

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

Resultater af den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2 publiceres hver tirsdag på

<https://covid19.ssi.dk/>

## Indhold

Information om den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2.....	2
Hvor måles SARS-CoV-2 i spildevandet? .....	2
Hvordan måles SARS-CoV-2 i spildevandet?.....	2
Hvordan opgøres resultaterne af spildevandsmålingerne? .....	3
Vigtigt før resultaterne læses!.....	3
Overvågningen af SARS-CoV-2 varianter i spildevand, uge 19 .....	5
Danmark .....	8
Nordjylland.....	9
Vestjylland.....	25
Østjylland .....	39
Syddjylland.....	57
Fyn.....	79
Vest- og Sydsjælland.....	95
Østsjælland .....	111
Nordsjælland.....	117
Københavns Omegn .....	130
Københavns By .....	138
Bornholm.....	147

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

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

I den nationale overvågning af SARS-CoV-2 i spildevand udtages der aktuelt spildevandsprøver fra 198 renseanlæg i hele Danmark. På store renseanlæg, der renser spildevand fra mange borgere, udtages der også spildevandsprøver ude i kloaksystemet (på pumpestationer og i brønde) for at opdele området. Desuden udtages der spildevandsprøver fra pumpestationer og brønde, der dækker områder, hvor vaccinationsdækningen i befolkningen er lav. Renseanlæg er angivet med navnet efterfulgt af et (R) mens decentrale prøvetagere (pumpestationer og brønde) er angivet med navnet efterfulgt af et (D).

Endeligt udtages der spildevandsprøver fra Kastrup, Aarhus, Billund og Aalborg lufthavn med særligt fokus på overvågning af SARS-CoV-2 varianter.

### 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 udtages ved hjælp af en automatisk prøveopsamler. Denne opsamler små prøver af spildevand i en nedkølet beholder over ca. 24 timer. 24-timersprøven transporteres derefter til det laboratorium, der foretager analyserne.
- Spildevandsprøverne forbehandles og analyseres i laboratoriet med PCR-test (RT-qPCR) for antal RNA-kopier af SARS-CoV-2 pr. liter spildevand. Fra den 03.01.2022 er der taget en ny type RT-PCR test i brug og spildevandet analyseres samtidigt for to andre ufarlige og naturligt forekommende vira (PMMoV og CrAssphage), der begge udskilles i afføringen. Begge vira kan bruges som et indirekte mål for mængden af afføring i spildevandet. Det indirekte mål for mængden af afføring i spildevandet sættes i forhold til mængden af SARS-CoV-2. På denne måde tages der i resultaterne højde for fortynding af spildevandet eks. på grund af regnvand og for antal brugere af kloaksystemet i de enkelte oplande.
- Laboratorieresultaterne af spildevandsanalyserne sendes til Statens Serum Institut (SSI), som vurderer resultaterne ved hjælp af epidemiologiske analyser og identificerer signaler, der kunne tyde på en væsentlig stigning i antallet af covid-19-tilfælde i områderne.

## Hvordan opgøres resultaterne af spildevandsmålingerne?

Spildevandsresultaterne vises samlet for hele landet, for hver landsdel samt for hvert prøveudtagningssted.

Fra uge 17 er der anvendt en ny udregningsmetode for spildevandsresultaterne i graferne. De aktuelle og fremtidige grafer kan derfor ikke sammenlignes direkte med de tidligere publicerede. Ændringen er indført per 26.04.2022 og er implementeret bagudrettet. Frem til den 03.01.2022 er spildevandsresultaterne opgjort som antal SARS-CoV-2 RNA kopier per indbygger. Fra og med den 03.01.2022 vises de fæcesnormaliserede spildevandsresultater. Metoderne er beskrevet nedenfor.

- Fra 01.07.2021 frem til den 03.01.2022 opgøres det gennemsnitlige ugentlige antal SARS-CoV-2 kopier pr. indbygger nu også for de enkelte oplande<sup>1</sup>, tidligere blev denne metode kun anvendt i de overordnede grafer. Opgørelsen foregår ved at antallet af SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand ganges med den mængde spildevand, der er løbet ind i renseanlægget på et døgn, hvorefter det totale antal SARS-CoV-2 kopier divideres med antallet af indbyggere i oplandet. I de overordnede grafer (fx på landsdelsniveau) vægtes resultaterne fra hvert renseanlæg efter antal indbyggere i oplandet.
- Fra og med den 03.01.2022 vises de fæcesnormaliserede resultater, det vil sige viruskoncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet opgøres som det gennemsnitlige ugentlige antal SARS-CoV-2 RNA-kopier, i forhold til de tidligere omtalte vira (PMMoV og CrassphAge), der er indirekte mål for mængden af afføring i spildevandet. I de overordnede grafer (fx landsdele) vægtes resultaterne fra hvert renseanlæg efter antal indbyggere i oplandet.
- Den ugentlige incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i oplandene til prøveudtagningsstederne (renseanlæg og pumpestationer) vises sammen med spildevandsresultaterne.
- Den ugentlige incidens er det antal borgere pr. 100.000, der er testet positive for SARS-CoV-2 (PCR- eller antigen test) i de foregående syv dage til og med udtagning af spildevandsprøven.

## Vigtigt før resultaterne læses!

- **Bemærk de ovenfor beskrevne ændringer i opgørelsen af spildevandsresultaterne.**
- Ugentlig incidens pr. 100.000 borgere fremgår ikke i tre af graferne, da de endnu ikke kan opgøres grundet manglende oplysninger om befolkningens størrelse i oplandene.

---

<sup>1</sup> Tidligere blev antallet af SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand i stedet normaliseret for fortynding på grund af regnvand i resultaterne for de enkelte oplande. Denne metode bruges fortsat i de resterende tre oplande, hvor der stadig mangler informationer om antal indbyggere. Normaliseringen blev foretaget ved at måle den daglige mængde spildevand, der løb ind i renseanlægget, og sammenligne denne med det gennemsnitlige indløb af spildevand på en tørvejrdsdag. De dage, hvor mængden af indløbet af spildevand var højere end på en gennemsnitlig tørvejrdsdag, opjusteredes antallet af målte SARS-CoV-2-kopier pr. liter tilsvarende.

DATO 24.05.2022



- Resultaterne af spildevandsovervågningen er foreløbige, da justeringer kan forekomme i takt med udvikling af viden på området.
- Nedenfor vises resultaterne først for Danmark og derefter for hver landsdel.

## Overvågningen af SARS-CoV-2 varianter i spildevand, uge 19

### *Variantanalyser, uge 19*

#### *Baggrund*

Mindst én positiv spildevandsprøve fra hvert renseanlæg, pumpestation eller kloakbrønd udvælges ugentligt til rutinemæssig variantanalyse. Denne foregår ved at sekventere en del af spike-genet, der koder for spike-proteinet, som sidder på overfladen af viruspartiklerne. WHO og ECDC har defineret nogle SARS-CoV-2 varianter, der af den ene eller anden grund kræver ekstra opmærksomhed, ”variants of concern” (VOC) og ”variants of interest” (VOI). Det er tilstedeværelsen af disse, spildevandsprøverne undersøges for.

Når et menneske har covid-19, vil det som regel kun være smittet med en enkelt SARS-CoV-2 variant, hvilket rent laboratorieteknisk gør det nemmere at bestemme varianten. I spildevand vil der være virus fra mange forskellige mennesker, hvilket komplicerer analyserne og tolkningen. Der benyttes derfor en specialiseret sekventeringsteknik, hvor også prøver med en blanding af flere forskellige varianter kan analyseres. Som et supplement til overvågningen af virusvarianter fra personpodninger udvælges hver uge den stærkeste prøve fra hvert renseanlæg, pumpestation eller brønd til sekventering. Andelen af disse prøver, der kan sekventeres, vil som regel være lavere end den tilsvarende andel blandt personpodningerne.

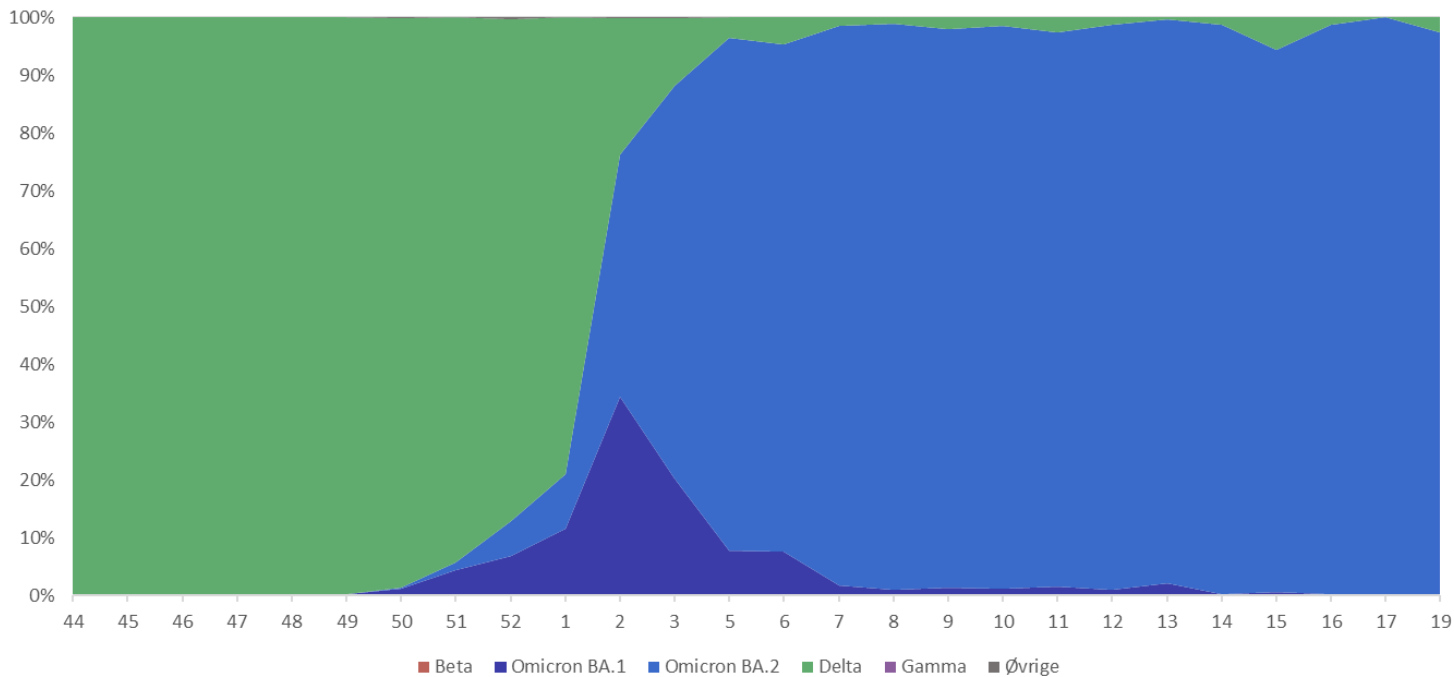
Forskellen skyldes flere faktorer. Dels er koncentrationen af virus meget lavere i spildevand end i personpodninger, da der sker en kraftig fortynding af virus i det store spildevandsvolumen. Dels er virus i spildevand delvist nedbrudt på grund af længerevarende ophold i kloaknetværket, hvilket medfører, at sekventeringsanalysen har en lavere følsomhed end den primære PCR-analyse, der måler tilstedeværelsen af SARS-CoV-2 i spildevandsprøverne. Dette skyldes, at sekventeringsanalysen for at kunne fungere kræver tilstedeværelse af længere genstykker end den primære PCR-analyse. Sammenlagt bevirker dette, at det ikke vil være muligt at få et variantanalyse-resultat på alle de prøver, der er fundet positive for SARS-CoV-2 i de primære analyser.

#### *Renseanlæg, pumpestationer og kloakbrønde*

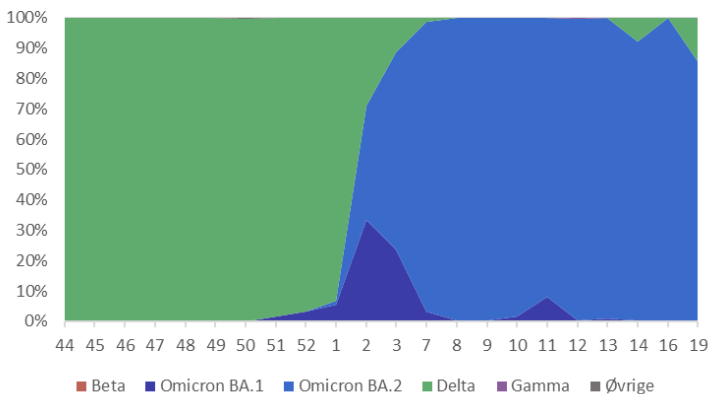
Fra uge 19 var der mindst en positiv prøve fra 226 ud af 231 prøvetagningssteder (renseanlæg, pumpestationer og kloakbrønde), som blev forsøgt sekventeret, dvs. i alt 226 prøver blev udvalgt til sekventering. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for 37 (16 %) af prøverne. Fordelingen af virusvarianterne i spildevand, siden uge 44 2021 indtil uge 19 2022, ses for de individuelle landsdele og hele landet samlet på figurerne nedenfor. Kategorien ’Øvrige’ dækker over varianter der har været VOC, men nu er blevet ned-klassificerede og derfor tidligere har været inkluderet i sekventeringsanalysen, samt eventuelle sekvenser der ikke er identificerbare som kendte VOC.



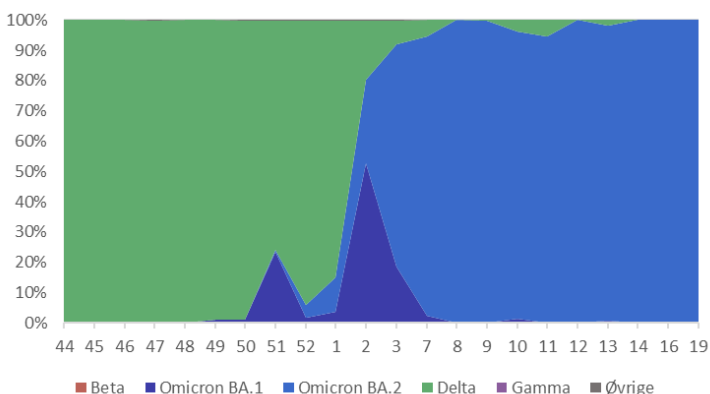
Spildevandsovervågning af SARS-CoV-2 varianter (Danmark samlet) uge 44-19



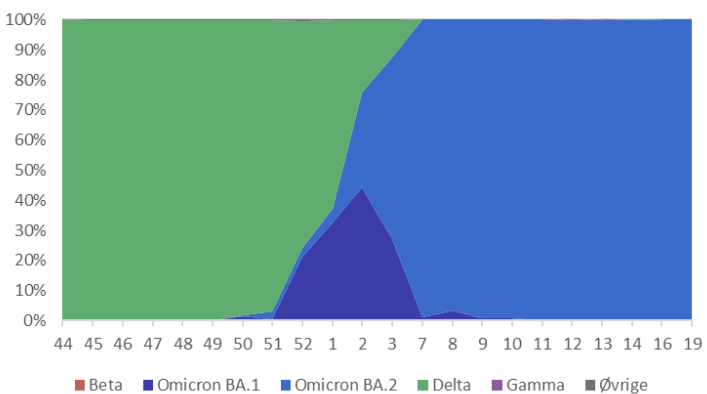
Nordjylland



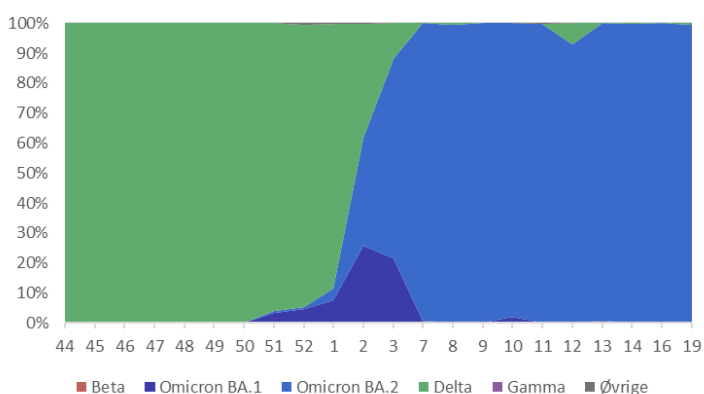
Vestjylland

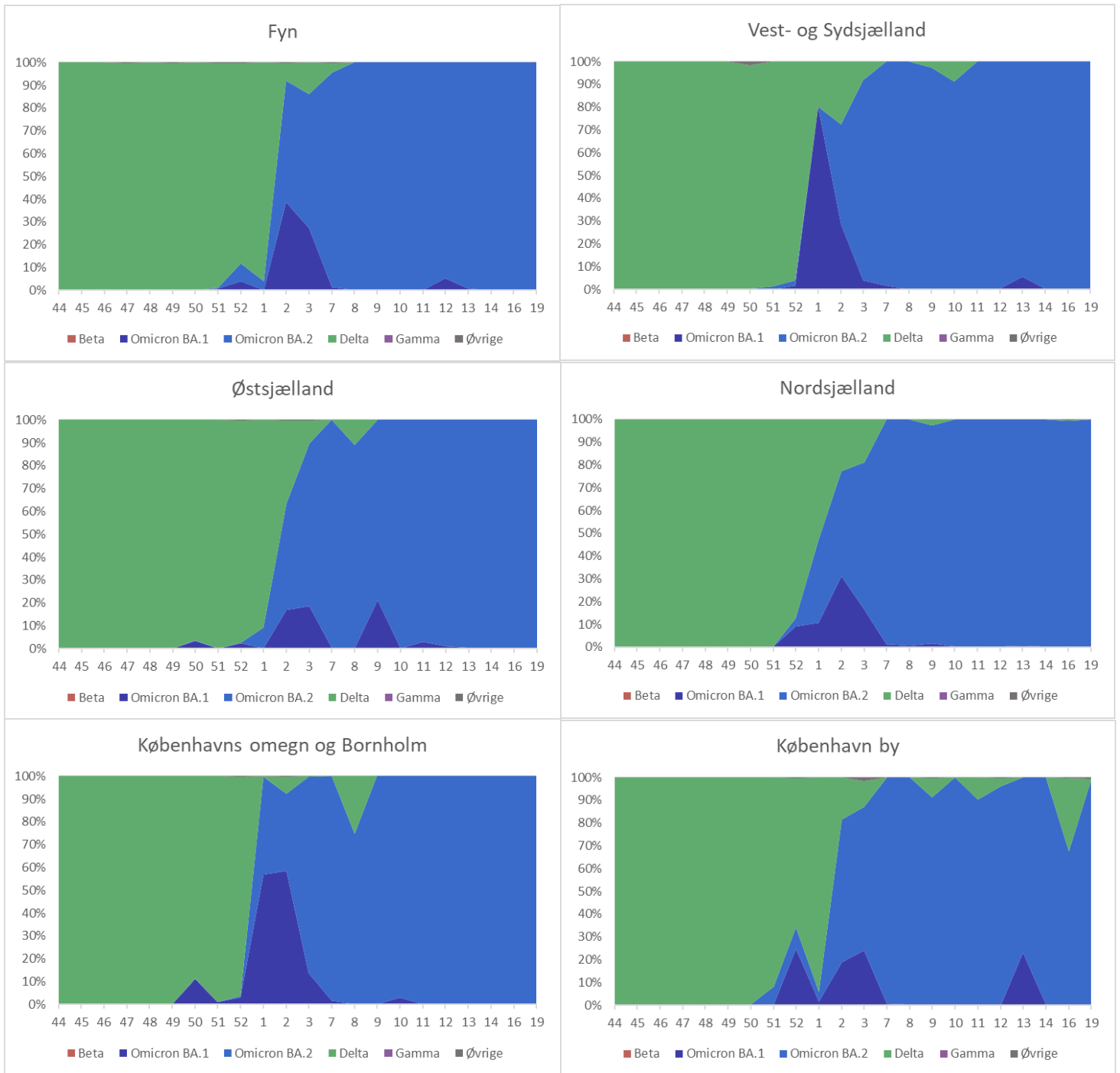


Østjylland



Sydjylland





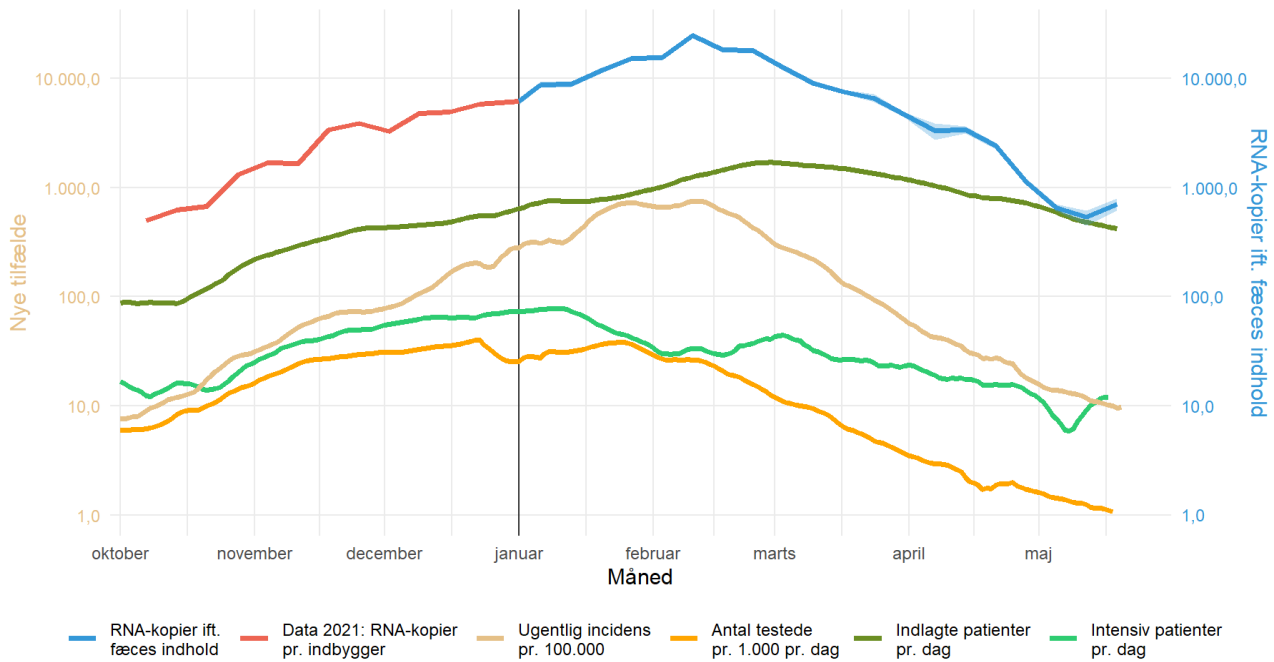
### Lufthavnene

Sekventering bliver forsøgt på alle positive prøver fra Billund, Kastrup, Aalborg og Aarhus Lufthavn. Fra uge 19 var der 9 positive prøver fra i alt seks prøvetagningssteder i lufthavnene. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for tre (33 %) af prøverne. Ved sekventering blev omikron-varianten fundet i alle tre prøver.

## Danmark

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet for alle prøveudtagningssteder i **Danmark** samt ugentlig incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i de områder prøverne er taget fra, og hvor incidensen er opgjort. 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

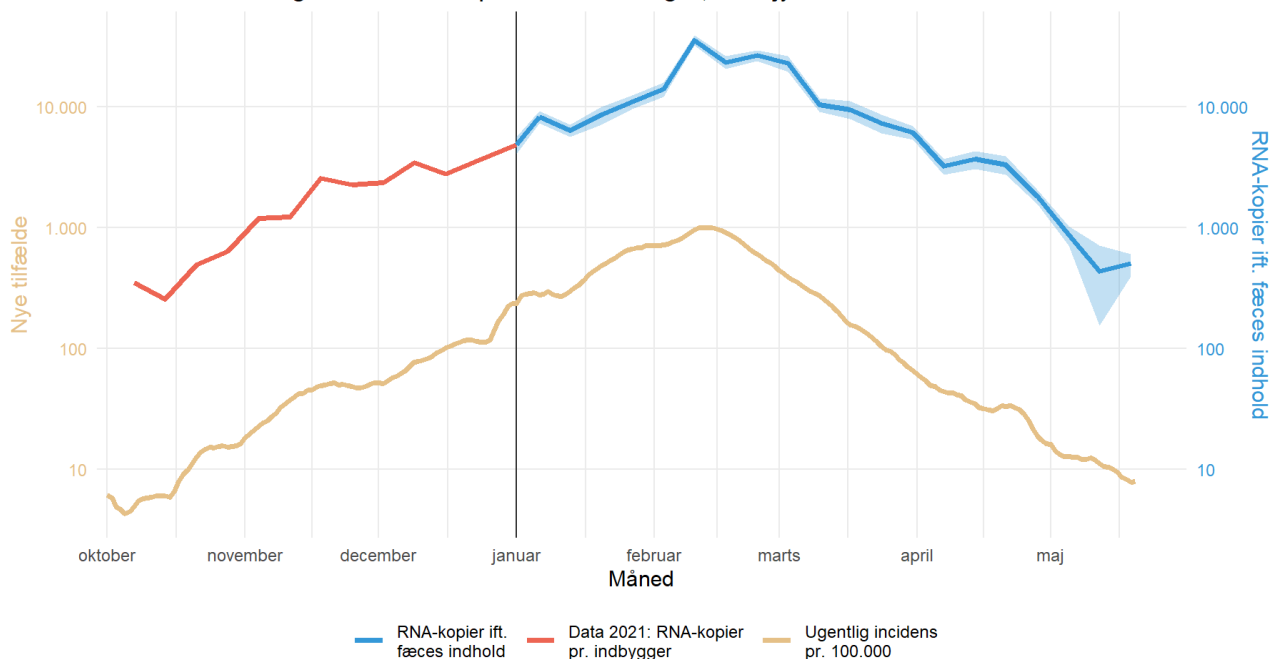




## Nordjylland

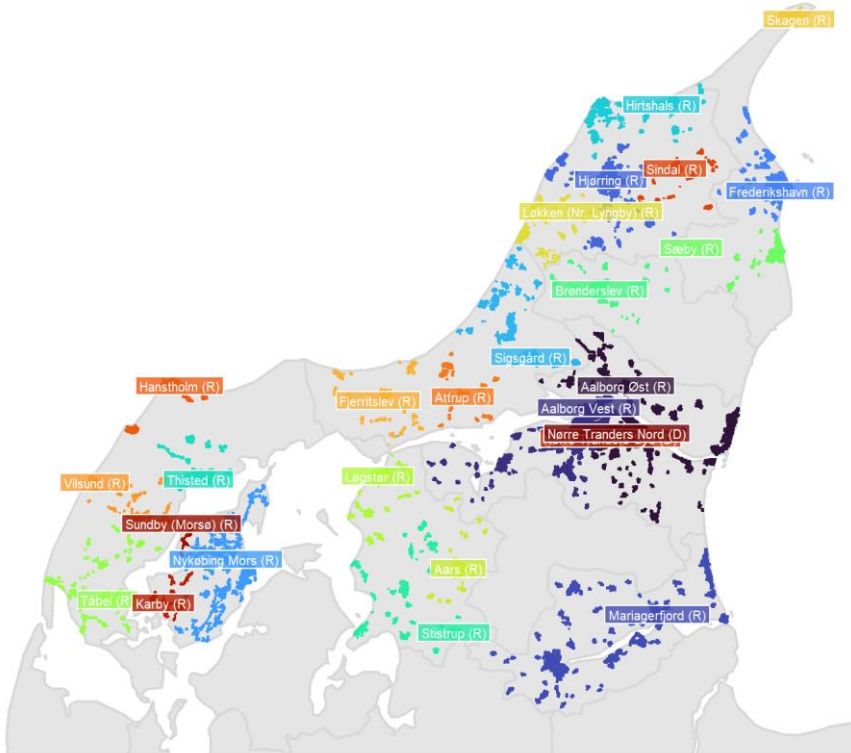
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand for prøveudtagningssteder i **Nordjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

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

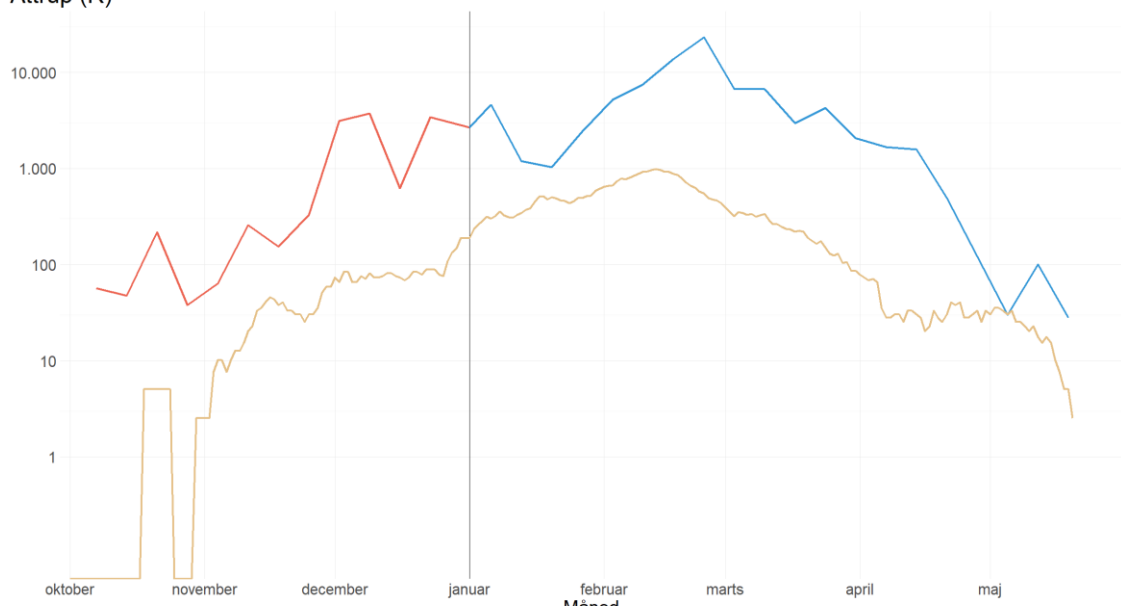




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Nordjylland



Attrup (R)

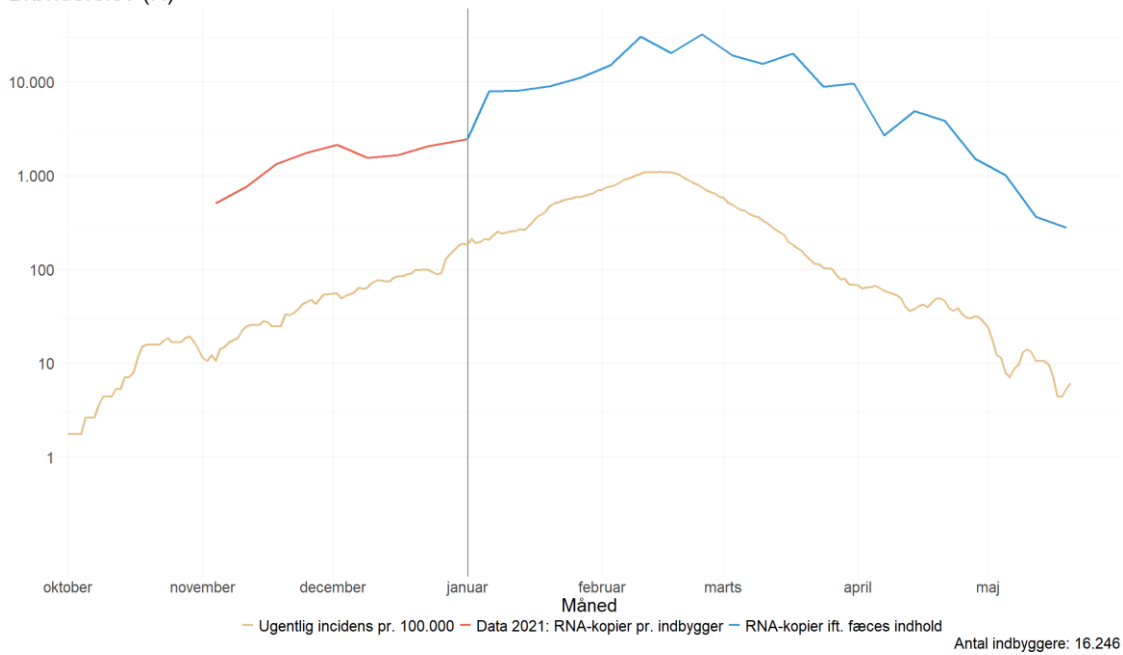


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

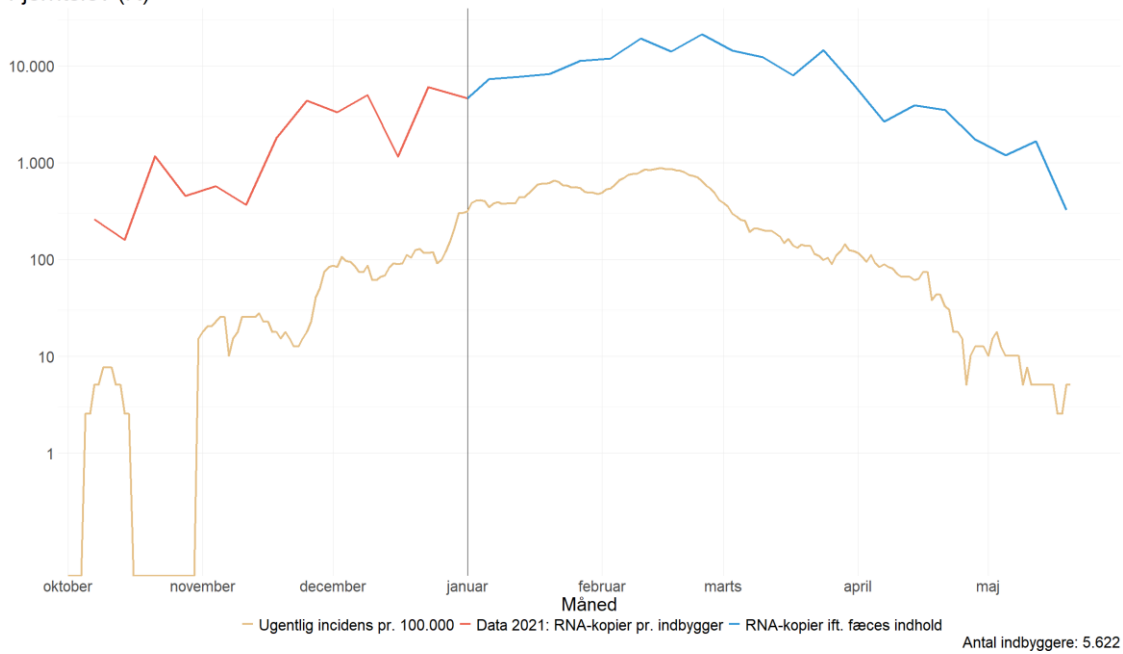
Antal indbyggere: 5.625



Brønderslev (R)

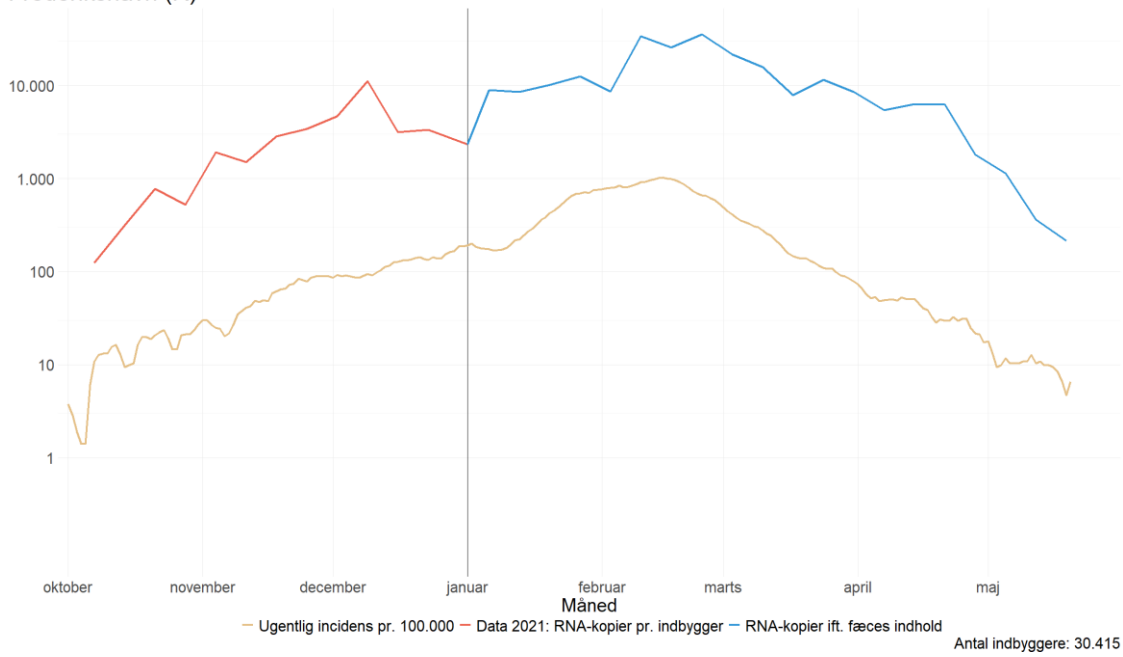


Fjerritslev (R)

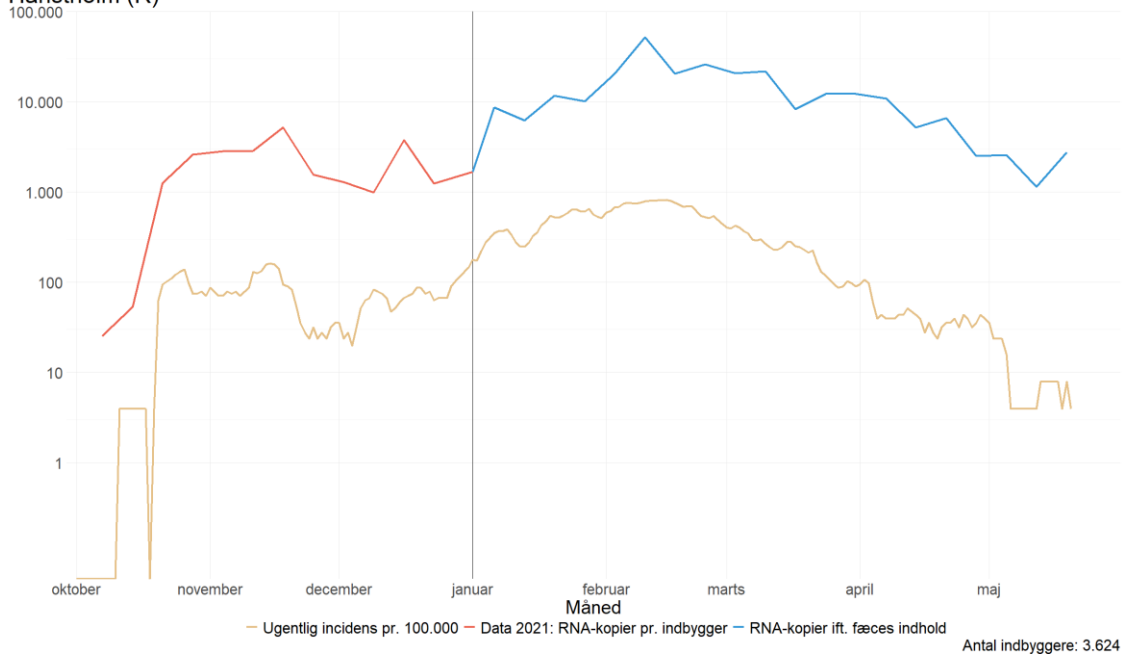




### Frederikshavn (R)

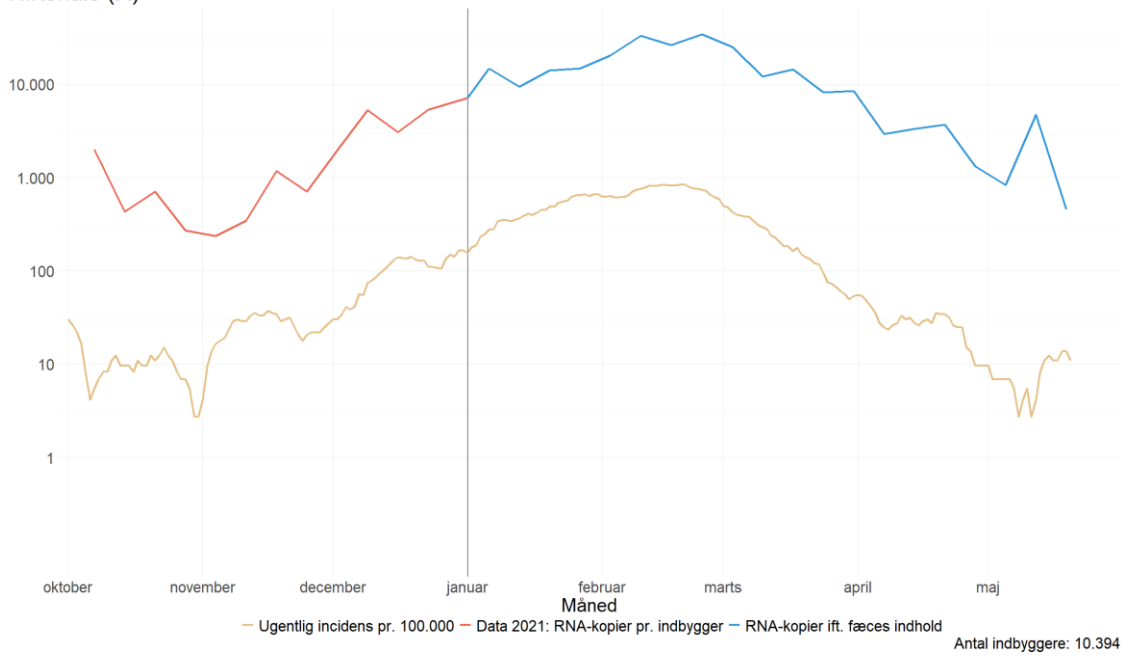


### Hanstholm (R)

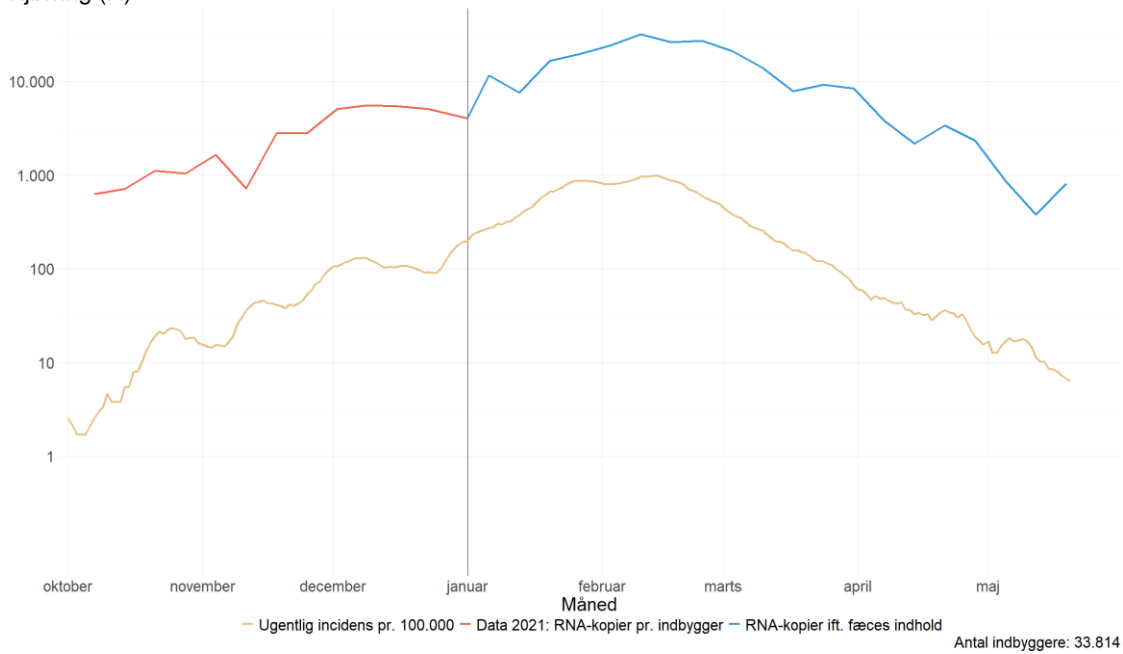




Hirtshals (R)

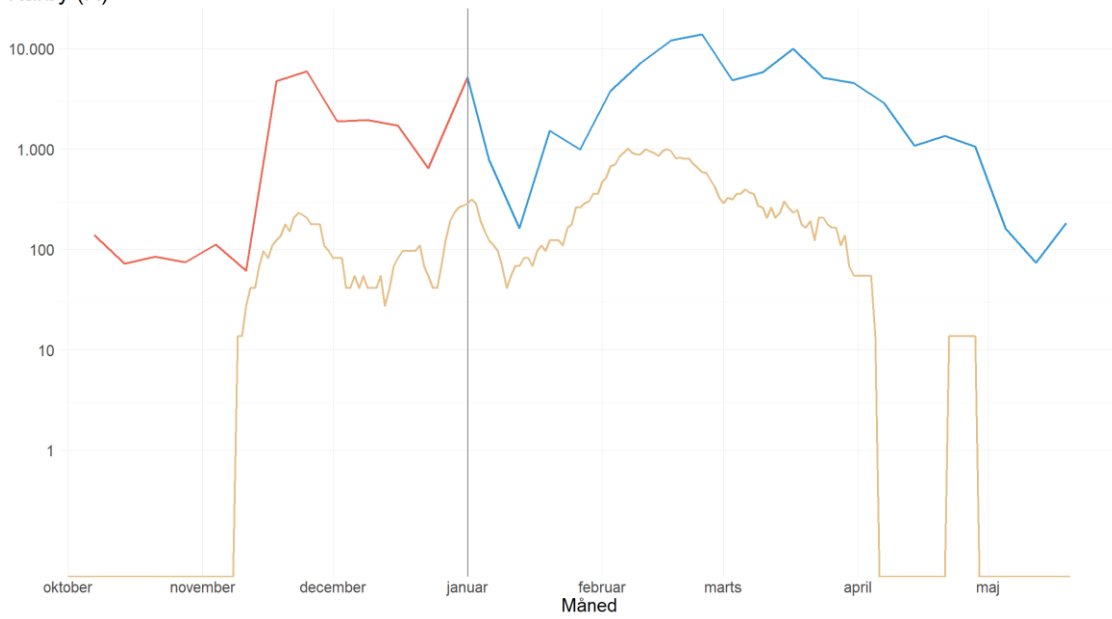


Hjørring (R)



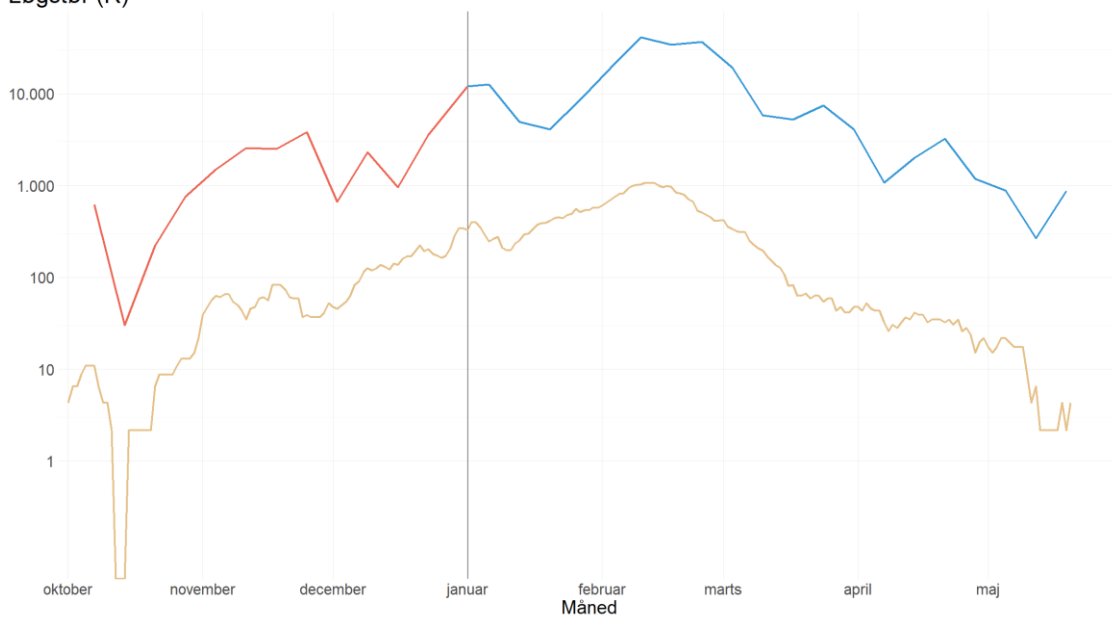


### Karby (R)



Antal indbyggere: 1.039

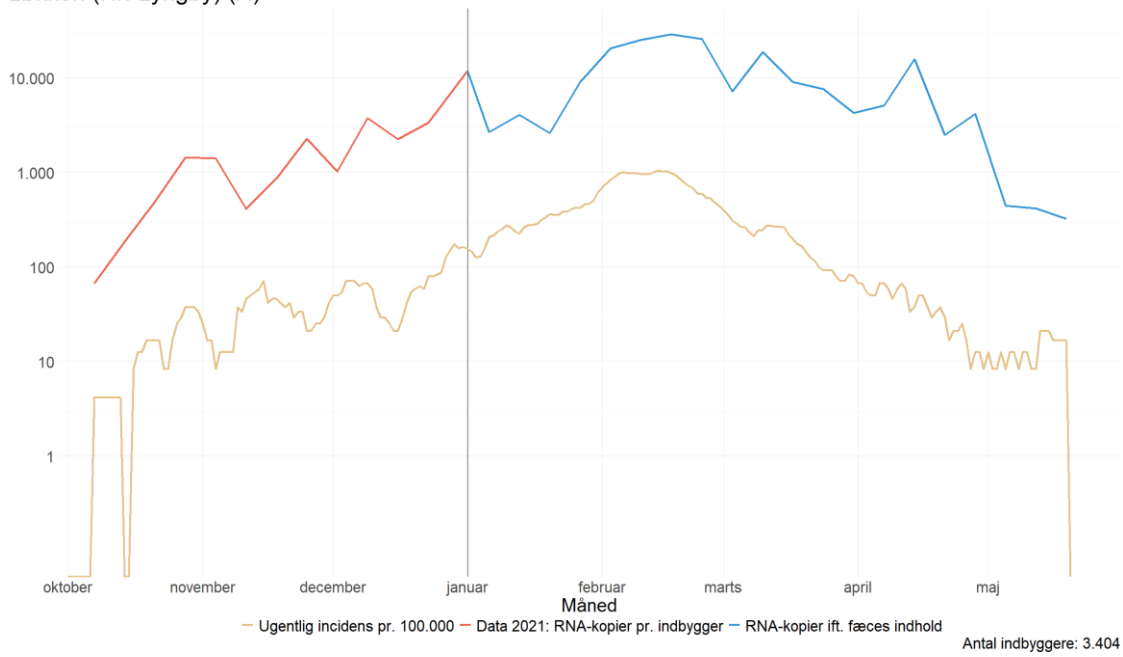
### Løgstør (R)



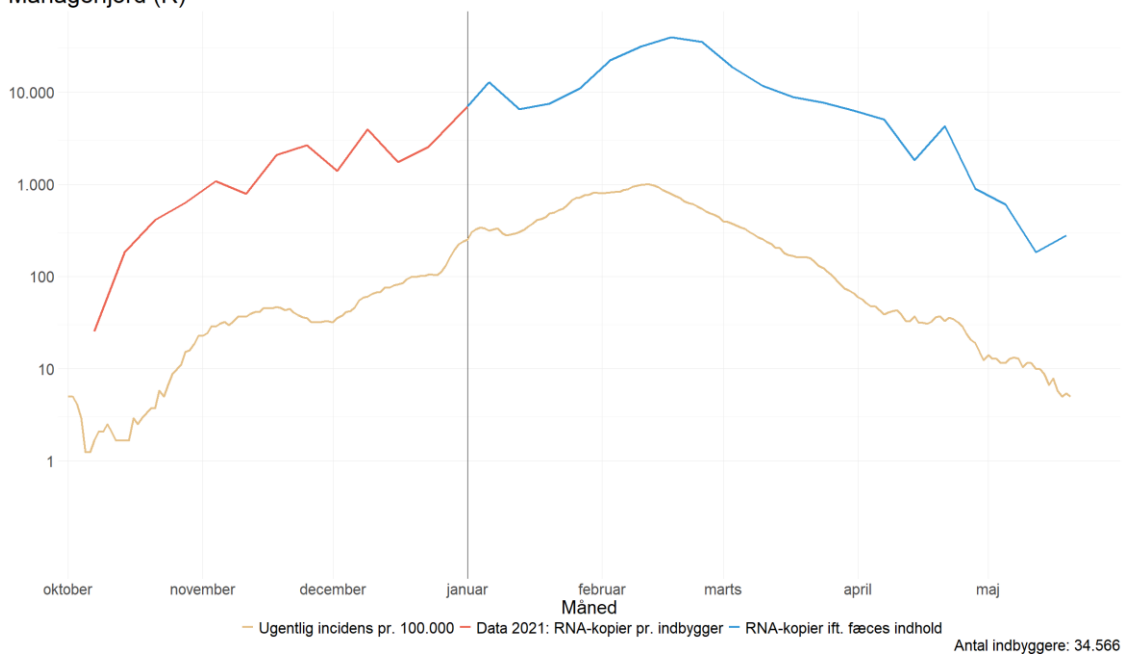
Antal indbyggere: 6.580



### Løkken (Nr. Lyngby) (R)

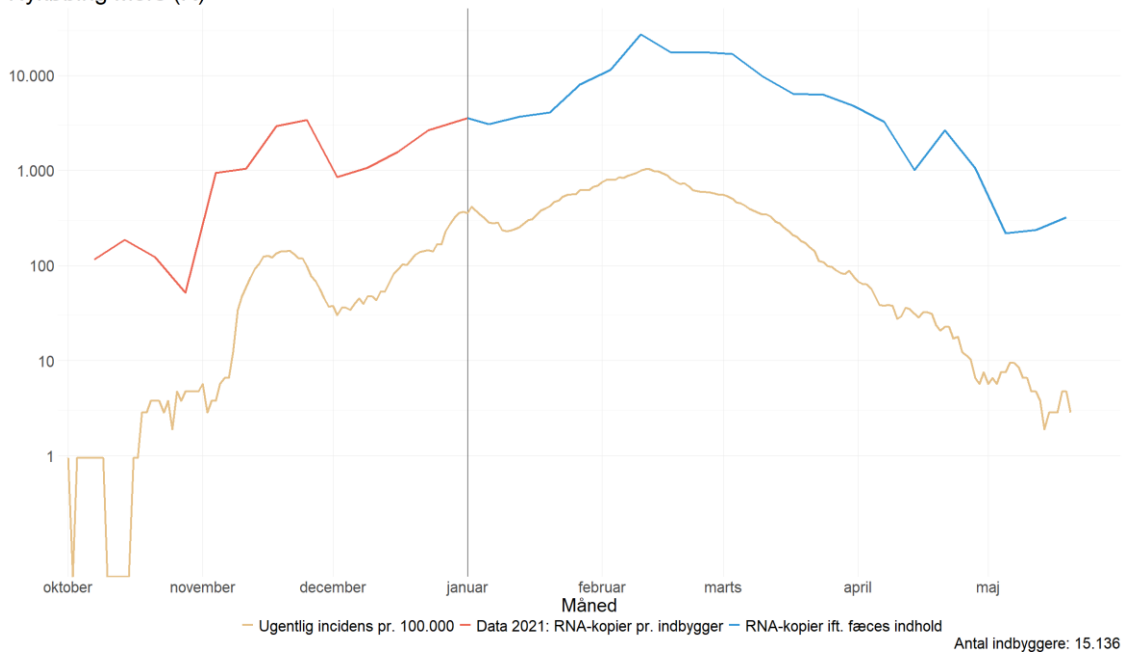


### Mariagerfjord (R)

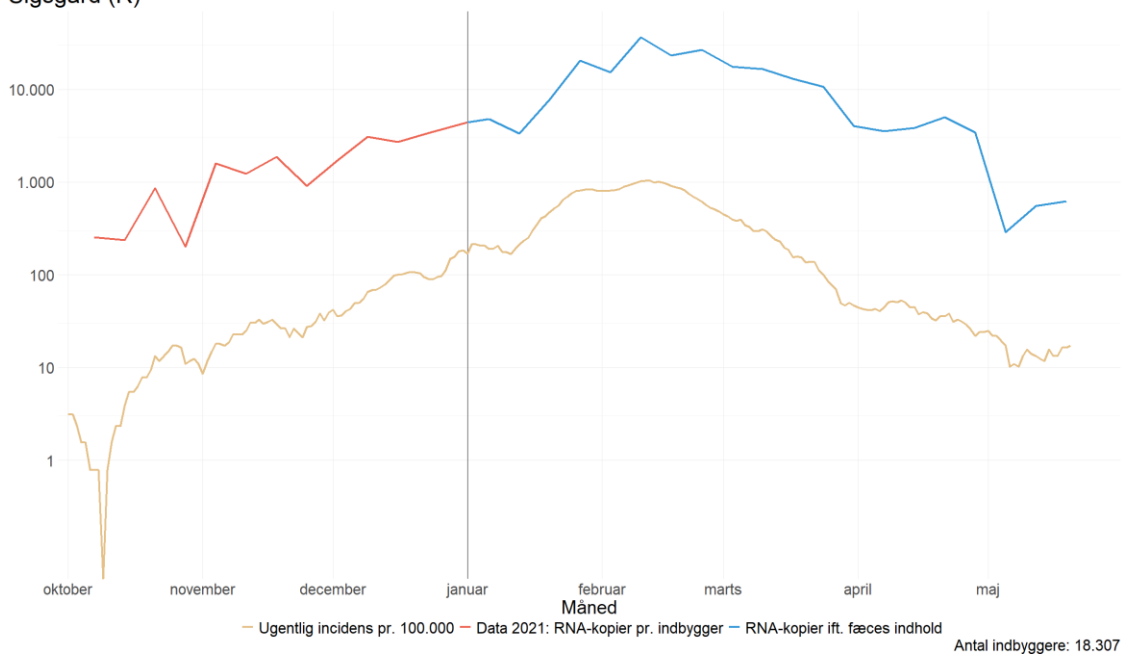




Nykøbing Mors (R)



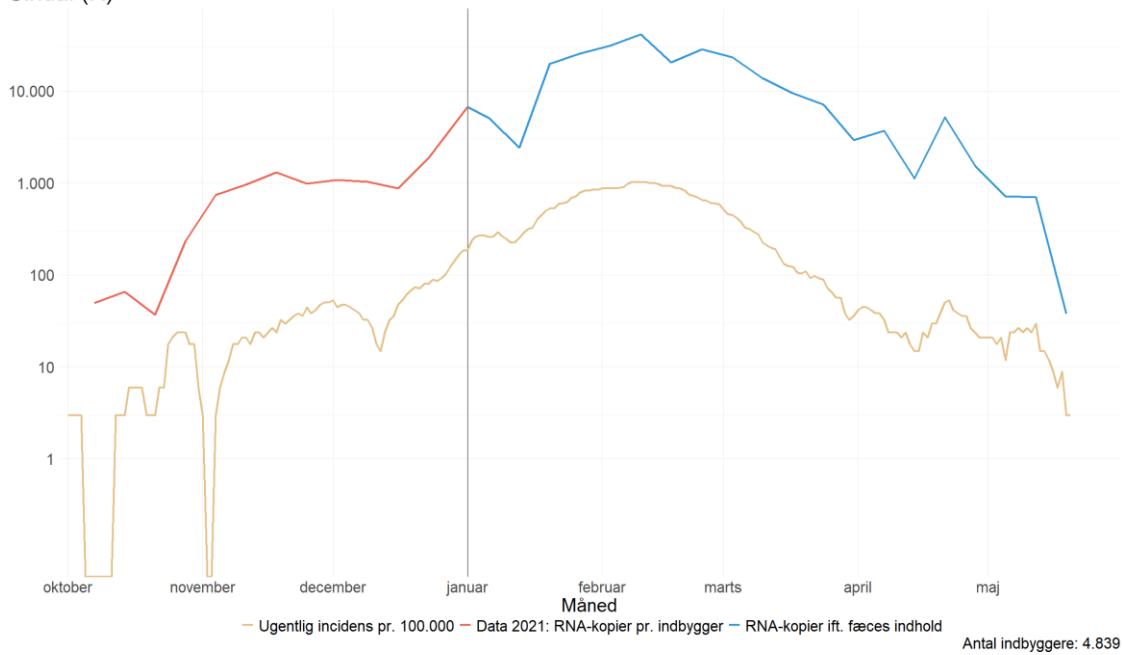
Sigsgård (R)



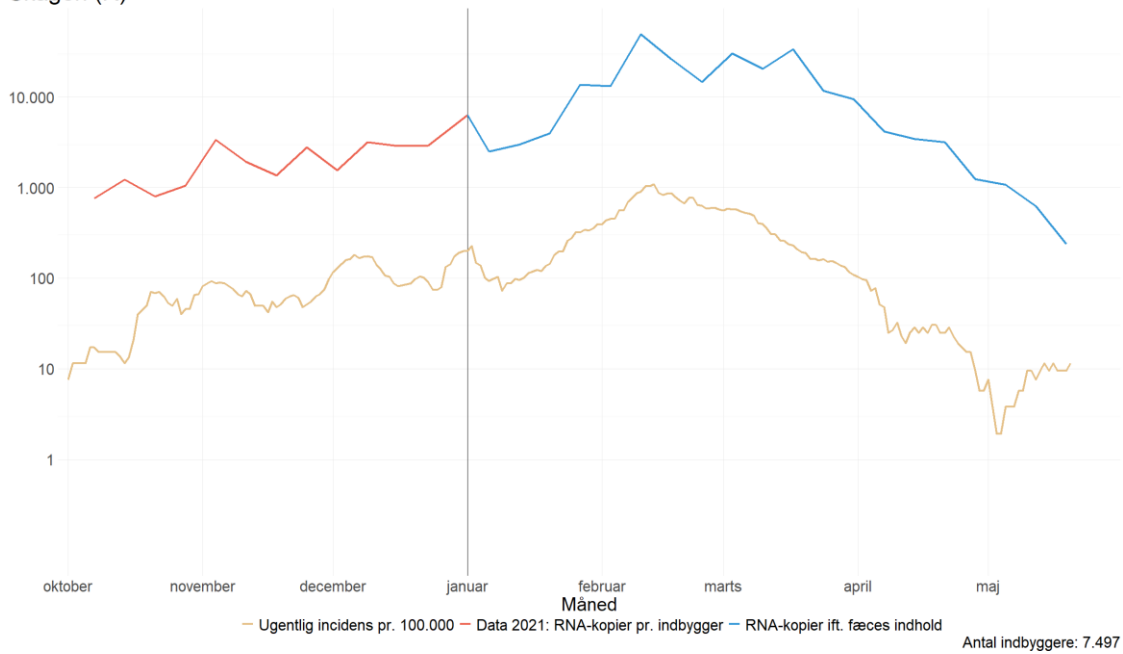




### Sindal (R)

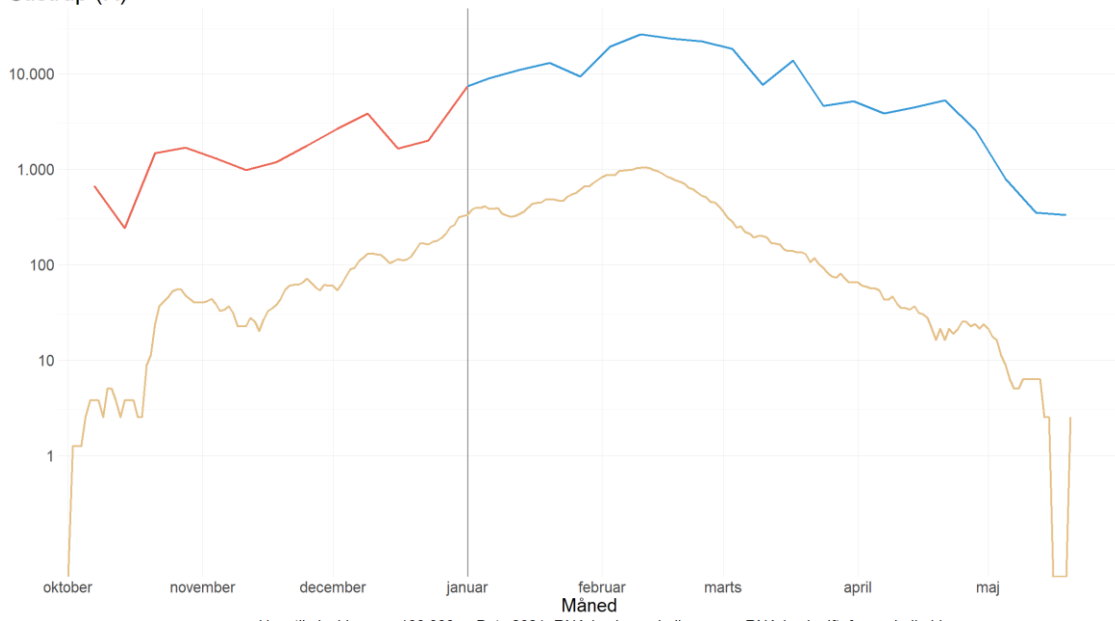


### Skagen (R)





### Ststrup (R)



Antal indbyggere: 11.422

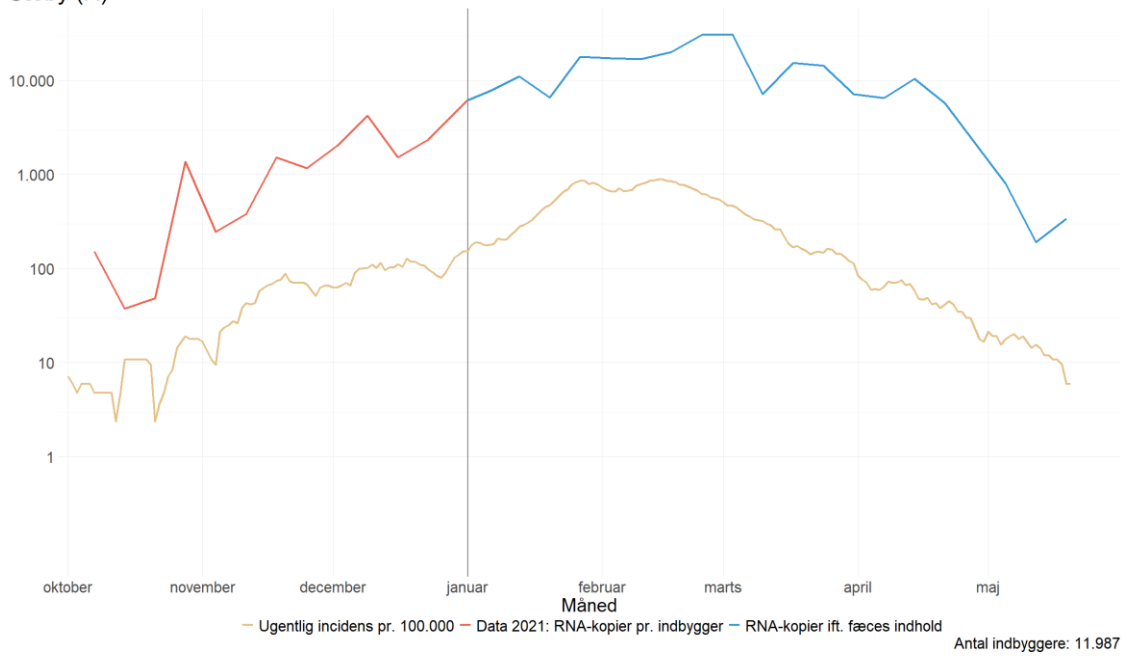
### Sundby (Morsø) (R)



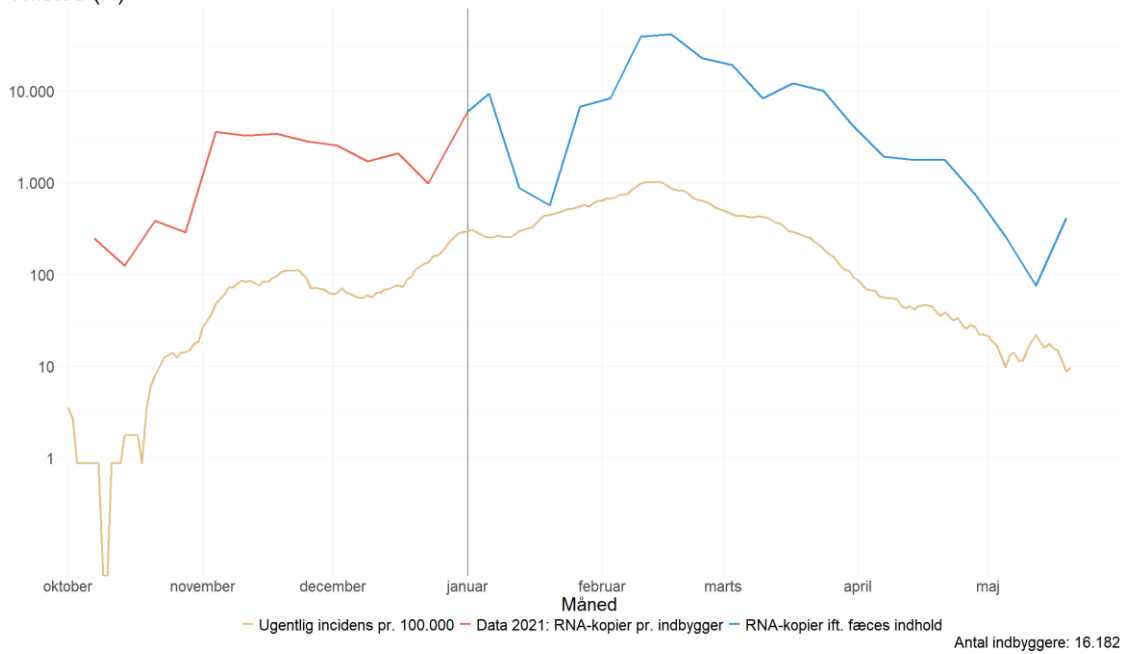
Antal indbyggere: 687



Sæby (R)

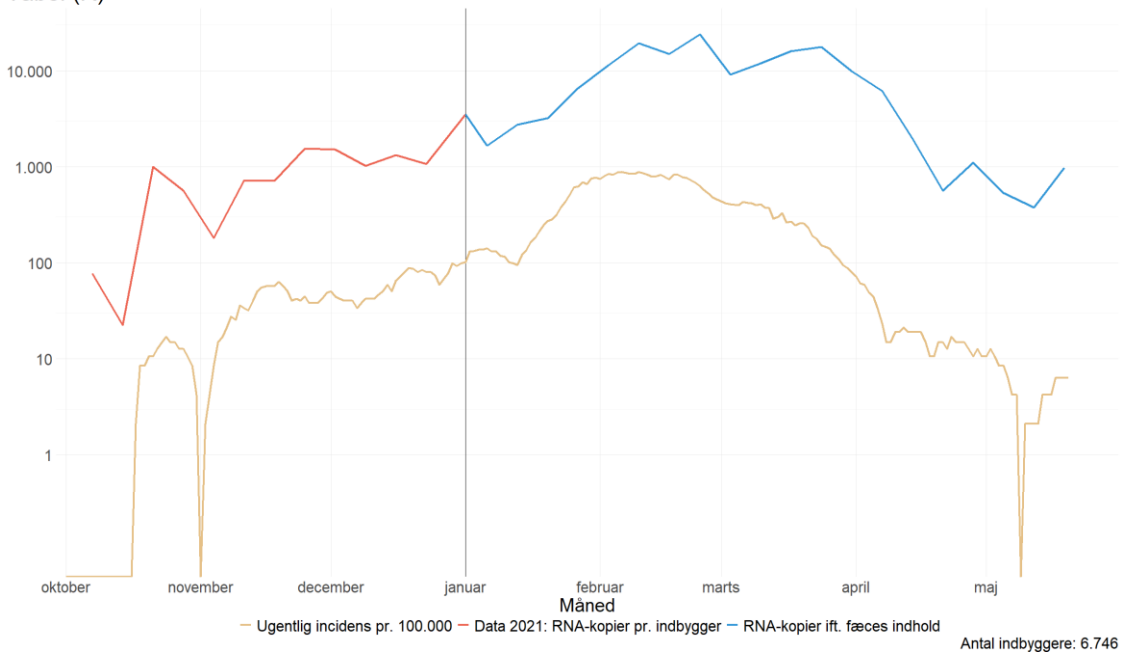


Thisted (R)





Tåbel (R)

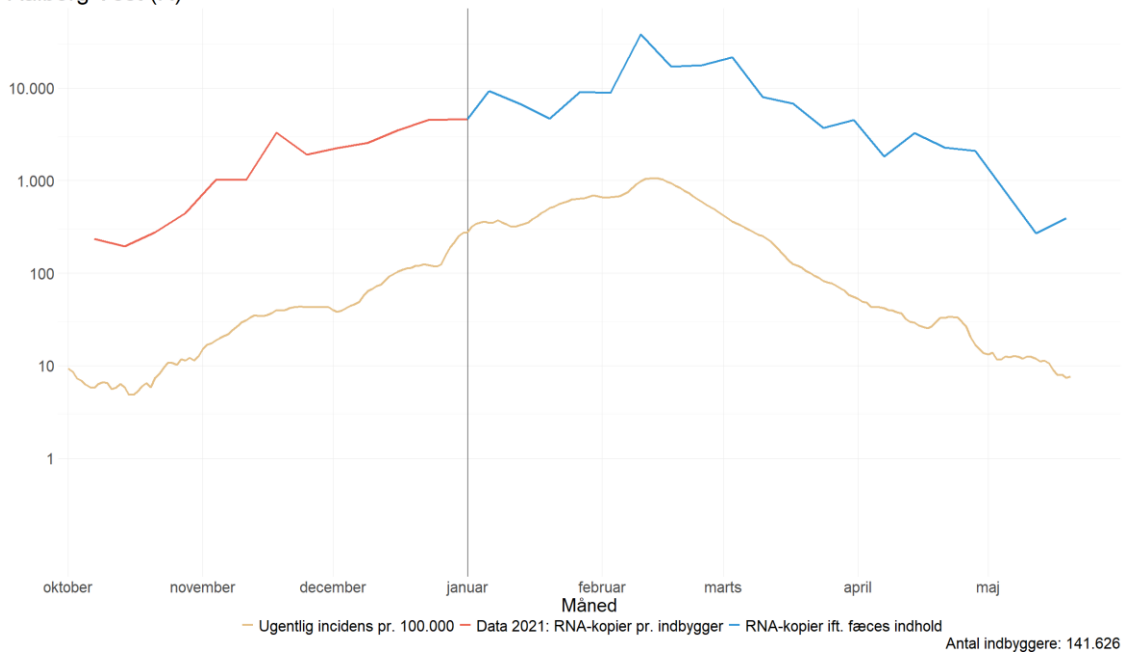


Vilsund (R)

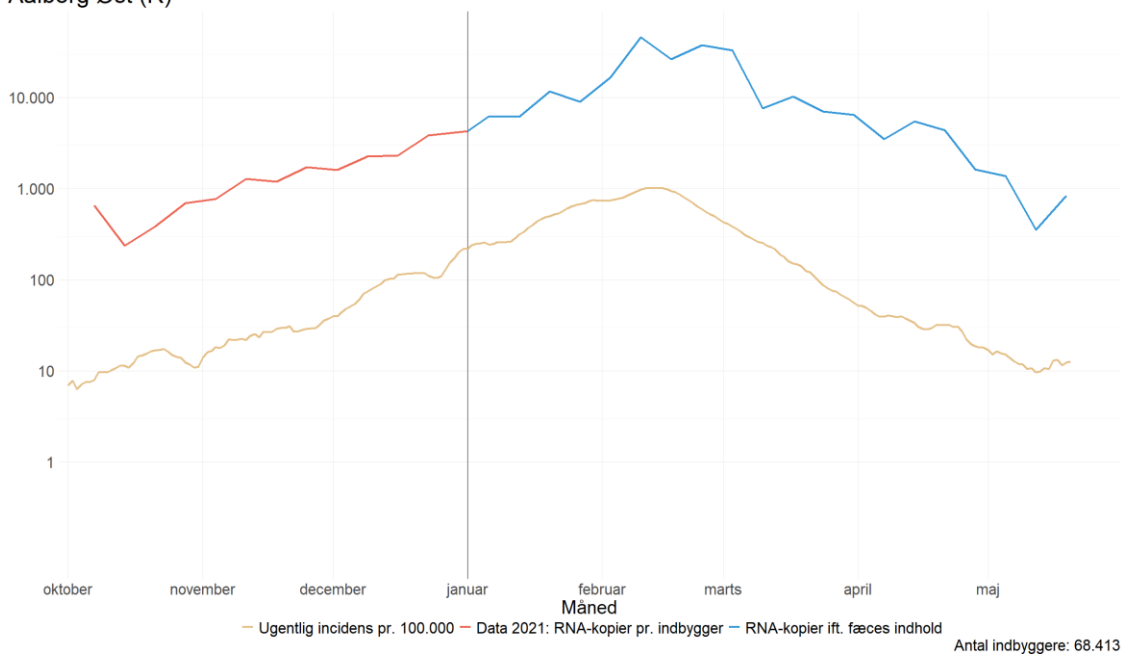




### Aalborg Vest (R)

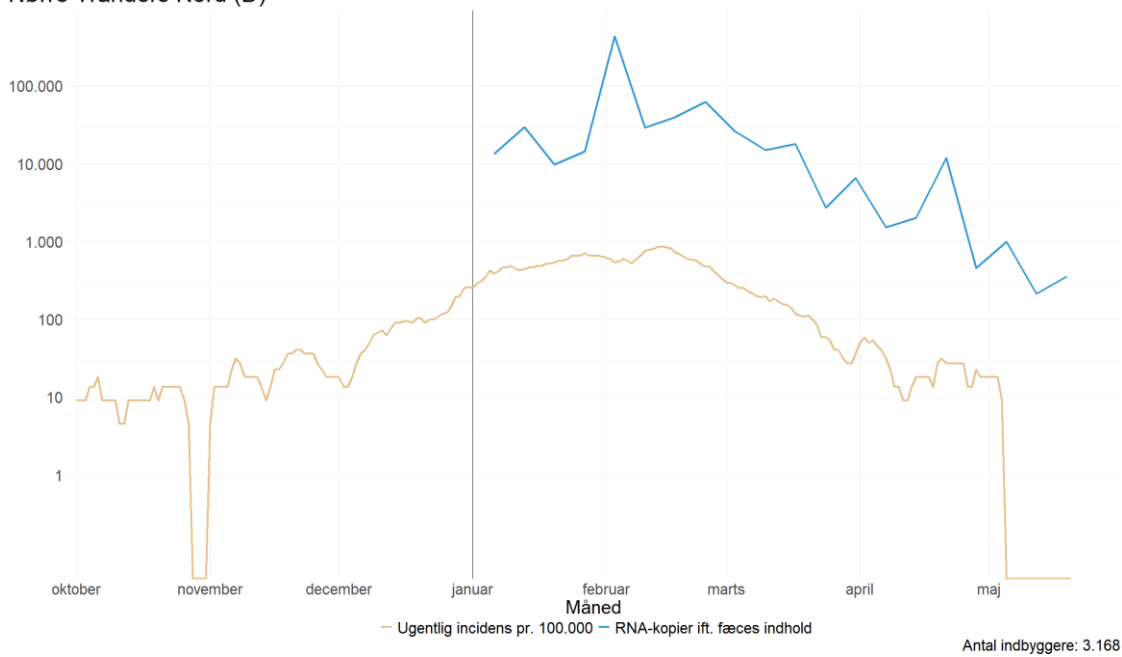


### Aalborg Øst (R)



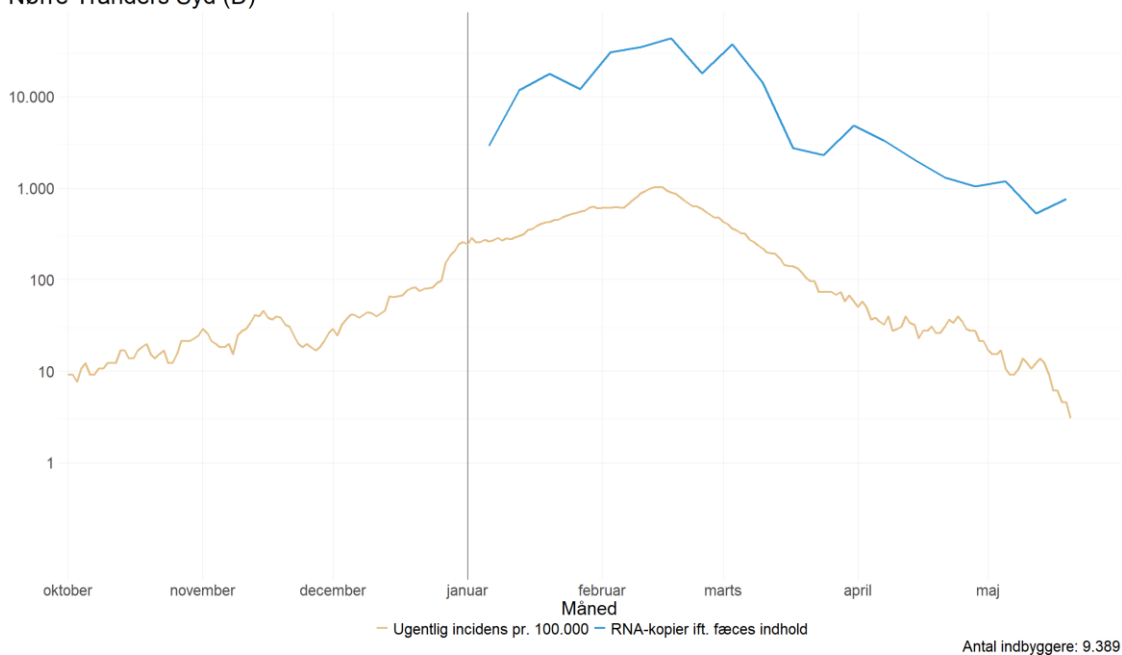


Nørre Tranders Nord (D)

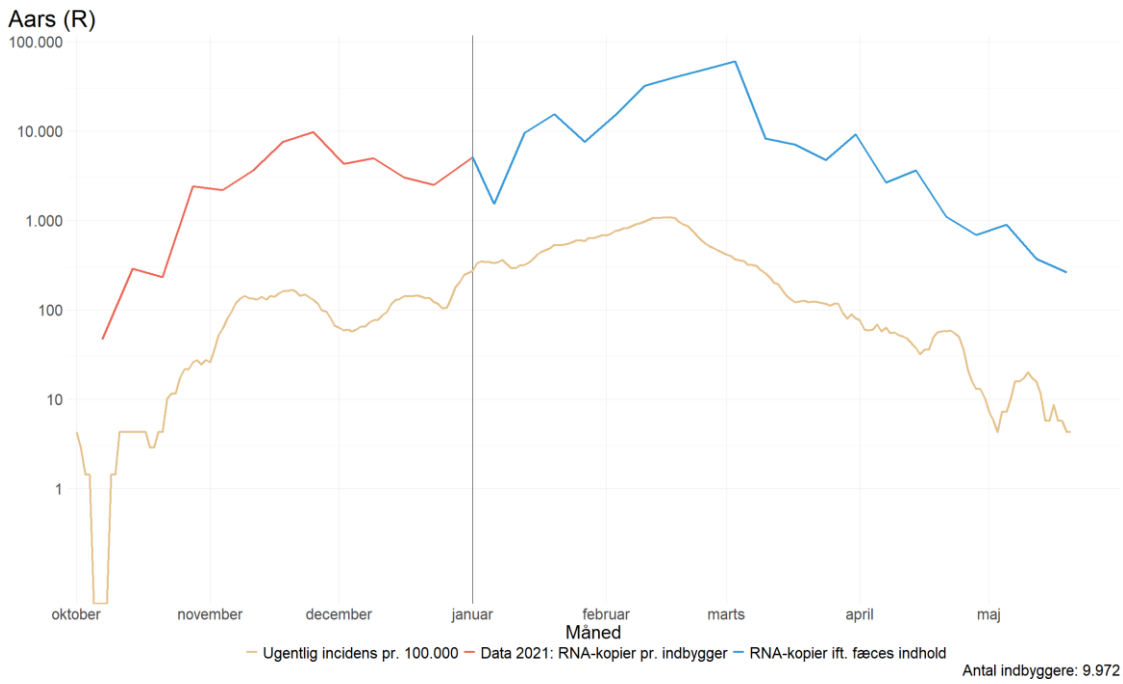


\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørre Tranders Nord dækker delområder af oplandet til renselanlægget Aalborg Øst

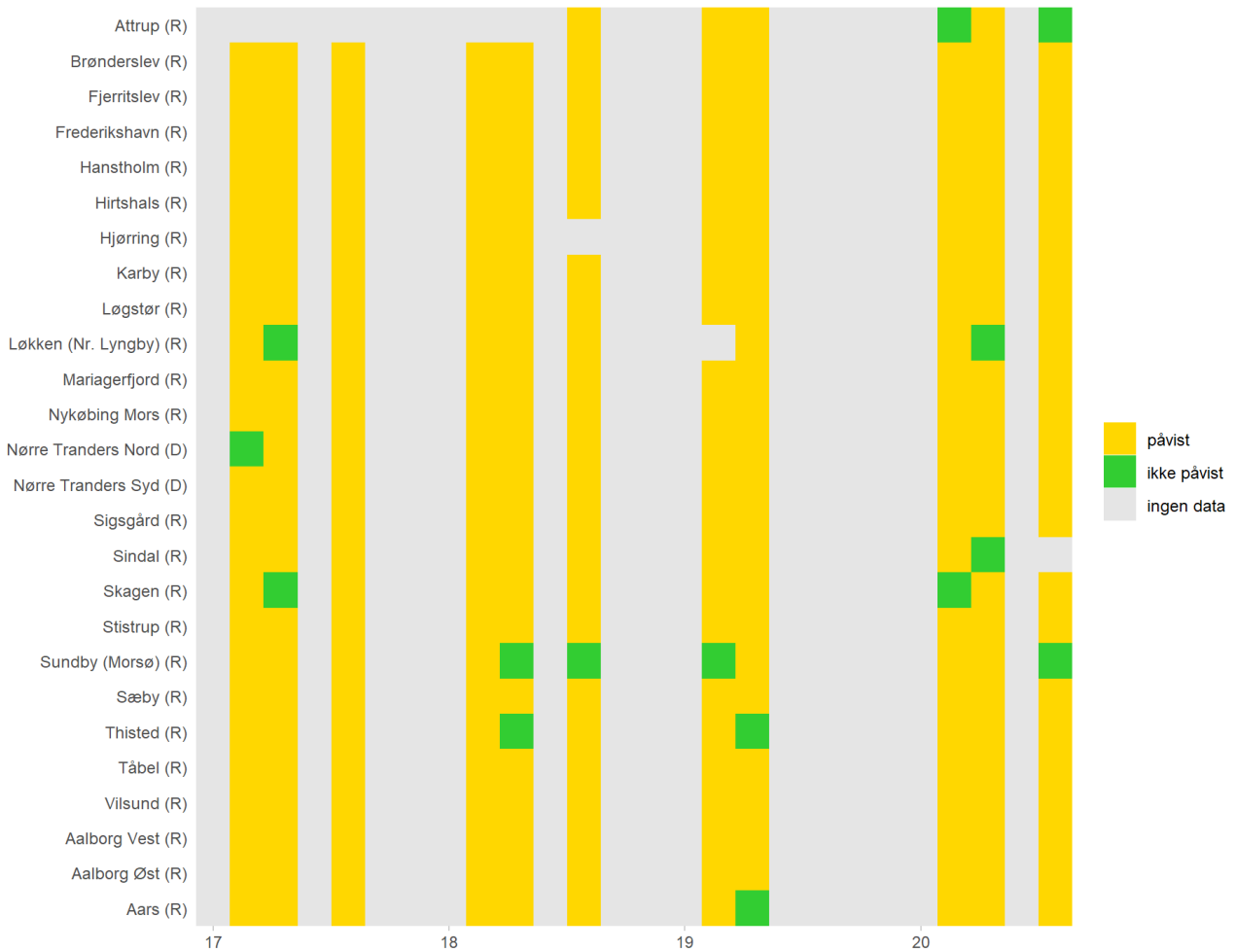
Nørre Tranders Syd (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørre Tranders Syd dækker delområder af oplandet til renselanlægget Aalborg Øst



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

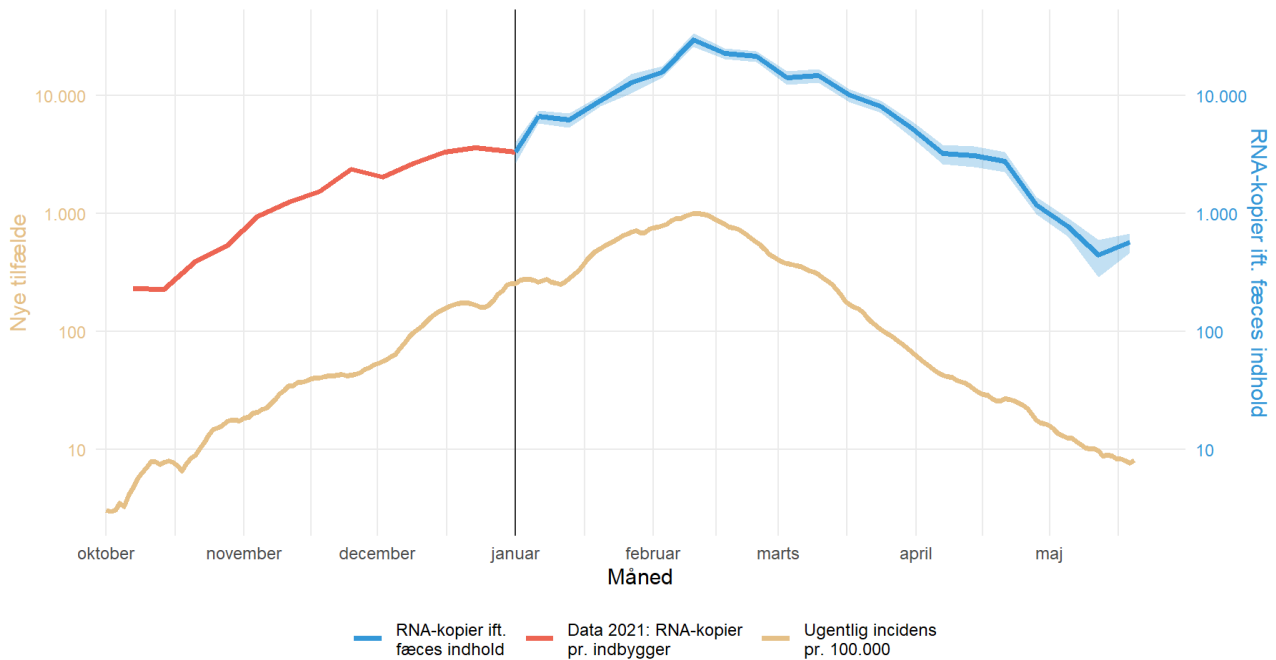




## Vestjylland

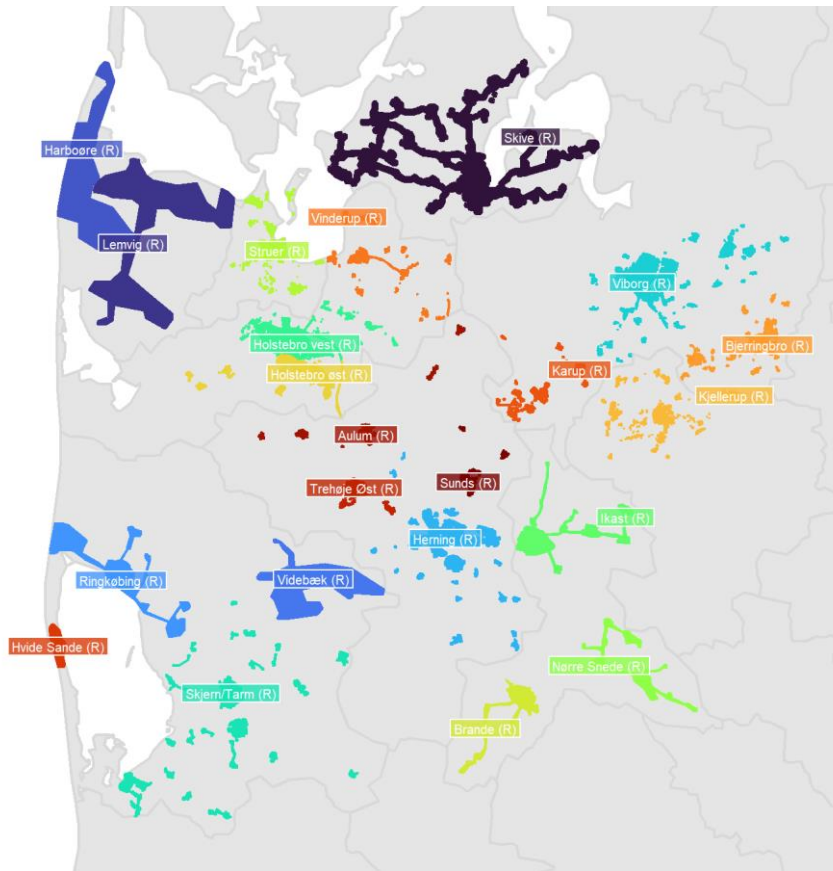
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Vestjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

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

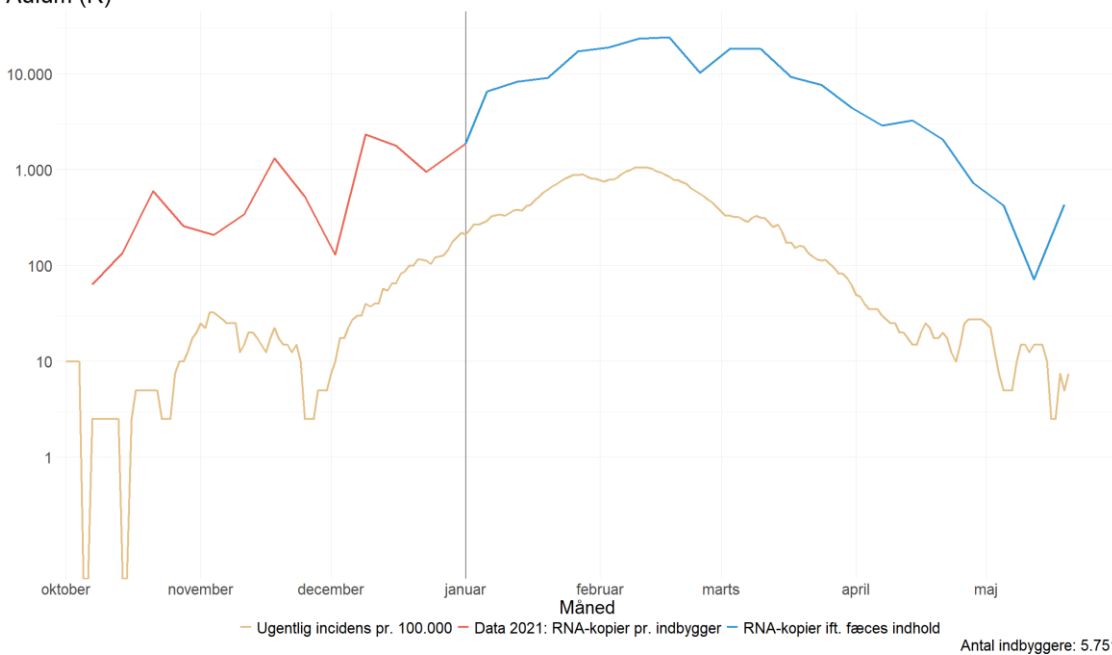




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Vestjylland



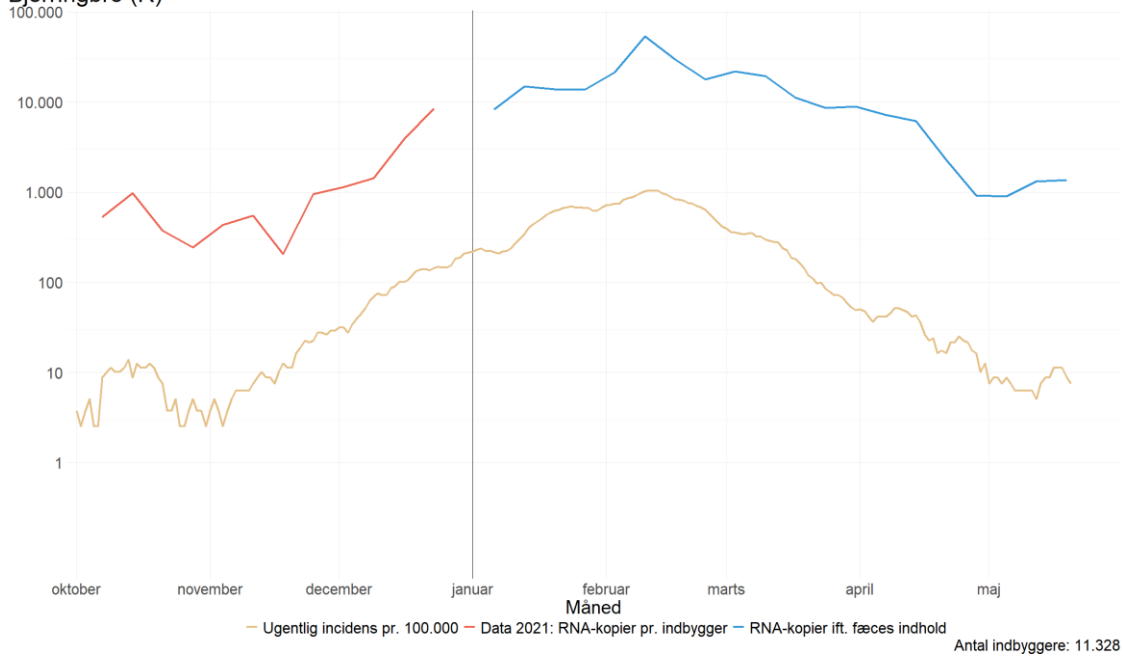
Aulum (R)



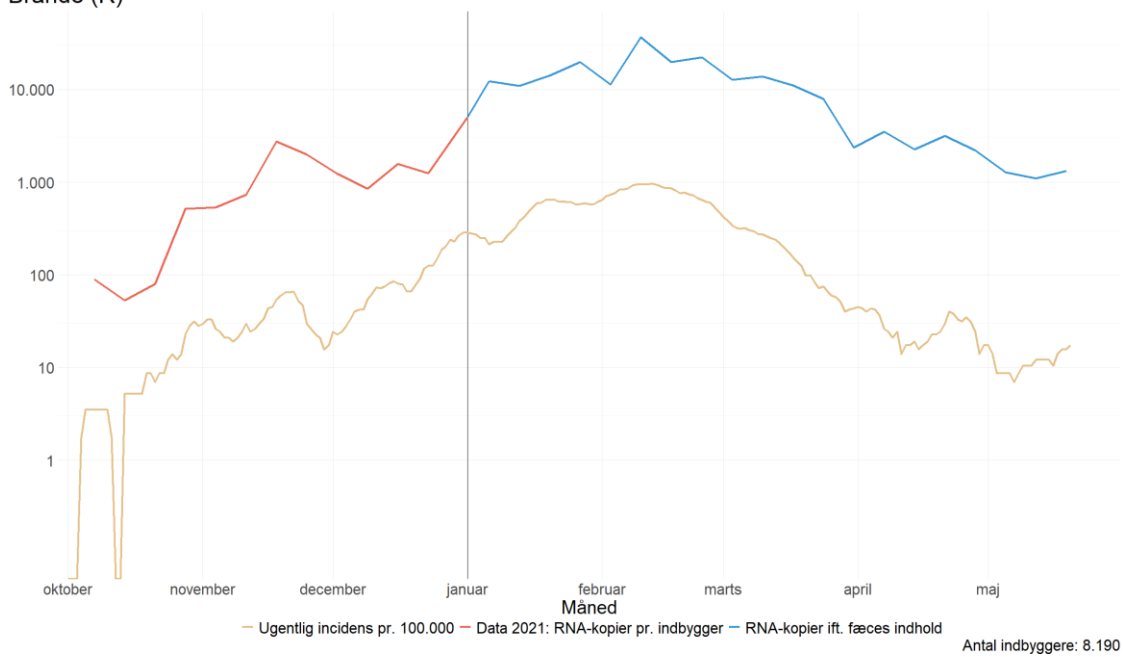
Antal indbyggere: 5.751



**Bjerringbro (R)**

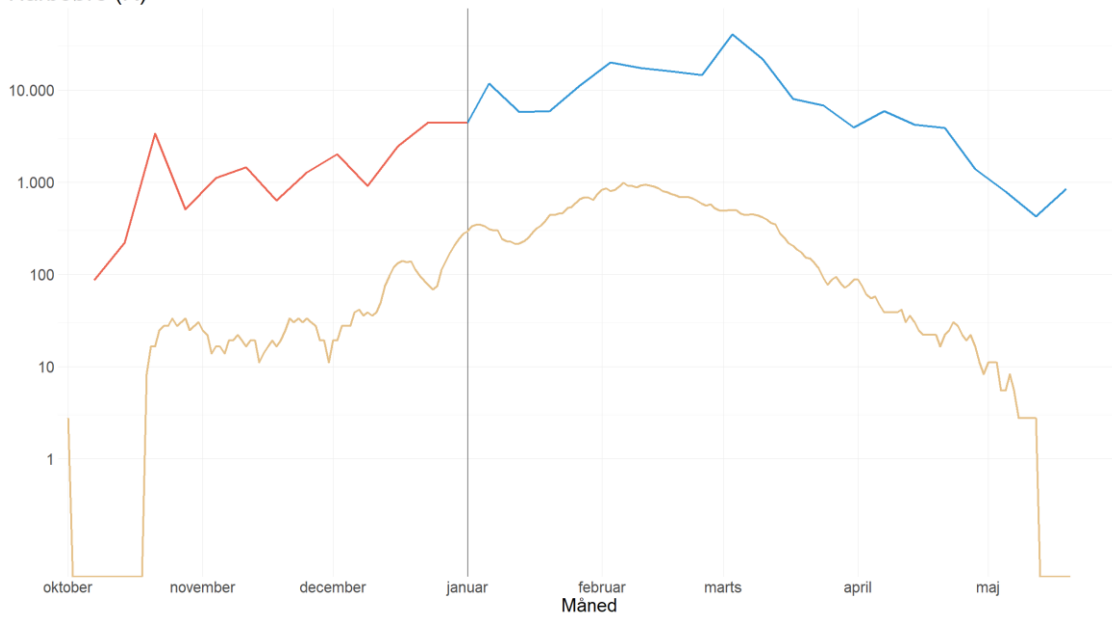


**Brande (R)**



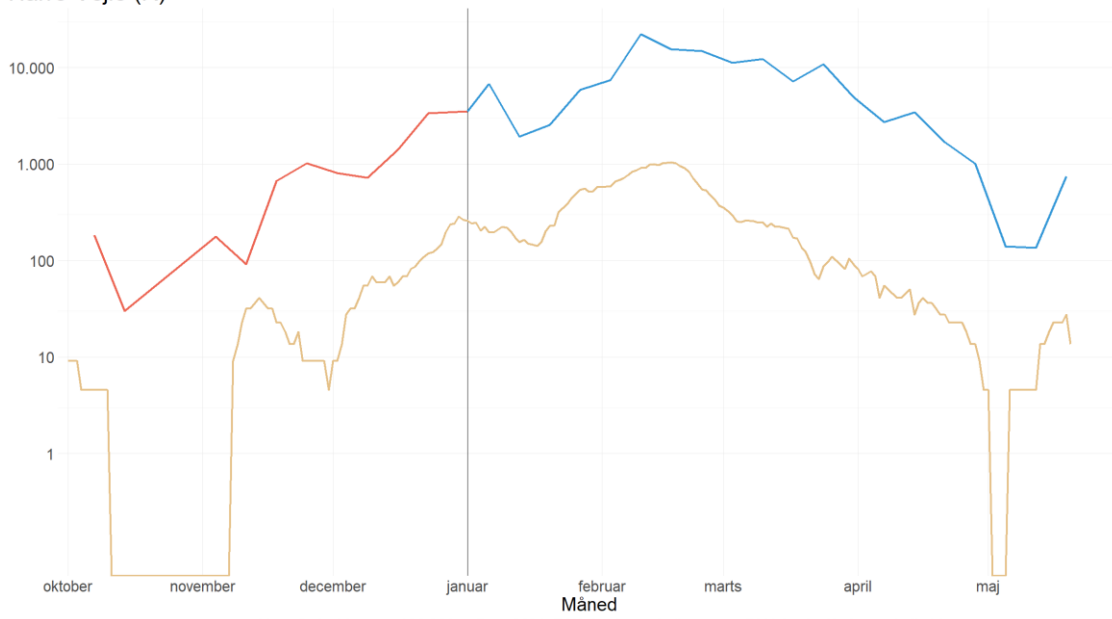


### Harbøre (R)



Antal indbyggere: 5.194

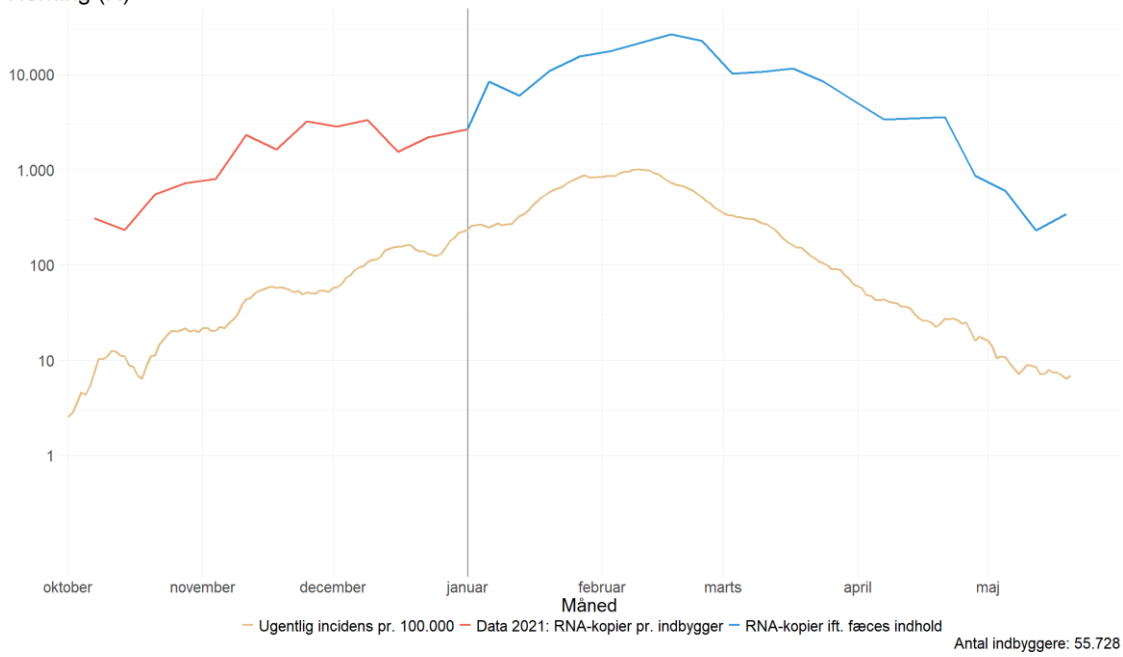
### Harre-Vejle (R)



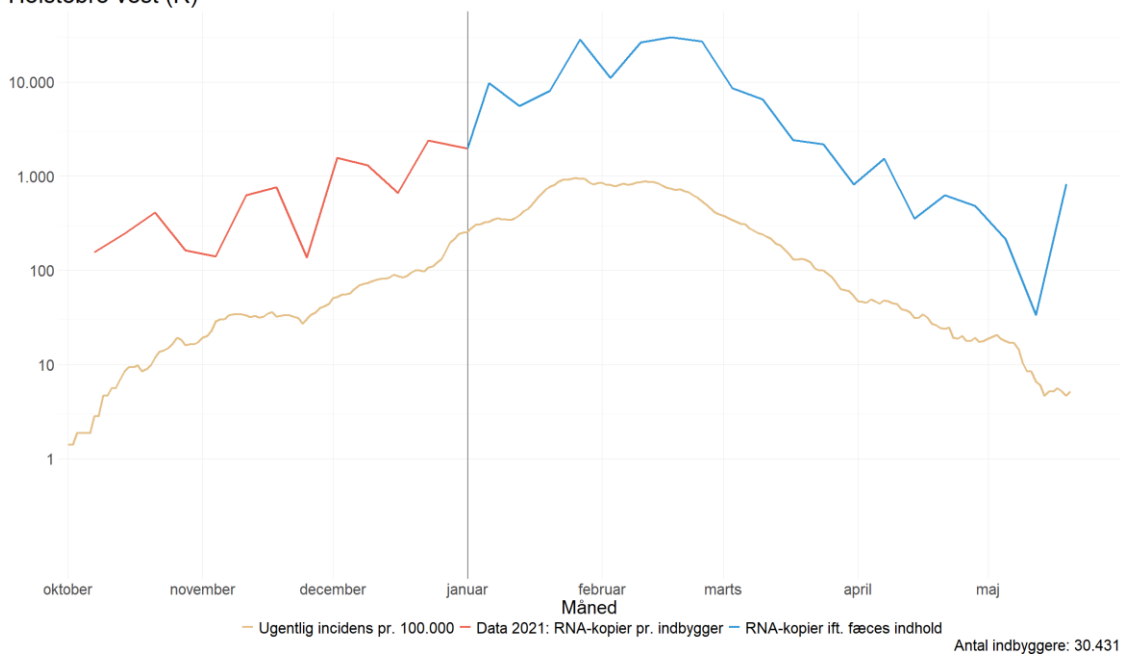
Antal indbyggere: 3.134



### Herring (R)

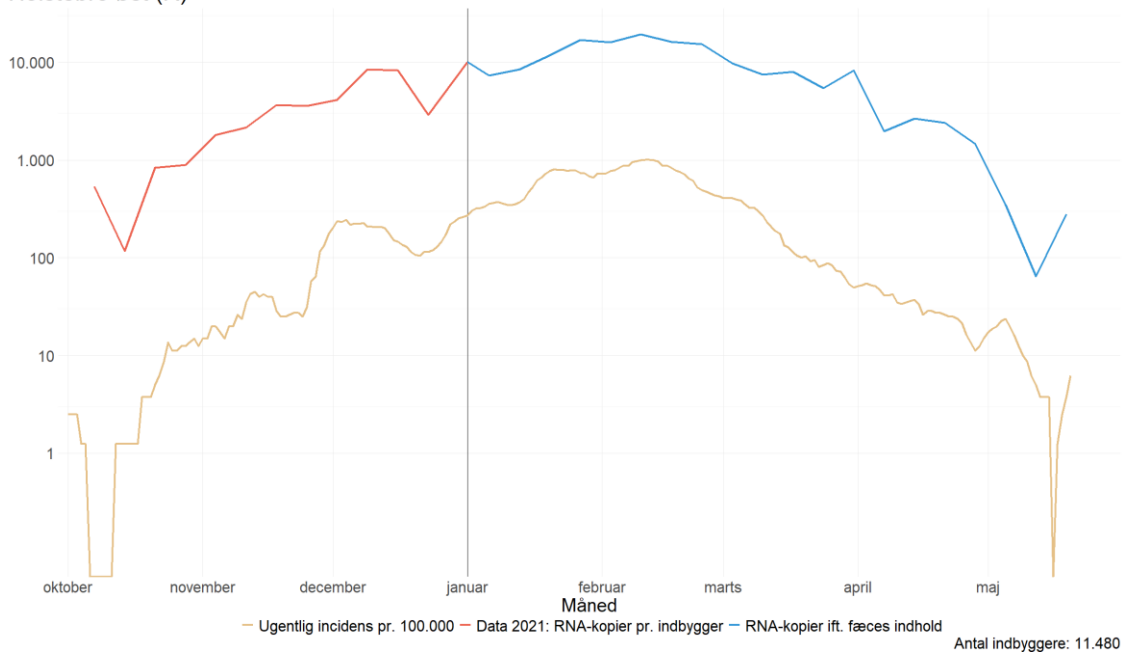


### Holstebro vest (R)





### Holstebro øst (R)

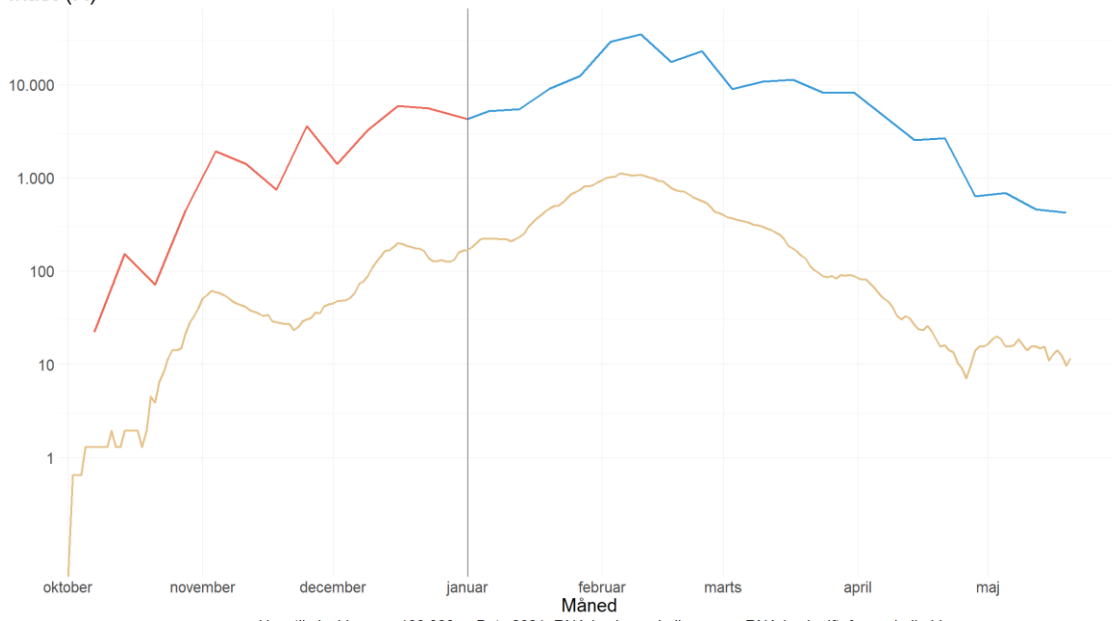


### Hvide Sande (R)





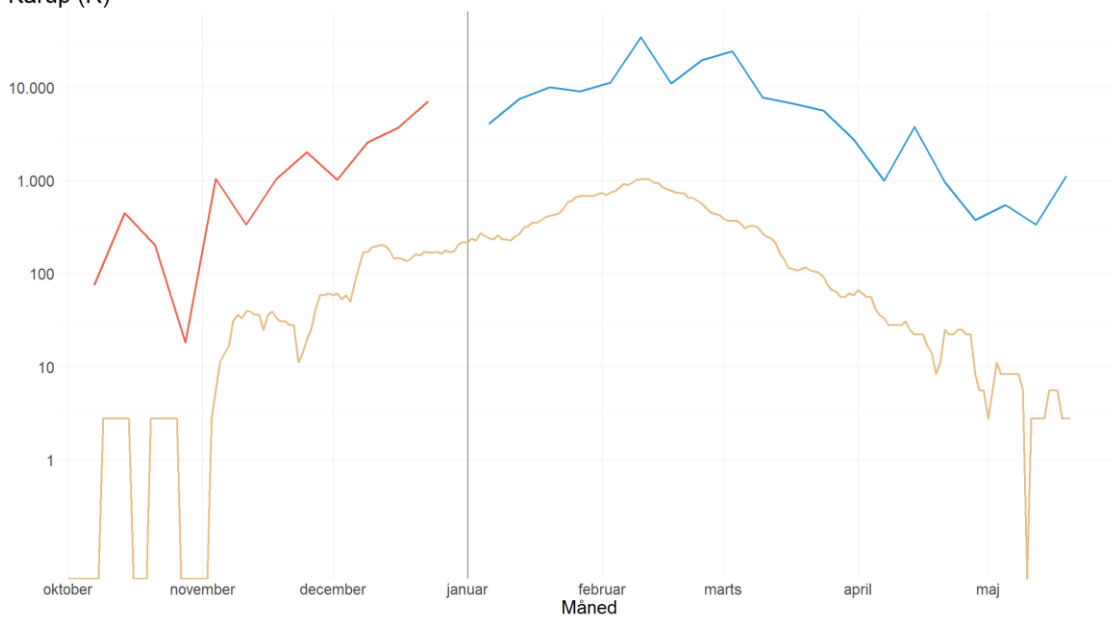
Ikast (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

Antal indbyggere: 22.195

Karup (R)

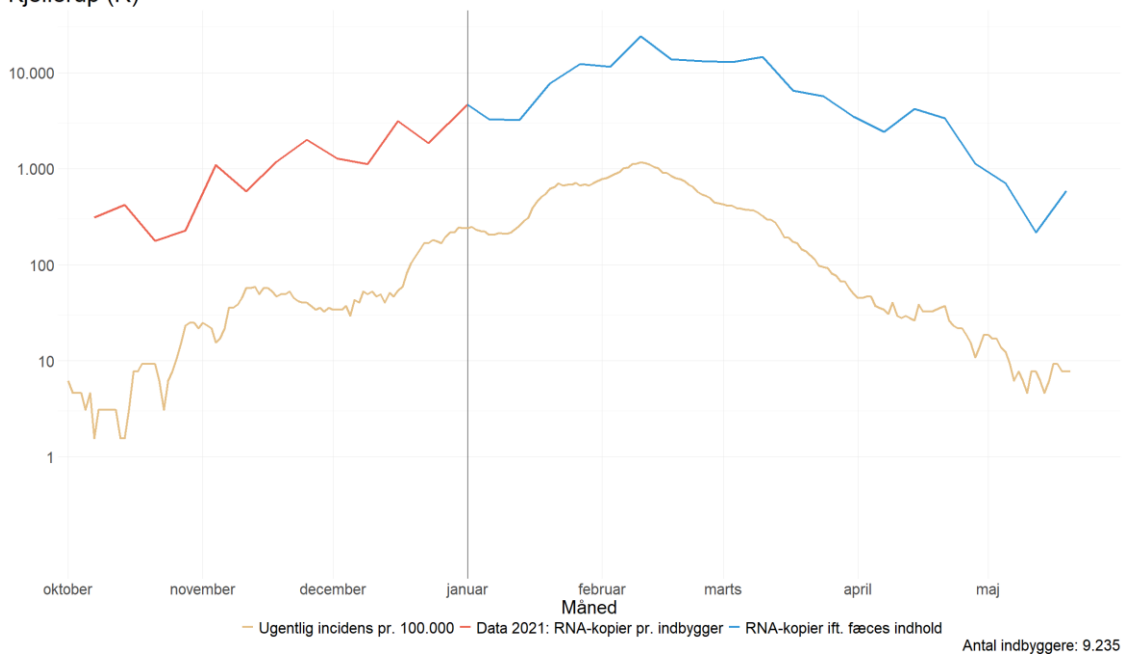


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

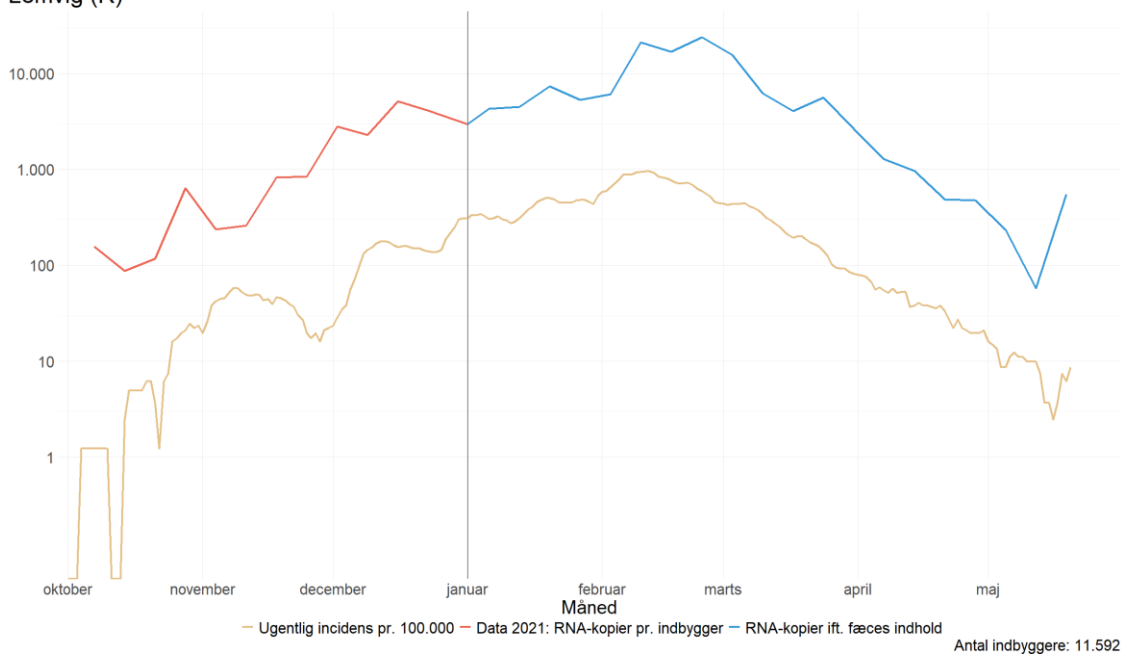
Antal indbyggere: 5.121



### Kjellerup (R)



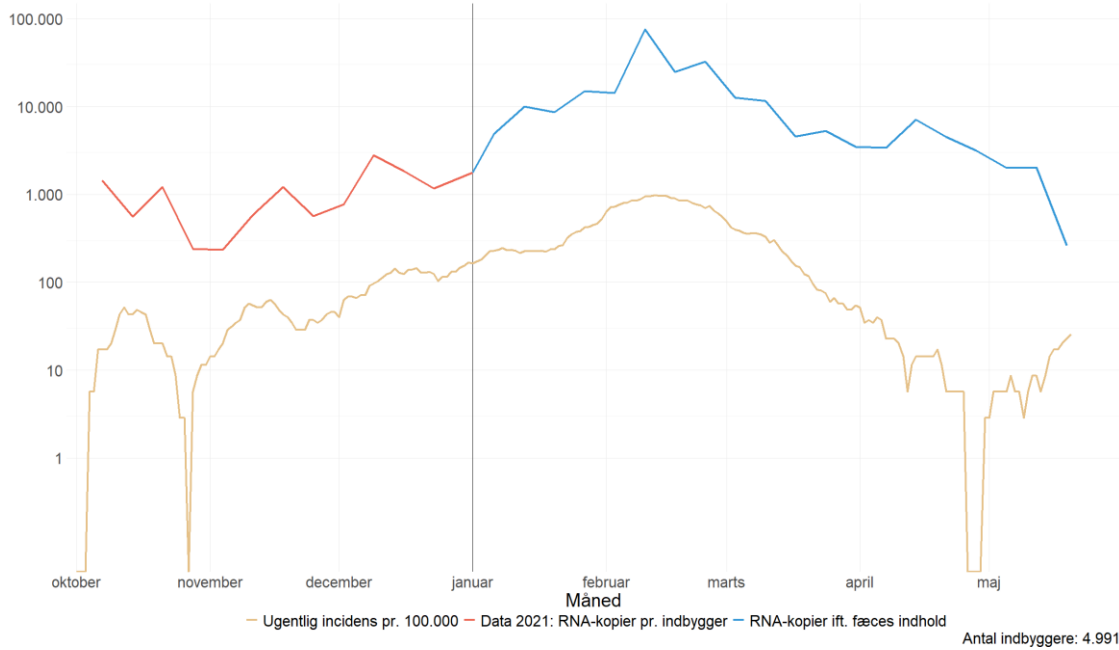
### Lemvig (R)



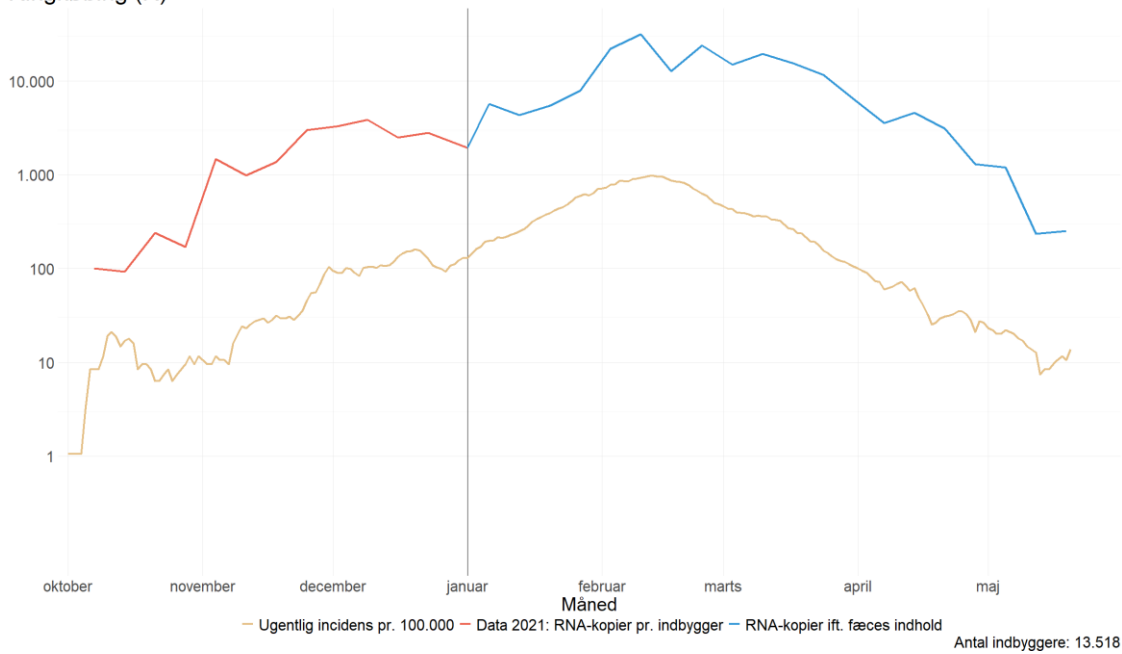




Nørre Snede (R)

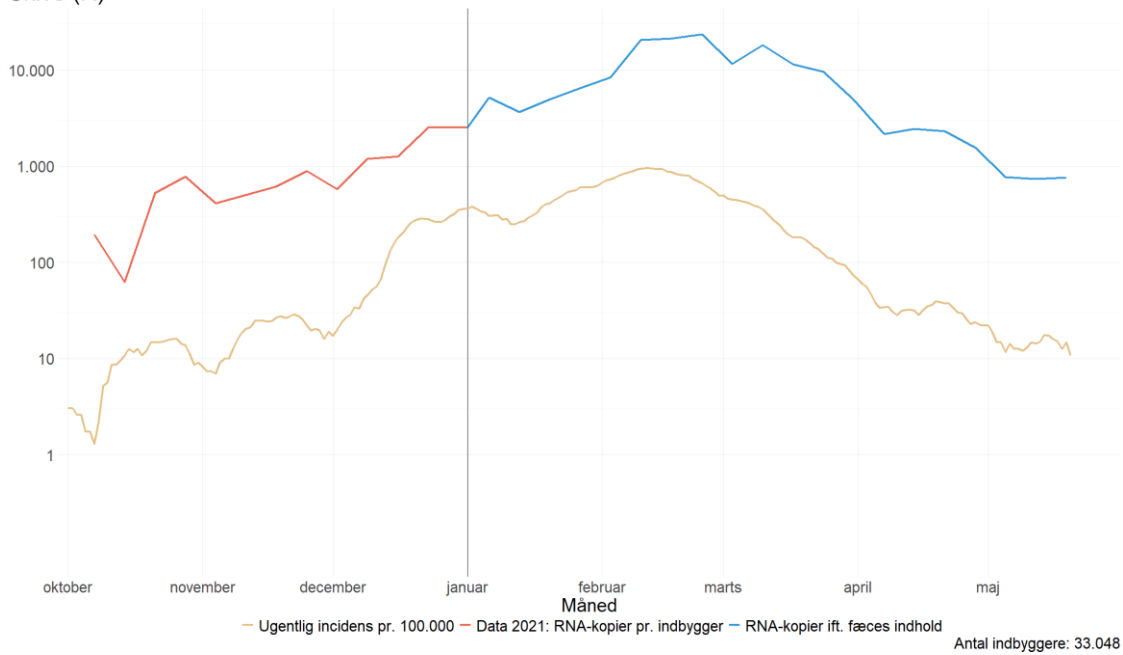


Ringkøbing (R)

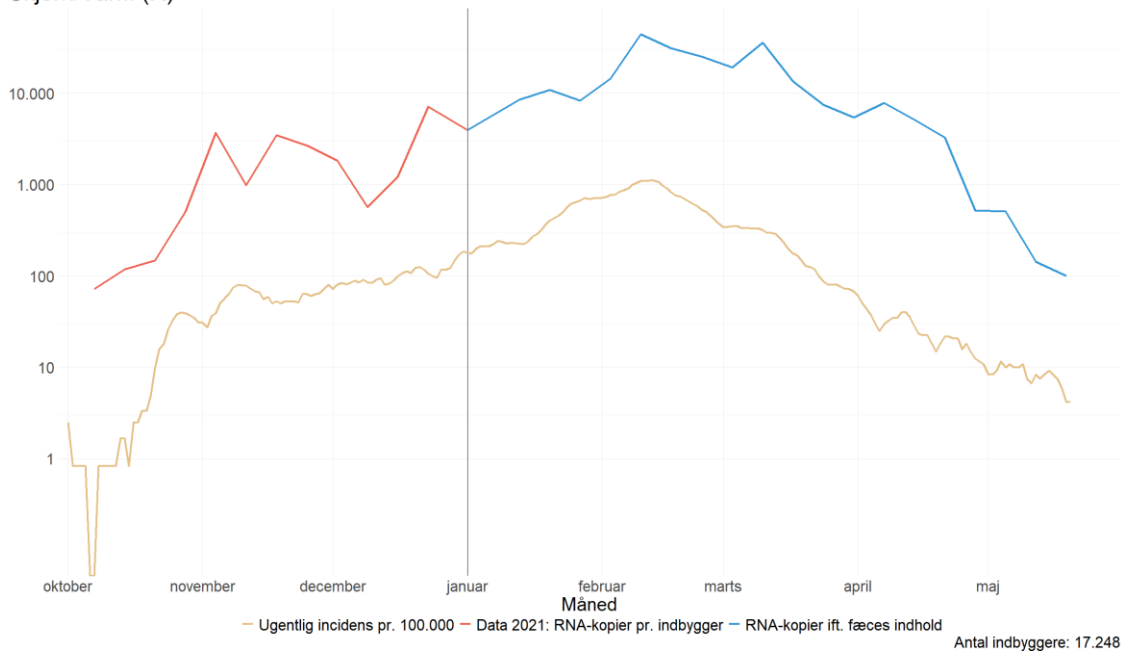




Skive (R)

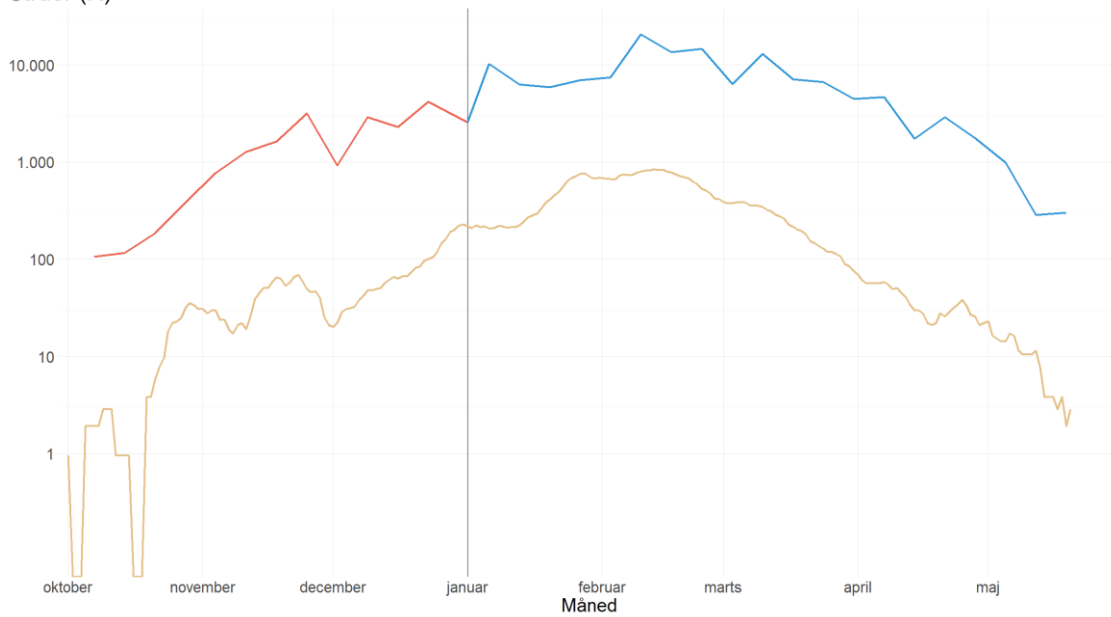


Skjern/Tarm (R)



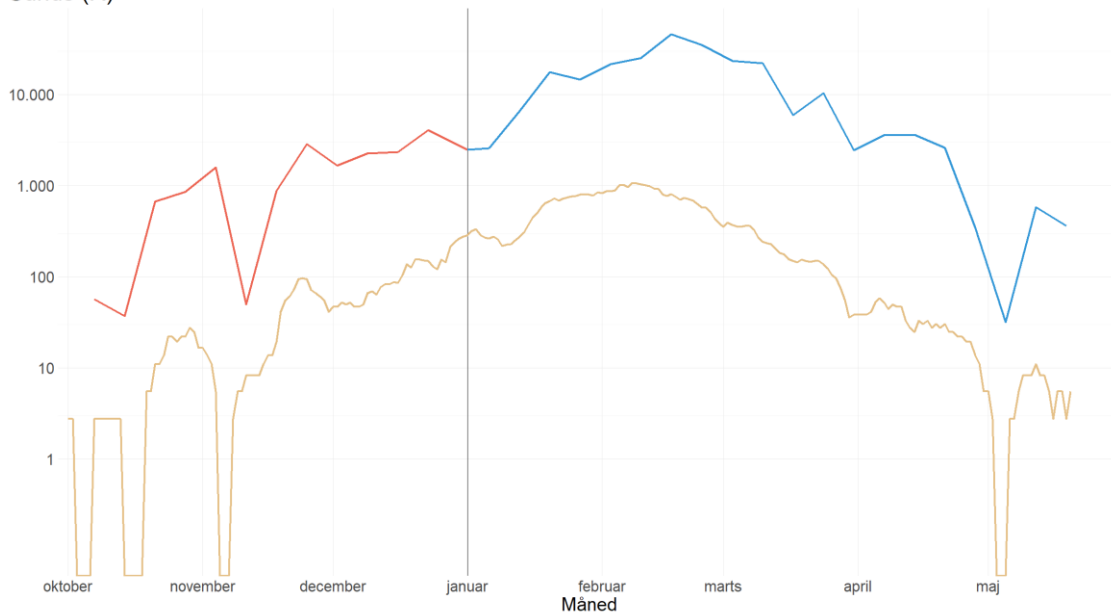


### Struer (R)



Antal indbyggere: 14.961

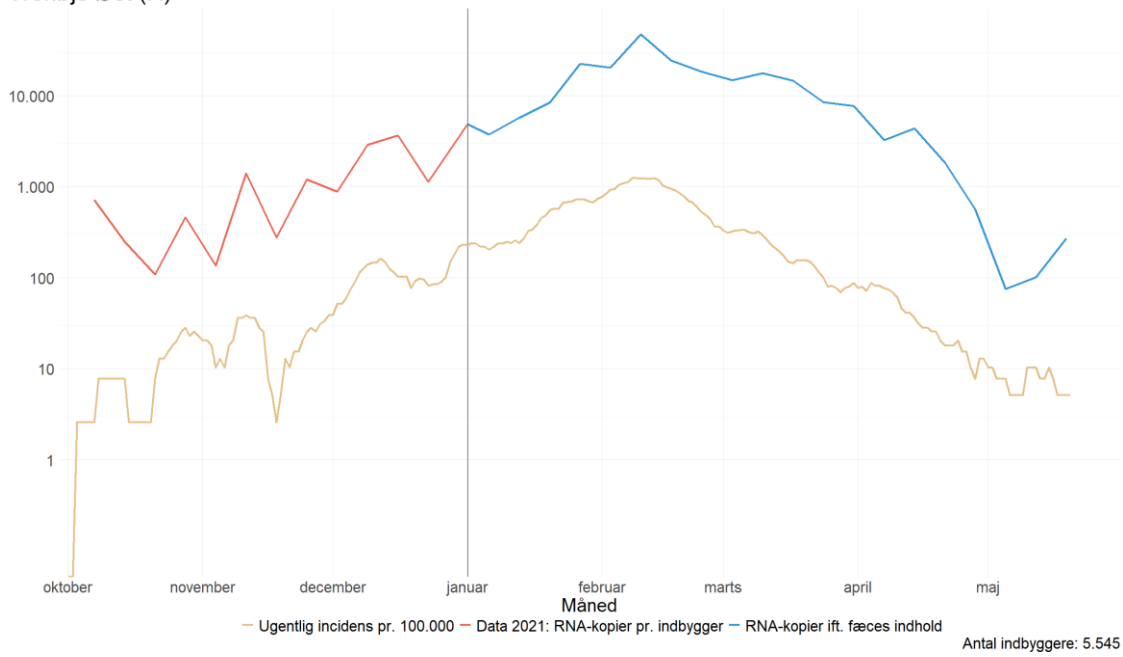
### Sunds (R)



Antal indbyggere: 5.195



### Trehøje Øst (R)

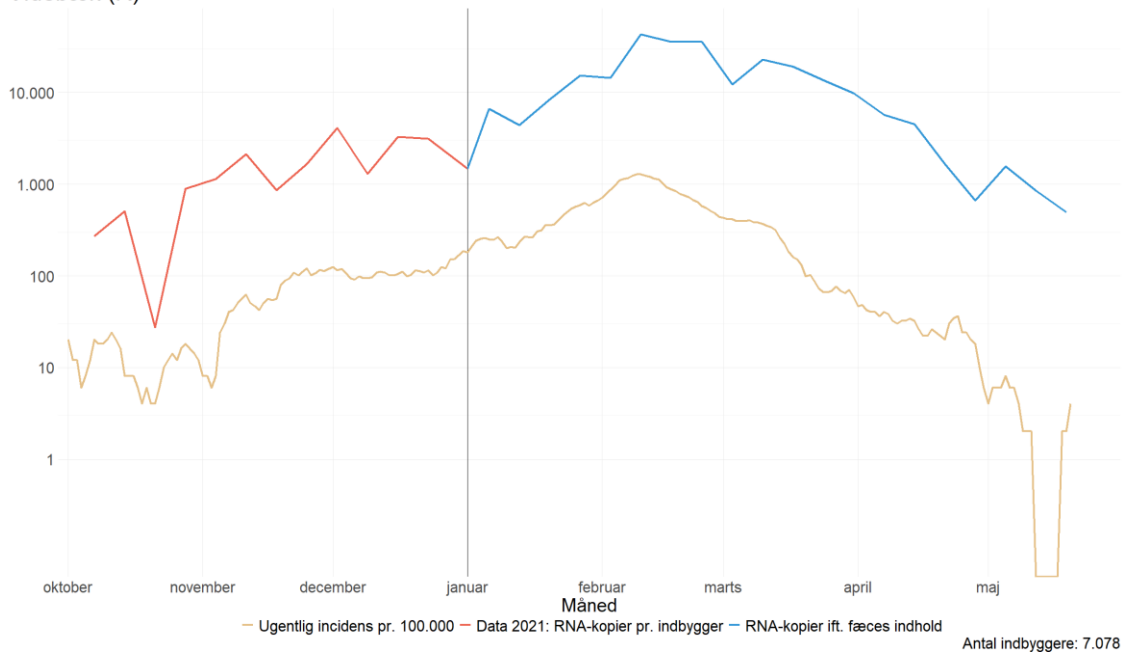


### Viborg (R)

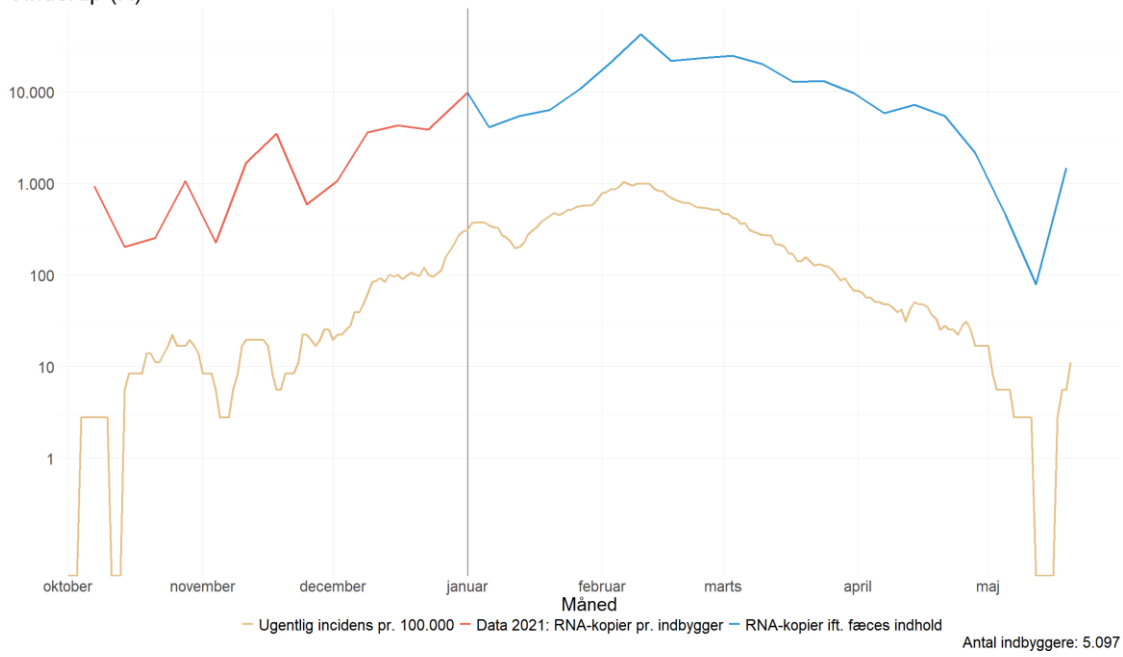




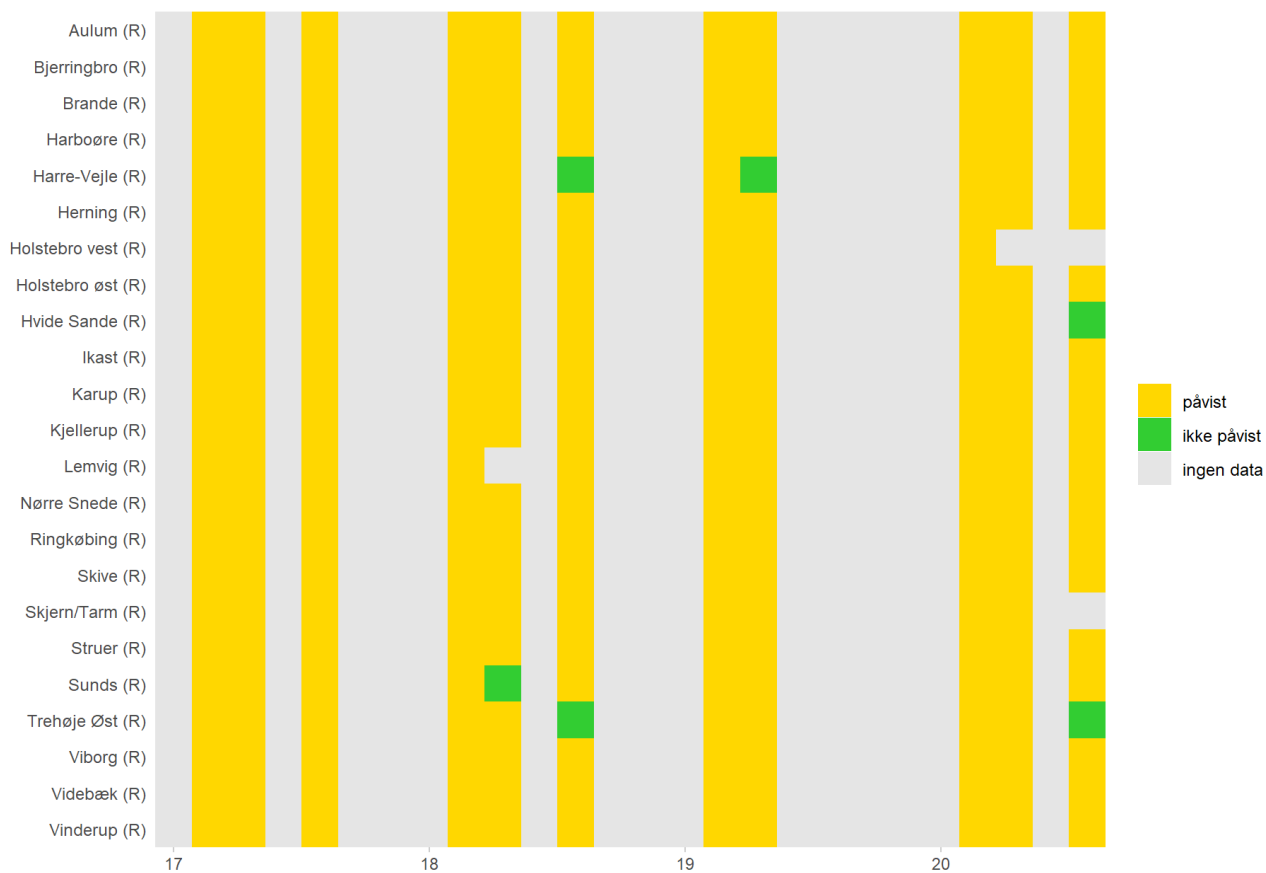
### Videbæk (R)



### Vinderup (R)



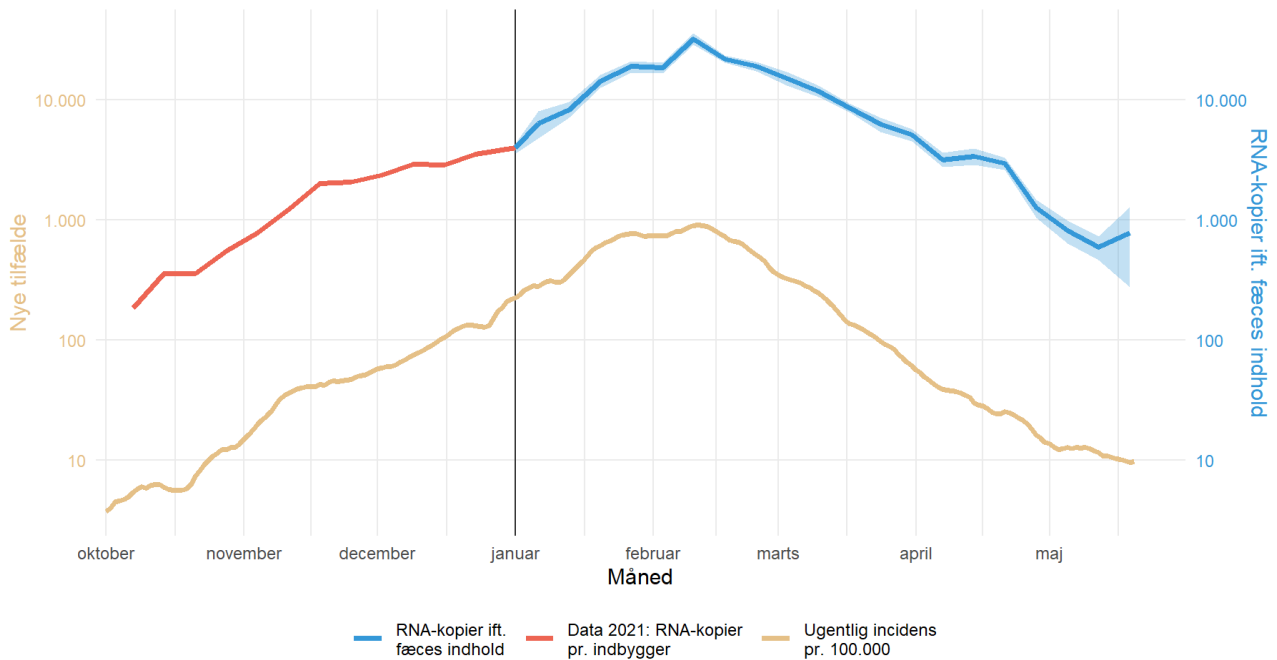
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Vestjylland**.



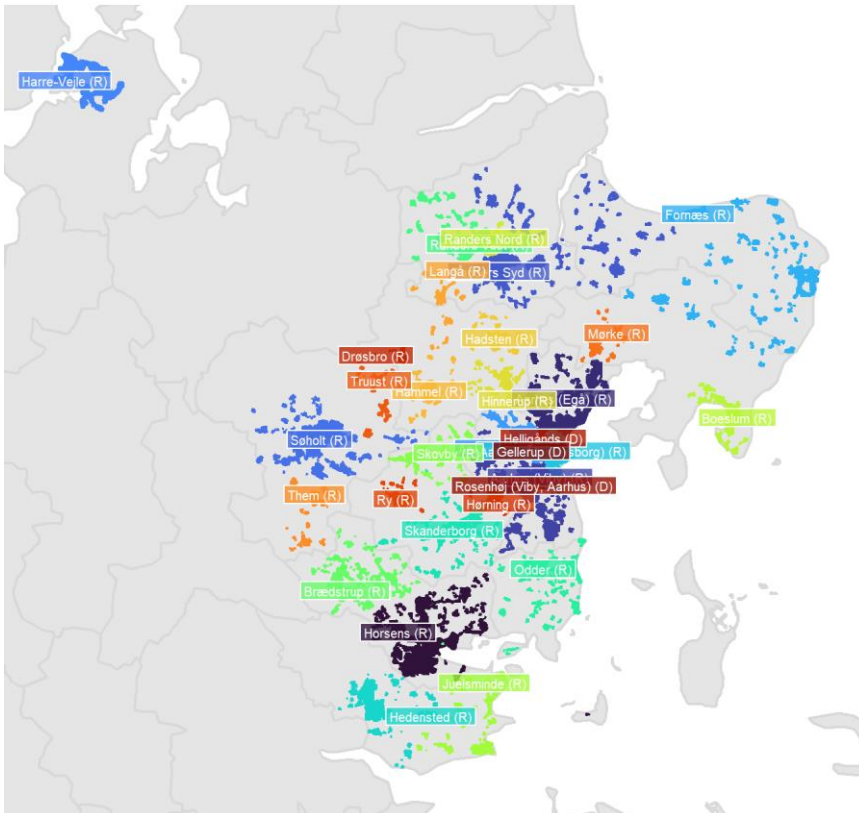
## Østjylland

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

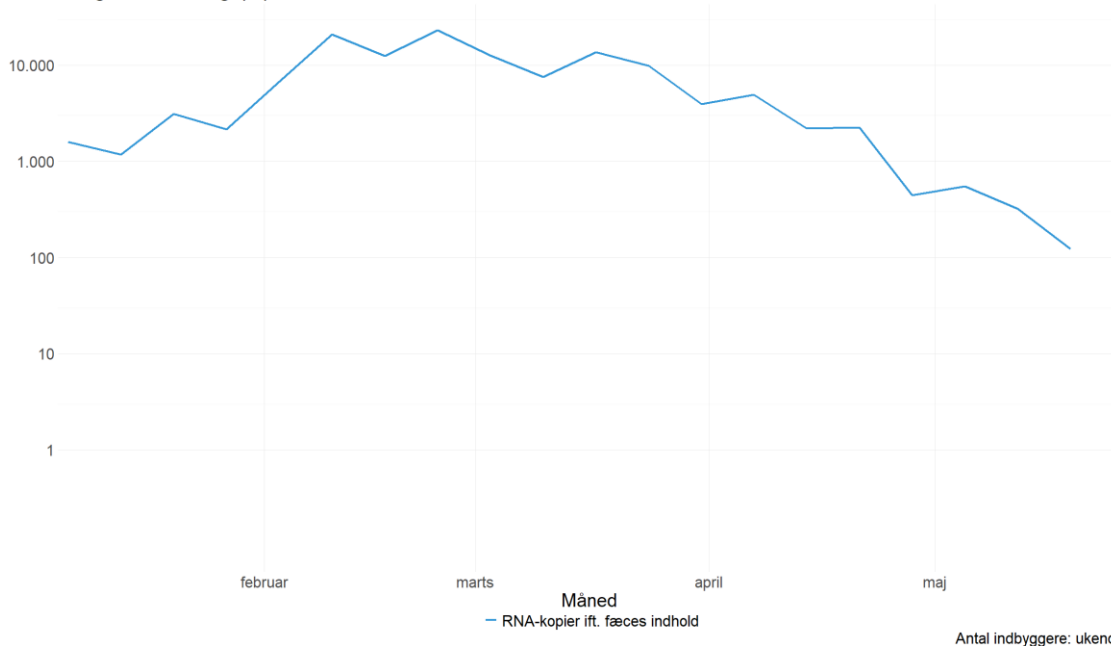
SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østjylland



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Østjylland



Ballen og Havledning (R)

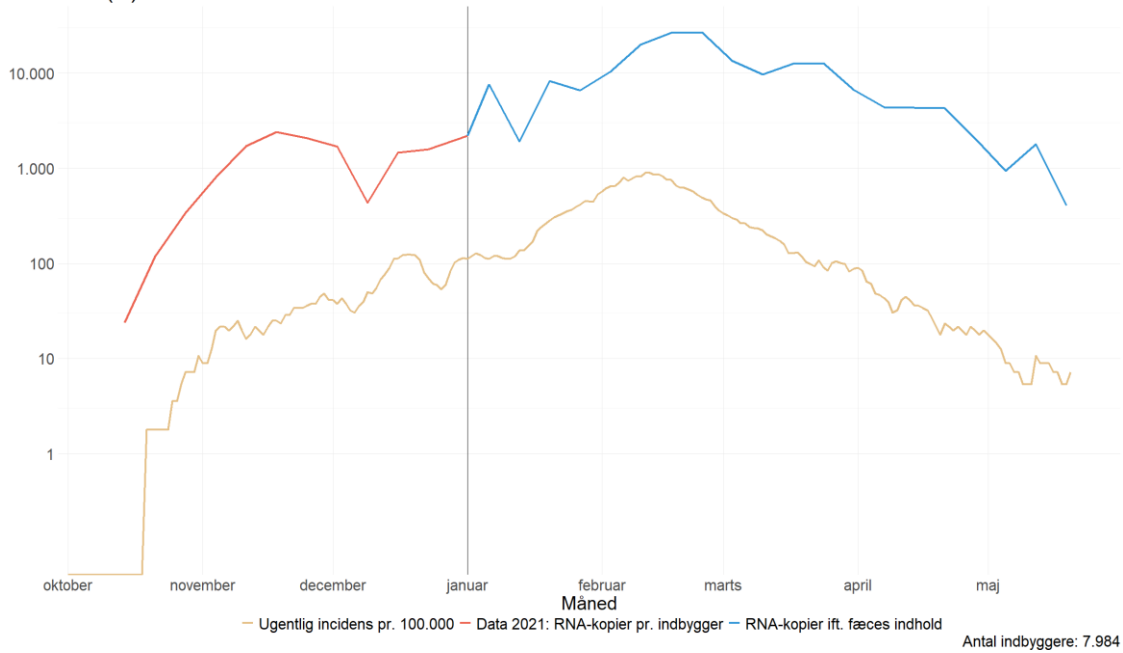


\* På grund af manglende data om populationsstørrelsen i oplandet til Ballen og Havledning, fremgår incidensen ikke af figuren.

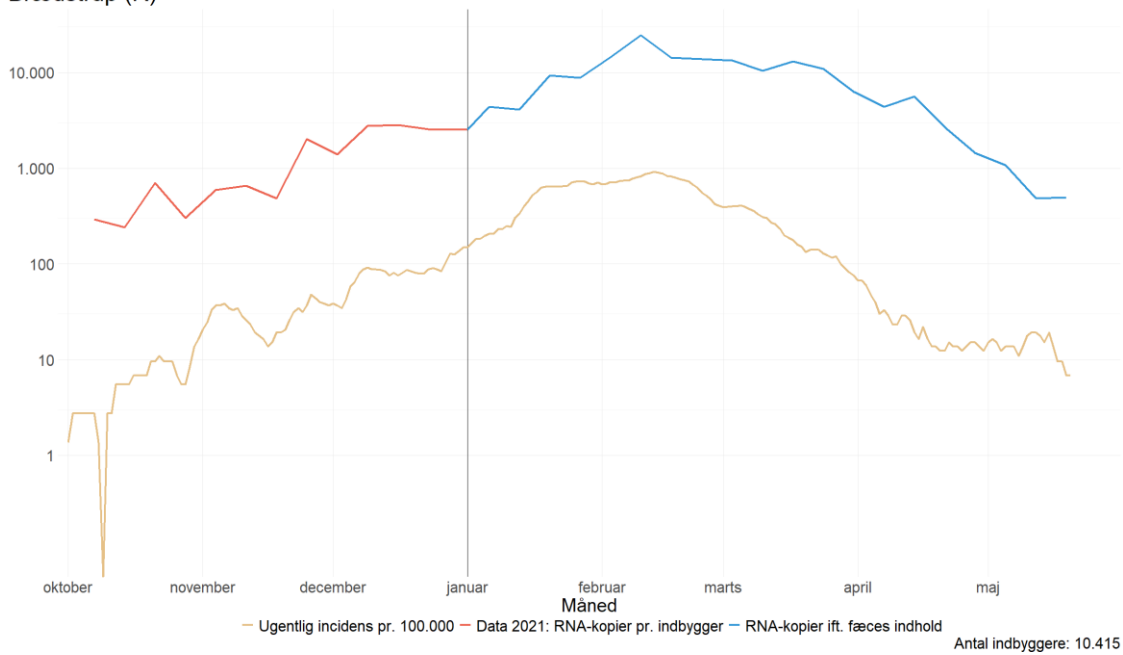




Boeslum (R)

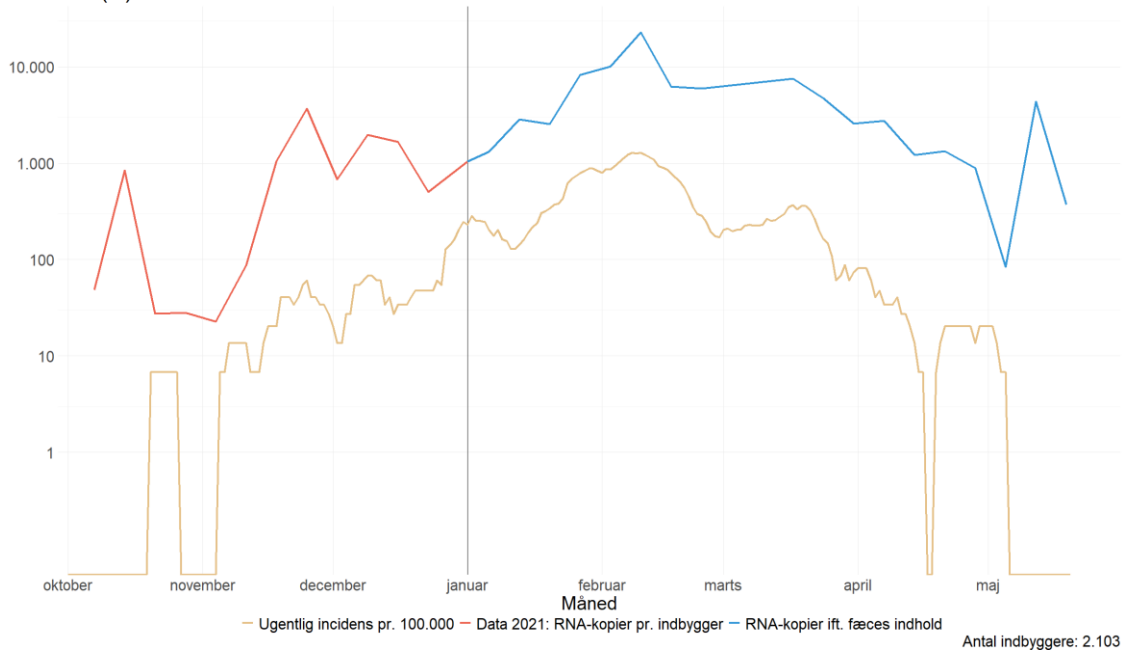


Brædstrup (R)

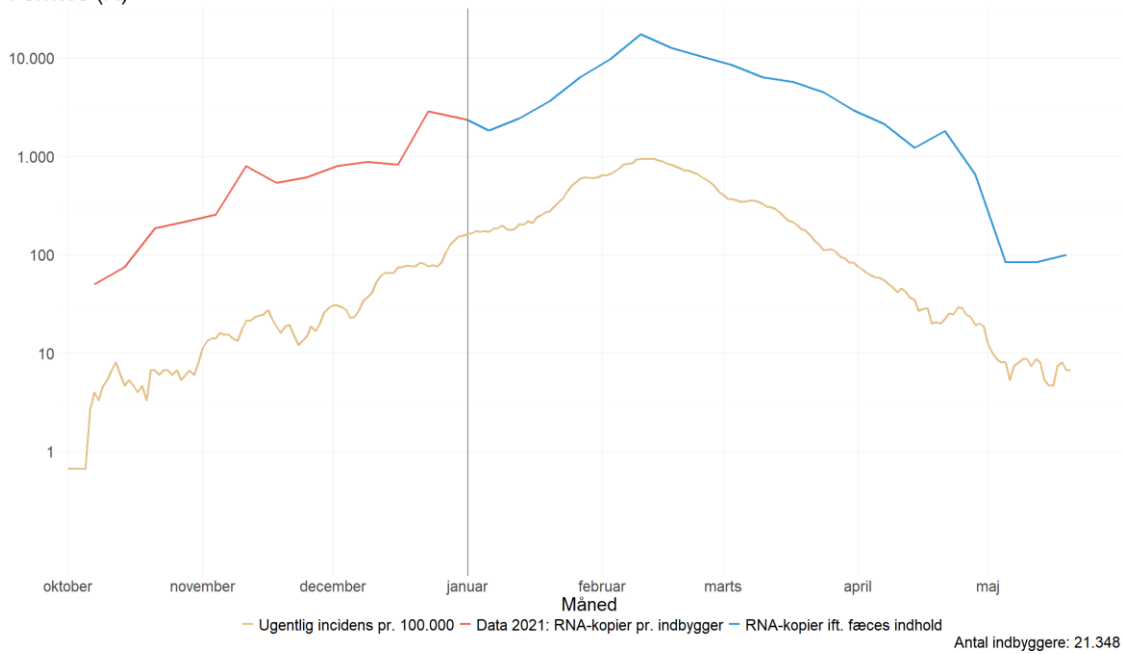




### Drøsbro (R)

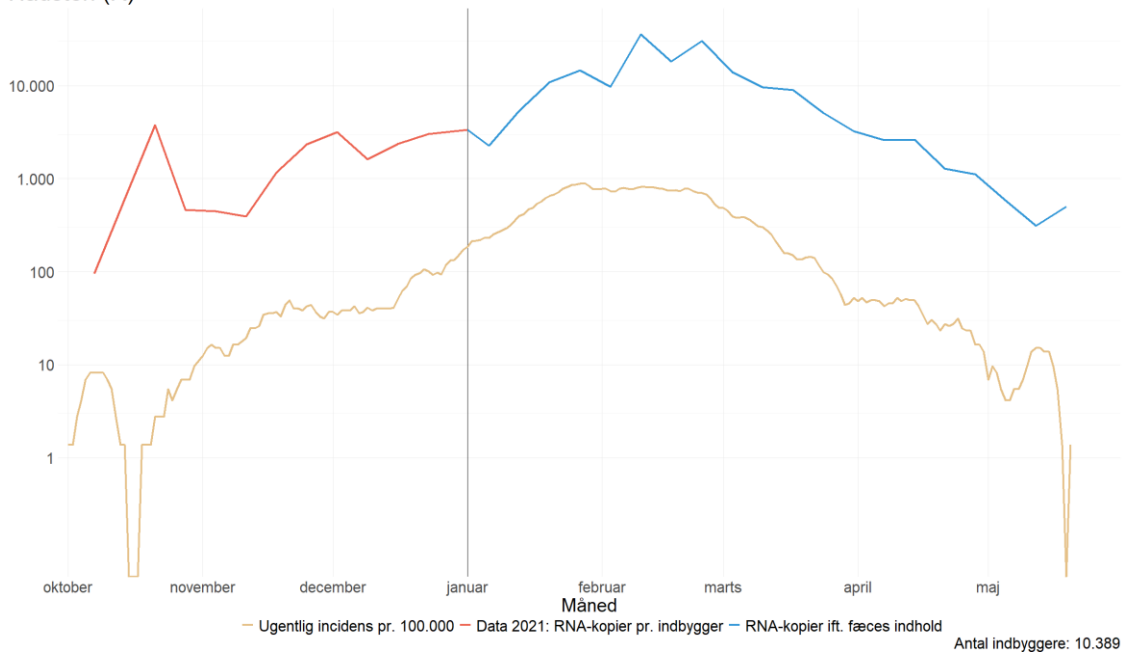


### Fornæs (R)

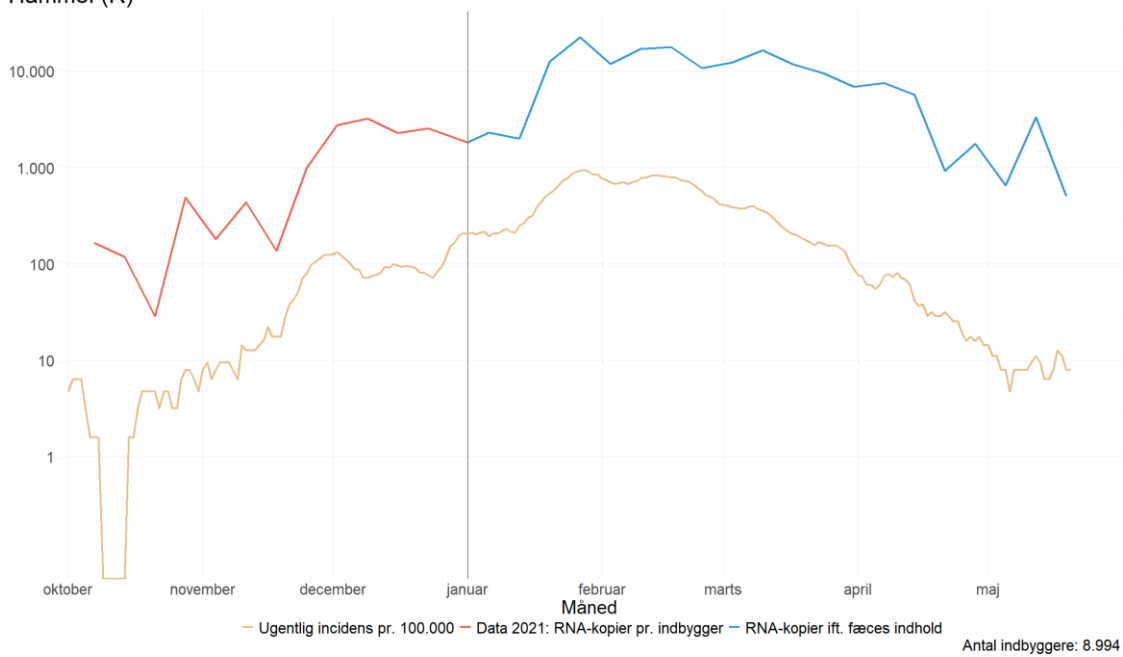




### Hadsten (R)

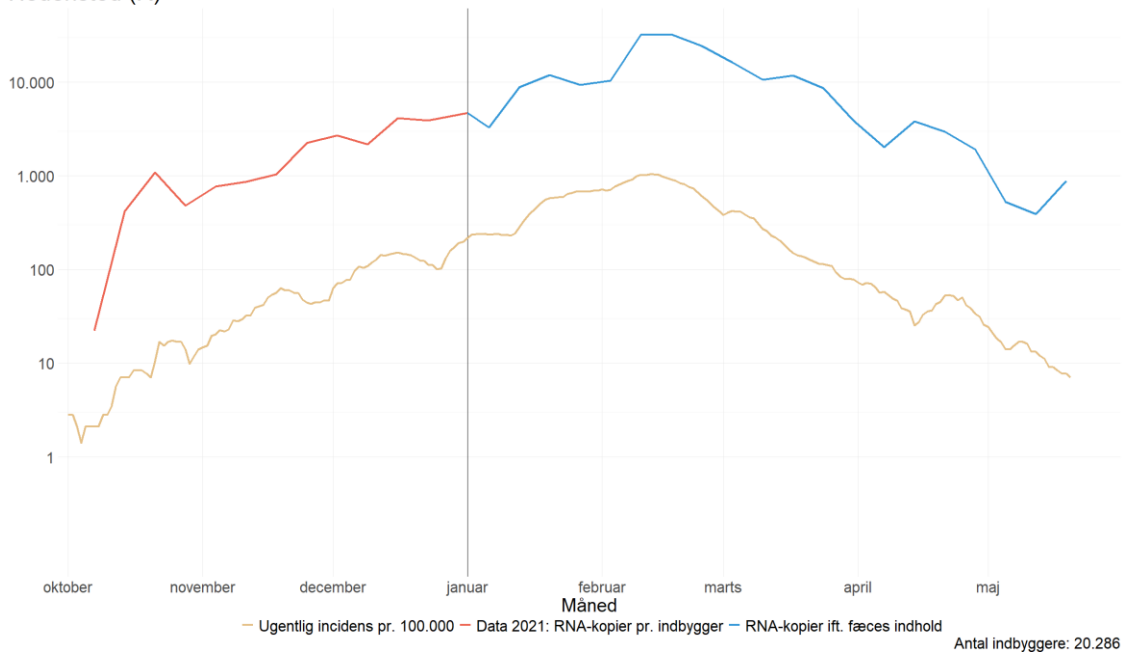


### Hammel (R)

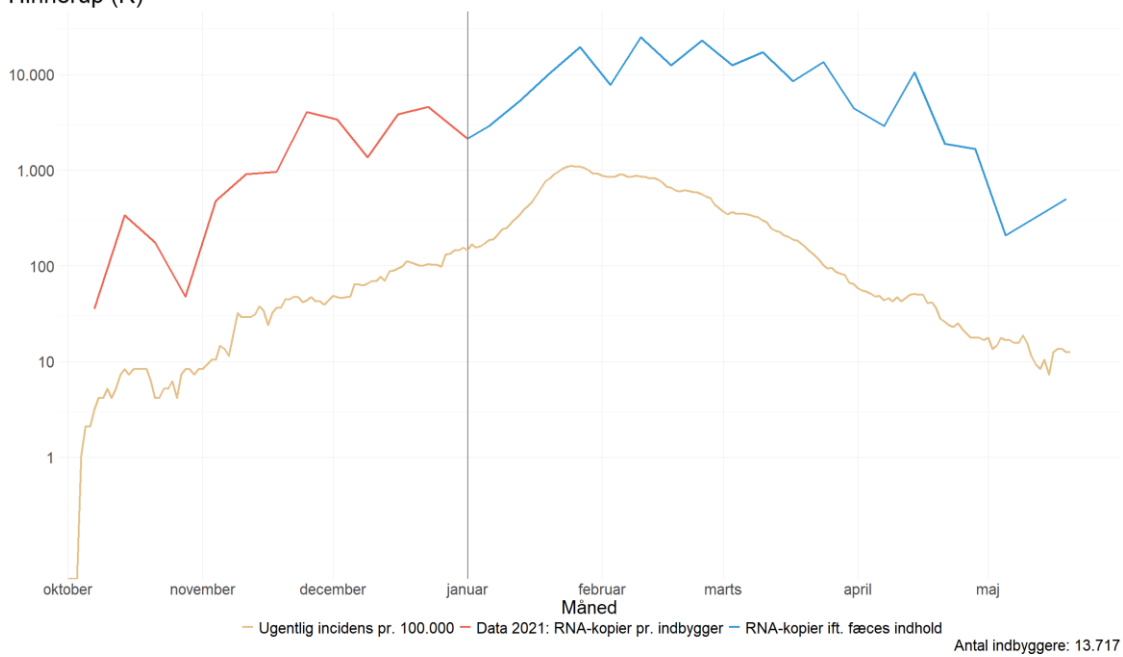




### Hedensted (R)

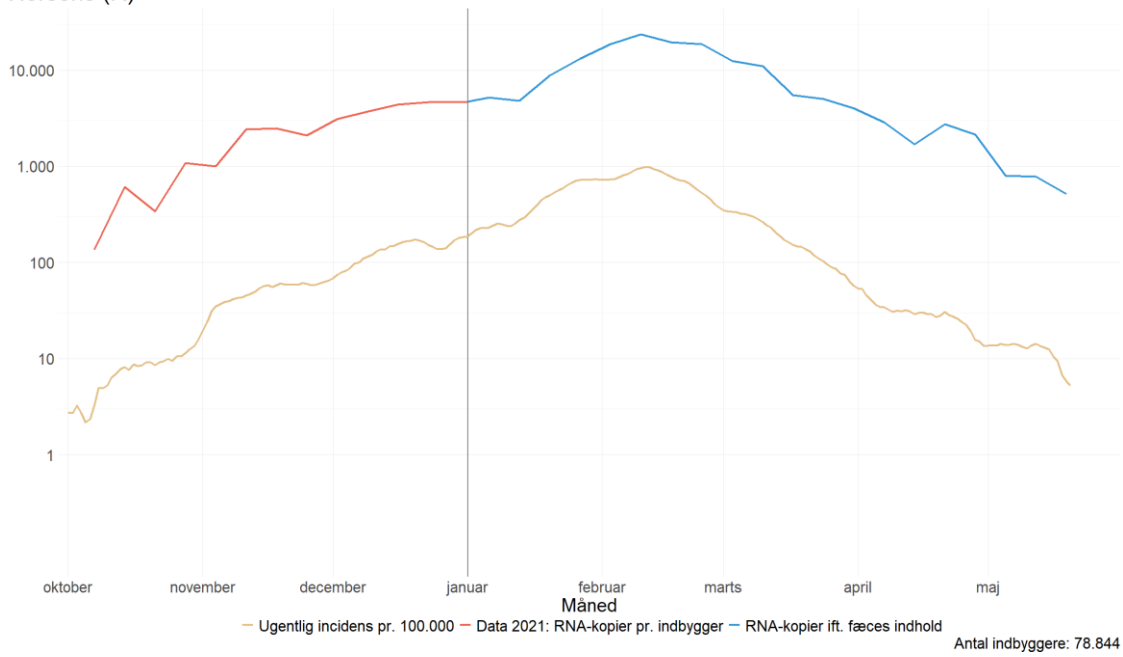


### Hinnerup (R)

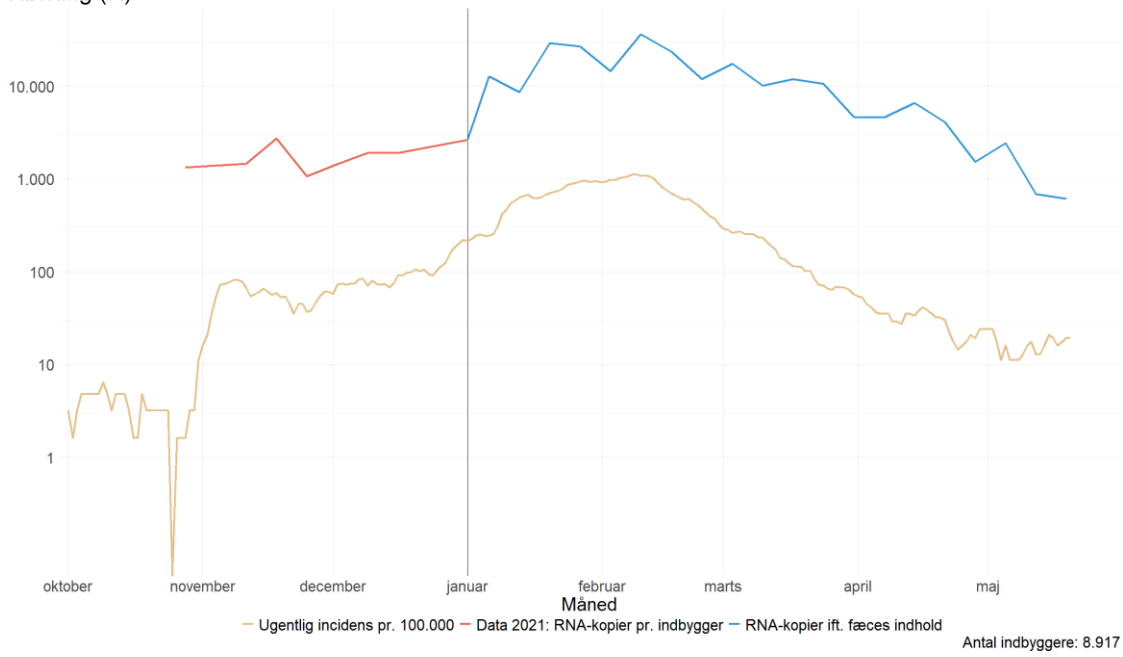




### Horsens (R)

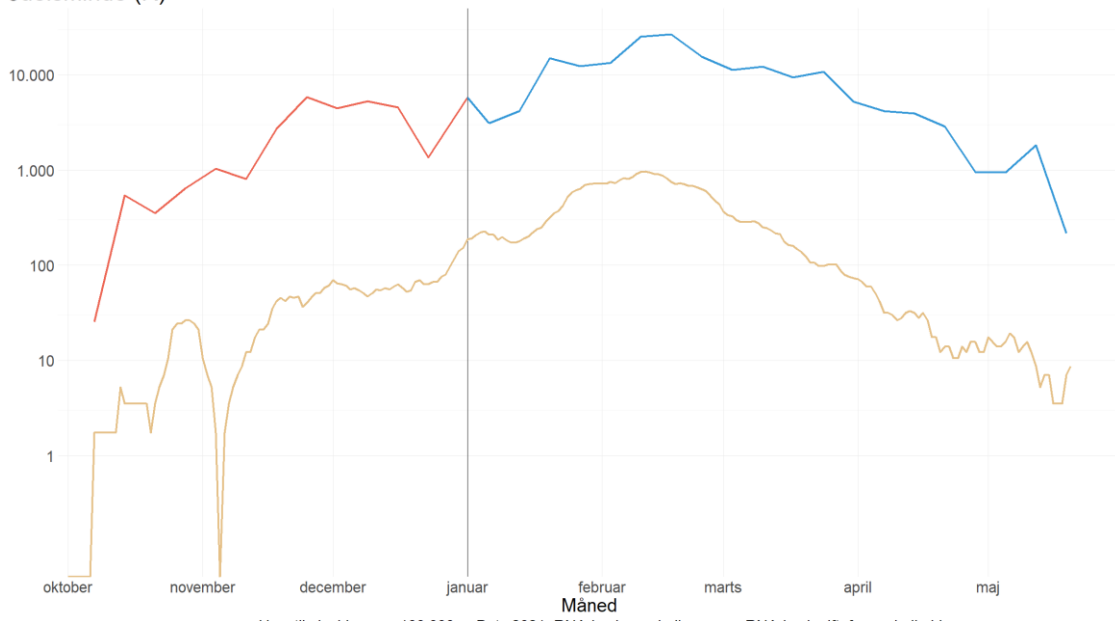


### Hørning (R)



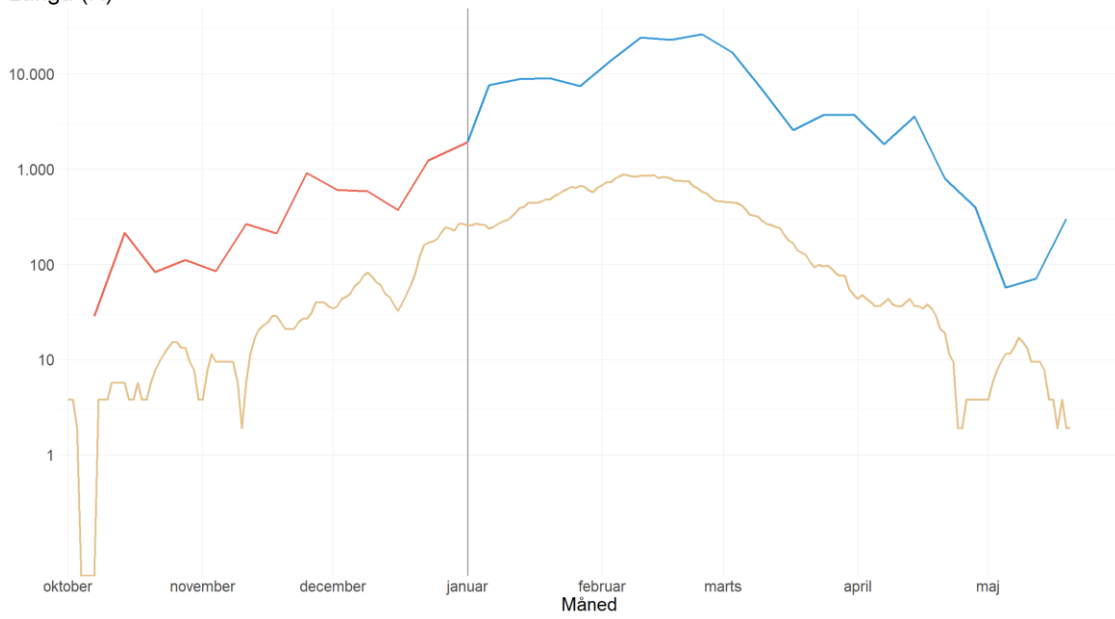


### Juelsminde (R)



Antal indbyggere: 8.161

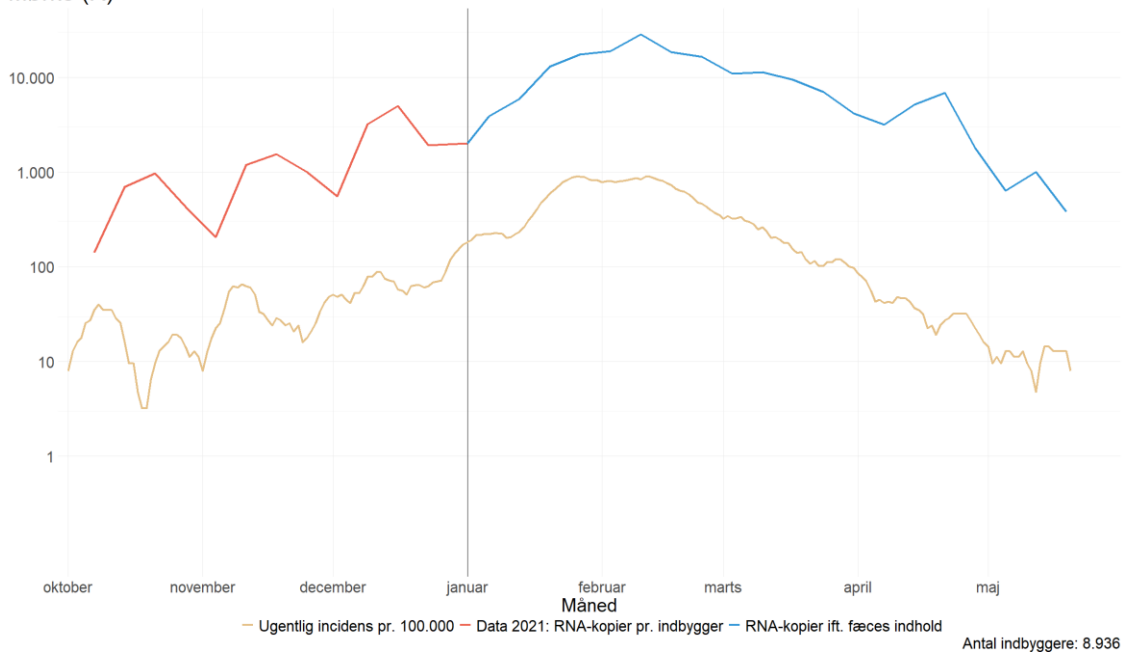
### Langå (R)



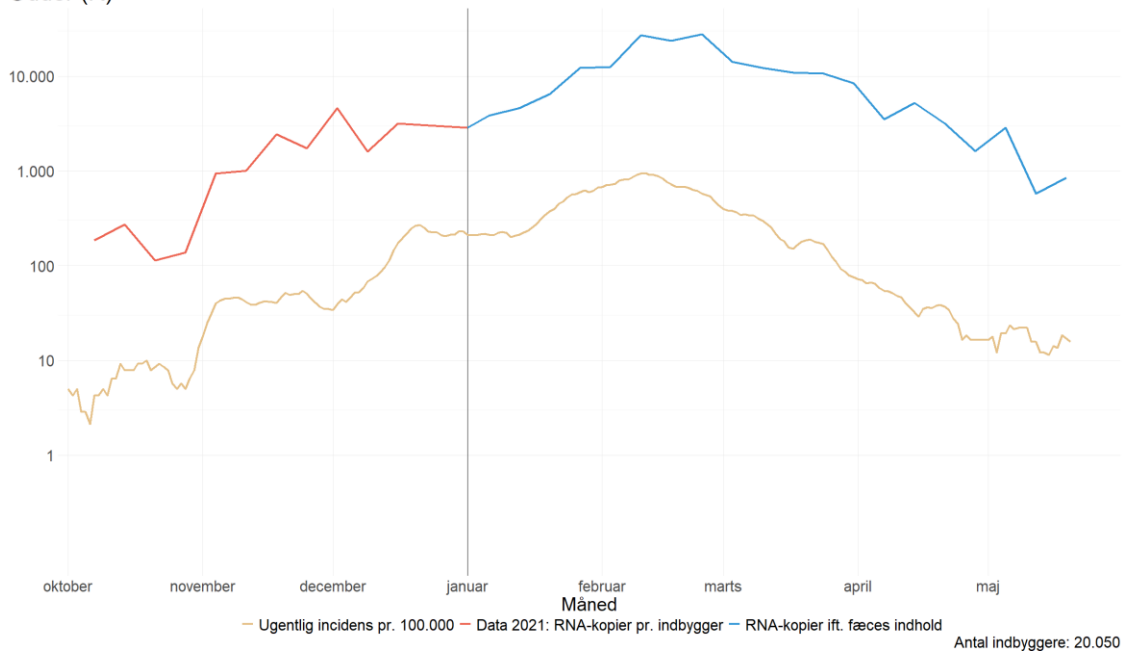
Antal indbyggere: 7.522



Mørke (R)

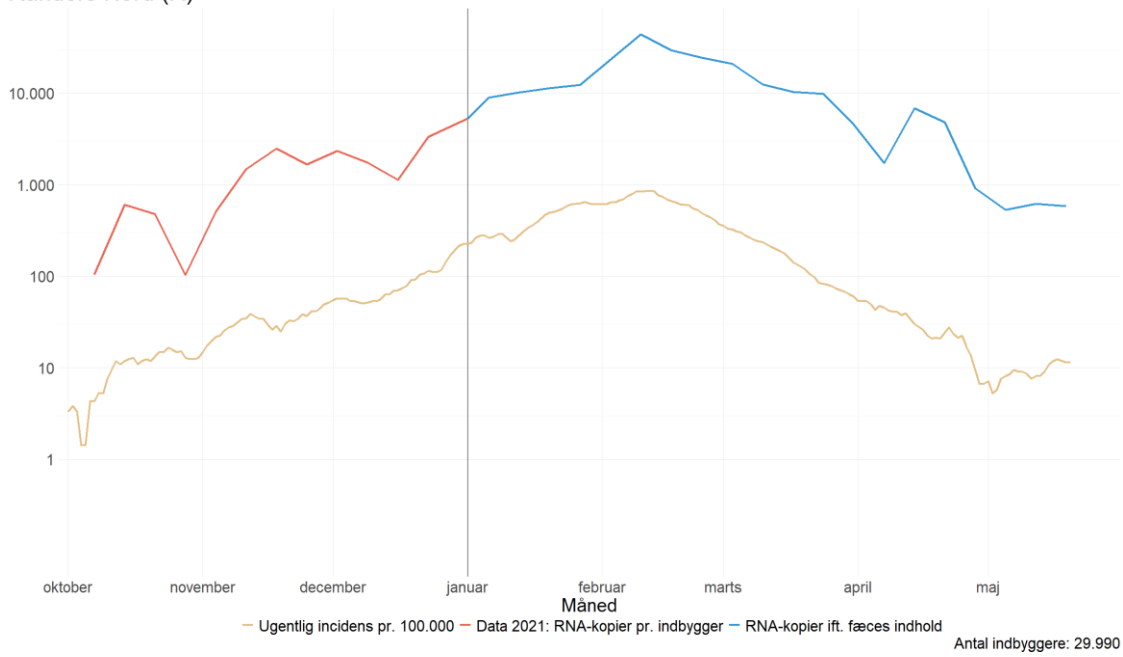


Odder (R)

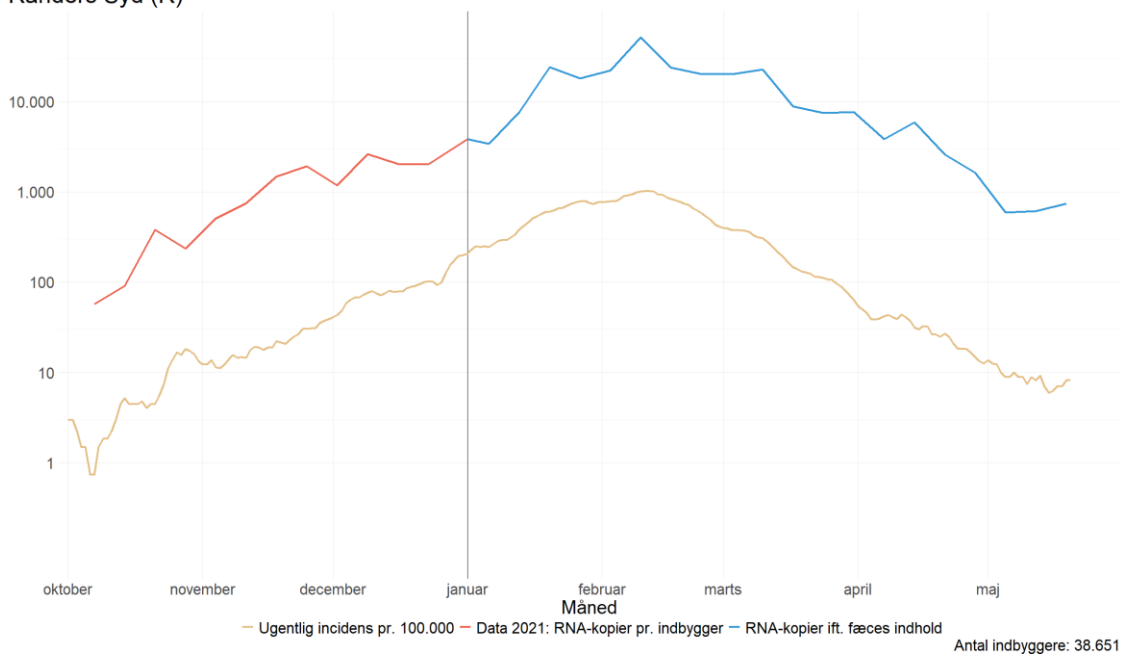




### Randers Nord (R)



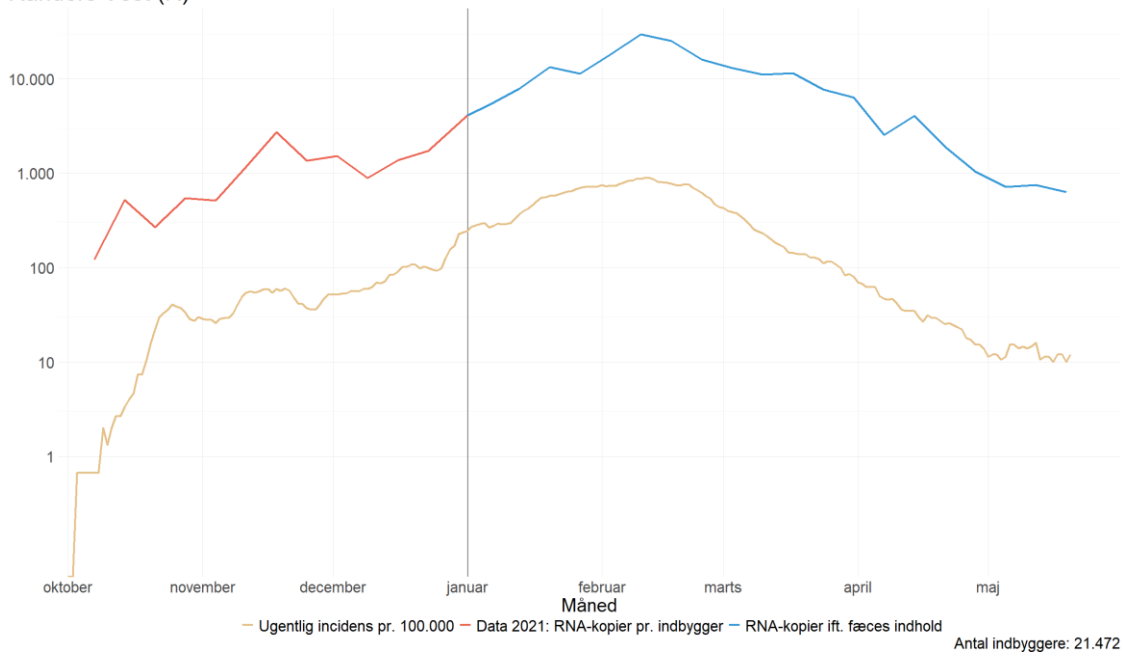
### Randers Syd (R)



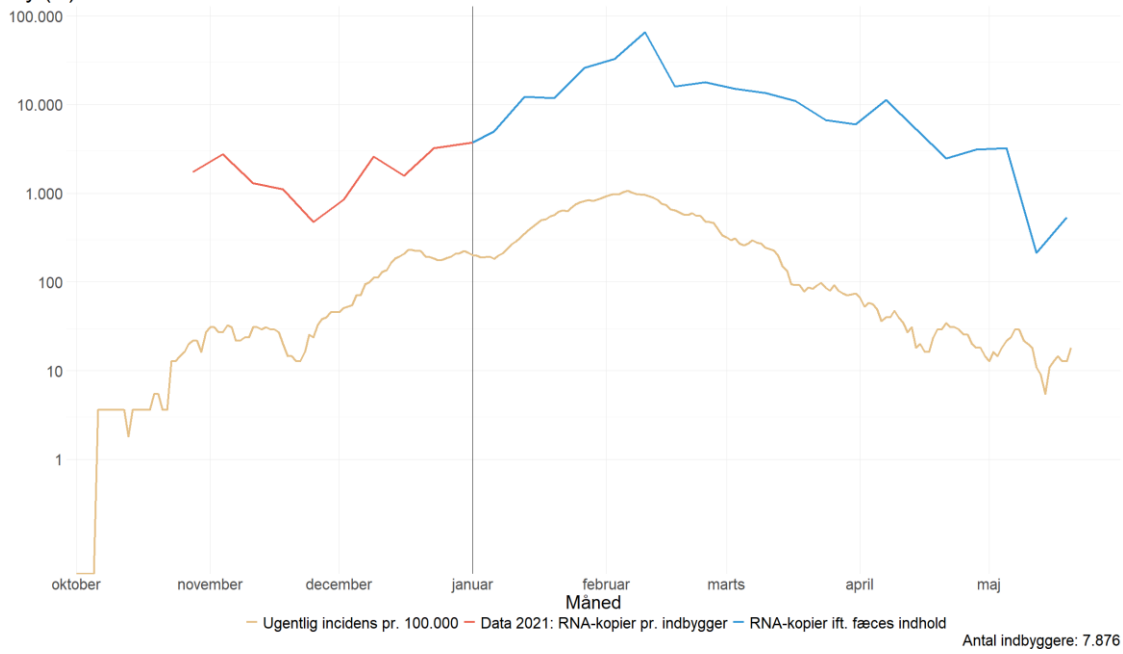




### Randers Vest (R)

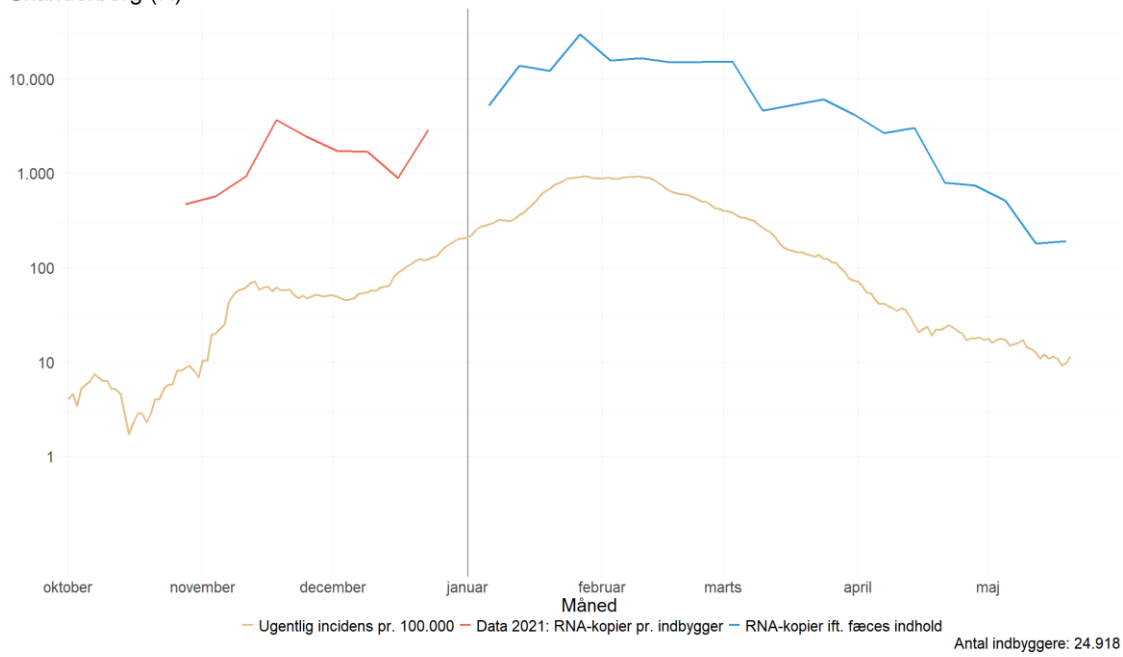


### Ry (R)

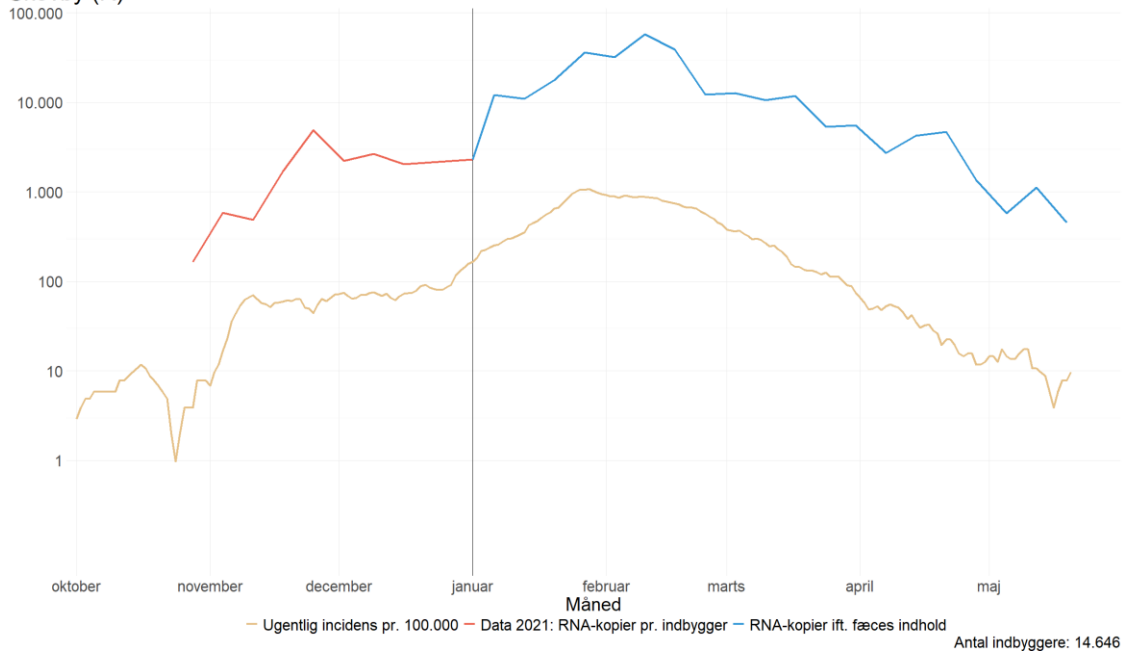




### Skanderborg (R)

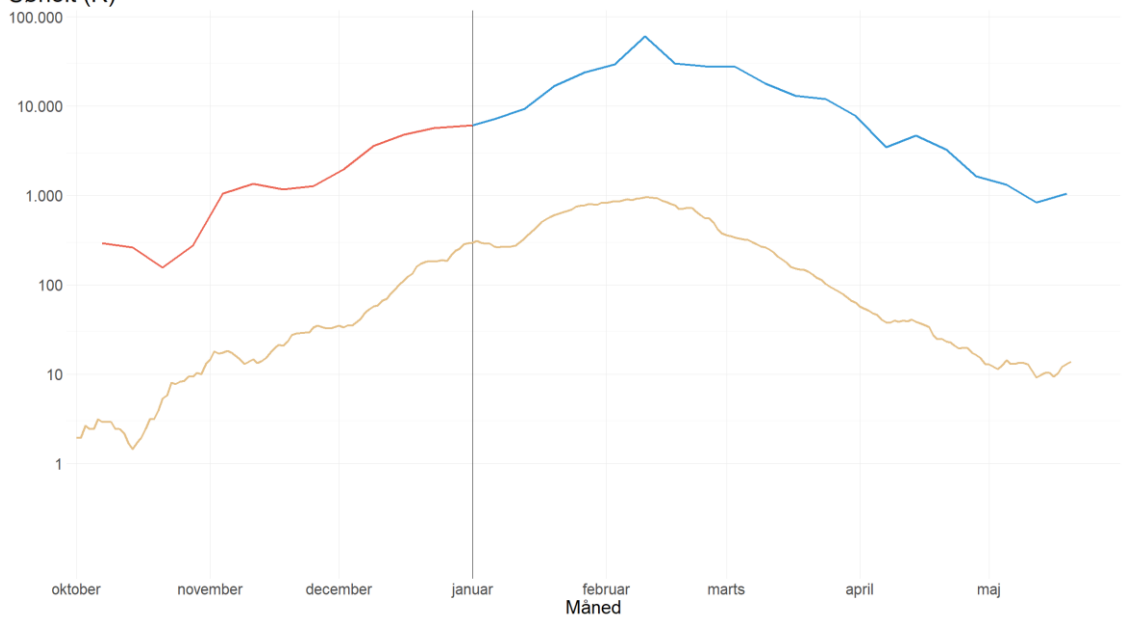


### Skovby (R)



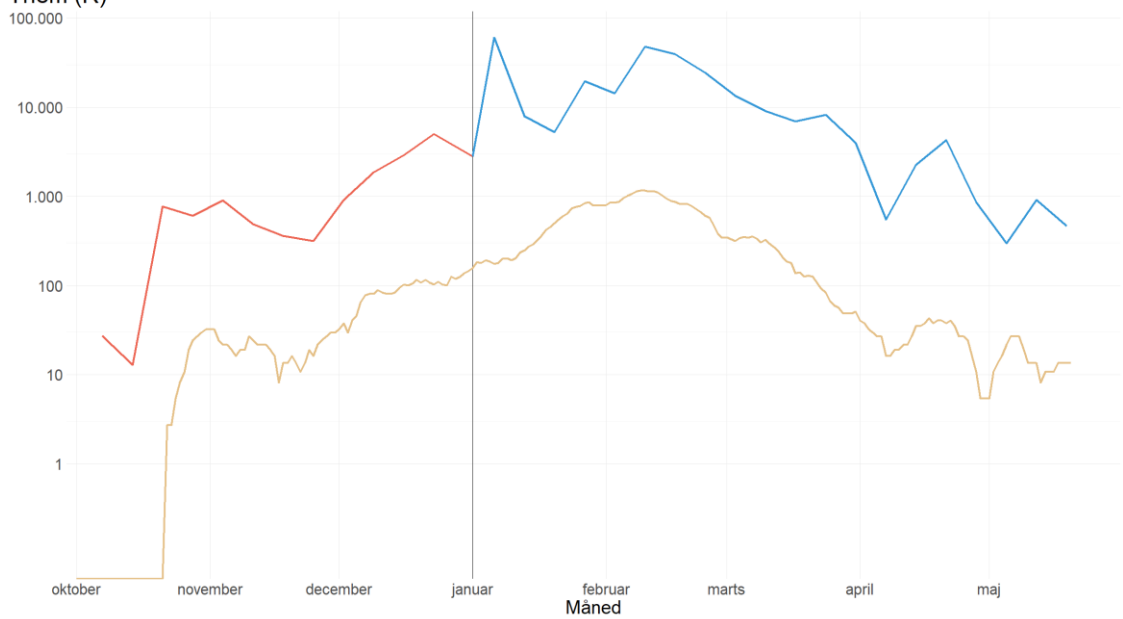


### Søholt (R)



Antal indbyggere: 59.148

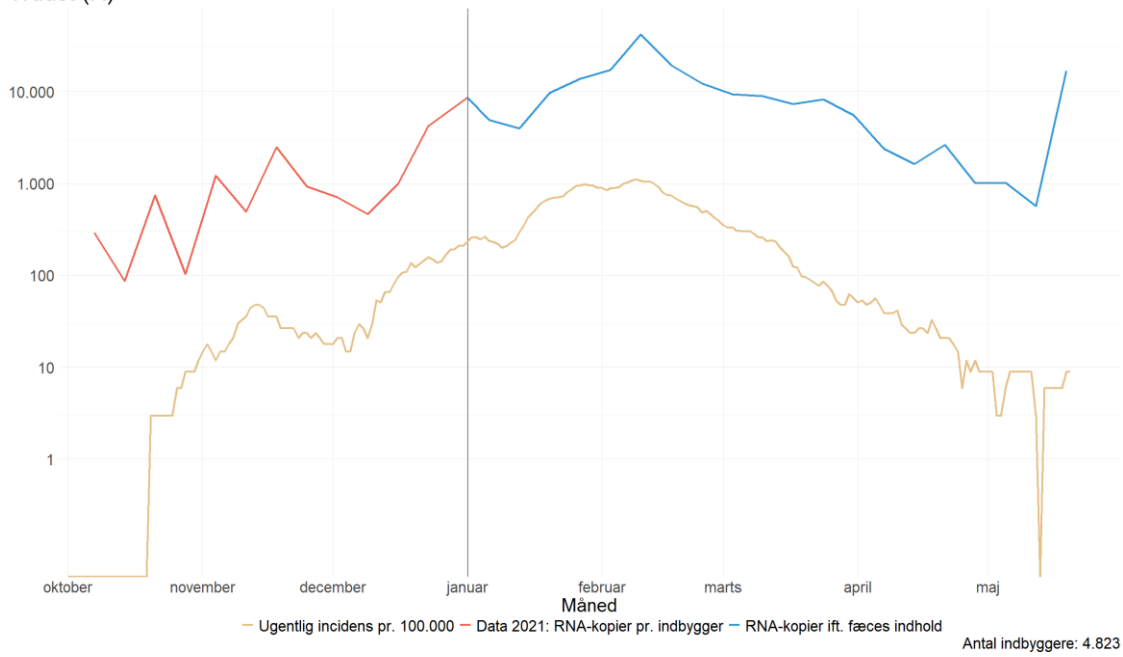
### Them (R)



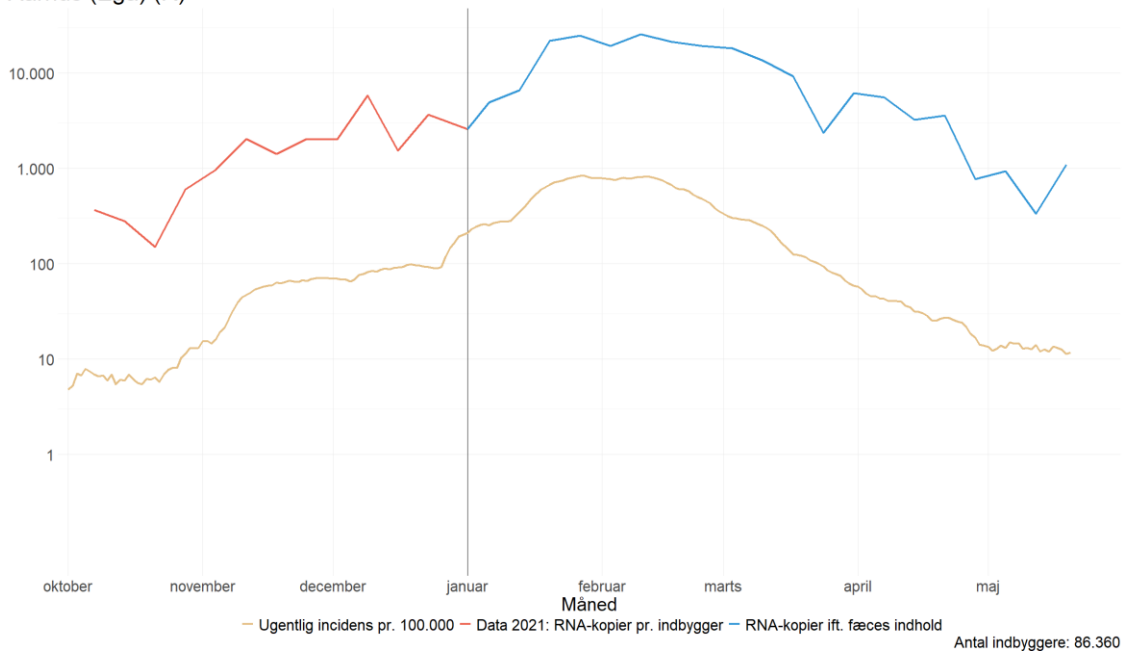
Antal indbyggere: 5.296



Truust (R)

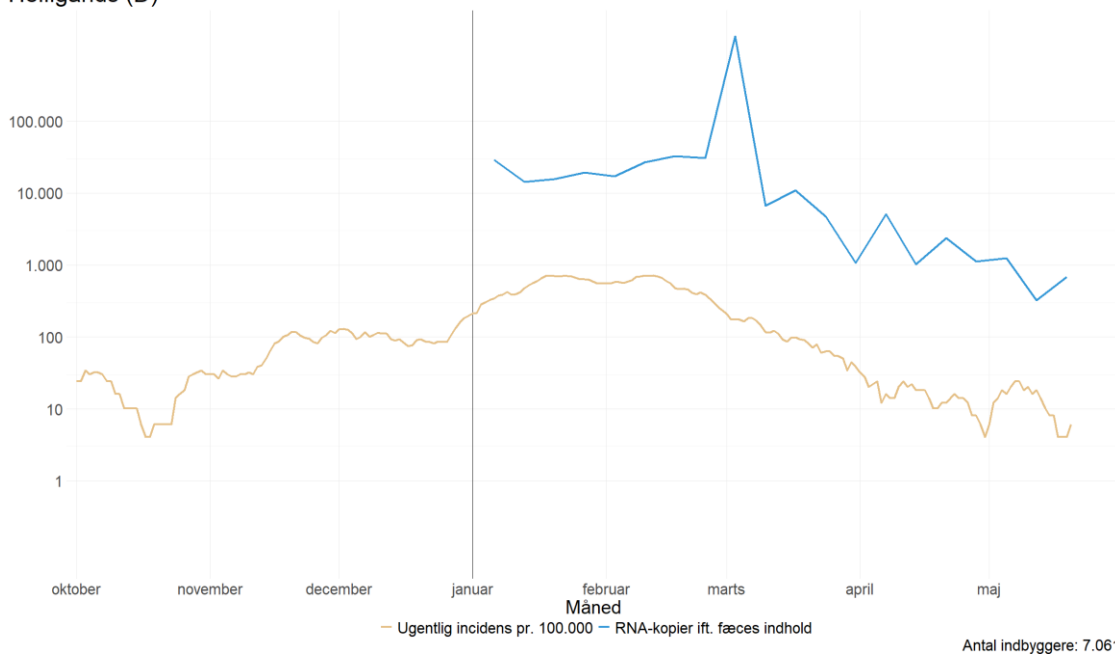


Aarhus (Egå) (R)



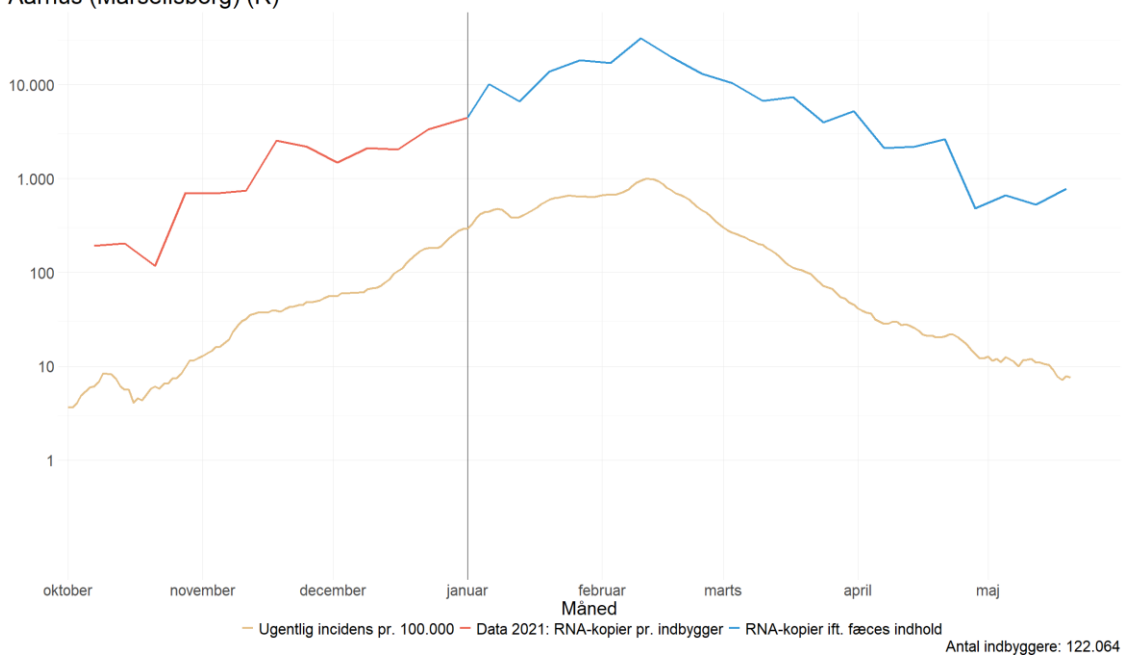


Helligånds (D)



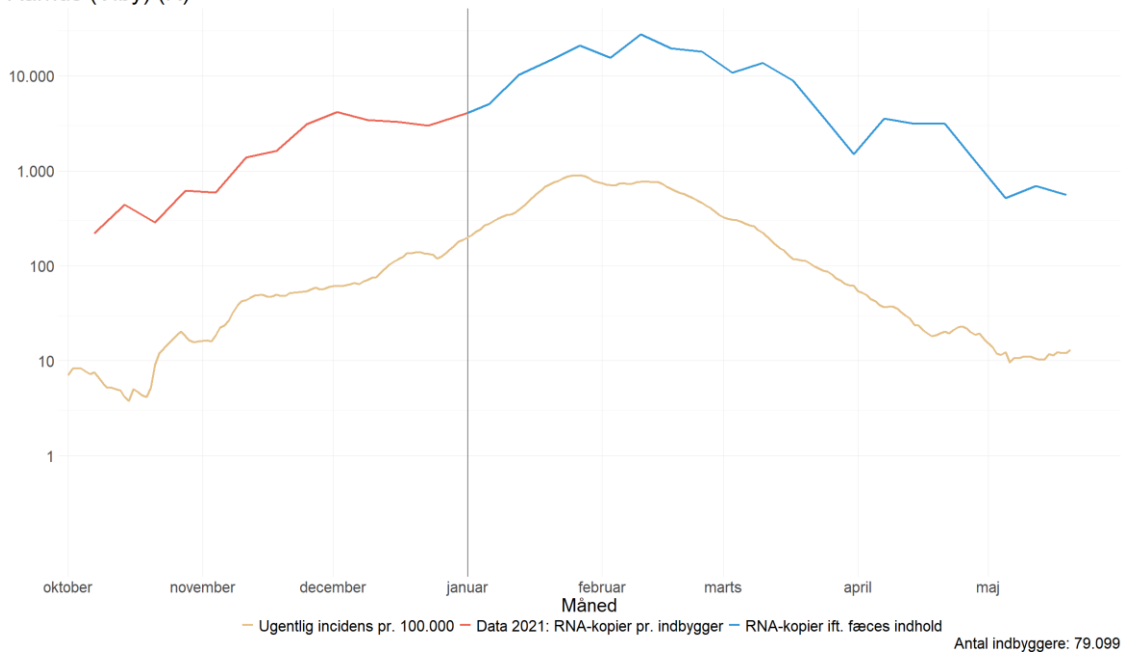
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Helligånds dækker delområder af oplandet til renseanlægget Aarhus (Egå)

Aarhus (Marselisborg) (R)

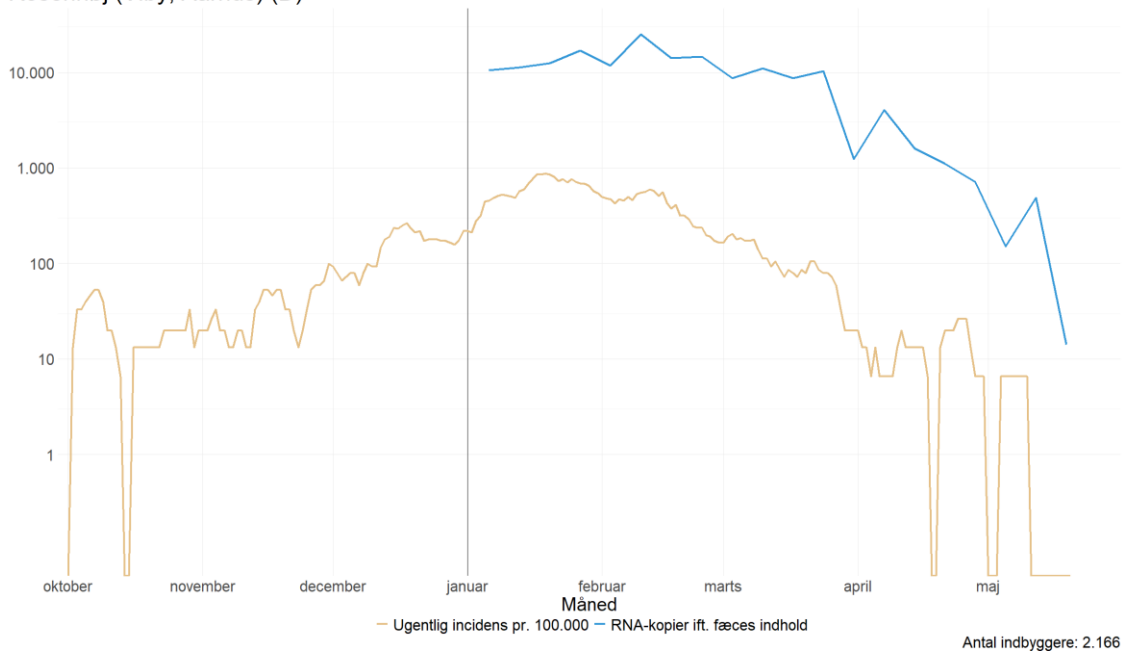




Aarhus (Viby) (R)



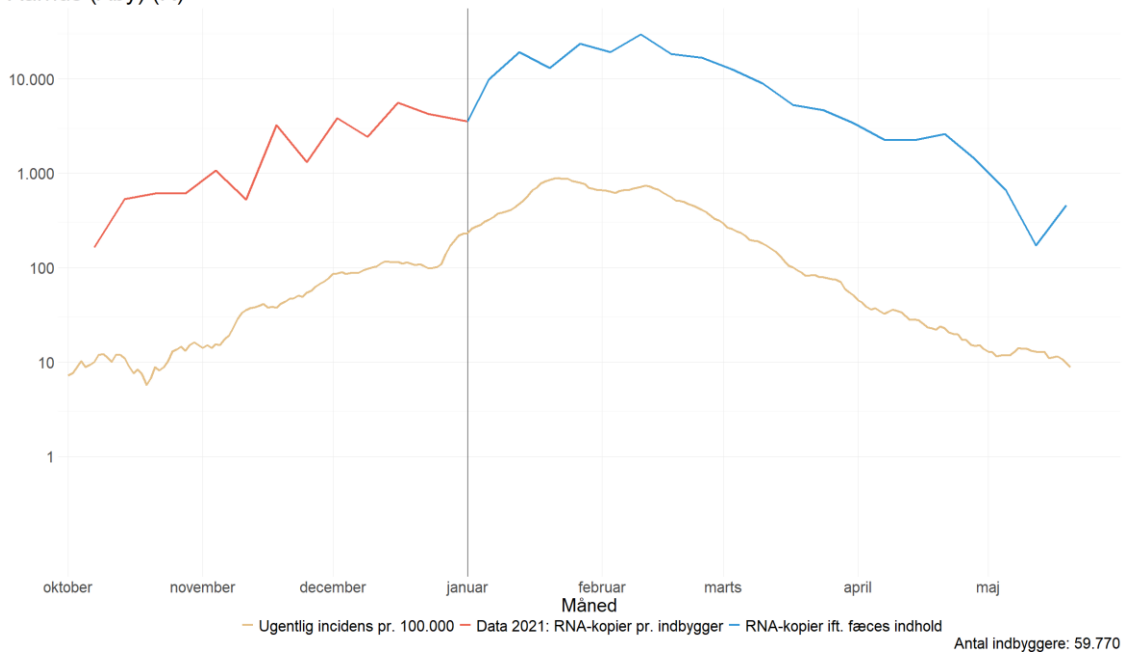
Rosenhøj (Viby, Aarhus) (D)



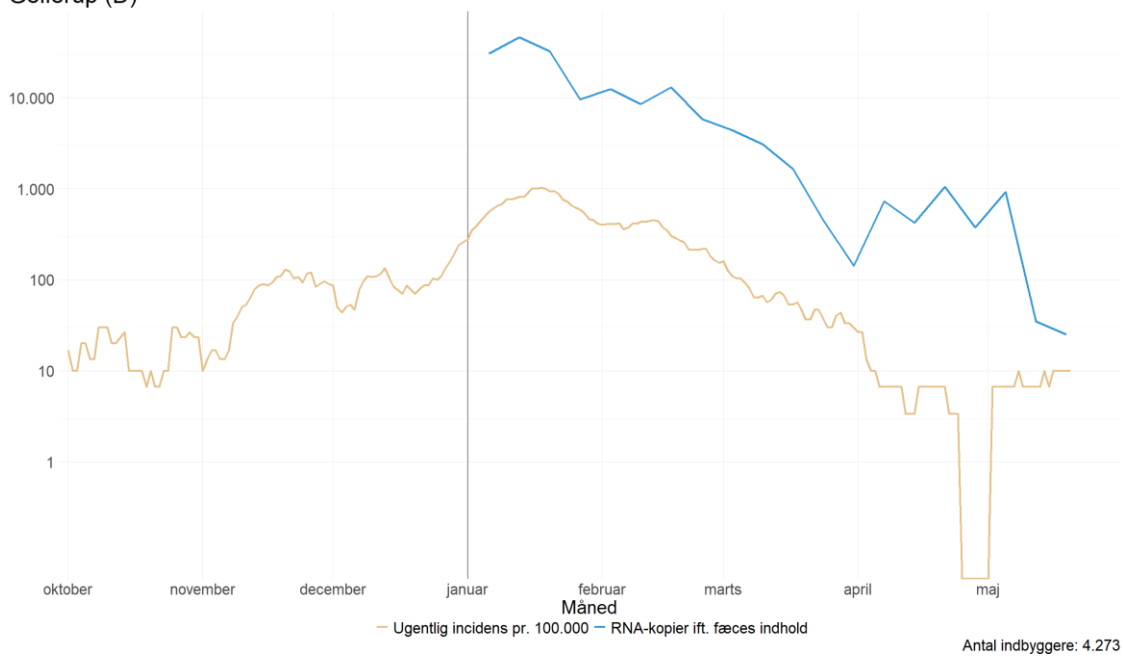
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Rosenhøj dækker delområder af oplandet til renseanlægget Aarhus (Viby)



Aarhus (Åby) (R)

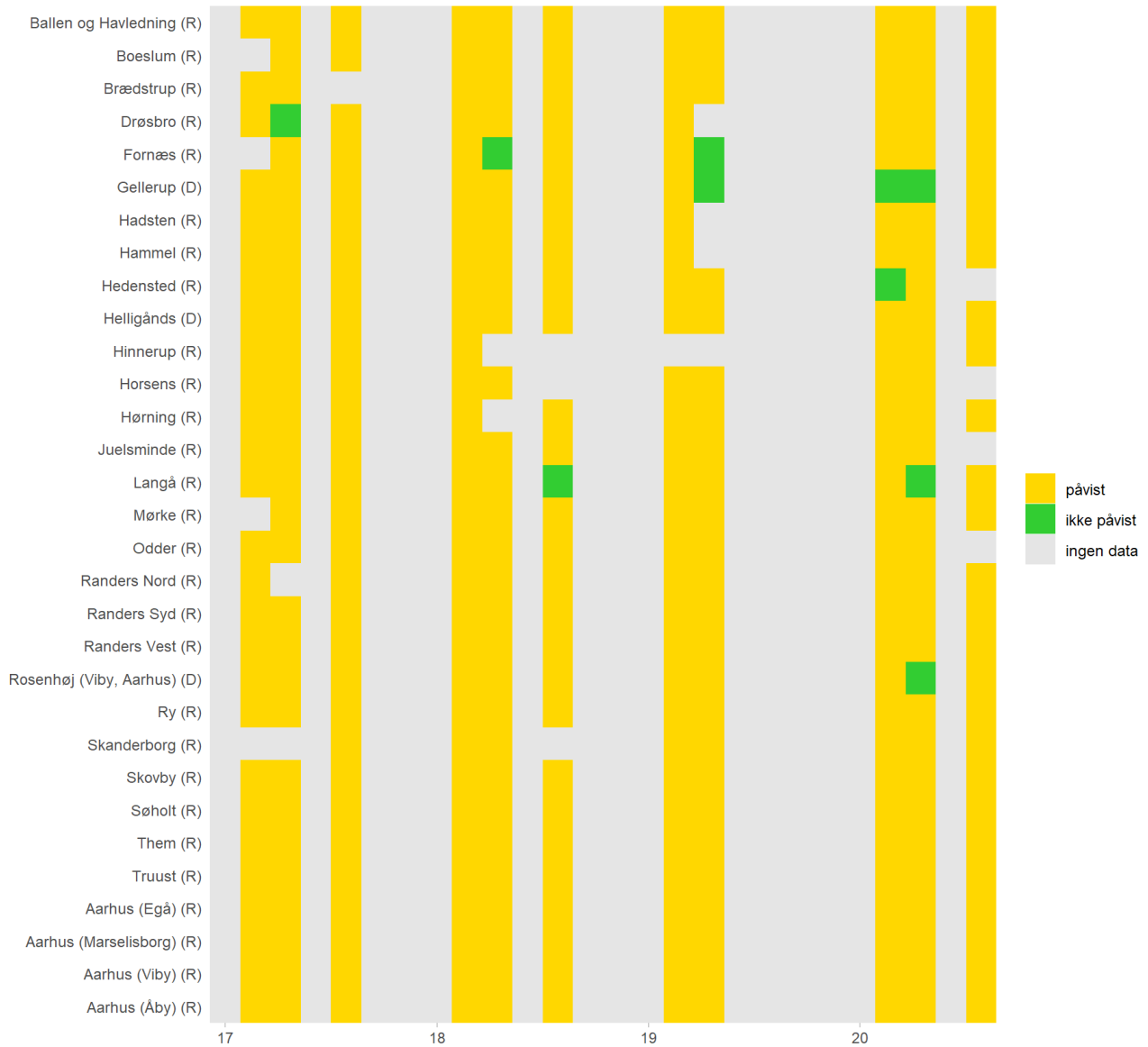


Gellerup (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Gellerup dækker delområder af oplandet til renselanlægget Aarhus (Åby)

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

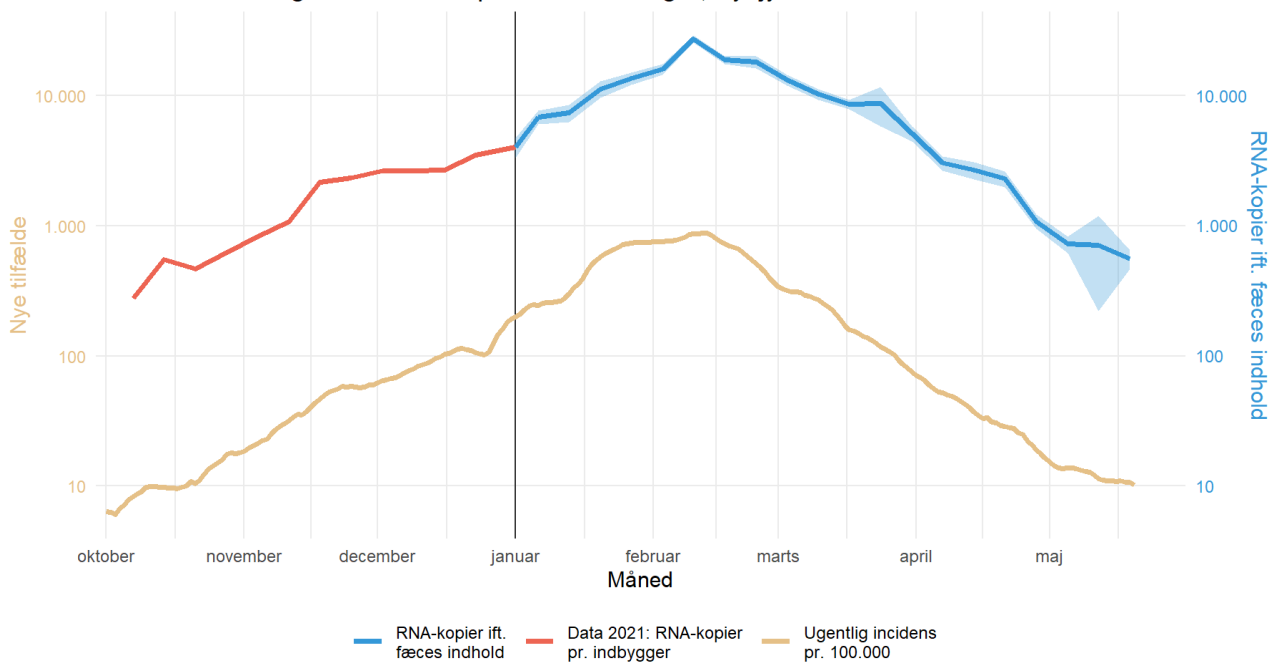




## Syddjylland

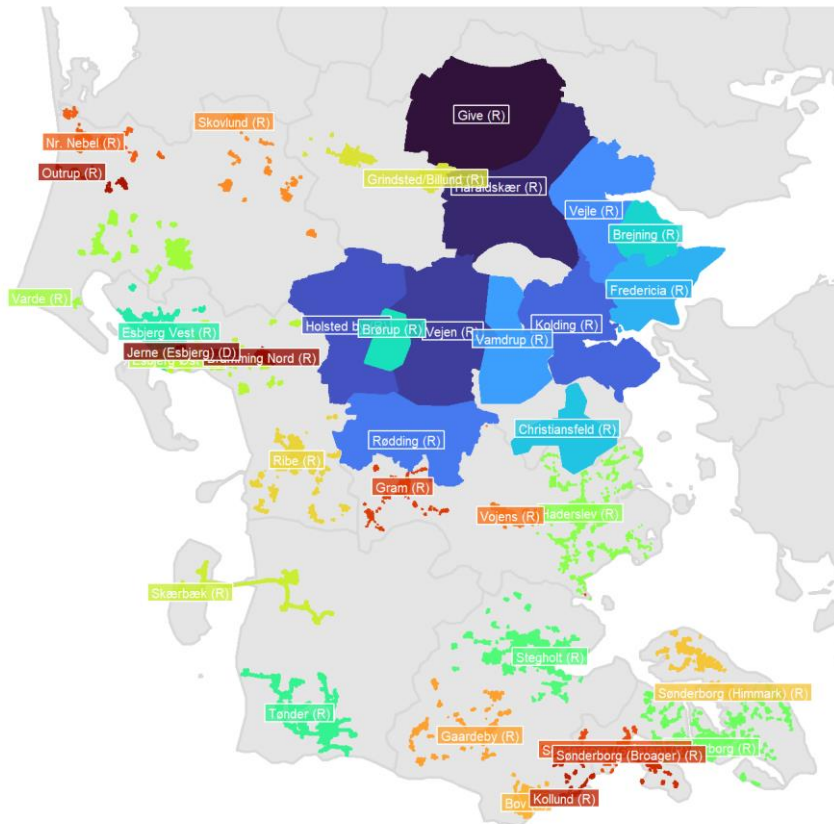
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Syddjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

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

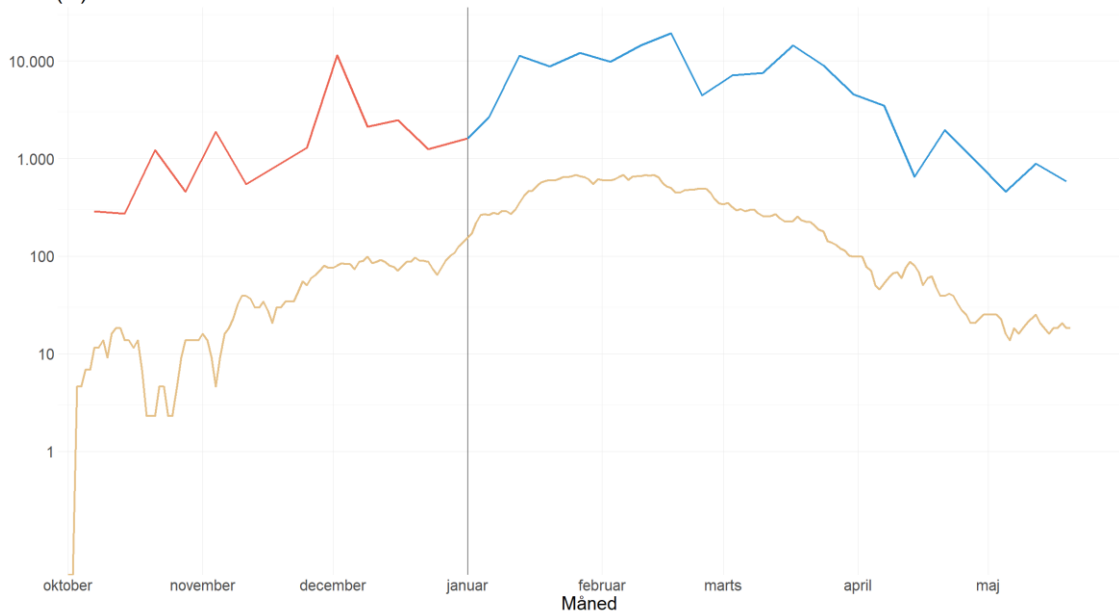




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Sydjylland



Bov (R)

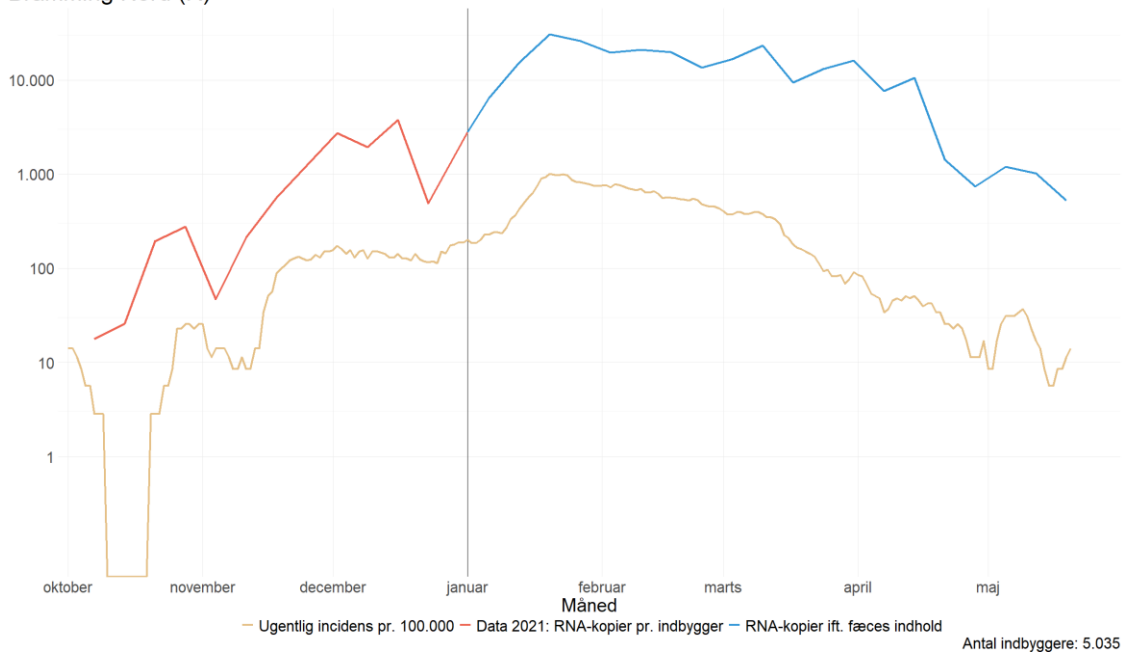


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

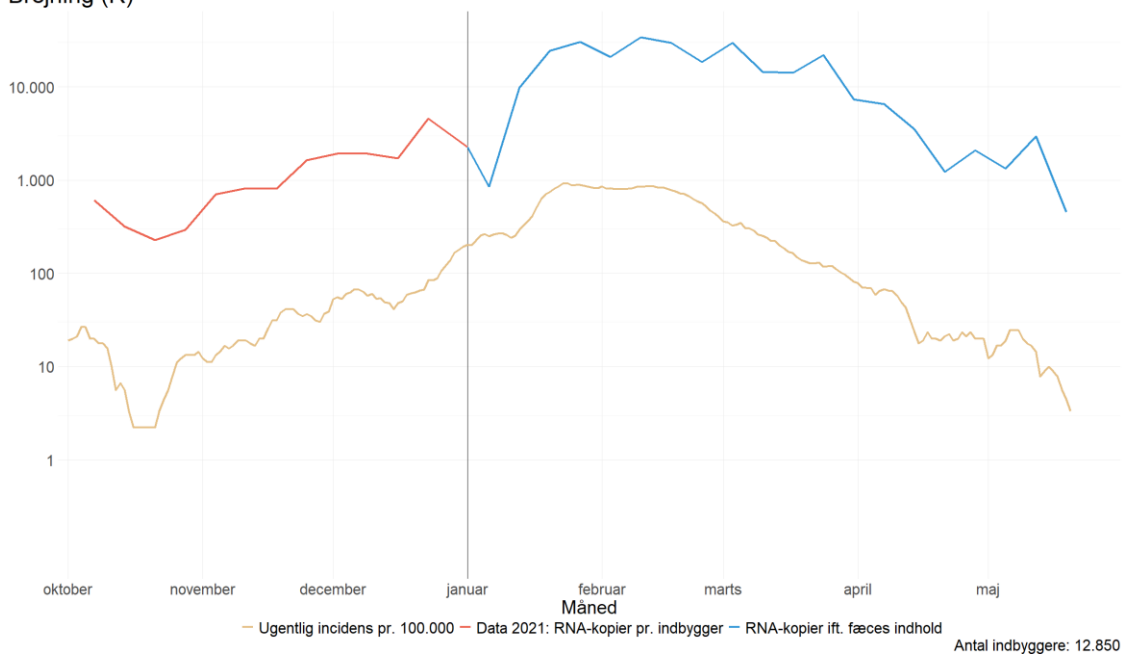
Antal indbyggere: 6.233



Bramming Nord (R)

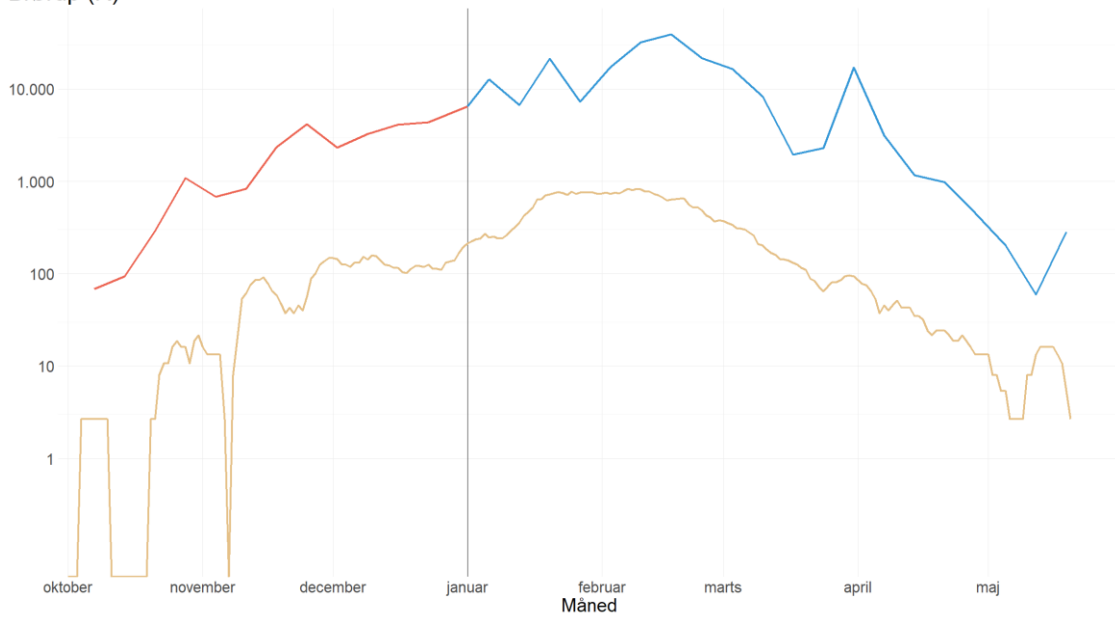


Brejning (R)





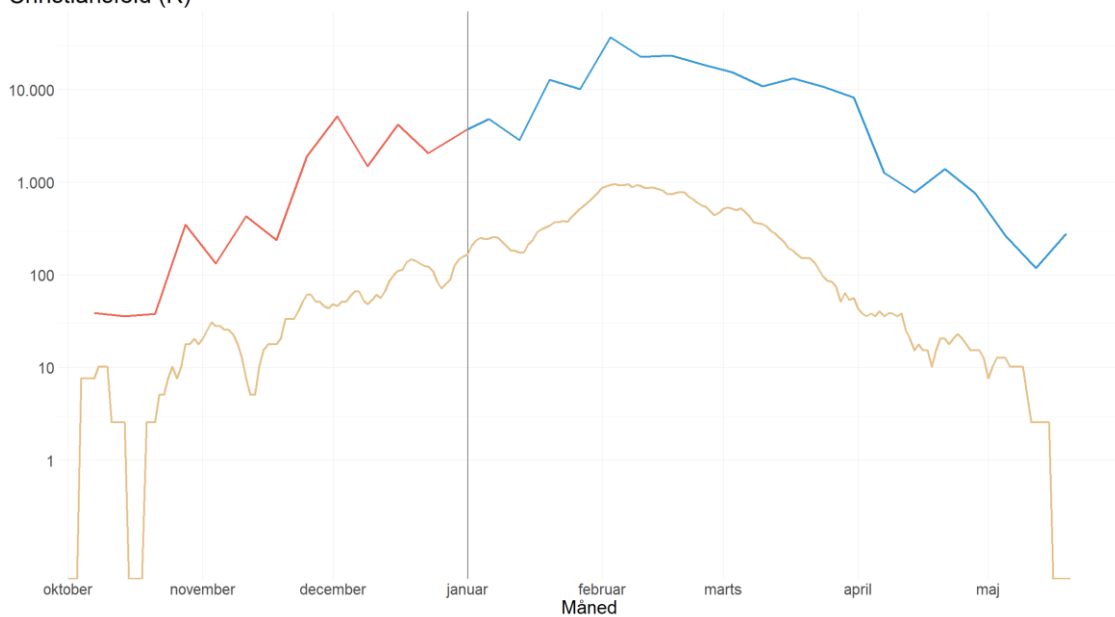
Brørup (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

Antal indbyggere: 5.337

Christiansfeld (R)

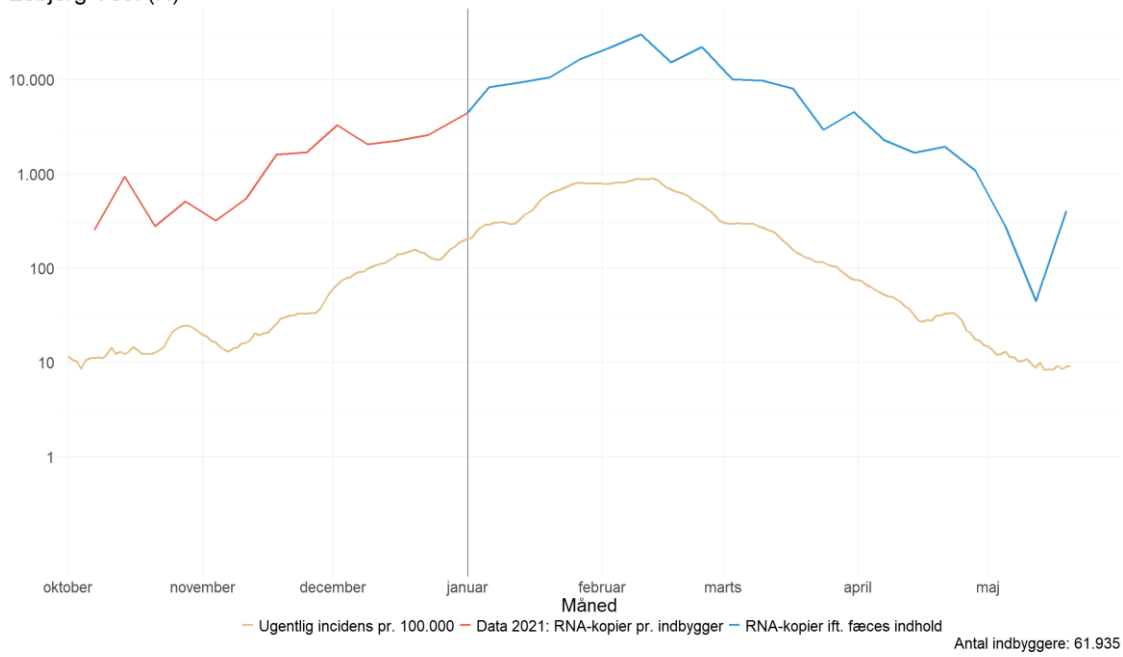


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

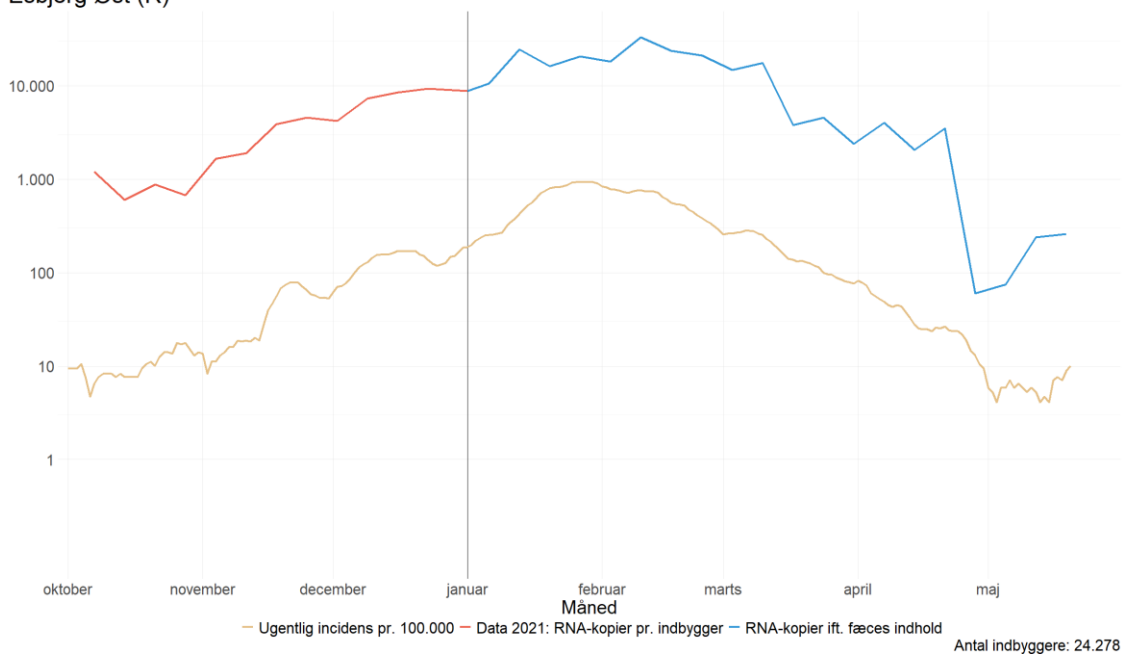
Antal indbyggere: 5.580



### Esbjerg Vest (R)



### Esbjerg Øst (R)



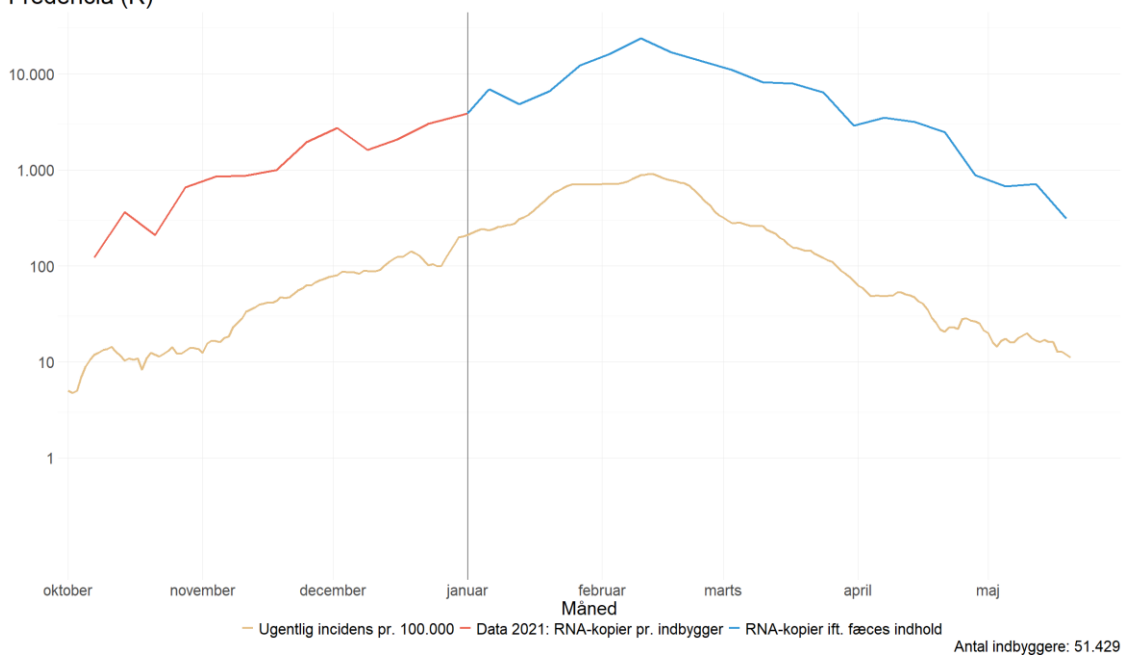


Jerne (Esbjerg) (D)



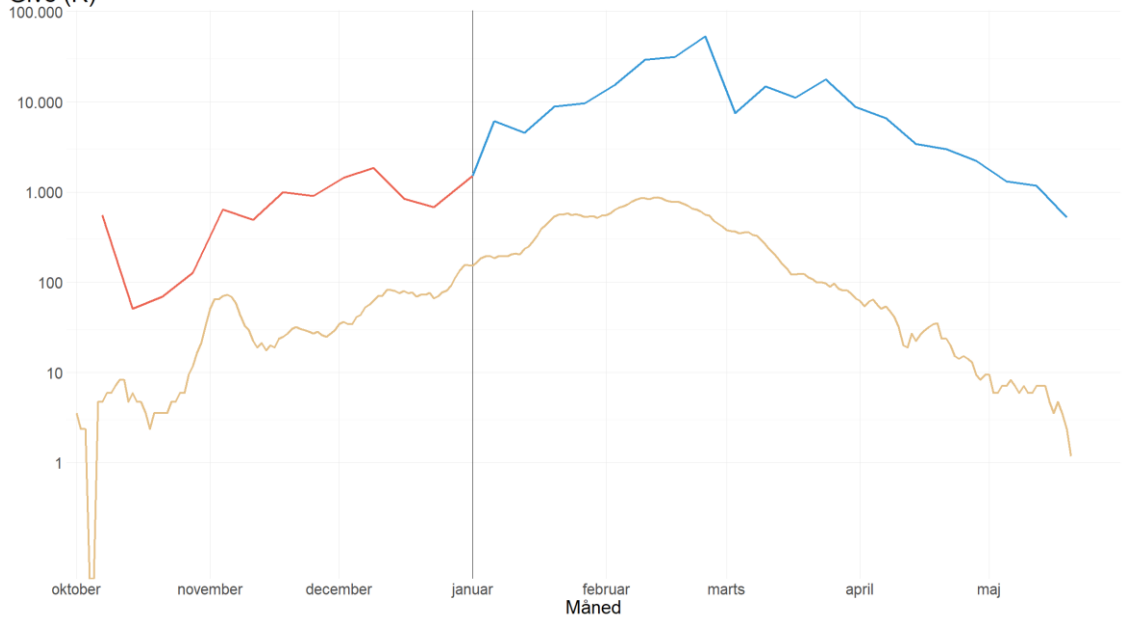
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Jerne dækker delområder af oplandet til renseanlægget Esbjerg Øst

Fredericia (R)



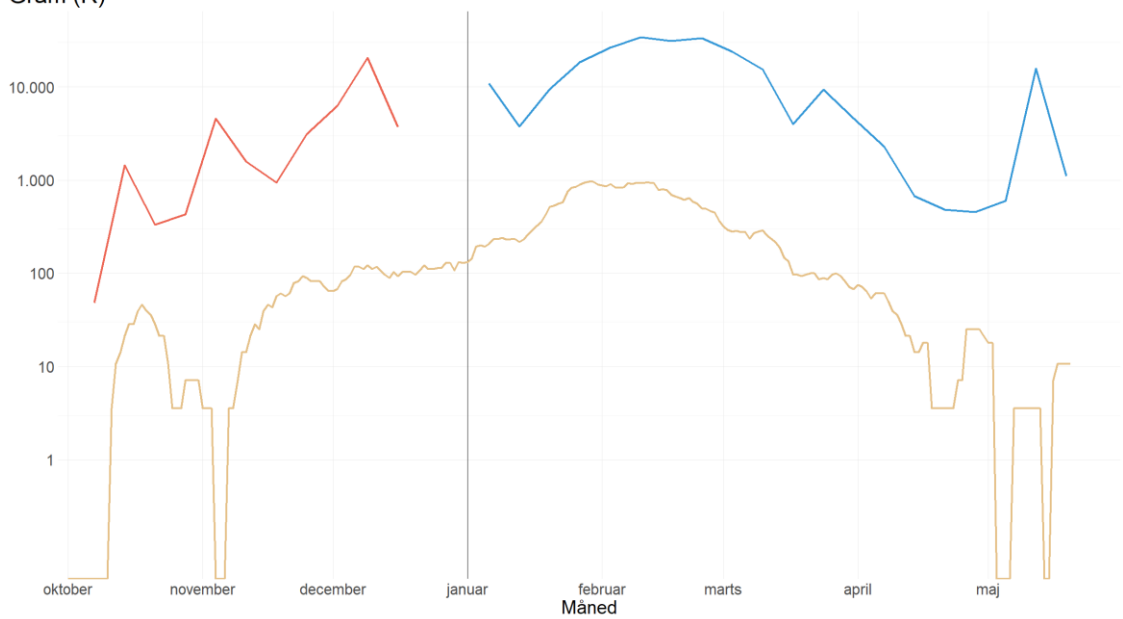


Give (R)



Antal indbyggere: 12.140

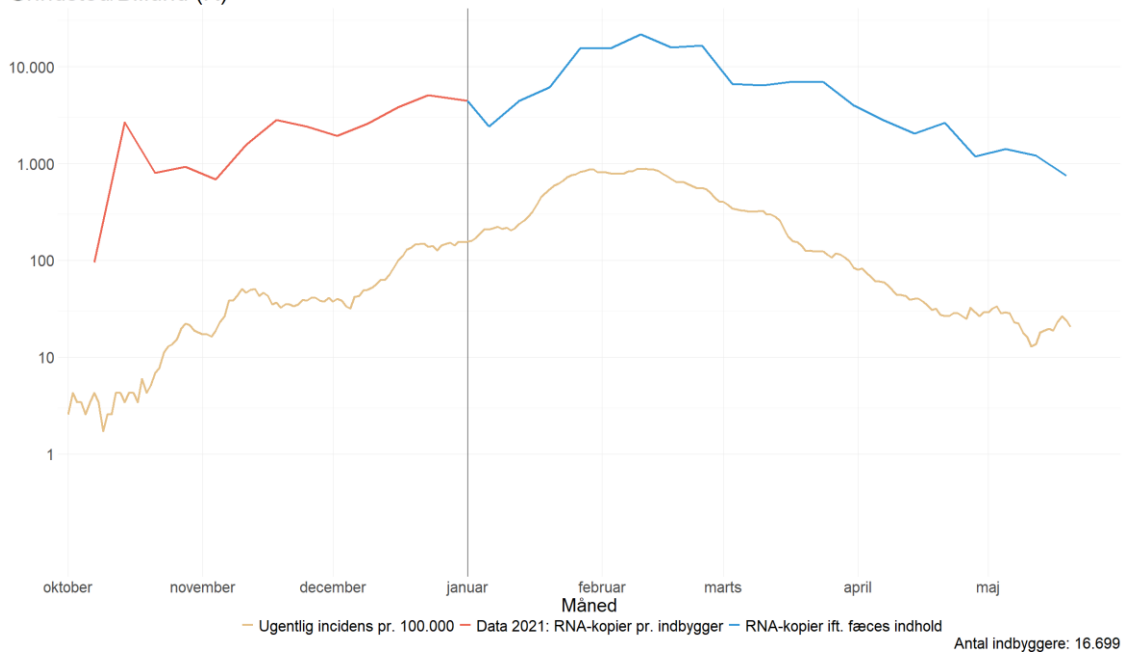
Gram (R)



Antal indbyggere: 4.004



### Grindsted/Billund (R)



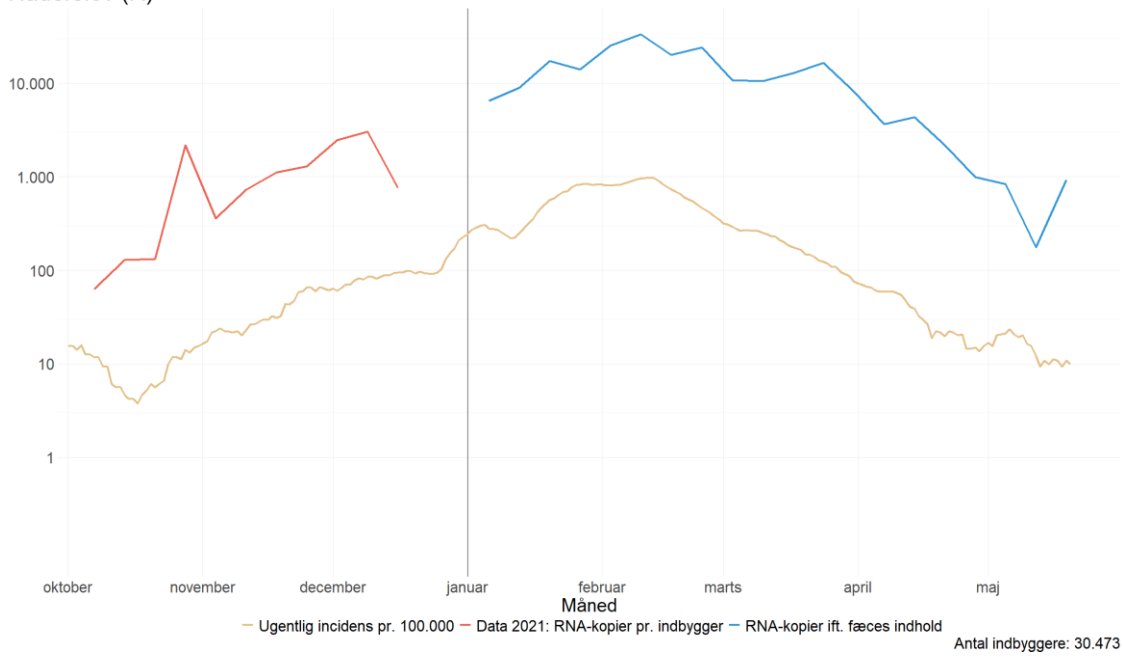
### Gaardeby (R)



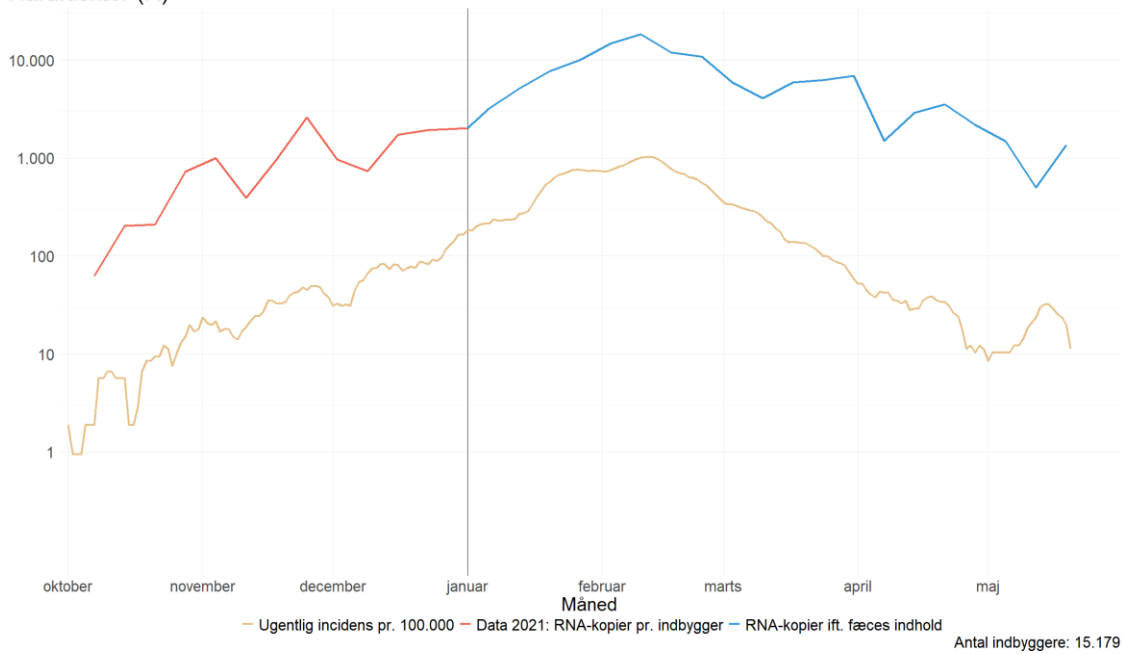




### Haderslev (R)

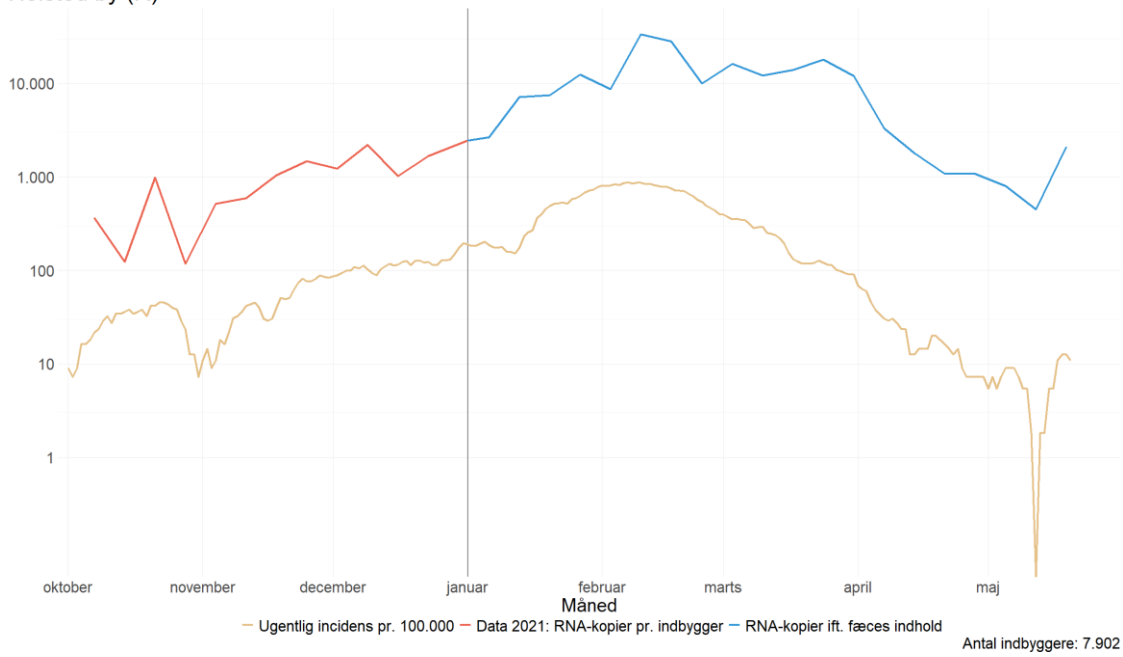


### Haraldskær (R)

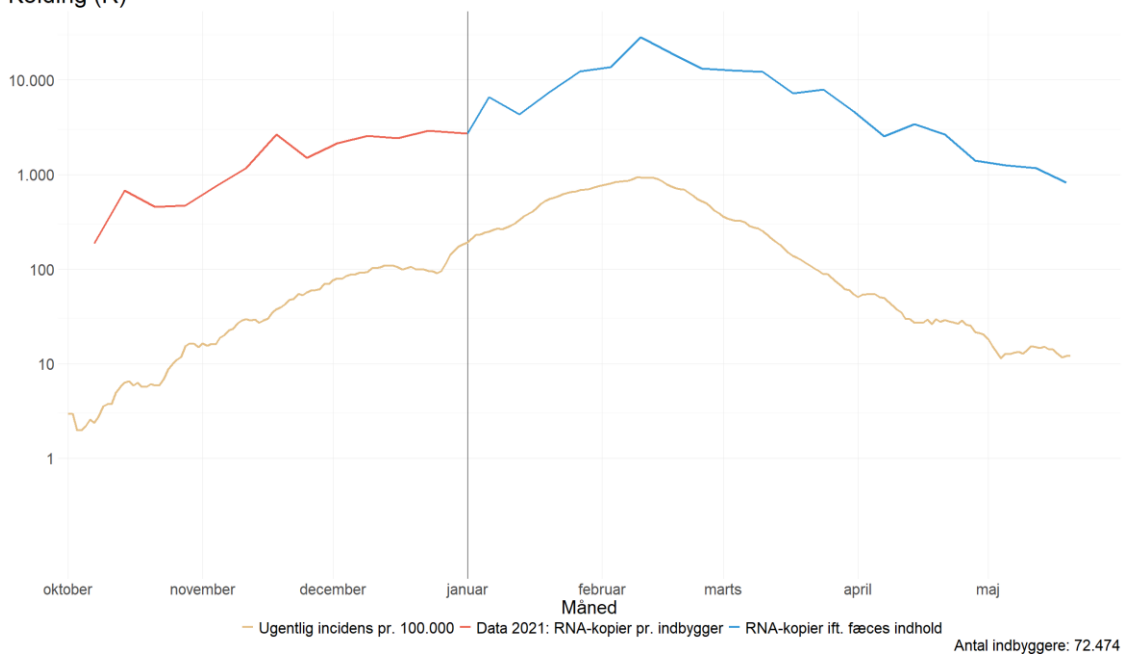




### Holsted by (R)

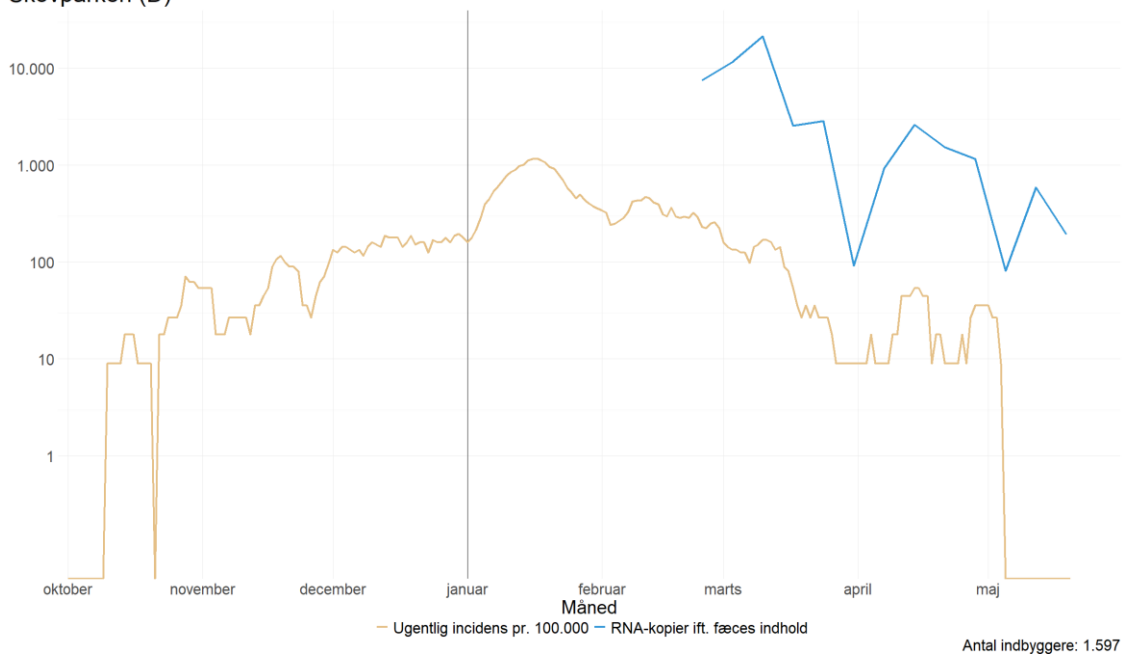


### Kolding (R)



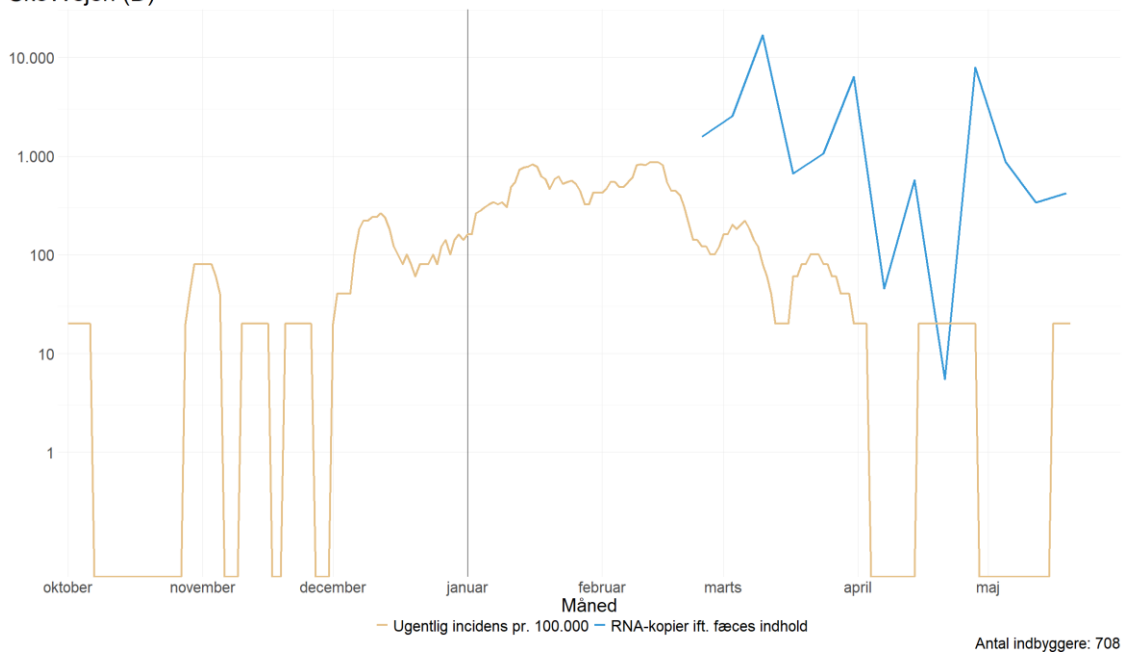


Skovparken (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Skovparken dækker delområder af oplandet til renselanlægget Kolding

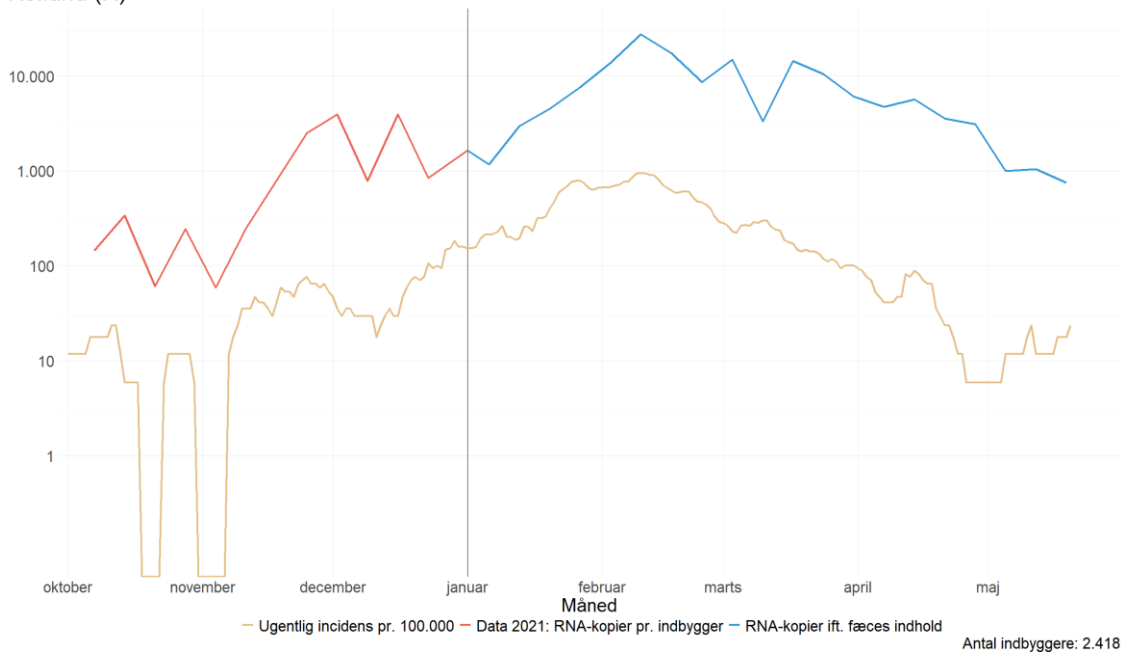
Skovvejen (D)



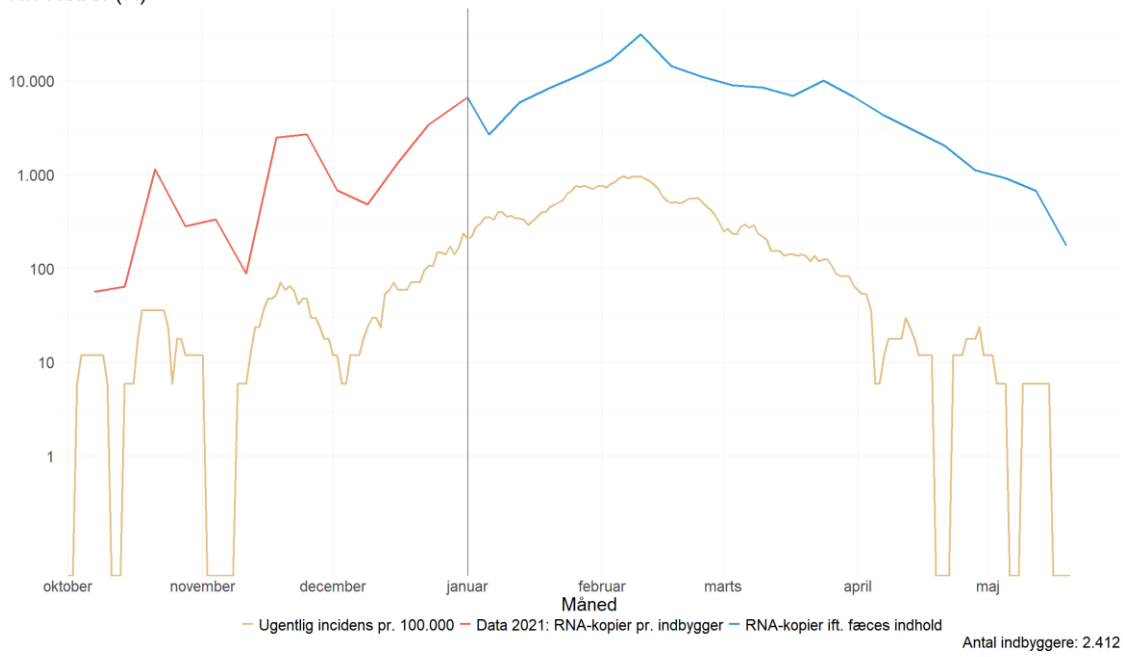
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Skovvejen dækker delområder af oplandet til renselanlægget Kolding



Kollund (R)

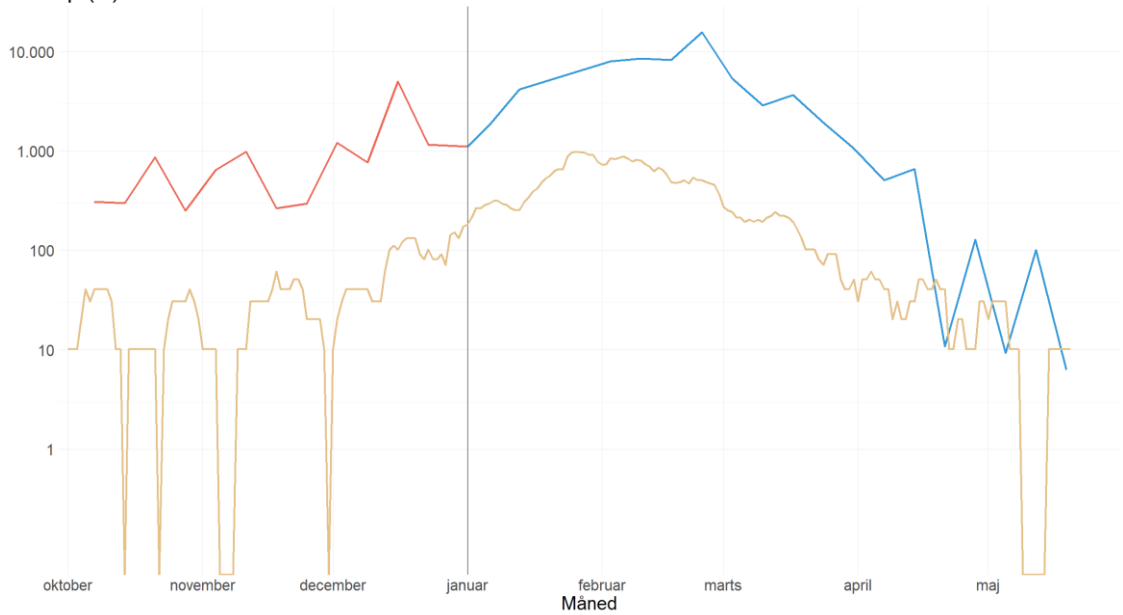


Nr. Nebel (R)





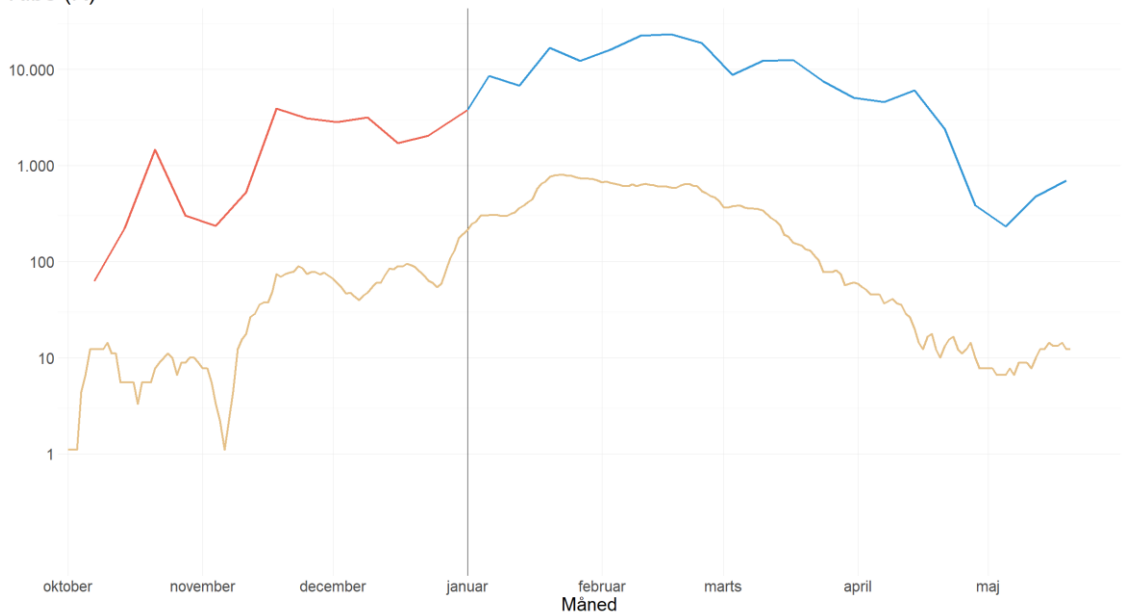
Outrup (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

Antal indbyggere: 1.403

Ribe (R)

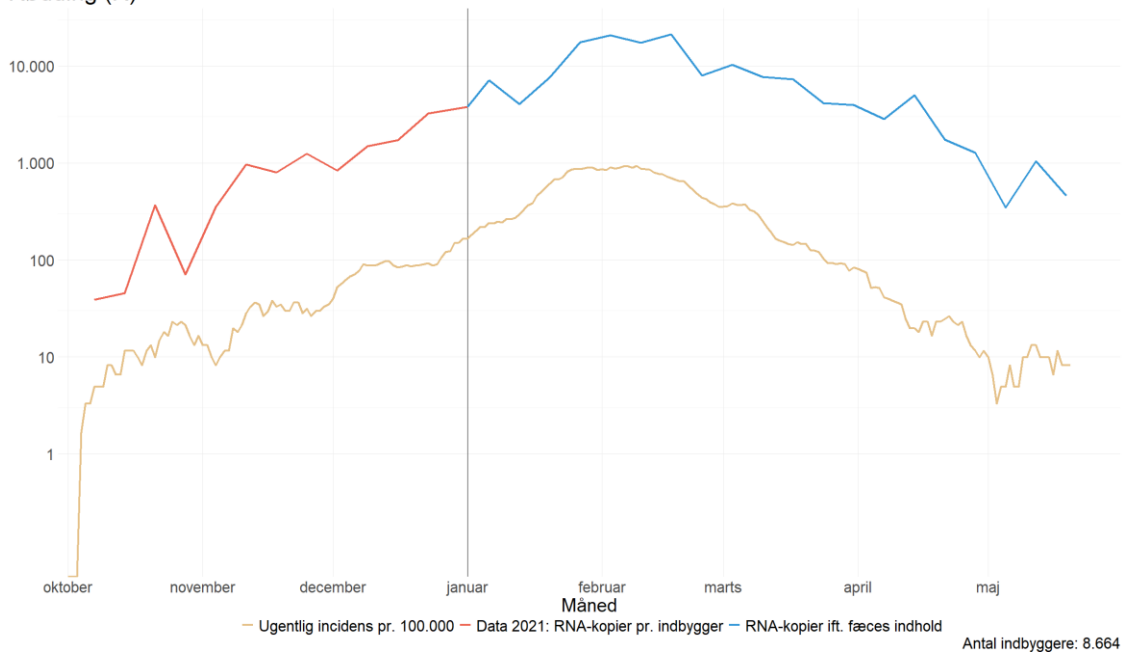


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

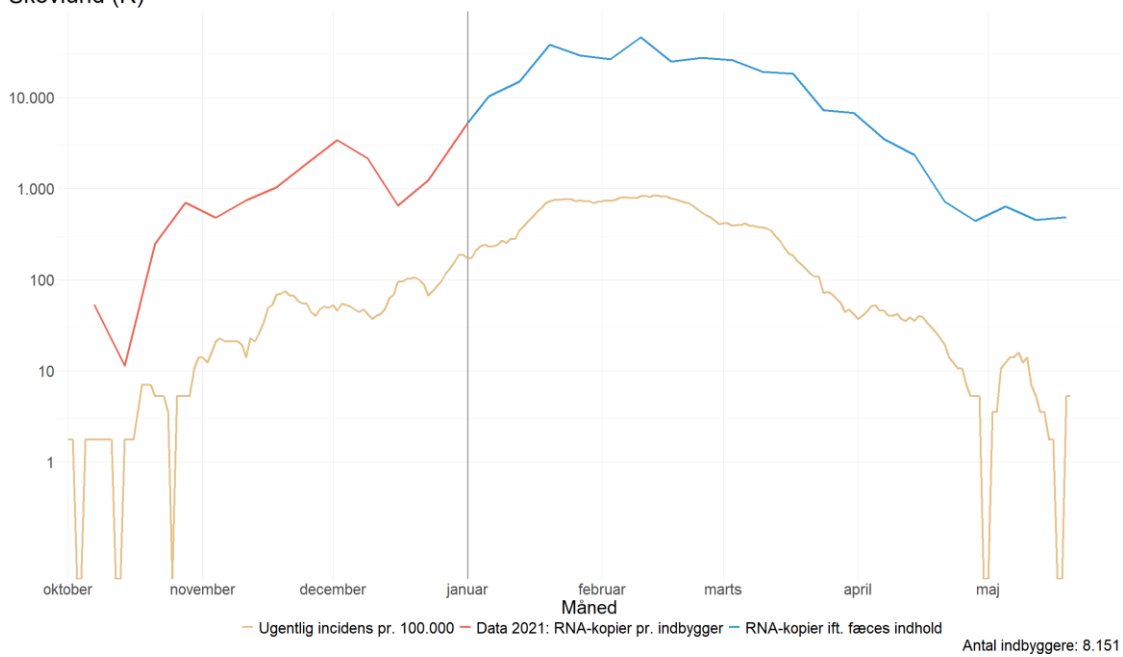
Antal indbyggere: 12.900



### Rødning (R)

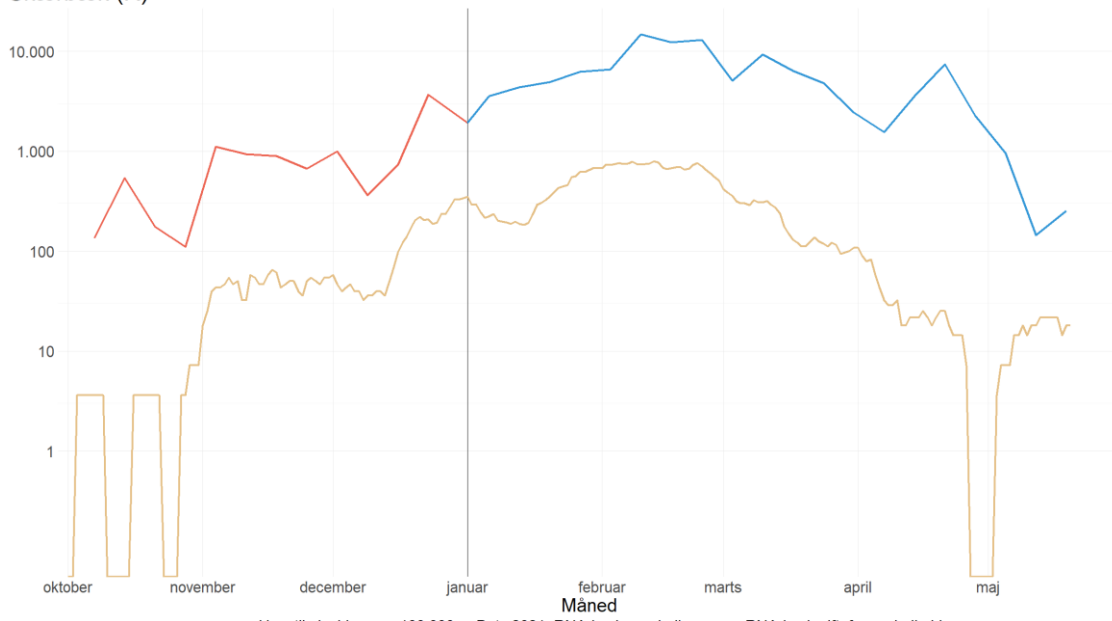


### Skovlund (R)





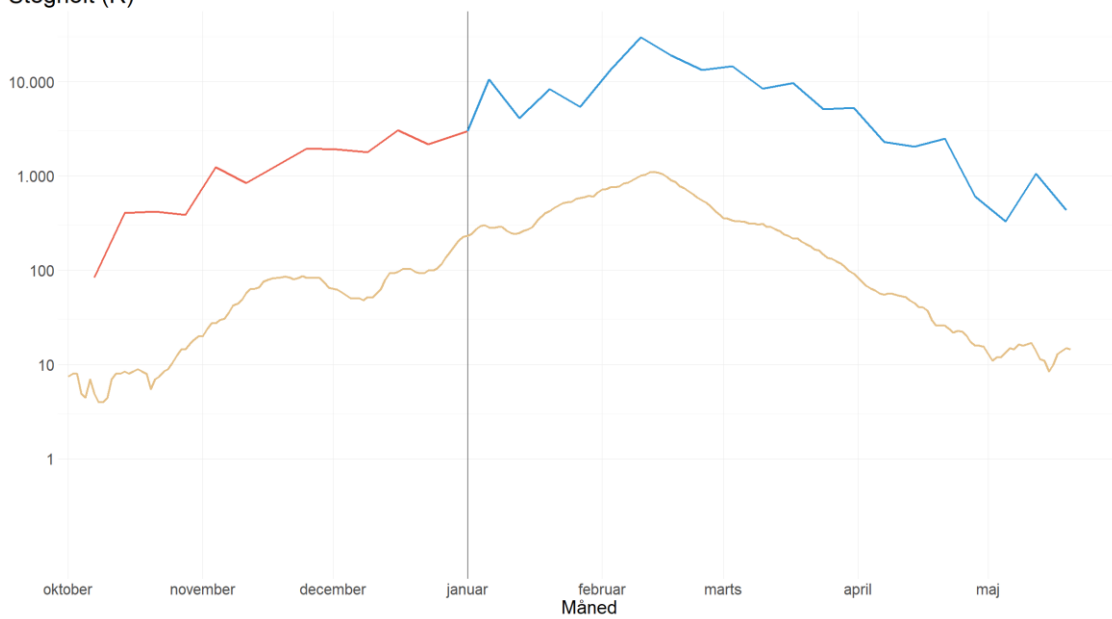
### Skærbæk (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

Antal indbyggere: 3.972

### Stegholt (R)

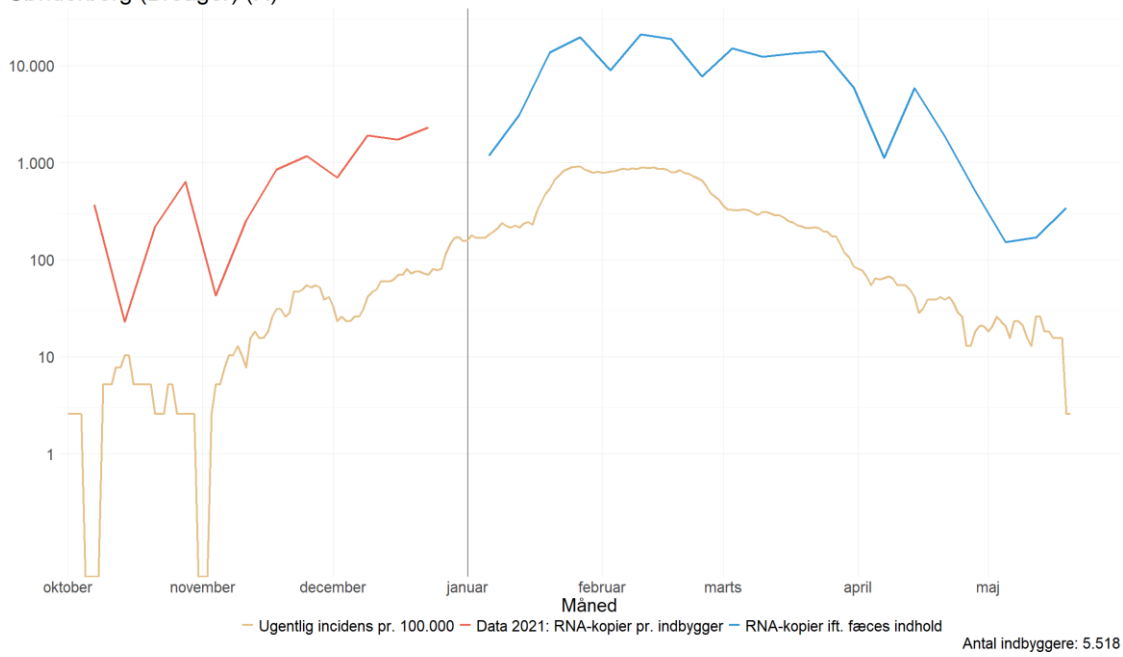


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

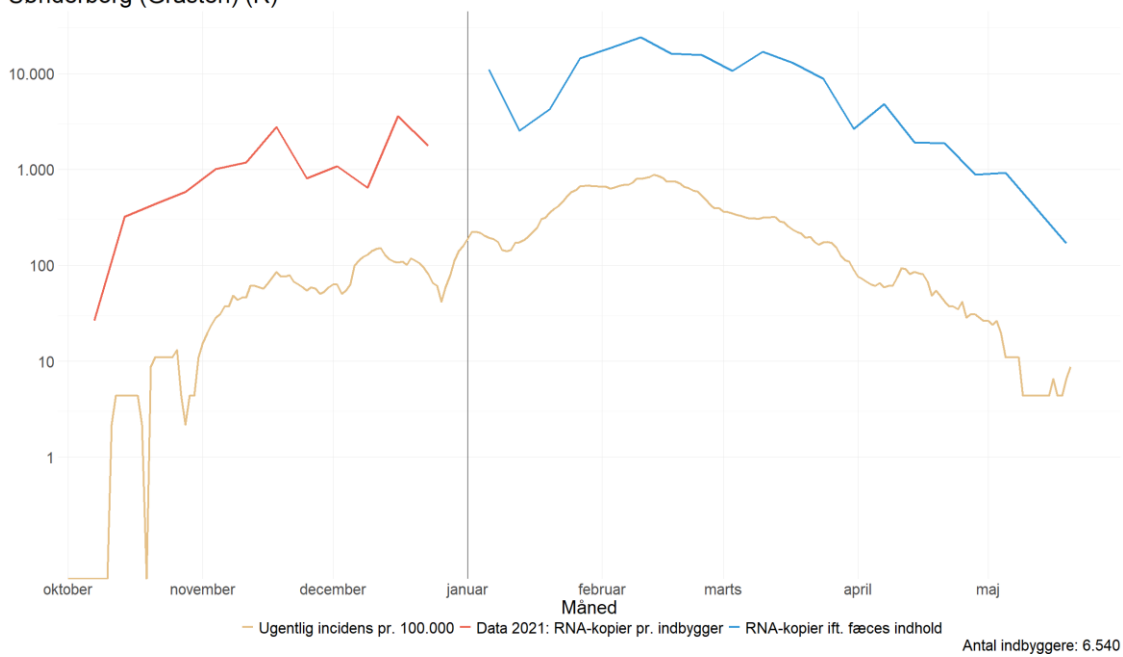
Antal indbyggere: 28.818



### Sønderborg (Broager) (R)



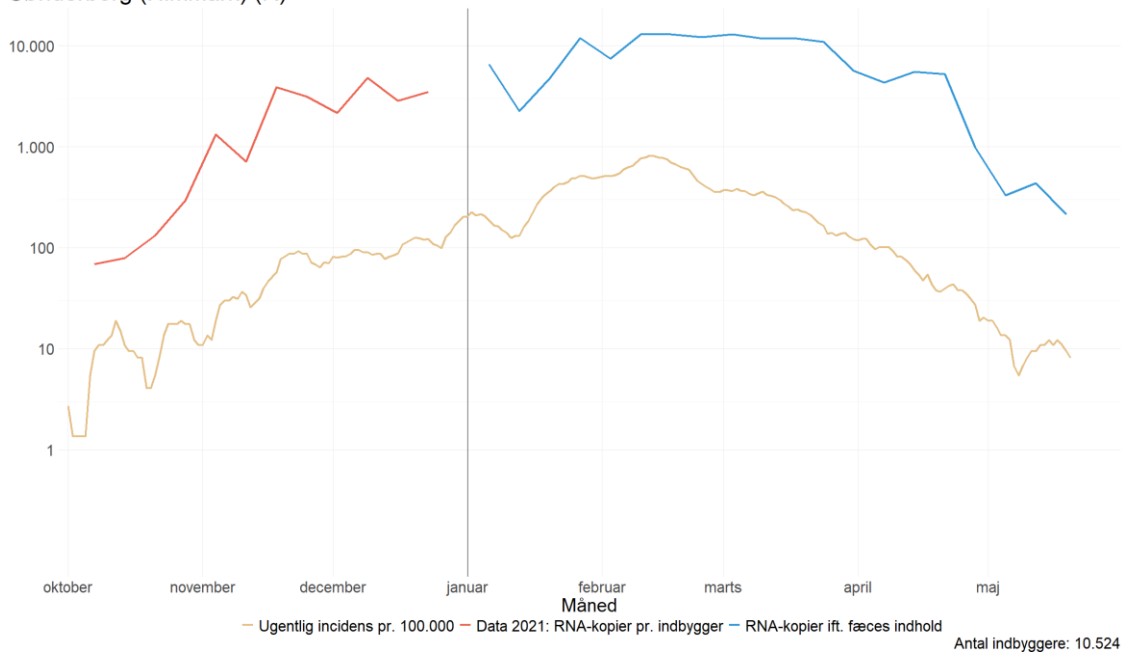
### Sønderborg (Gråsten) (R)







### Sønderborg (Himmark) (R)

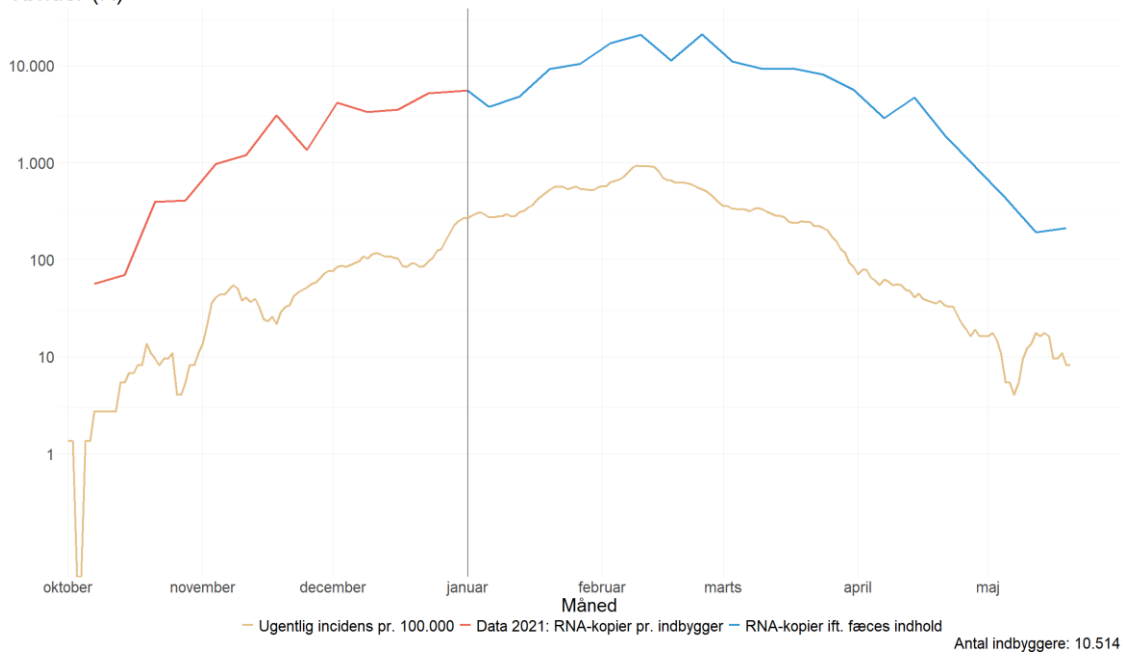


### Sønderborg (R)

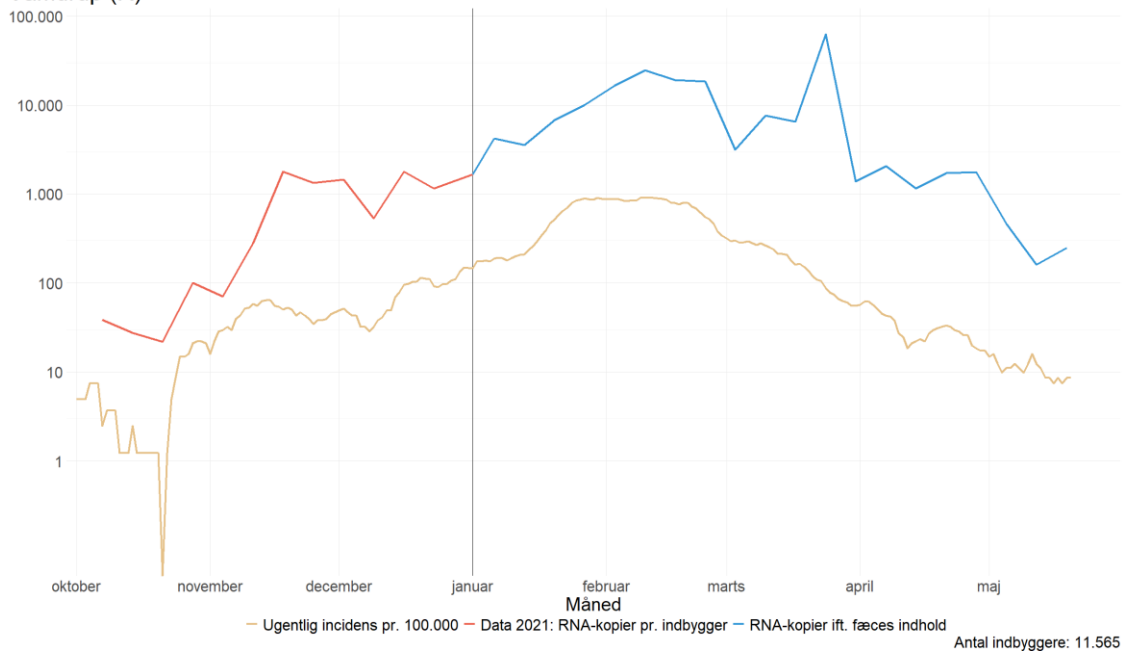




Tønder (R)

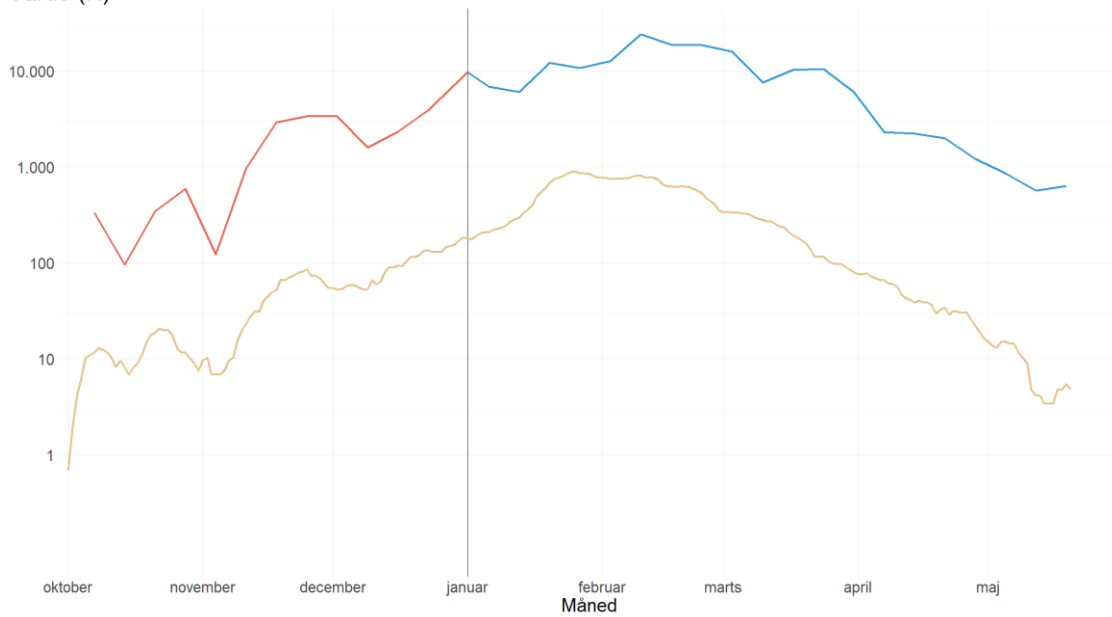


Vamdrup (R)



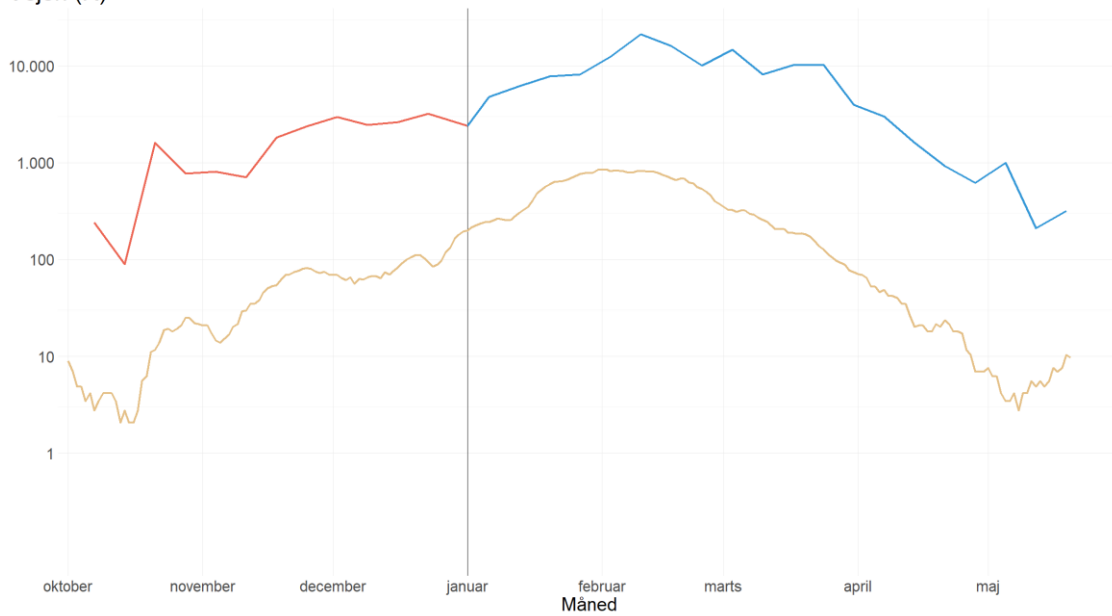


Varde (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold Antal indbyggere: 20.785

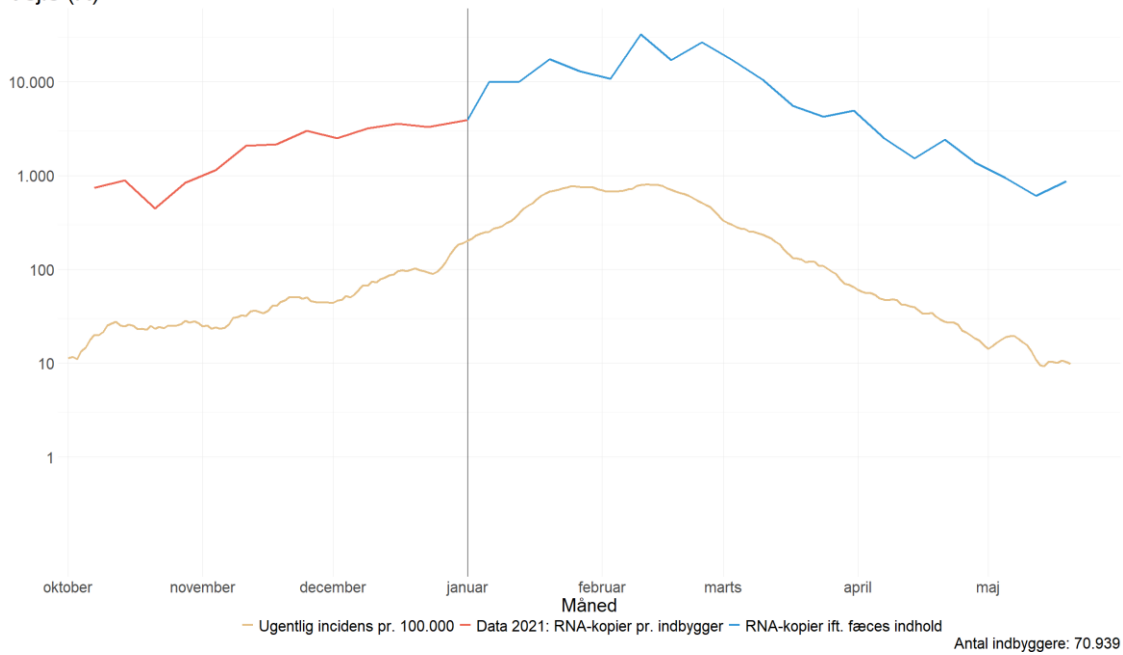
Vejen (R)



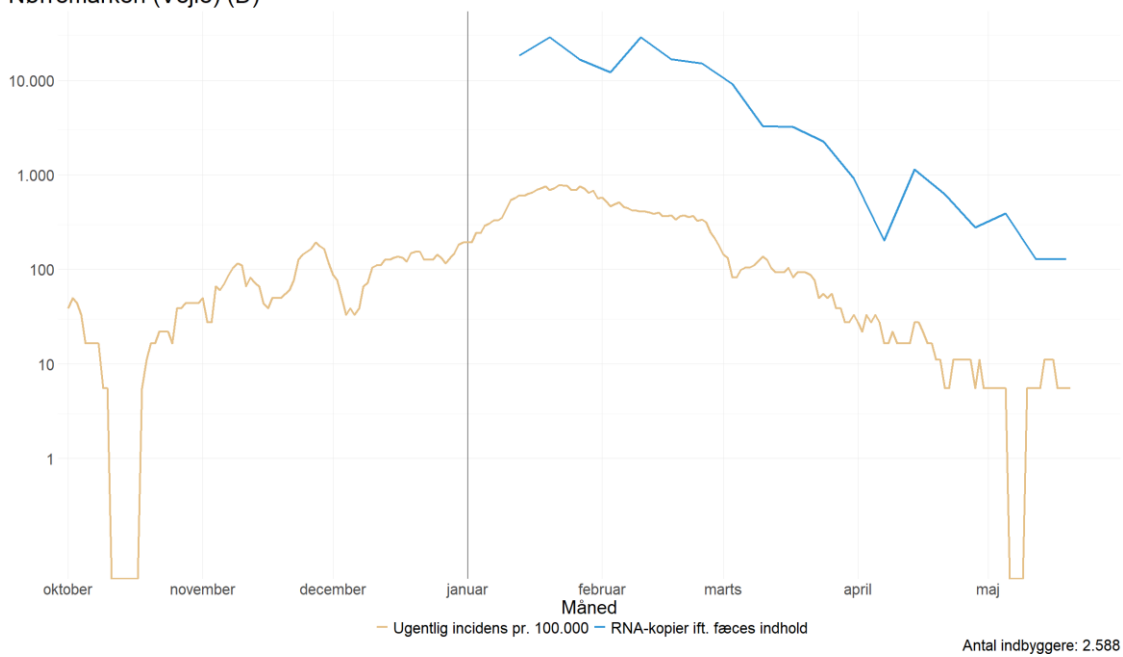
— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold Antal indbyggere: 20.652



Vejle (R)



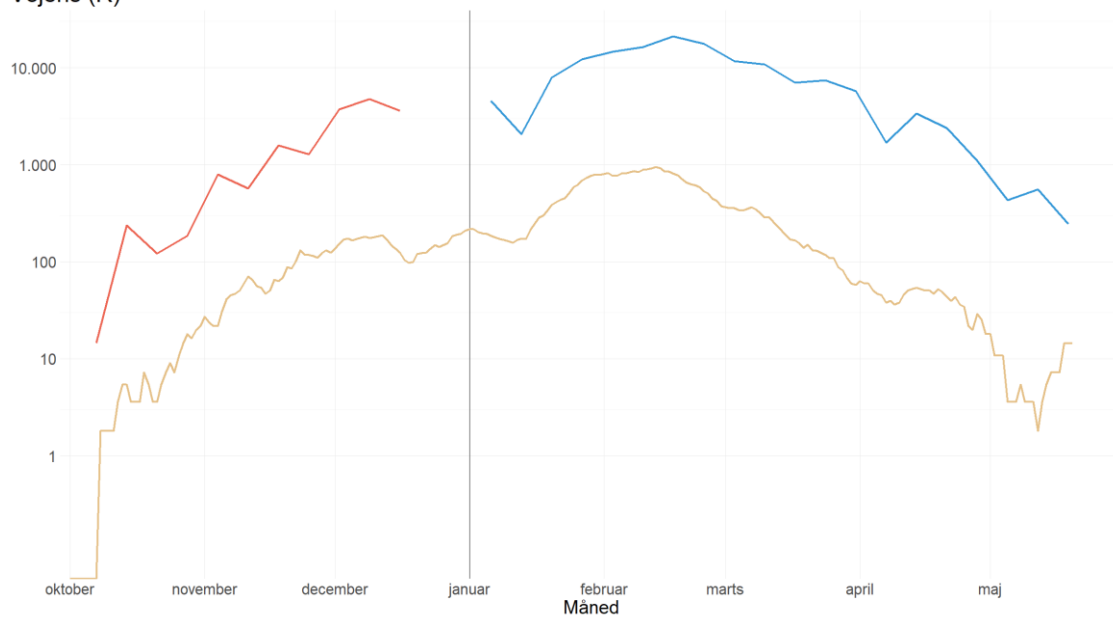
Nørremarken (Vejle) (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørremarken dækker delområder af oplandet til renseanlægget Vejle



Vojens (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

Antal indbyggere: 7.910

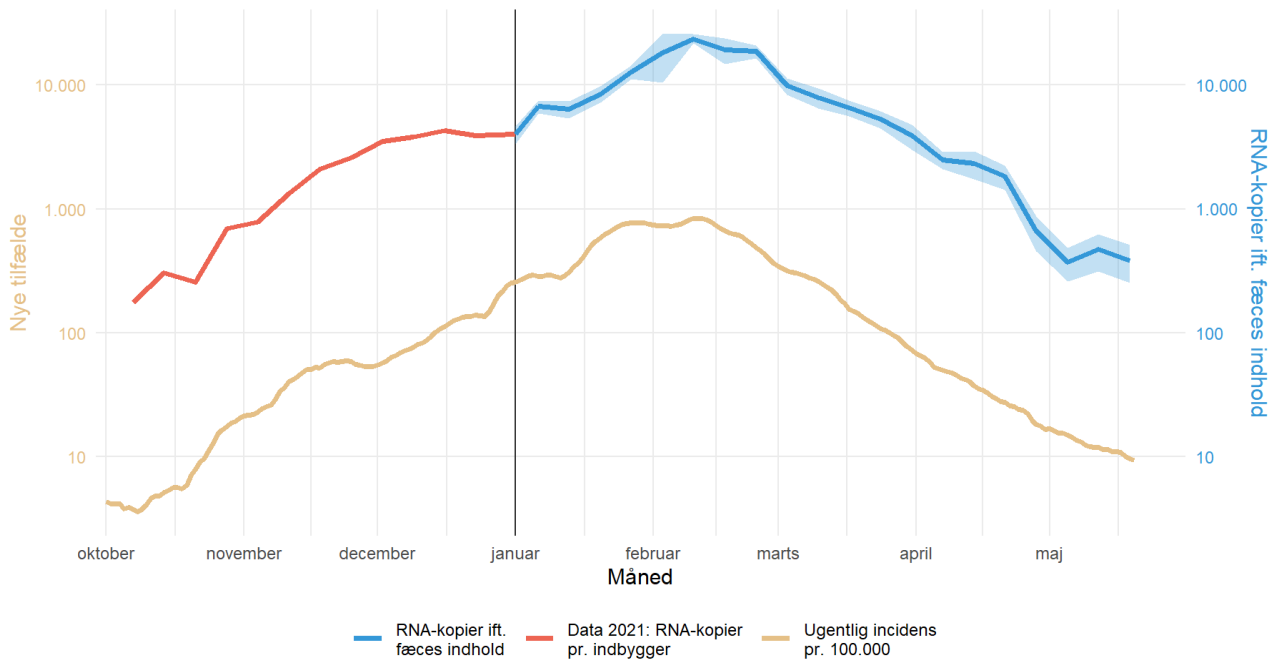
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Syddjylland**.



## Fyn

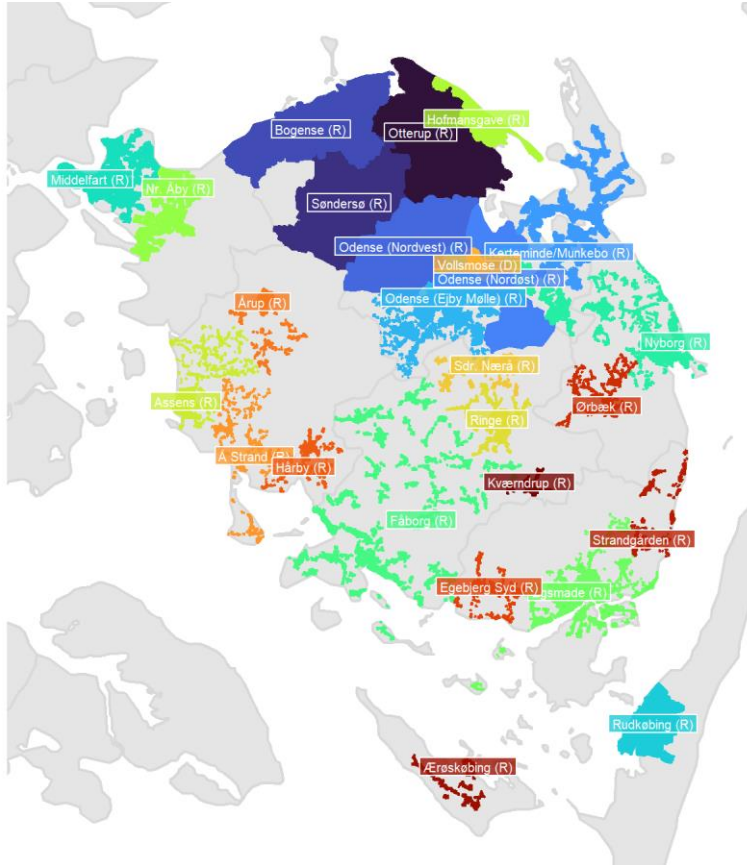
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Fyn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renselanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

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

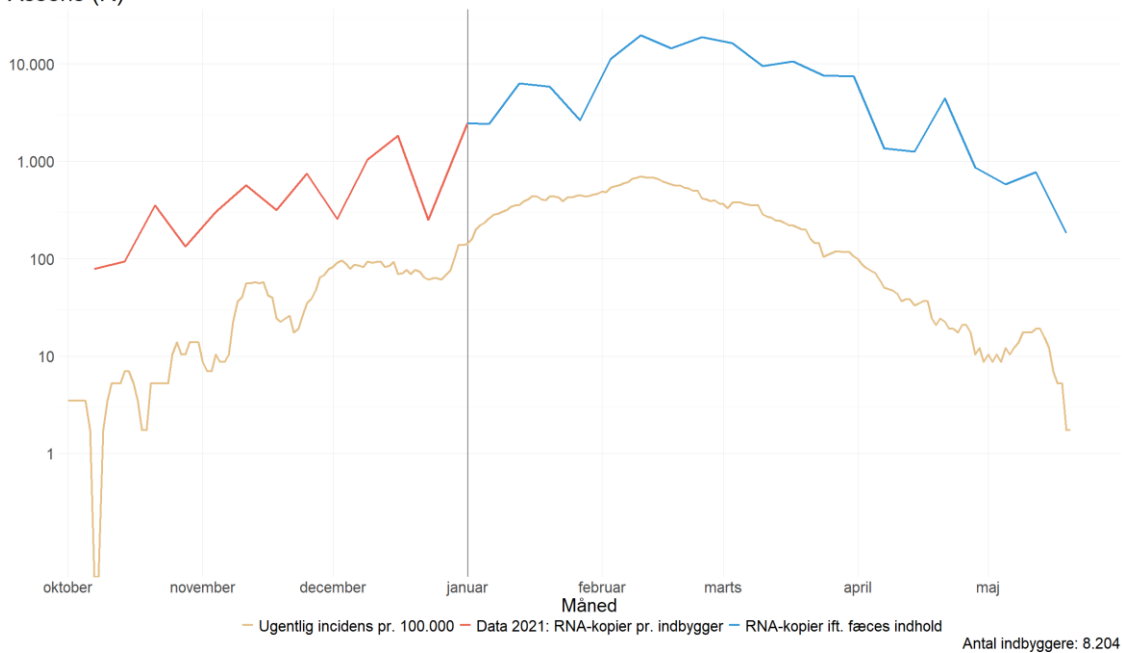




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer på Fyn



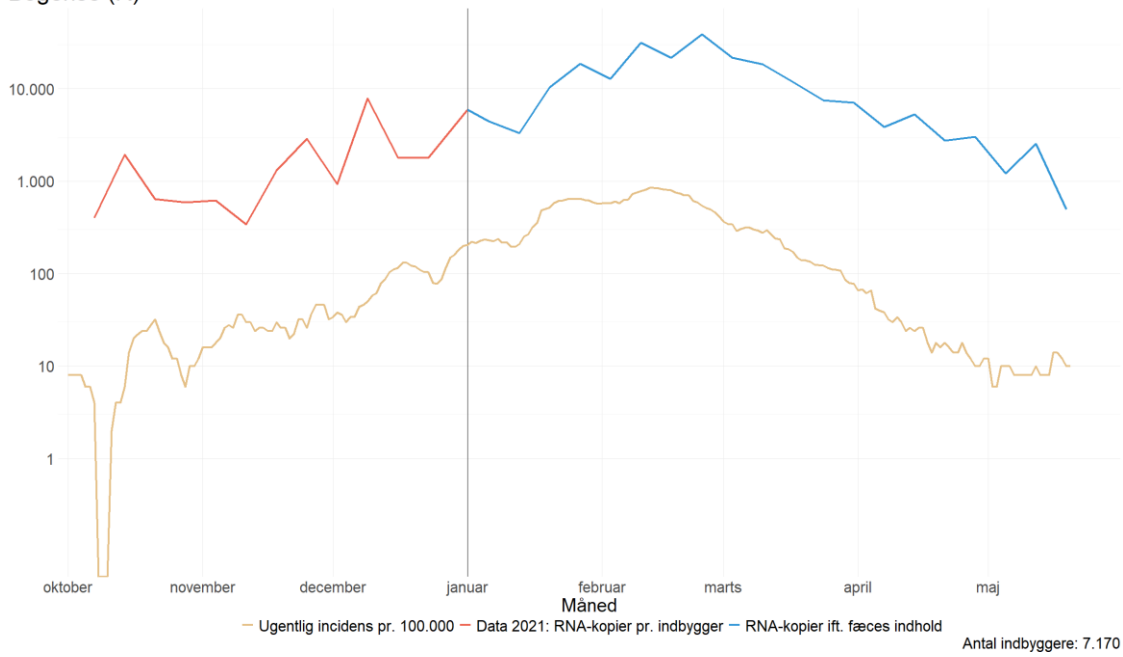
Assens (R)







### Bogense (R)

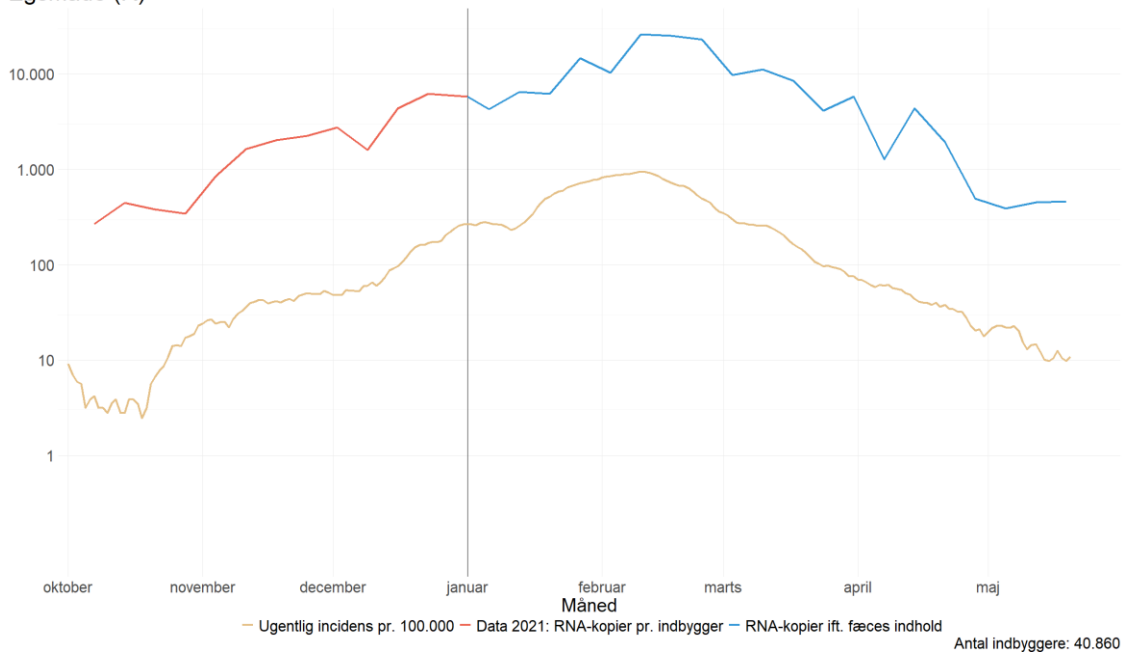


### Egebjerg Syd (R)

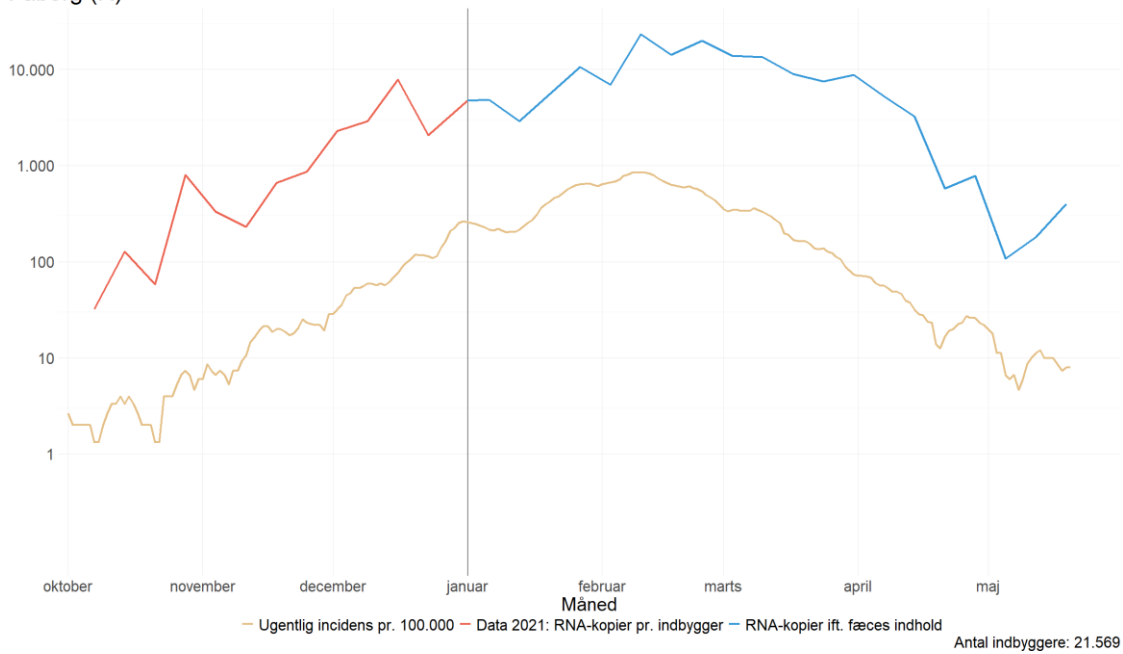




### Egsmade (R)

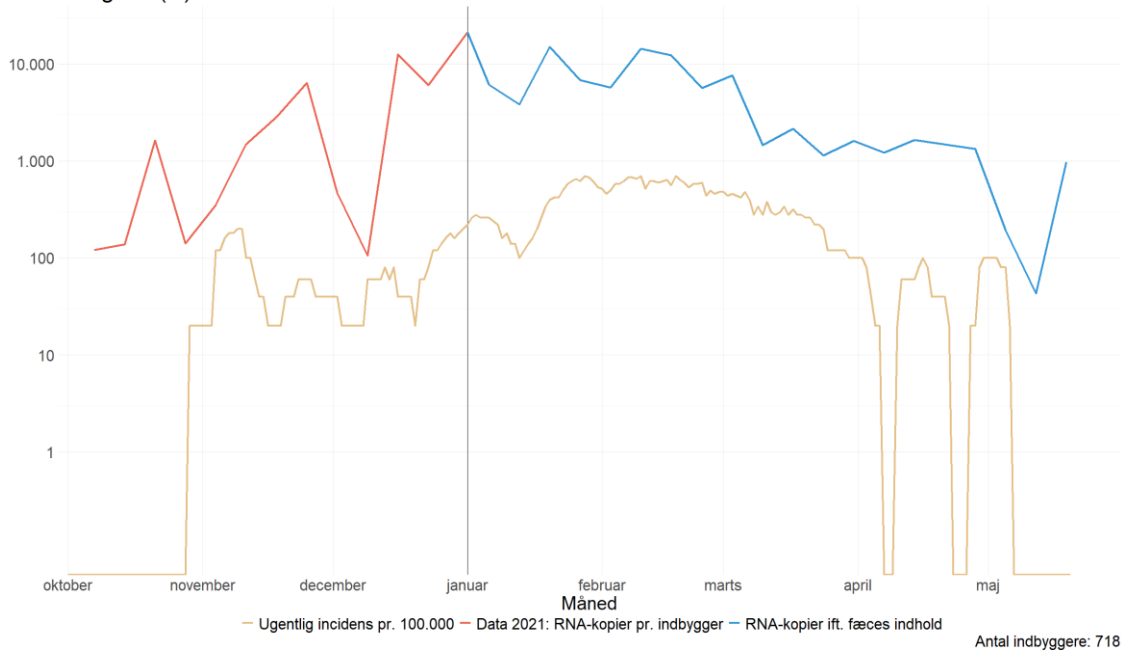


### Fåborg (R)





### Hofmansgave (R)

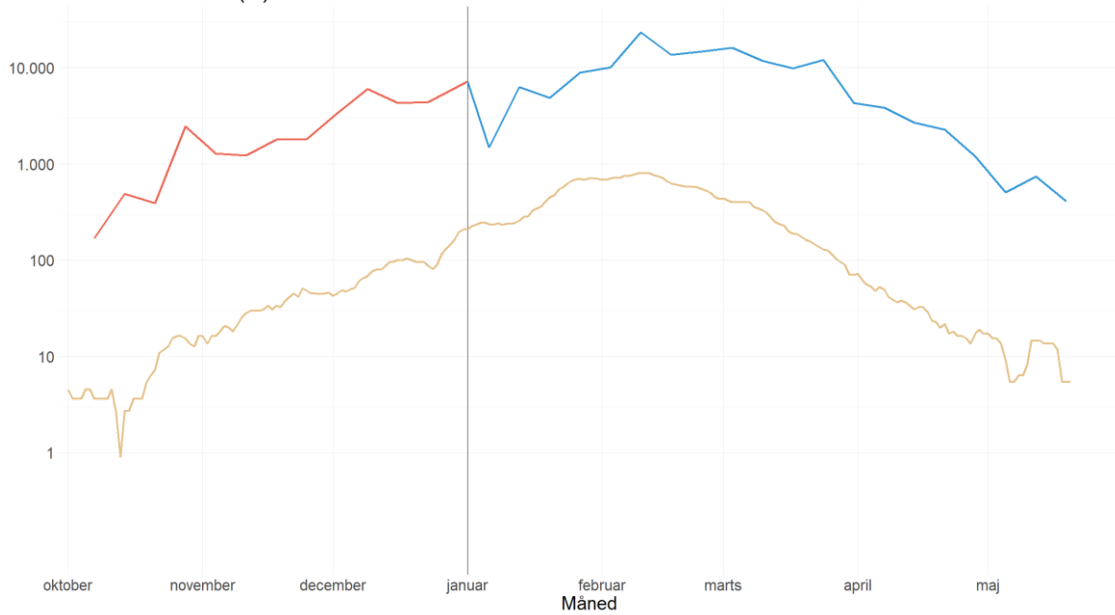


### Hårby (R)



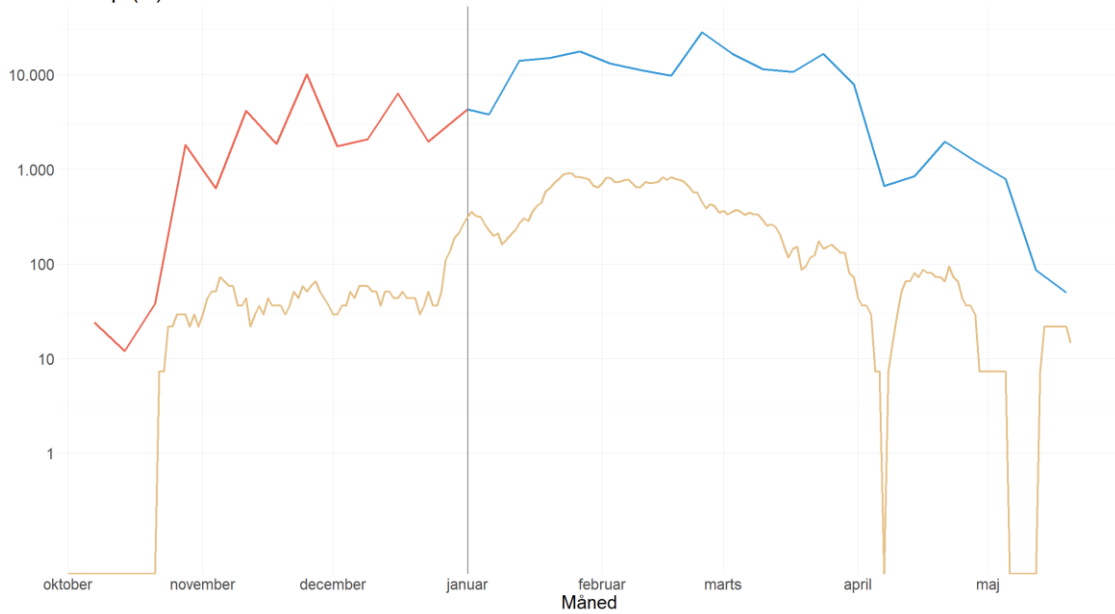


### Kerteminde/Munkebo (R)



Antal indbyggere: 15.807

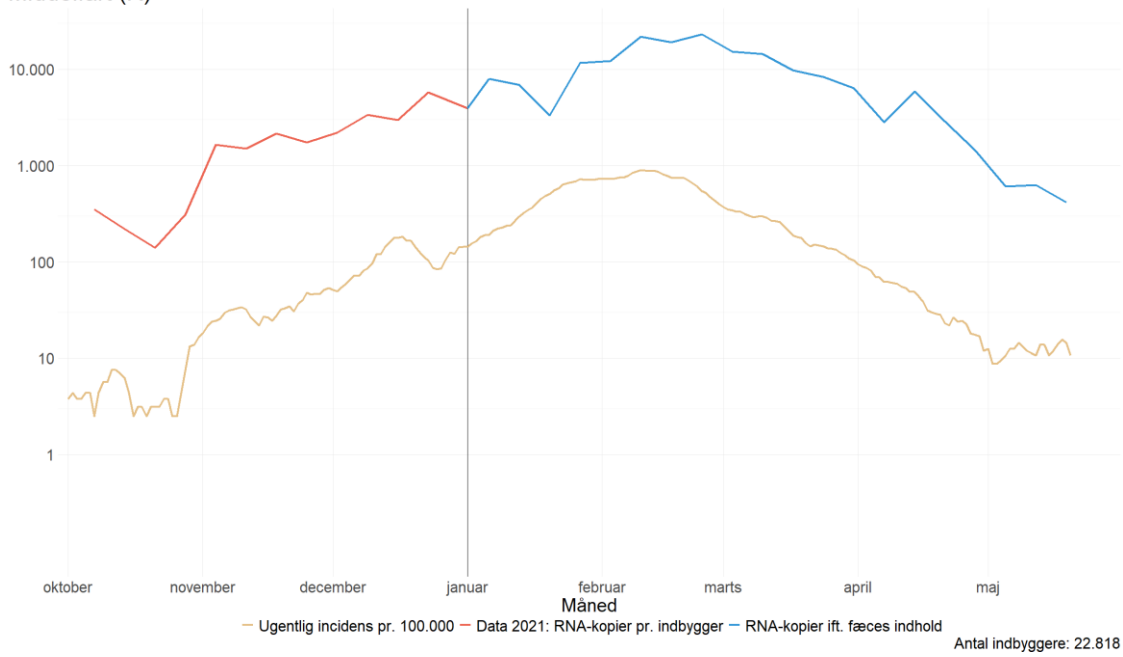
### Kværndrup (R)



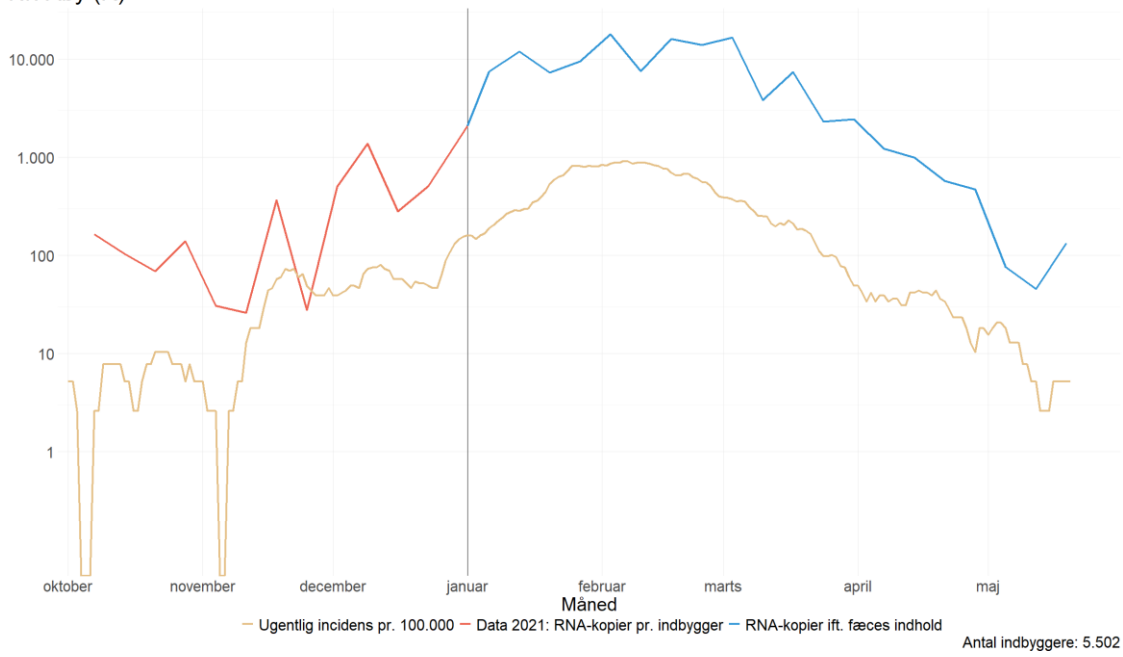
Antal indbyggere: 1.966



Middelfart (R)

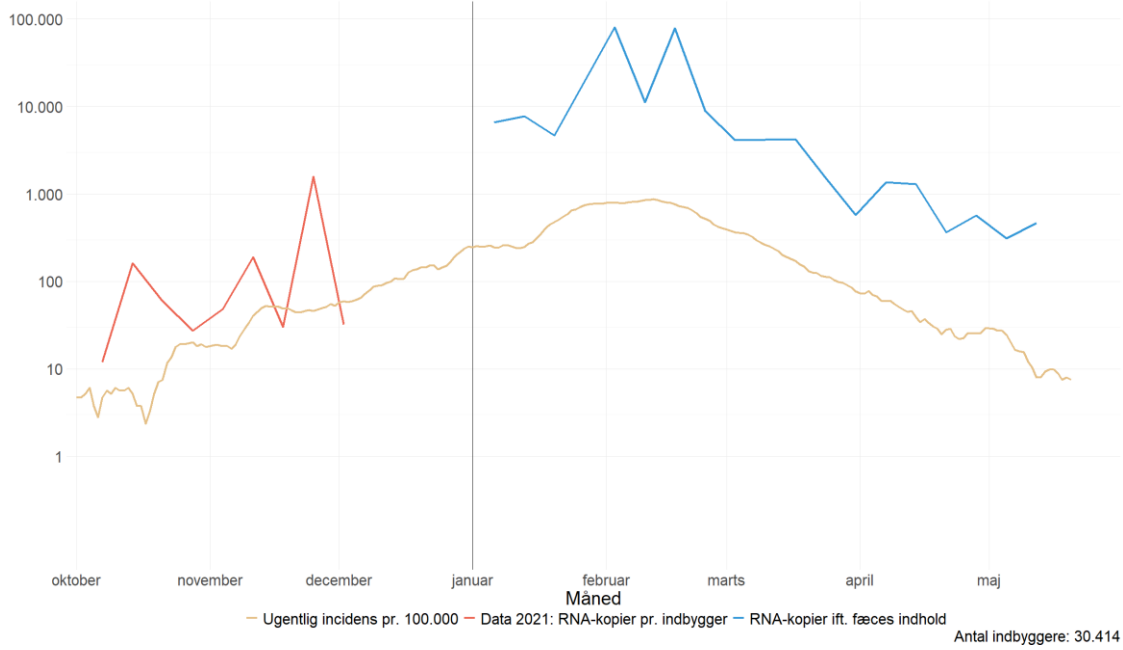


Nr. Åby (R)

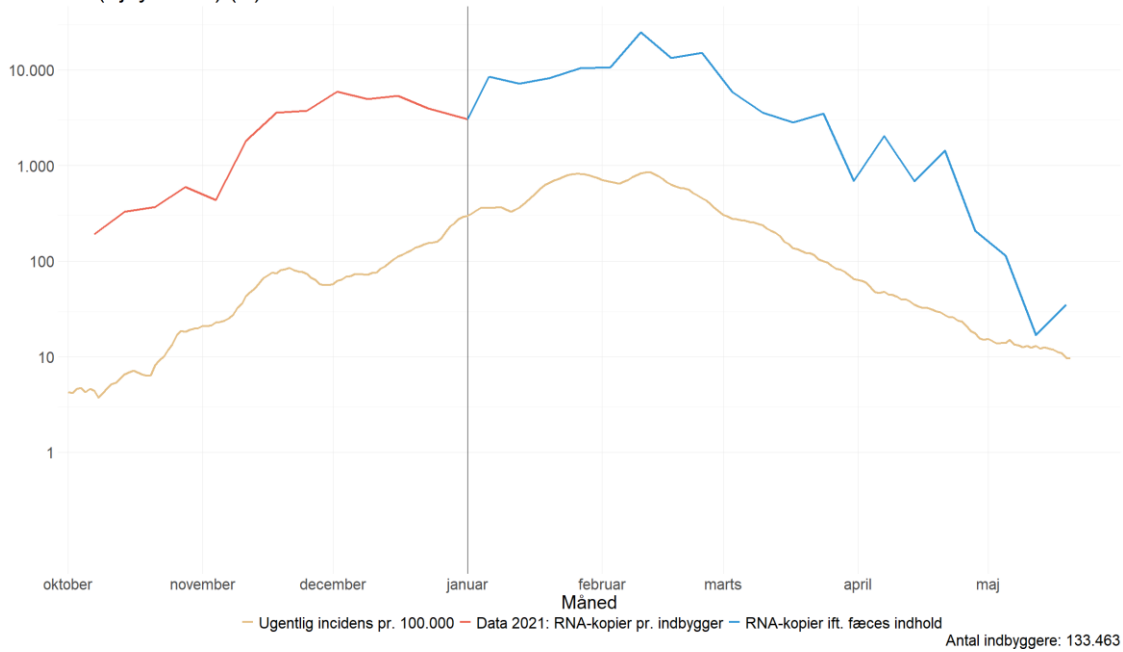




Nyborg (R)

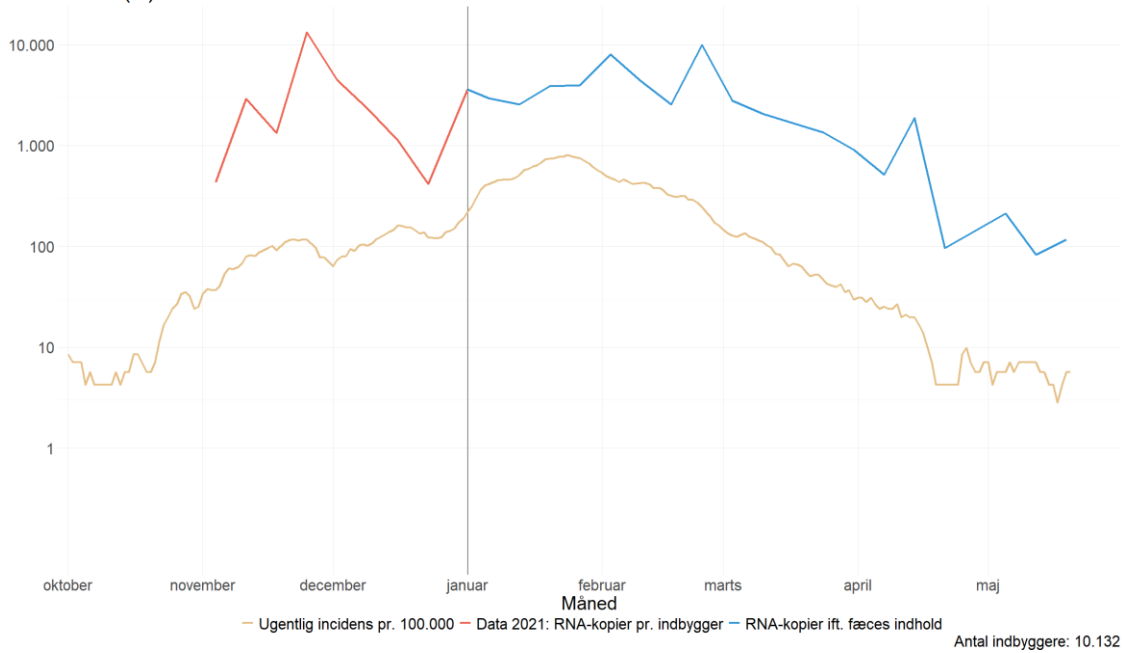


Odense (Ejby Mølle) (R)



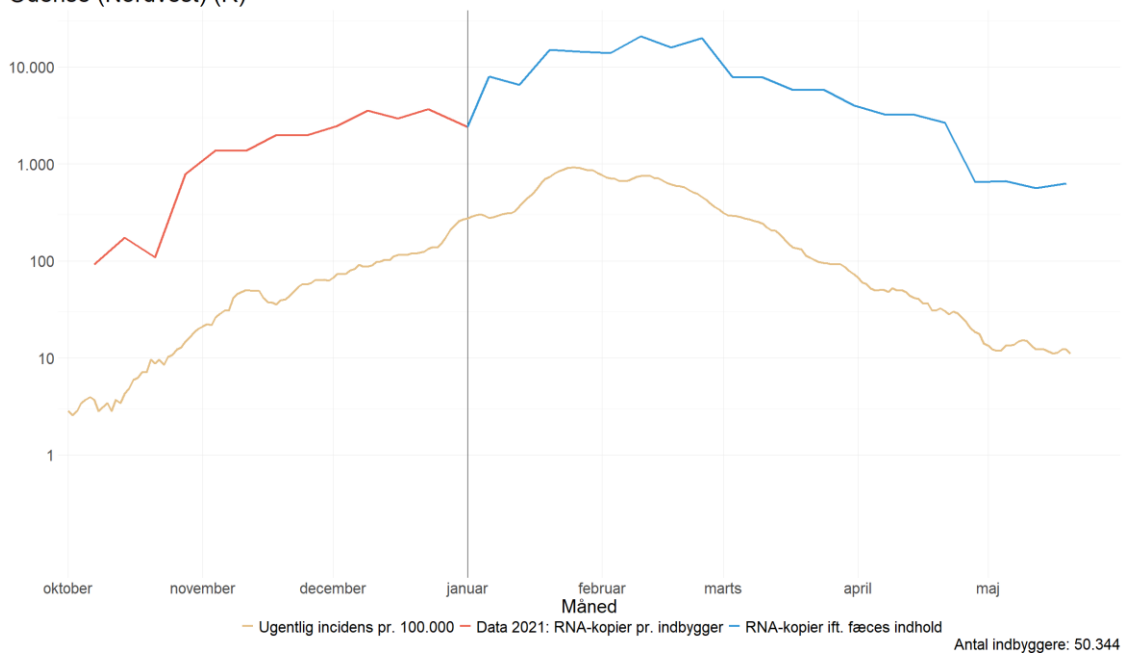


Vollsmose (D)



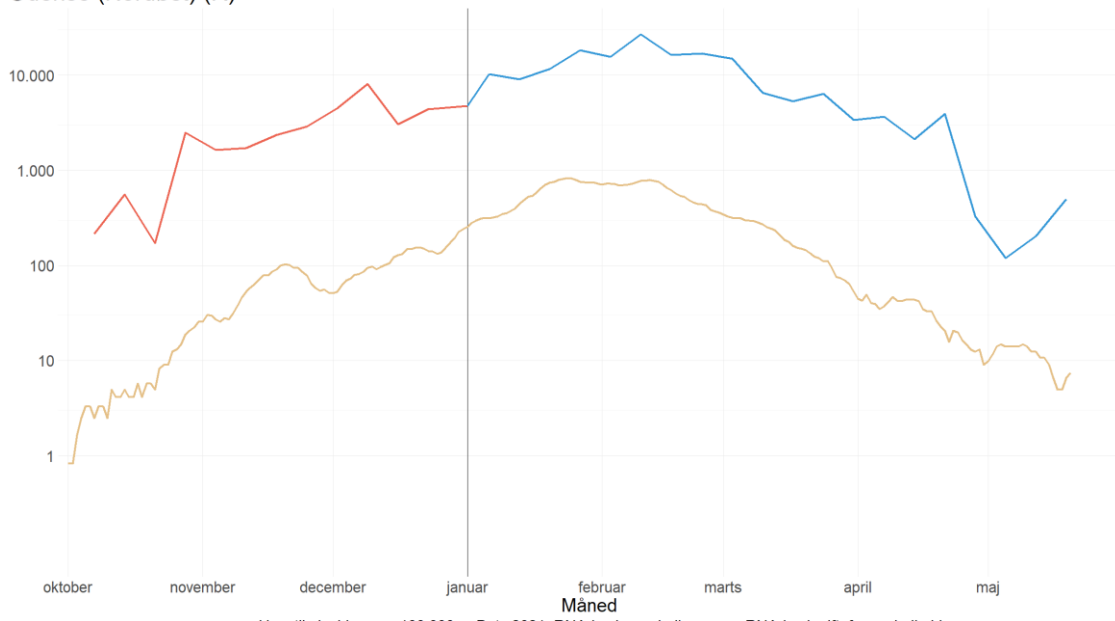
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vollsmose dækker delområder af oplandet til renseanlægget Odense (Ejby Mølle)

Odense (Nordvest) (R)



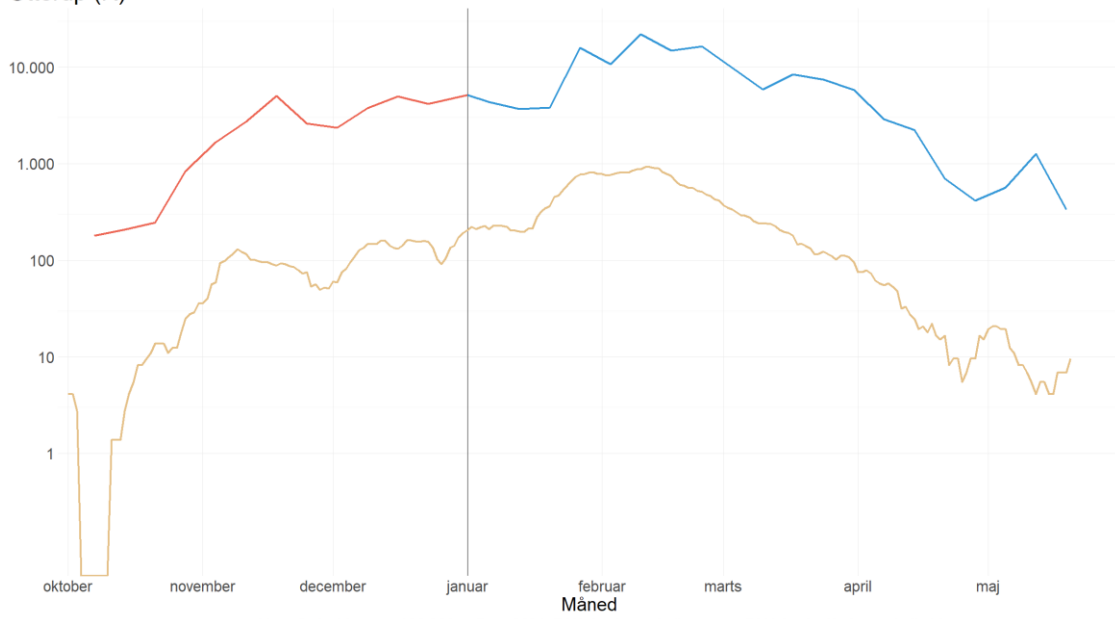


Odense (Nordøst) (R)



Antal indbyggere: 17.351

Otterup (R)

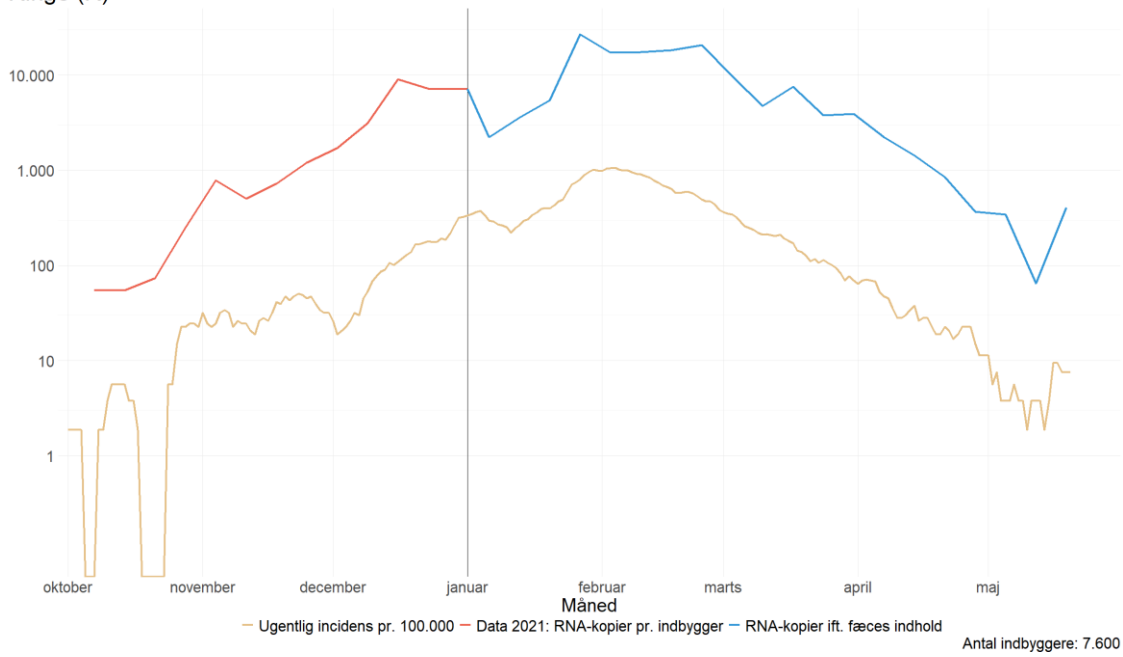


Antal indbyggere: 10.401

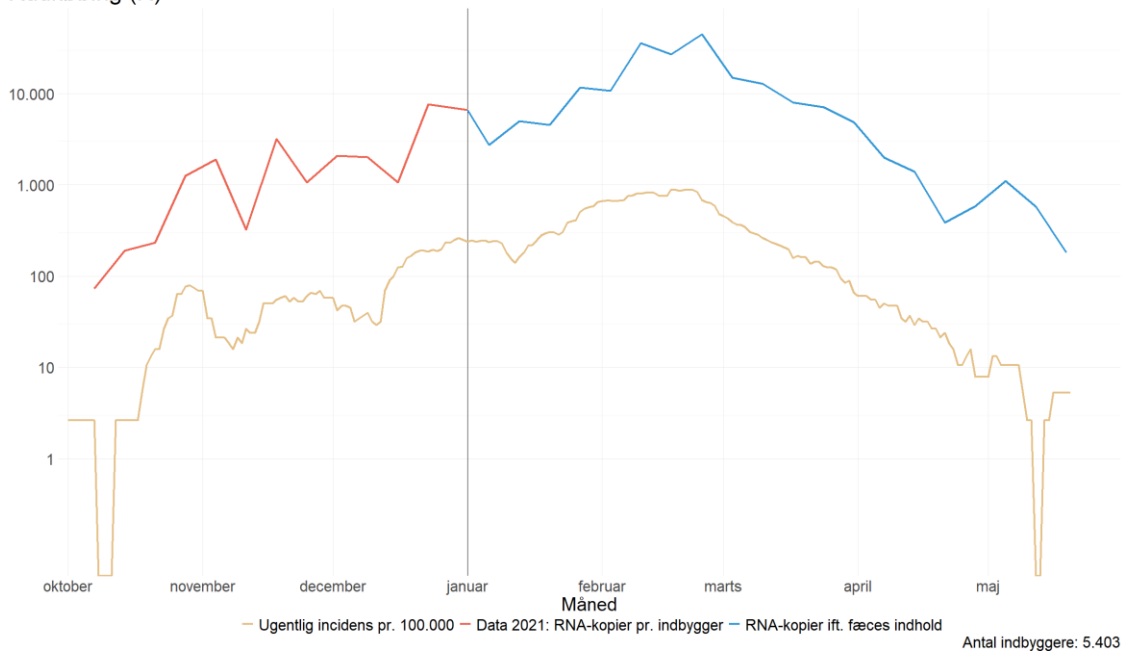




### Ringe (R)

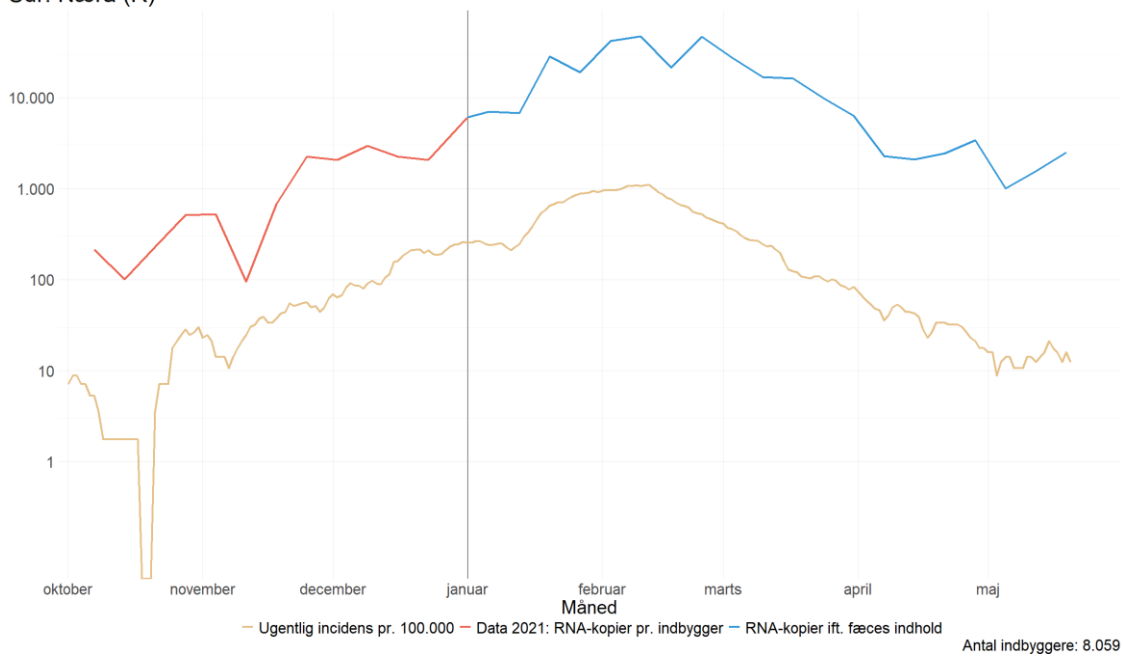


### Rudkøbing (R)





### Sdr. Nærsa (R)



### Strandgården (R)

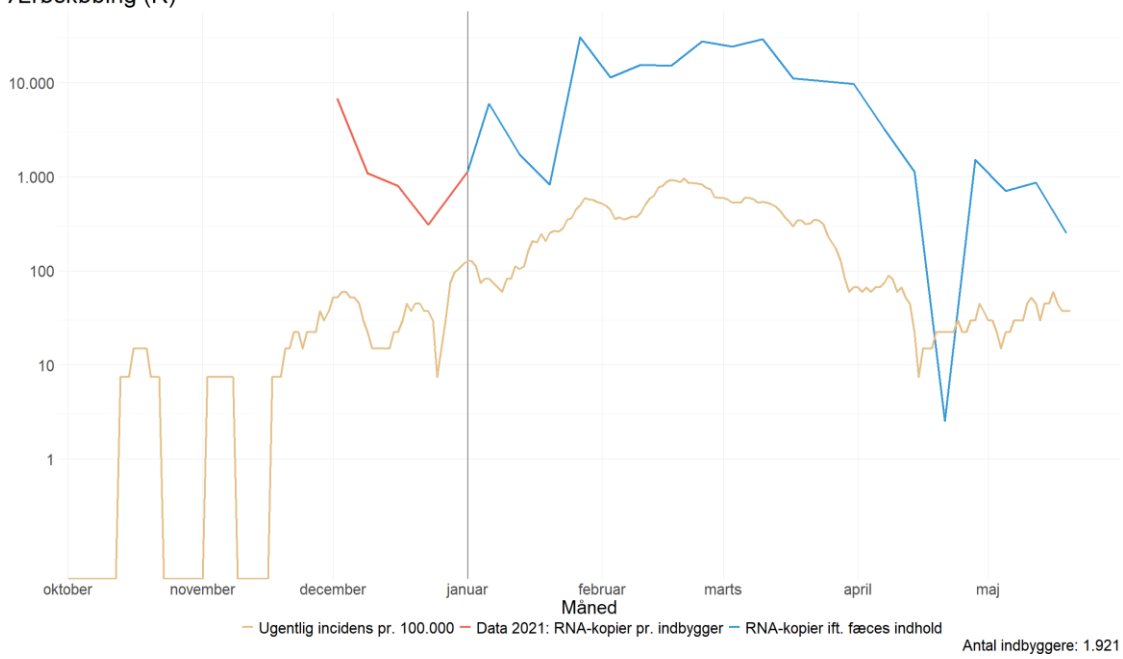




### Søndersø (R)

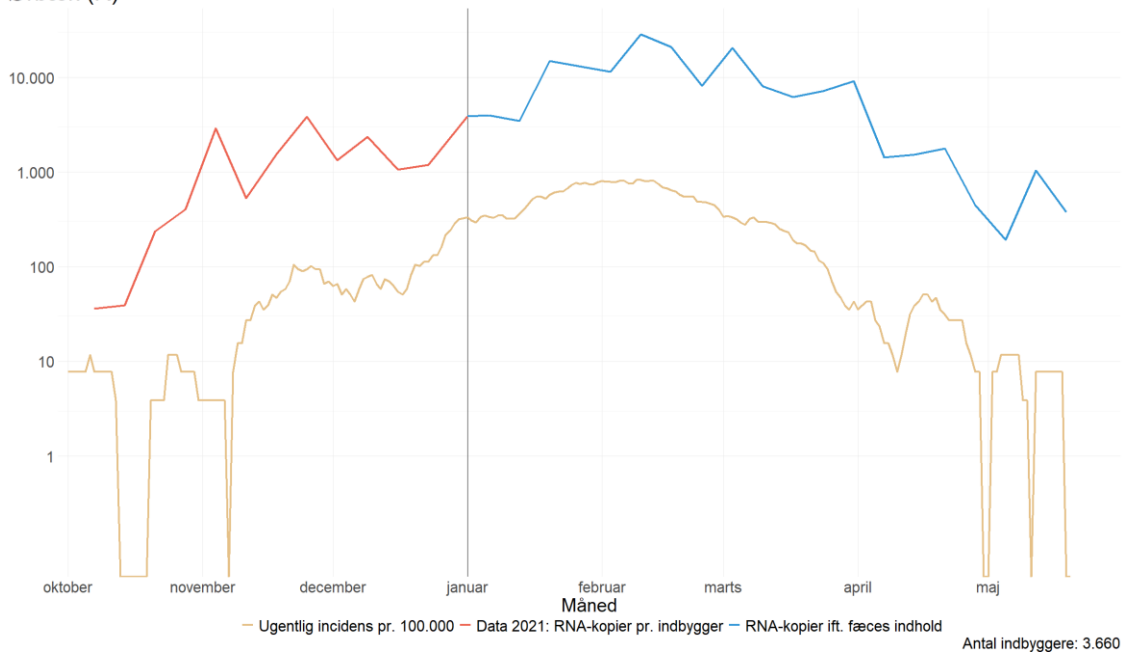


### Ærøskøbing (R)

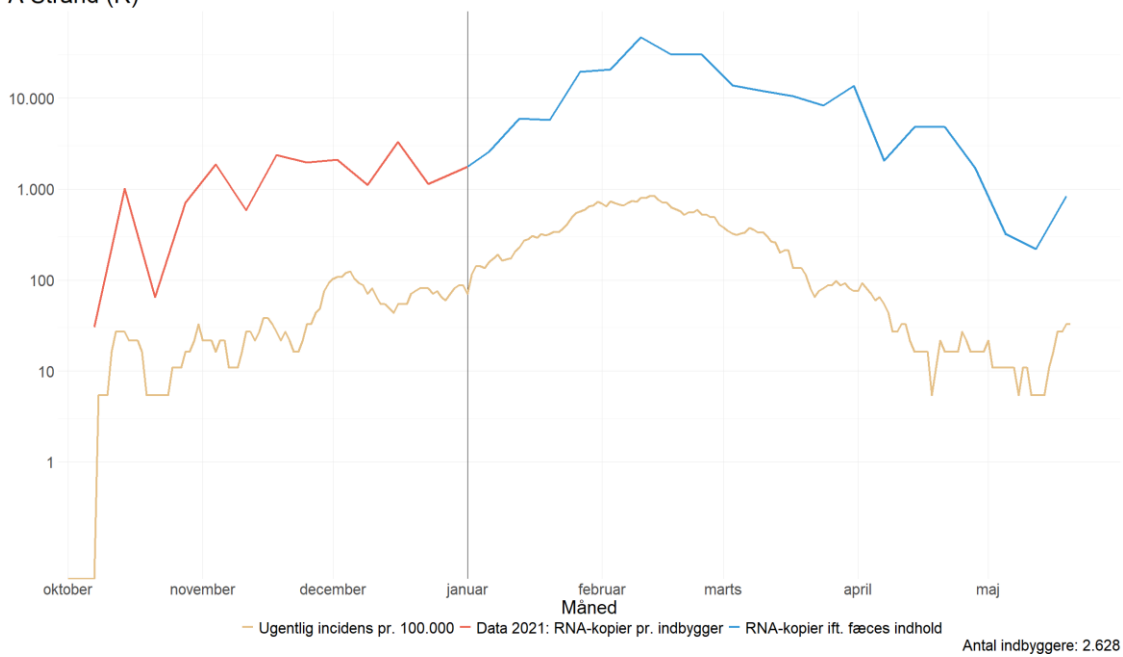




Ørbæk (R)

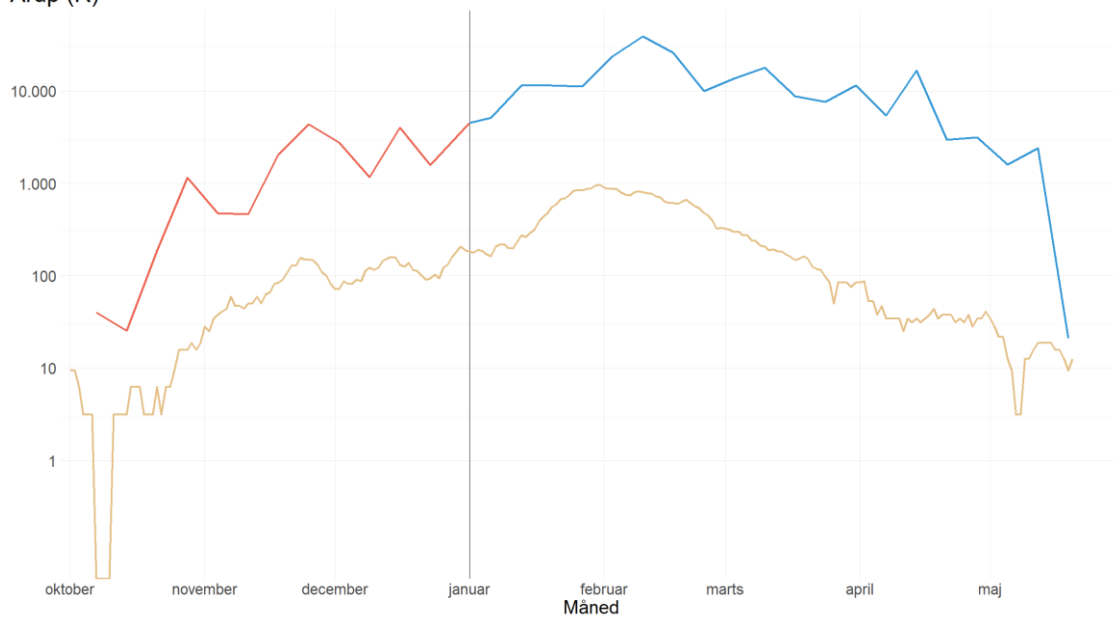


Å Strand (R)





Årup (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

Antal indbyggere: 4.561

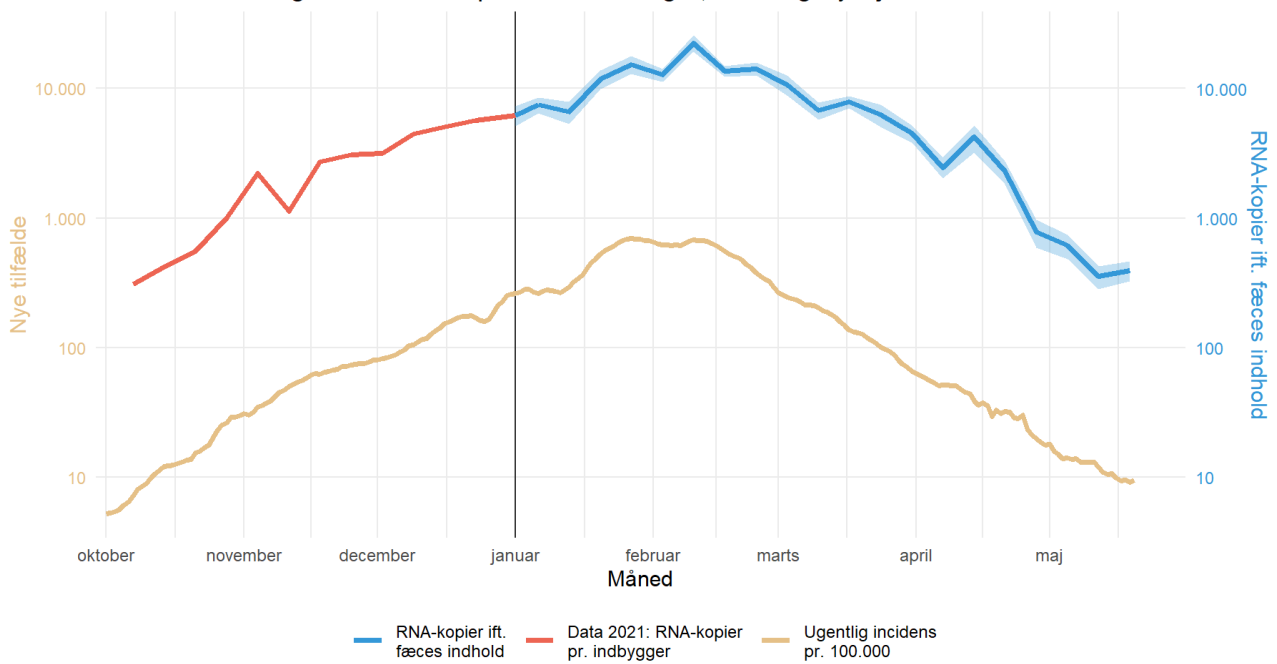
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder på **Fyn**.



## Vest- og Sydsjælland

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

SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vest- og Sydsjælland

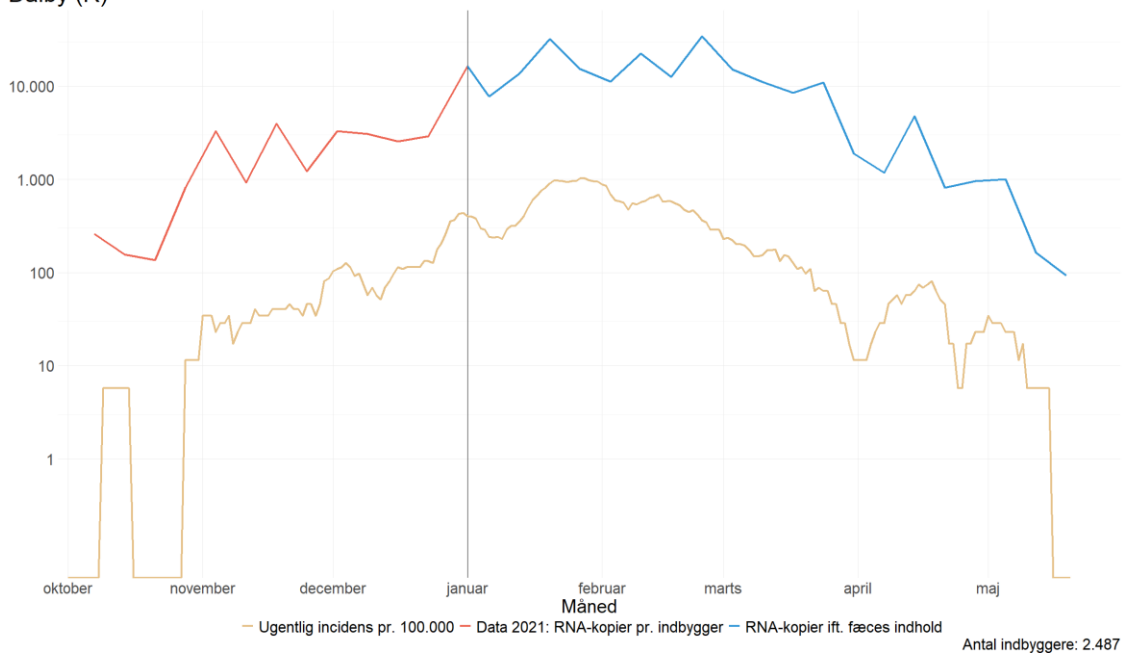




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Vest- og Sydsjælland



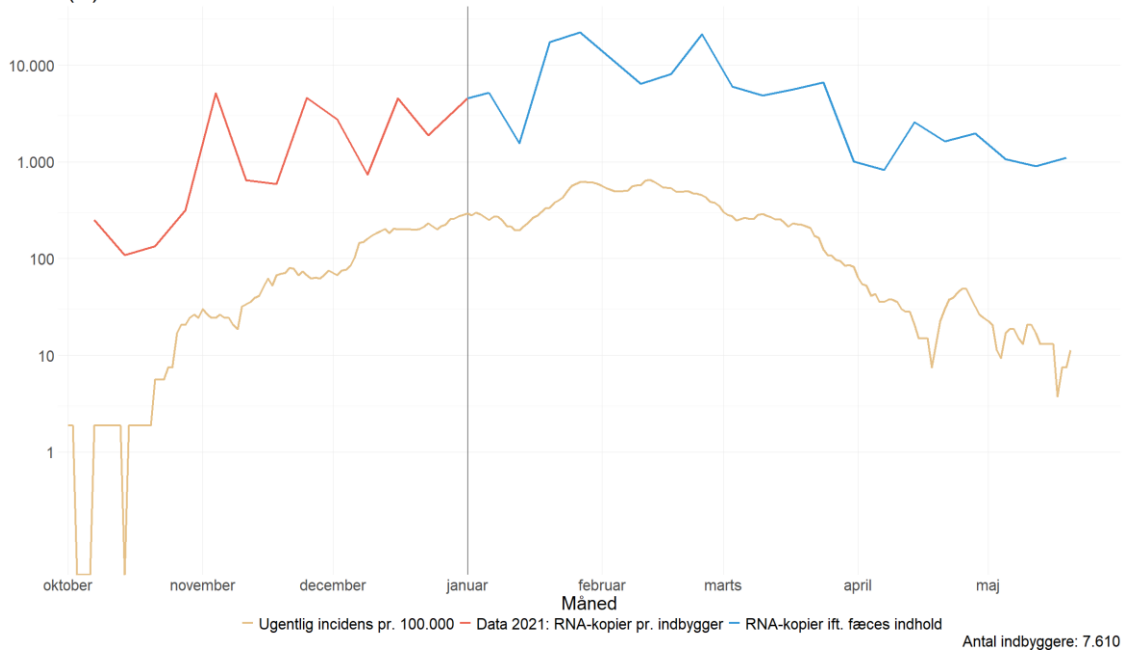
Dalby (R)



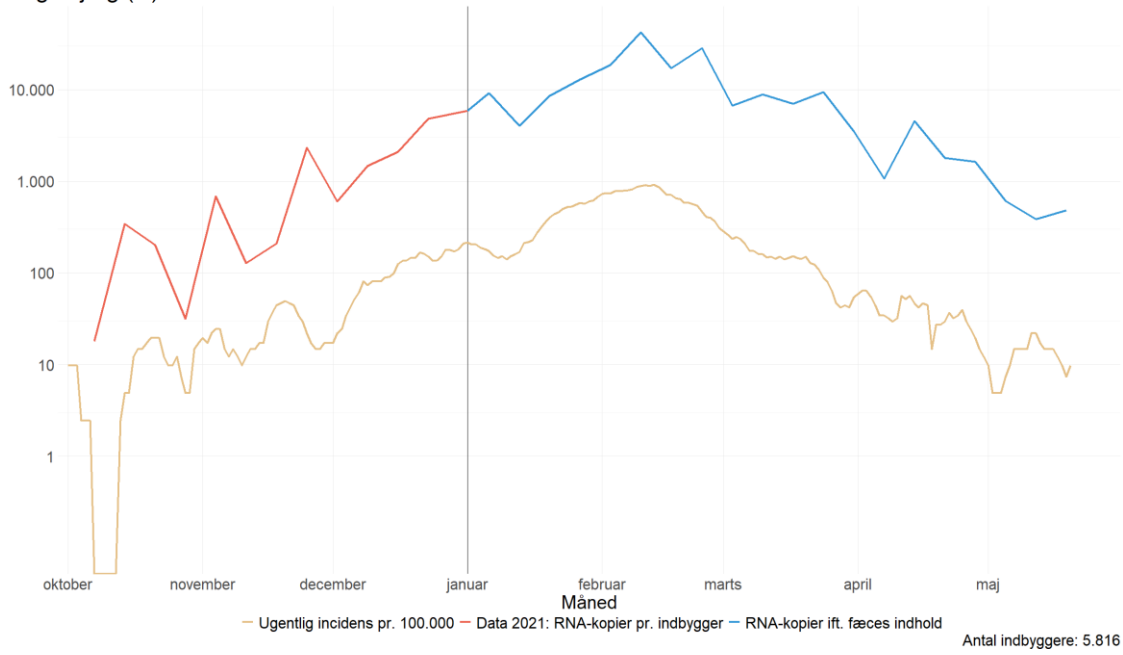




### Faxe (R)

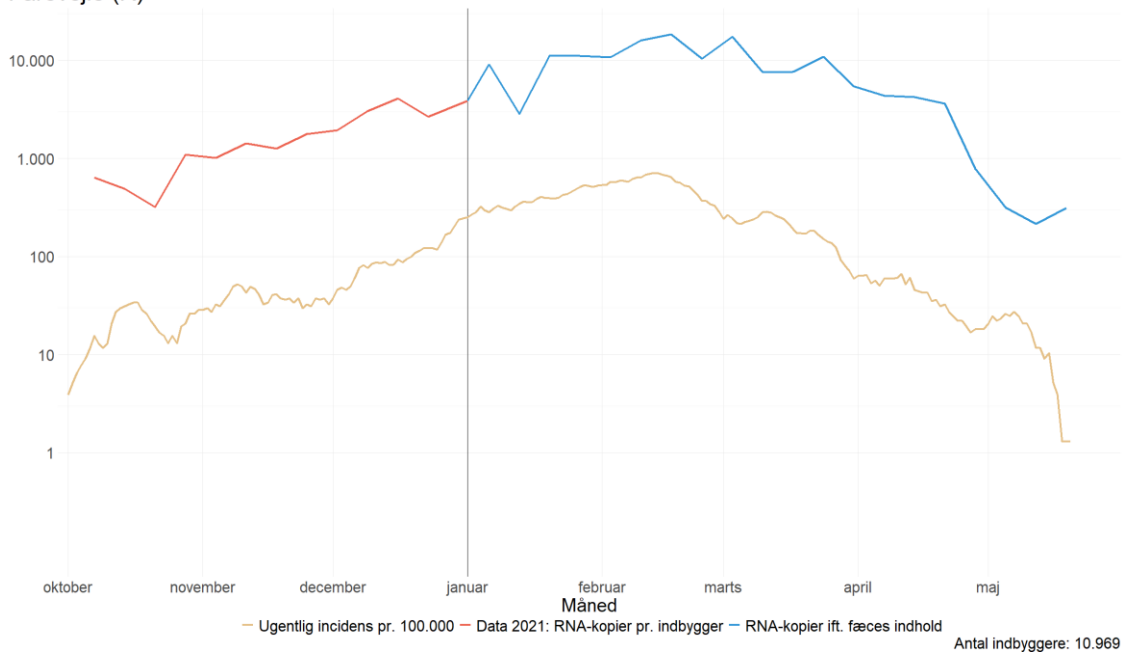


### Fuglebjerg (R)

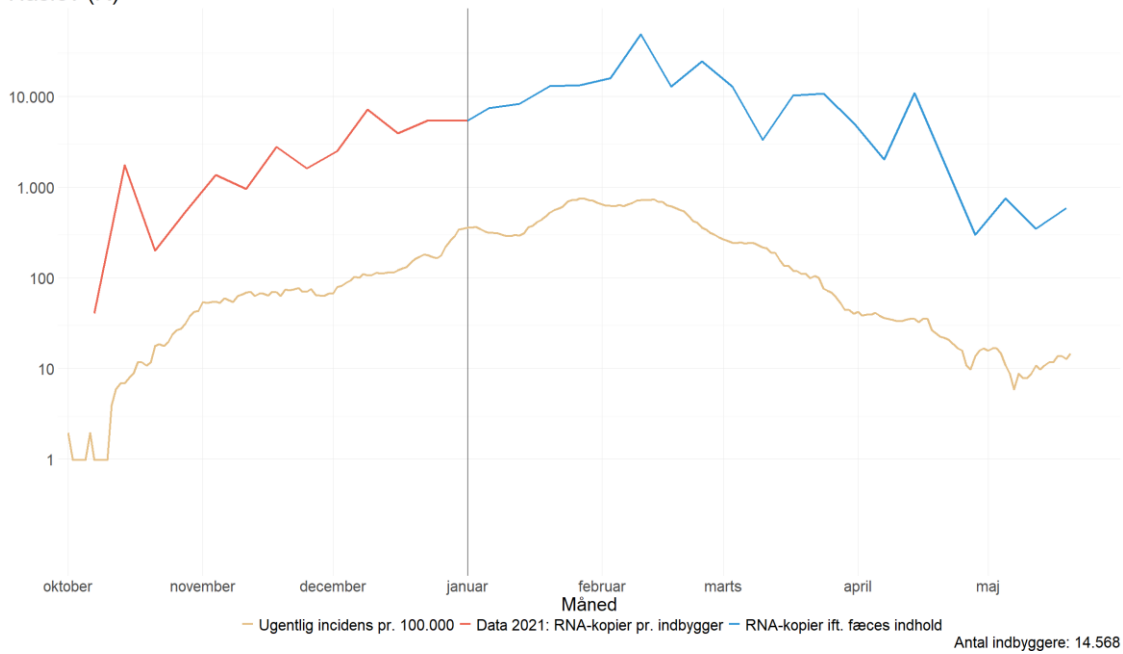




Fårevejle (R)

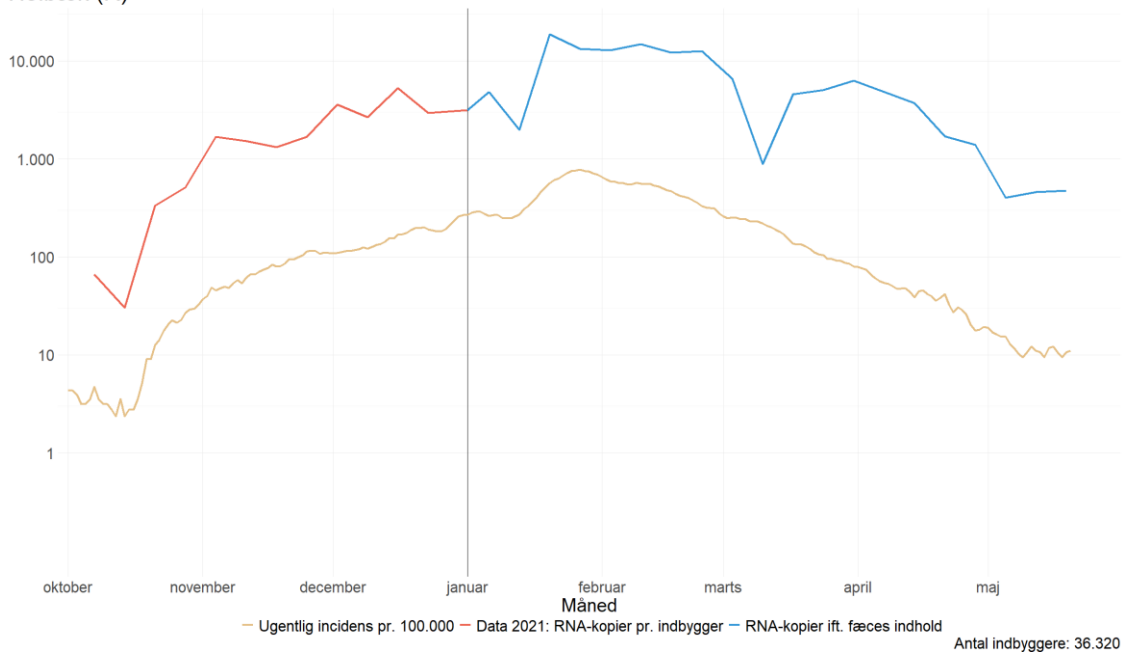


Haslev (R)

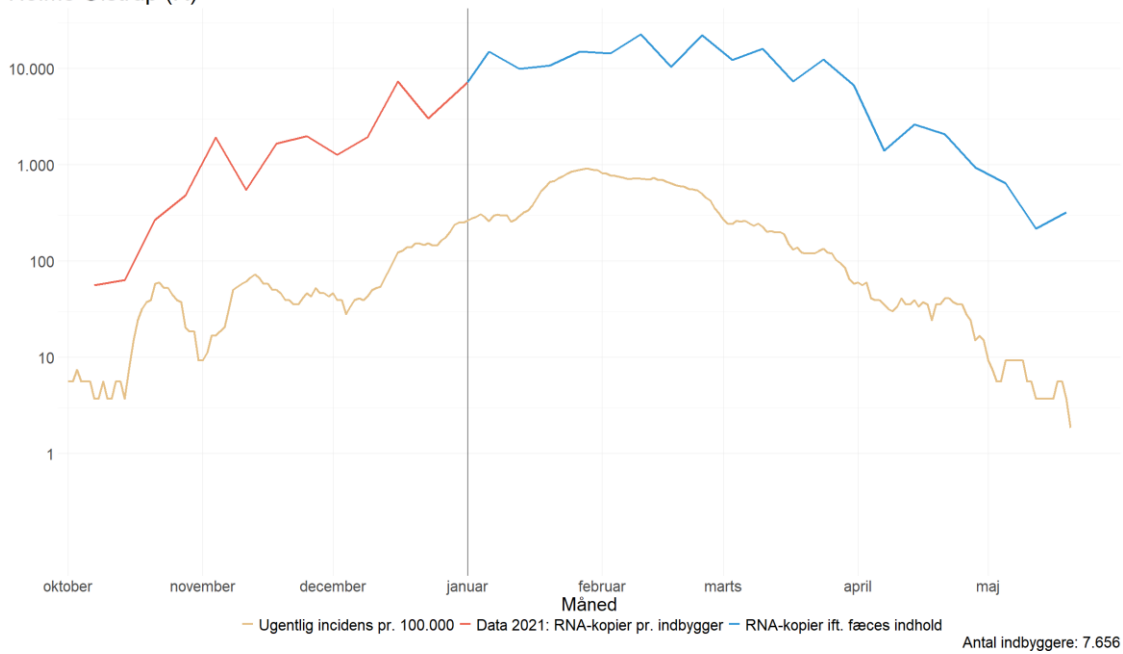




### Holbæk (R)

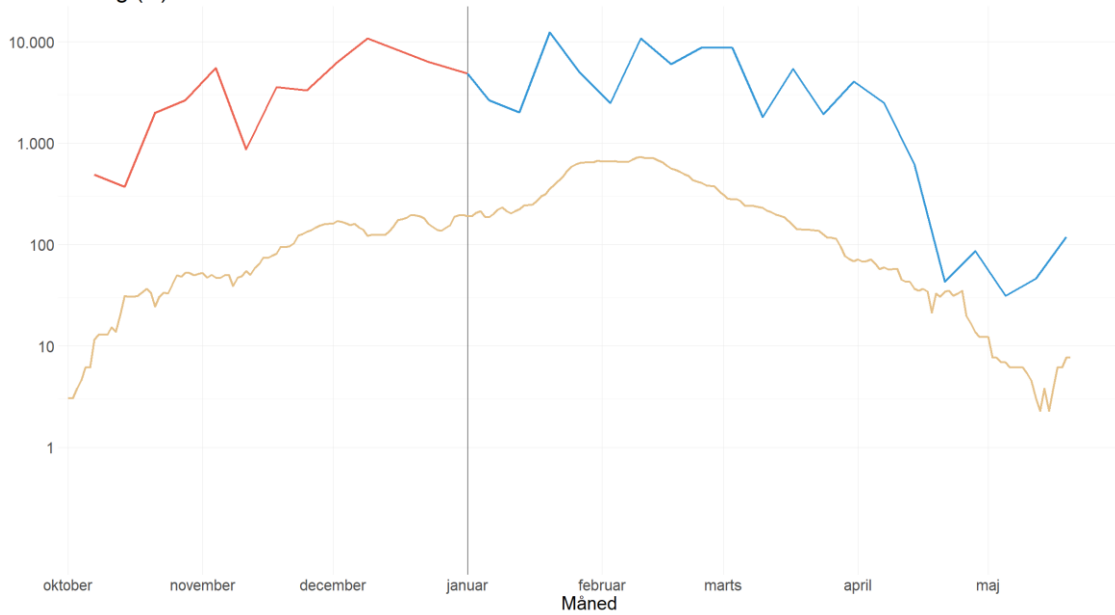


### Holme Olstrup (R)



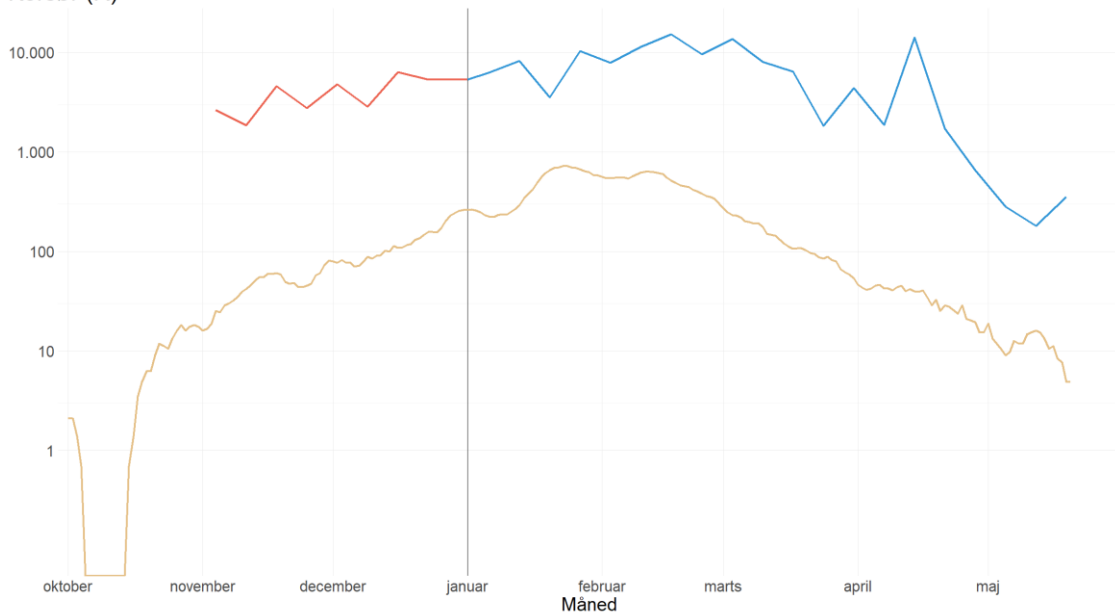


Kalundborg (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold Antal indbyggere: 18.701

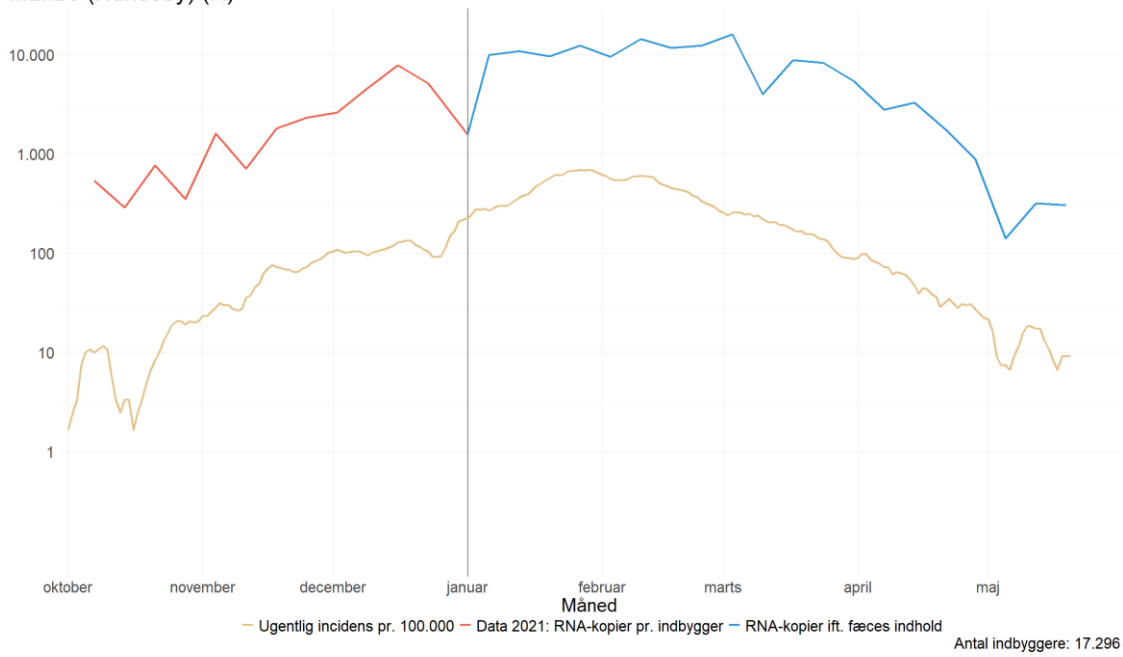
Korsør (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold Antal indbyggere: 20.474



### Maribo (Hunseby) (R)

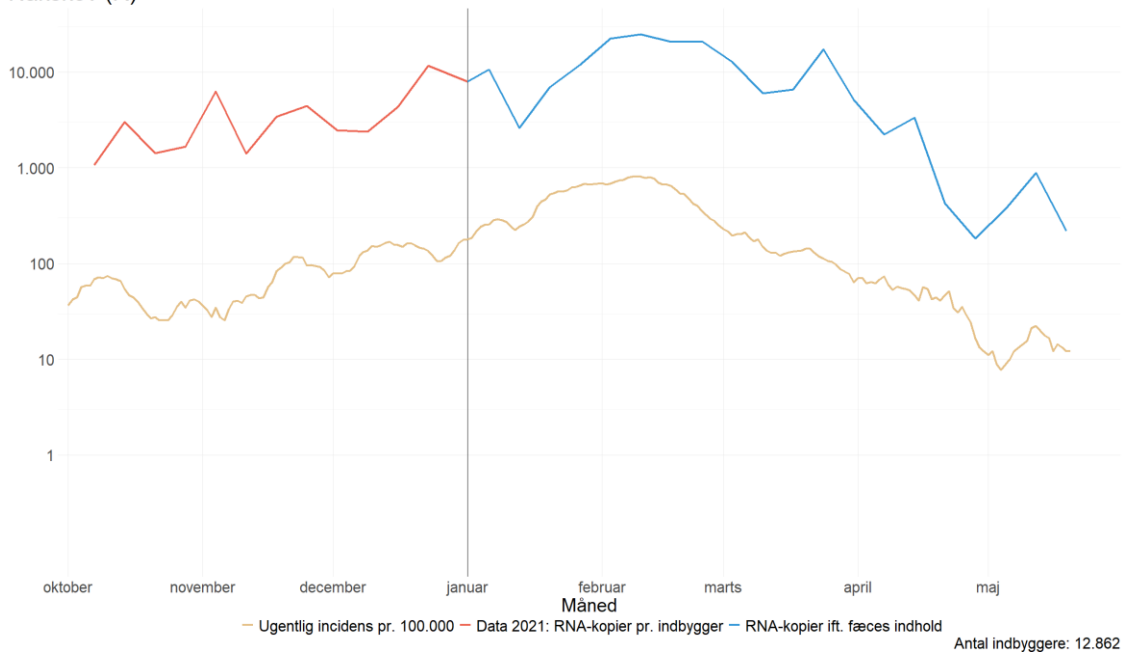


### Marielyst (R)

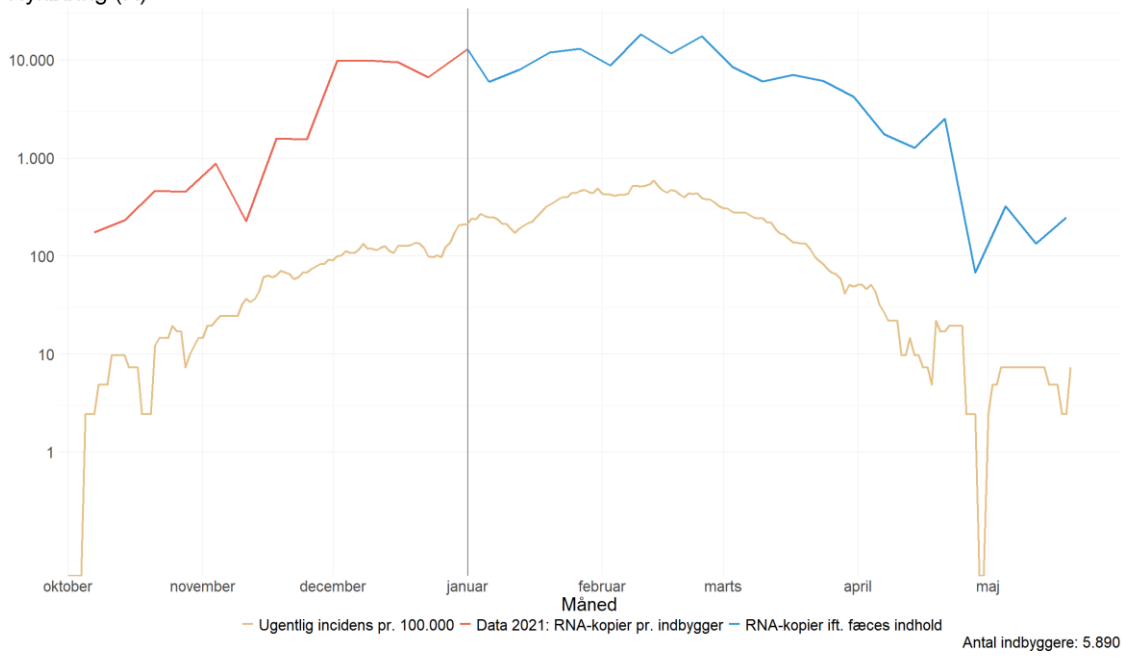




### Nakskov (R)

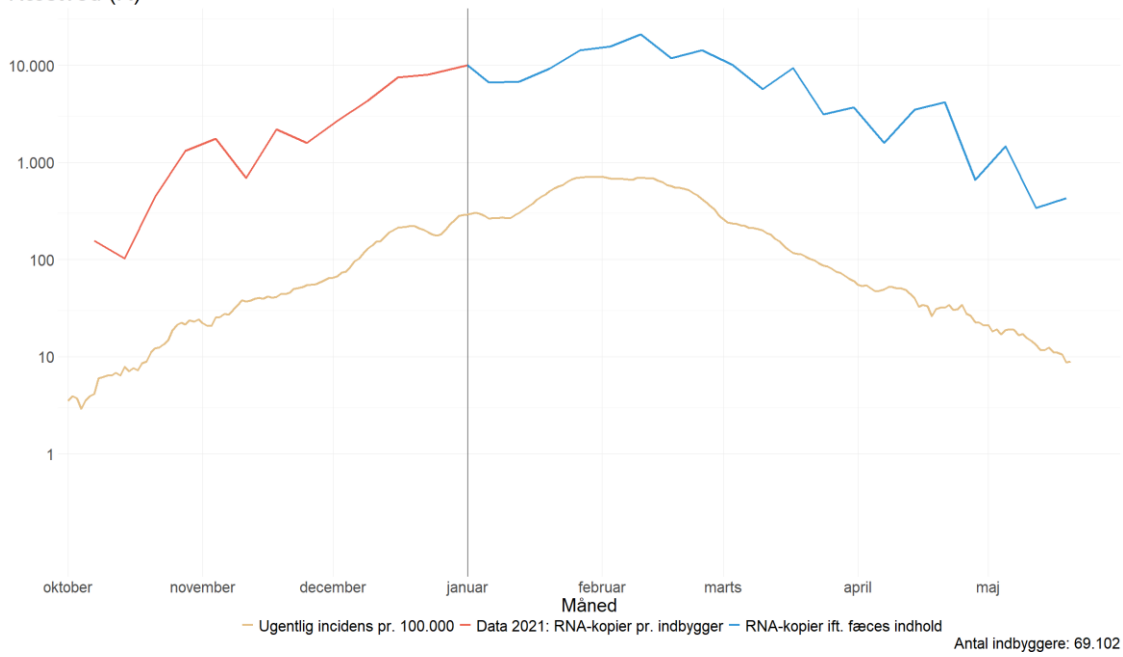


### Nykøbing (R)





Næstved (R)

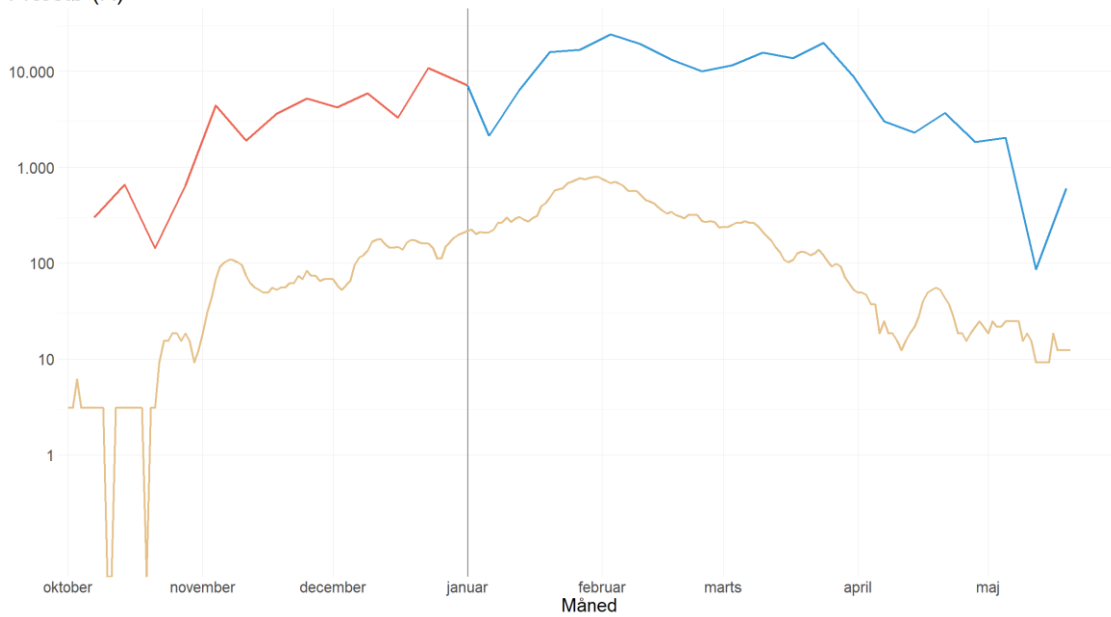


Ornum (R)



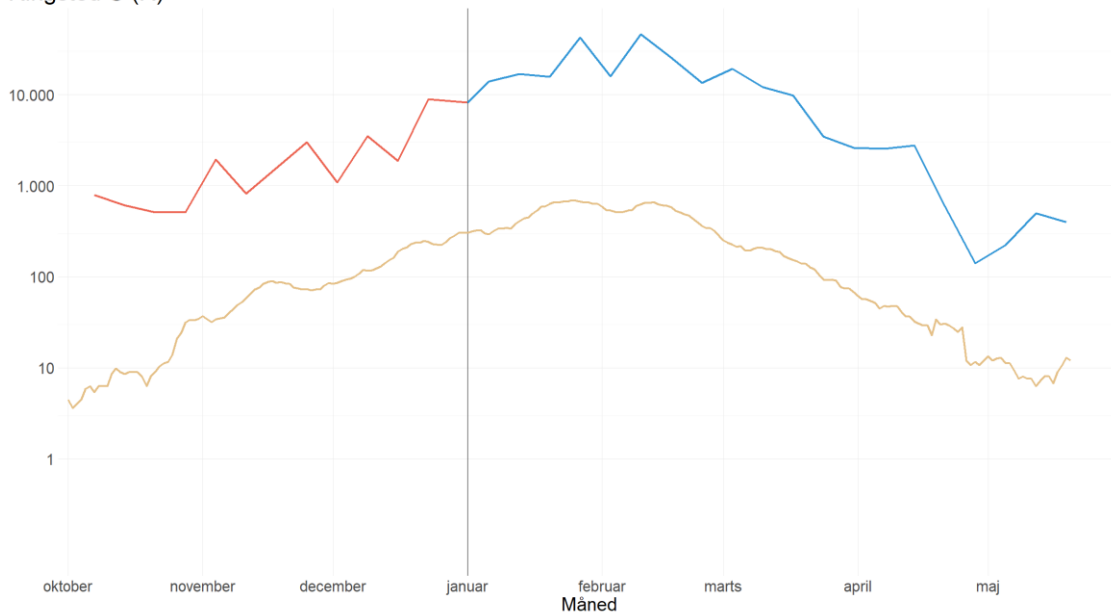


Præstø (R)



Antal indbyggere: 4.623

Ringsted C (R)



Antal indbyggere: 31.851





### Rødbyhavn (R)

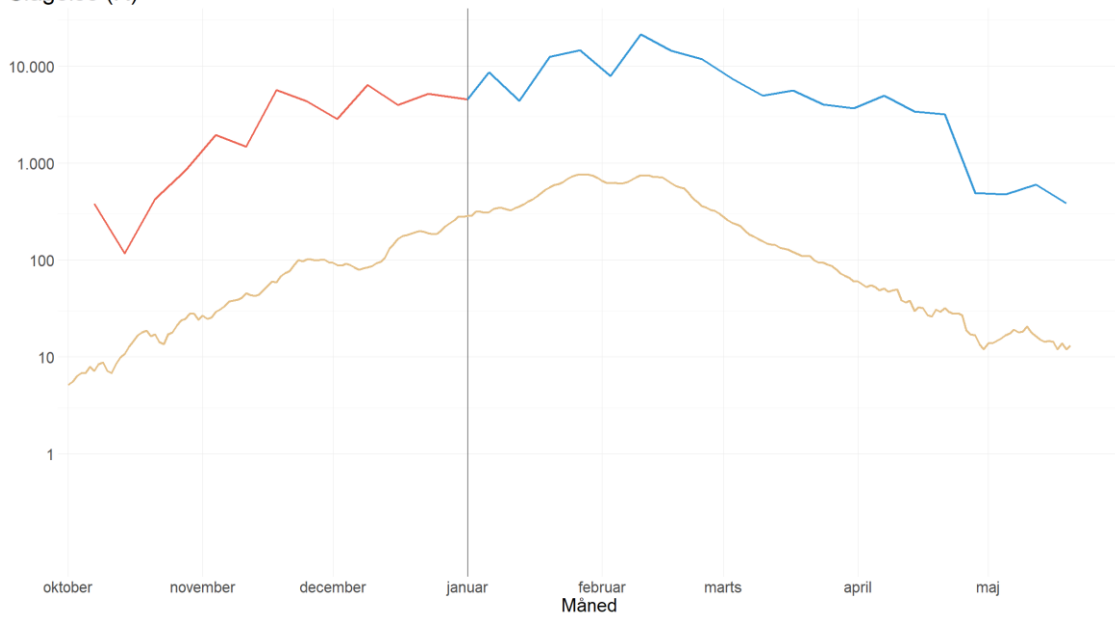


### Skælskør (R)



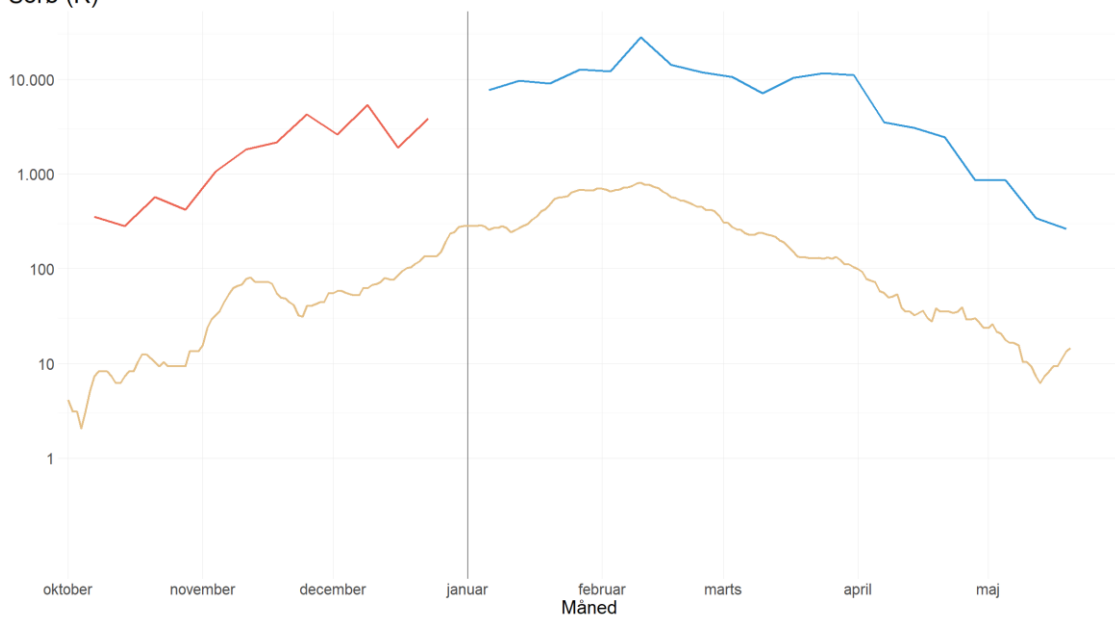


Slagelse (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold  
Antal indbyggere: 35.911

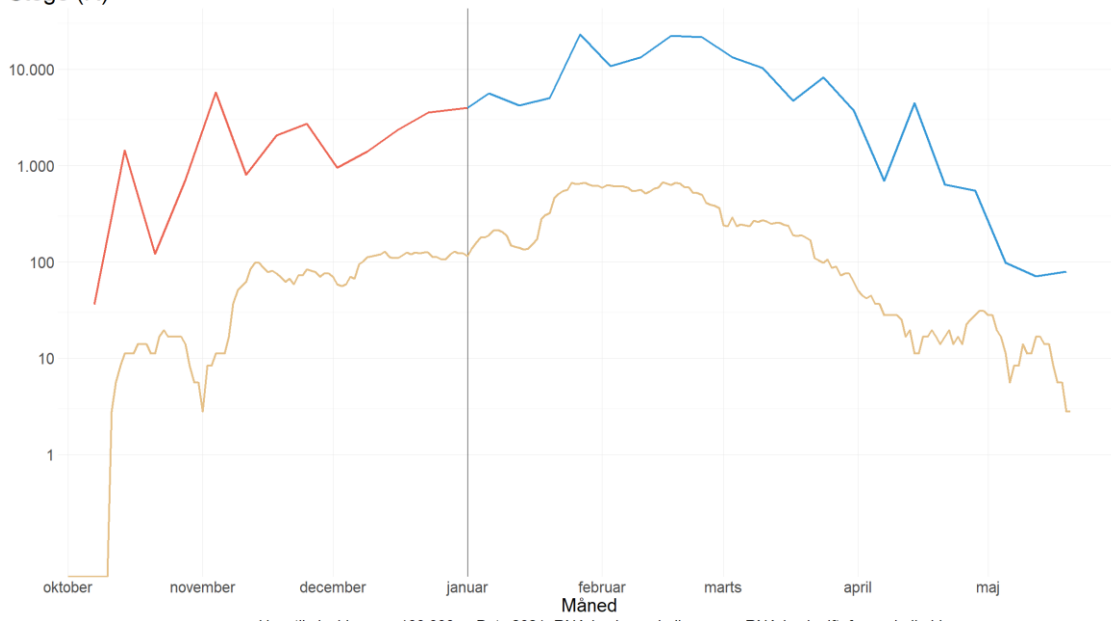
Sorø (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold  
Antal indbyggere: 13.798

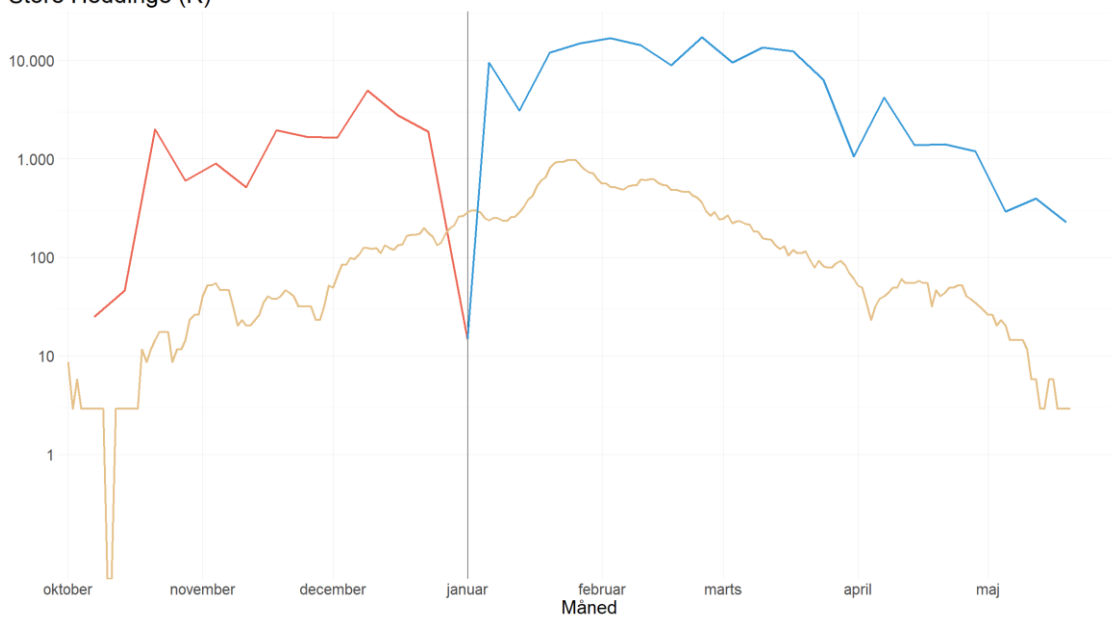


### Stege (R)



Antal indbyggere: 5.104

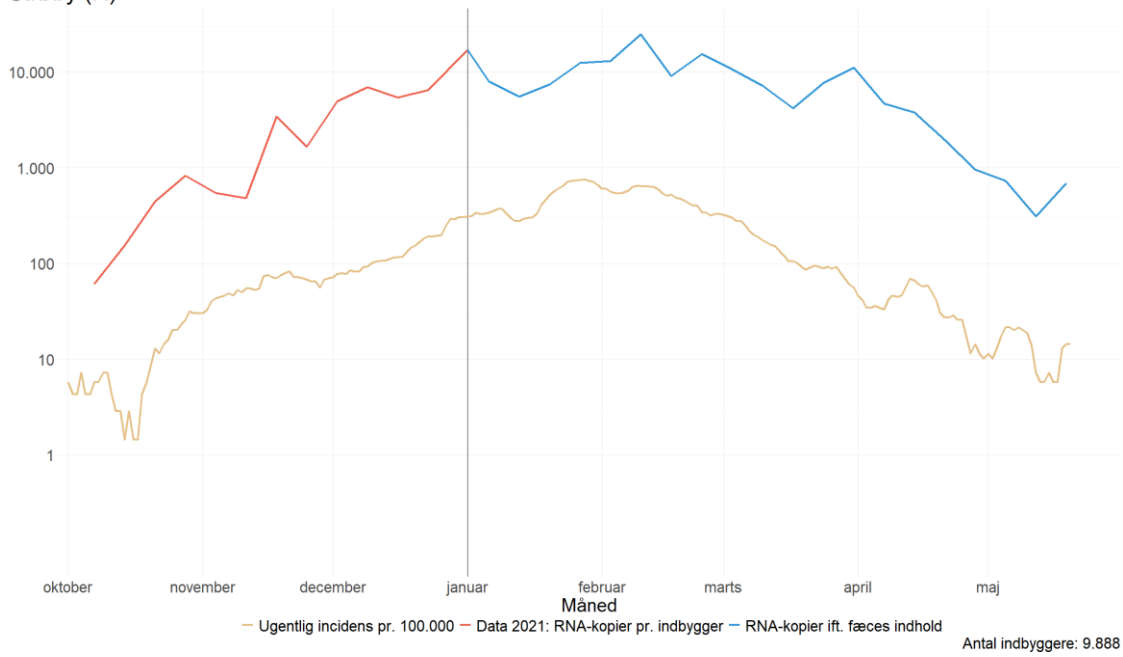
### Store Heddinge (R)



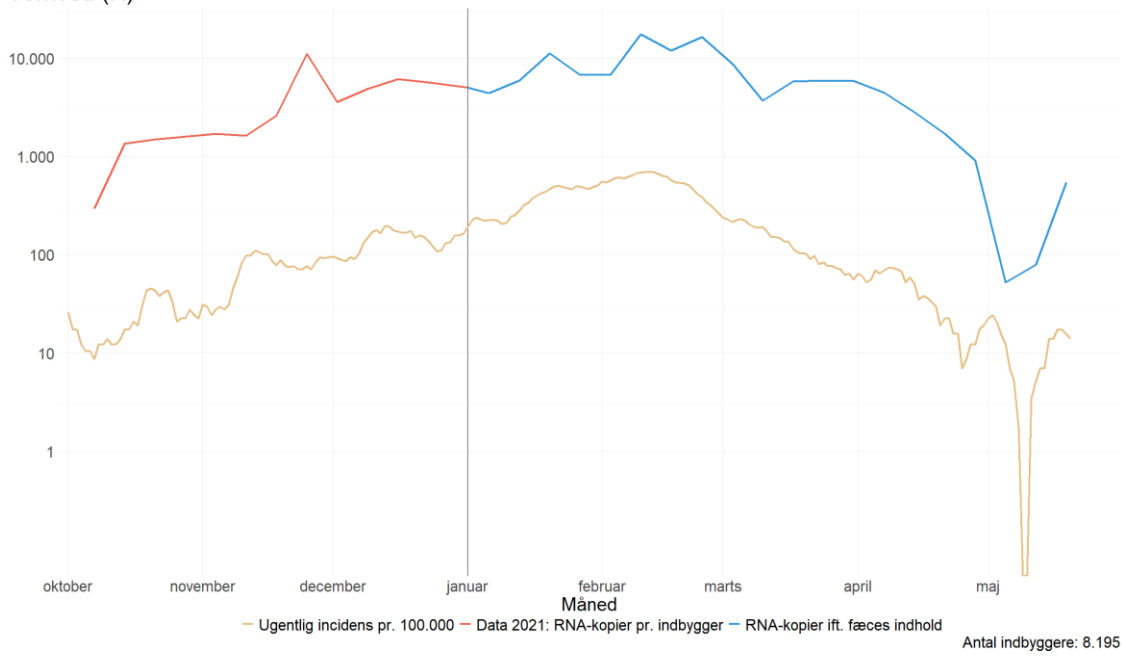
Antal indbyggere: 4.935



### Strøby (R)

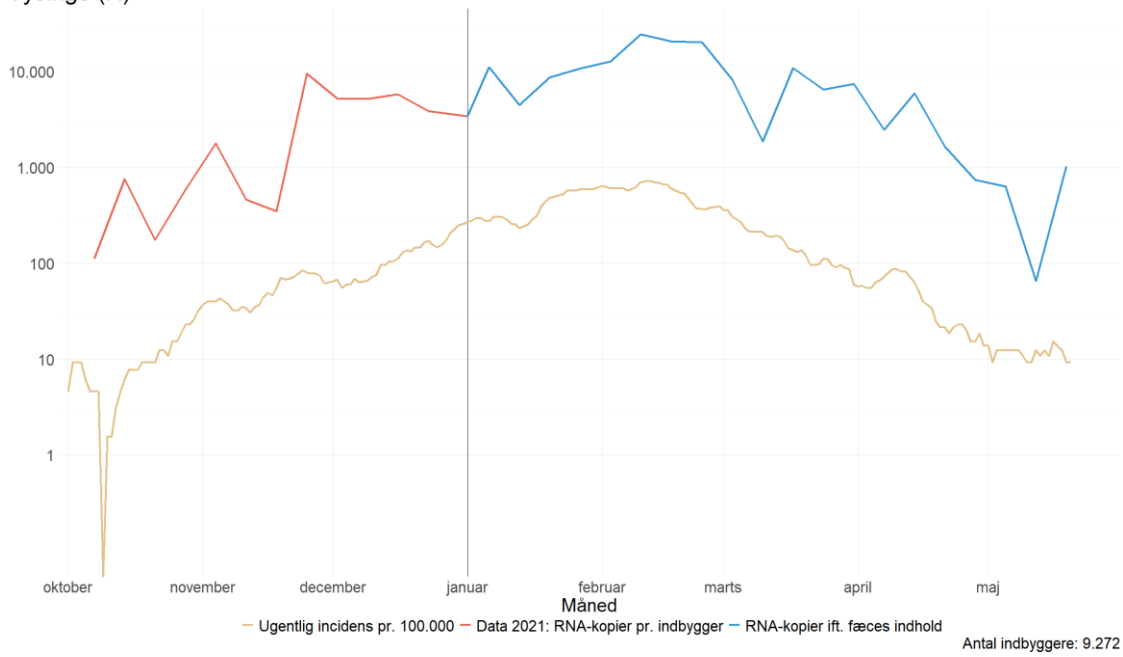


### Tornved (R)

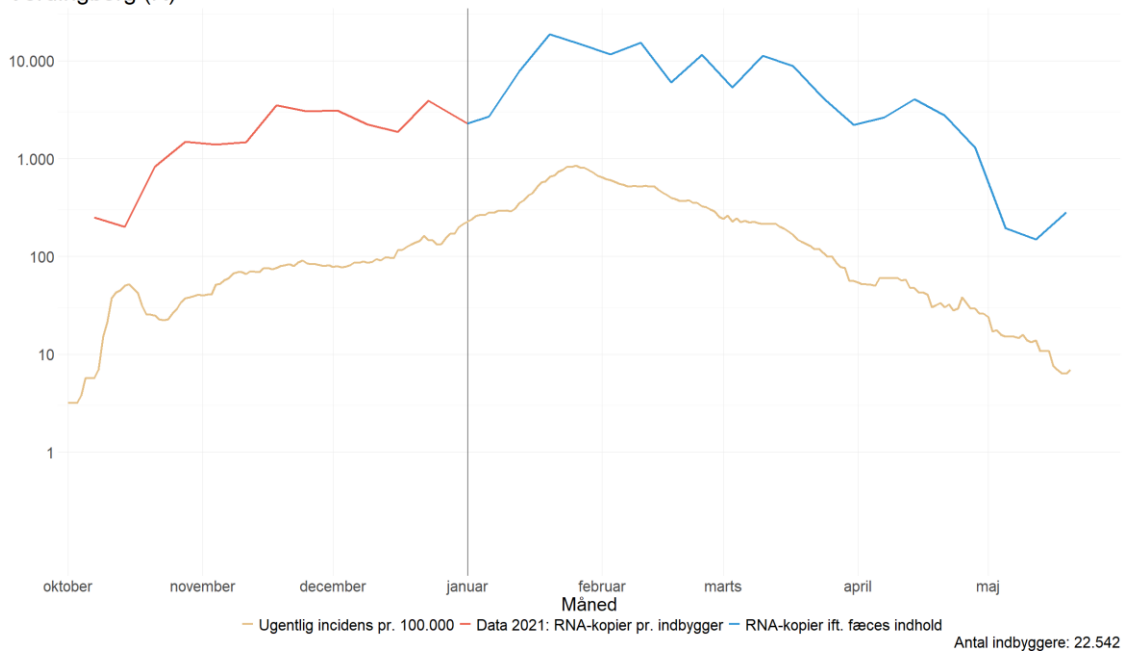




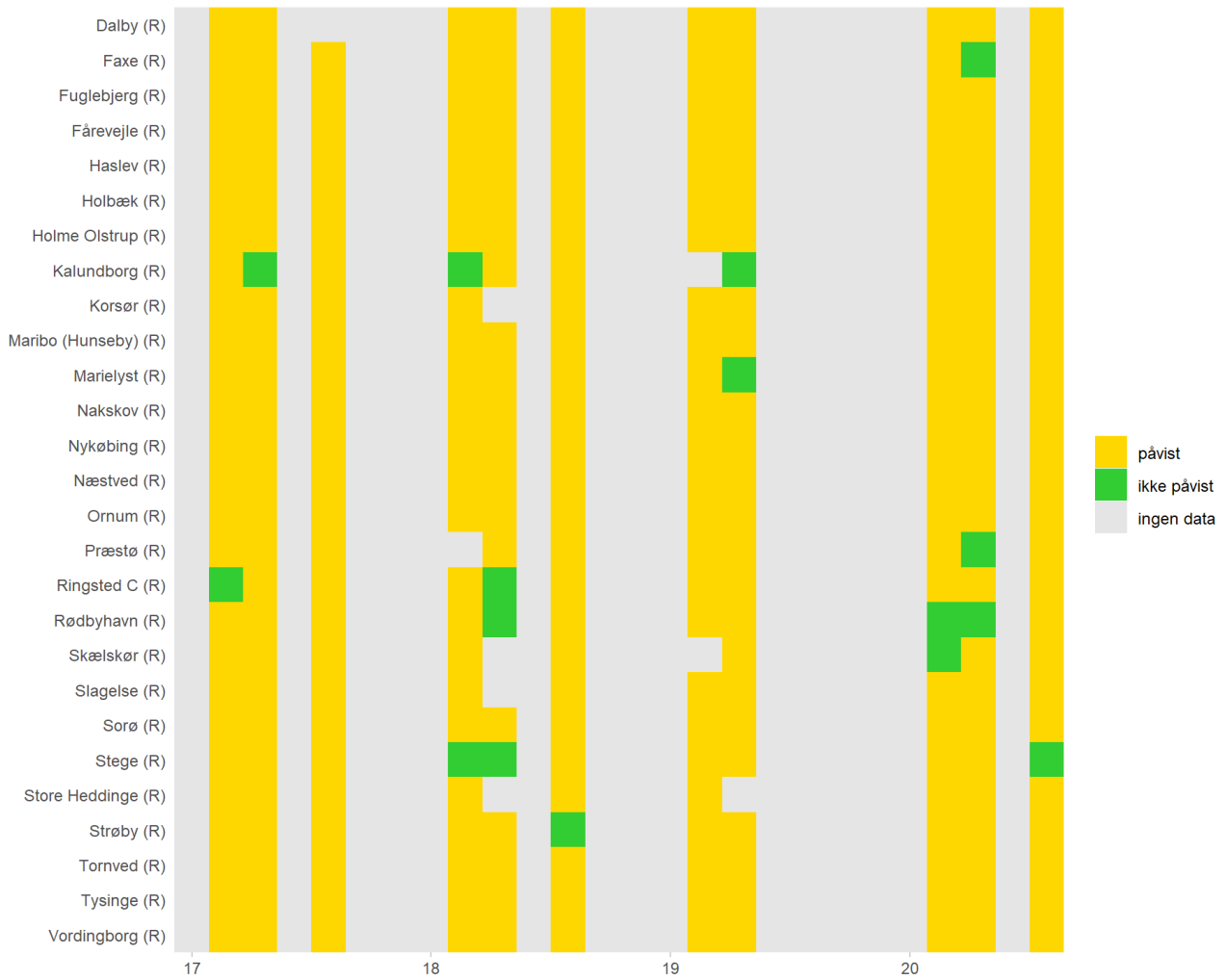
### Tysinge (R)



### Vordingborg (R)



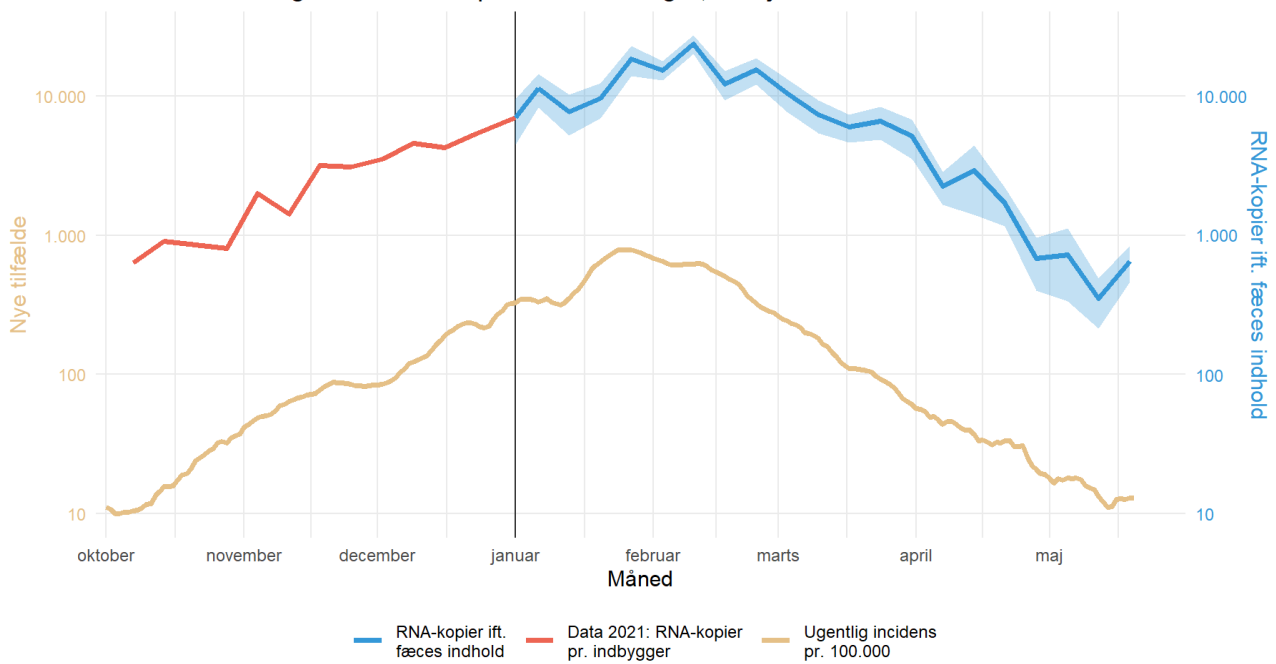
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Vest- og Sydsjælland.**



## Østsjælland

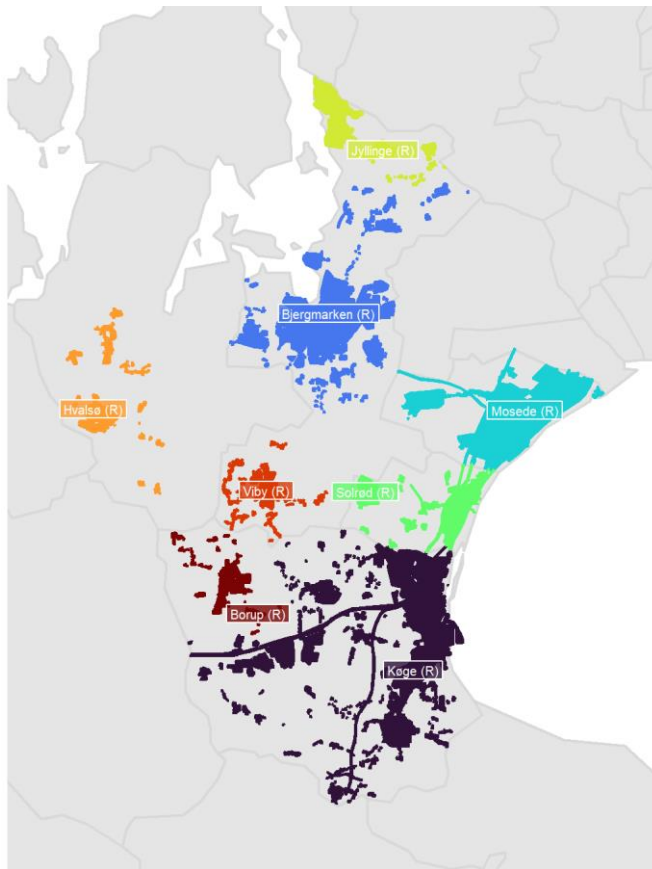
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i Østsjælland samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

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

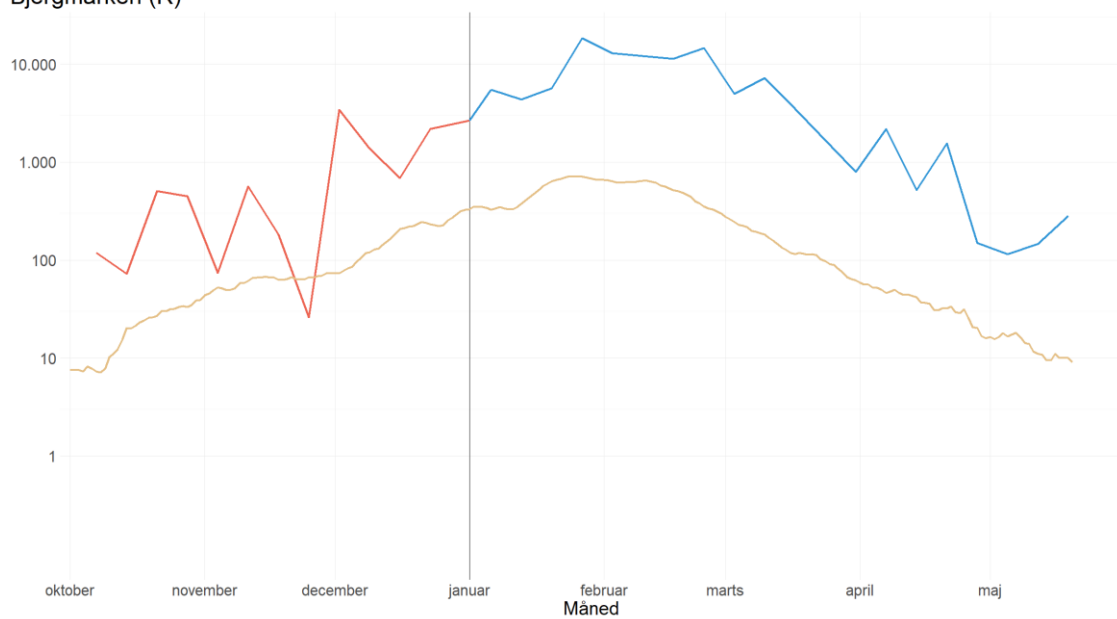




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Østsjælland



Bjergmarken (R)



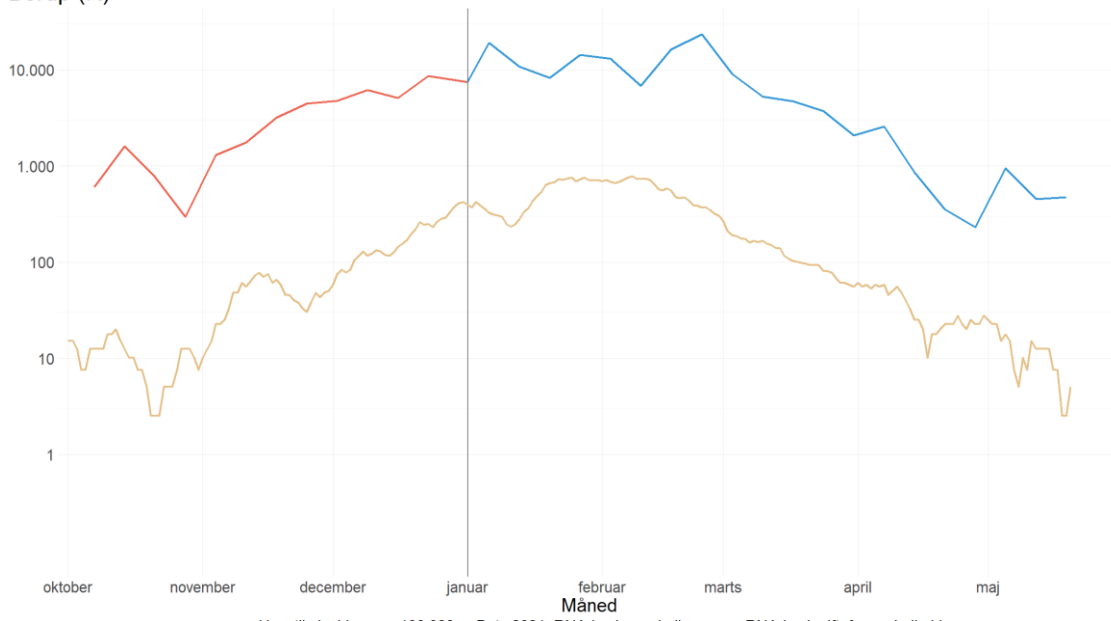
— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

Antal indbyggere: 64.493





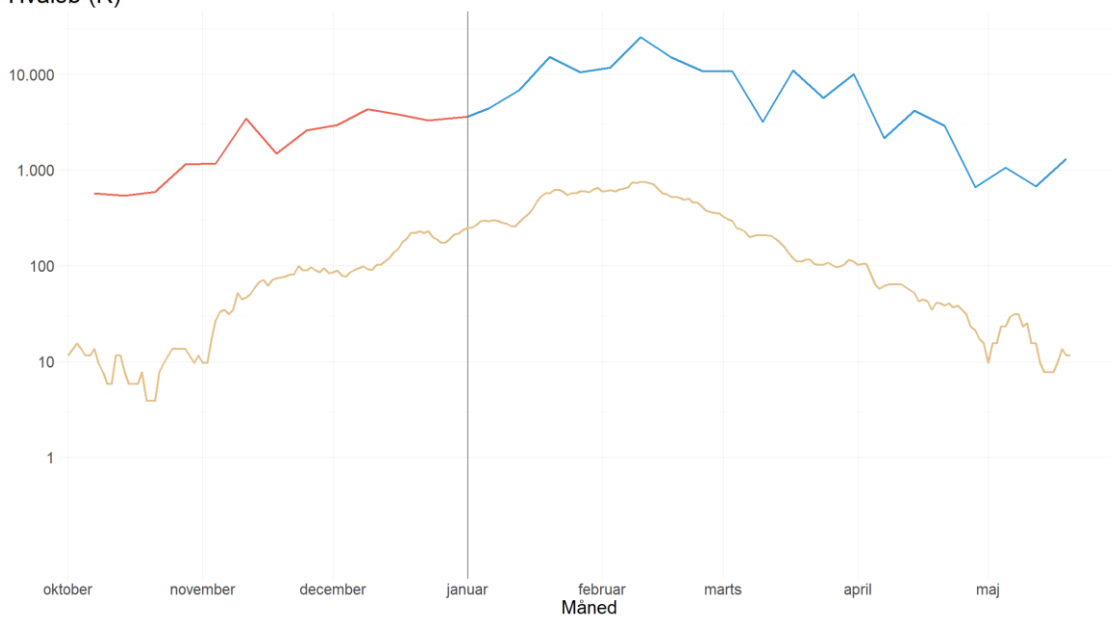
Borup (R)



— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

Antal indbyggere: 5.662

Hvalsø (R)

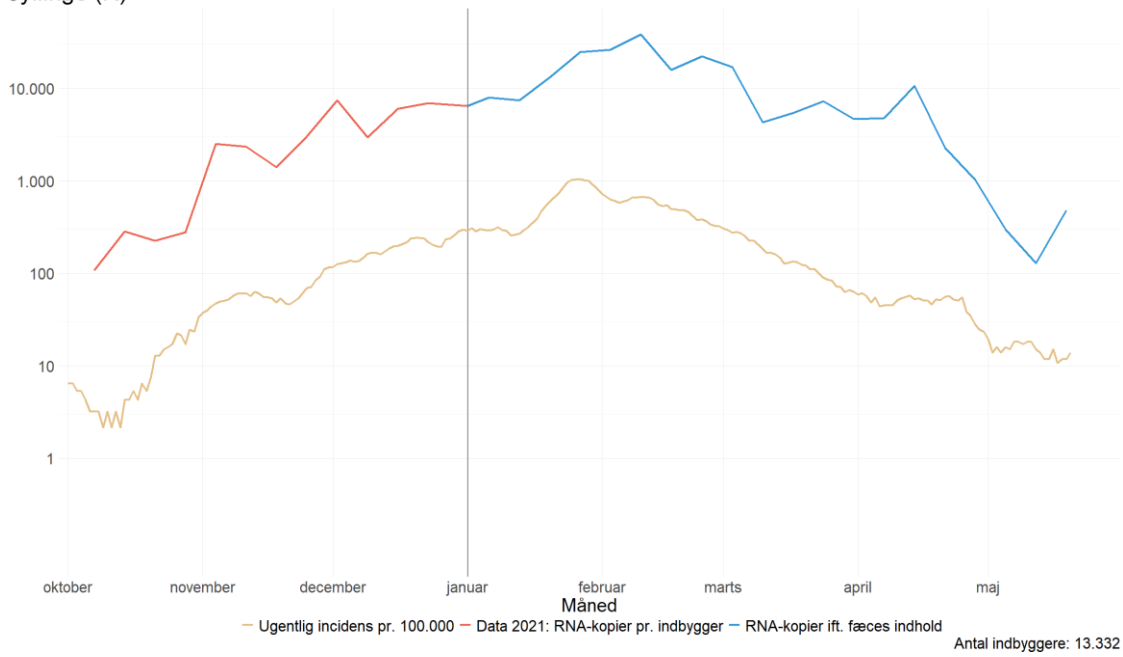


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

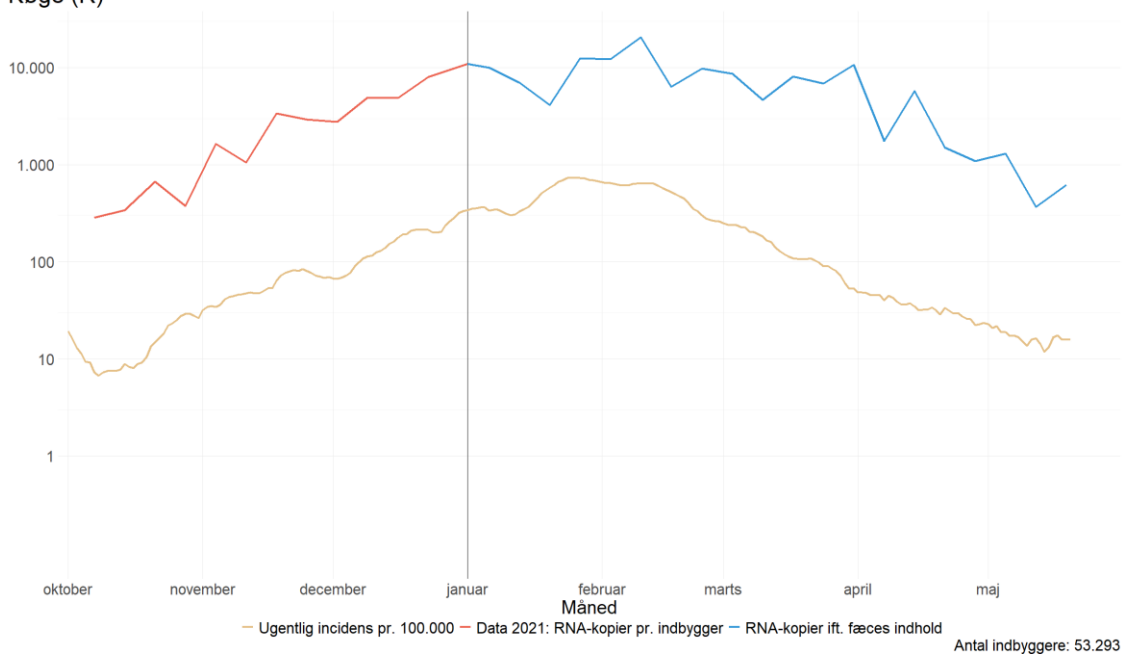
Antal indbyggere: 7.413



### Jyllinge (R)

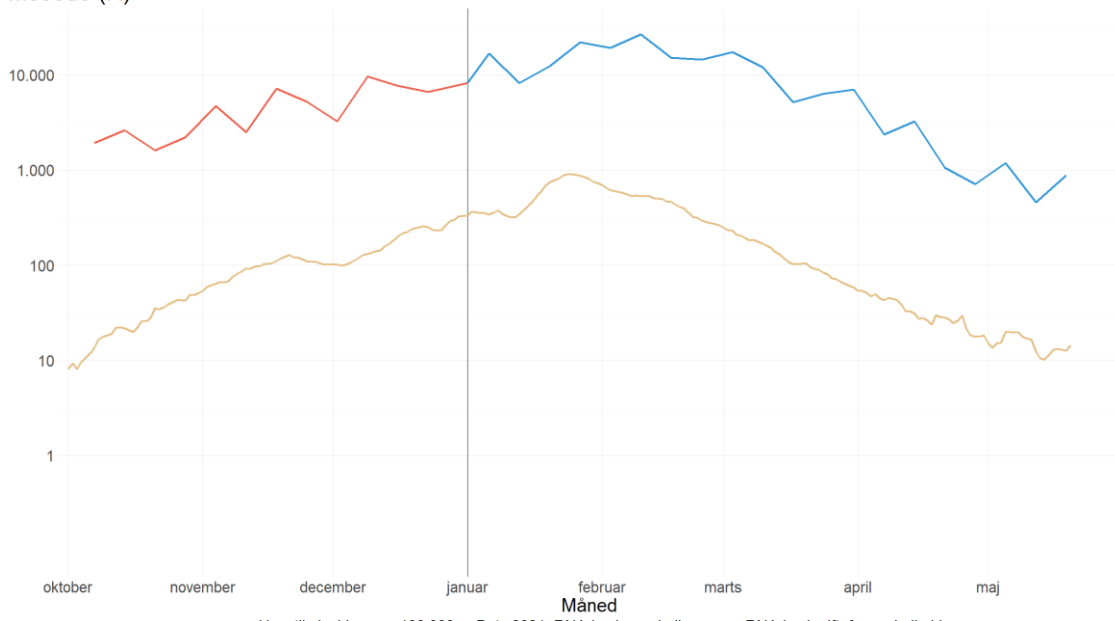


### Køge (R)



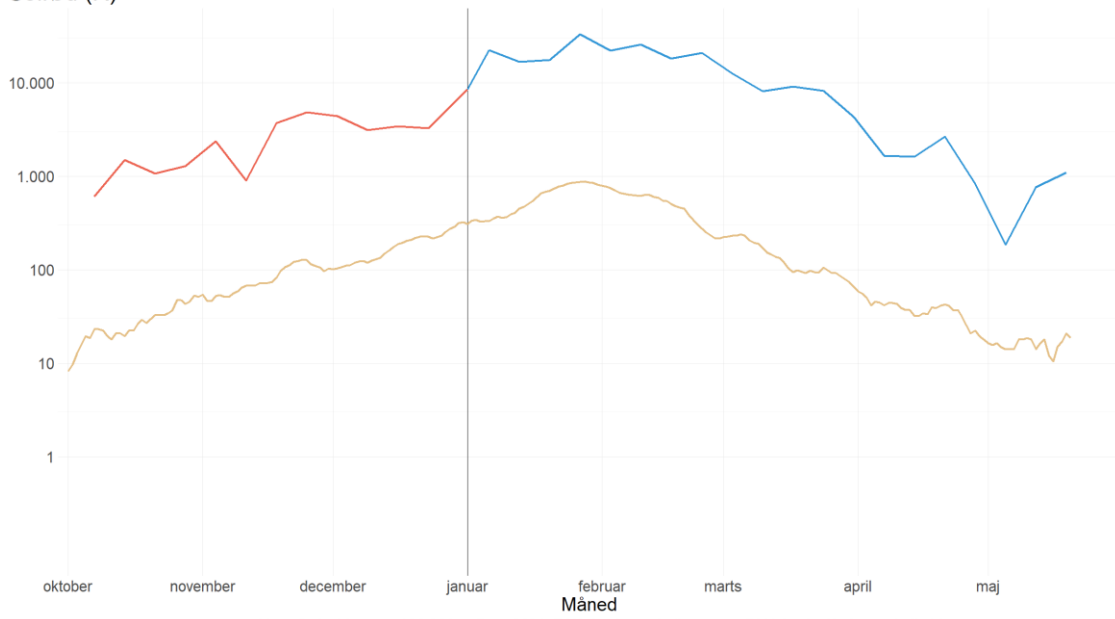


### Mosede (R)



Antal indbyggere: 47.491

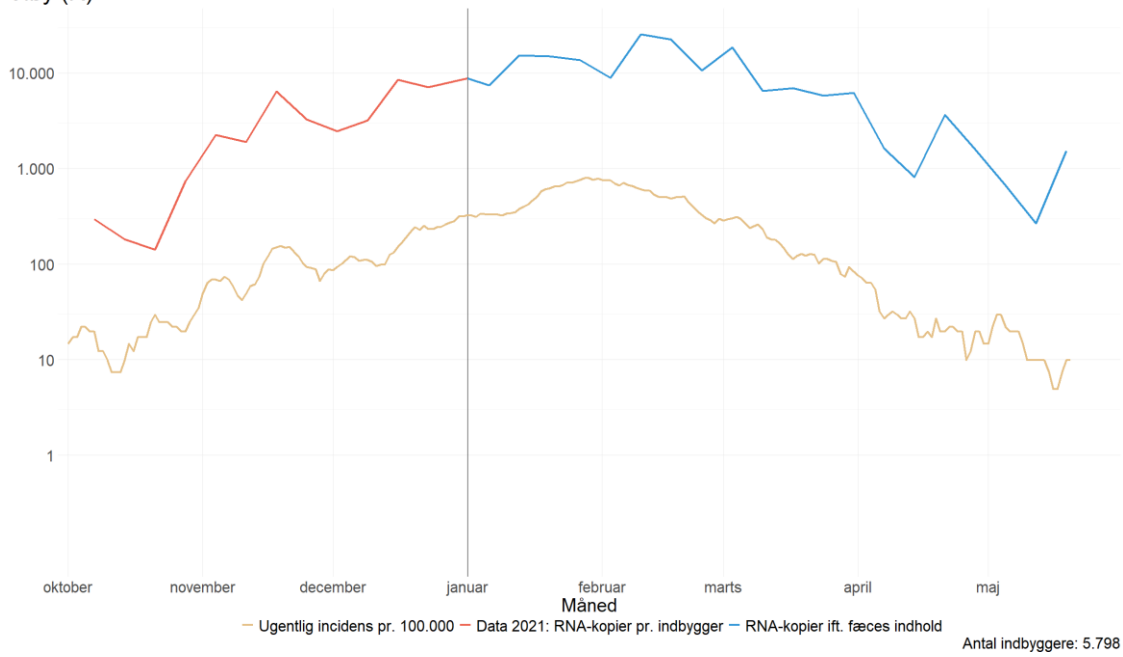
### Solrød (R)



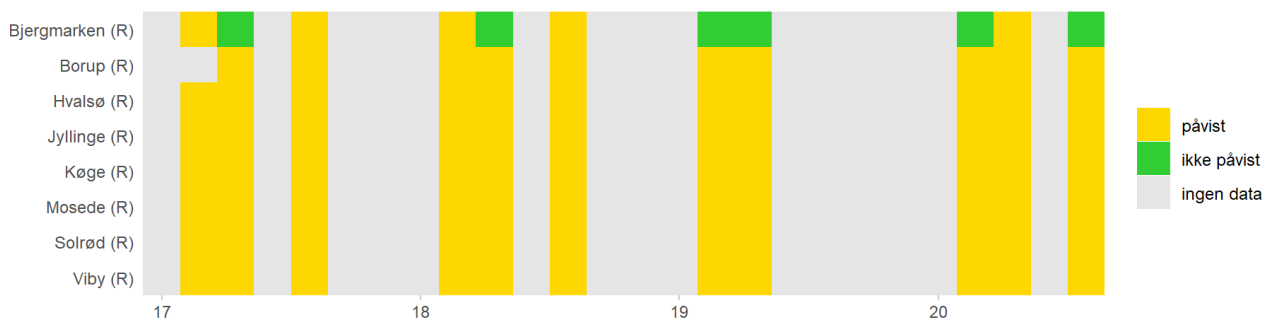
Antal indbyggere: 19.197



Viby (R)



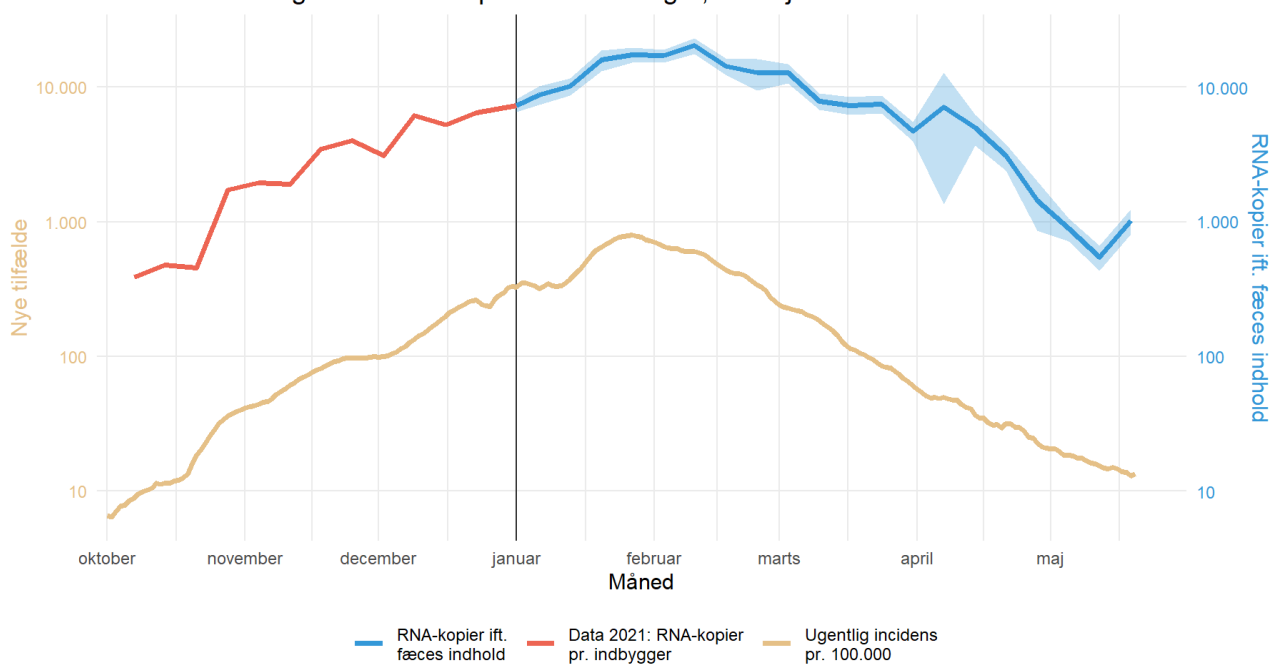
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Østsjælland.**



## Nordsjælland

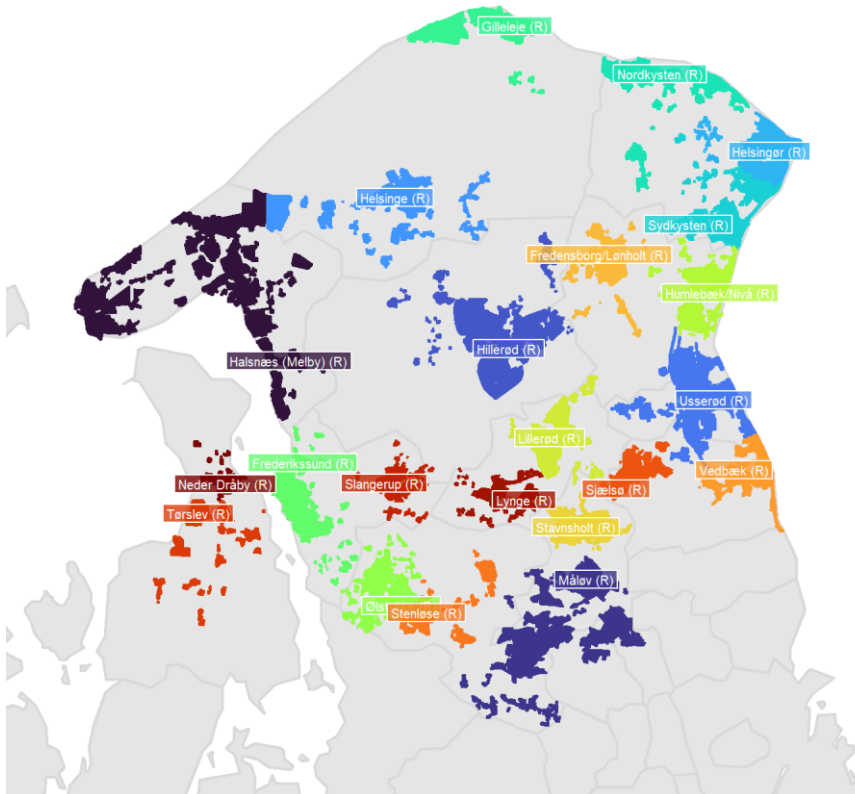
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Nordsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

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

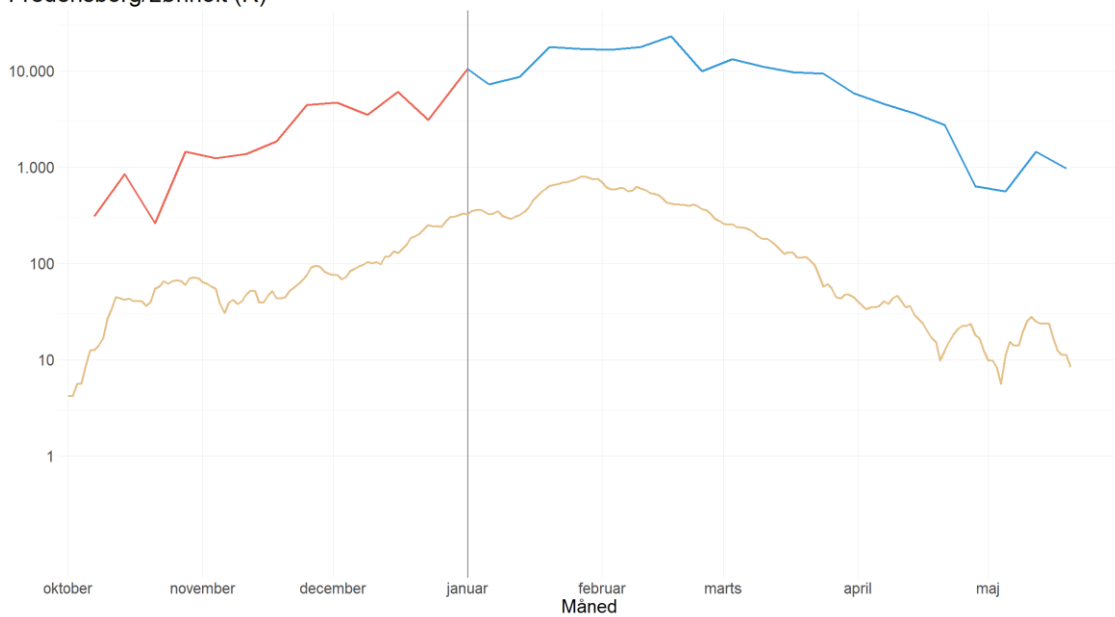




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Nordsjælland



Fredensborg/Lønholt (R)

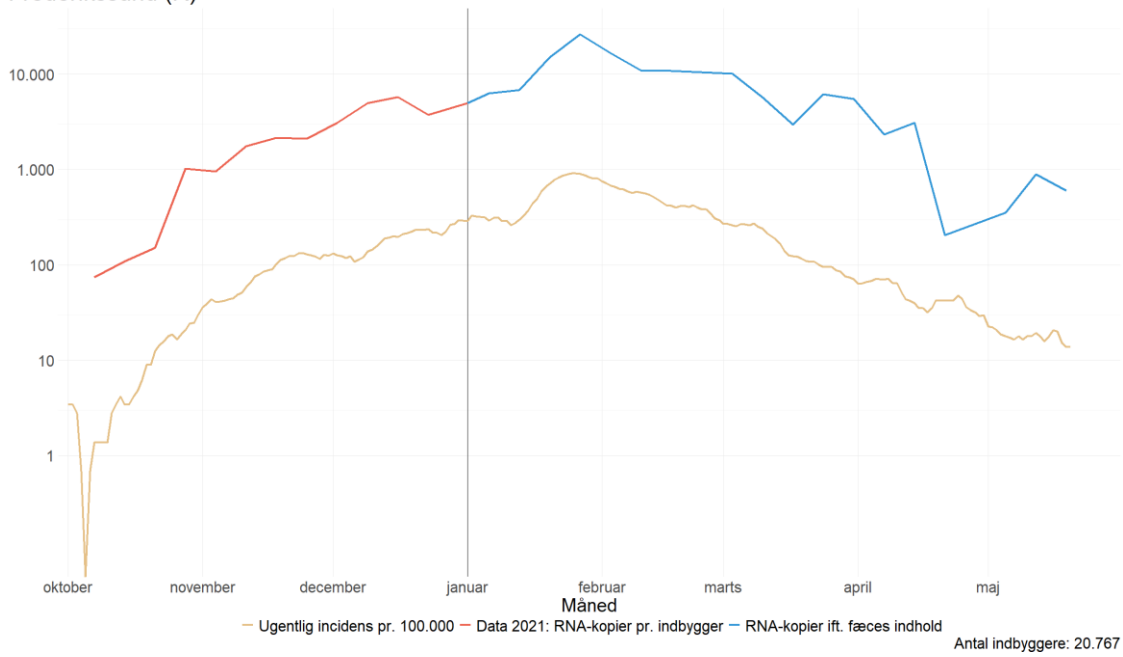


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

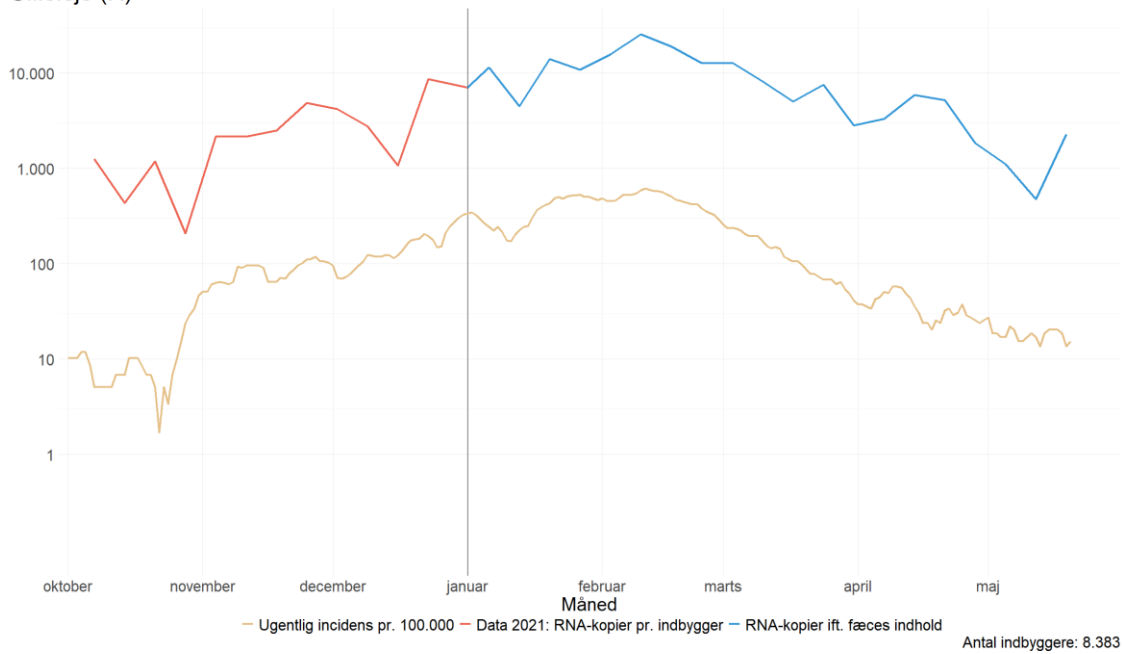
Antal indbyggere: 10.272



Frederikssund (R)

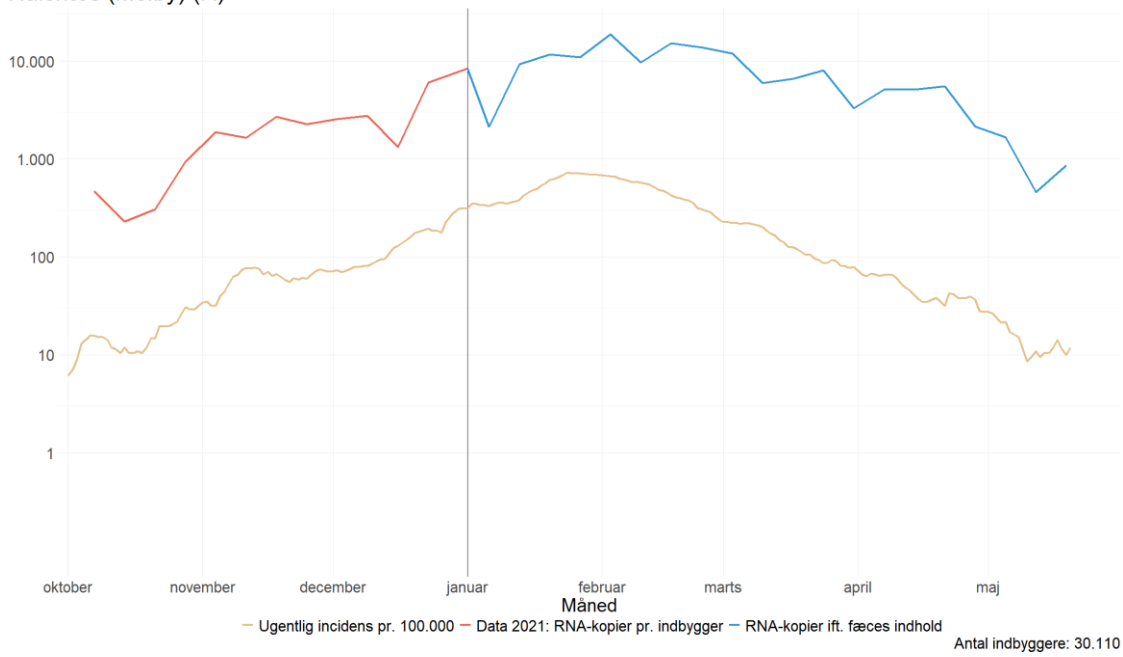


Gilleleje (R)

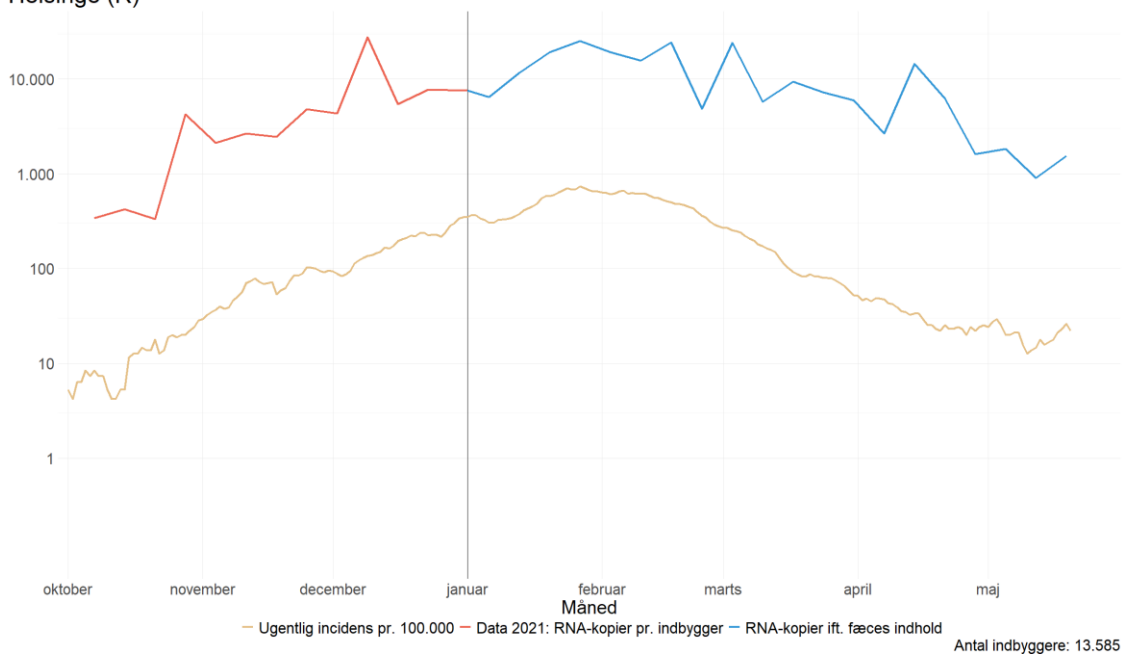




### Halsnæs (Melby) (R)



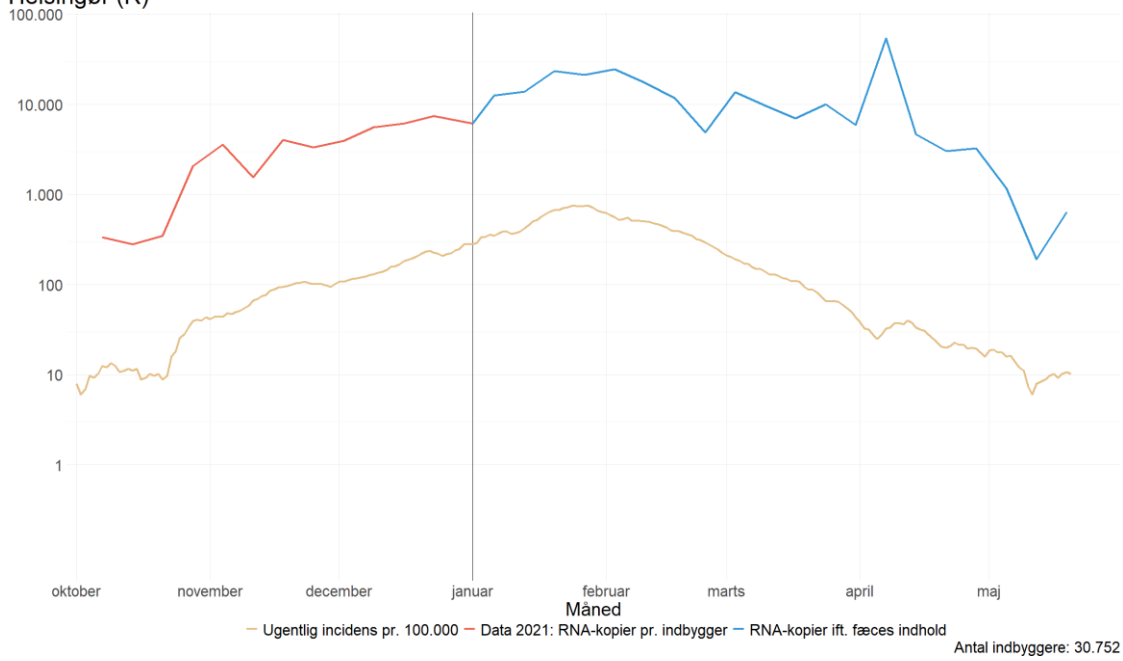
### Helsingø (R)



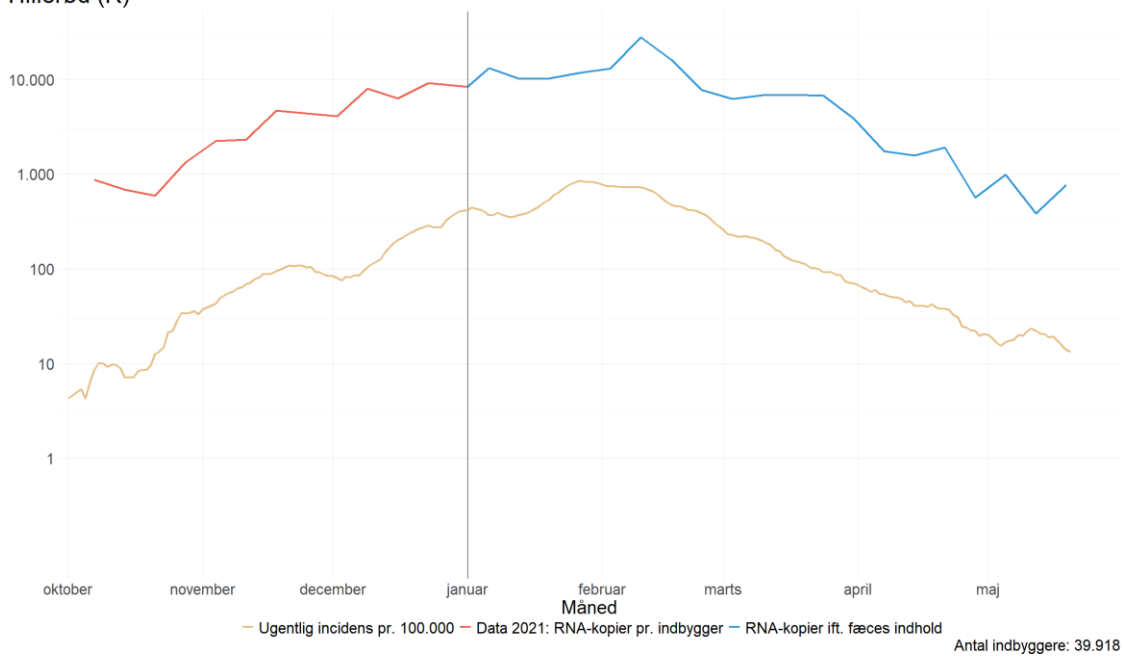




Helsingør (R)

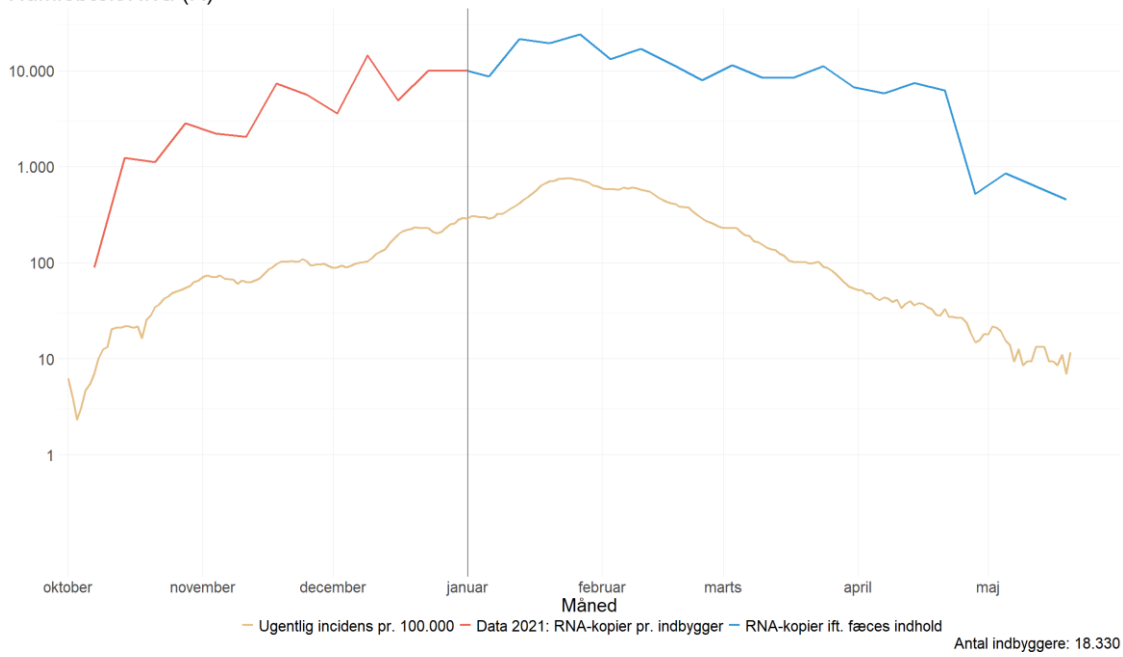


Hillerød (R)

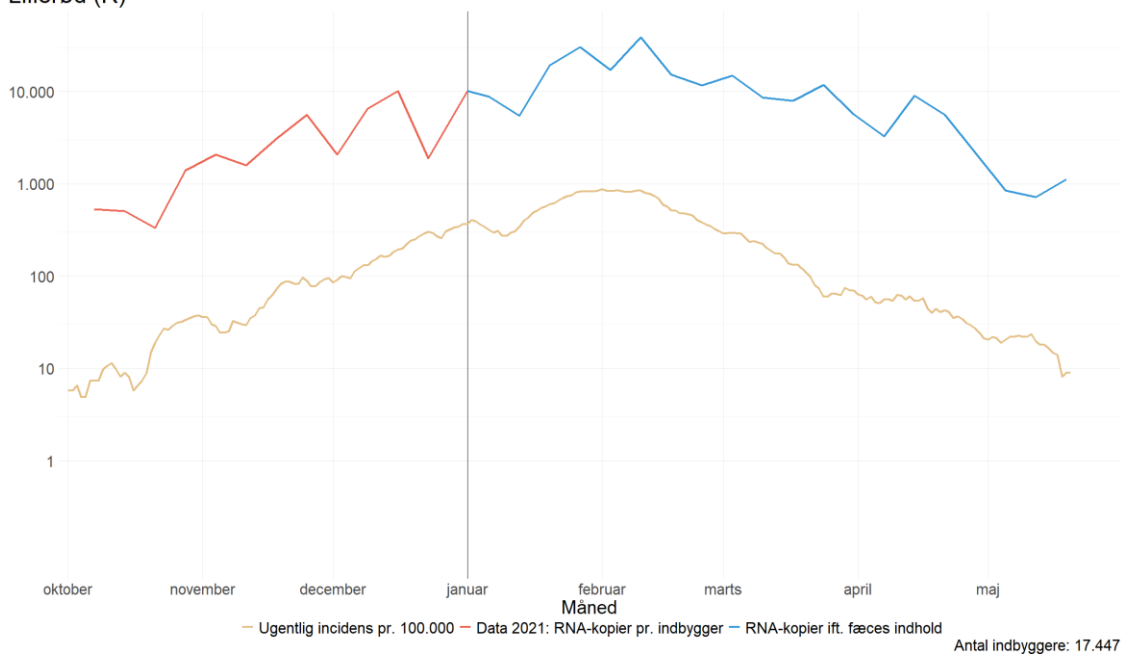




Humblebæk/Nivå (R)

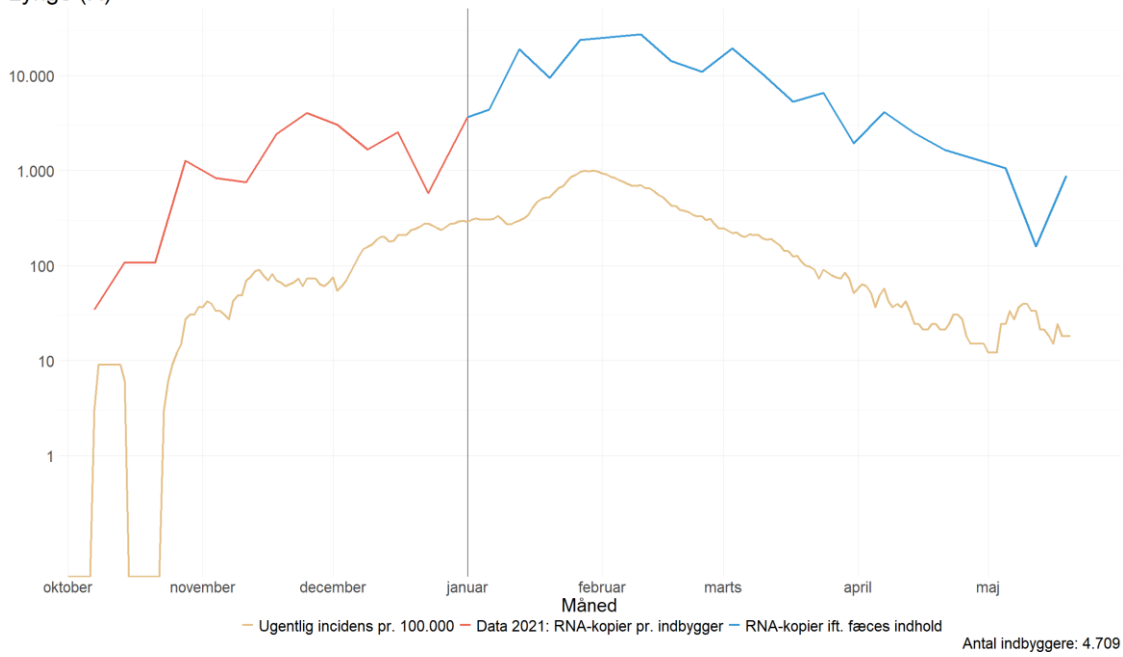


Lillerød (R)

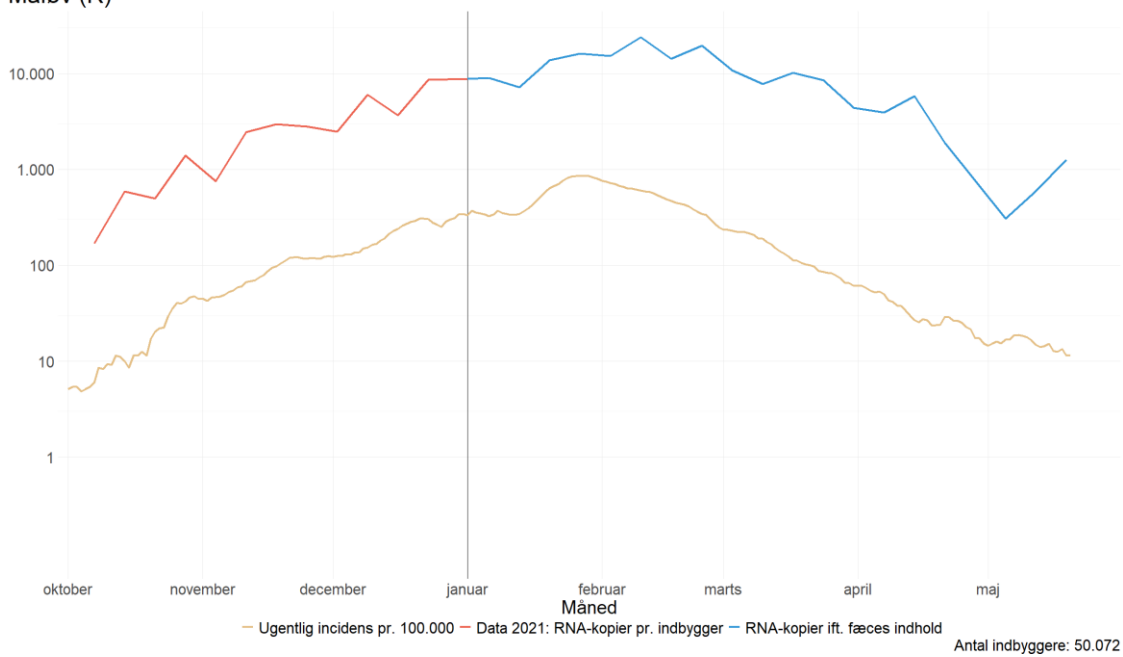




### Lynge (R)

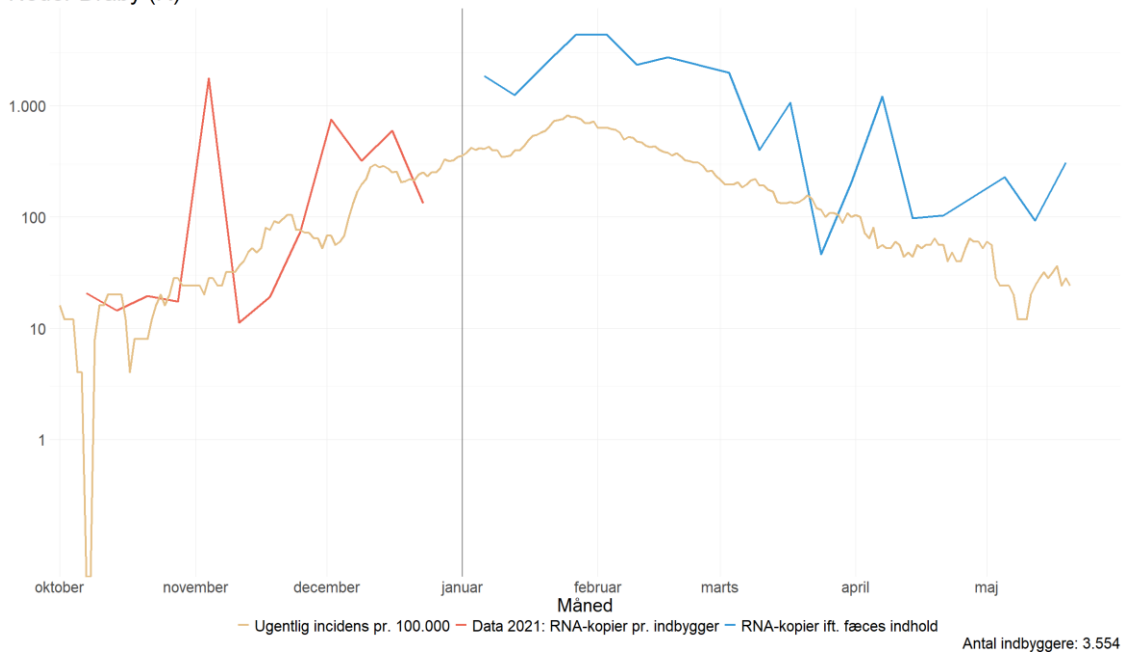


### Måløv (R)

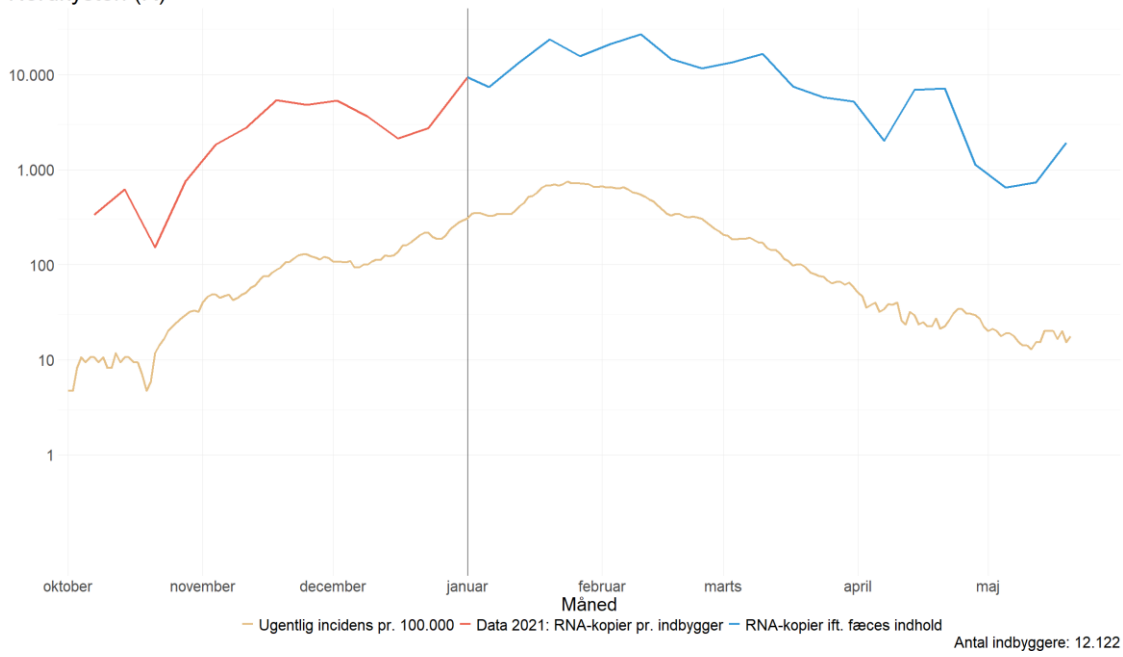




### Neder Dråby (R)

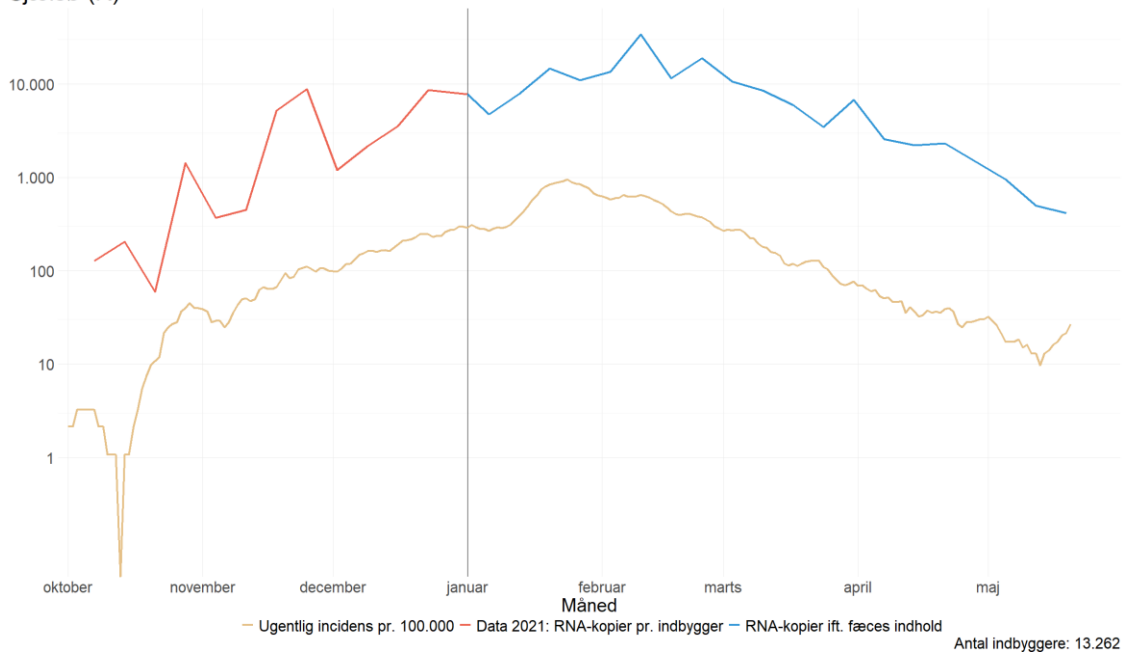


### Nordkysten (R)

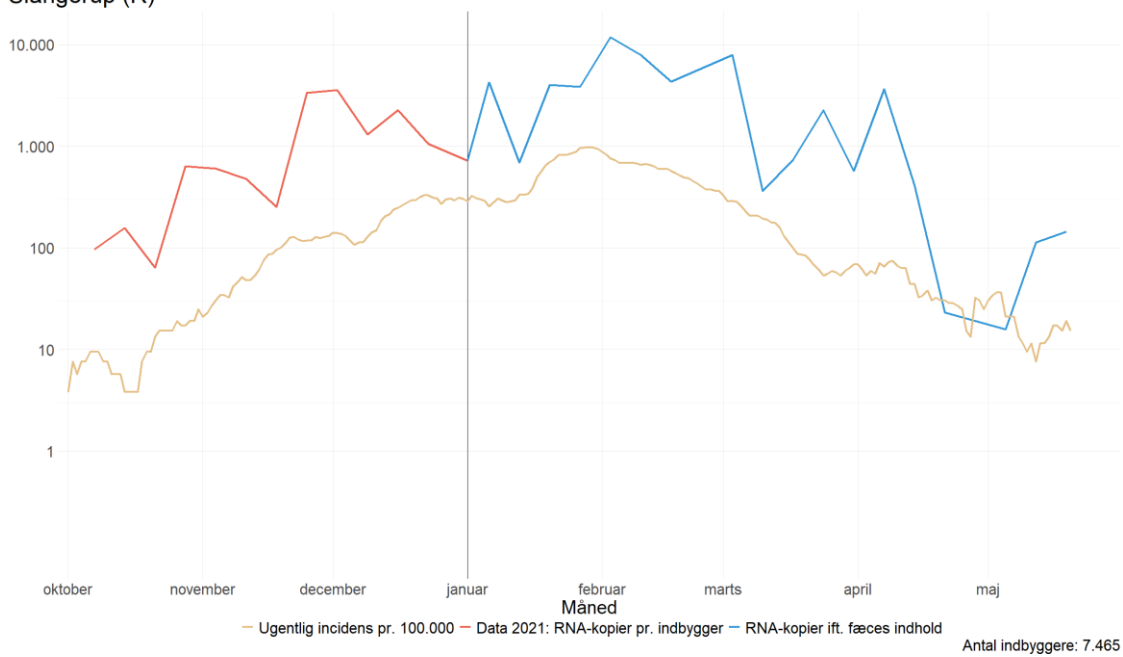




### Sjælsø (R)

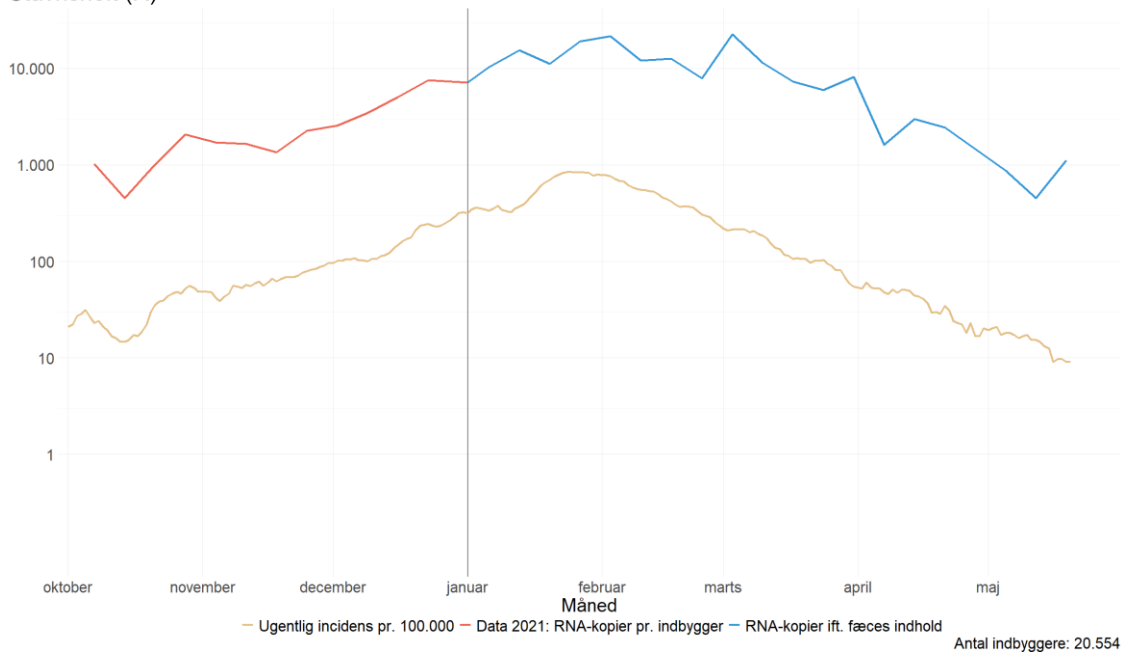


### Slangerup (R)

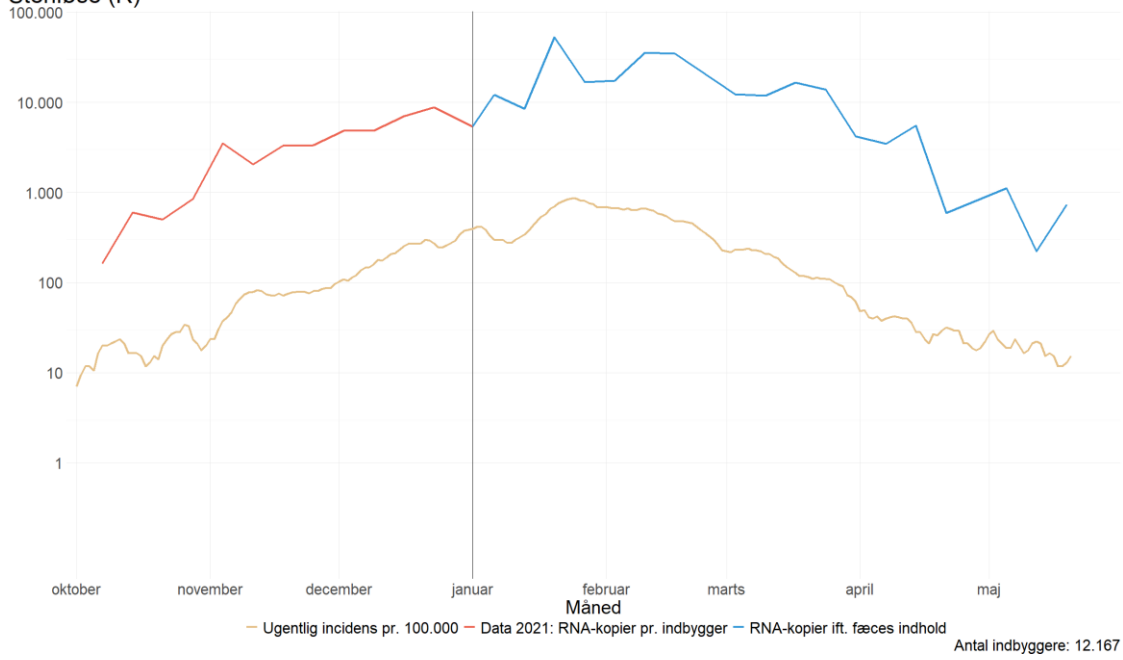




Stavsholt (R)

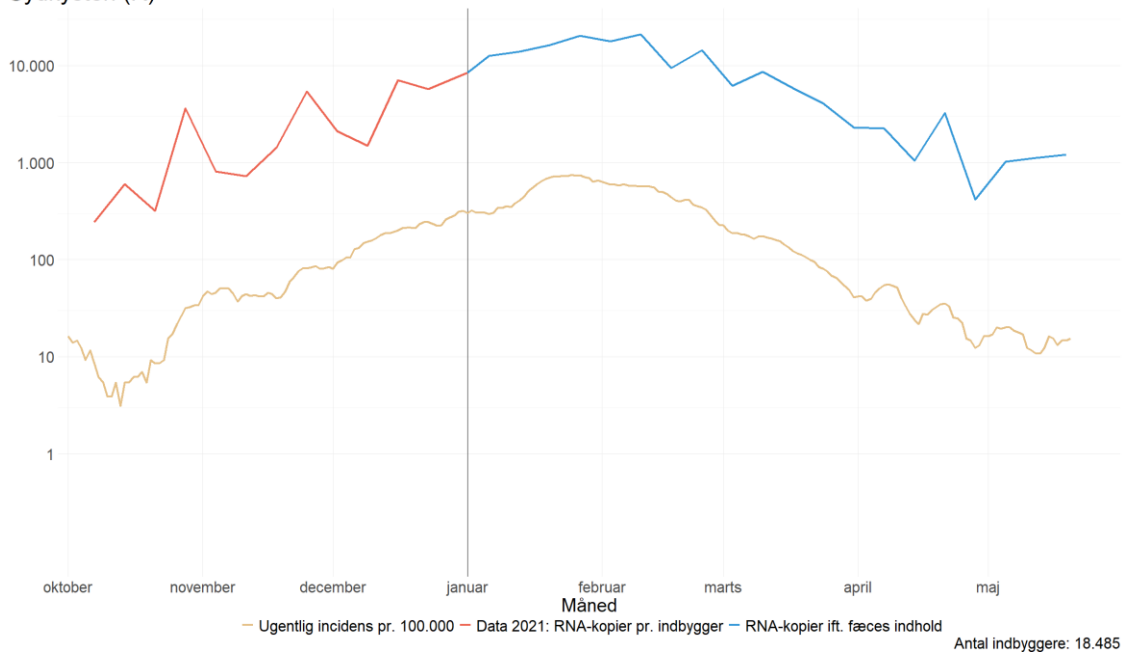


Stenløse (R)

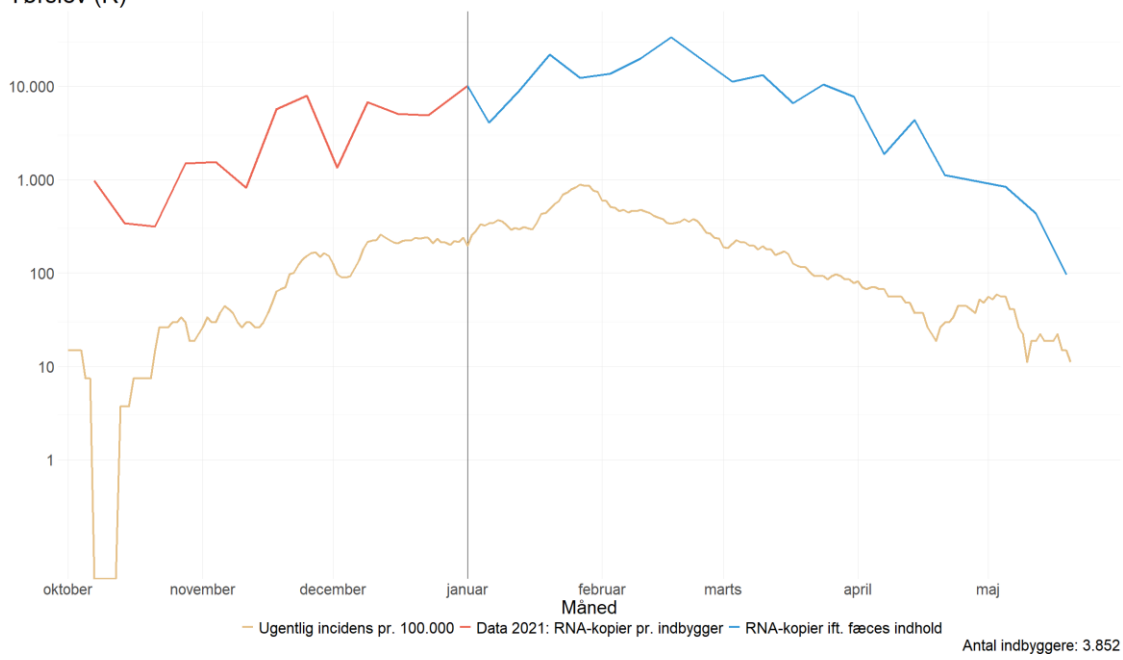




### Sydvesten (R)

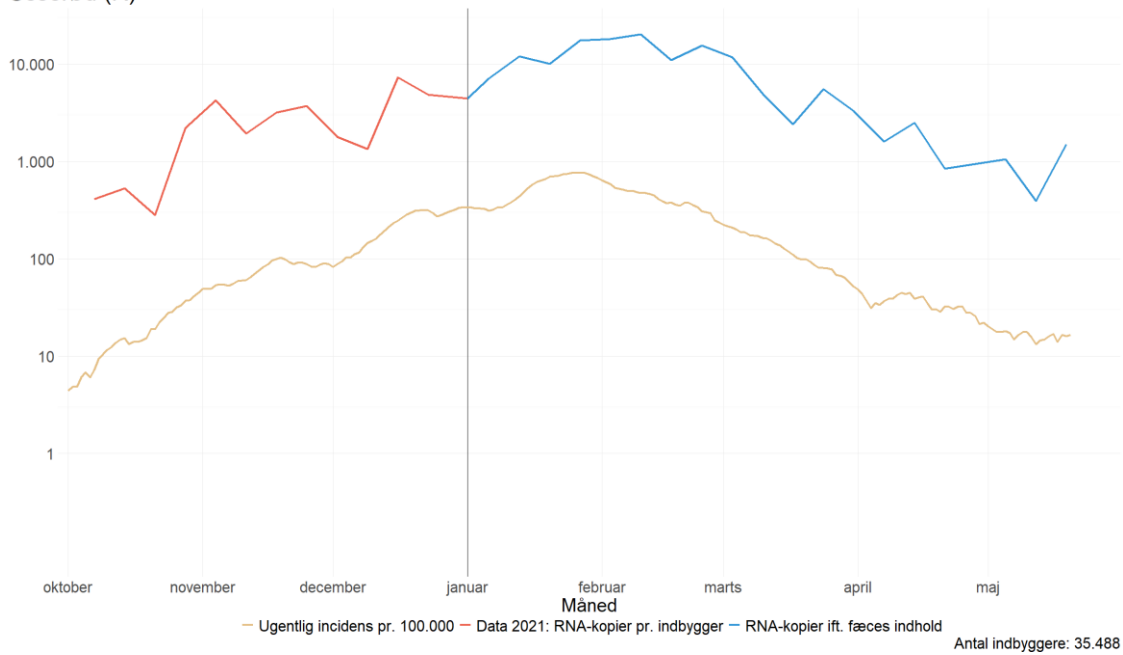


### Tørslev (R)

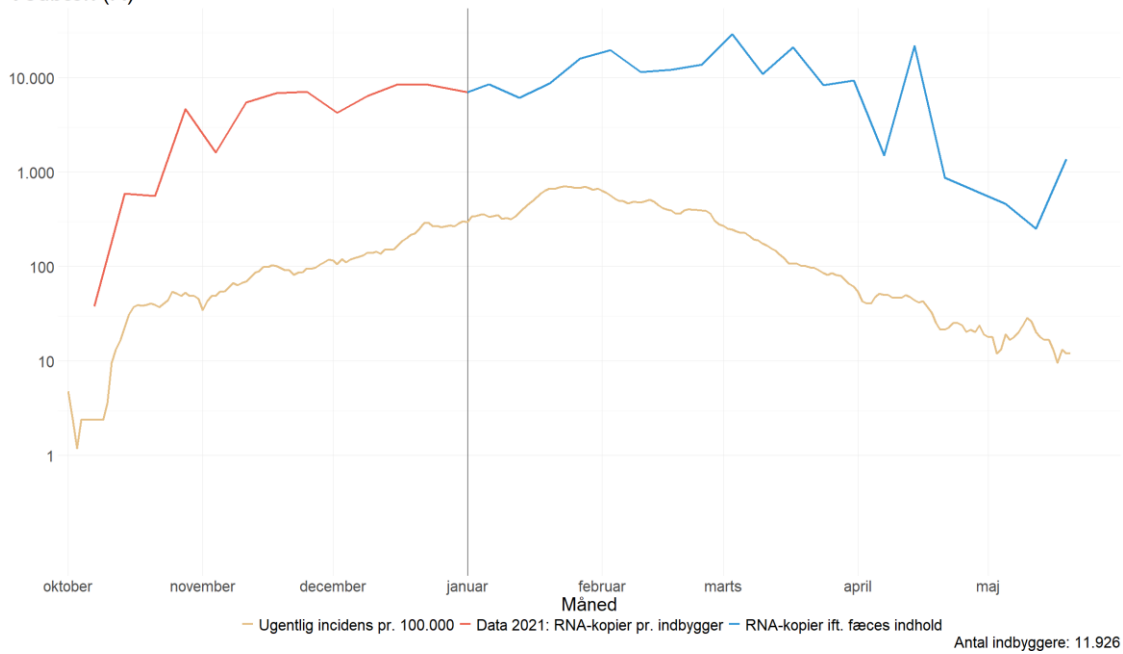




### Usserød (R)



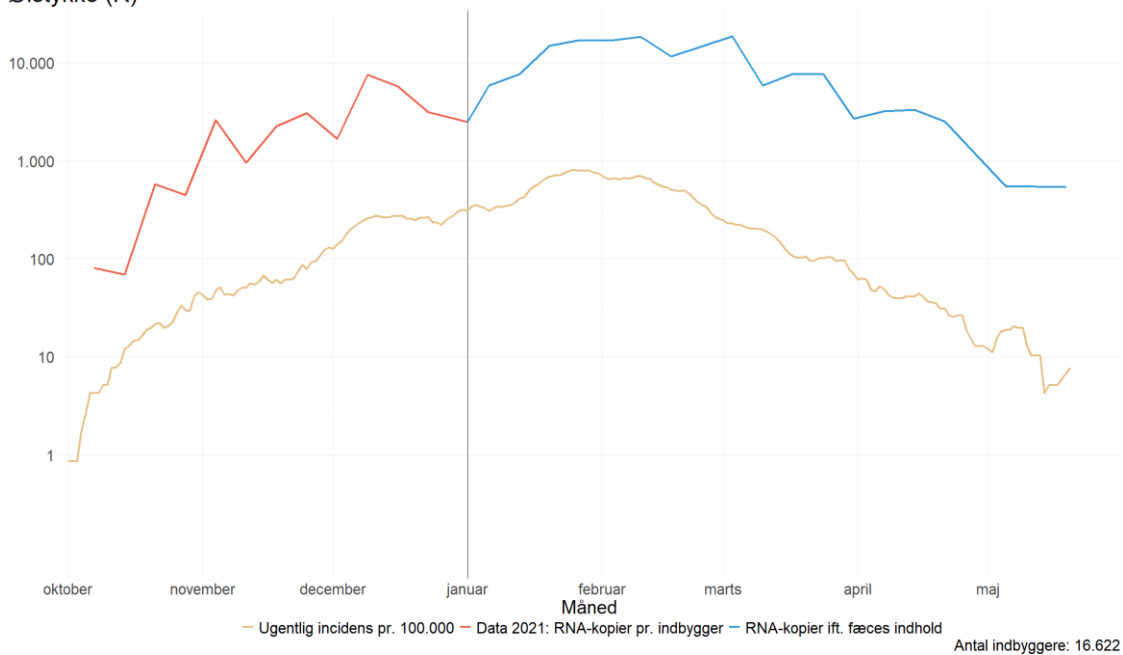
### Vedbæk (R)





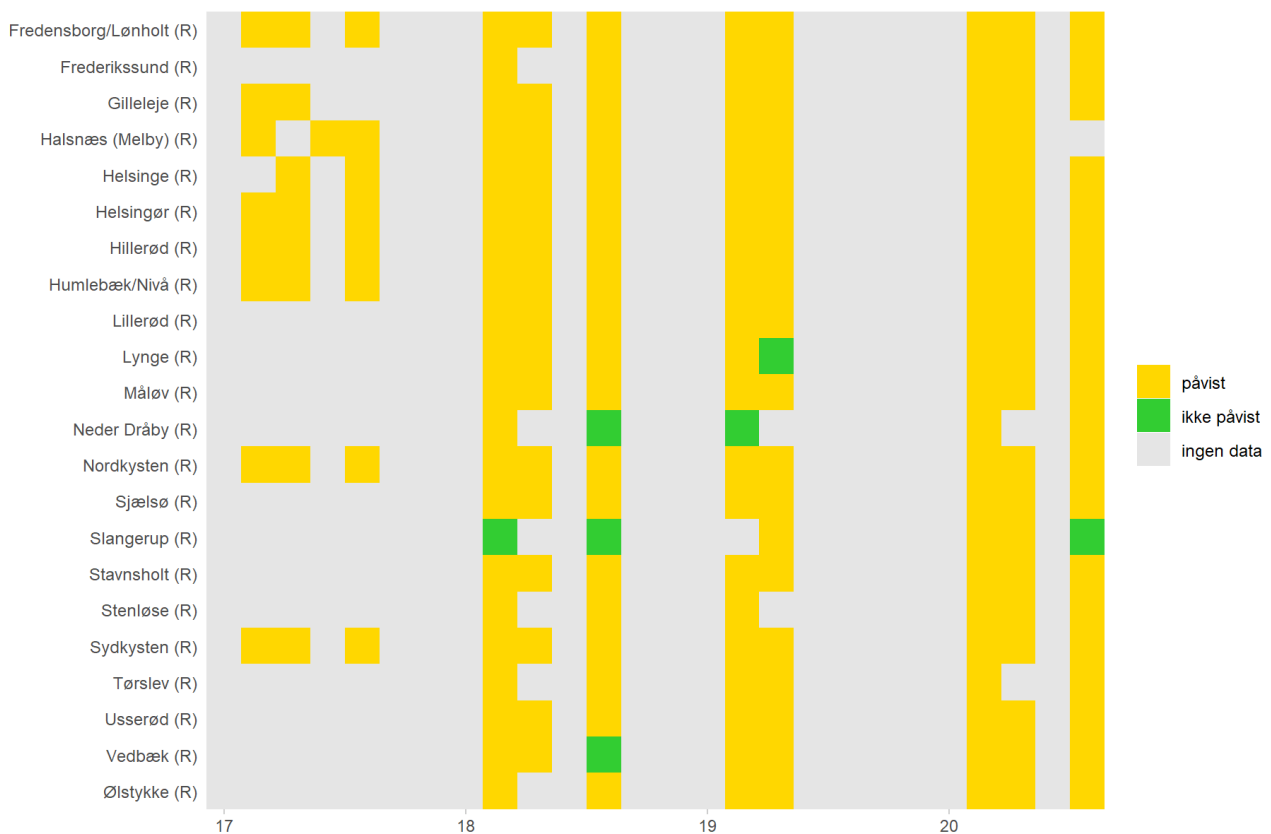


Ølstrykke (R)



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

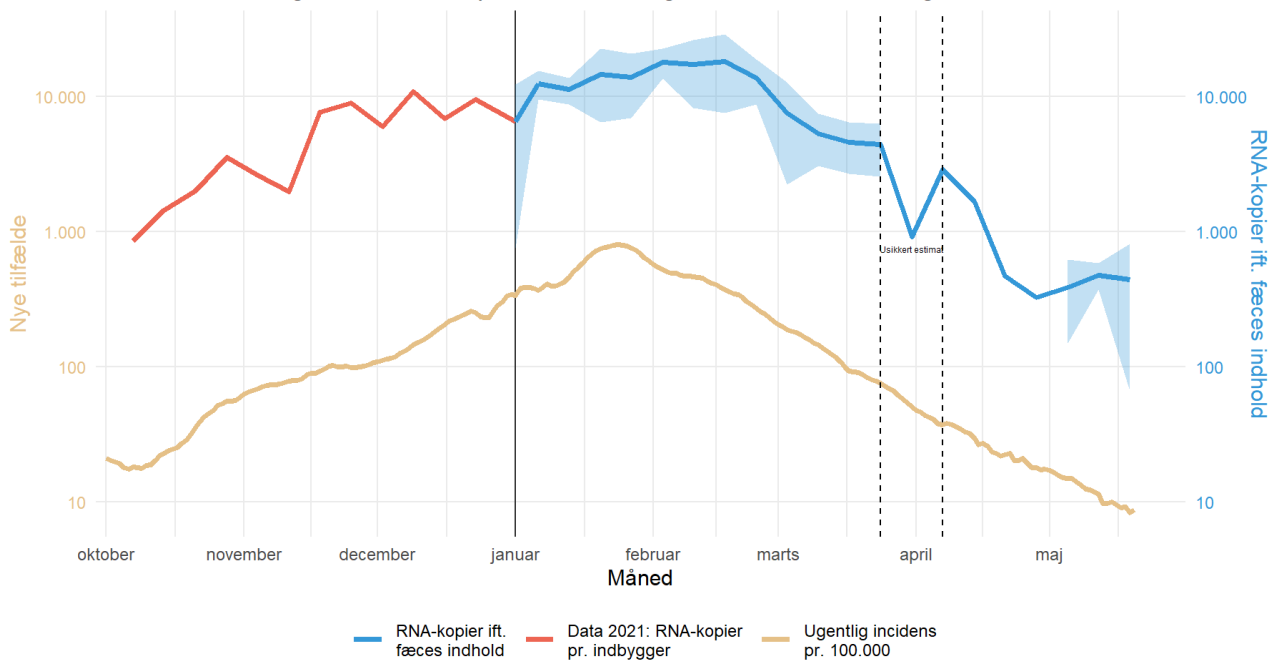
**Nordsjælland.**



## Københavns Omegn

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

SARS-CoV-2 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Københavns omegn

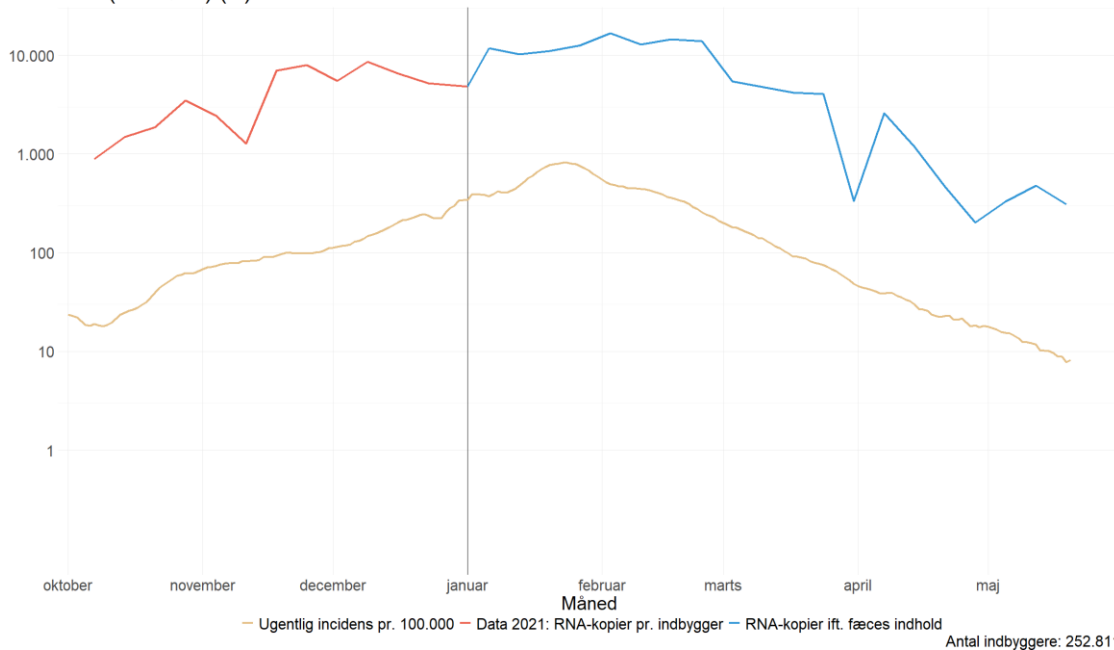




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Københavns Omegn

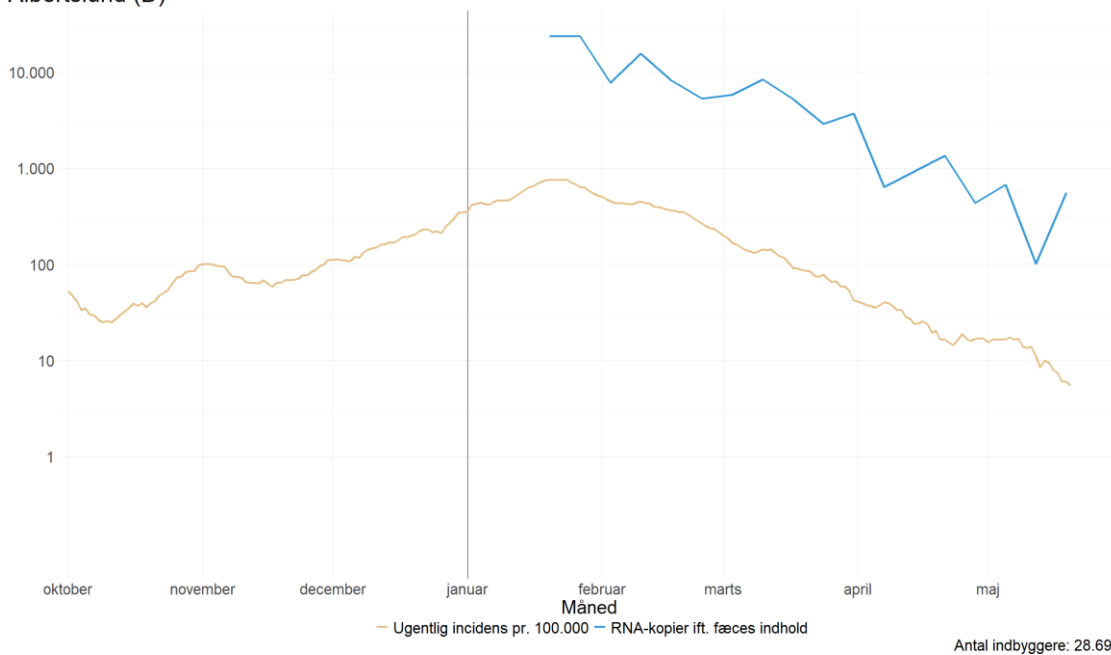


Hvidovre (Avedøre) (R)



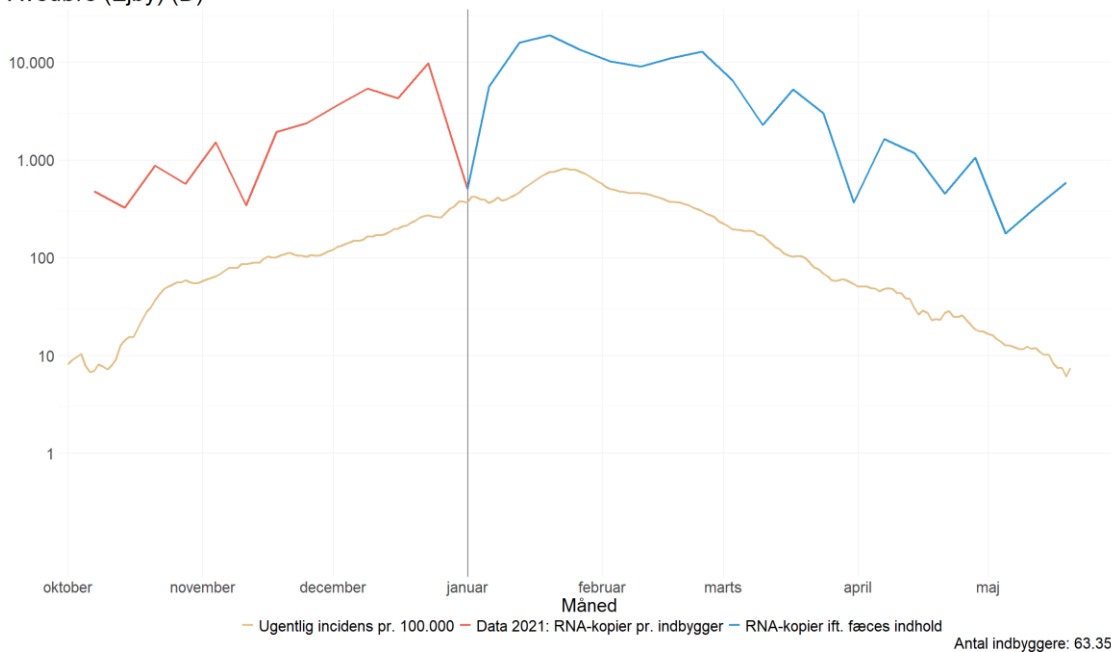


Albertslund (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Albertslund dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

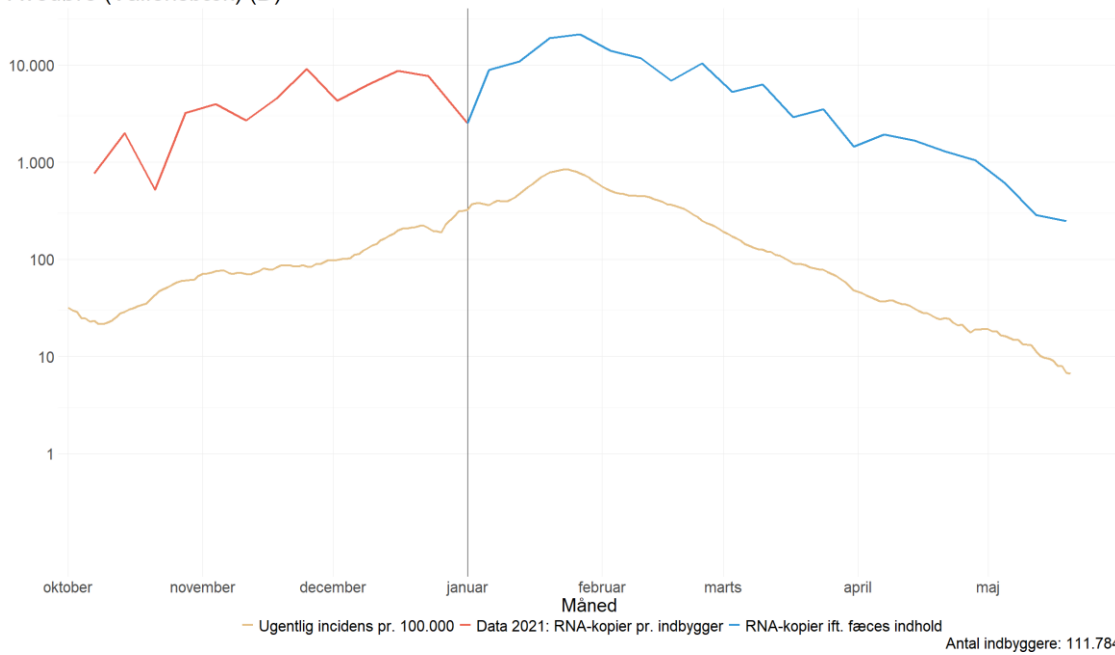
Avedøre (Ejby) (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Avedøre (Ejby) dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

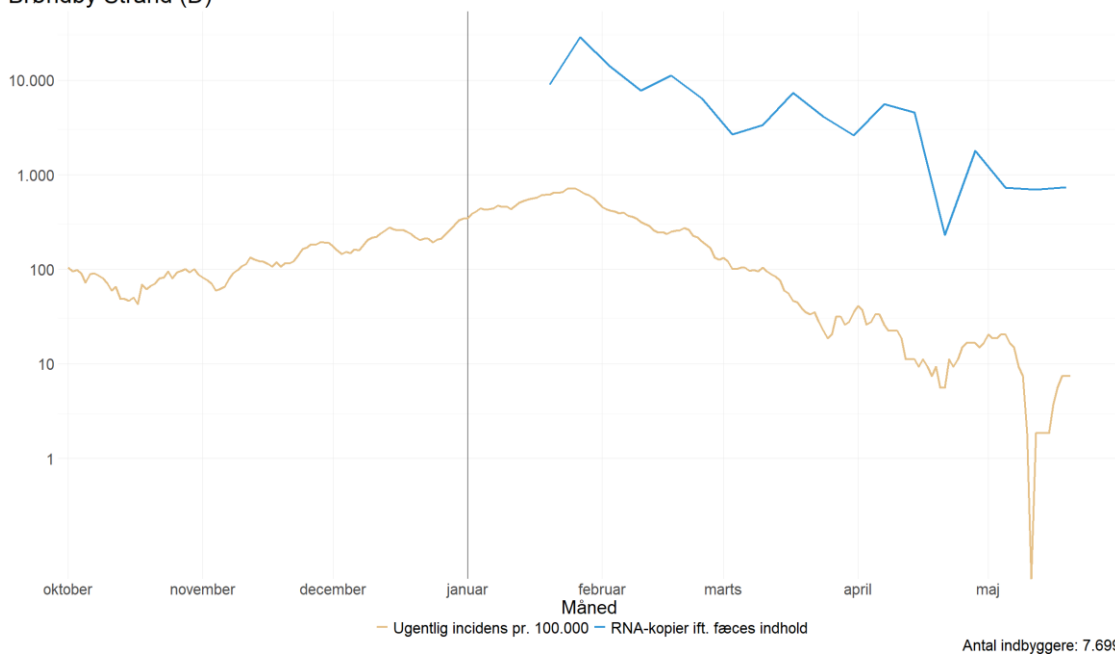


Avedøre (Vallensbæk) (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Avedøre (Vallensbæk) dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

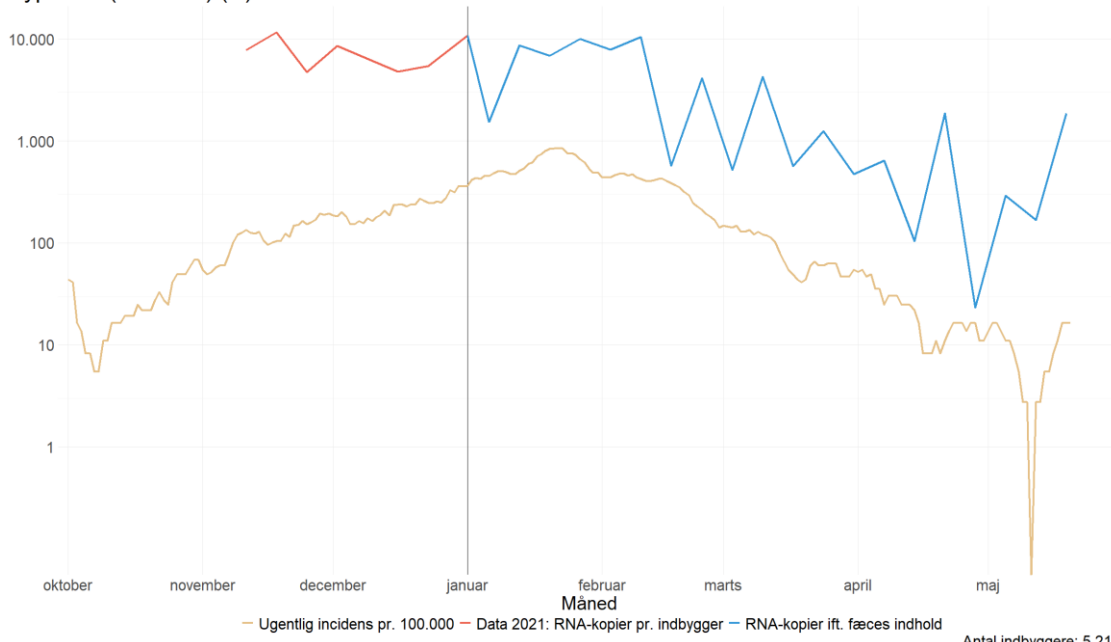
Brøndby Strand (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Brøndby Strand dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

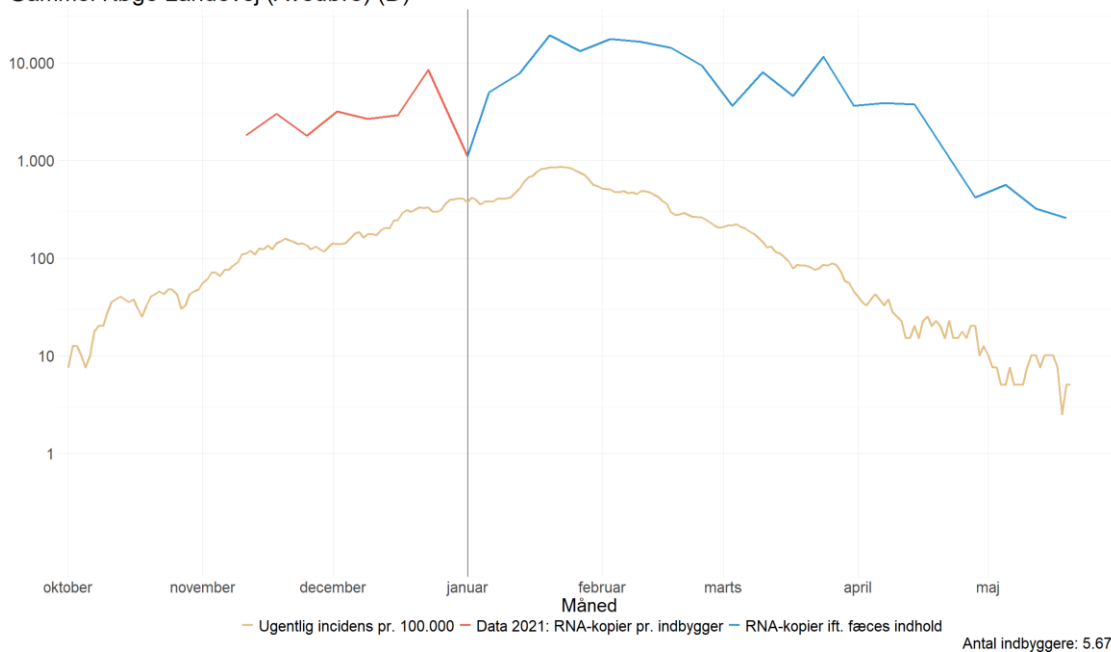


Byporten (Avedøre) (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Byporten (Avedøre) dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

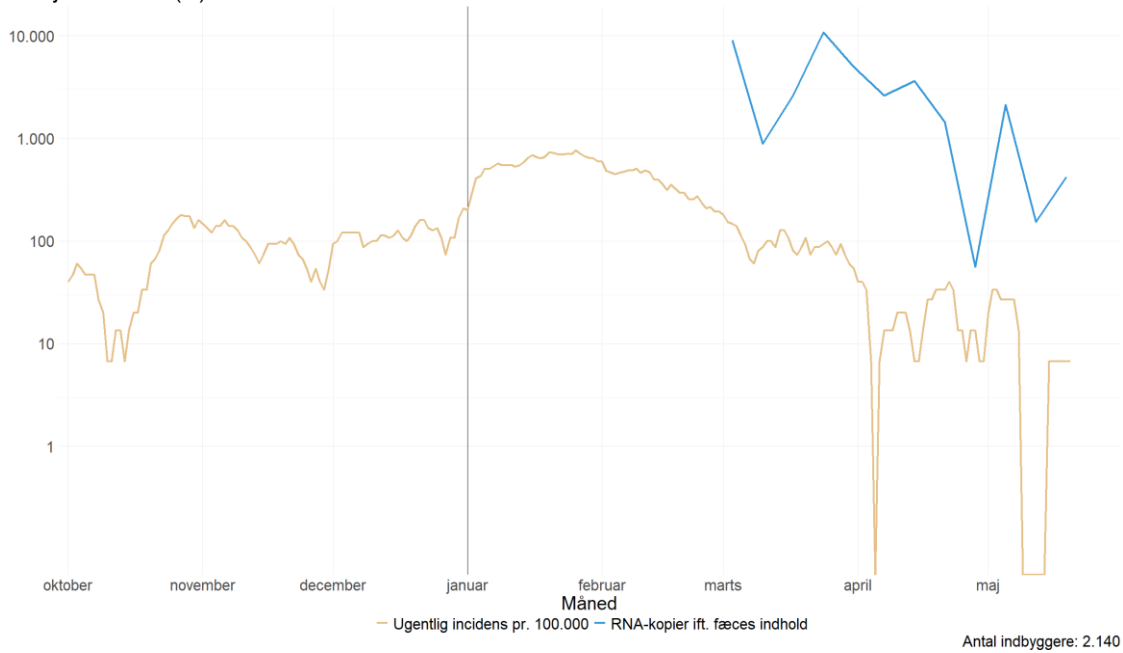
Gammel Køge Landevej (Avedøre) (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Gammel Køge Landevej (Avedøre) dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

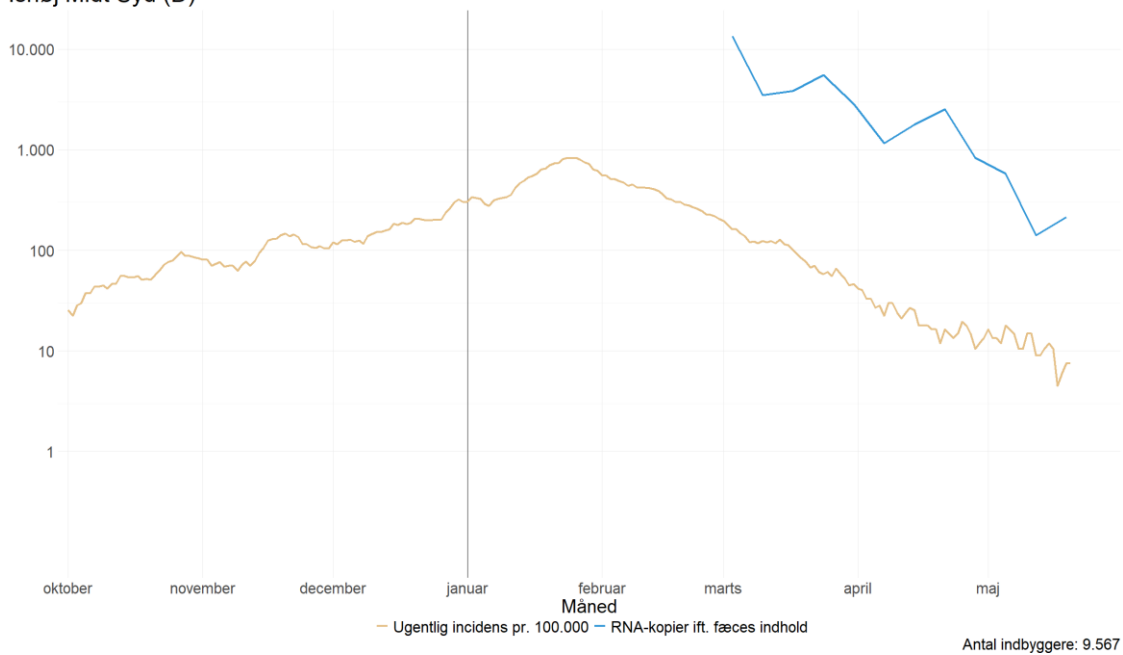


Ishøj Midt Nord (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Ishøj Midt Nord dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

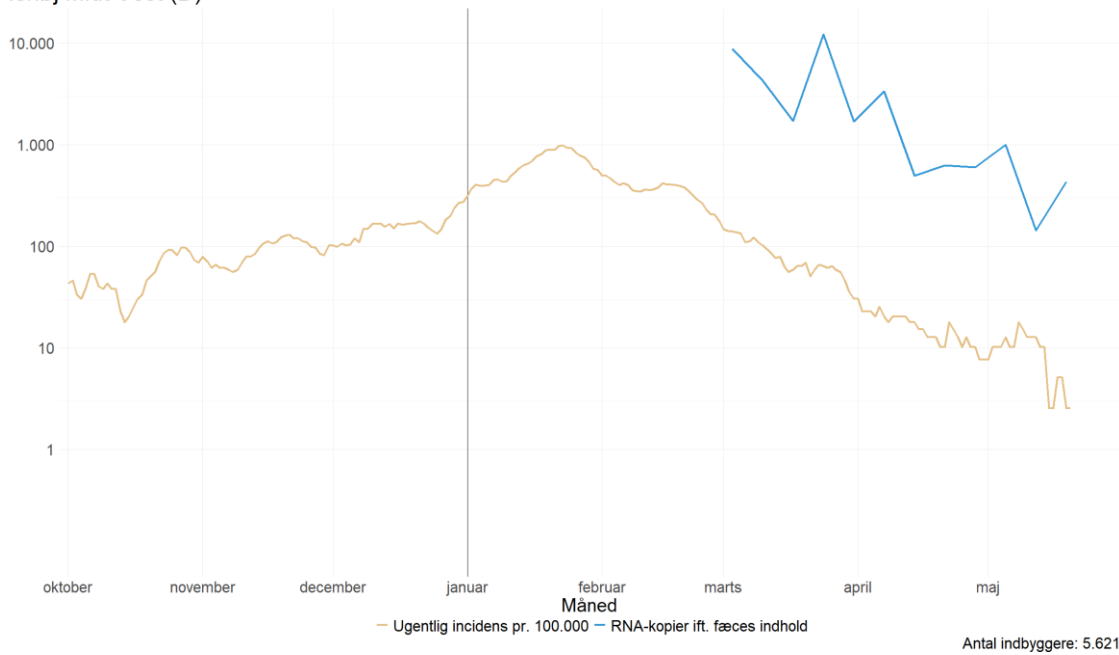
Ishøj Midt Syd (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Ishøj Midt Syd dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

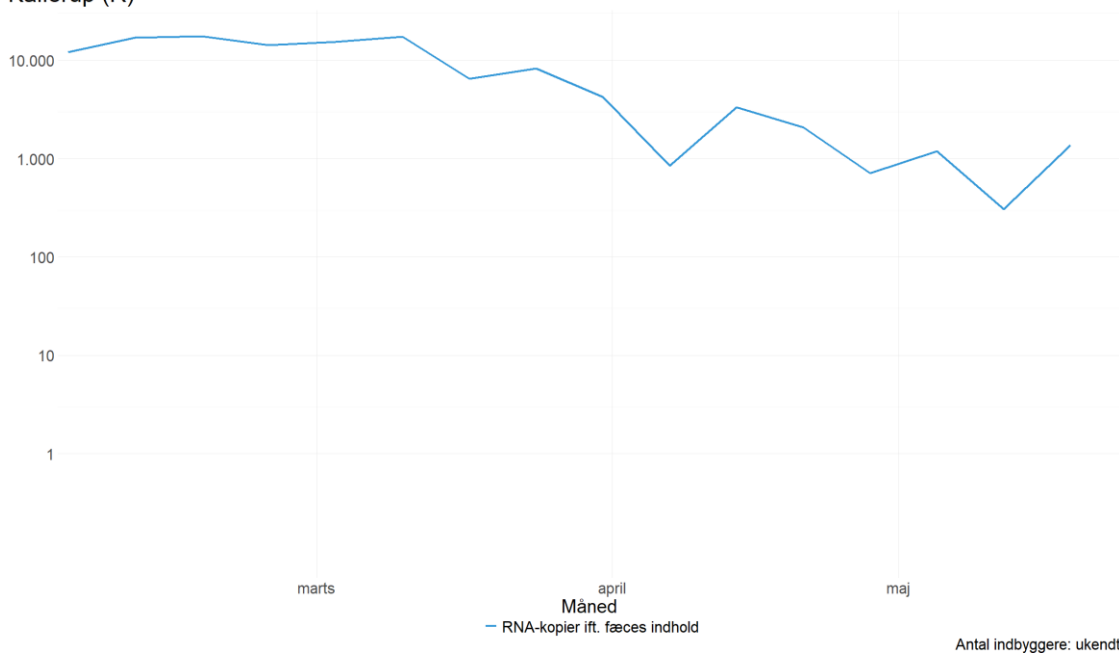


Ishøj Midt Vest (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Ishøj Midt Vest dækker delområder af oplandet til renseanlægget Hvidovre (Avedøre)

Kallerup (R)

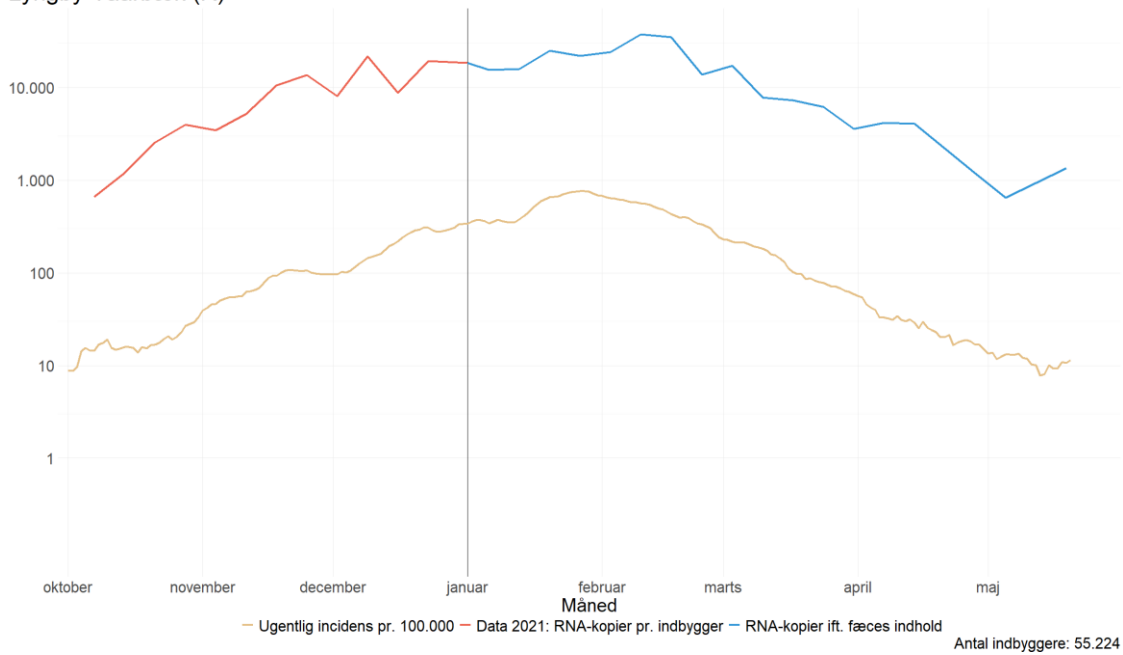


\* På grund af manglende data om populationsstørrelsen i oplandet til Kallerup renseanlæg, fremgår incidensen ikke af figuren.

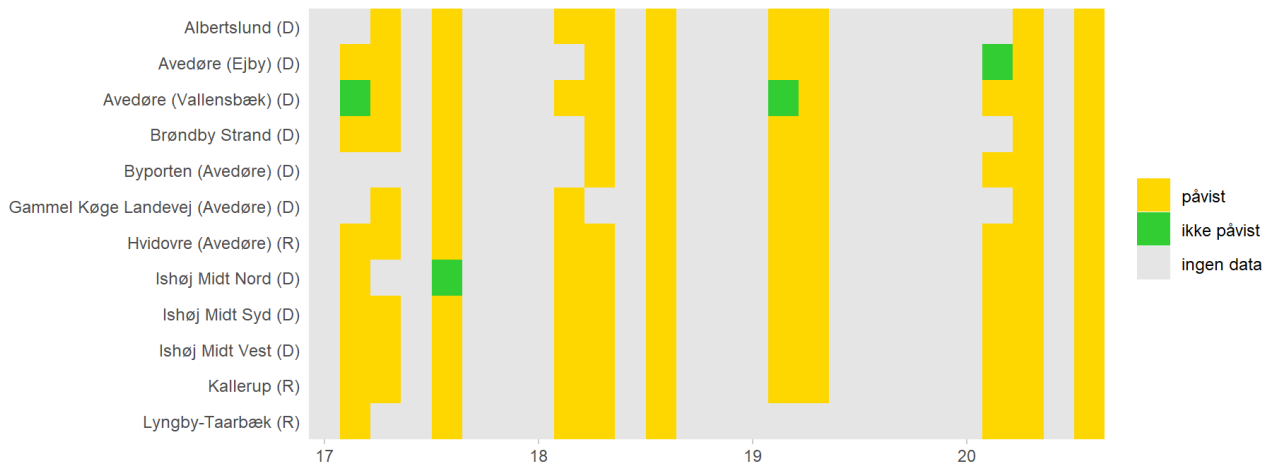




Lyngby-Taarbæk (R)



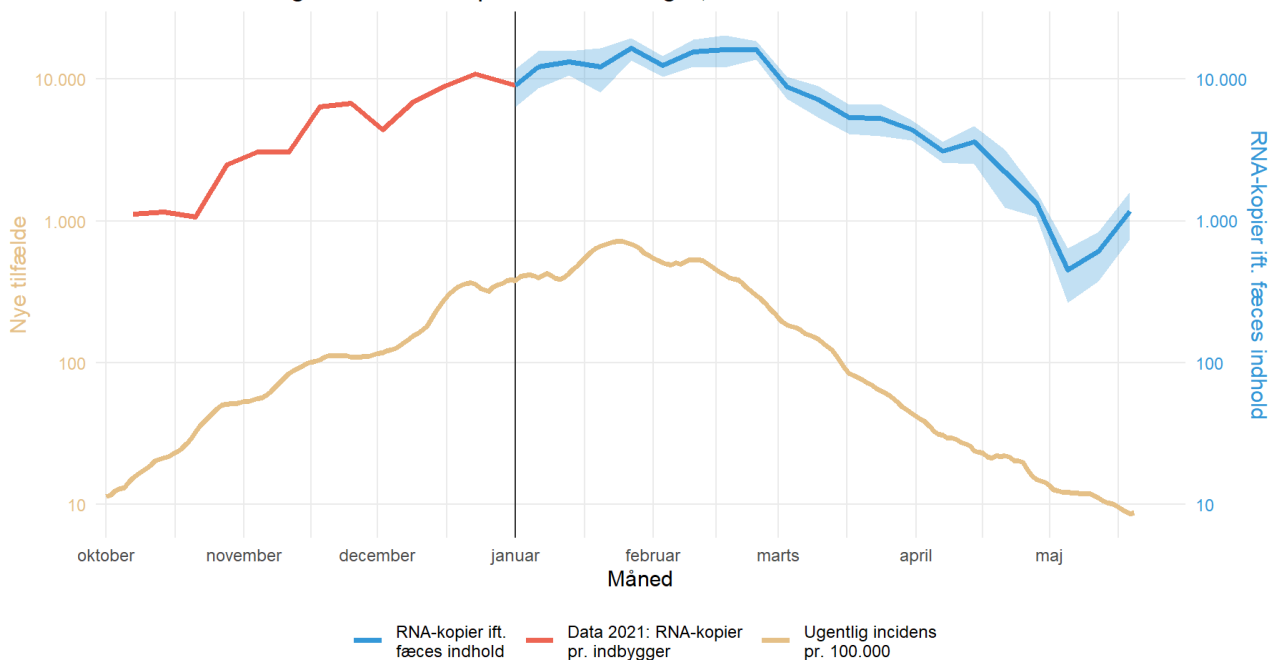
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Københavns Omegn**



## Københavns By

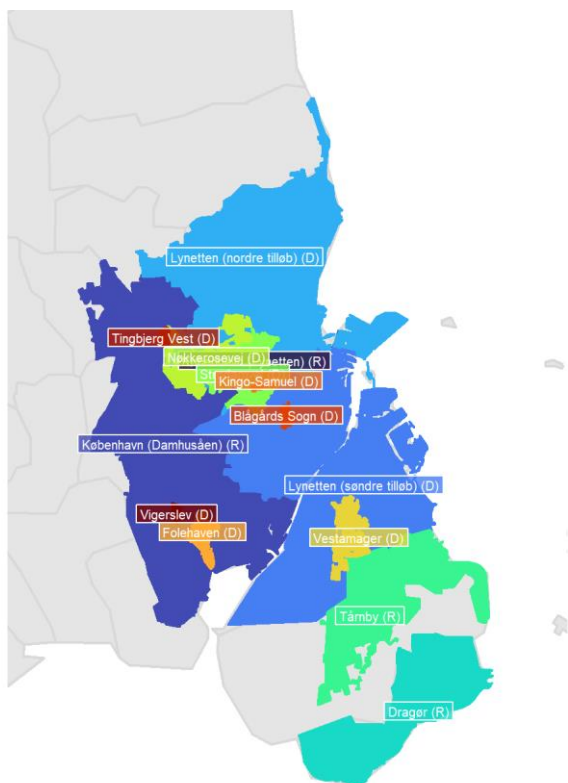
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Københavns By** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

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

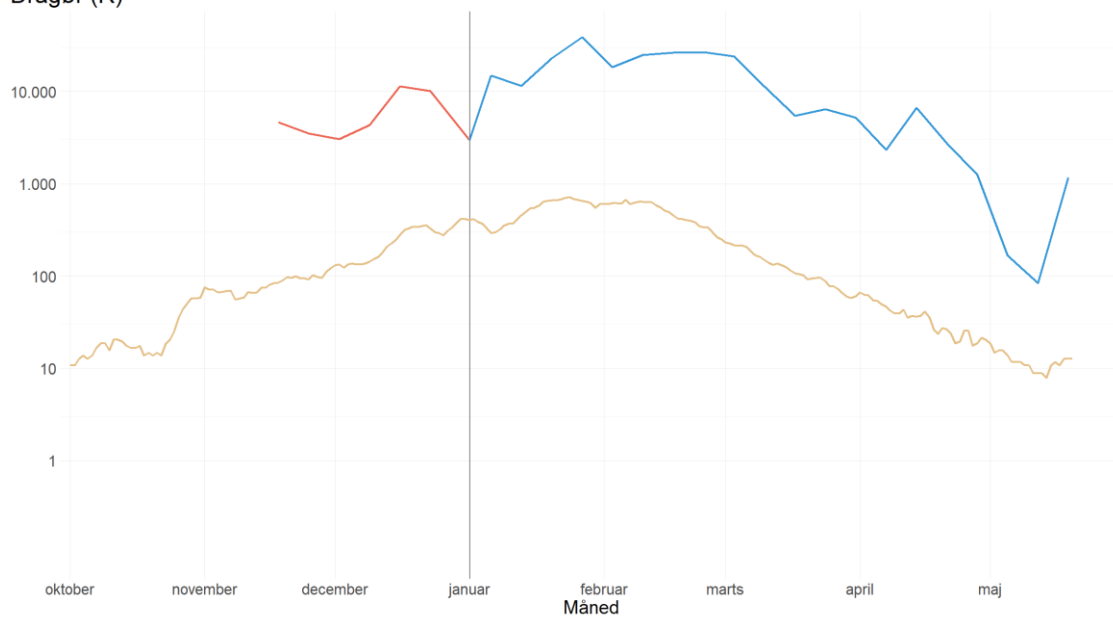




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i København



Dragør (R)

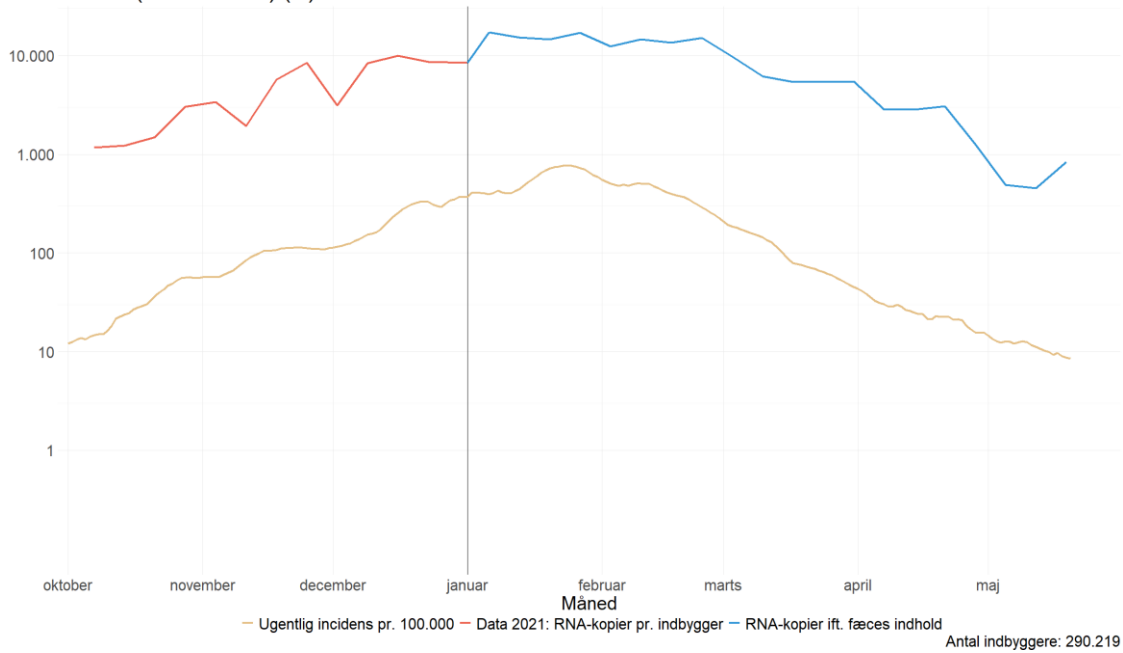


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Data 2021: RNA-kopier pr. indbygger — RNA-kopier ift. fæces indhold

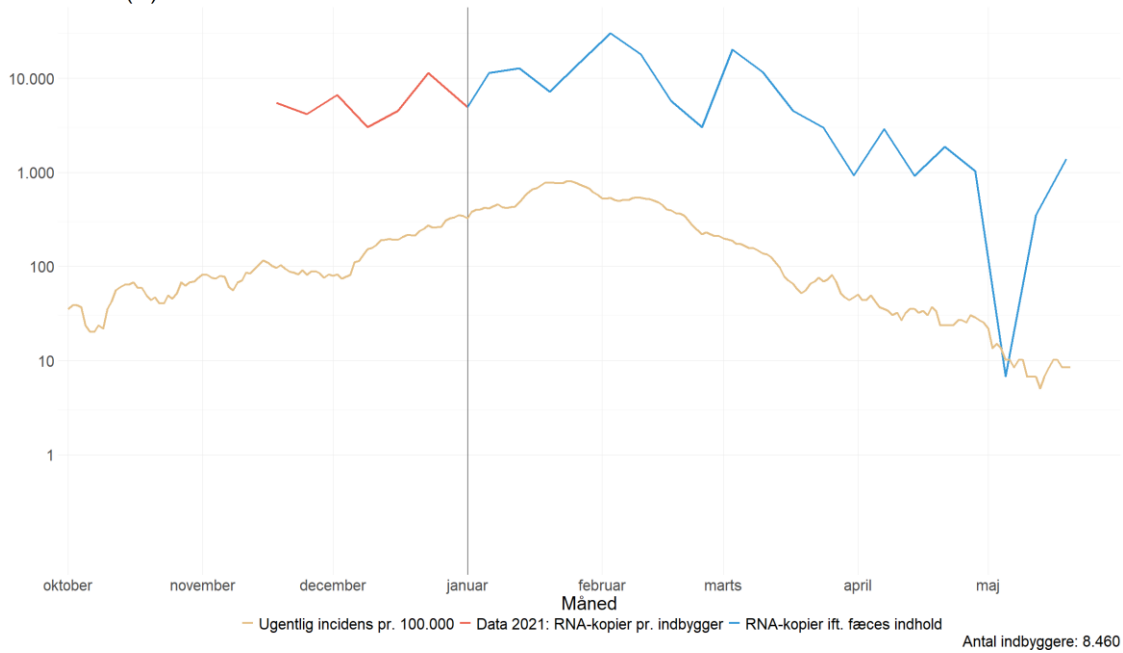
Antal indbyggere: 14.582



København (Damhusåen) (R)



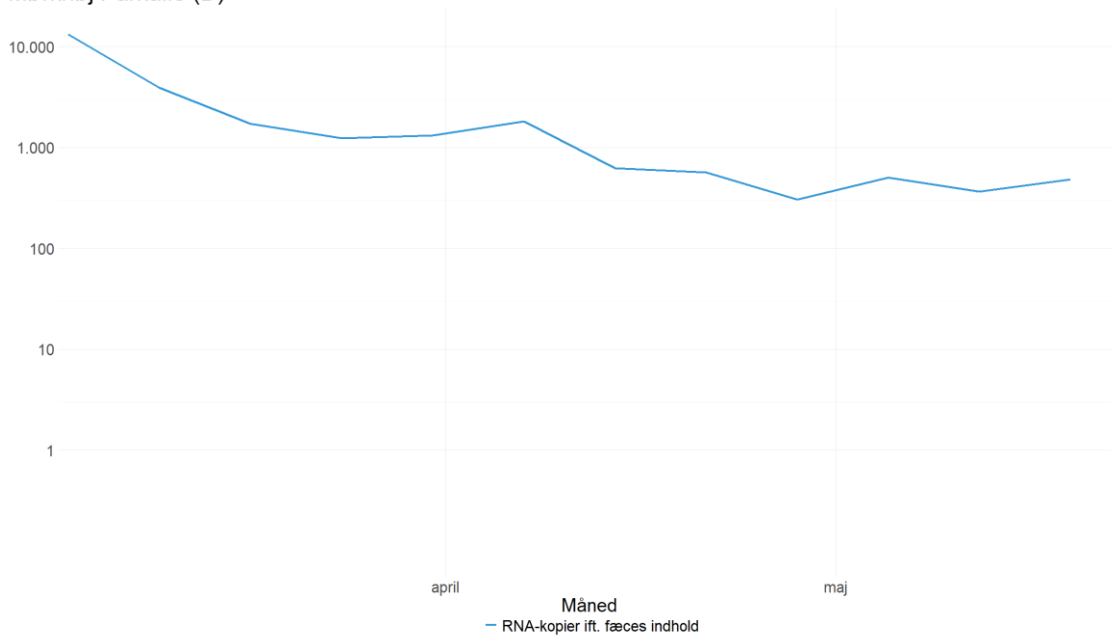
Folehaven (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Folehaven dækker delområder af oplandet til renseanlægget København (Damhusåen)



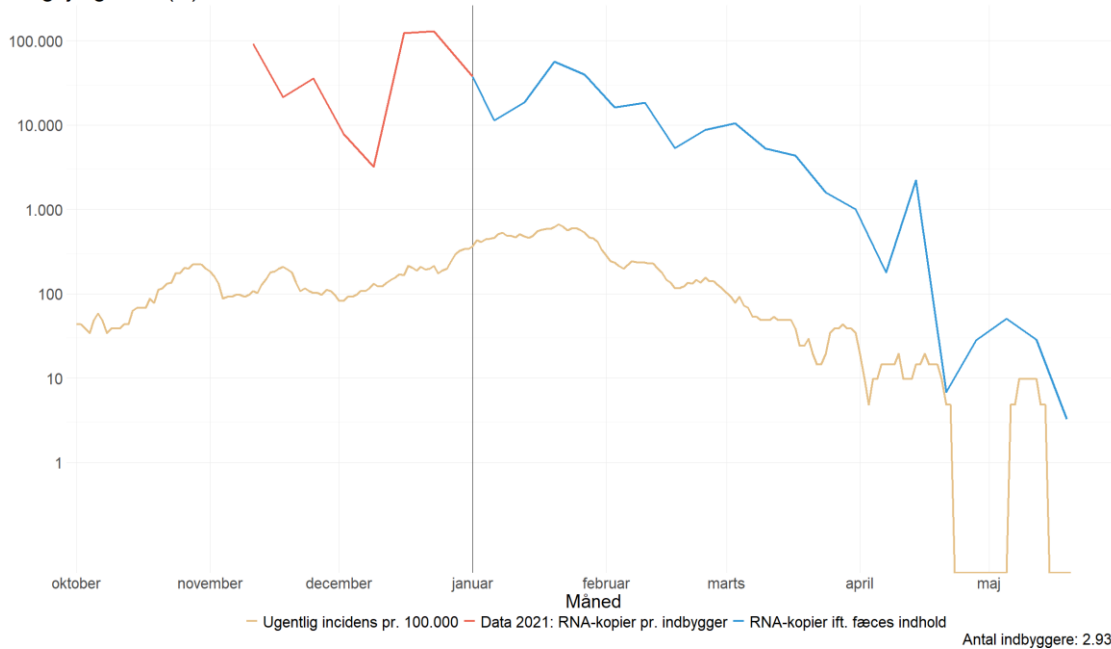
Mørkhøj Parkallé (D)



Antal indbyggere: ukendt

\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Mørkhøj Parkallé dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Damhusåen). På grund af manglende data om populationsstørrelsen i oplandet til Mørkhøj Parkallé, fremgår incidensen ikke af figuren.

Tingbjerg Vest (D)

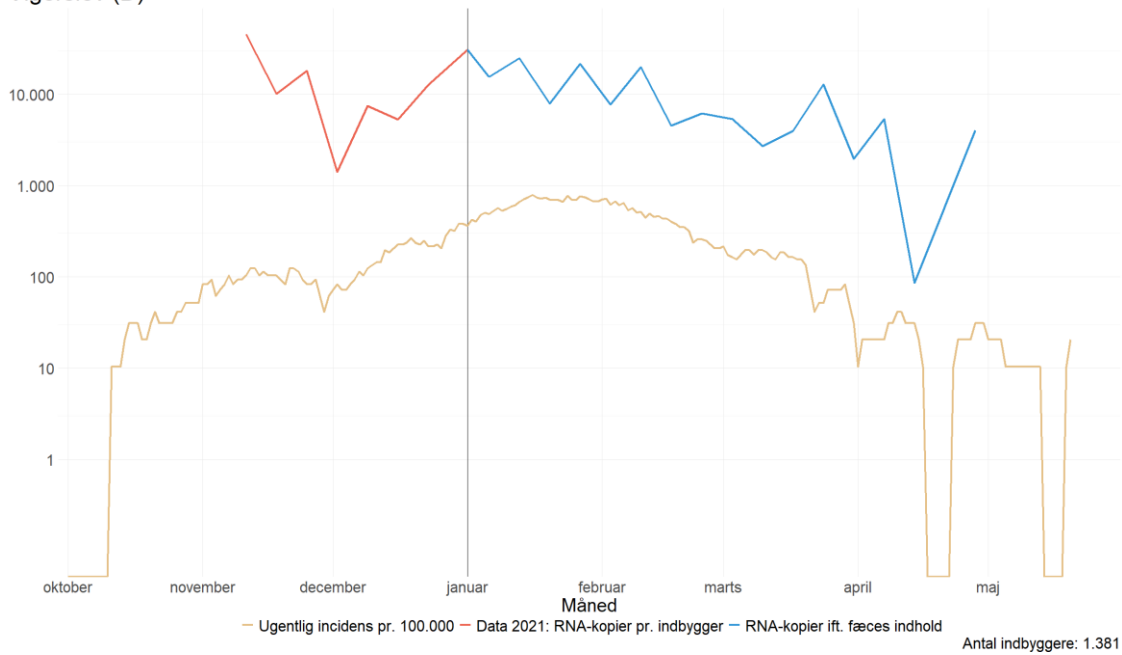


Antal indbyggere: 2.935

\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Tingbjerg Vest dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Damhusåen)

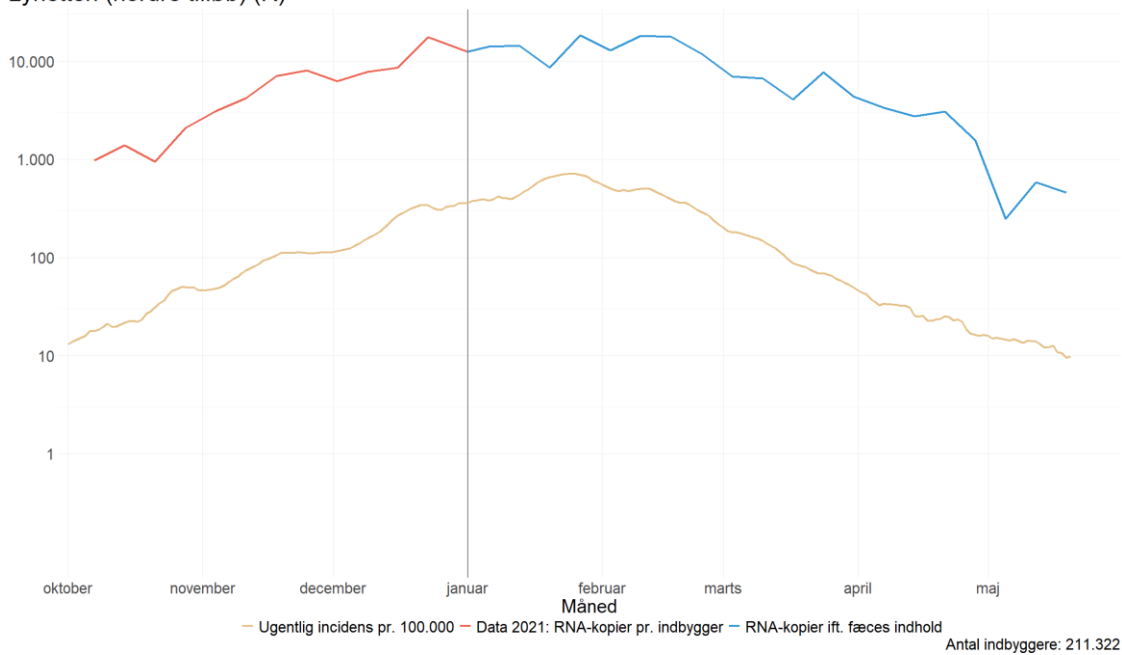


Vigerslev (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vigerslev dækker delområder af oplandet til renseanlægget København (Damhusåen)

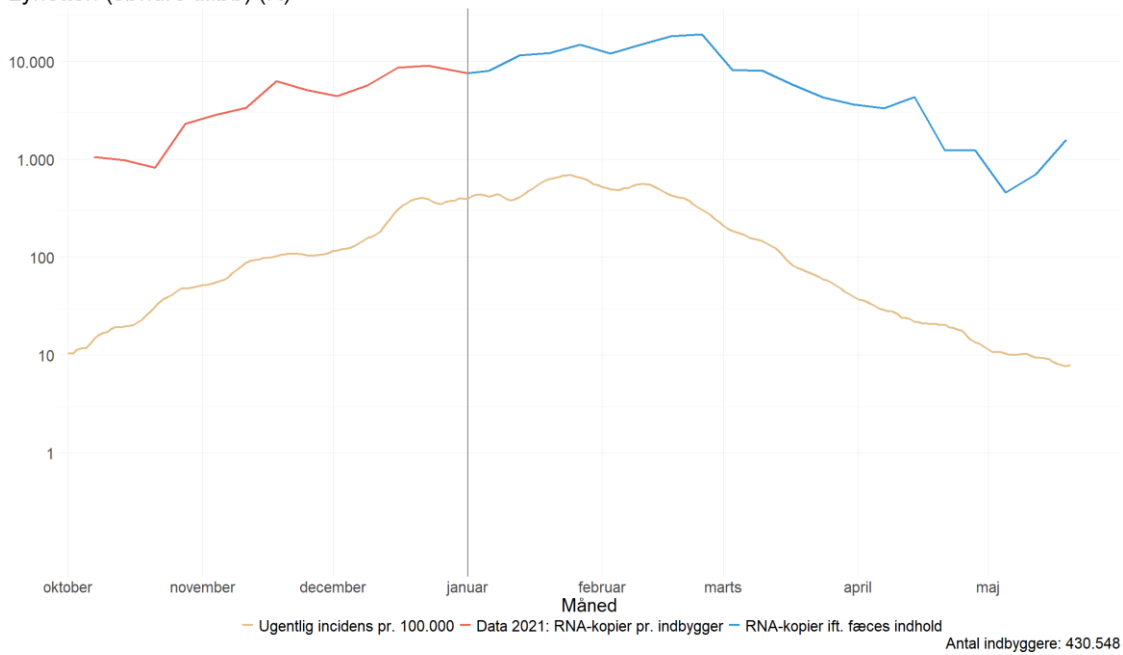
Lynetten (nordre tilløb) (R)



\* Renseanlægget Lynetten er opdelt i to delområder; Søndre og Nordre tilløb

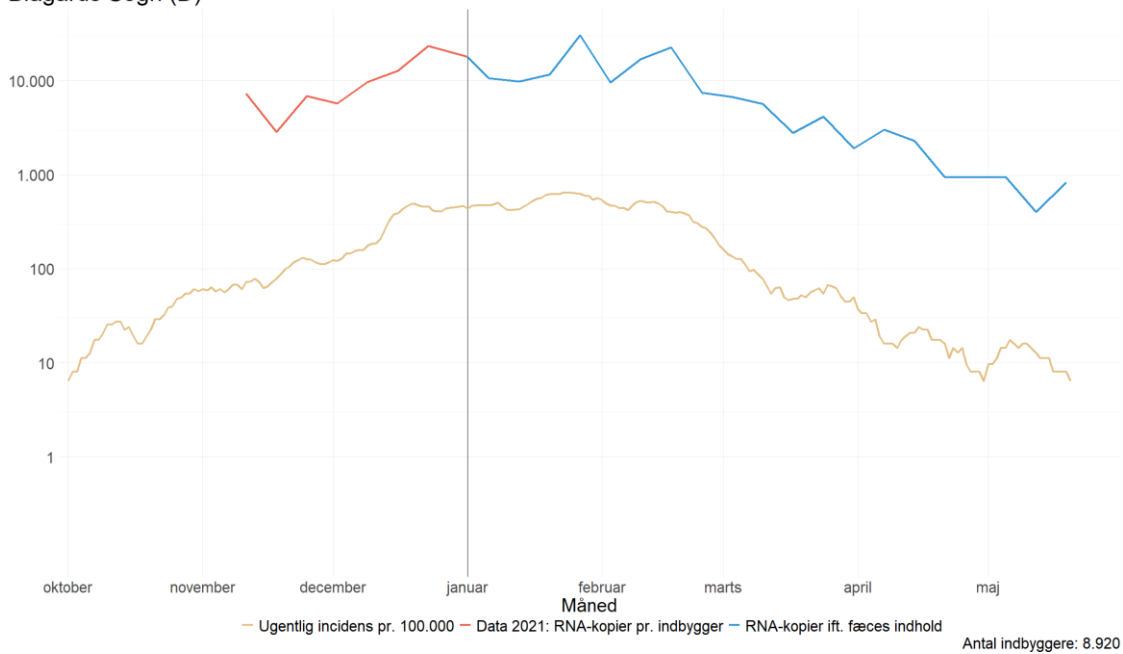


Lynetten (søndre tilløb) (R)



\* Renseanlægget Lynetten er opdelt i to delområder; Søndre og Nordre tilløb

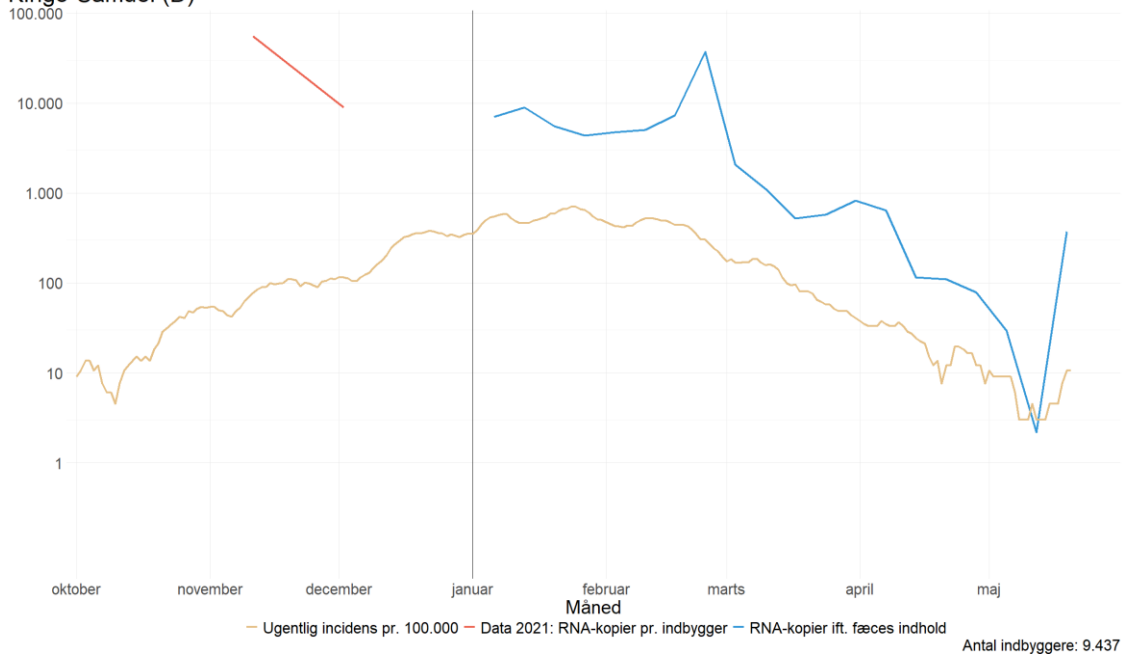
Blågårds Sogn (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Blågårds Sogn dækker delområder af oplandet til renselanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

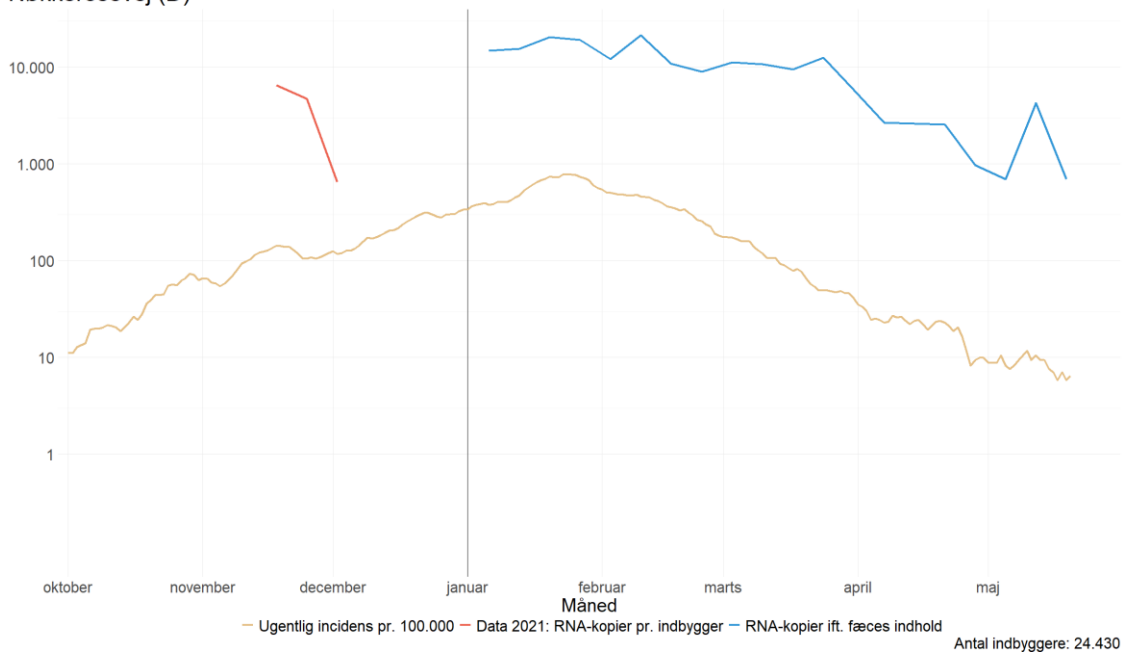


Kingo-Samuel (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Kingo-Samuel dækker delområder af oplandet til renselanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

Nøkkerosevej (D)

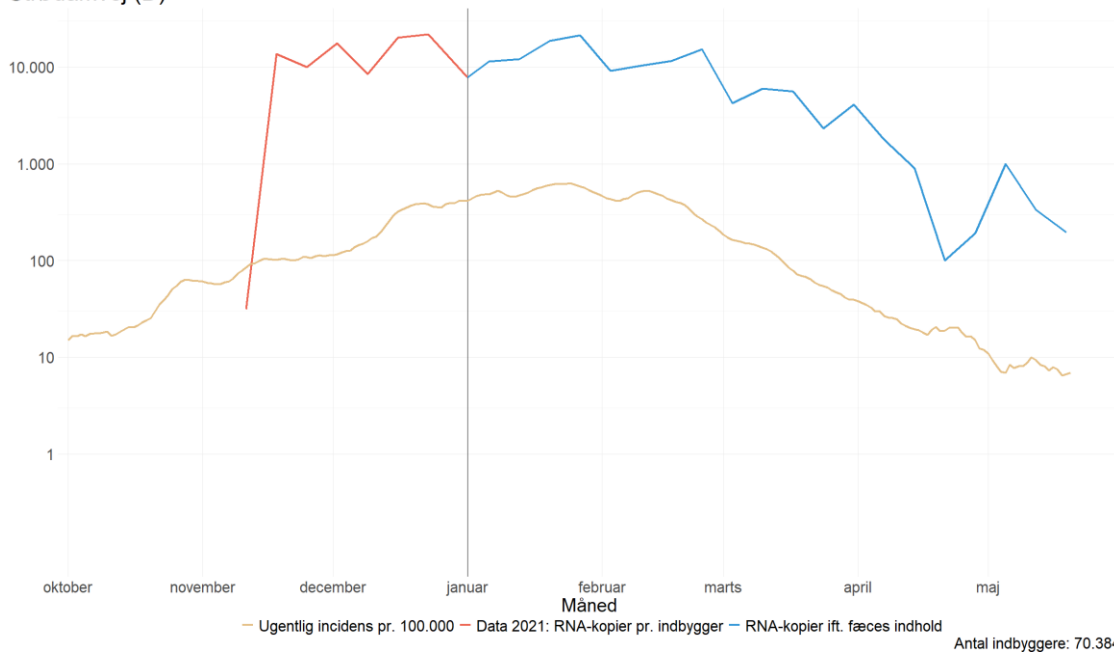


\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nøkkerosevej dækker delområder af oplandet til renselanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)



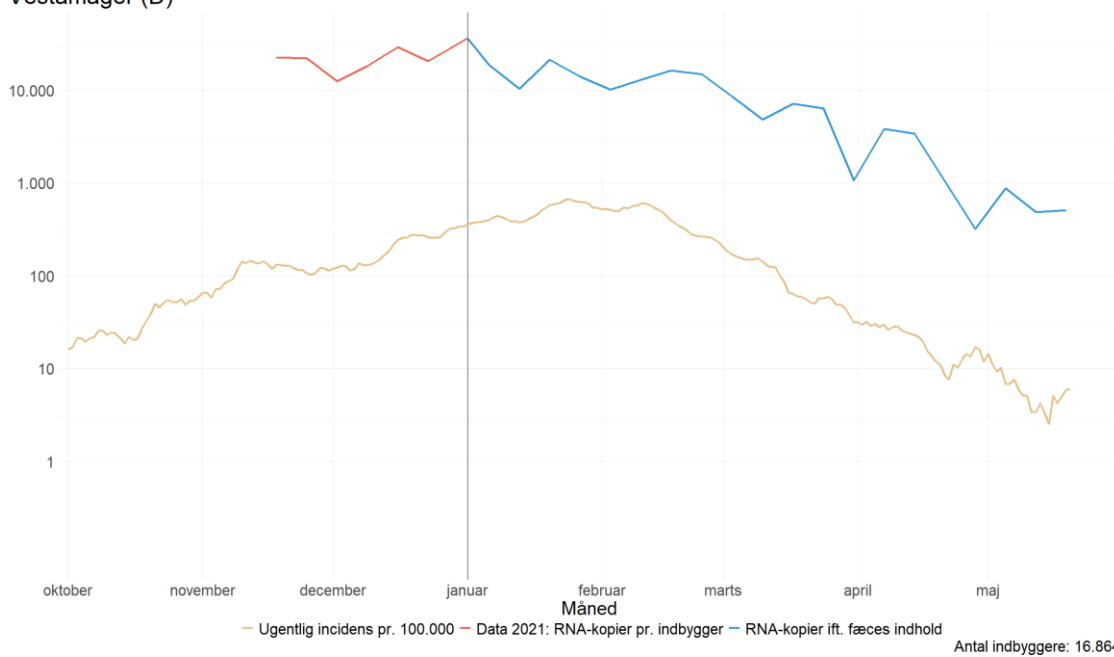


Strødamvej (D)



\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Strødamvej dækker delområder af oplandet til renselanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

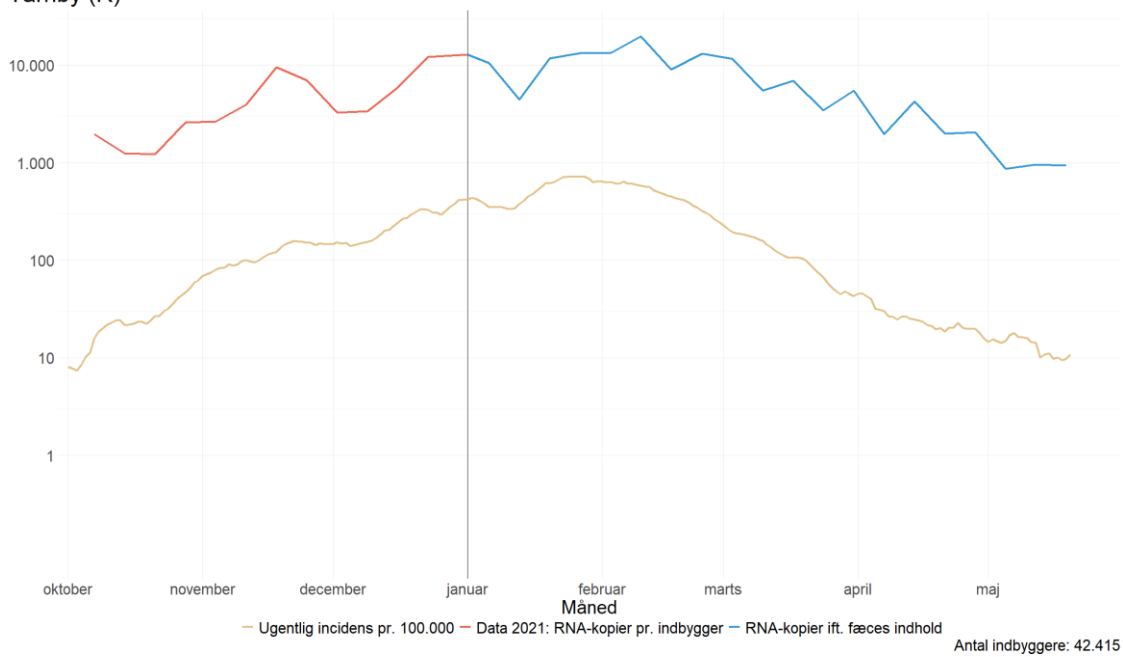
Vestamager (D)



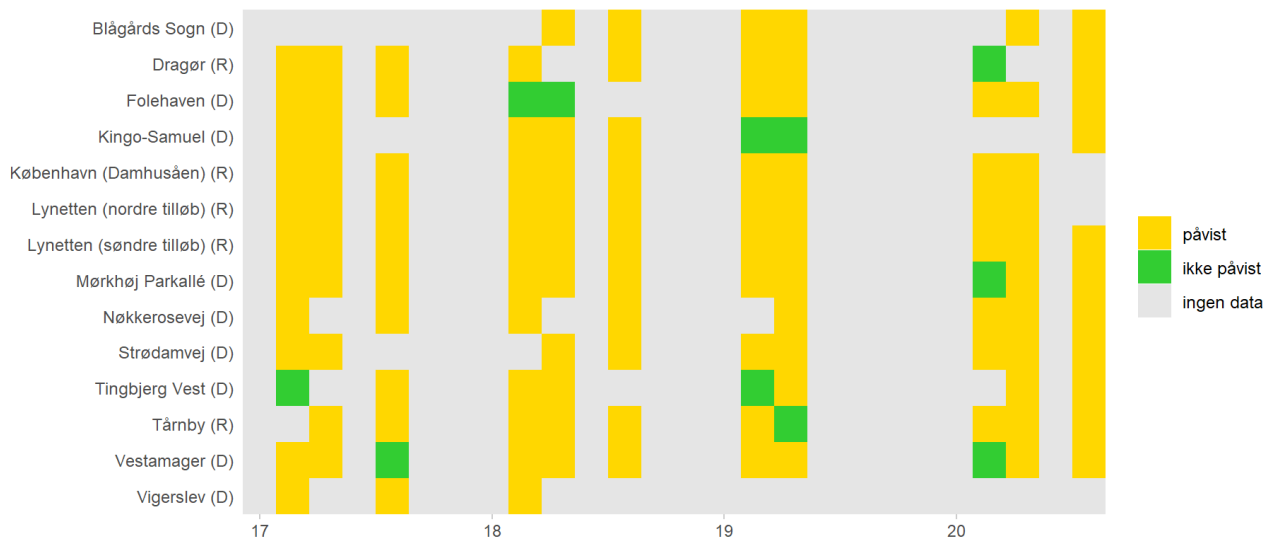
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vestamager dækker delområder af oplandet til renselanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)



Tårnby (R)



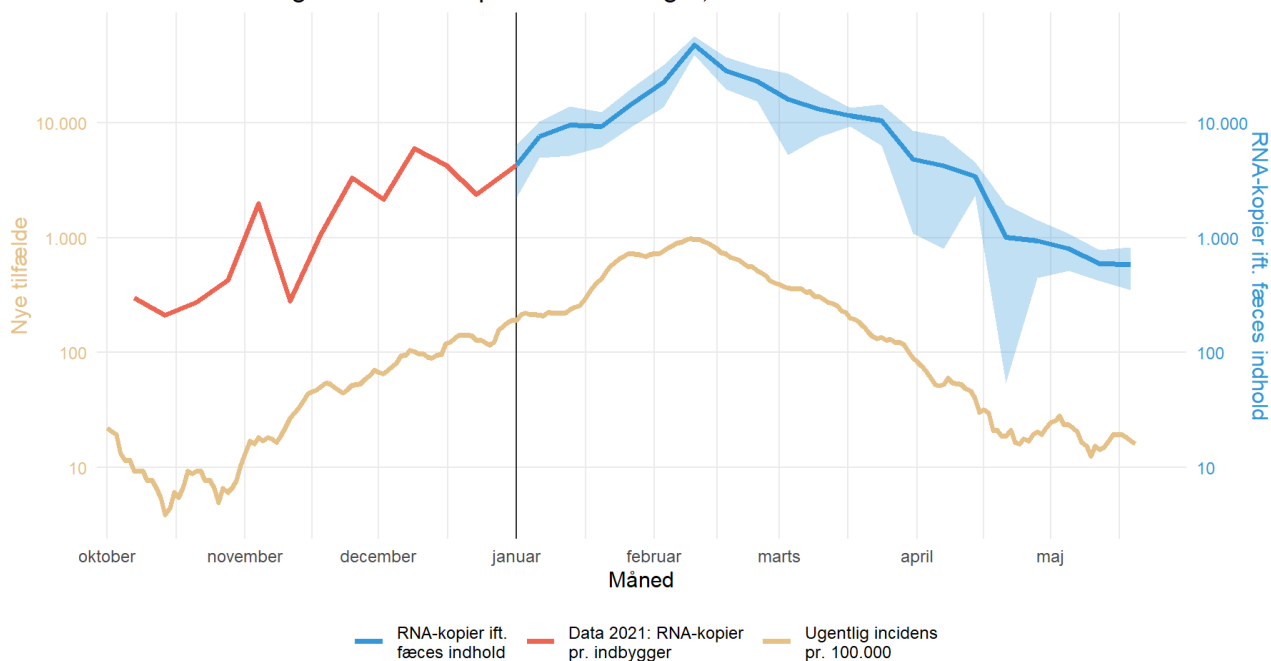
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Københavns By.**



## Bornholm

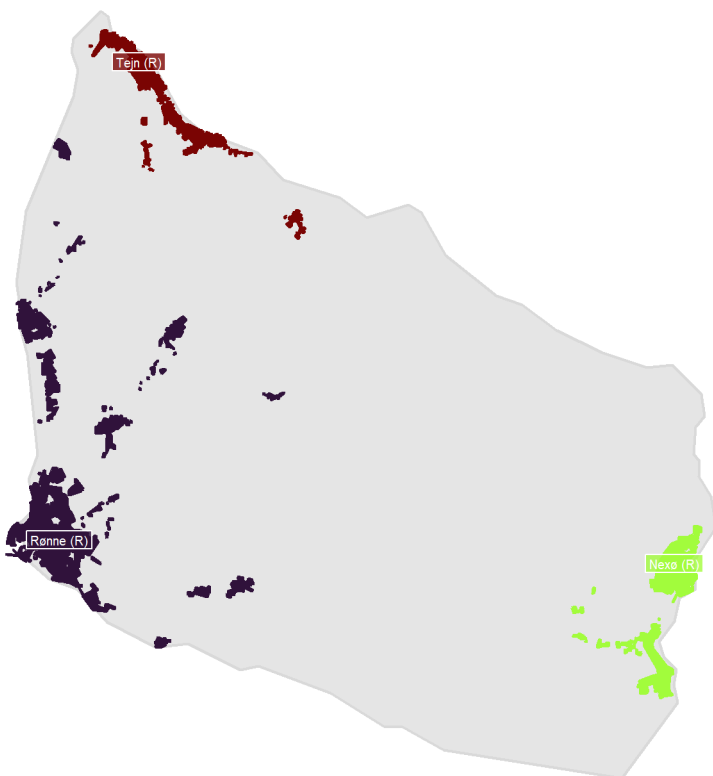
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Bornholm** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

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

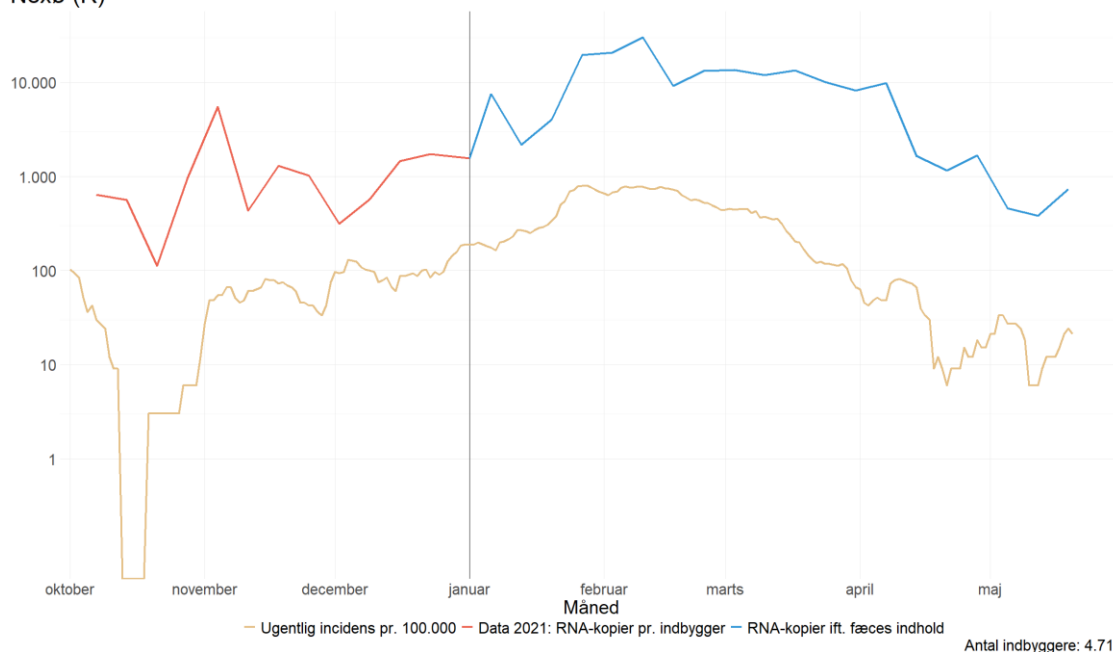




Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg på Bornholm

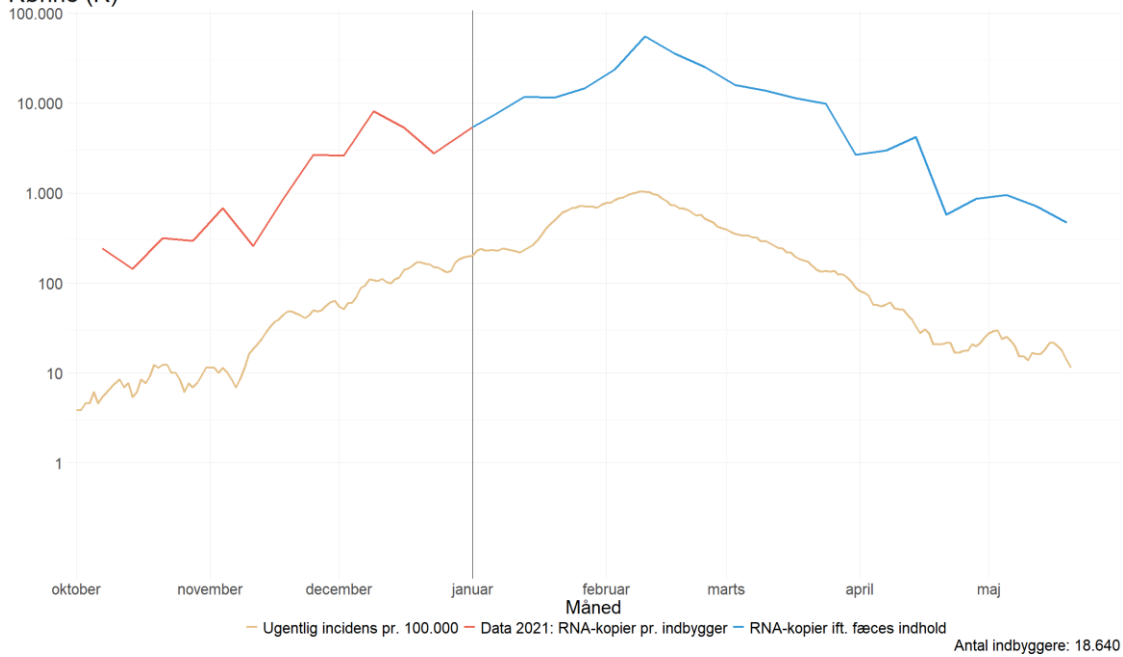


Nexø (R)

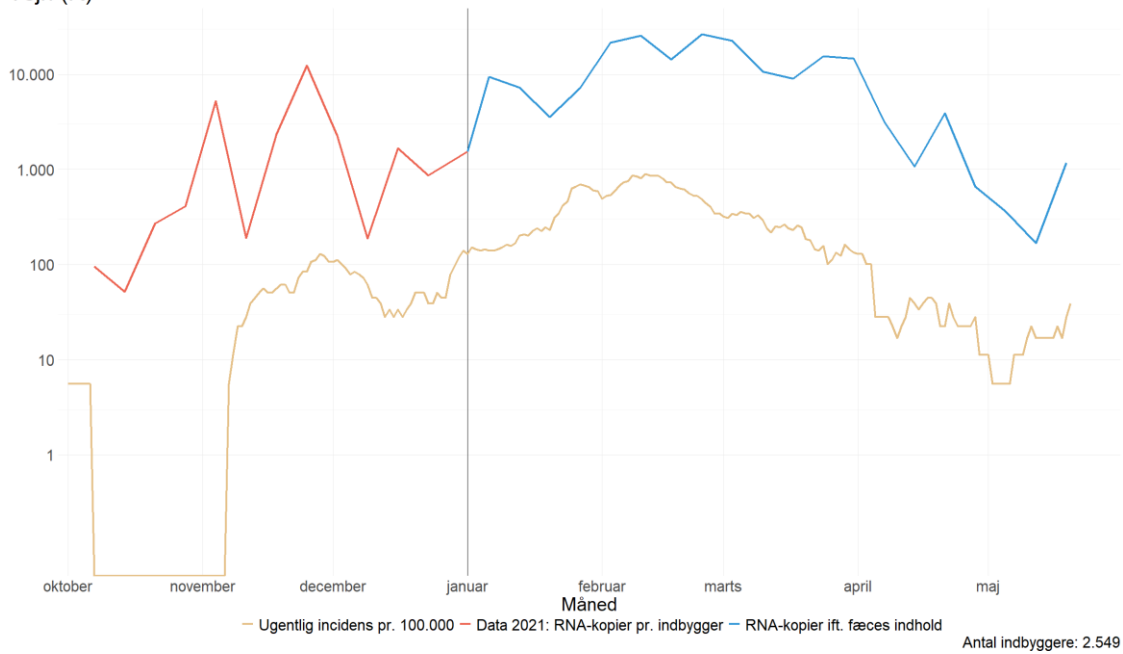




Rønne (R)



Tejn (R)



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

**Bornholm.**

