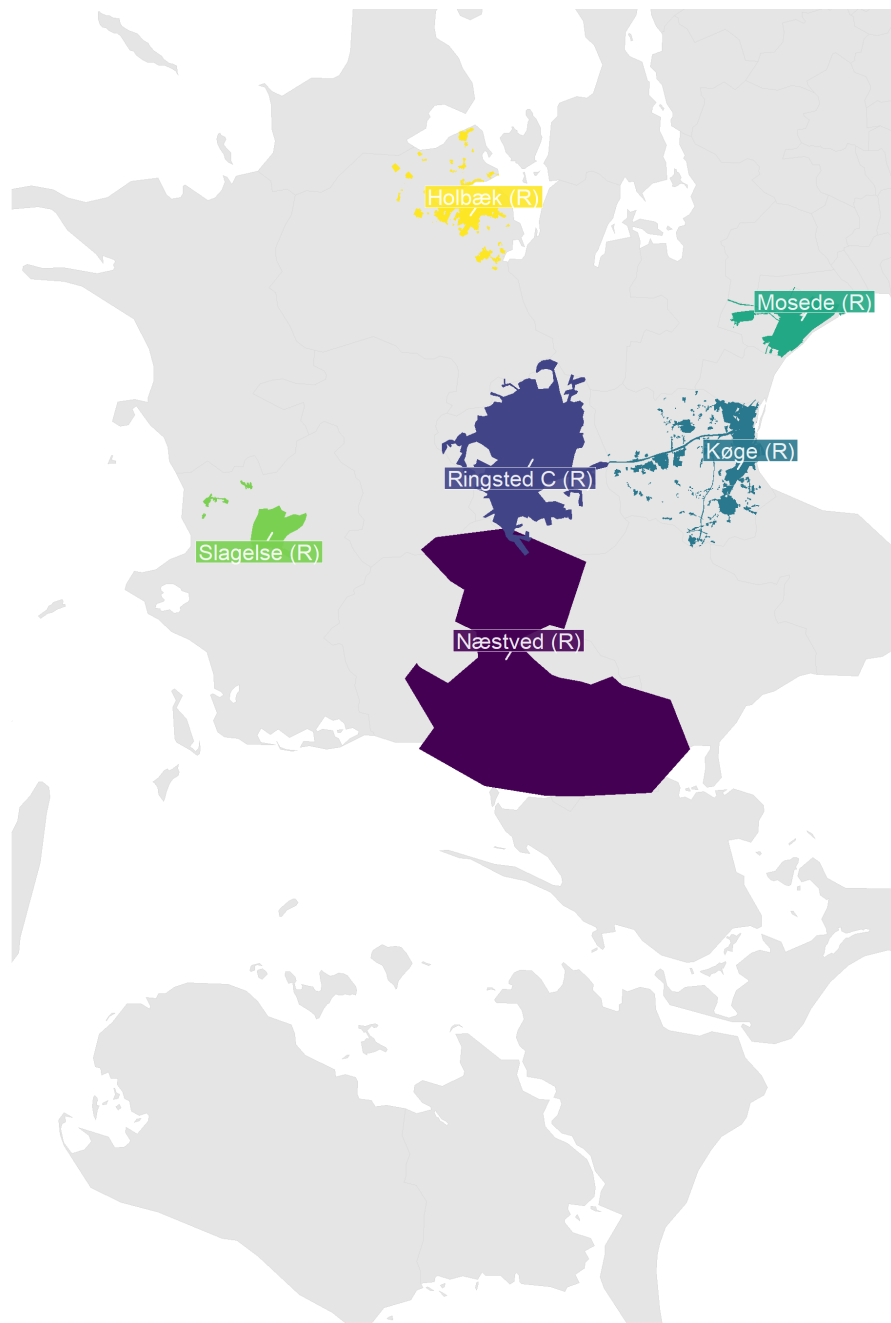


\*Beregnet som et gldende gennemsnit over de seneste syv dage

14.03.2023



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Region Sjælland.

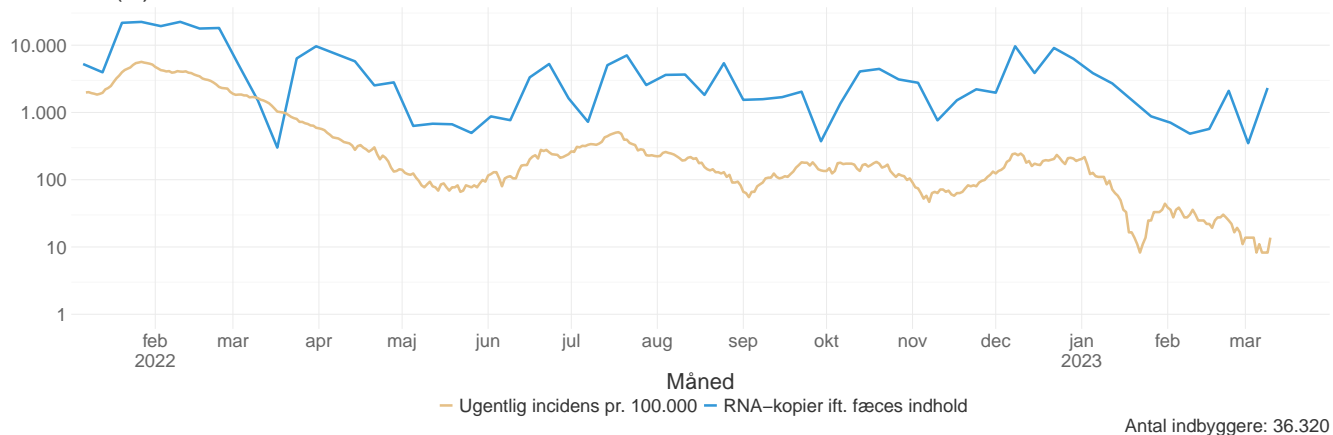


14.03.2023

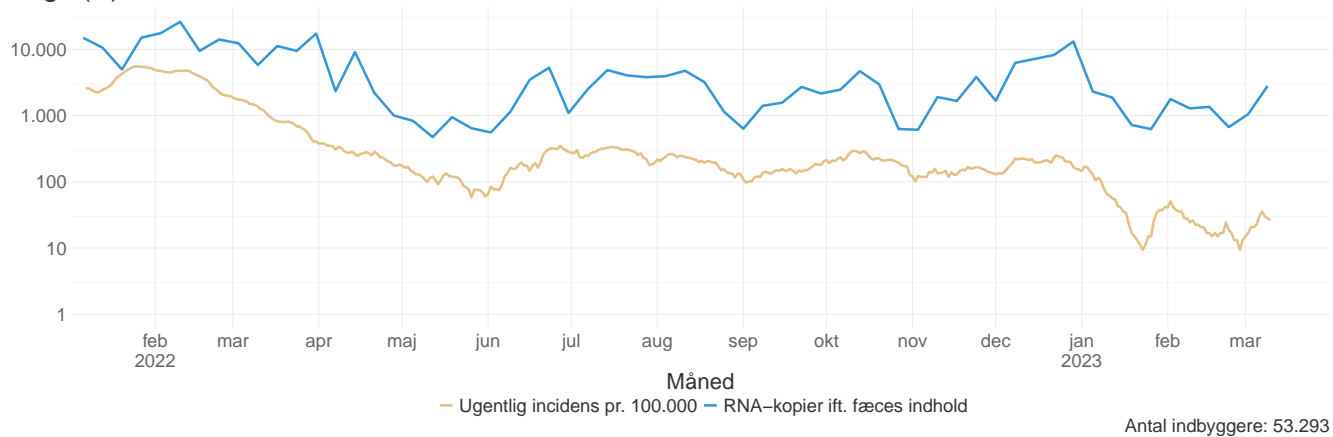


### Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver for hvert anlæg i Region Sjælland.

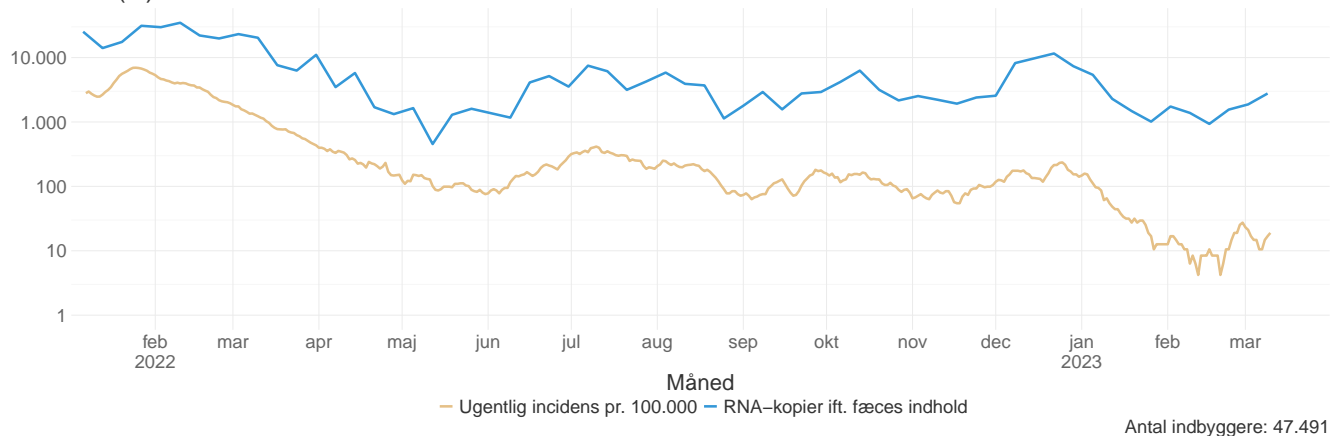
#### Holbæk (R)



#### Køge (R)



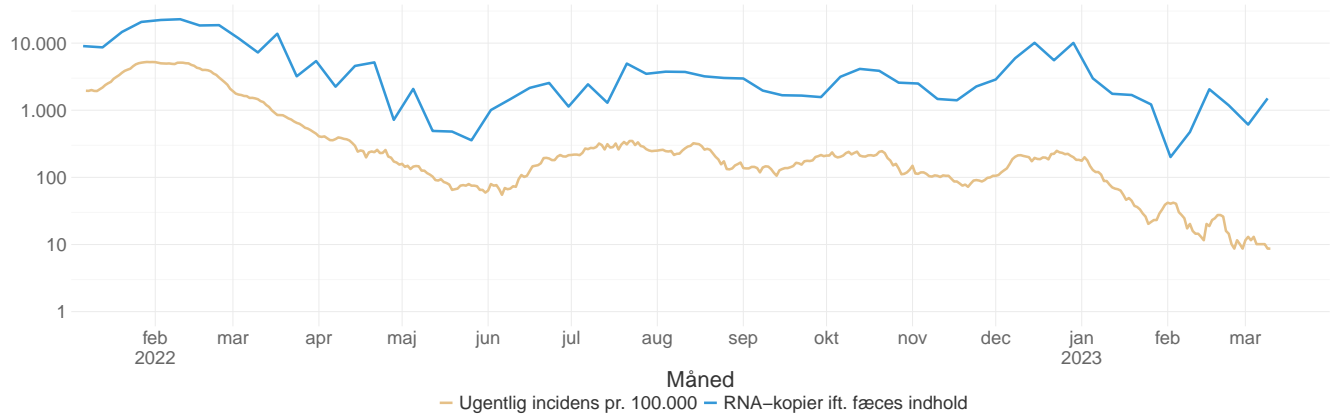
#### Mosedede (R)



14.03.2023

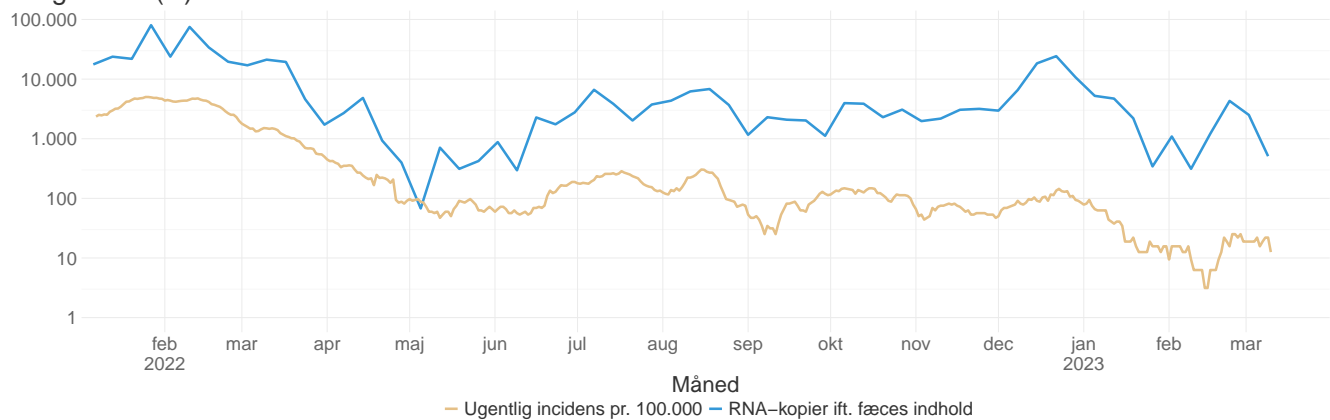


### Næstved (R)



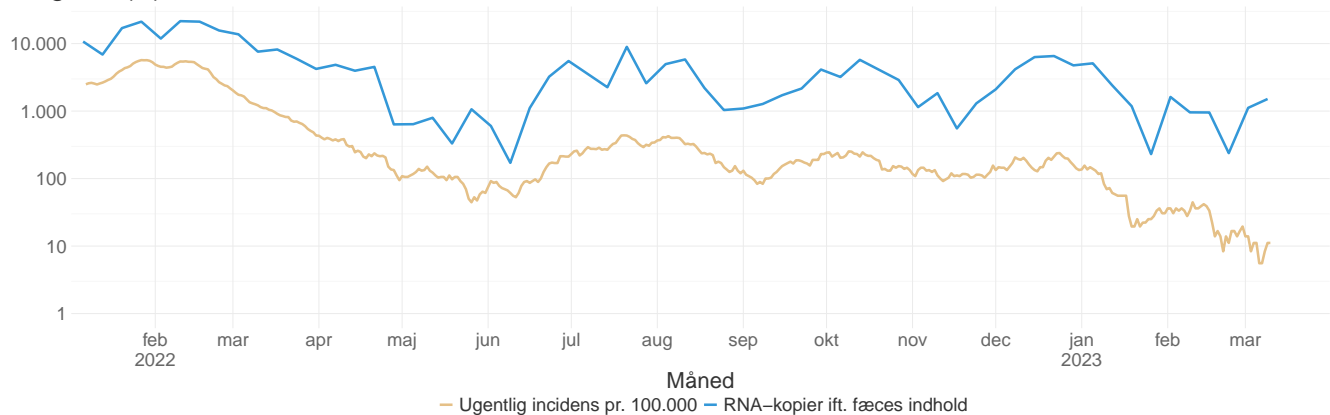
Antal indbyggere: 69.102

### Ringsted C (R)



Antal indbyggere: 31.851

### Slagelse (R)



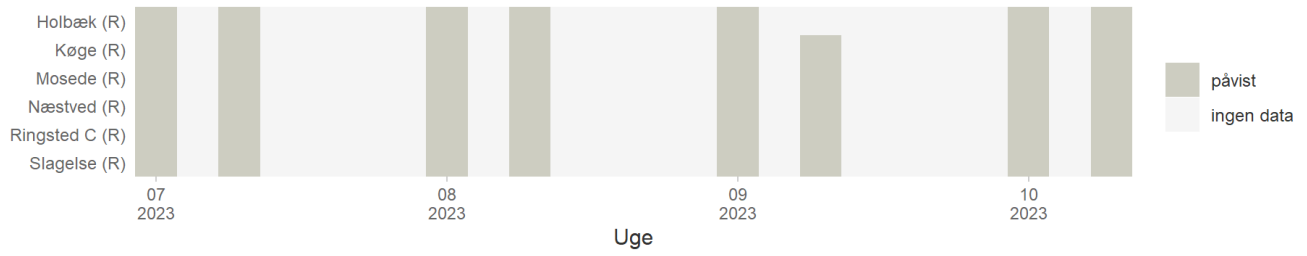
Antal indbyggere: 35.911



14.03.2023



Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Region Sjælland.

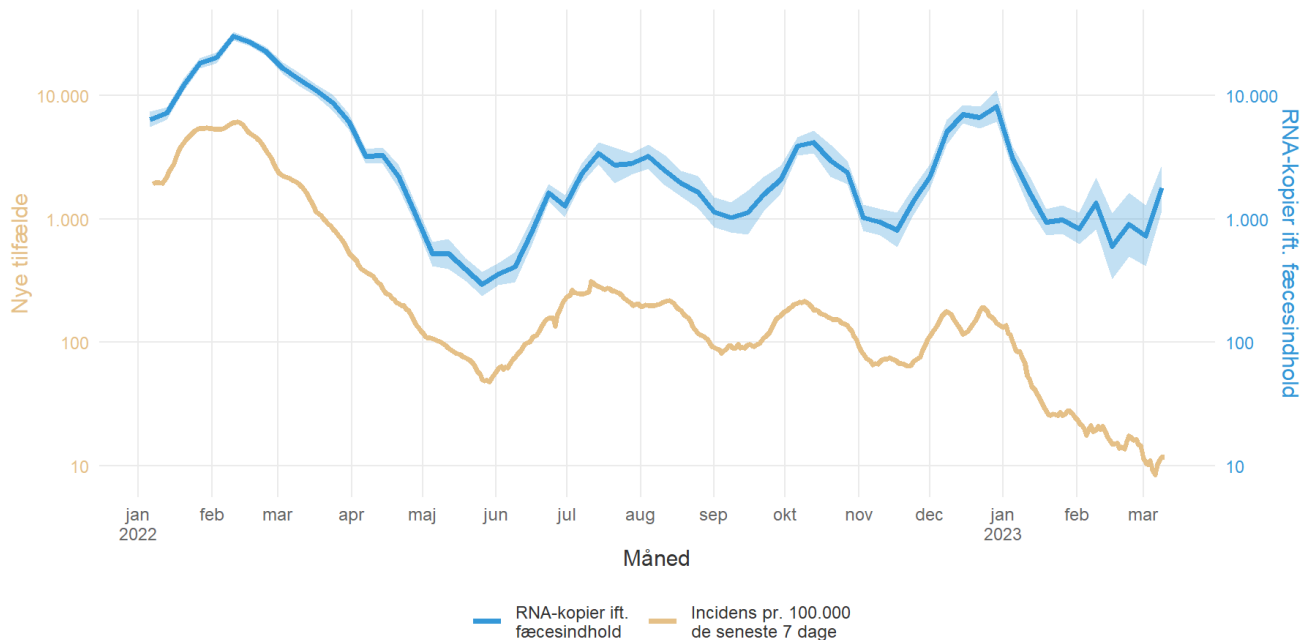




## Region Syddanmark

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Syddanmark samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg, hvor incidensen er opgjort.

SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Syddanmark

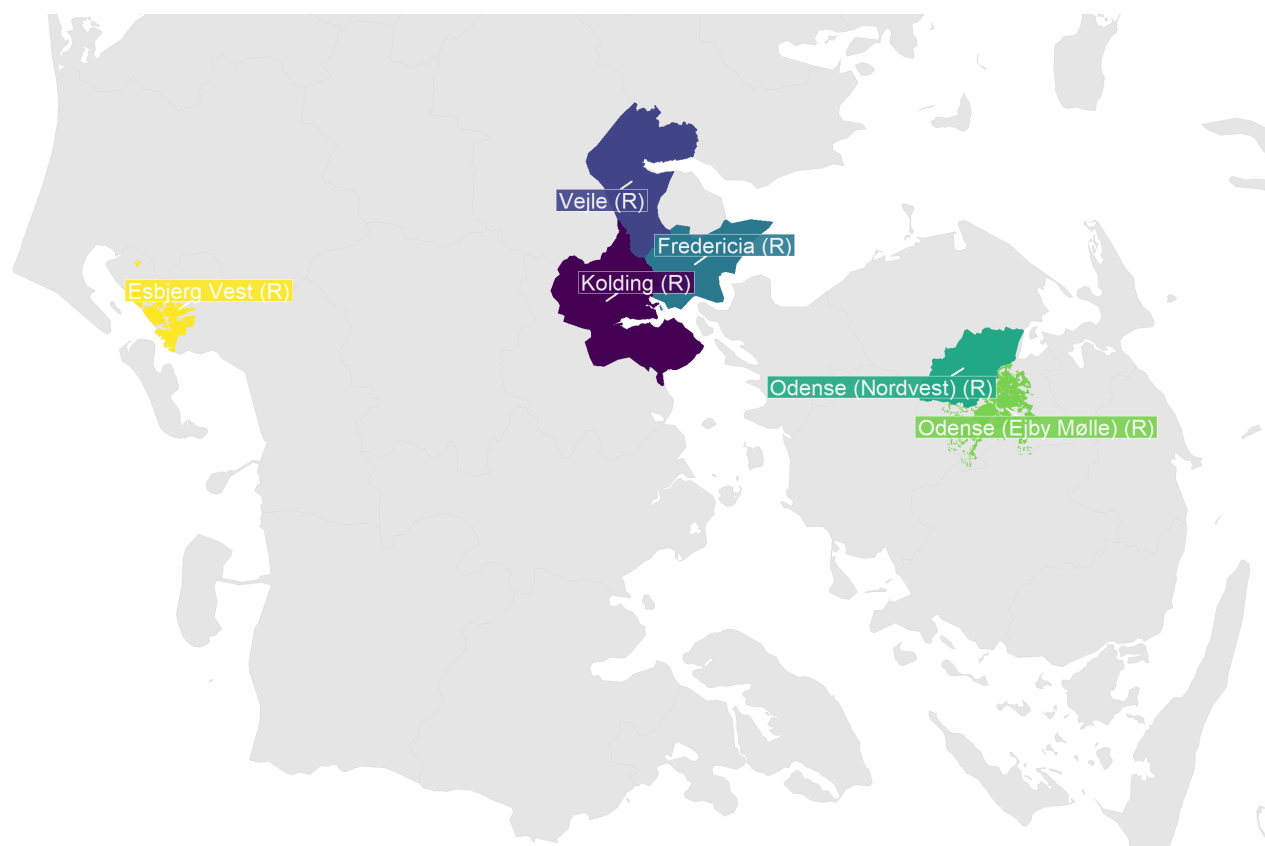


\*Beregnet som et gldende gennemsnit over de seneste syv dage

14.03.2023



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Region Syddanmark.

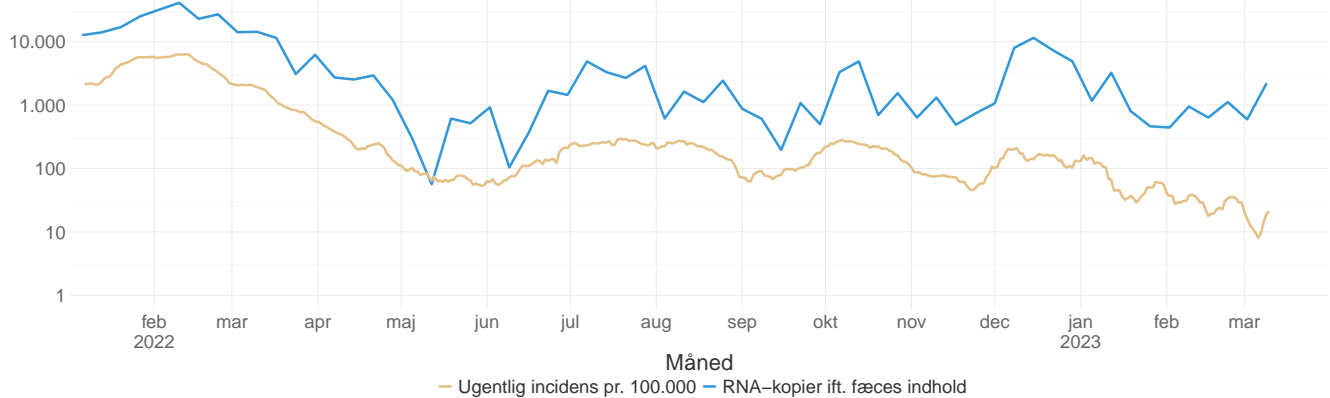


14.03.2023

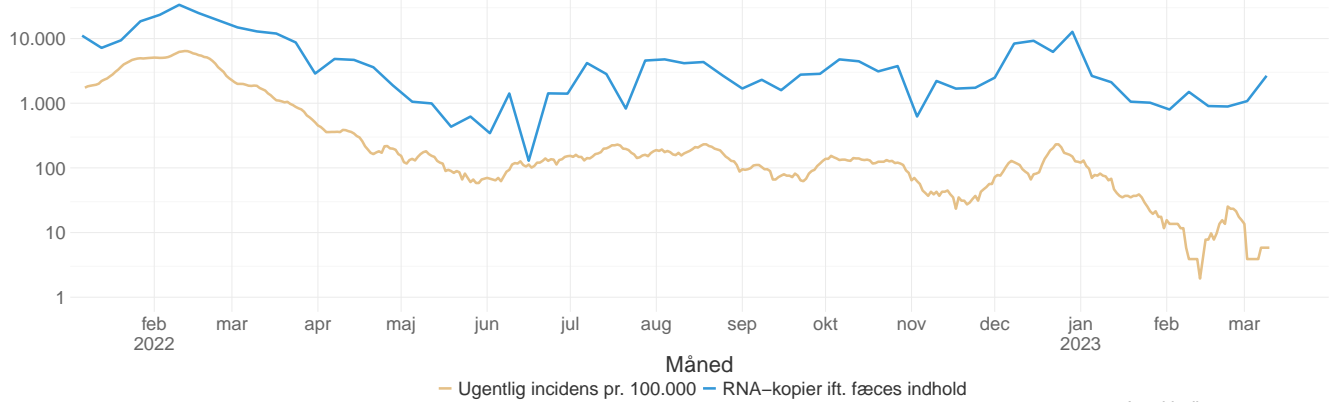


### Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver for hvert anlæg i Region Syddanmark.

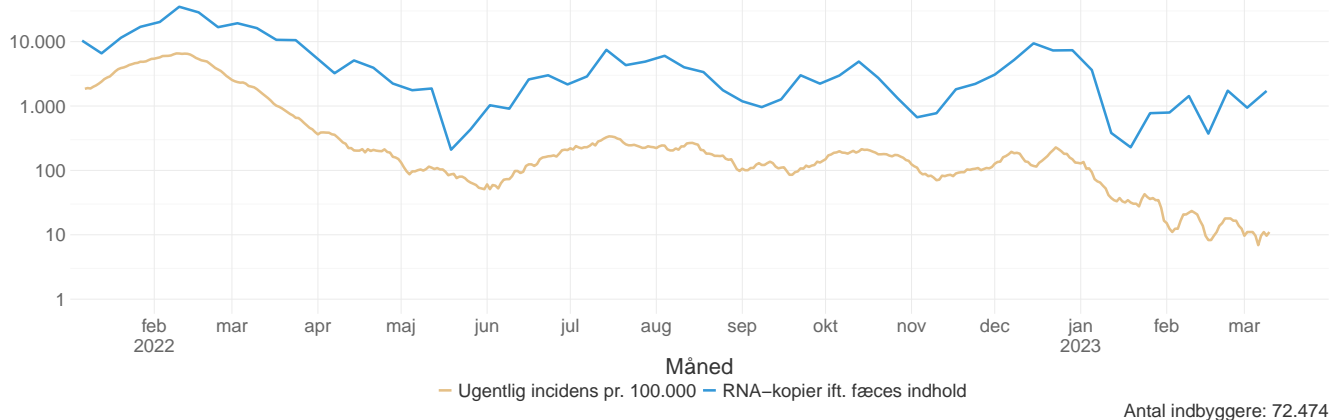
#### Esbjerg Vest (R)



#### Fredericia (R)



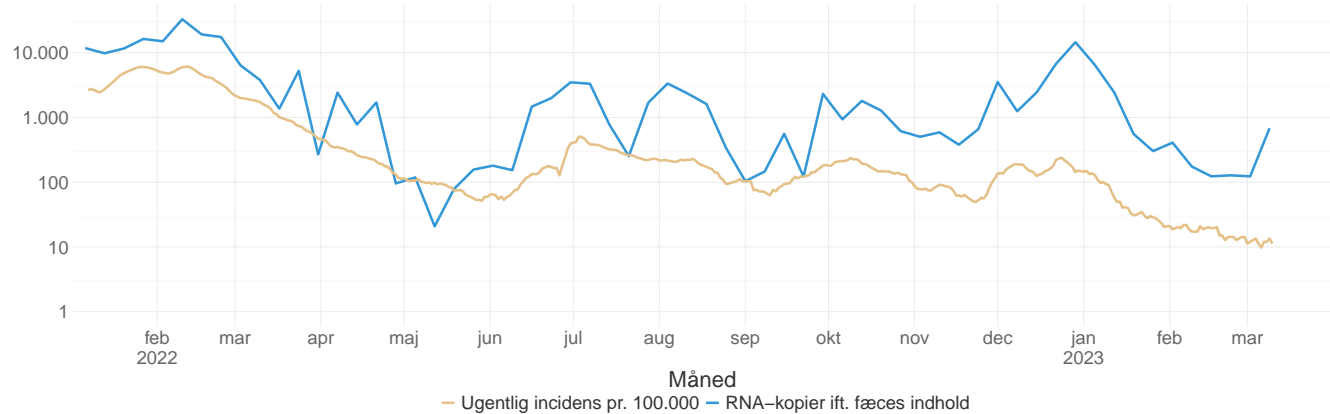
#### Kolding (R)



14.03.2023

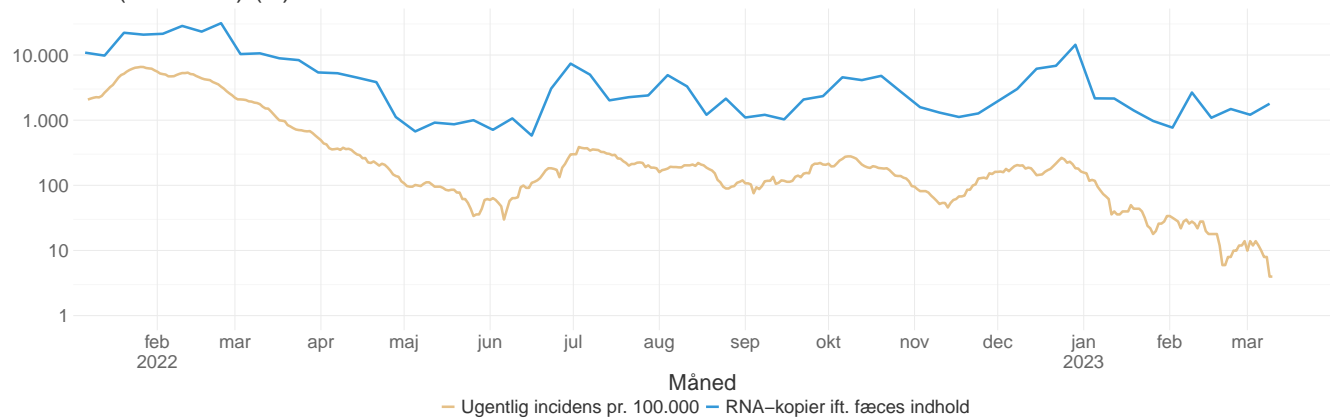


### Odense (Ejby Mølle) (R)



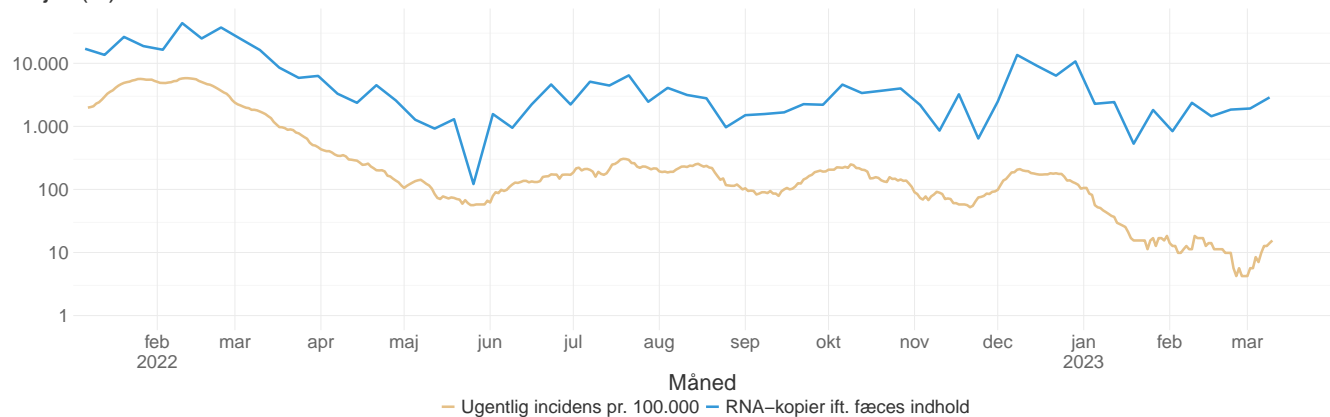
Antal indbyggere: 133.463

### Odense (Nordvest) (R)



Antal indbyggere: 50.344

### Vejle (R)



Antal indbyggere: 70.939

14.03.2023



Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Region Syddanmark.

