



# 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? .....	2
Vigtigt før resultaterne læses!.....	3
Overvågningen af SARS-CoV-2 varianter i spildevand, uge 12 .....	4
Danmark .....	7
Nordjylland.....	8
Vestjylland.....	24
Østjylland .....	38
Syddjylland.....	57
Fyn.....	79
Vest- og Sydsjælland.....	95
Østsjælland .....	111
Nordsjælland.....	117
Københavns Omegn .....	130
Københavns By .....	139
Bornholm.....	148



## 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 centrale 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.
- Prøverne forbehandles og analyseres i laboratoriet med PCR-test (RT-qPCR) for antal RNA-kopier af SARS-CoV-2 pr. liter spildevand. Pr. 3.1.2022 er der taget en ny PCR-test i brug. Derfor kan resultaterne fra før og efter 3.1.2022 ikke sammenlignes direkte. Datoen for ibrugtagning af den nye test er markeret med en lodret streg i graferne.
- 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.
- Viruskoncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet opgøres som det gennemsnitlige antal SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand over de seneste syv dage op til og med prøvetagningen.
- Antallet af SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand er normaliseret for fortynding på grund af regnvand. Normaliseringen er foretaget ved at måle den daglige mængde spildevand, der løber ind i



renseanlægget, og sammenligne denne med det gennemsnitlige indløb af spildevand på en tørvejrsdag.

De dage, hvor mængden af indløbet af spildevand er højere end på en gennemsnitlig tørvejrsdag, opjusteres antallet af målte SARS-CoV-2-kopier pr. liter tilsvarende.

- 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 antigentest) i de foregående syv dage til og med udtagning af spildevandsprøven.

### Vigtigt før resultaterne læses!

- Ugentlig incidens pr. 100.000 borgere fremgår ikke af alle viste resultater/graffer, da de endnu ikke kan opgøres for alle prøveudtagningssteder.
- Incidens er i uge 49 ændret fra en gennemsnitlig daglig incidens til ugentlig incidens. Desuden vises incidensen fremover på log-skalaen. Det vil sige mønstret over incidensen kan se anderledes ud end i de tidligere rapporter.
- **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 12

*Variantanalyser, uge 12*

### *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.

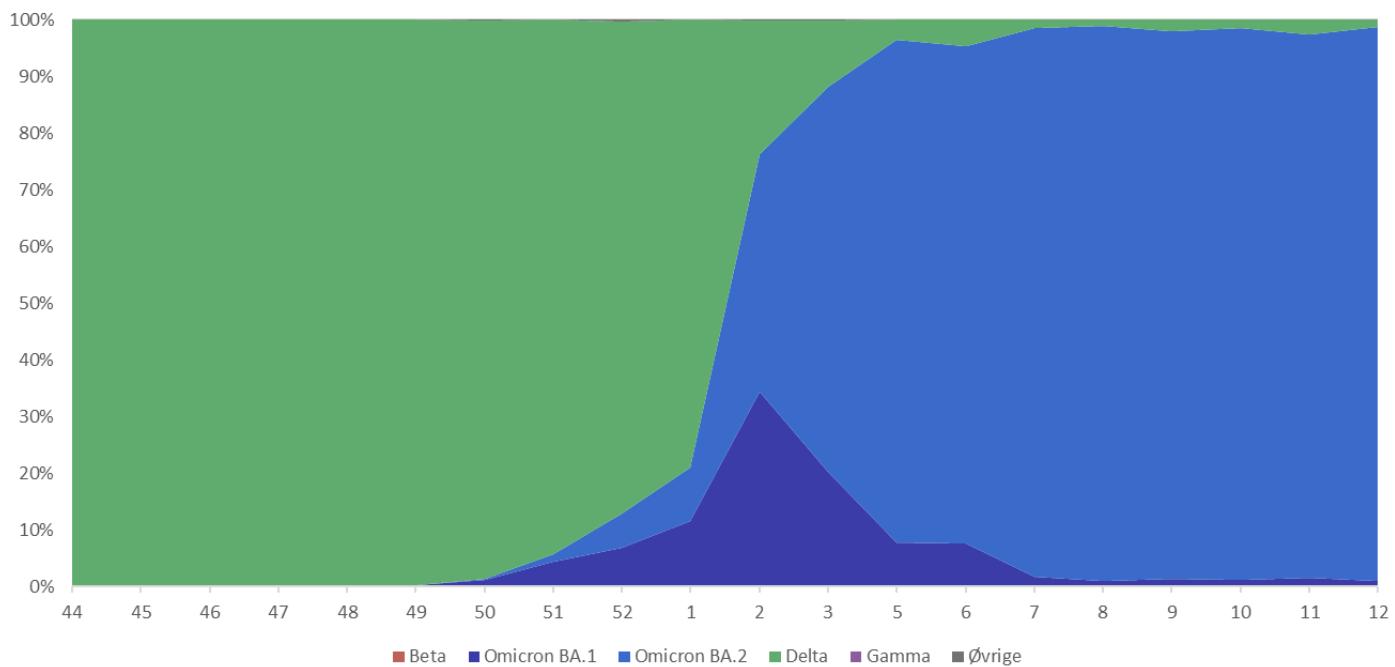
Forskellen skyldes flere faktorer. Dels er koncentrationen af virus meget lavere i spildevand end i personpodninger, da der sker en kraftig fortynding af virus i det store spildevandsvolumen. Dels er virus i spildevand delvist nedbrudt på grund af længerevarende ophold i kloaknetværket, hvilket medfører, 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*

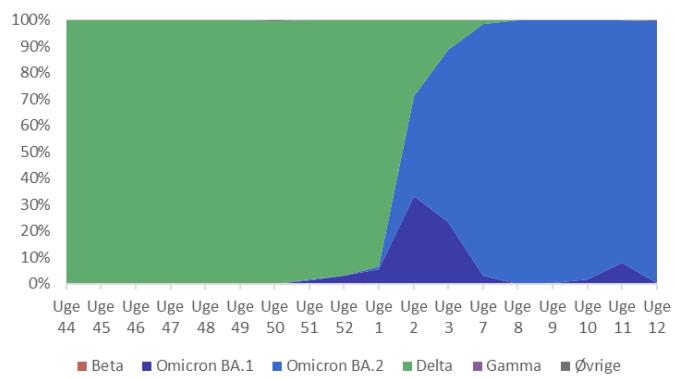
Fra uge 12 var der mindst en positiv prøve fra 228 ud af 231 prøvetagningssteder (renseanlæg, pumpestationer og kloakbrønde), som blev forsøgt sekventeret, dvs. i alt 228 prøver blev udvalgt til sekventering. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for 124 (54 %) af prøverne. Fordelingen af virusvarianterne i spildevand, siden uge 44 2021 indtil uge 12 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.



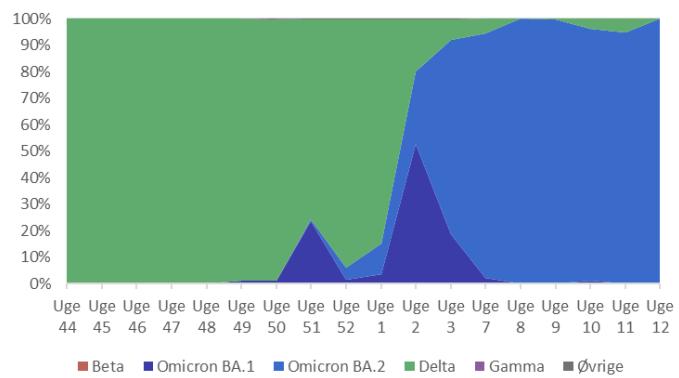
## Spildevandsovervågning af SARS-CoV-2 varianter (Danmark samlet) uge 44-12



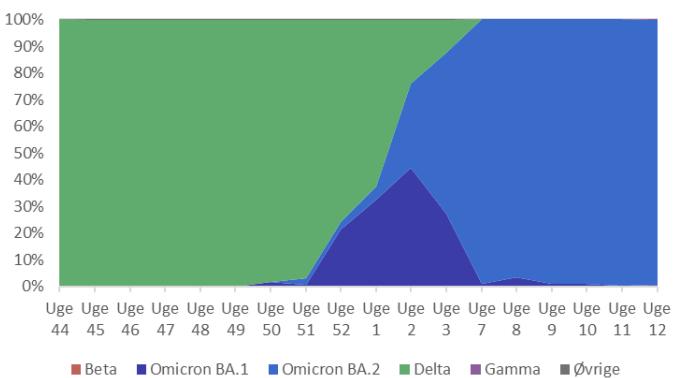
## Nordjylland



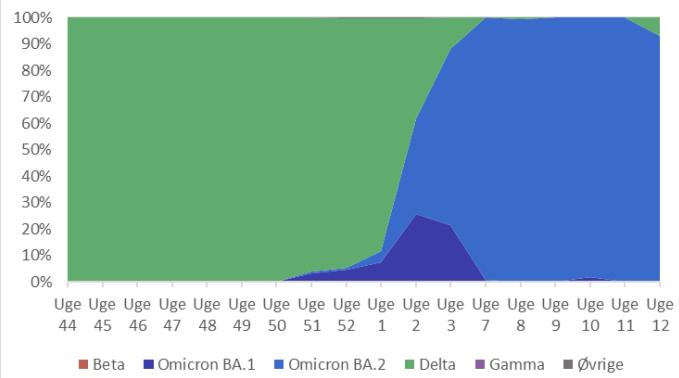
## Vestjylland

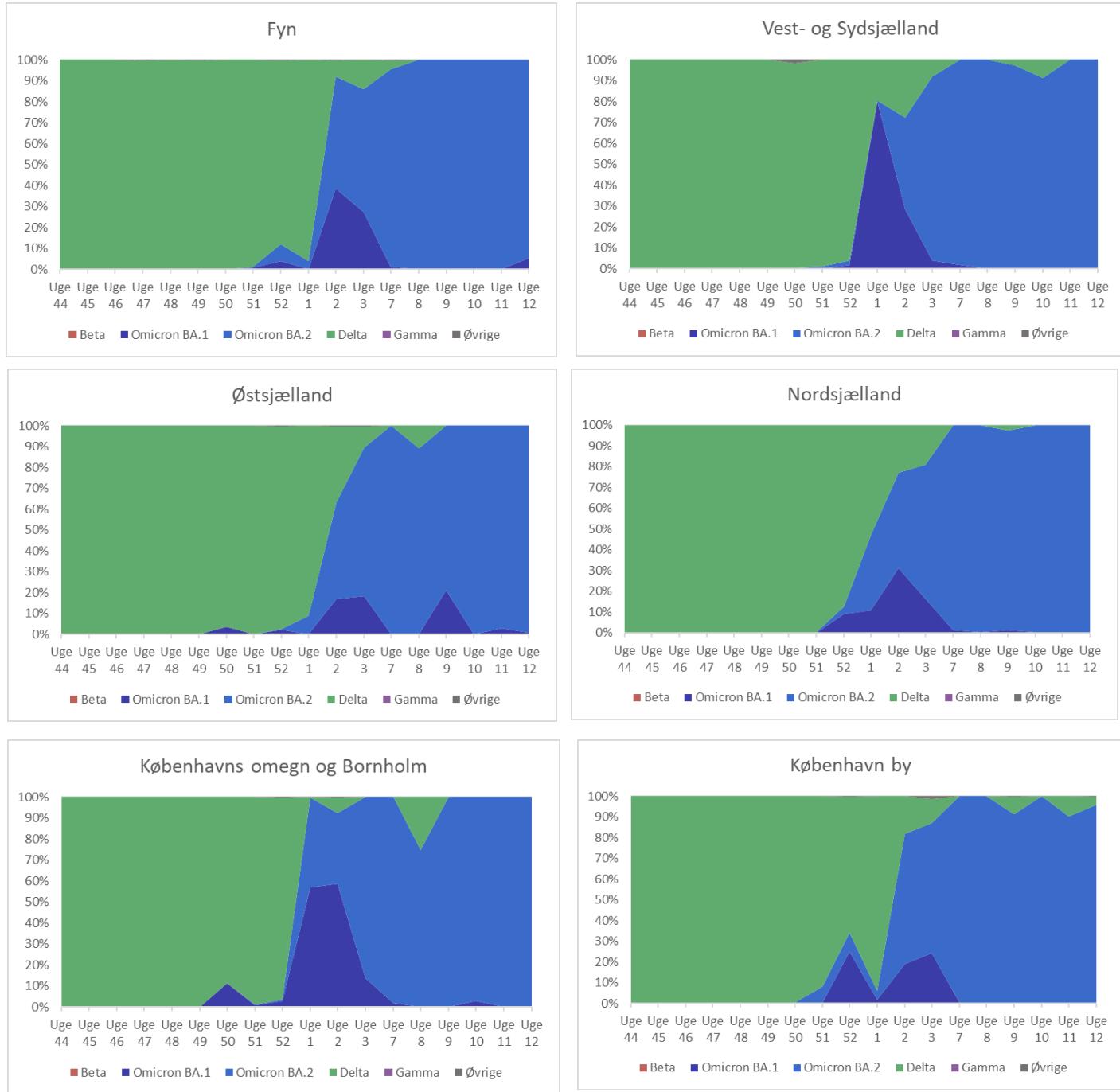


## Østjylland



## Sydjylland





### Lufthavnene

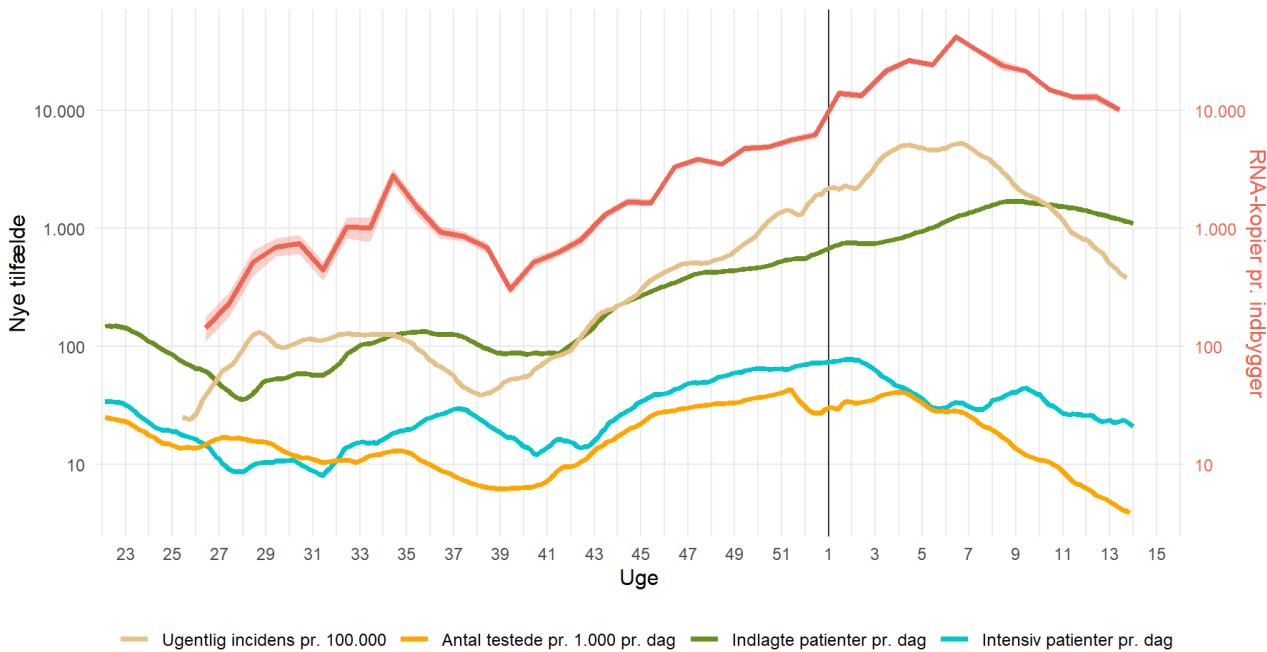
Sekventering bliver forsøgt på alle positive prøver fra Billund, Kastrup, Aalborg og Aarhus Lufthavn. Fra uge 12 var der 17 positive prøver fra i alt seks prøvetagningssteder i lufthavnene. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for 11 (65 %) af prøverne. Ved sekventering blev udelukkende omikron-varianten fundet i alle 11 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.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger

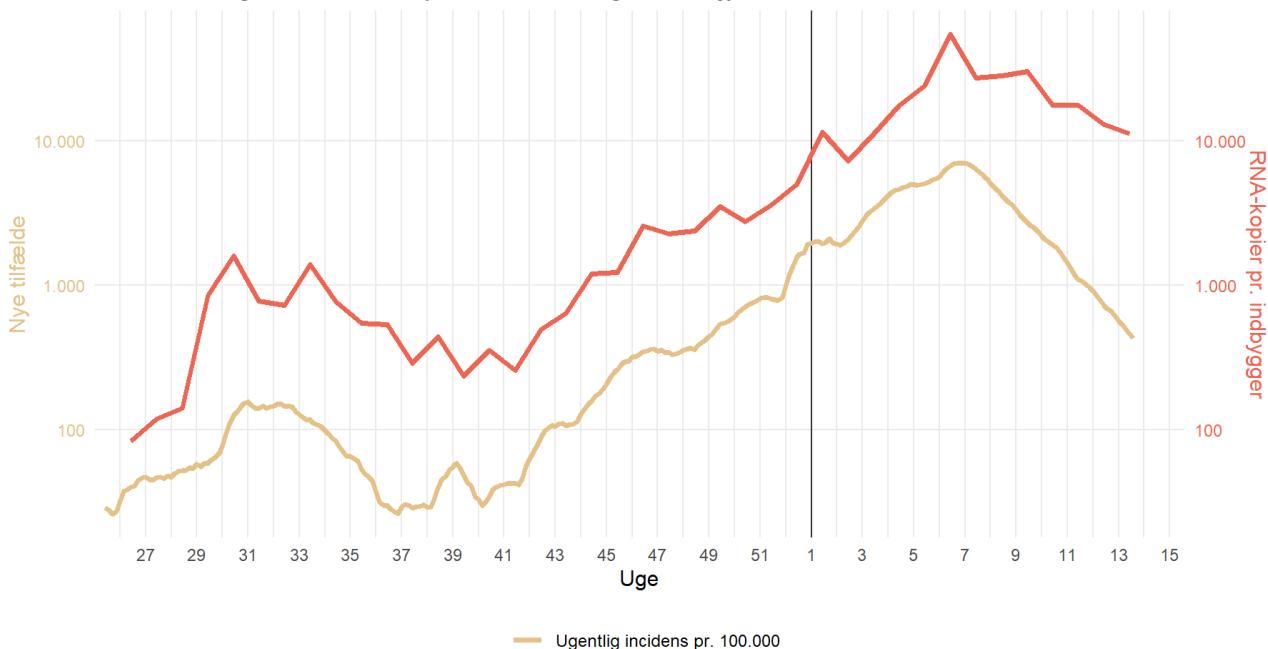




## Nordjylland

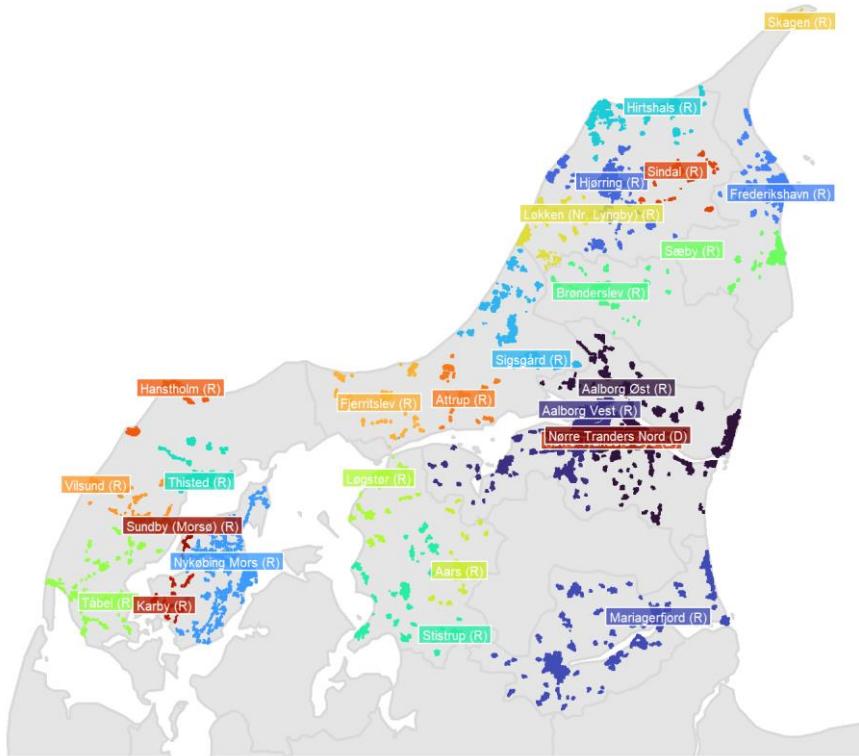
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand for prøveudtagningssteder i **Nordjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordjylland





## Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer i Nordjylland

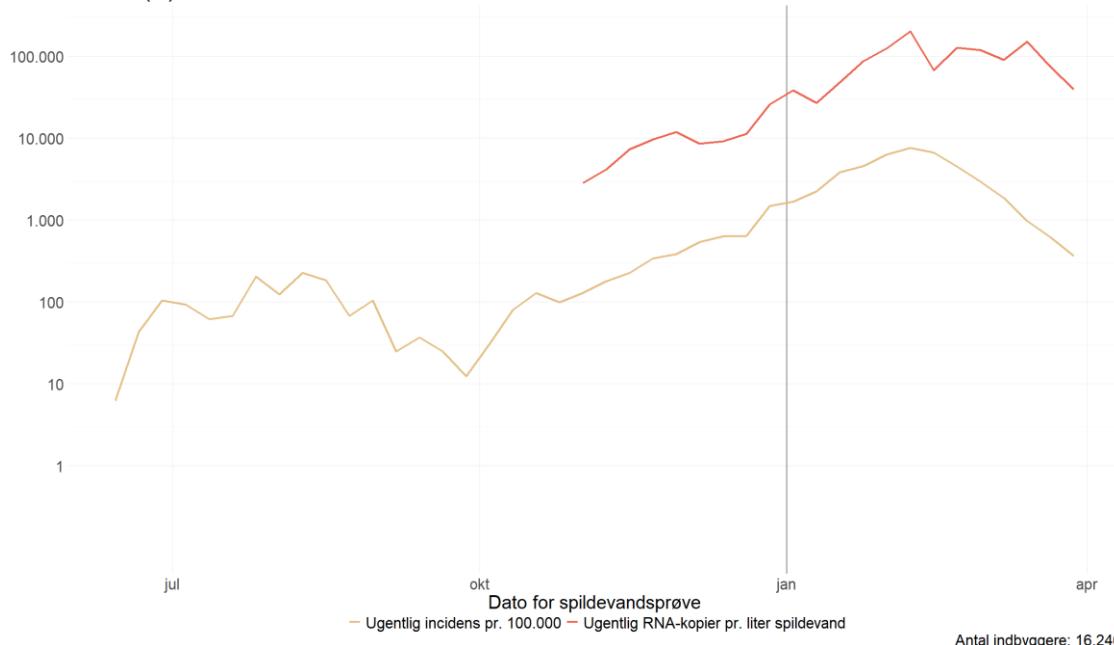


Attrup (R)





## Brønderslev (R)

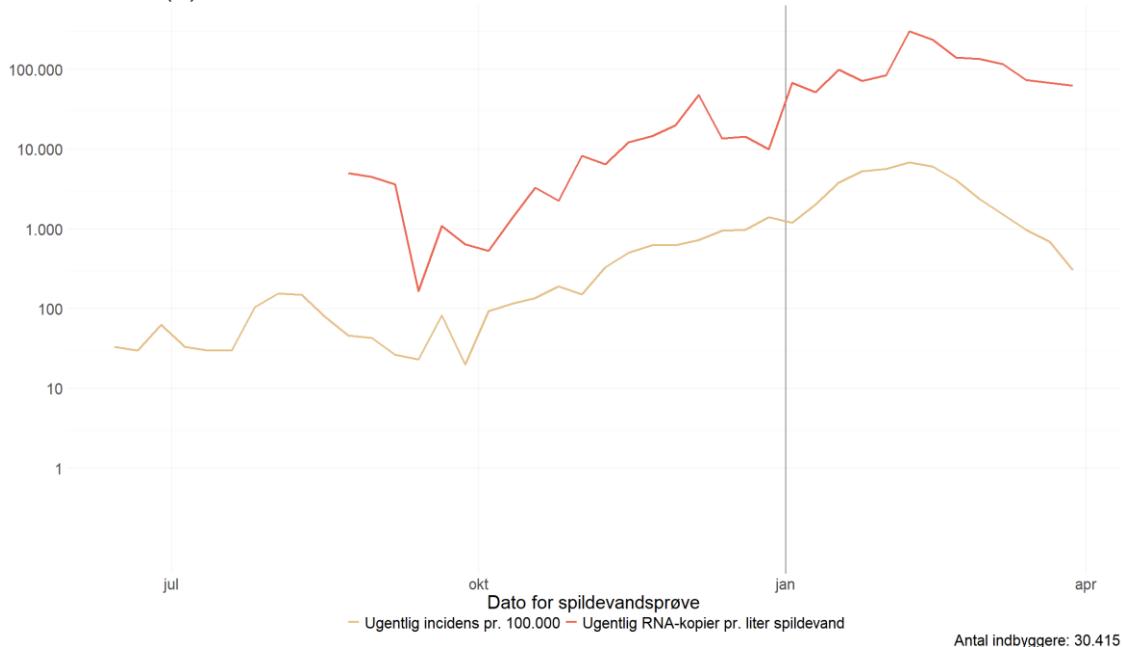


## Fjerritslev (R)





## Frederikshavn (R)

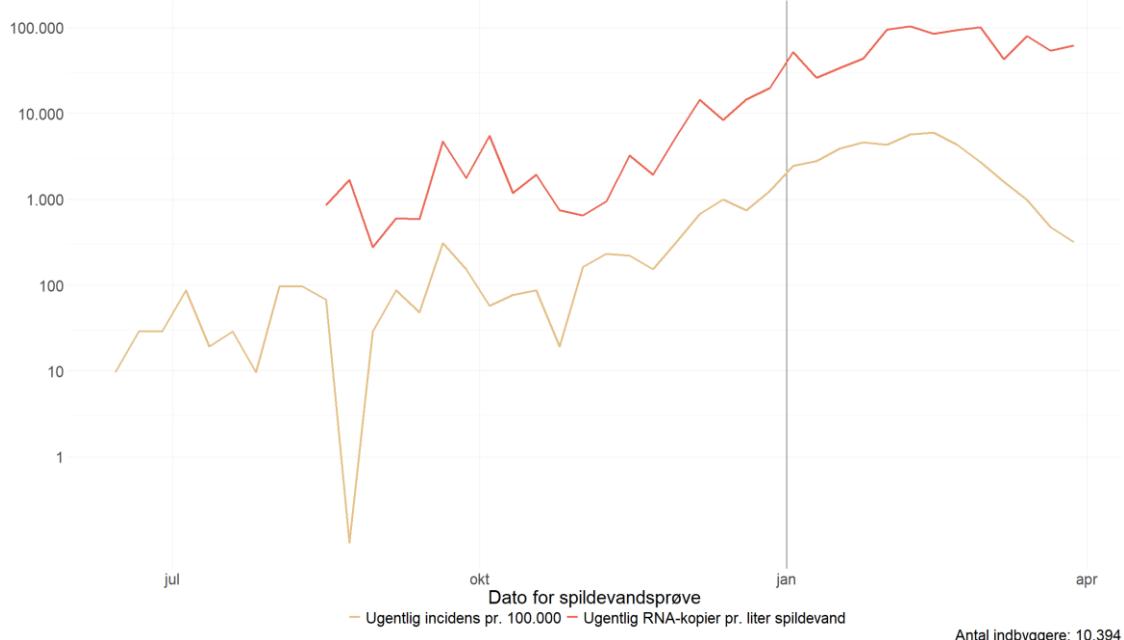


## Hanstholm (R)

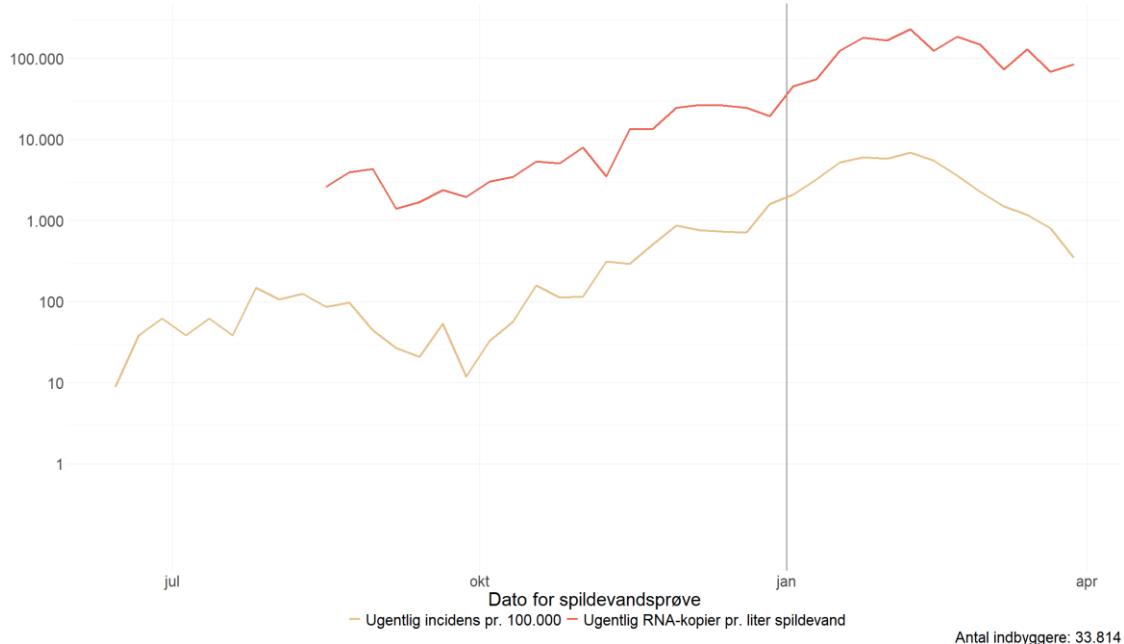


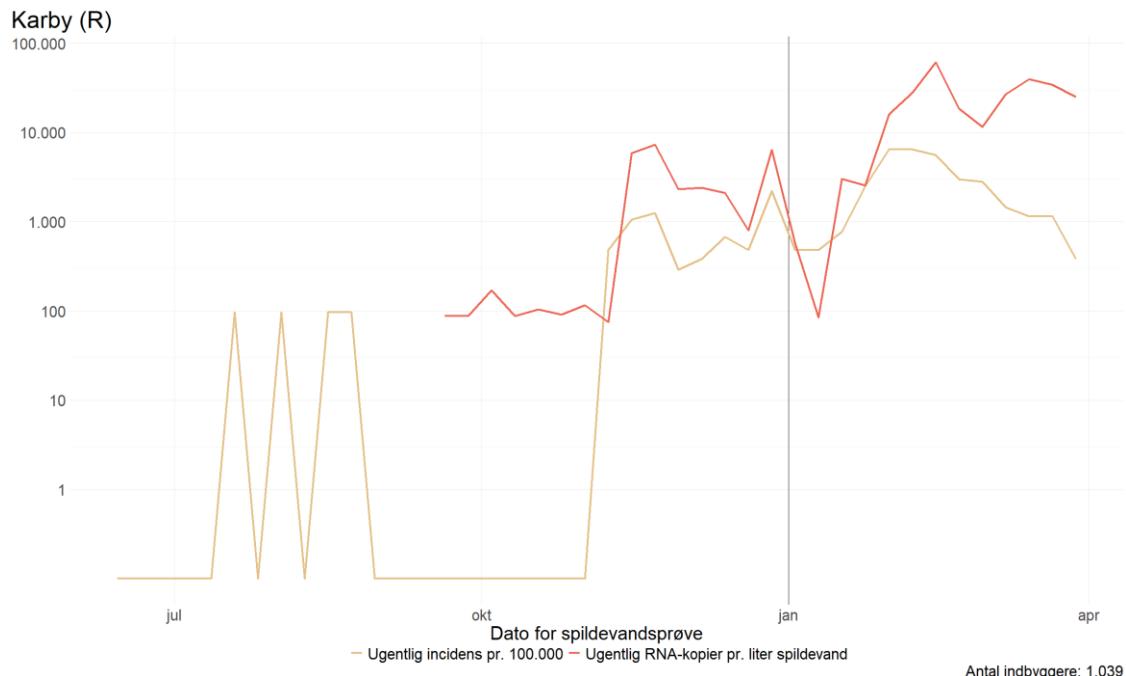


## Hirtshals (R)



## Hjørring (R)







## Løkken (Nr. Lyngby) (R)

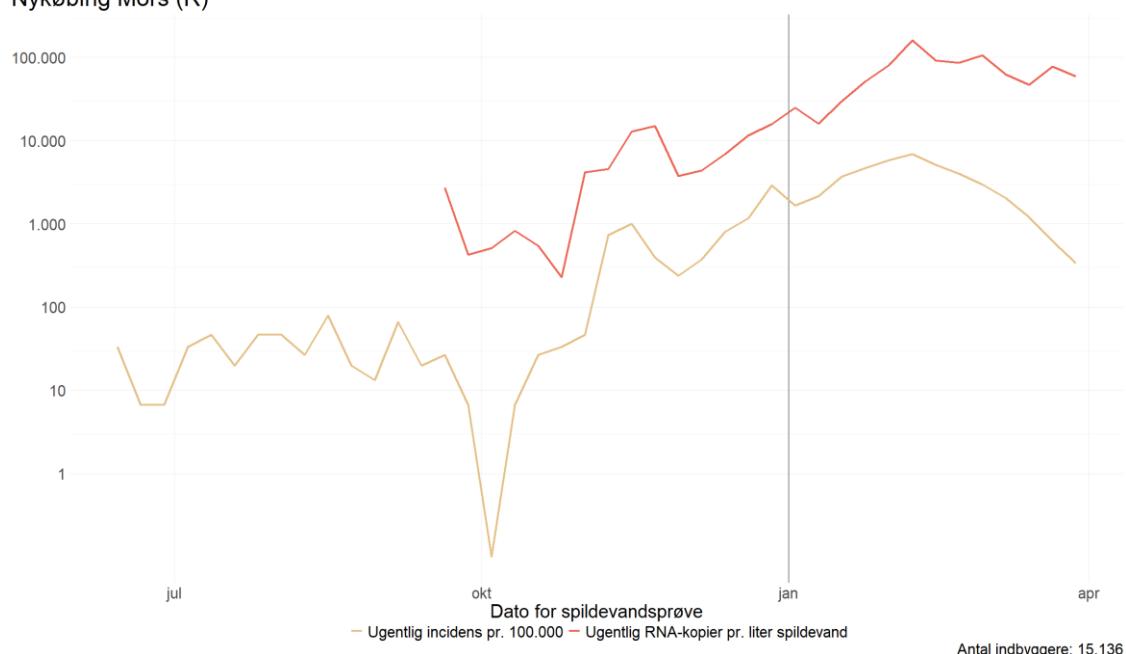


## Mariagerfjord (R)

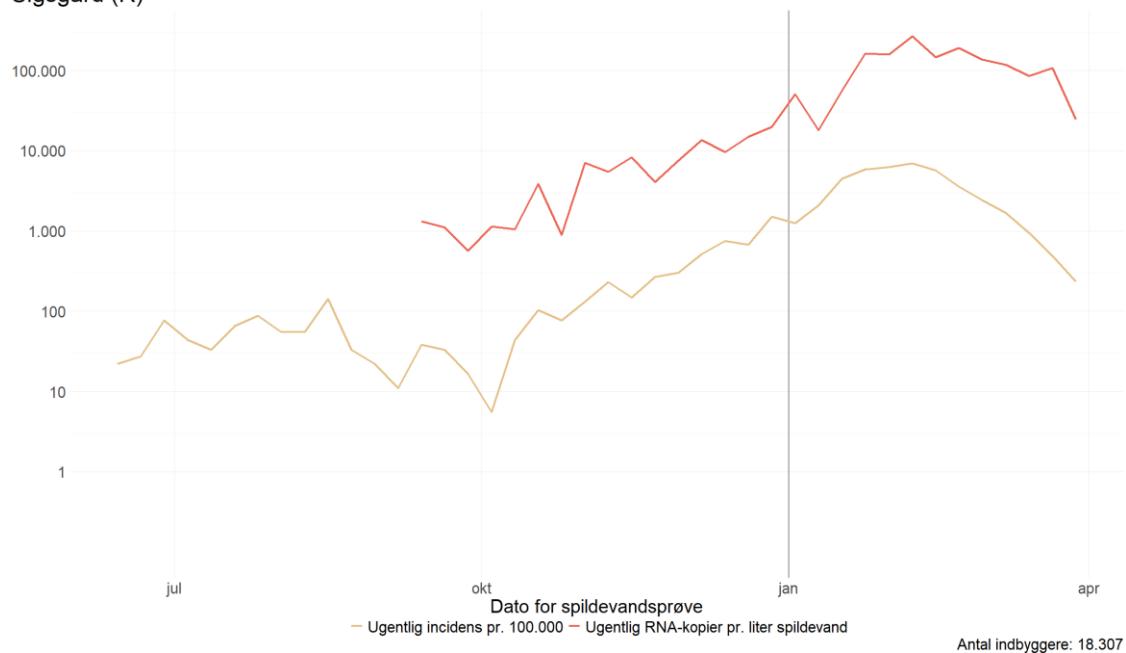


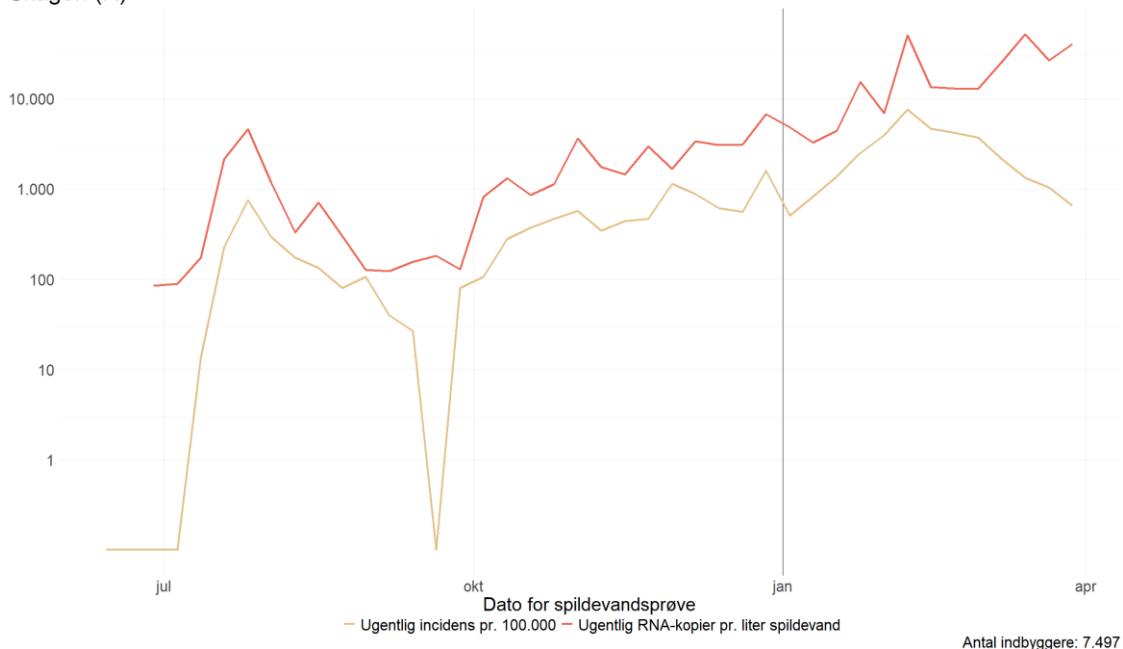


## Nykøbing Mors (R)



## Sigsgård (R)



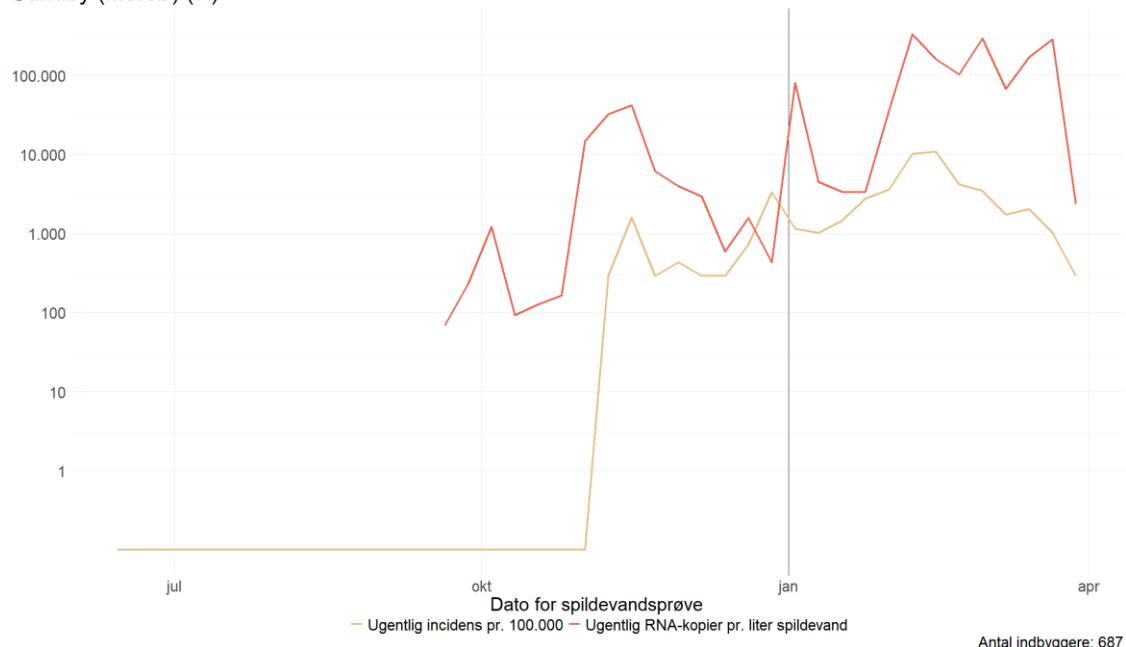
**Sindal (R)****Skagen (R)**



## Stistrup (R)



## Sundby (Morsø) (R)

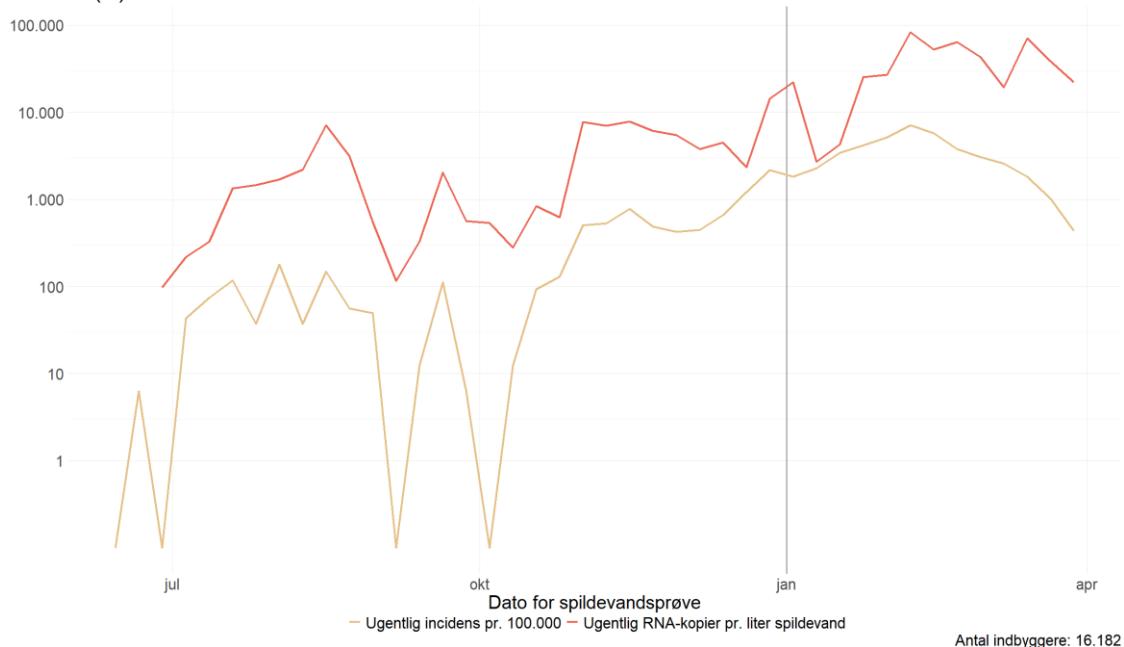




## Sæby (R)



## Thisted (R)



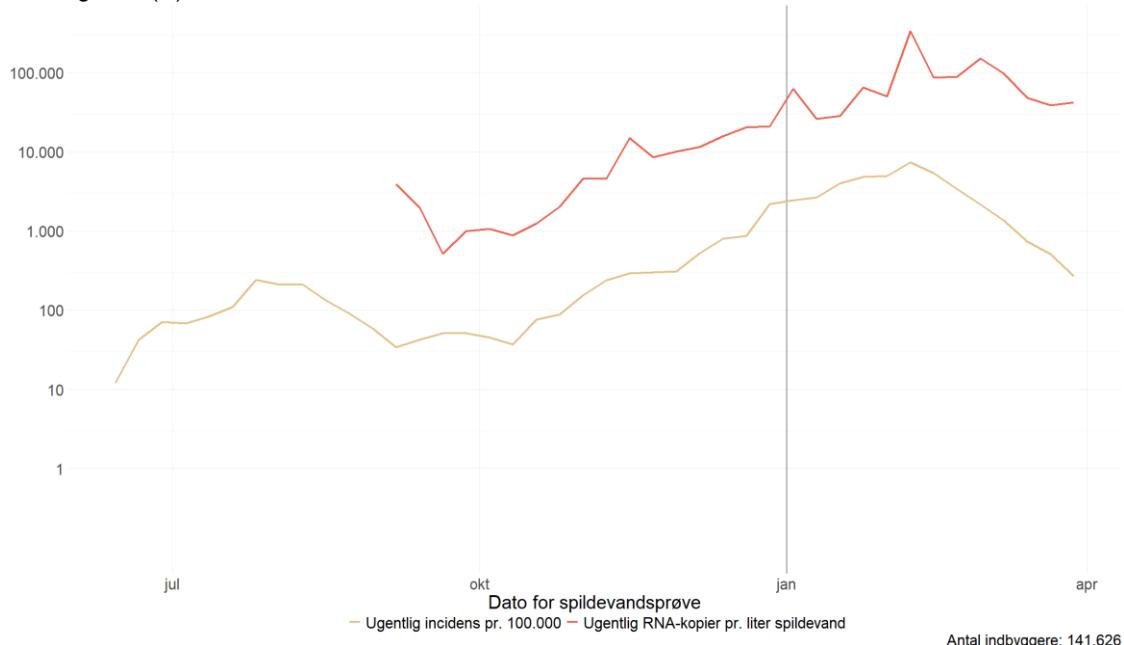
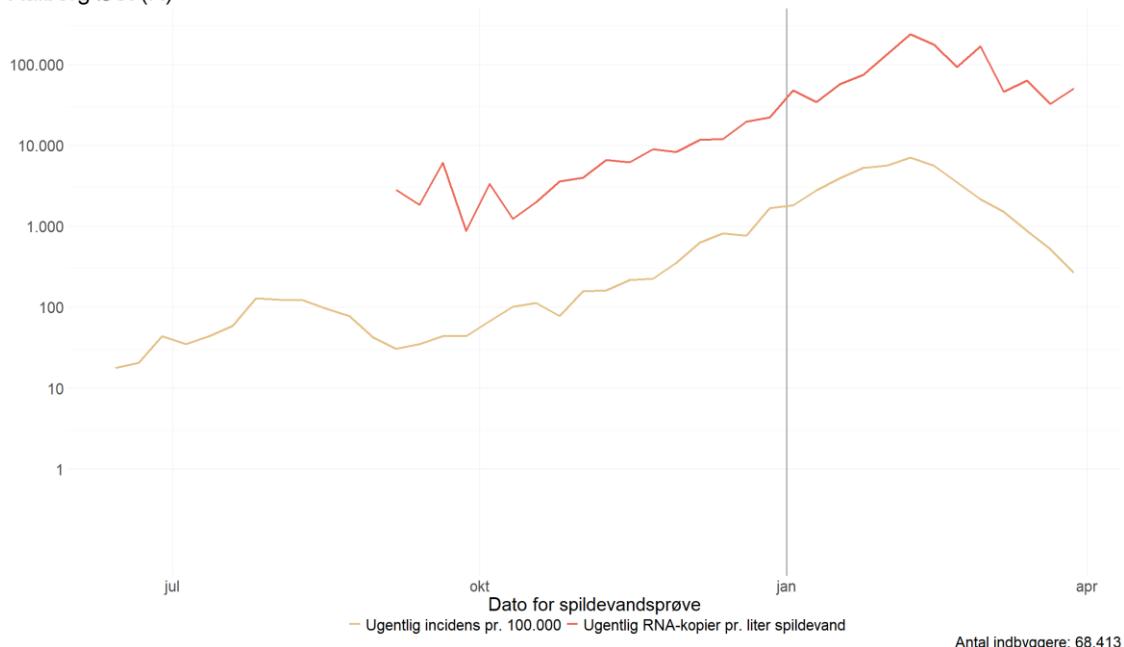


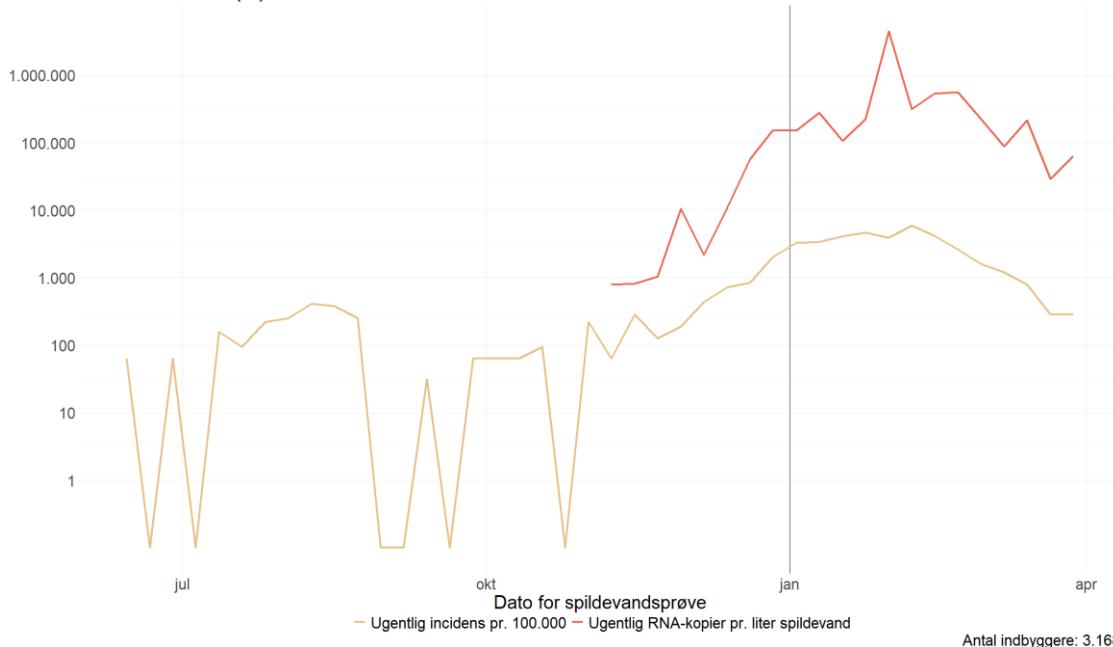
## Tåbel (R)



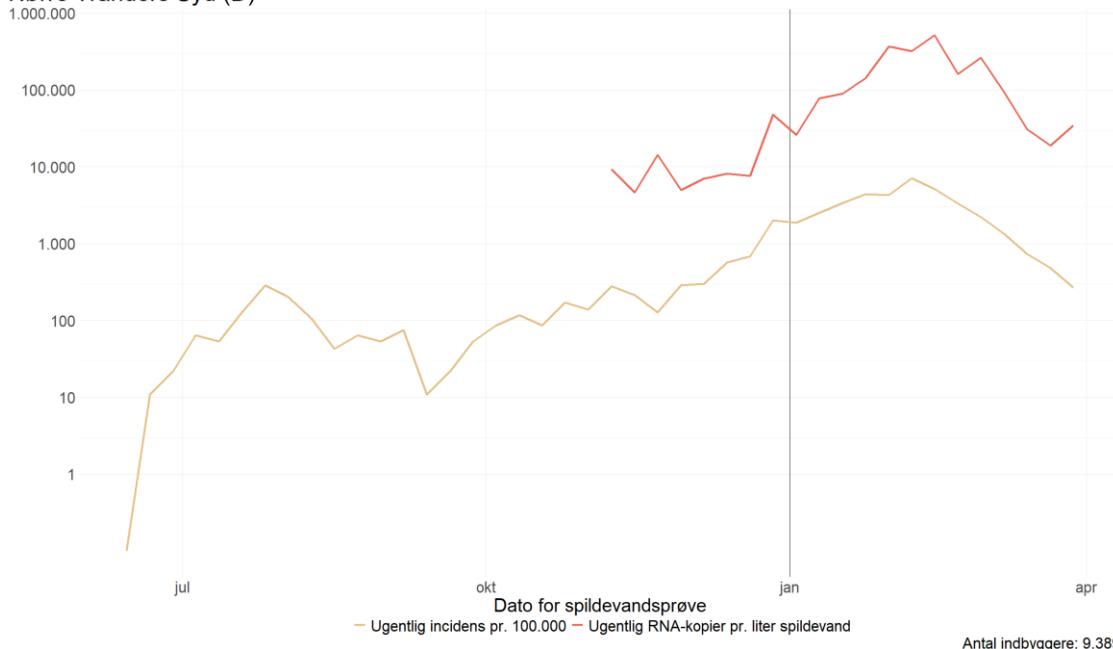
## Vilsund (R)



**Aalborg Vest (R)****Aalborg Øst (R)**

**Nørre Tranders Nord (D)**

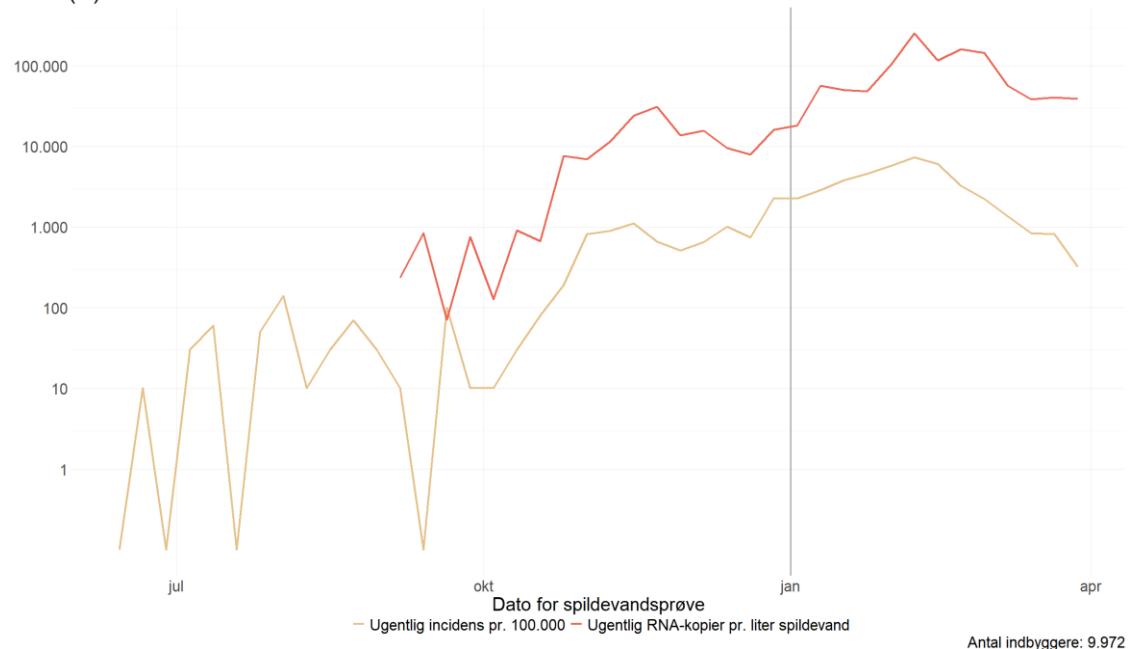
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørre Tranders Nord dækker delområder af oplandet til renseanlægget Aalborg Øst

**Nørre Tranders Syd (D)**

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

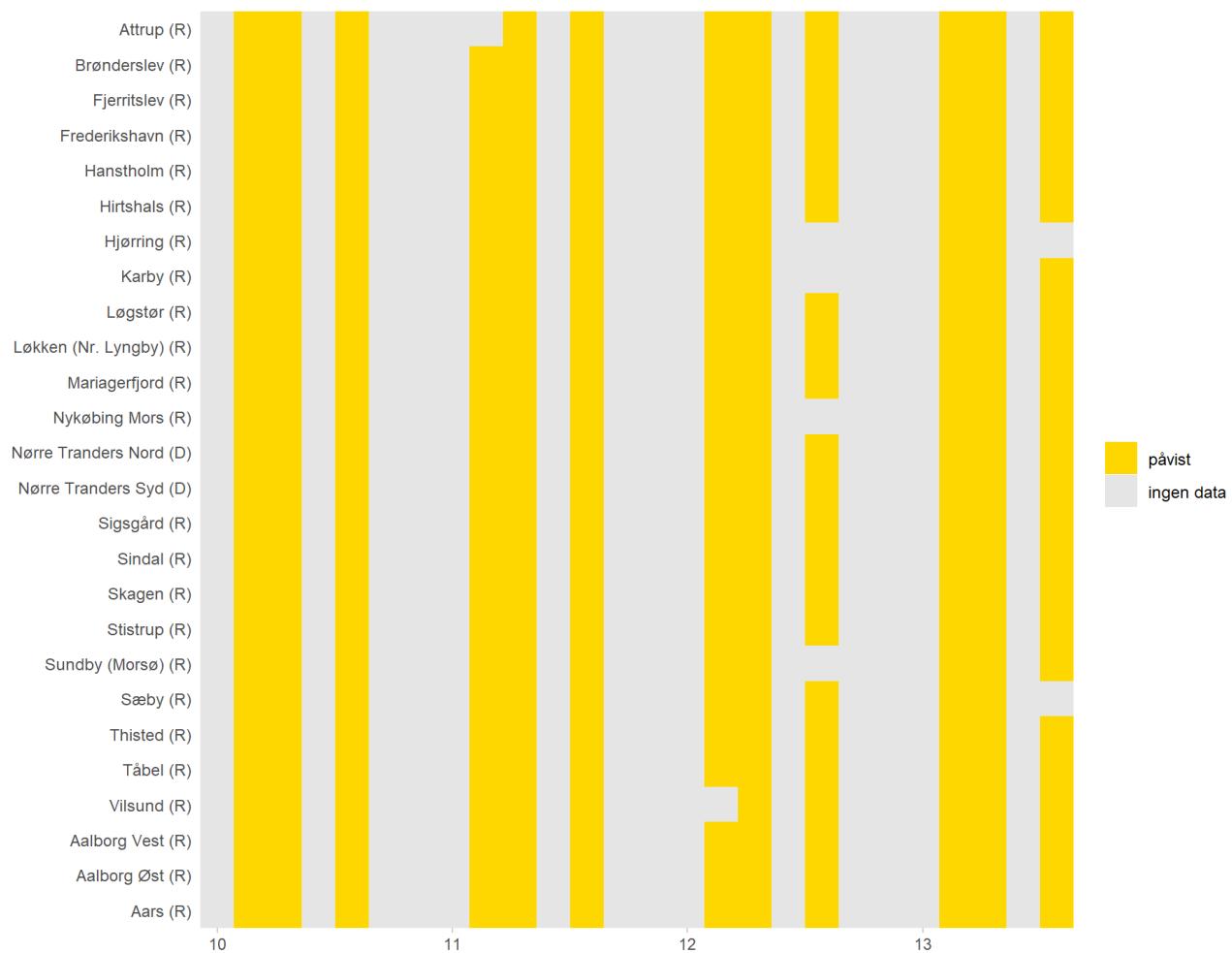


Aars (R)





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





## Vestjylland

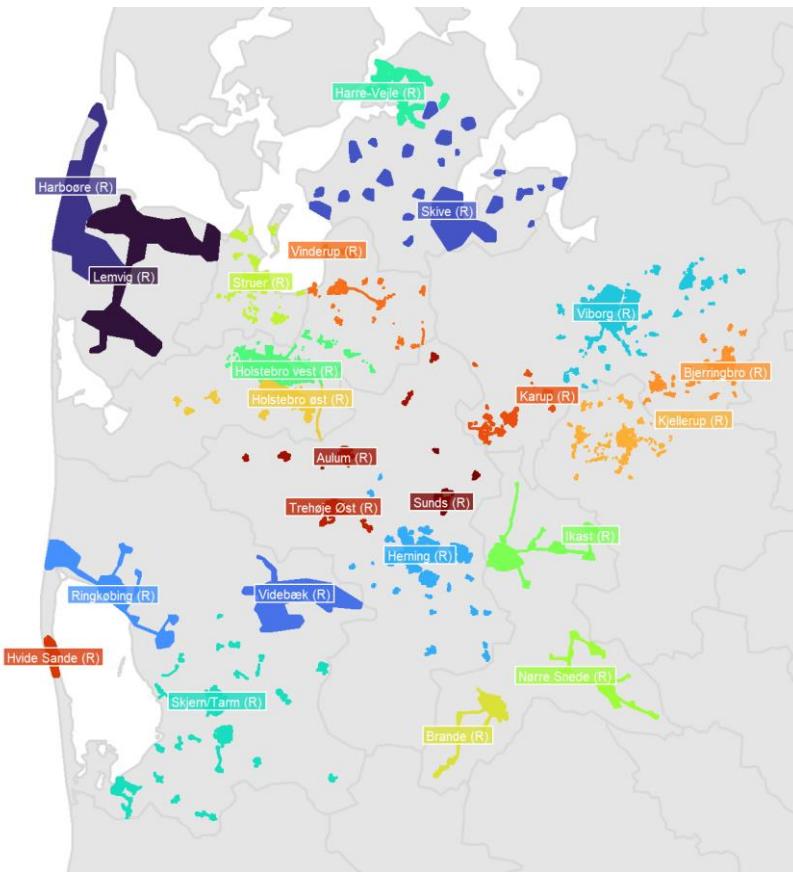
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Vestjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vestjylland

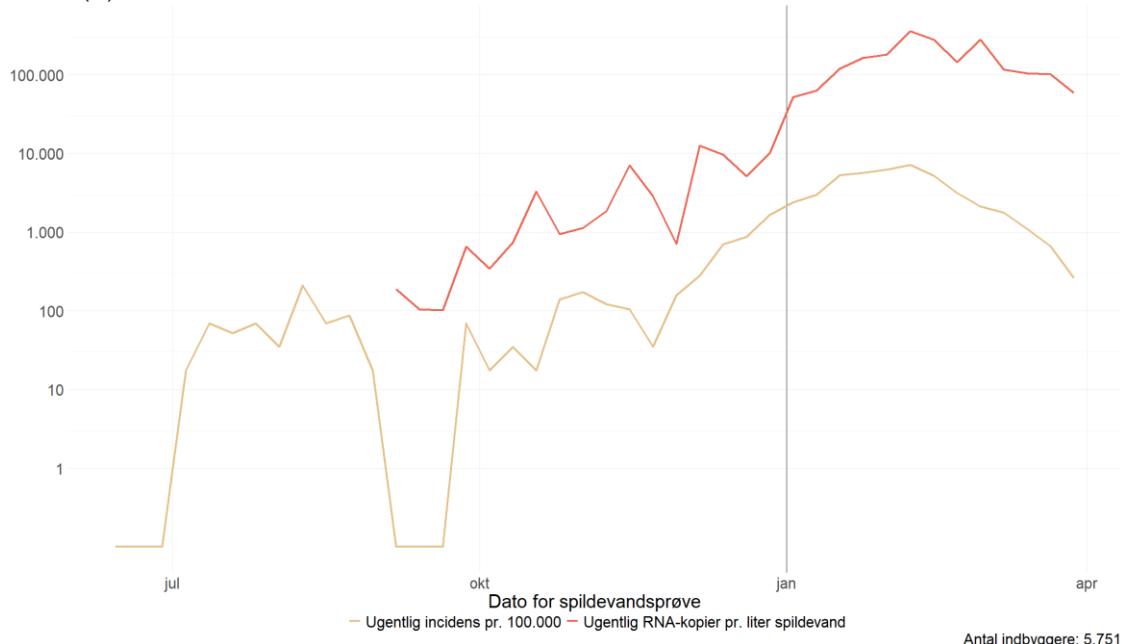




## Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Vestjylland

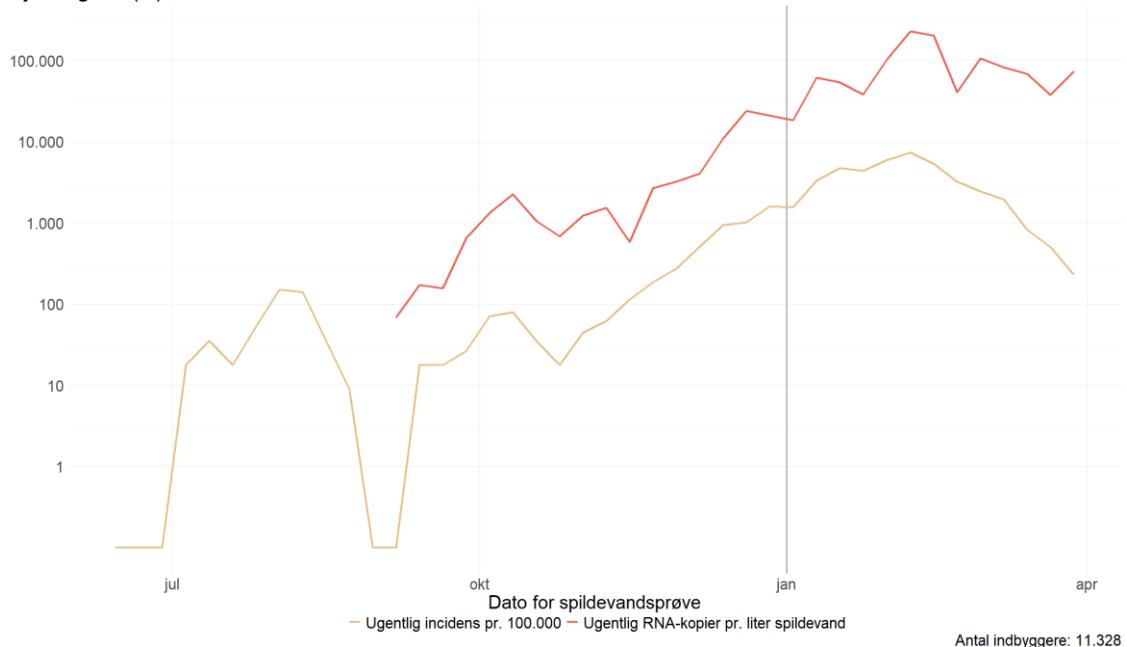


Aulum (R)

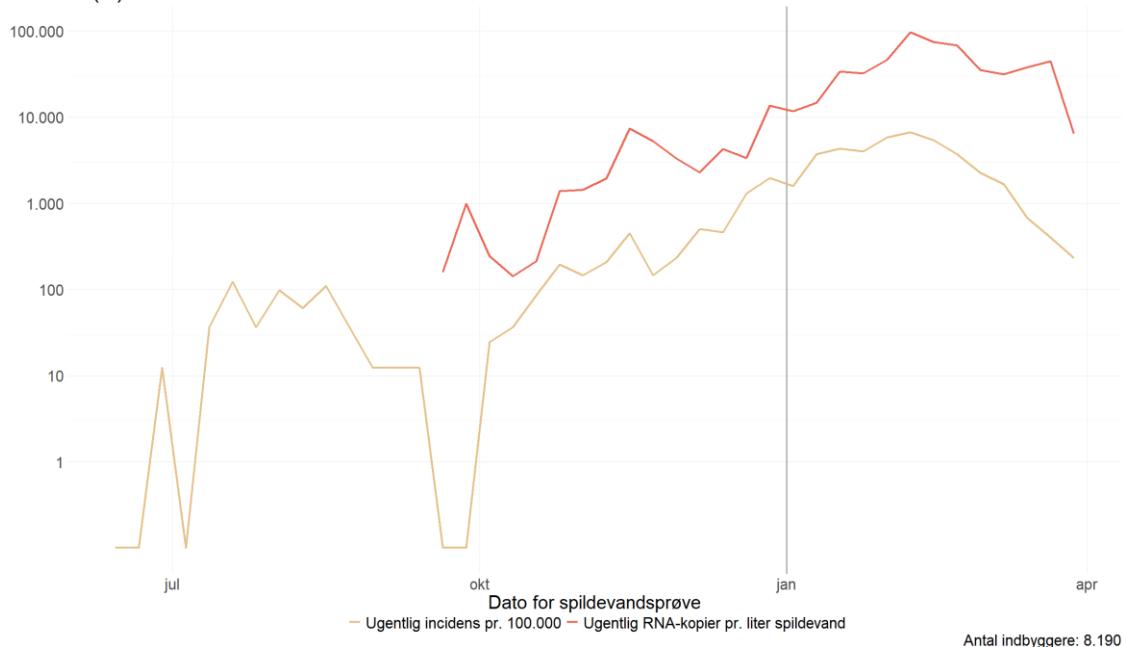




## Bjerringbro (R)

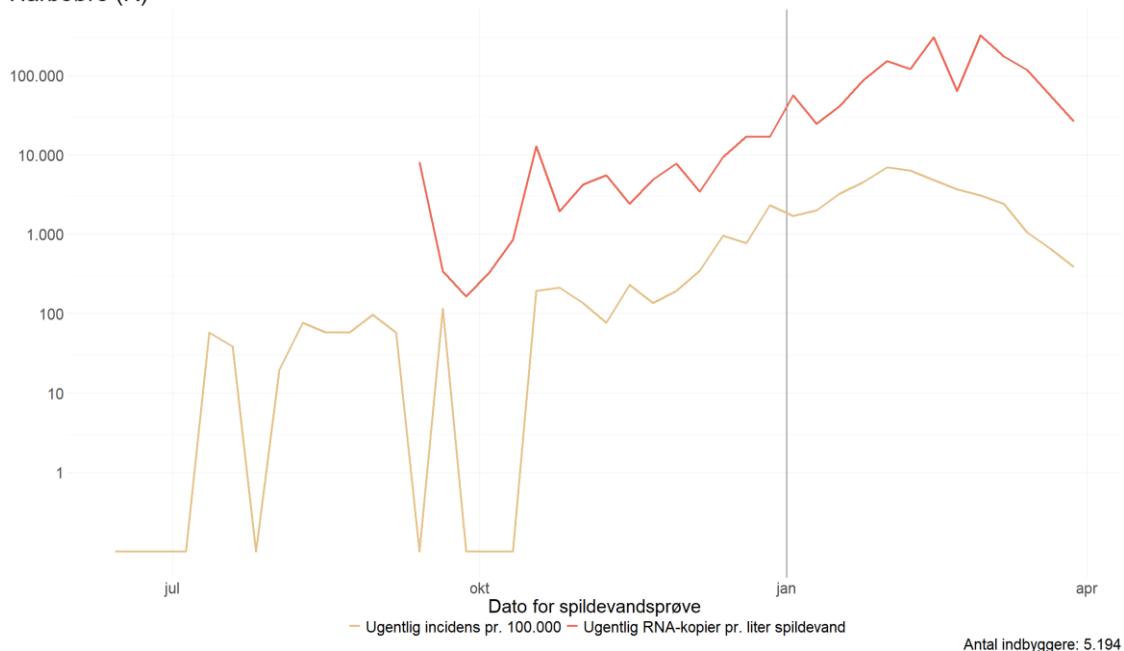


## Brande (R)

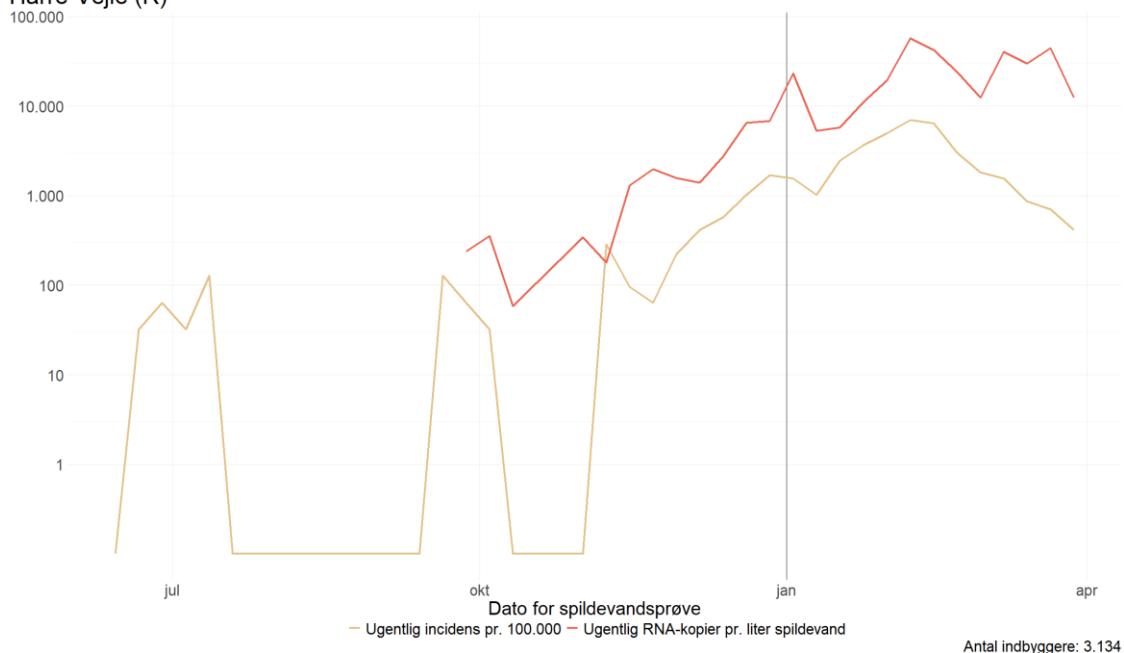




## Harboøre (R)



## Harre-Vejle (R)

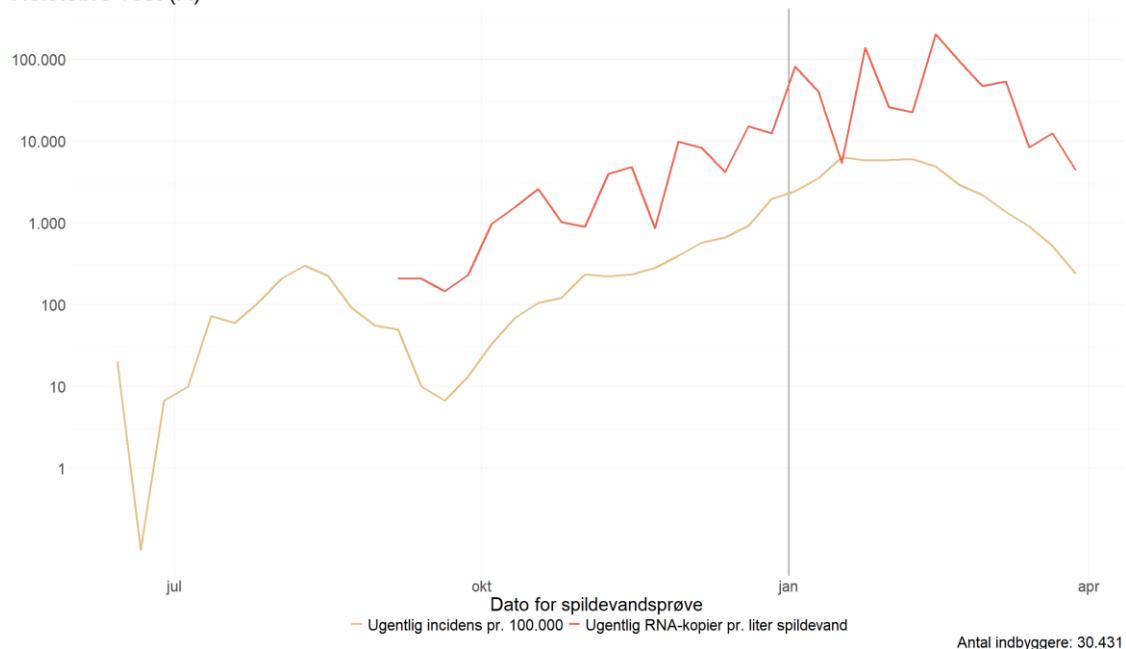




## Herning (R)

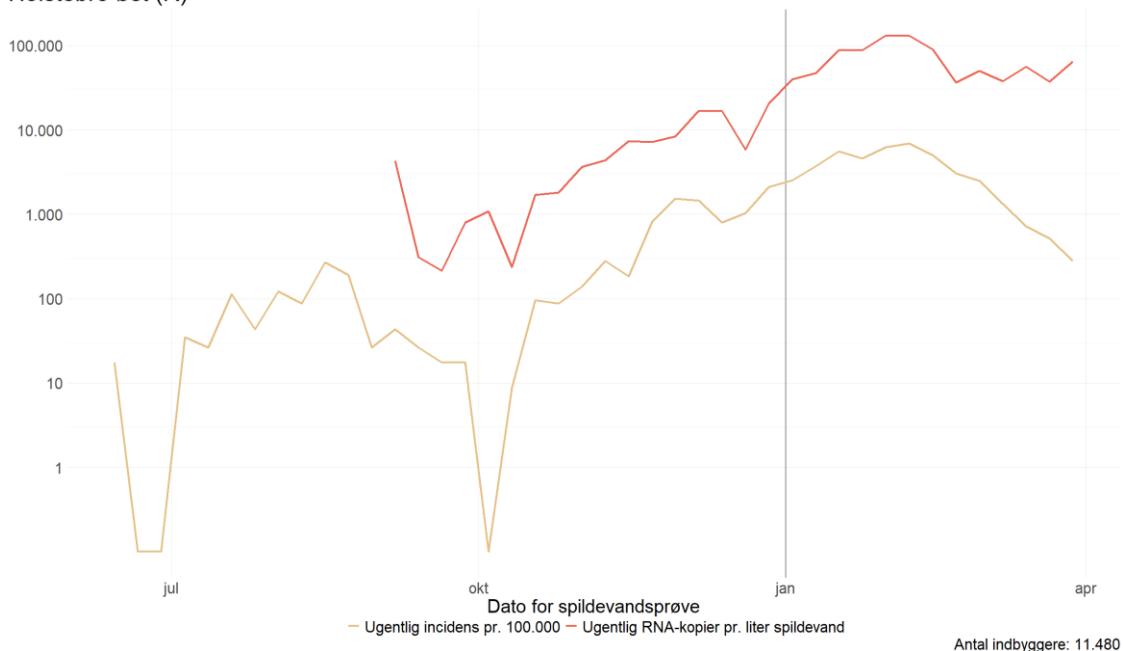


## Holstebro vest (R)

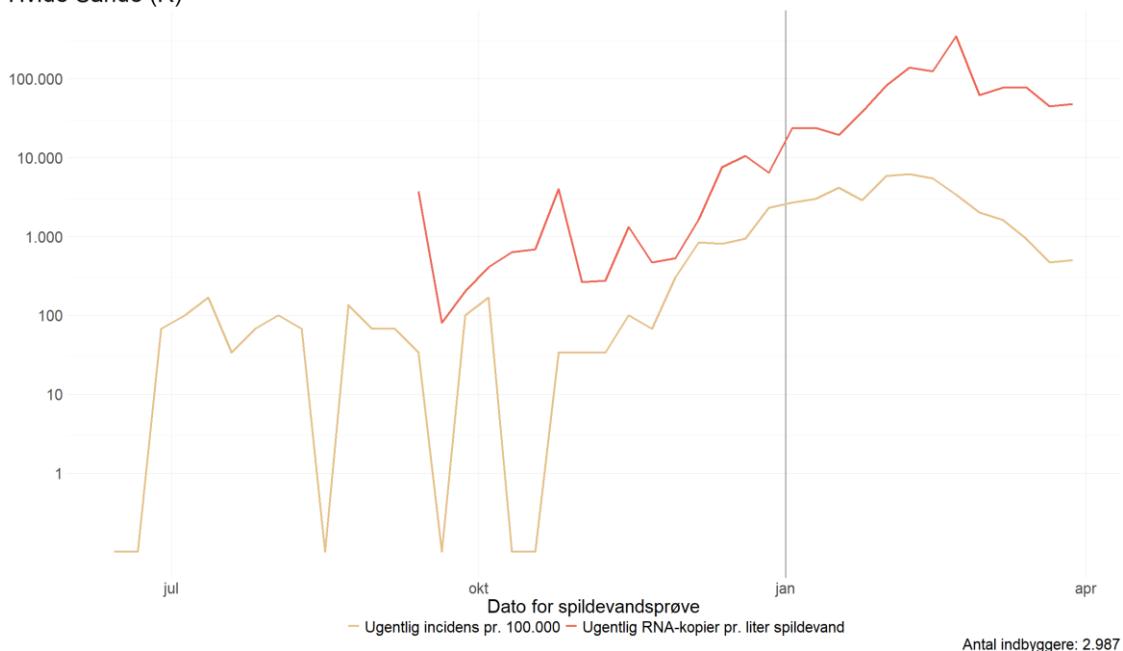


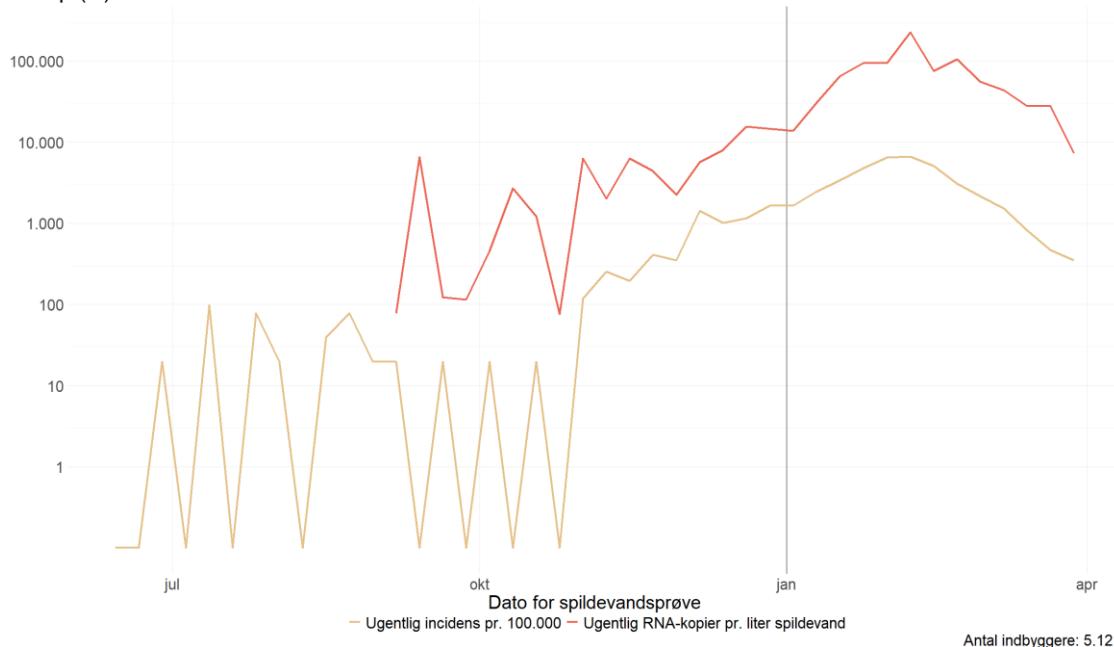


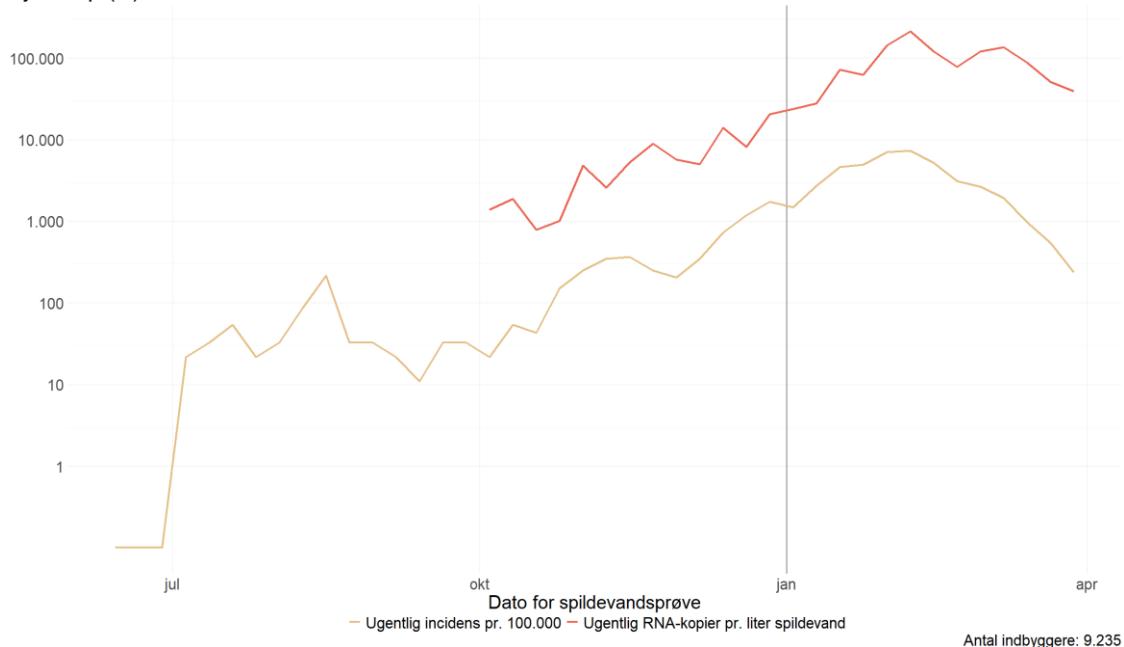
## Holstebro øst (R)



## Hvide Sande (R)



**Ikast (R)****Karup (R)**

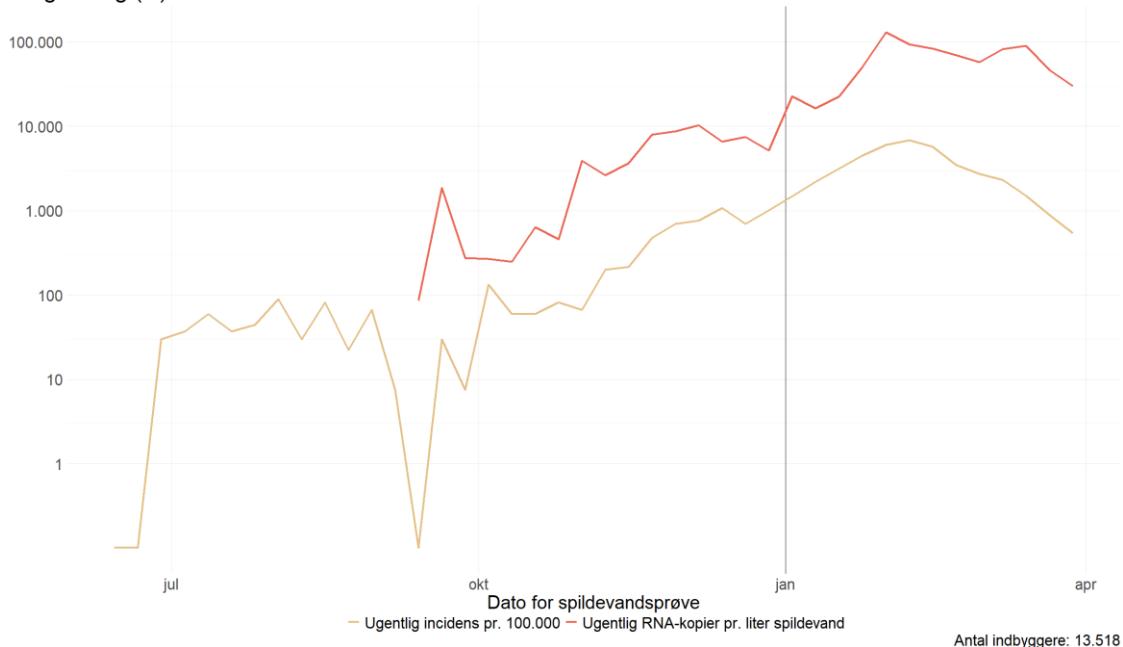
**Kjellerup (R)****Lemvig (R)**



## Nørre Snede (R)



## Ringkøbing (R)





## Skive (R)

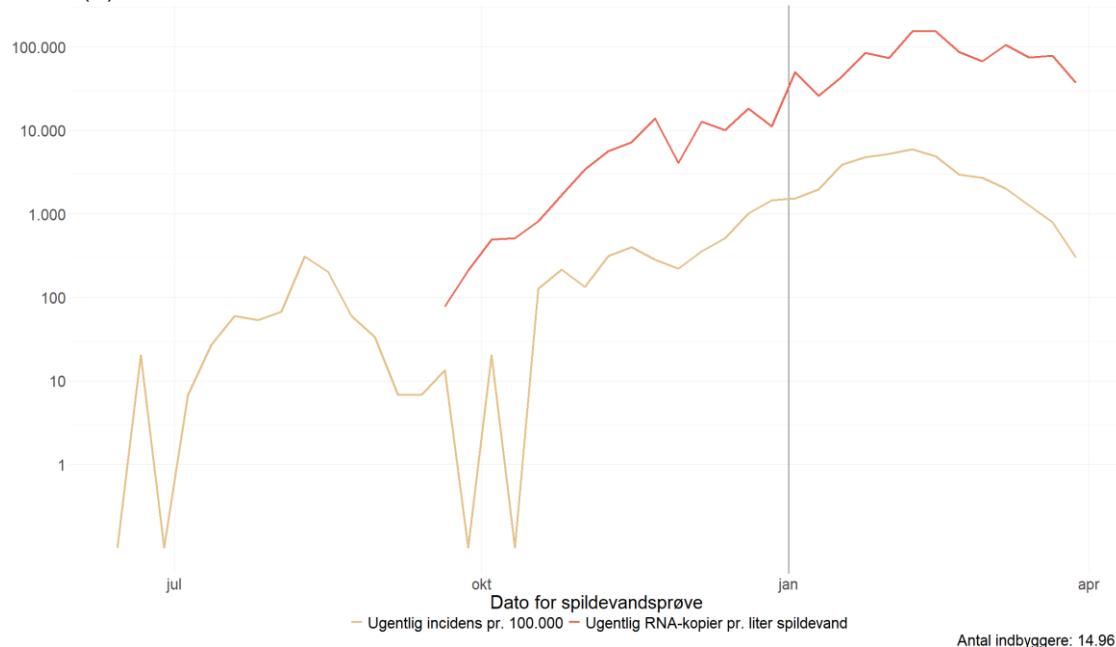


## Skjern/Tarm (R)





Struer (R)



Antal indbyggere: 14.961

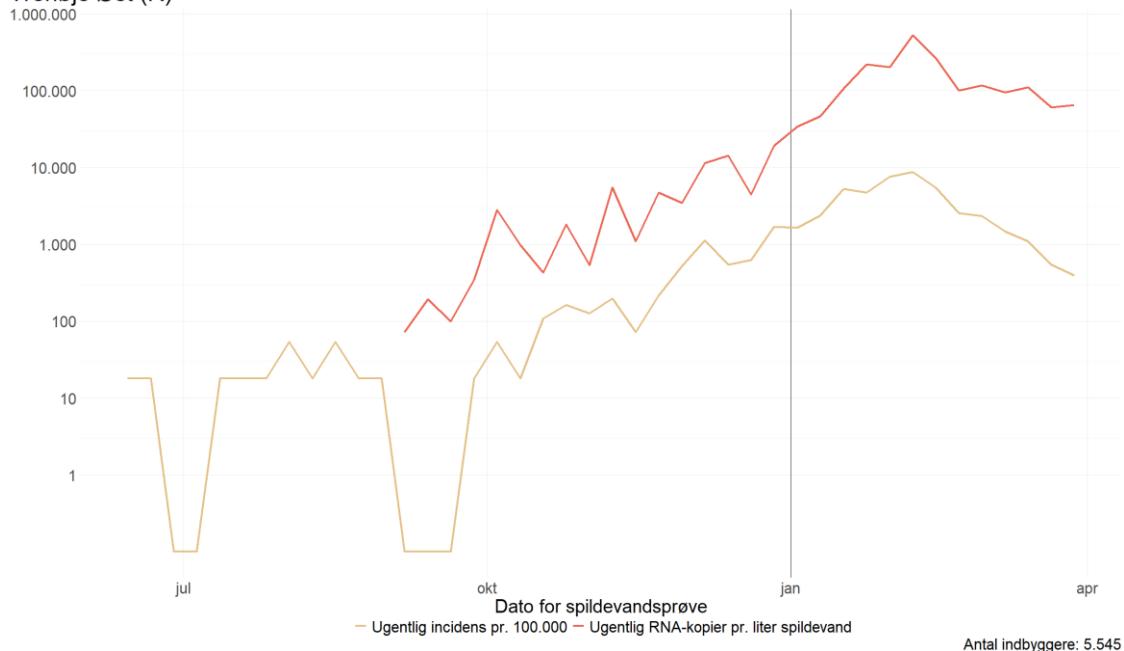
Sunds (R)



Antal indbyggere: 5.195



## Trehøje Øst (R)



## Viborg (R)

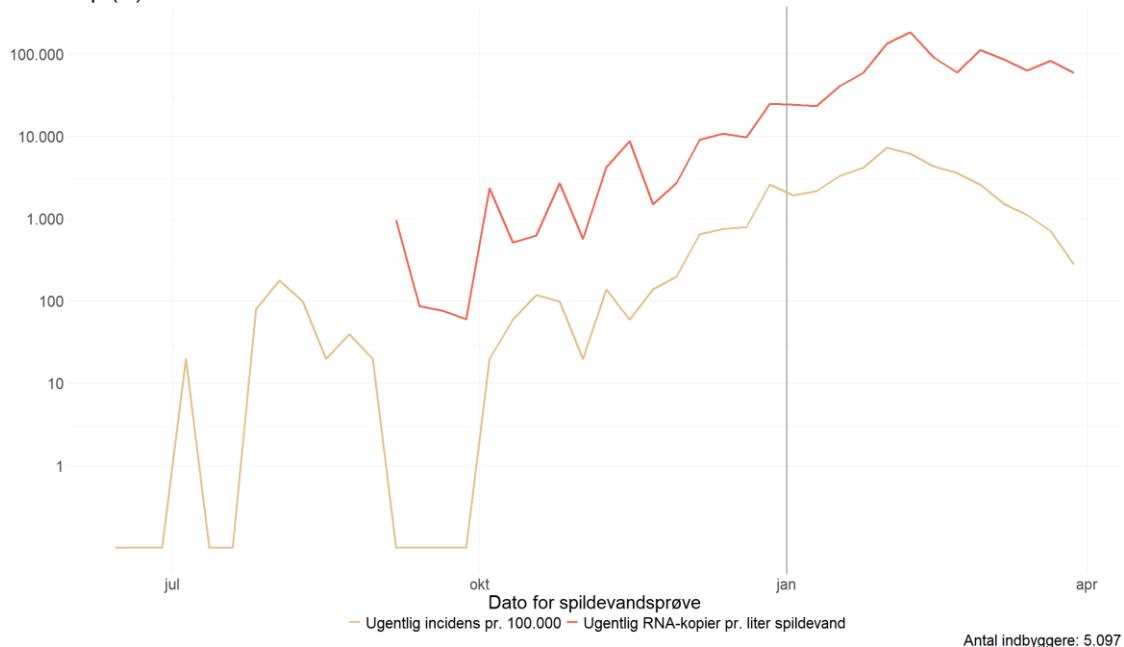




## Videbæk (R)



## Vinderup (R)



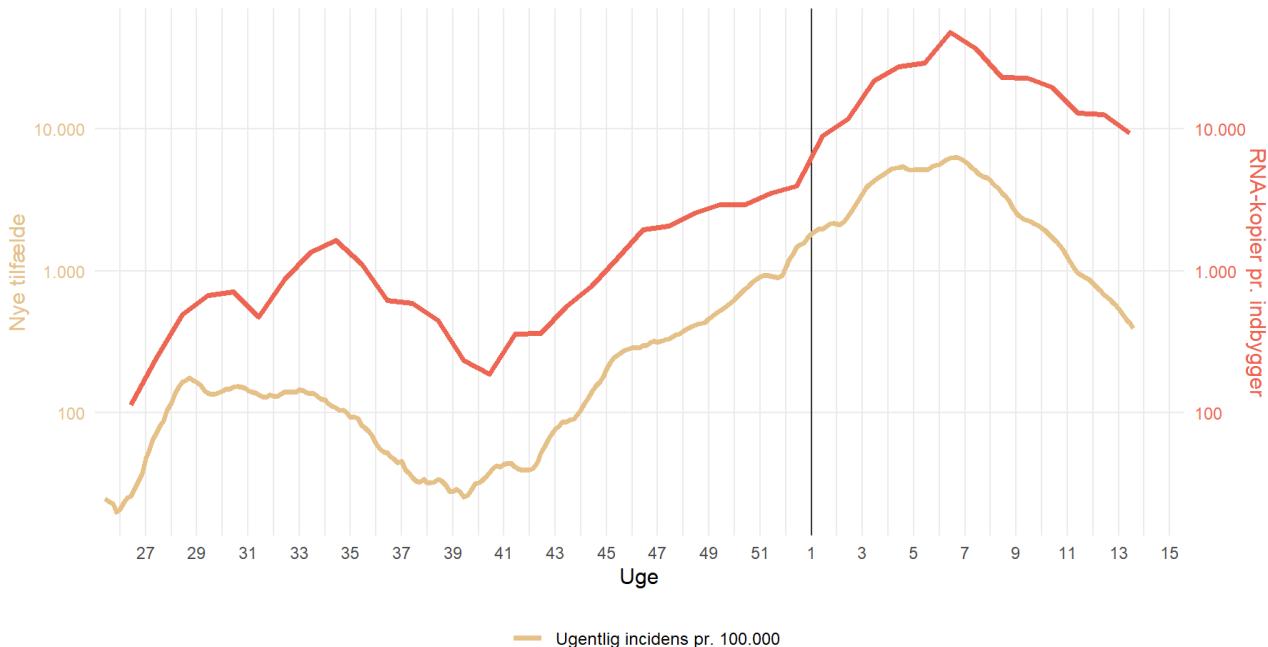
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Vestjylland**.



## Østjylland

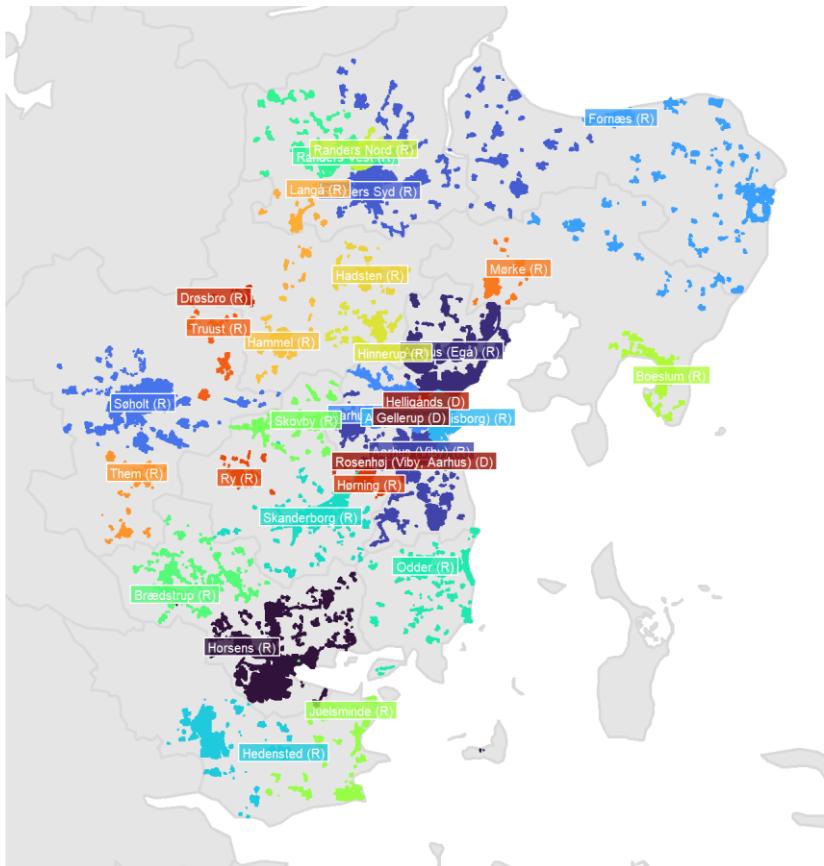
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østjylland



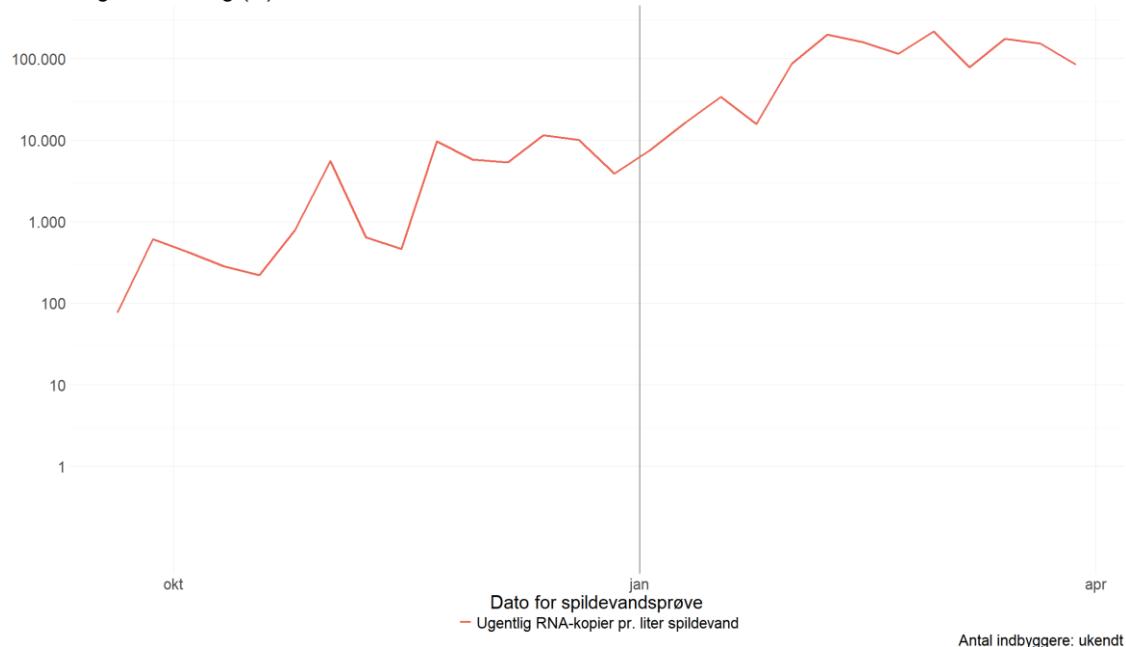


Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer i Østjylland





## Ballen og Havledning (R)

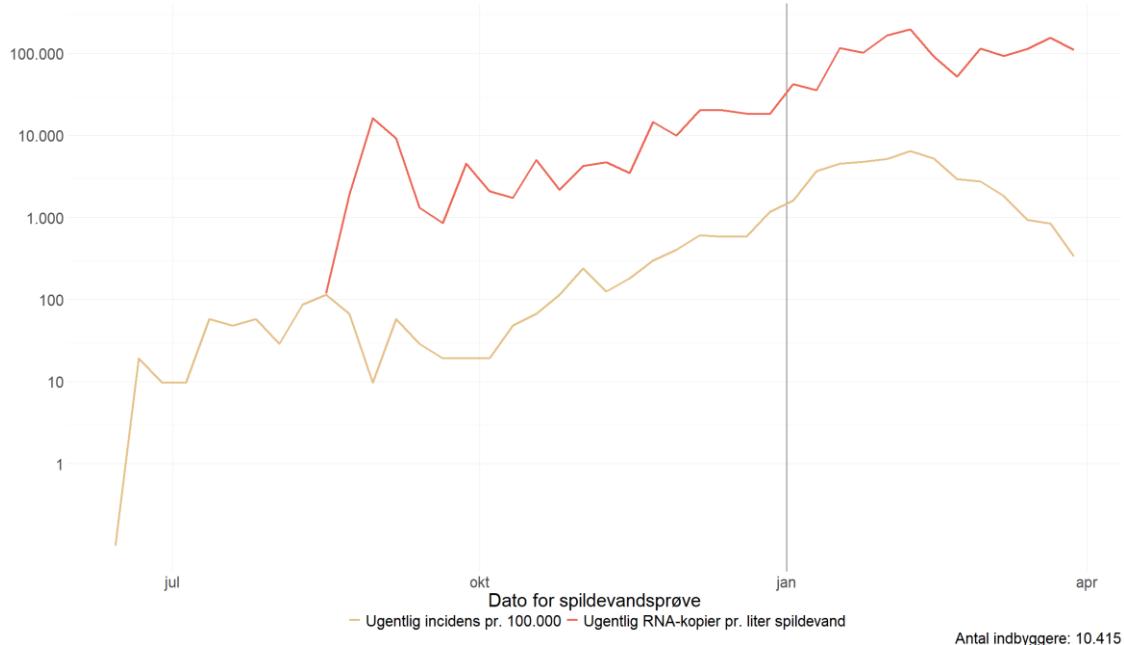


## Boeslum (R)

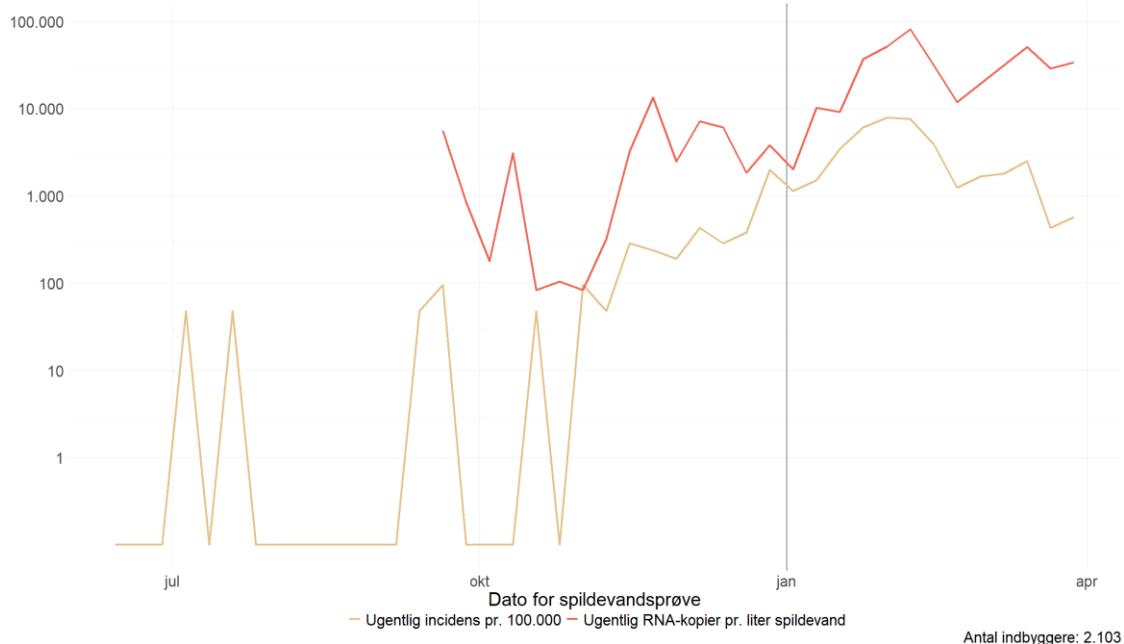




## Brædstrup (R)

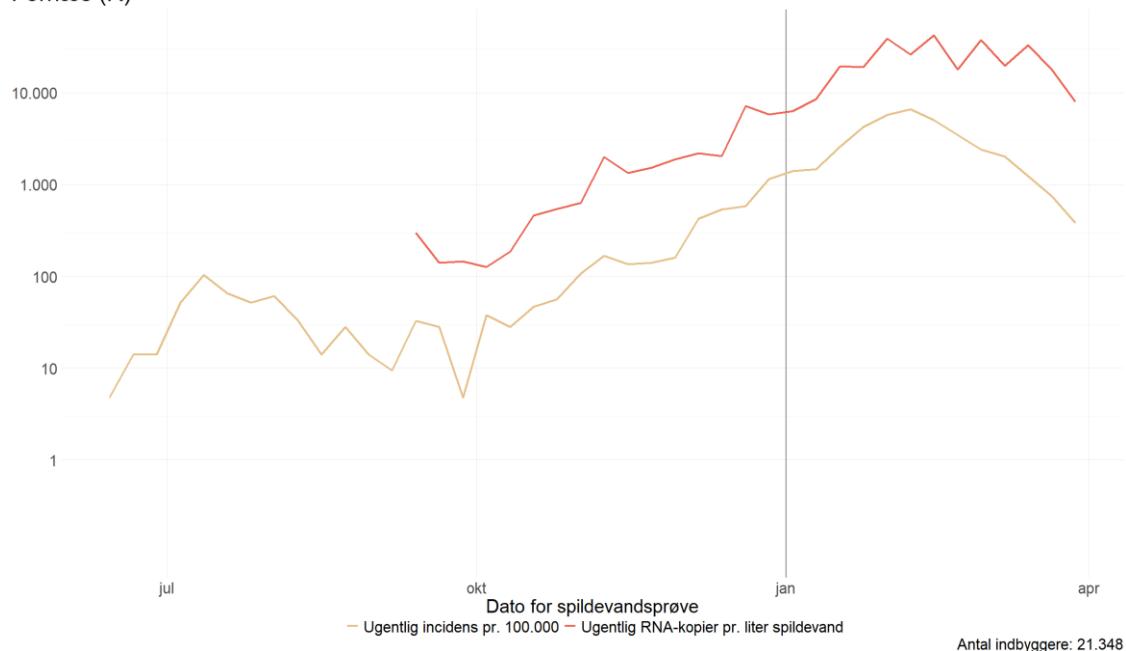


## Drøsbro (R)

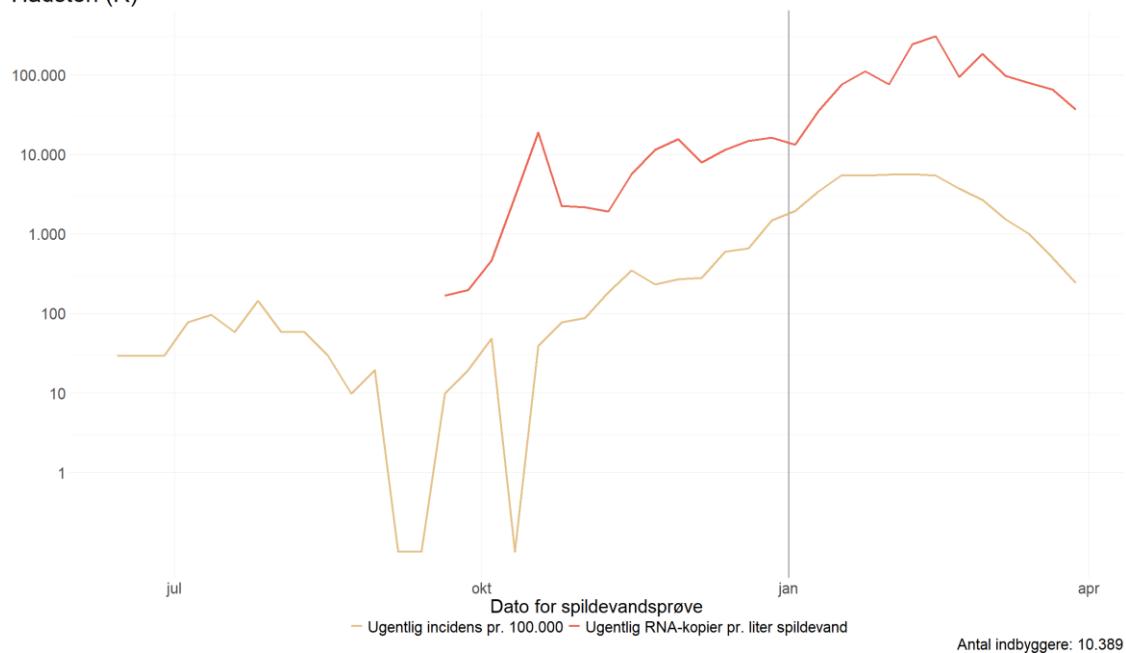


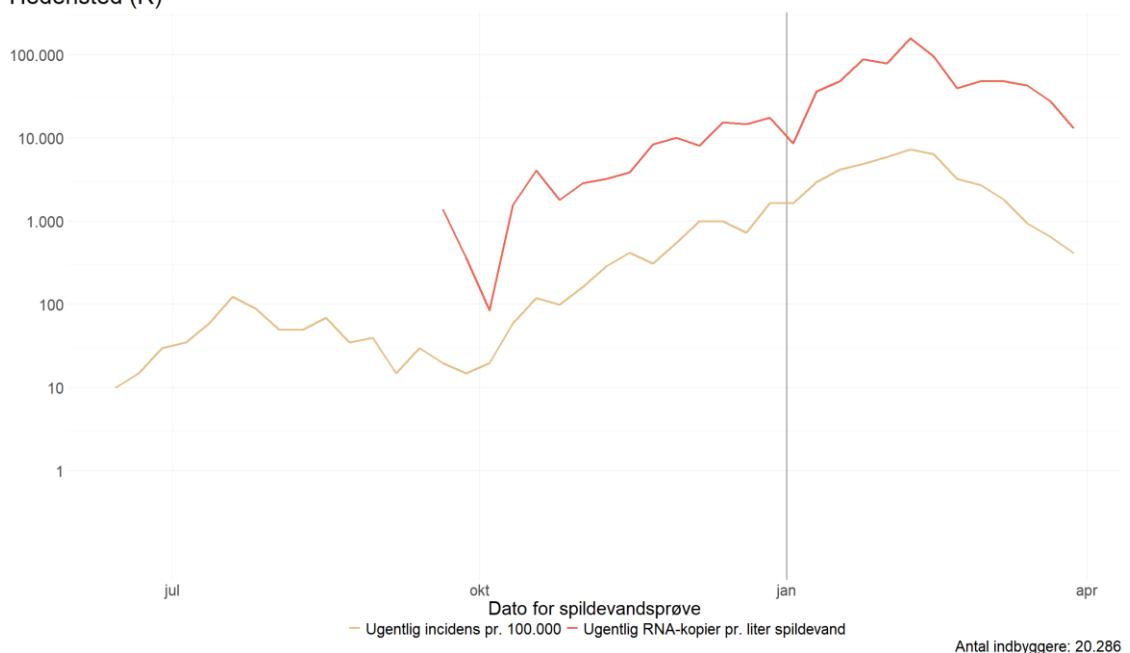


## Fornæs (R)



## Hadsten (R)



**Hammel (R)****Hedensted (R)**



## Hinnerup (R)



## Horsens (R)

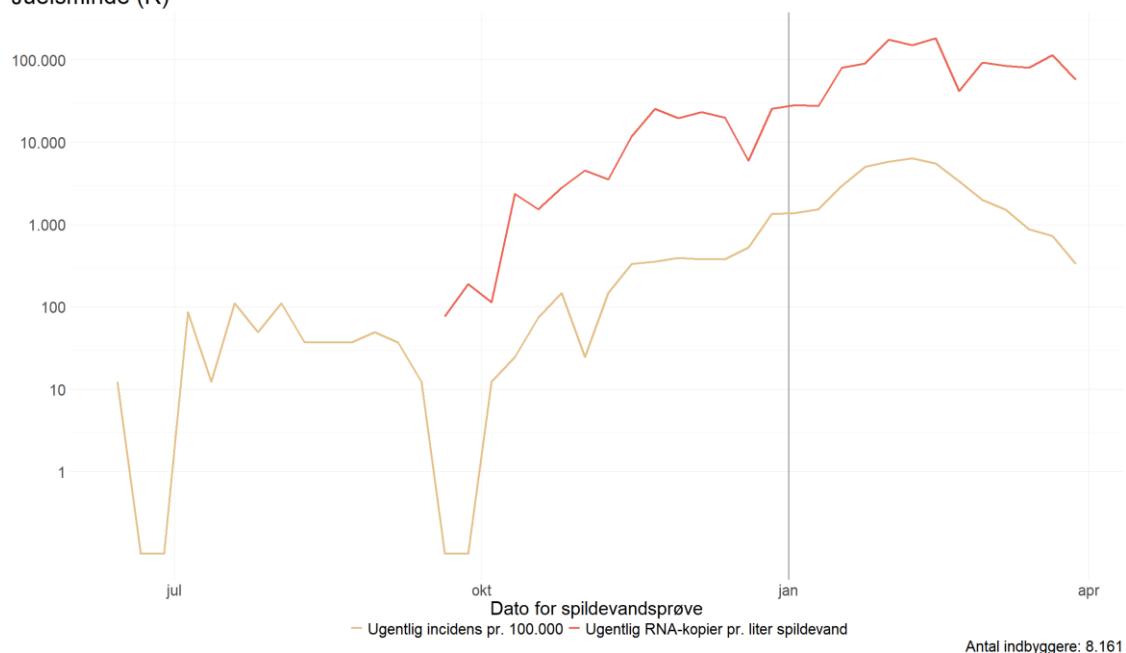




## Hørning (R)



## Juelsminde (R)

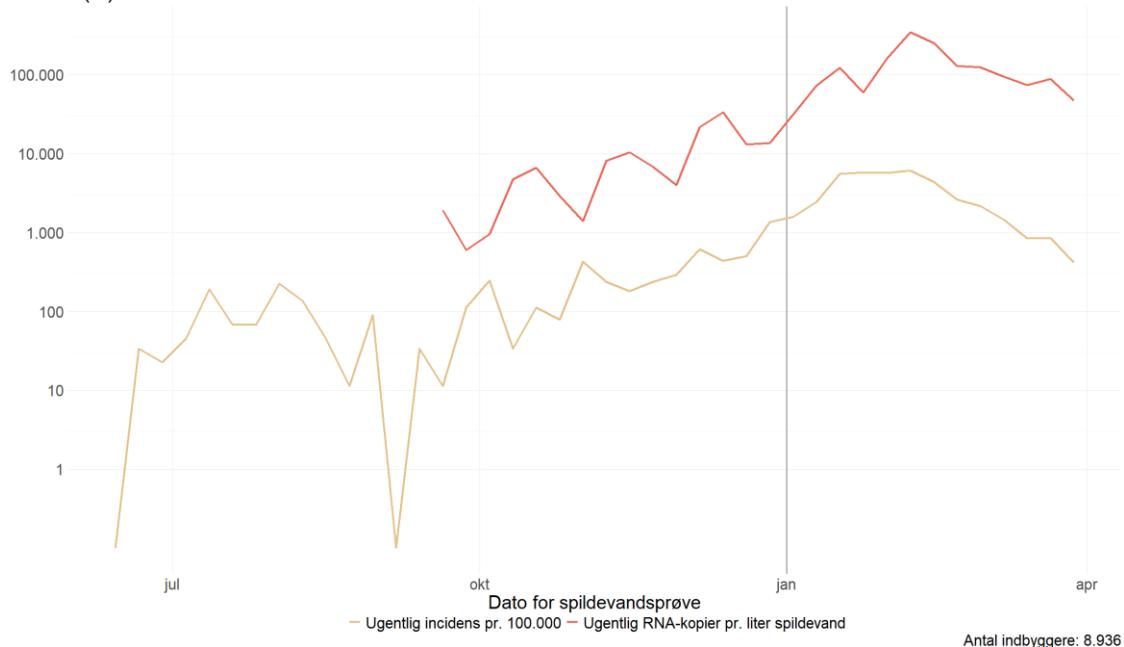




## Langå (R)



## Mørke (R)





## Odder (R)

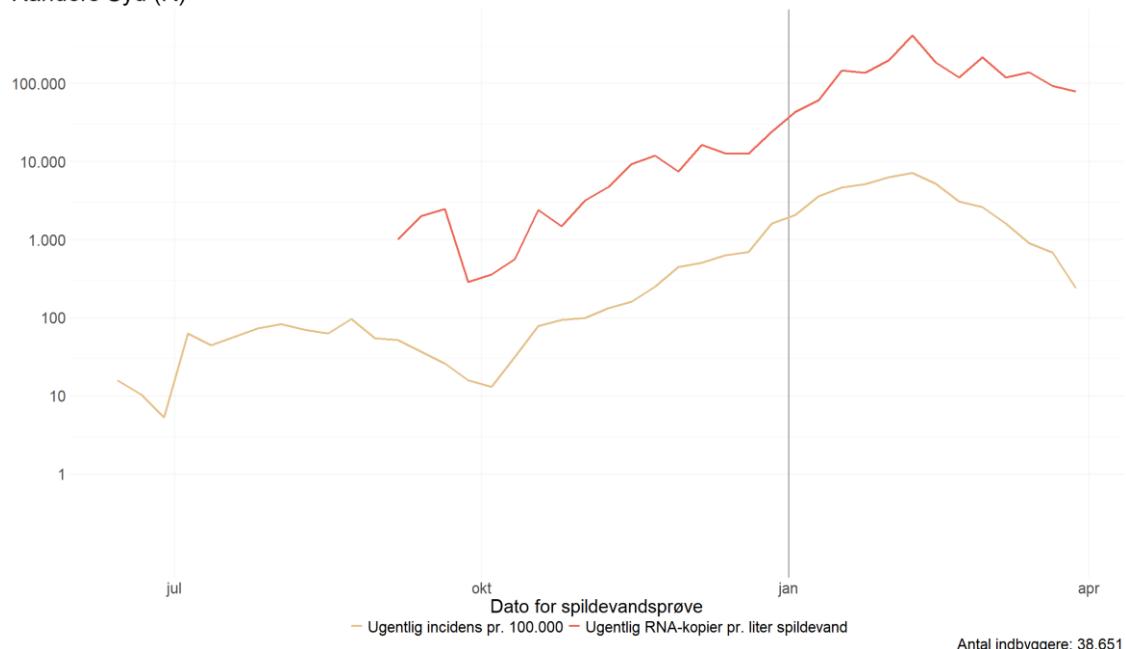


## Randers Nord (R)

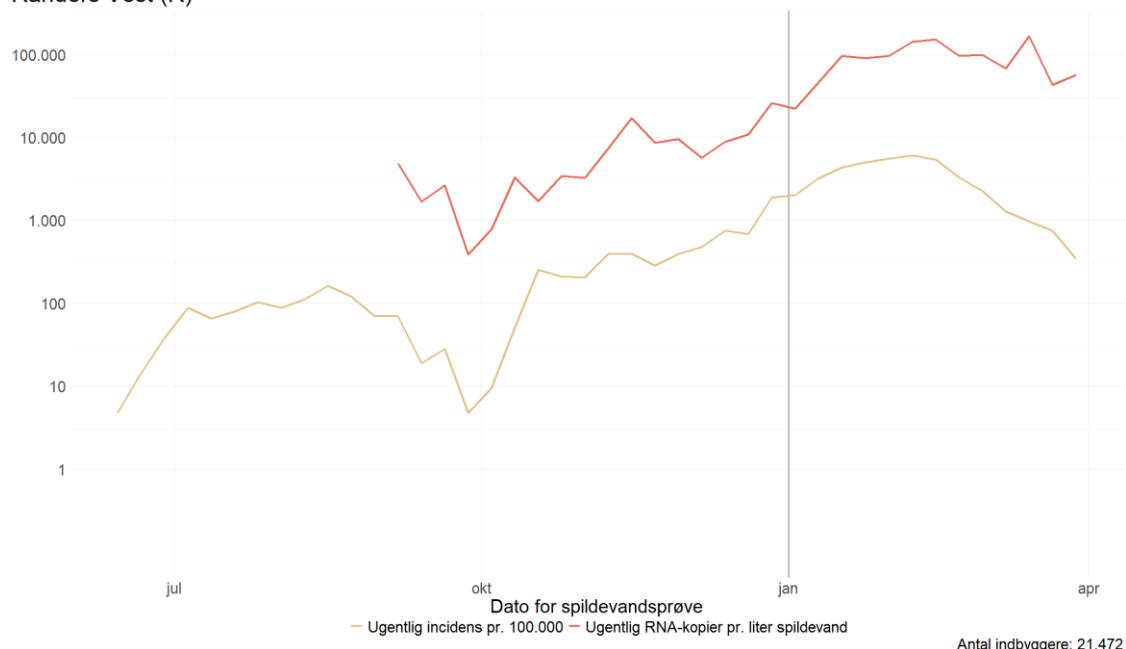


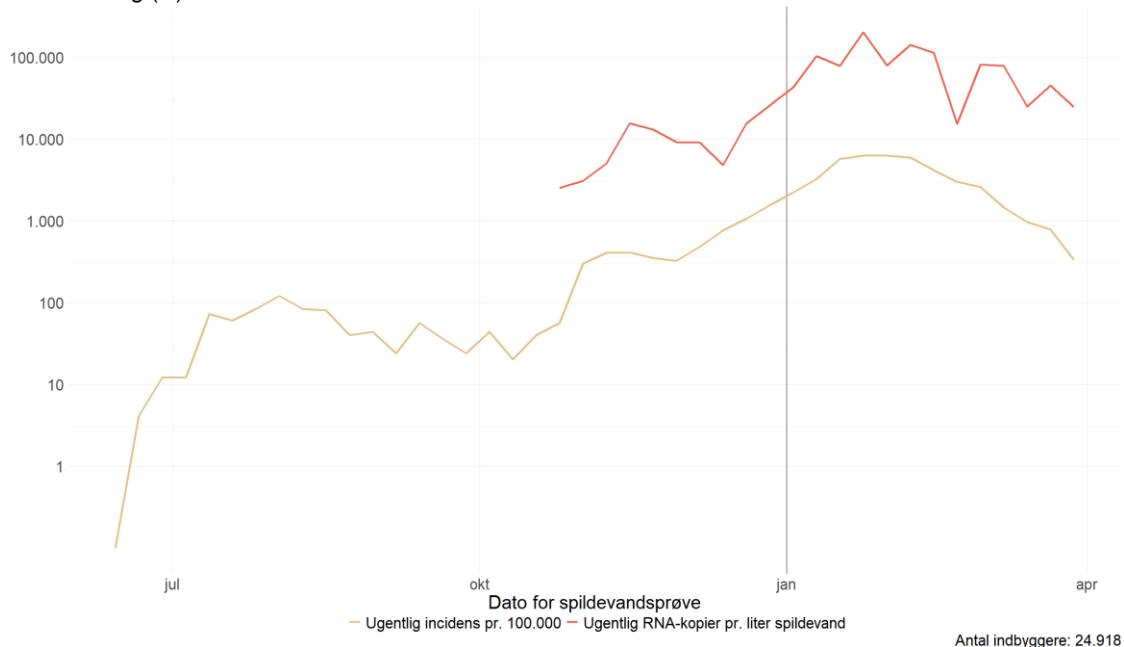


## Randers Syd (R)



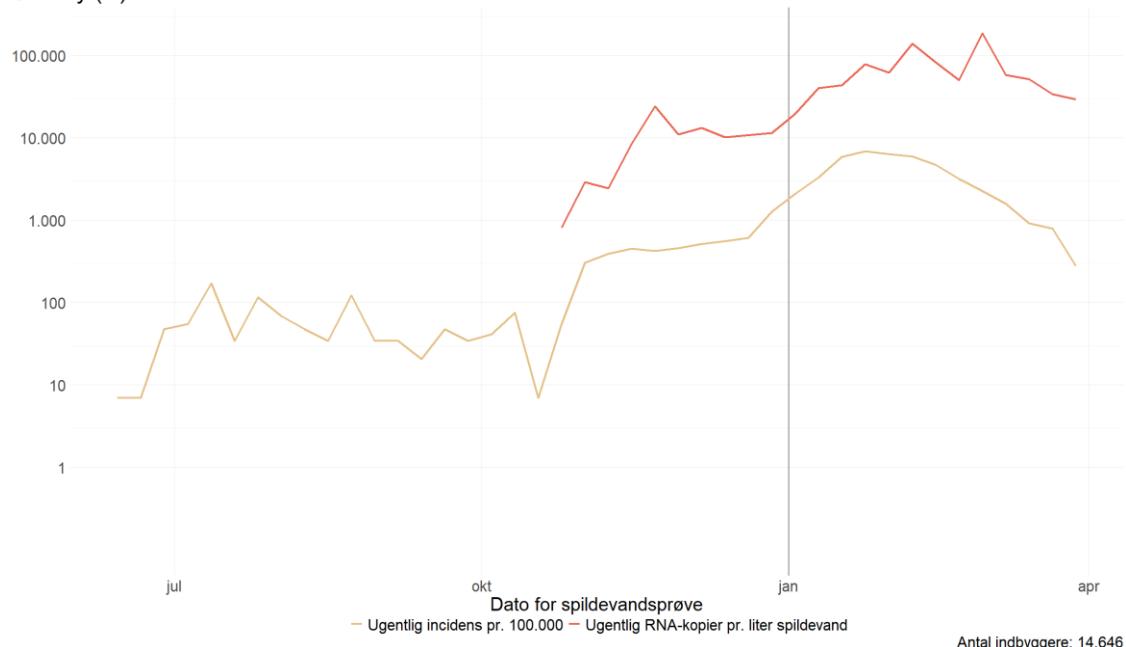
## Randers Vest (R)



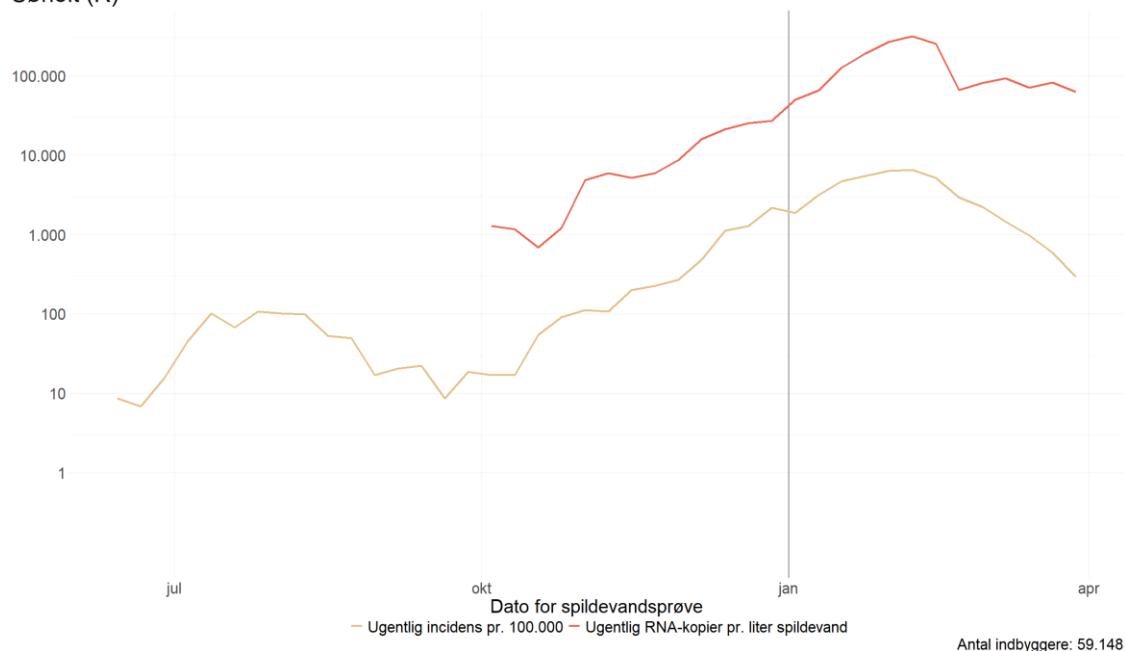
**Ry (R)****Skanderborg (R)**



## Skovby (R)



## Søholt (R)



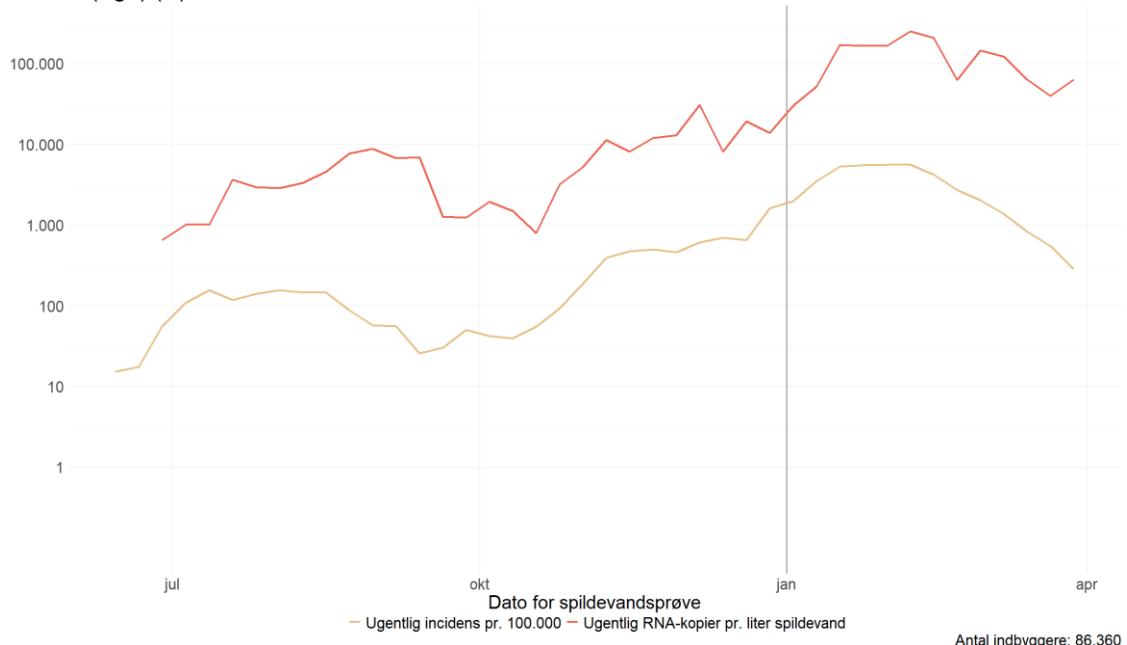
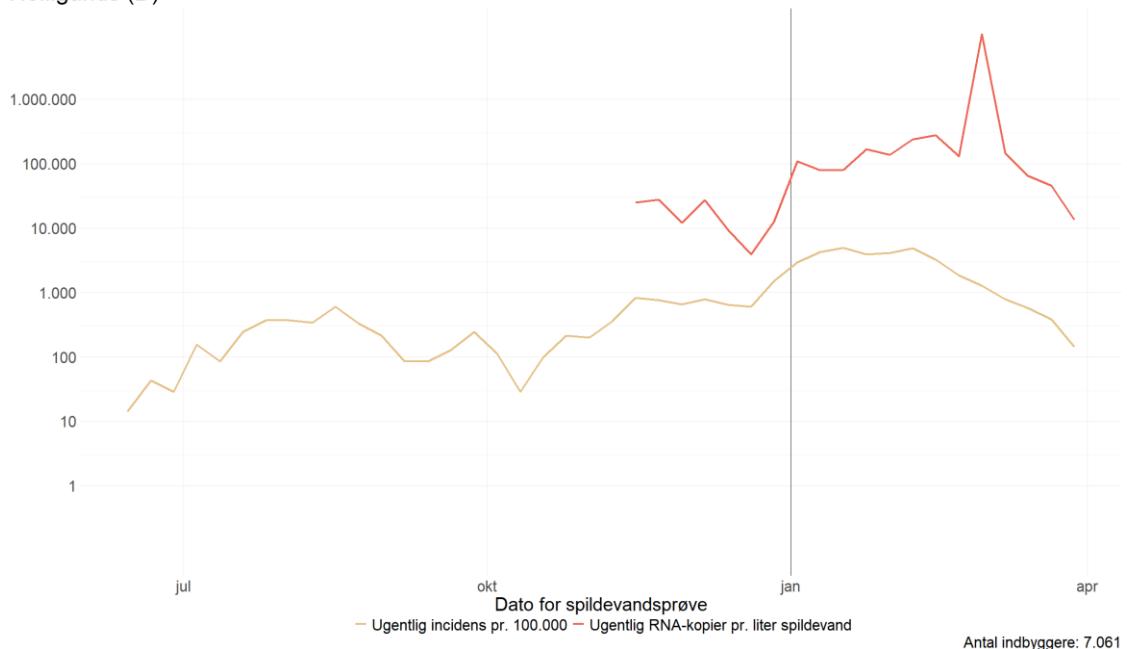


## Them (R)



Truust (R)

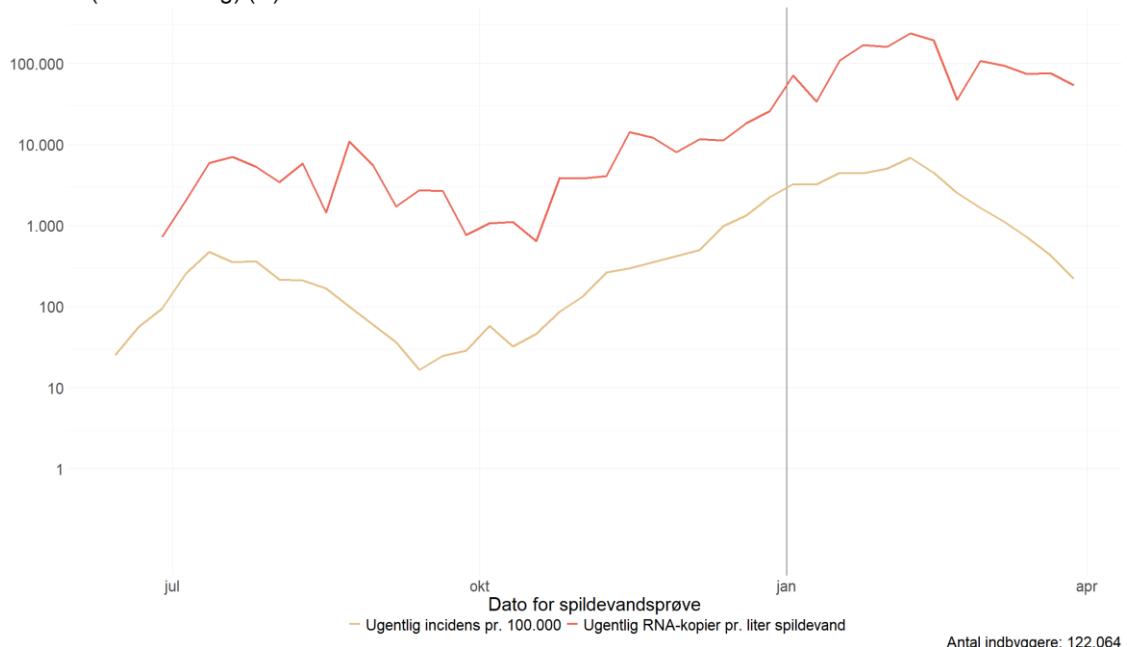


**Aarhus (Egå) (R)****Helligårds (D)**

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



## Aarhus (Marselisborg) (R)

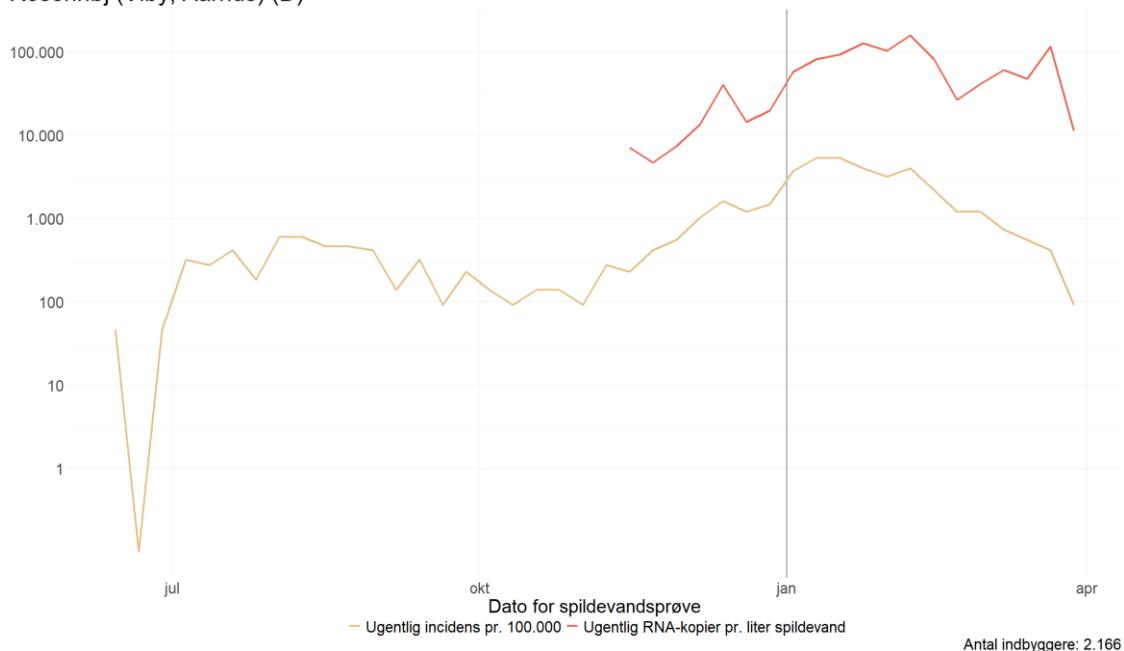


## Aarhus (Viby) (R)





## Rosenhøj (Viby, Aarhus) (D)



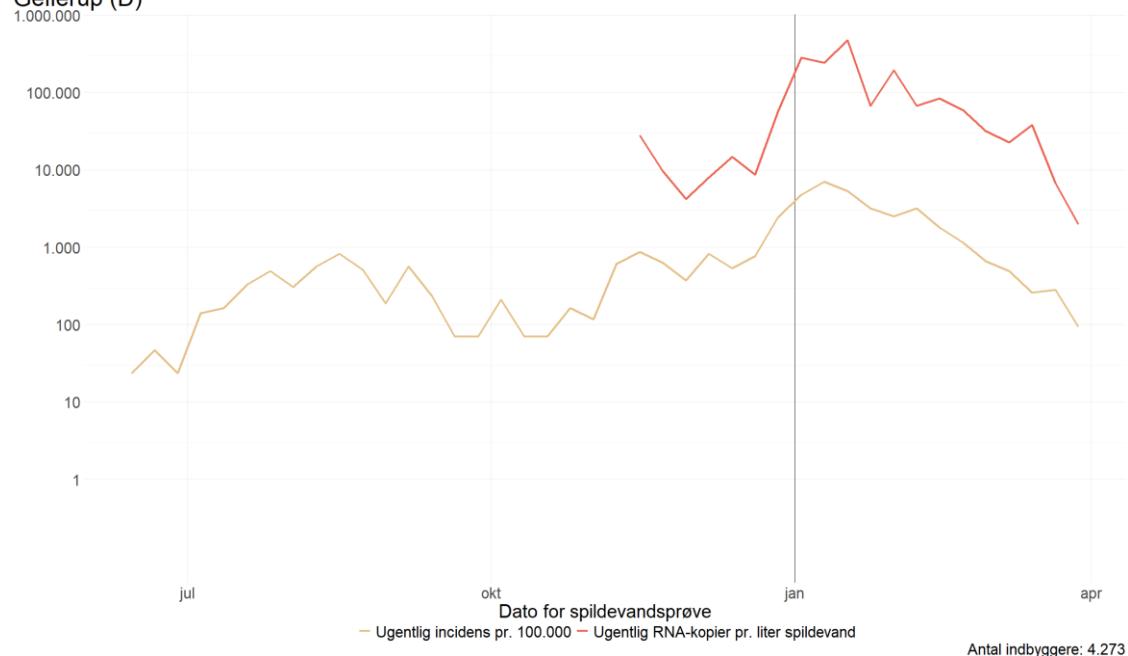
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Rosenhøj dækker delområder af oplandet til renseanlægget Aarhus (Viby)

## Aarhus (Åby) (R)





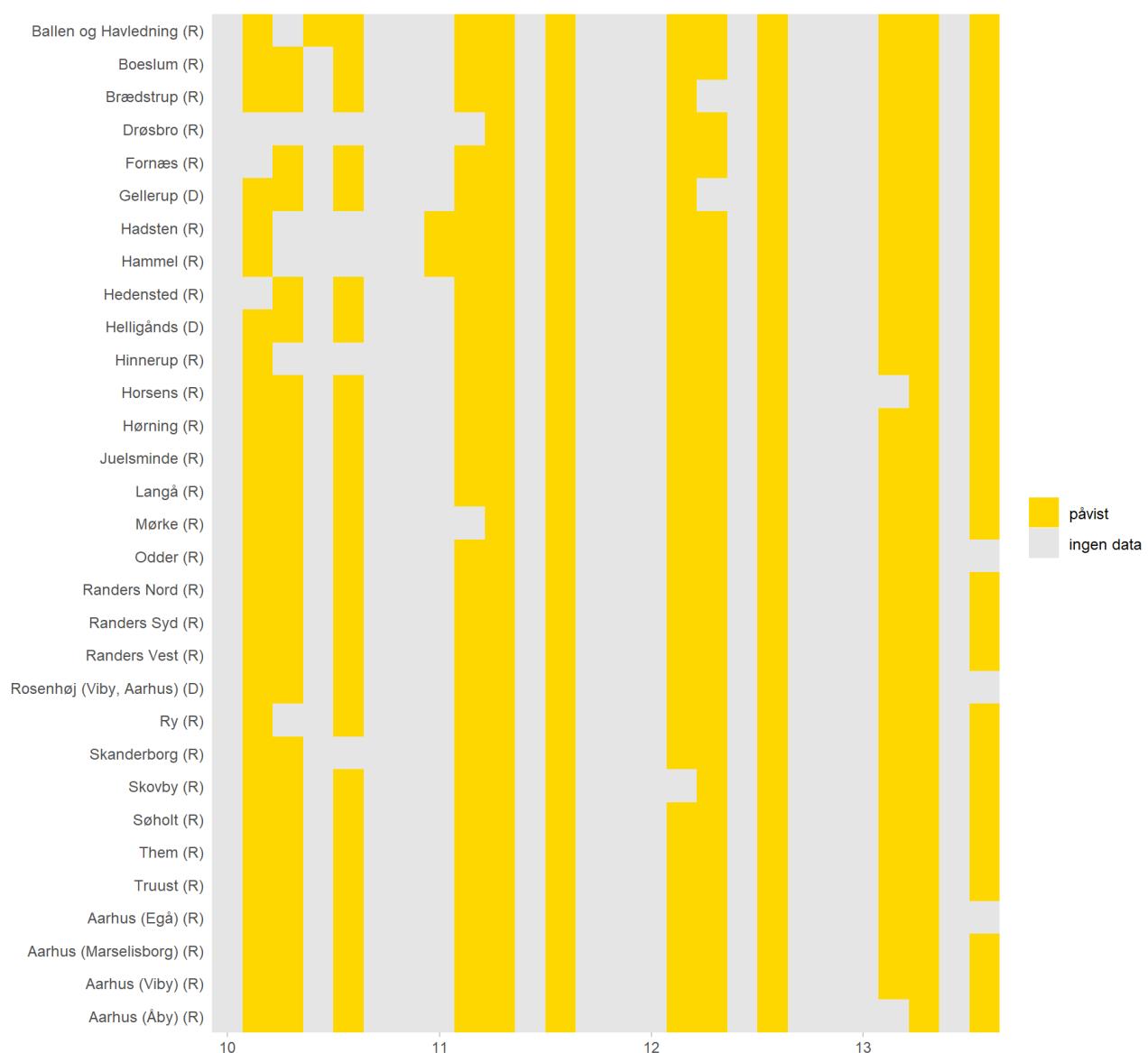
## Gellerup (D)



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



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

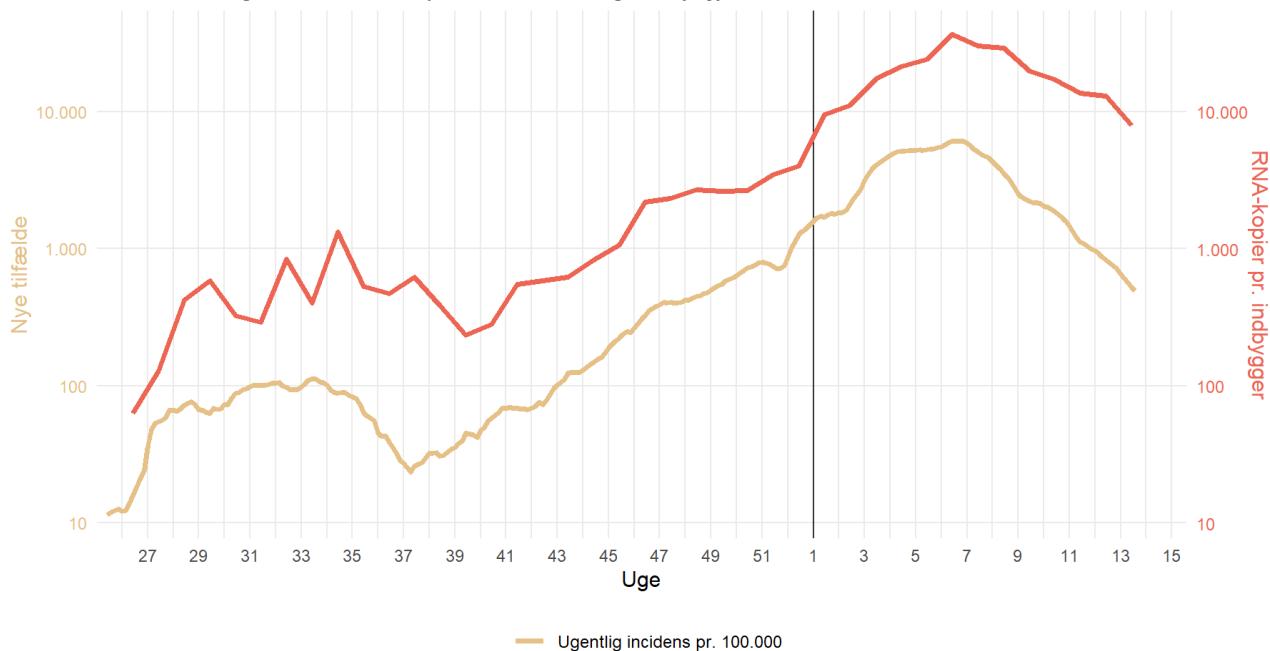




## Syddjylland

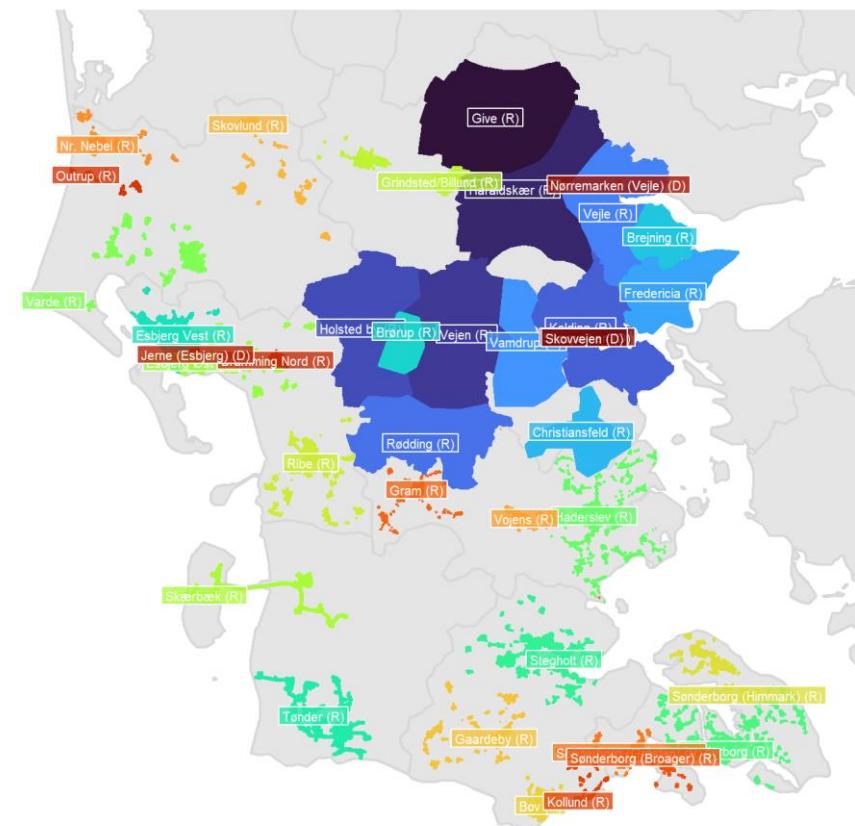
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Syddjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Syddjylland

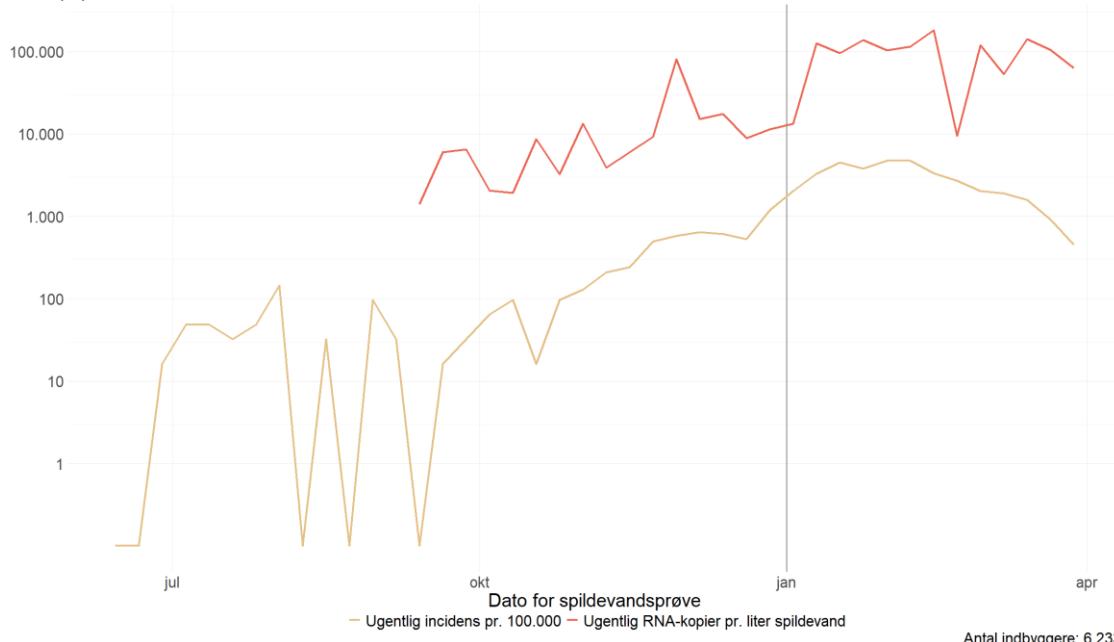




## Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Sydjylland



Bov (R)





## Bramming Nord (R)

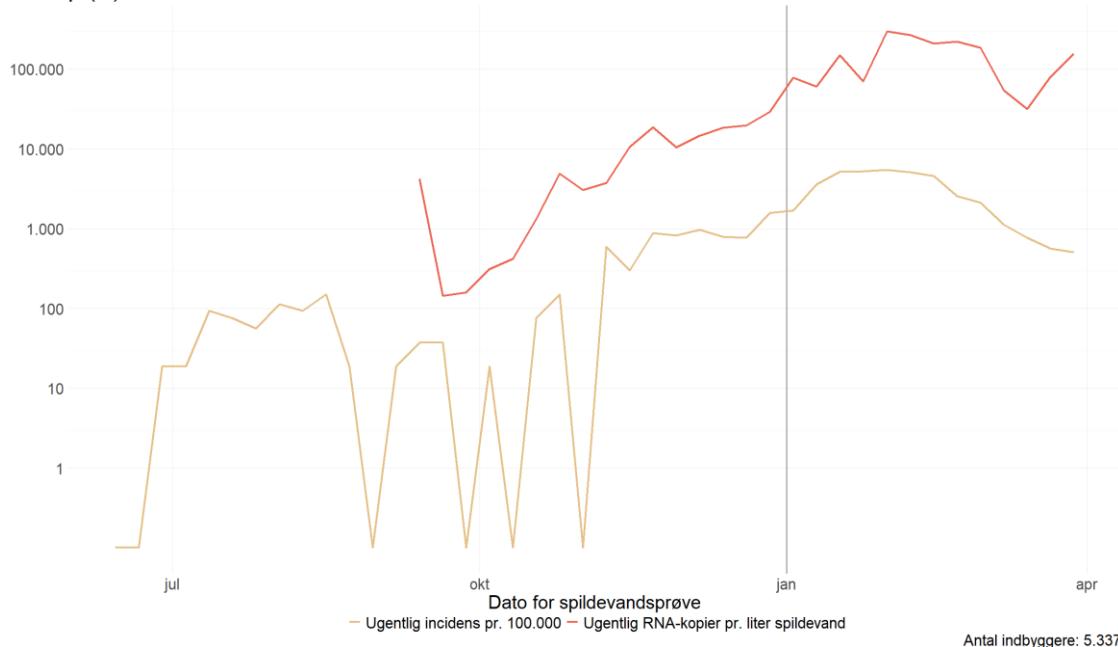


## Brejning (R)





## Brørup (R)

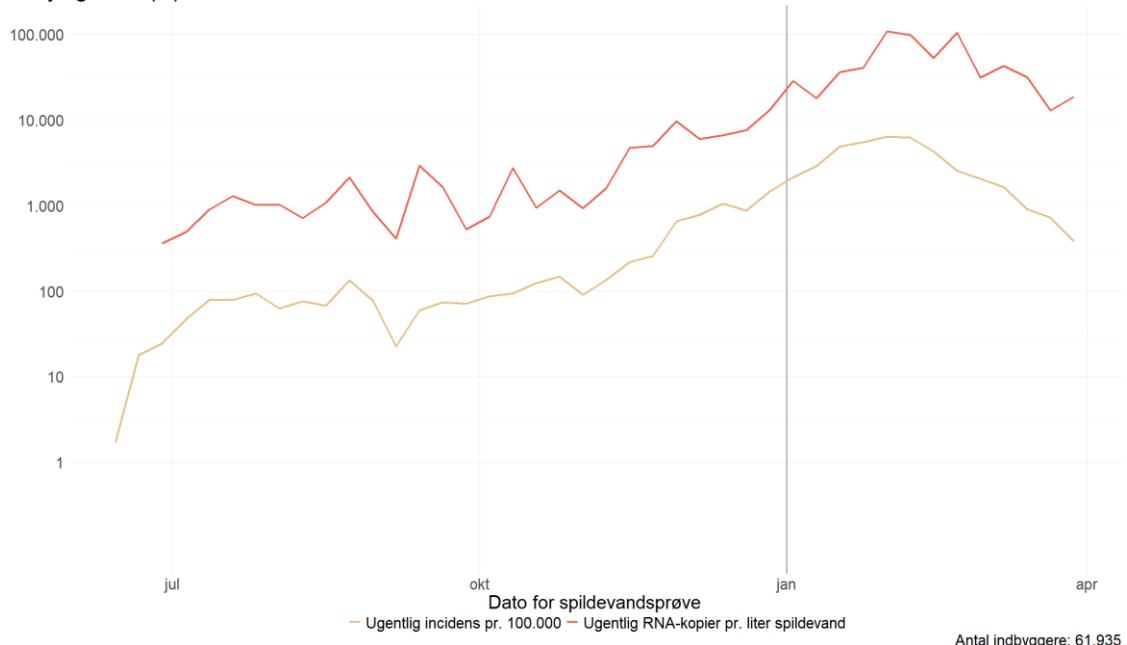


## Christiansfeld (R)





## Esbjerg Vest (R)

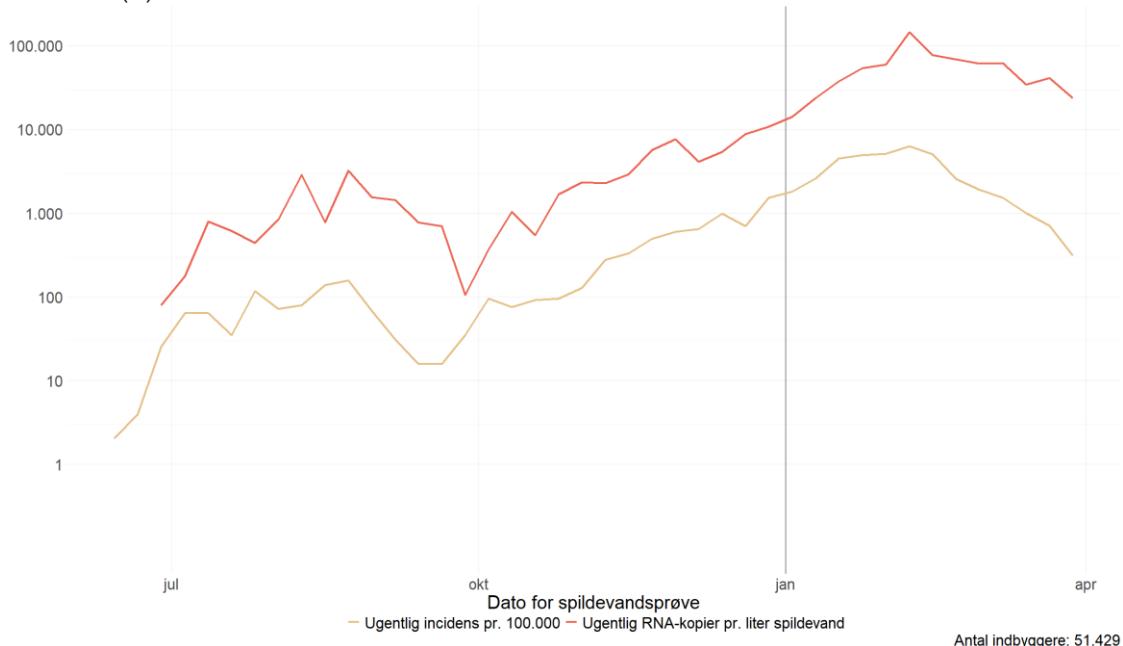


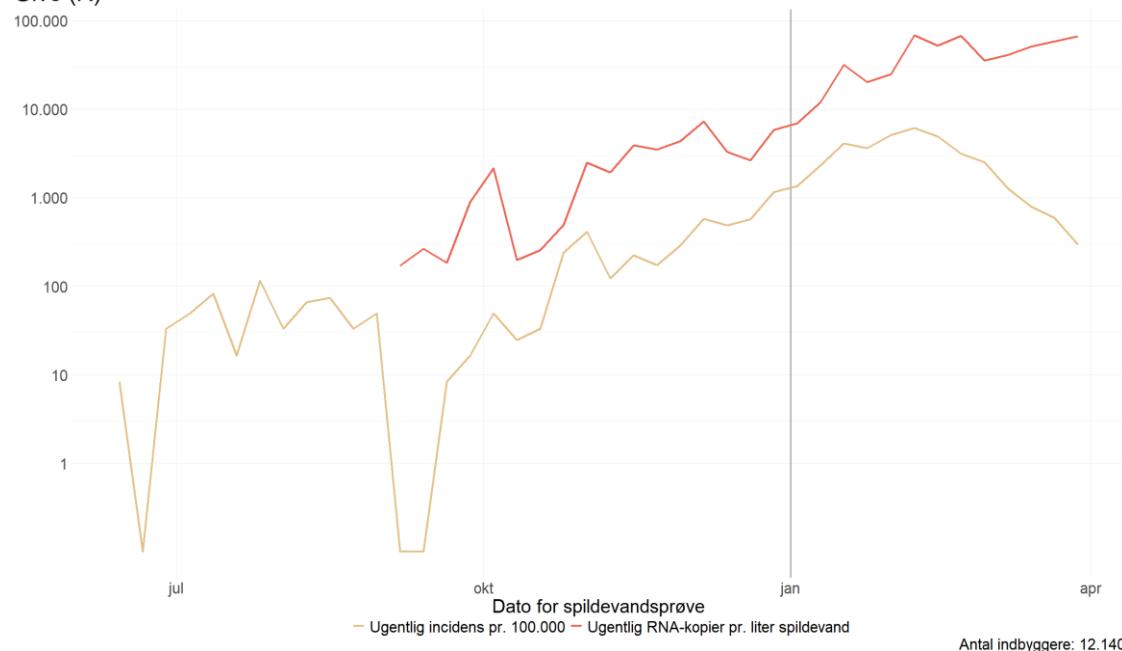
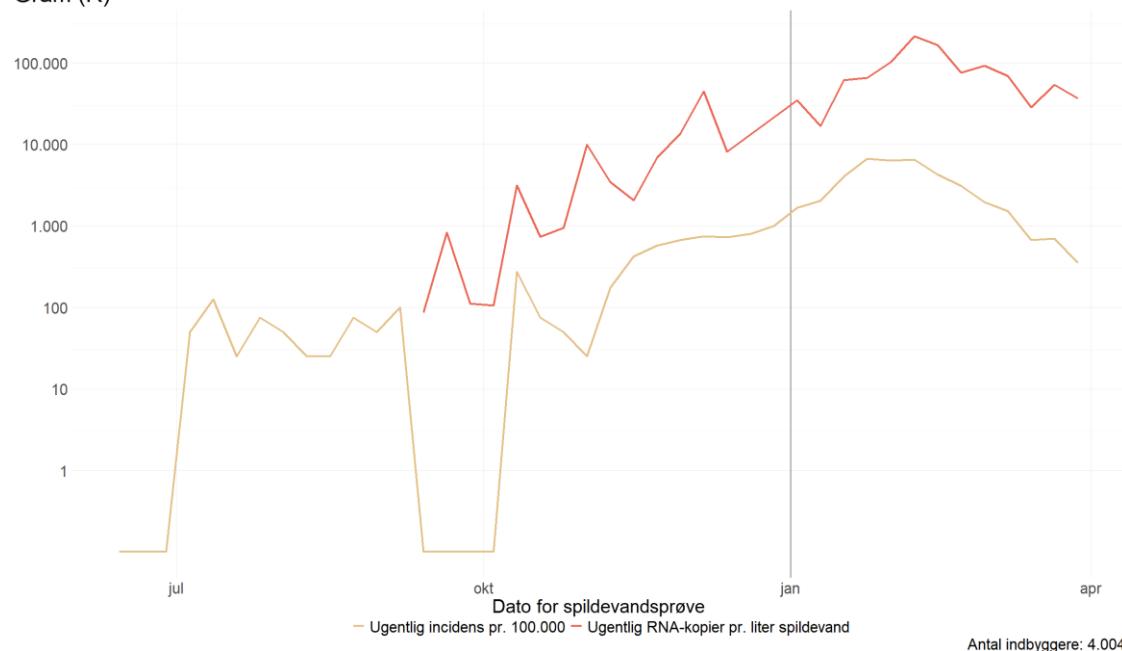
## Esbjerg Øst (R)



**Jerne (Esbjerg) (D)**

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

**Fredericia (R)**

**Give (R)****Gram (R)**



## Grindsted/Billund (R)



## Gaardeby (R)





## Haderslev (R)

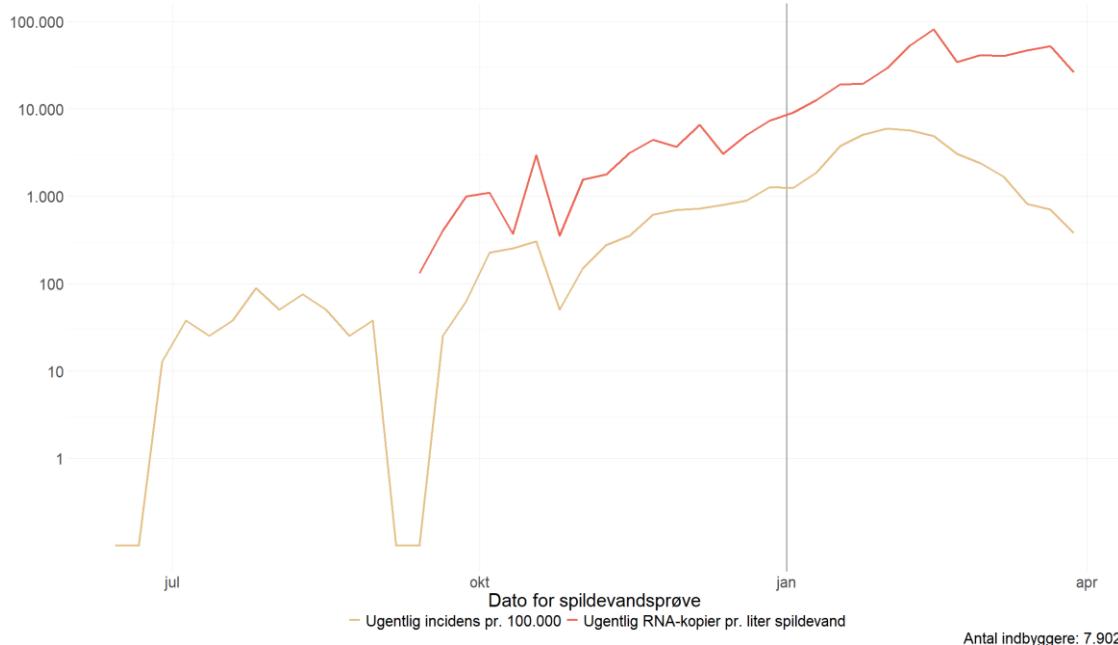


## Haraldskær (R)

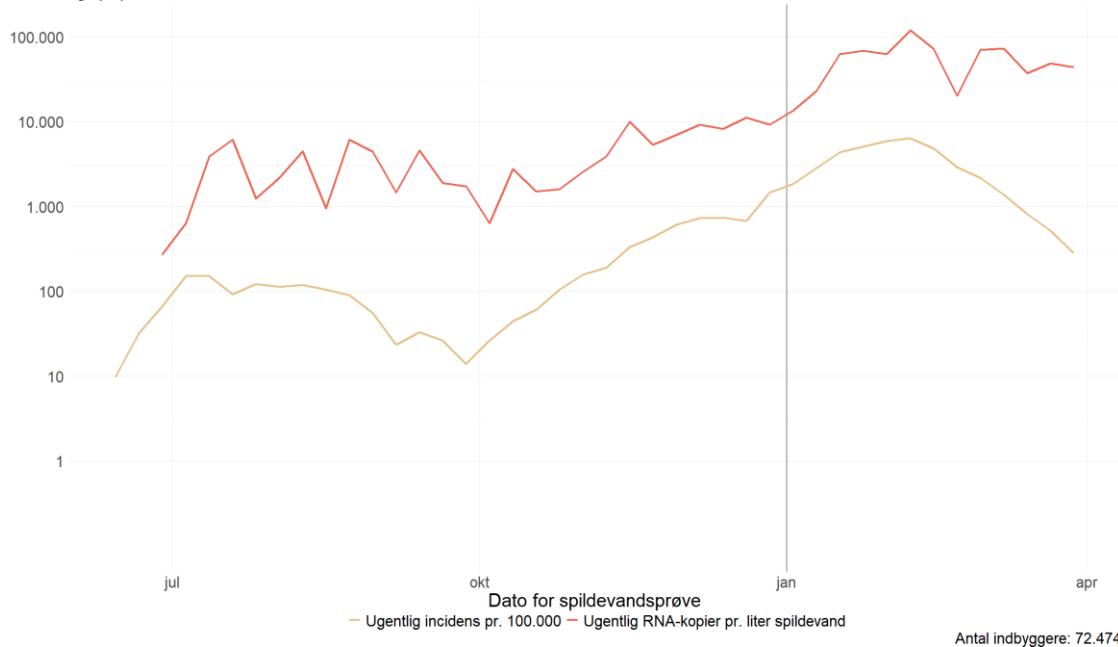




## Holstebro (R)

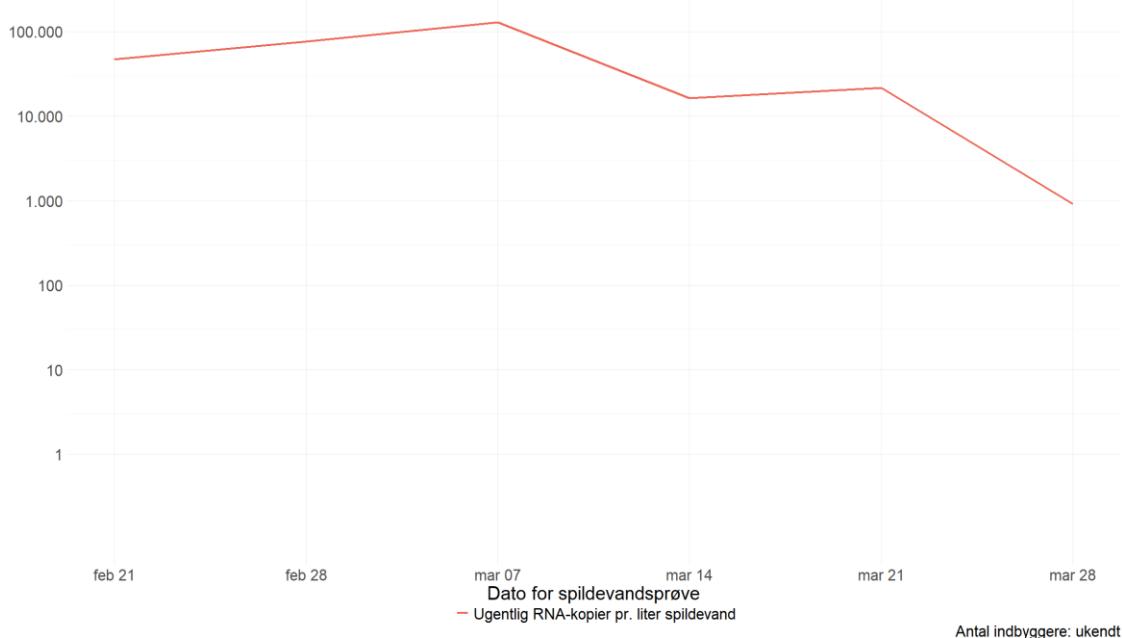


## Kolding (R)



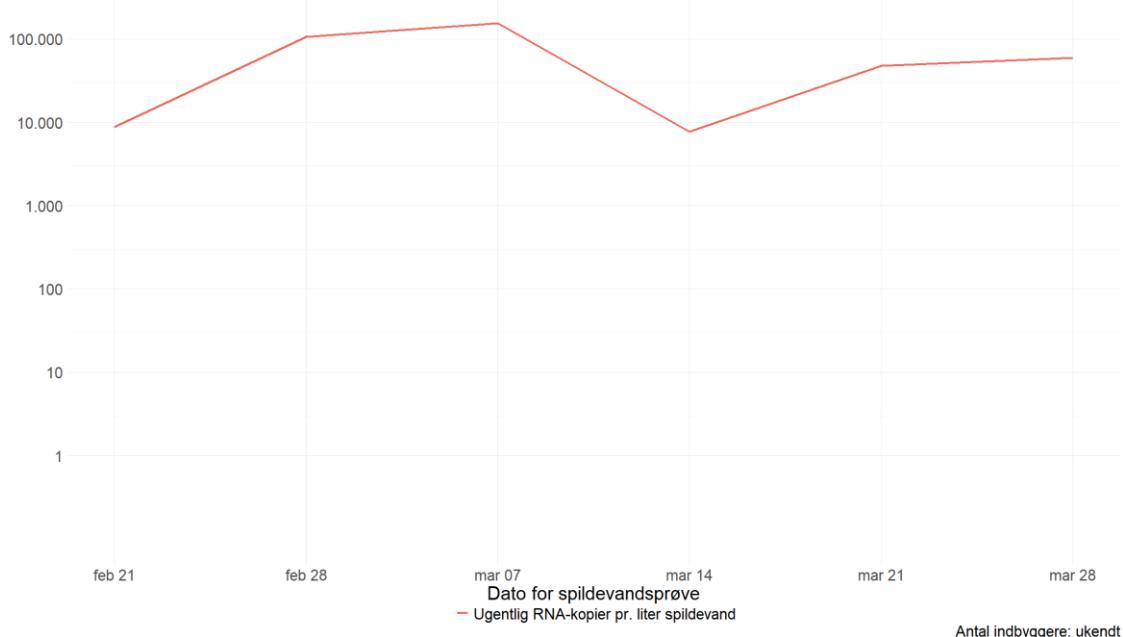


## Skovparken (D)



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

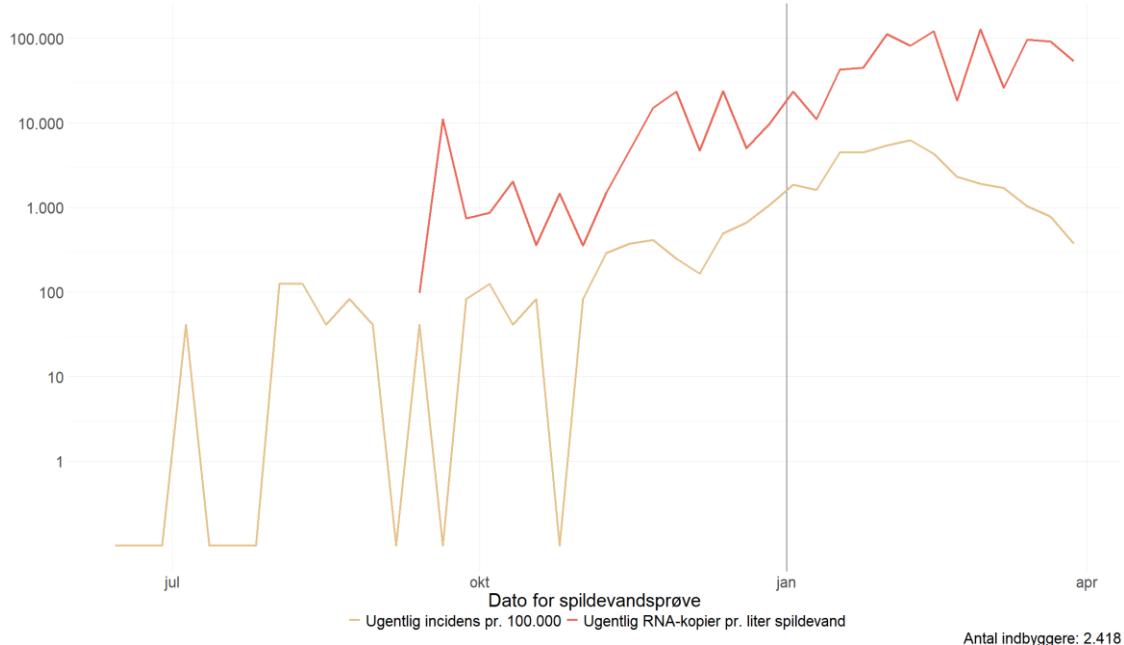
## Skovvejen (D)



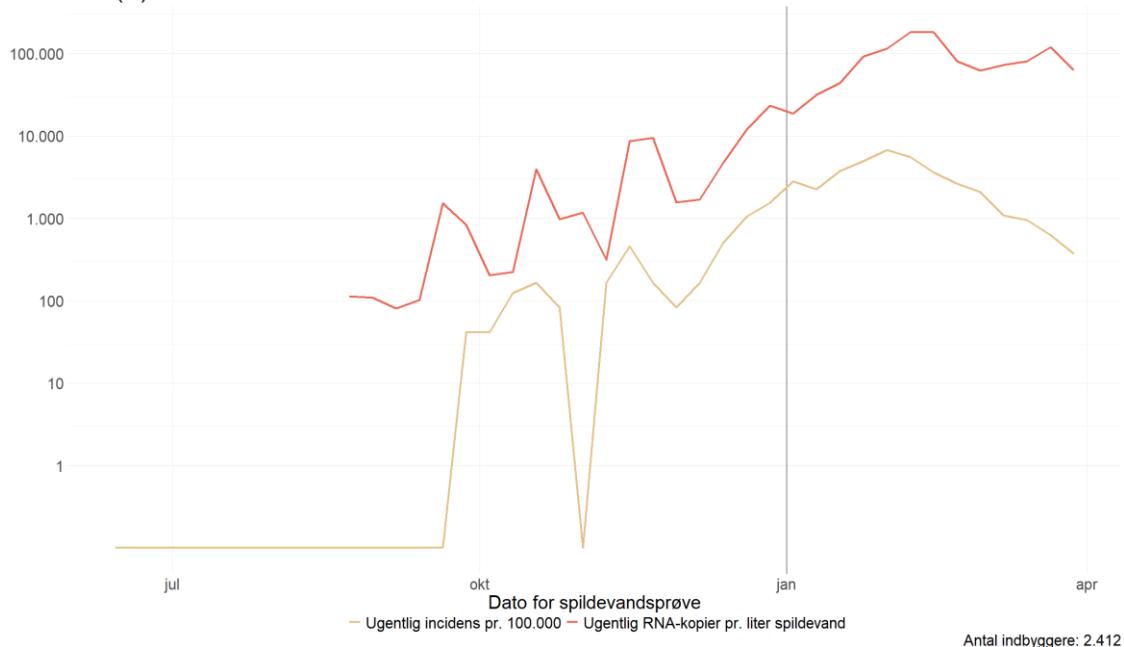
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Skovvejen dækker delområder af oplandet til renseanlægget Kolding



## Kollund (R)

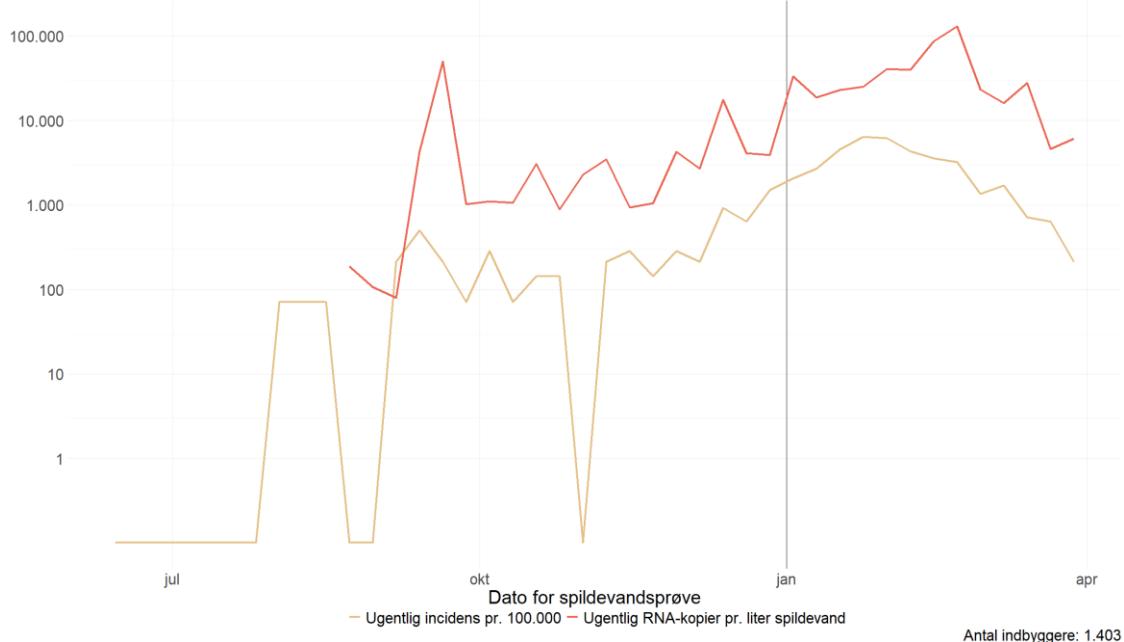


## Nr. Nebel (R)





## Outrup (R)

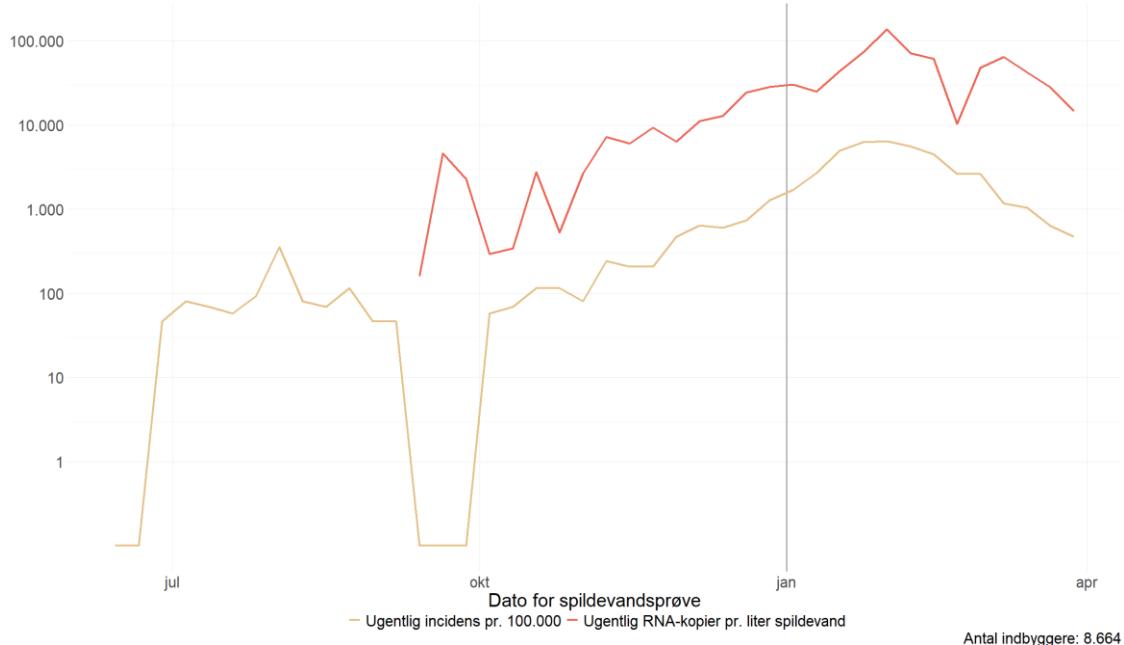


## Ribe (R)

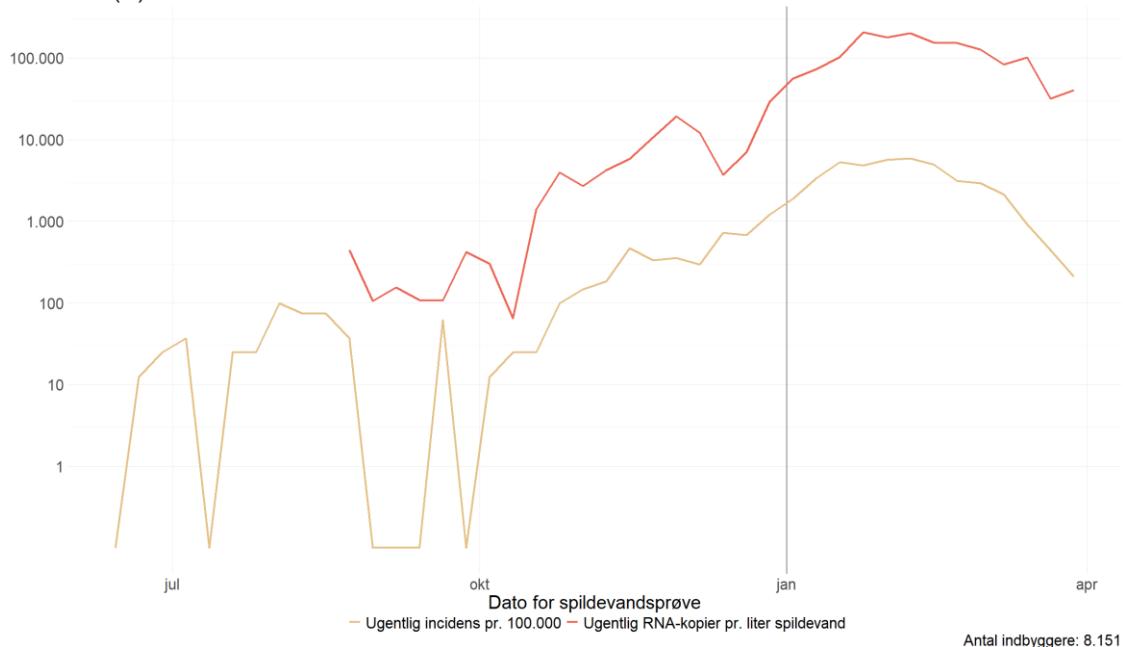


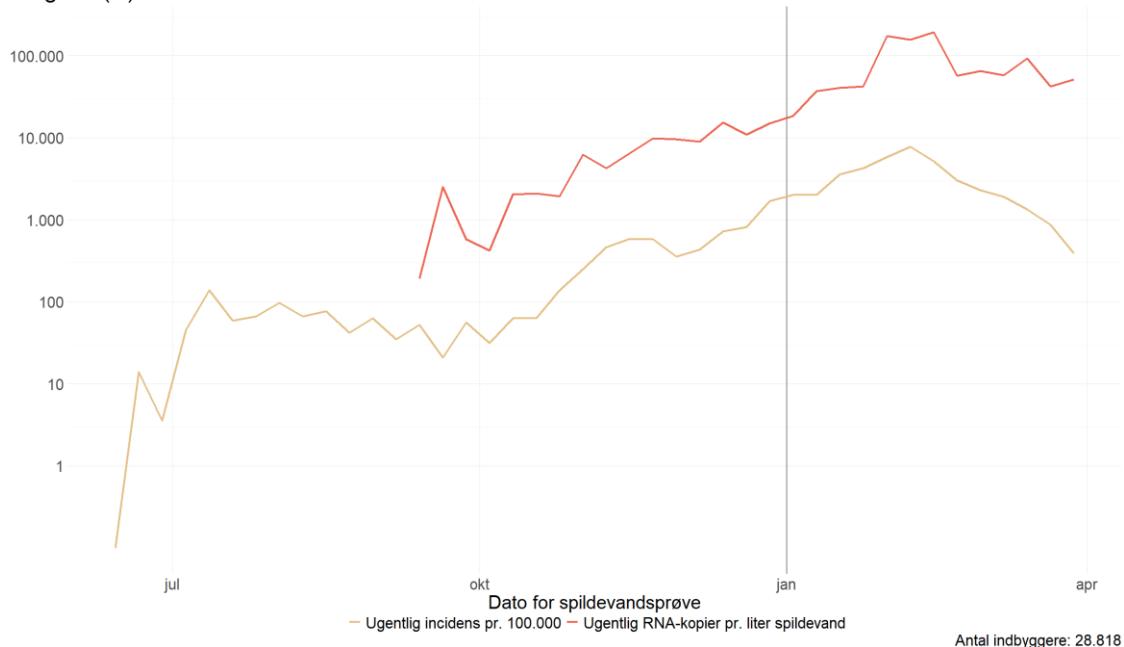


## Rødding (R)



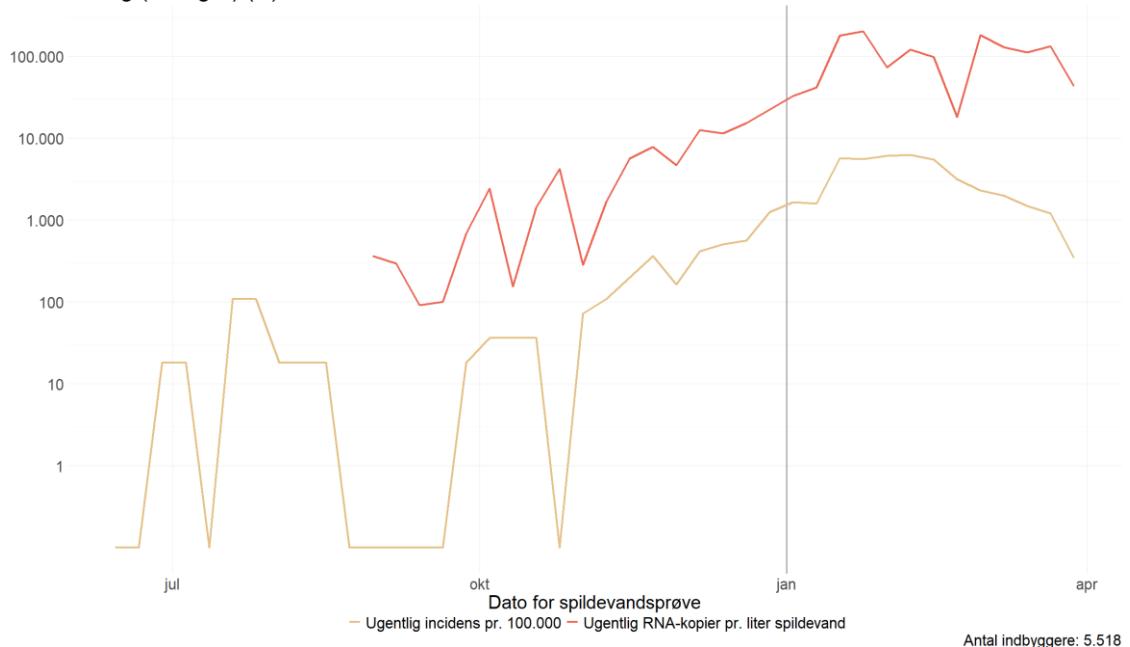
## Skovlund (R)



**Skærbæk (R)****Stegholt (R)**



## Sønderborg (Broager) (R)

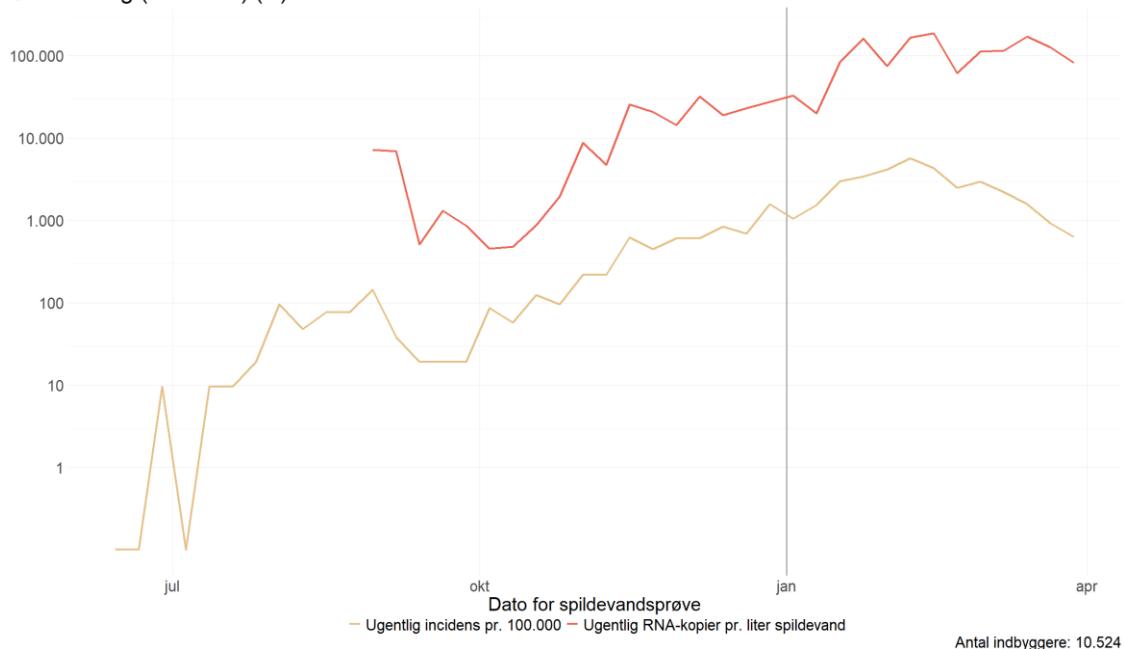


## Sønderborg (Gråsten) (R)

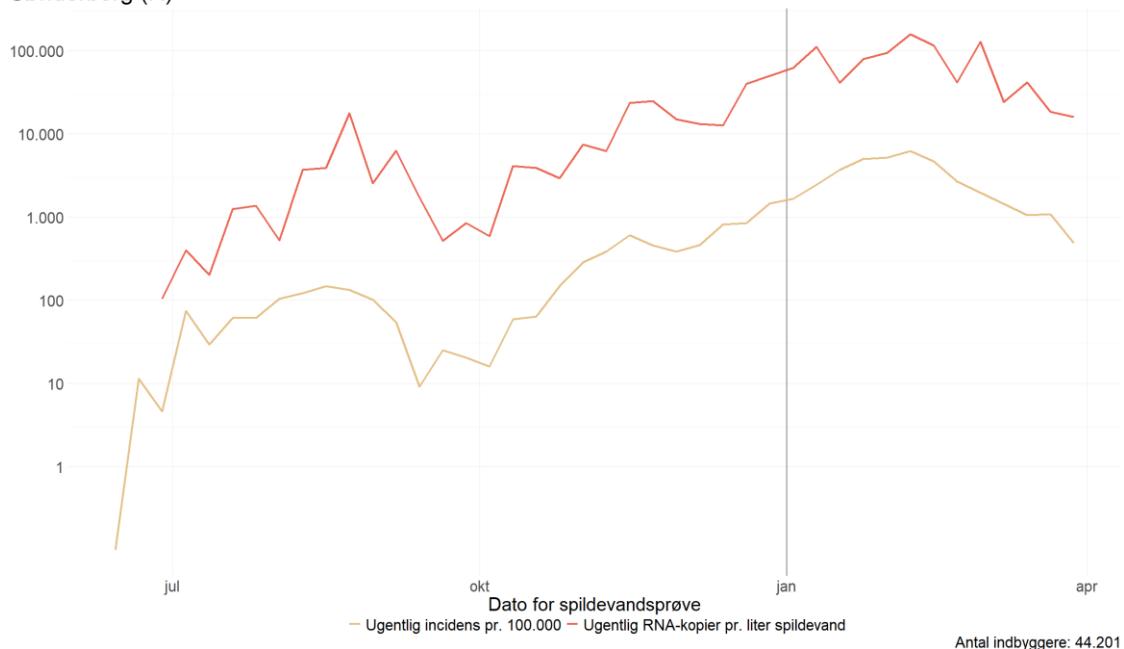




## Sønderborg (Himmark) (R)

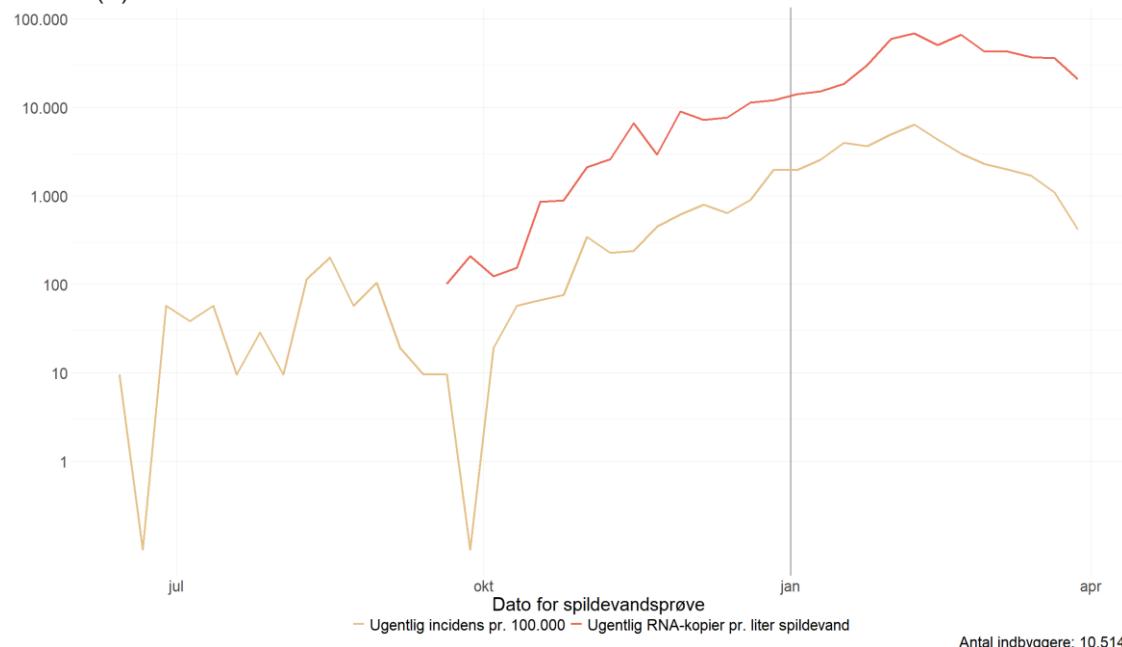


## Sønderborg (R)

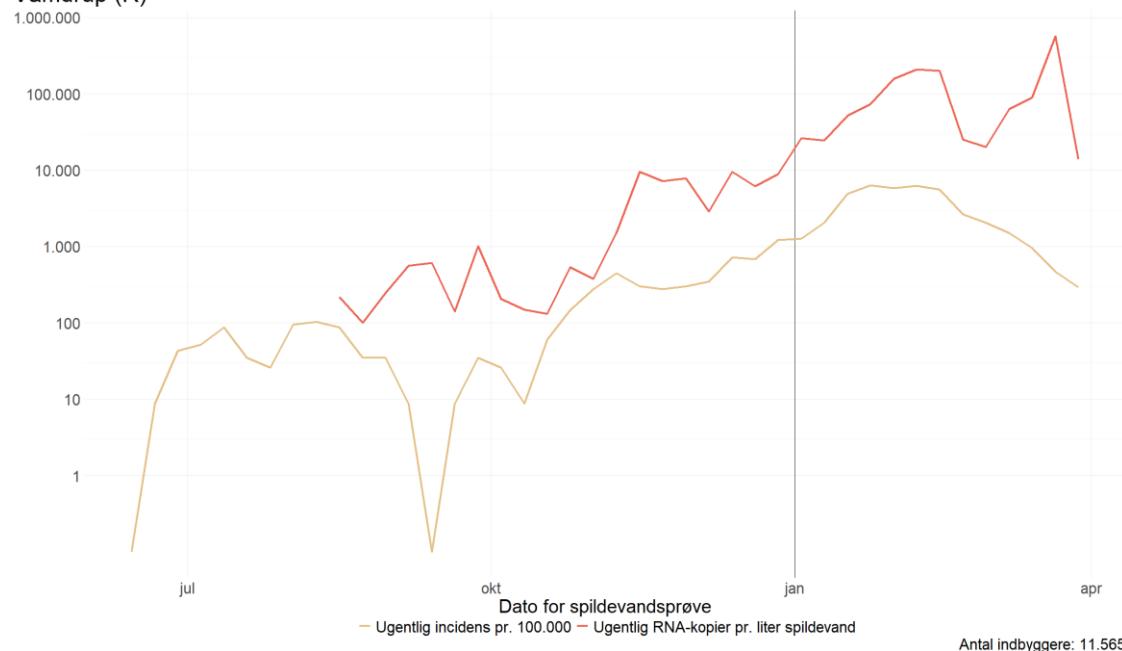




## Tønder (R)

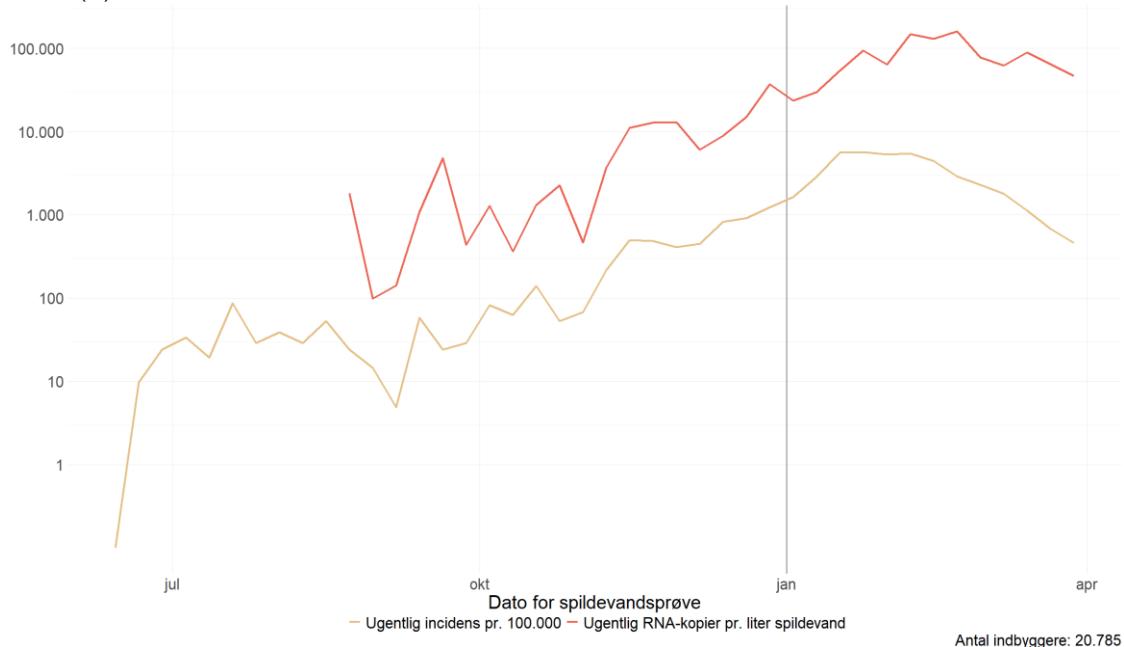


## Vamdrup (R)

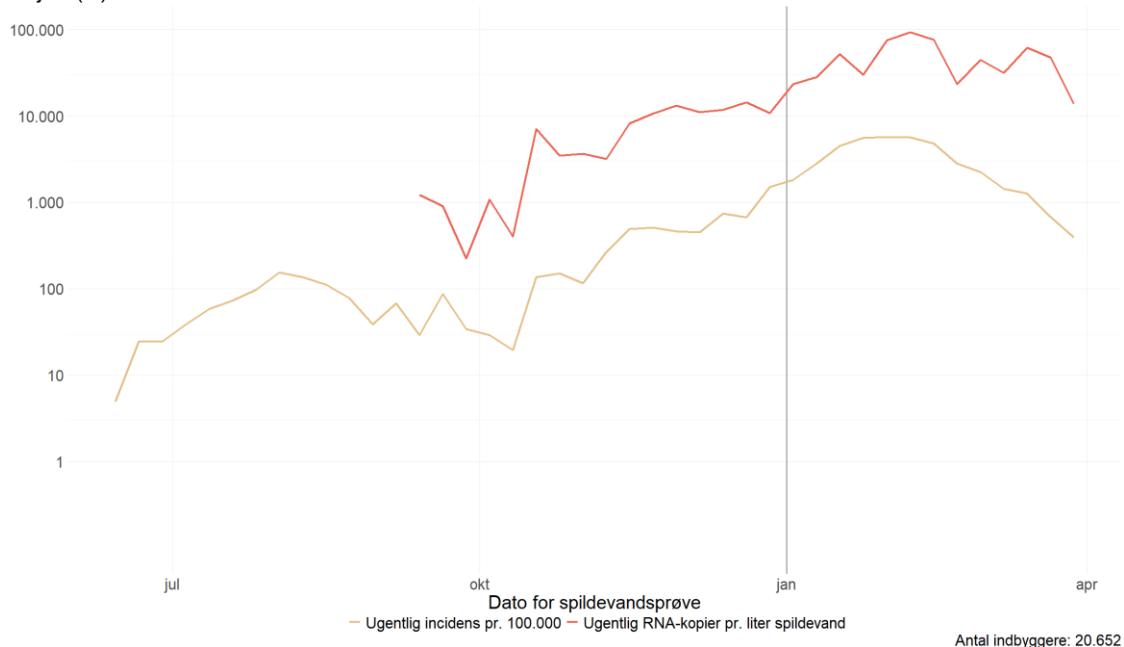


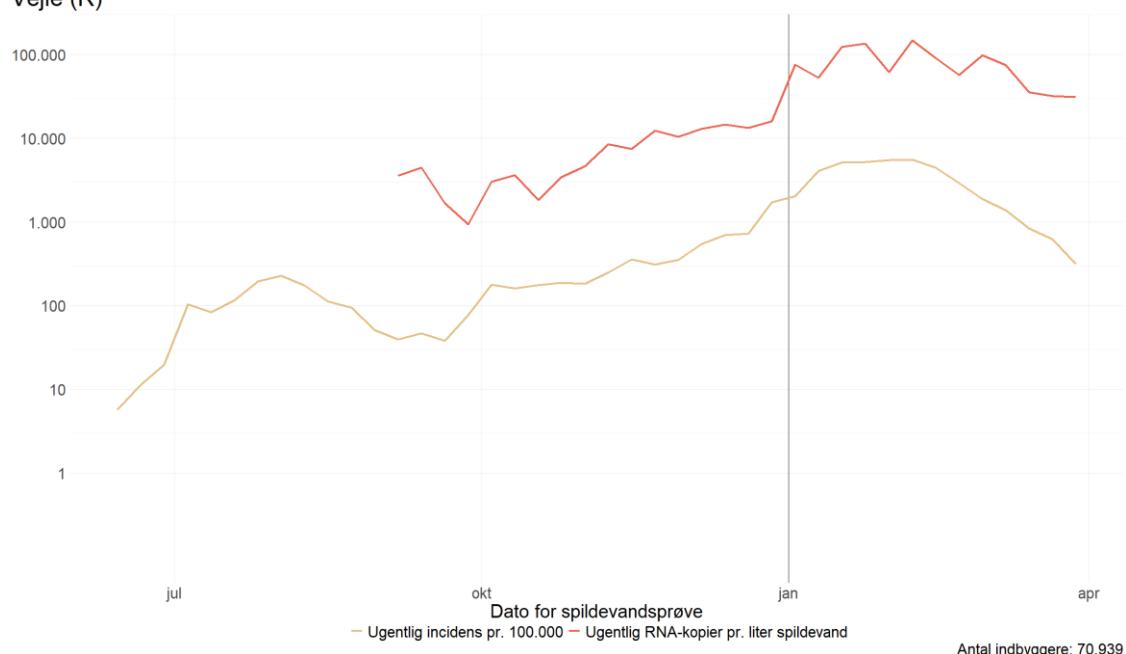


## Varde (R)



## Vejen (R)

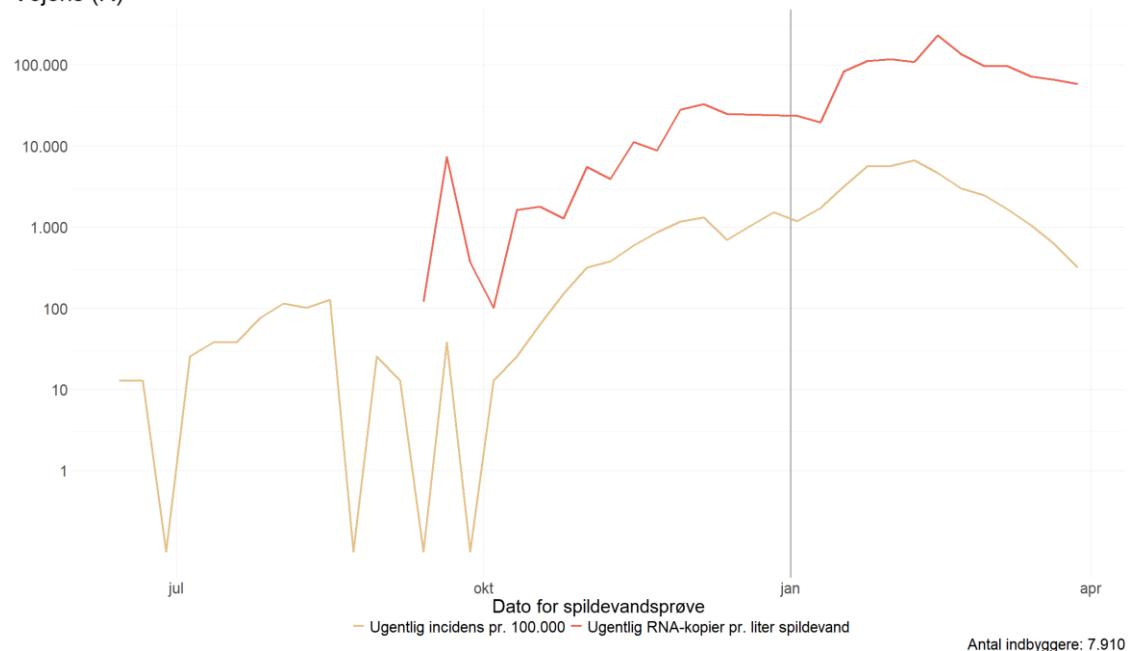


**Vejle (R)****Nørremarken (Vejle) (D)**

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



Vojens (R)





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

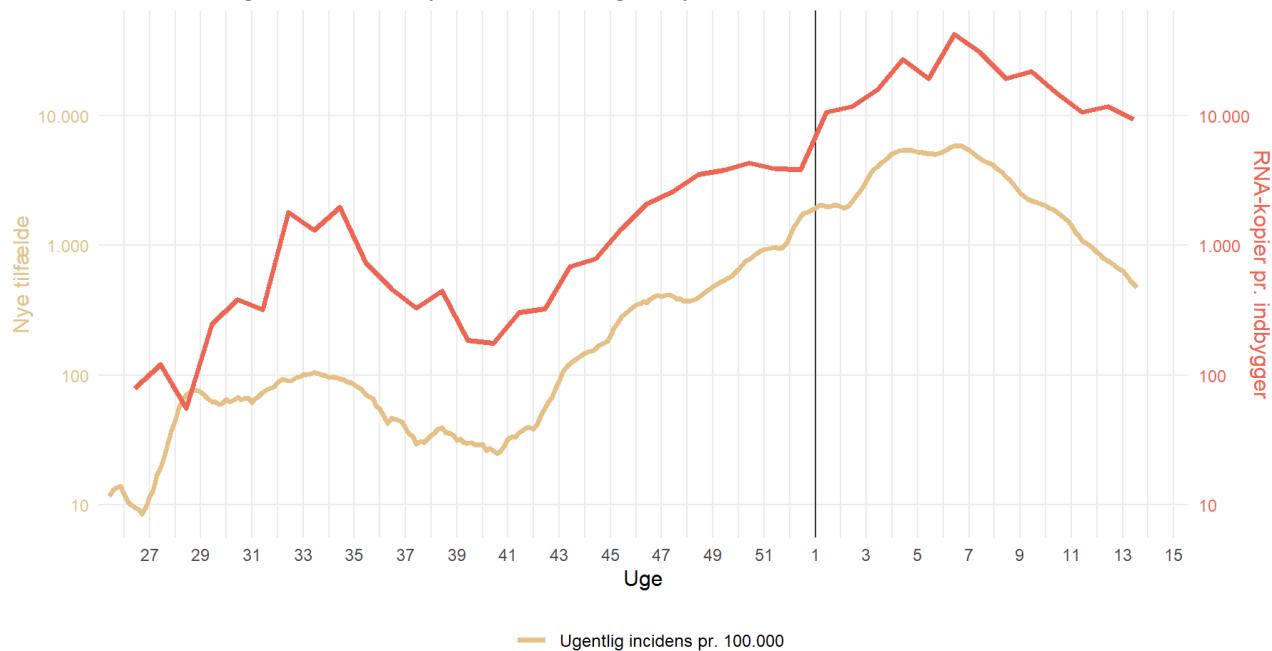




## Fyn

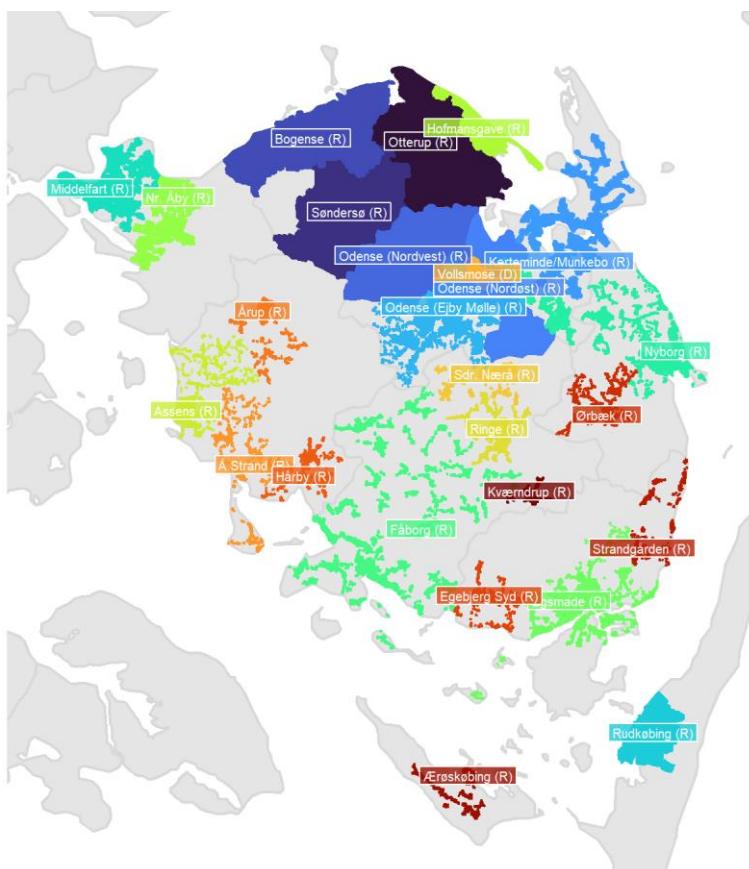
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Fyn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Fyn





Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer på Fyn



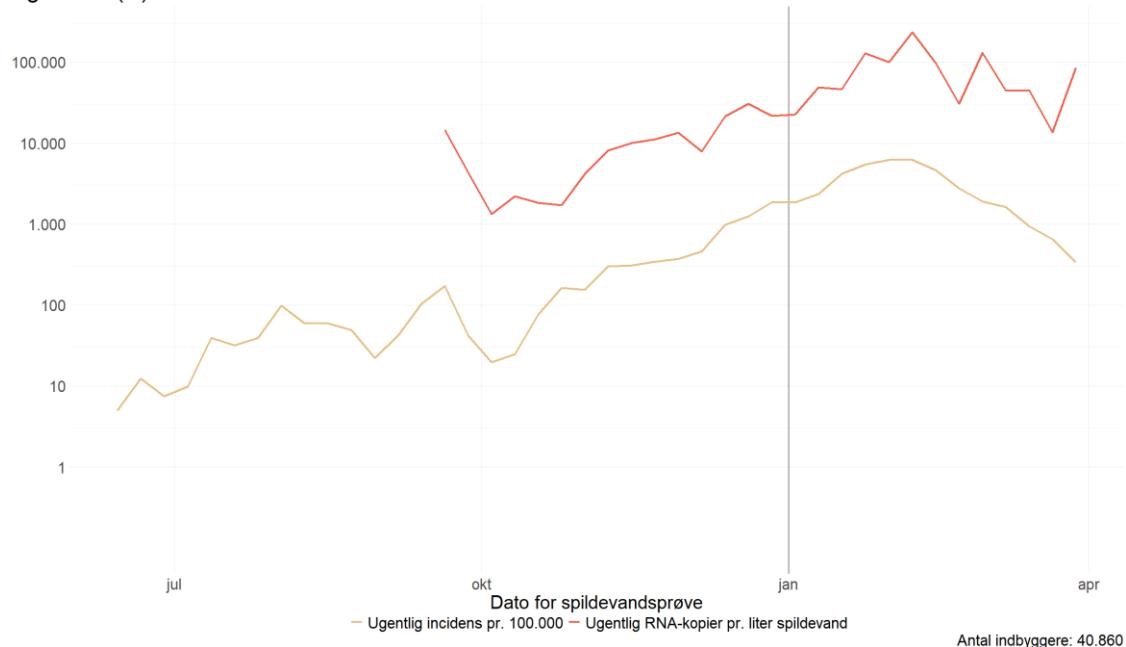
**Assens (R)****Bogense (R)**



## Egebjerg Syd (R)

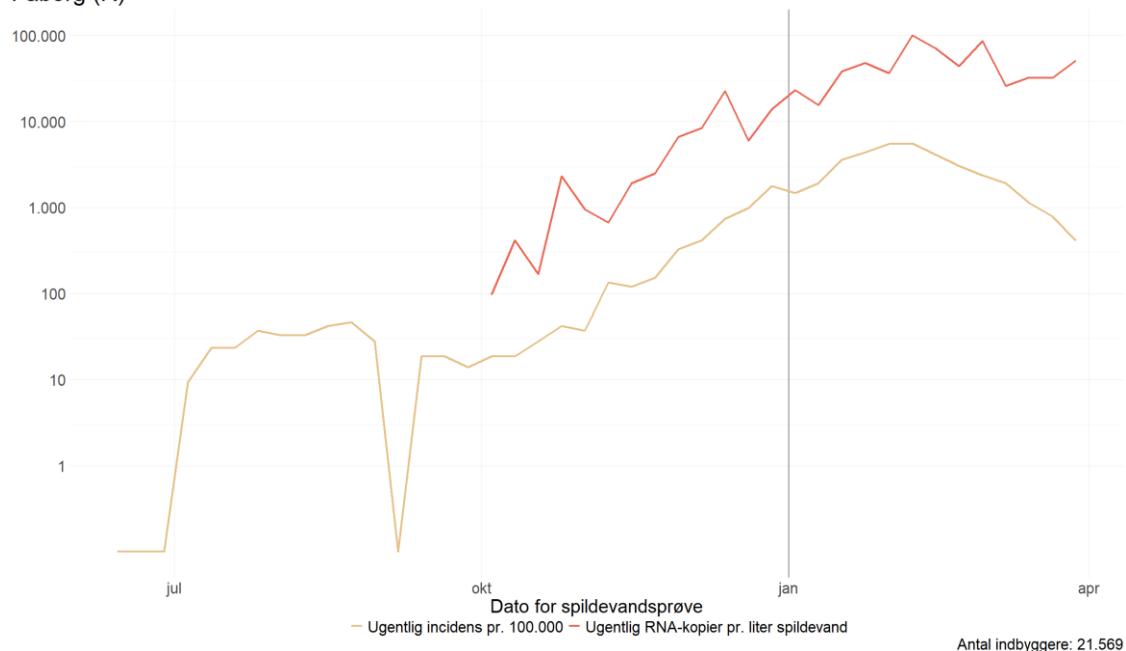


## Egsmade (R)

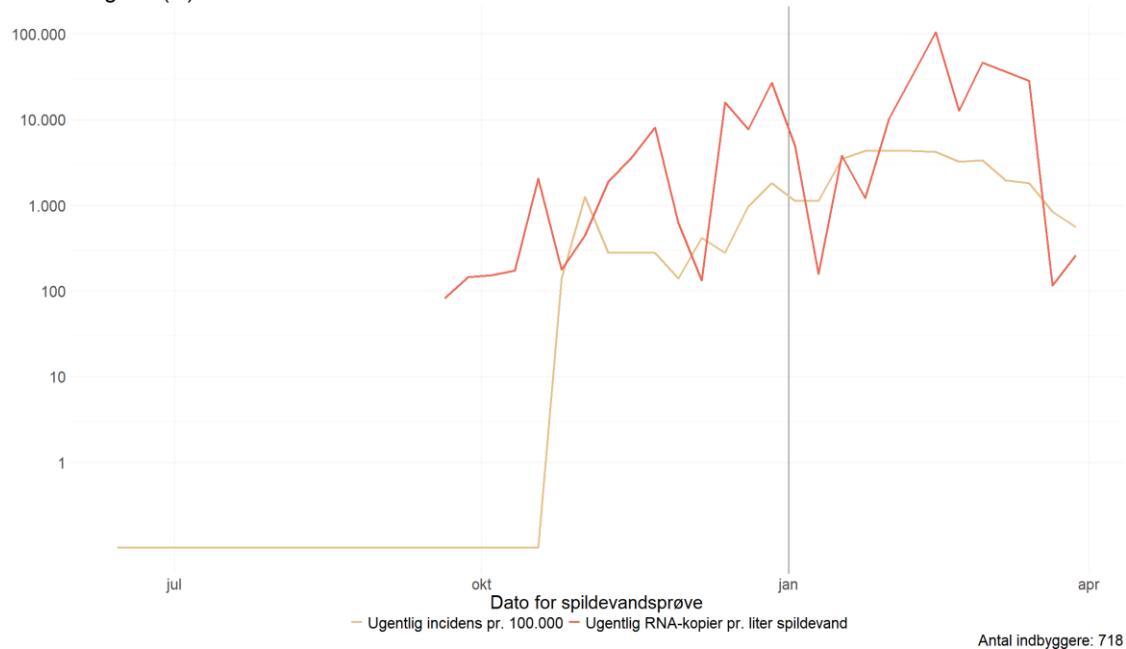




## Fåborg (R)



## Hofmångave (R)

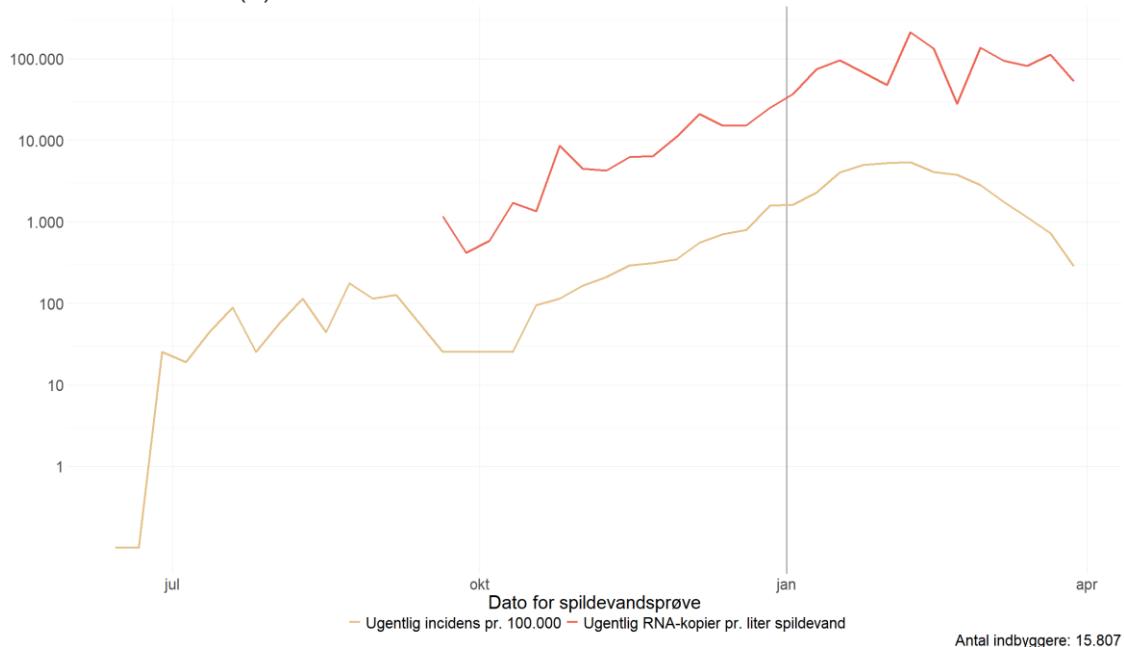




## Hårby (R)



## Kerteminde/Munkebo (R)

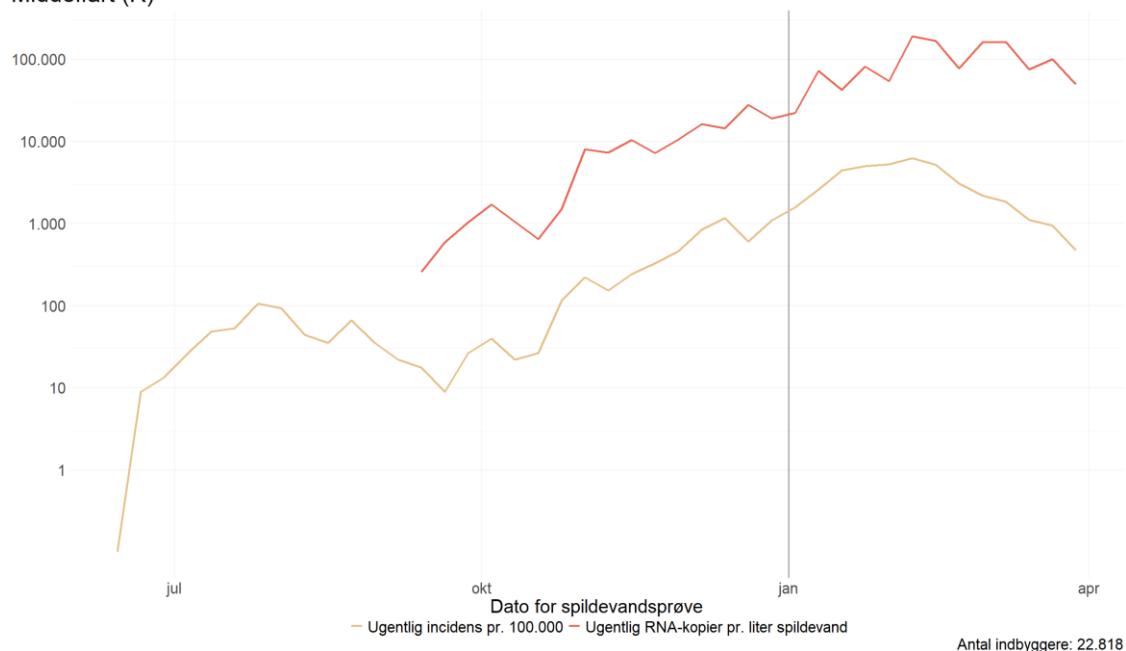


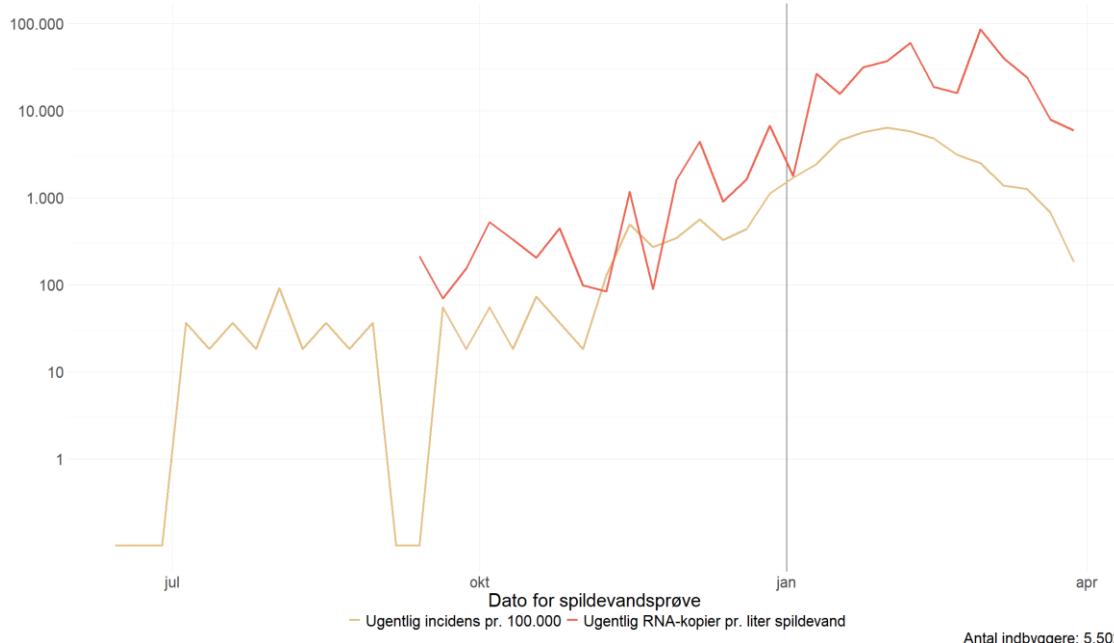
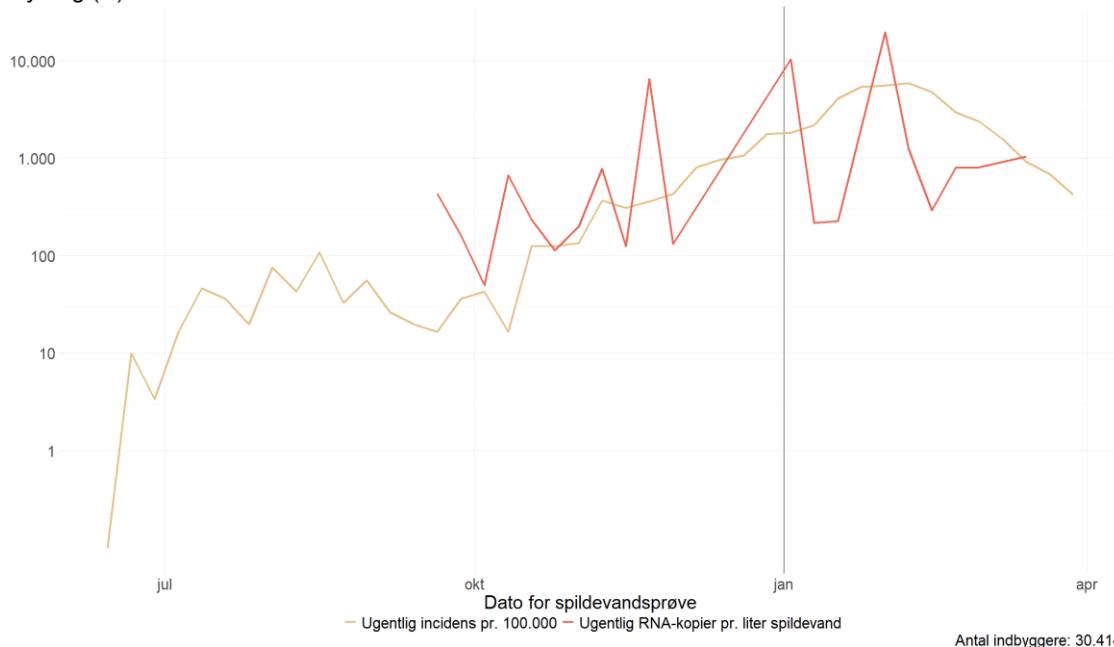


## Kværndrup (R)



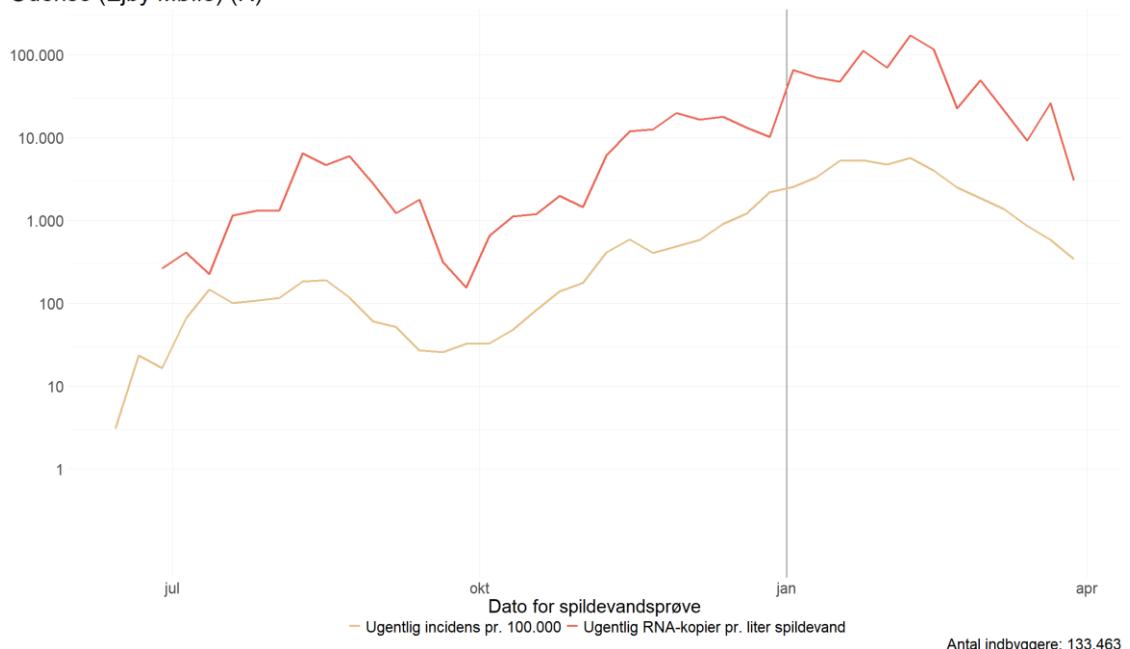
## Middelfart (R)



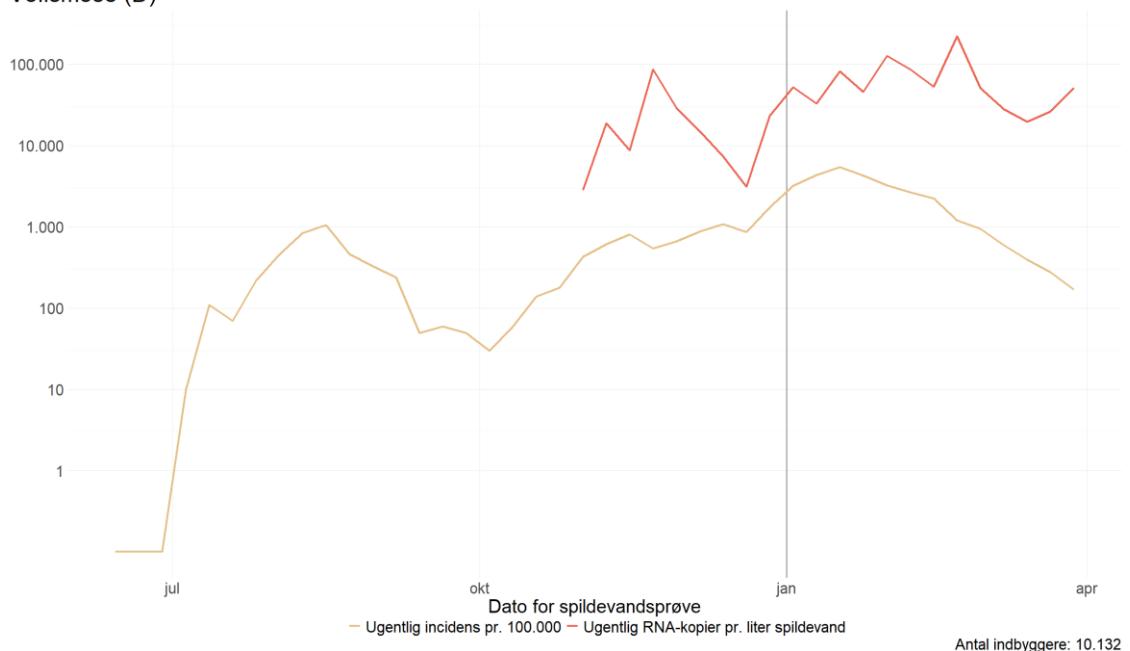
**Nr. Åby (R)****Nyborg (R)**



## Odense (Ejby Mølle) (R)



## Vollsmose (D)



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



## Odense (Nordvest) (R)

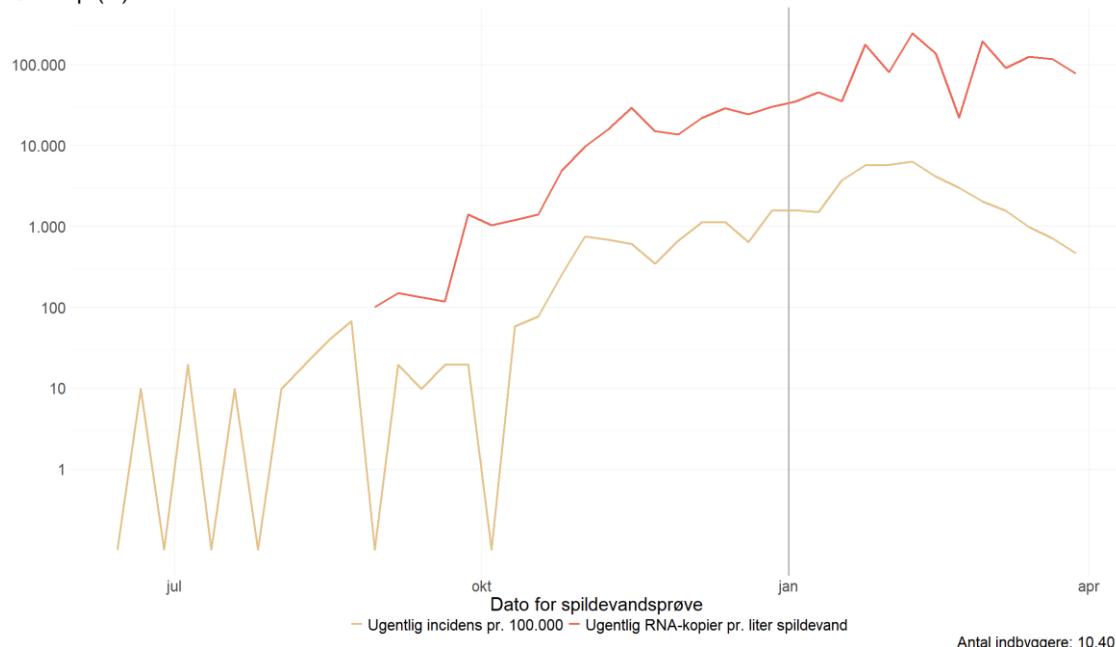


## Odense (Nordøst) (R)

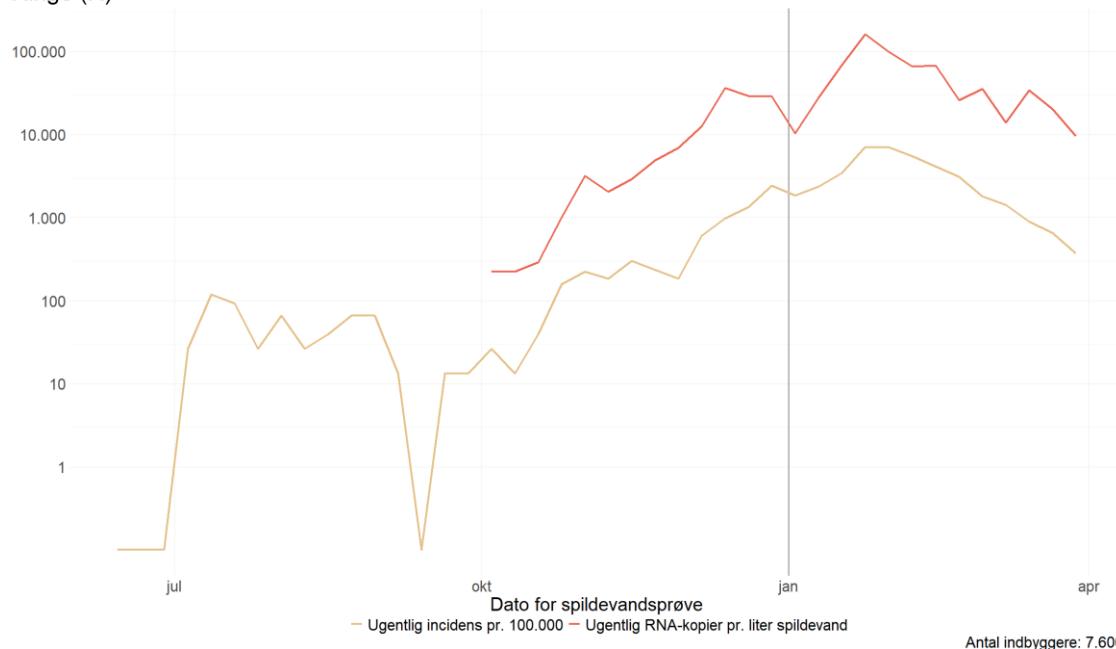




## Otterup (R)



## Ringø (R)





## Rudkøbing (R)

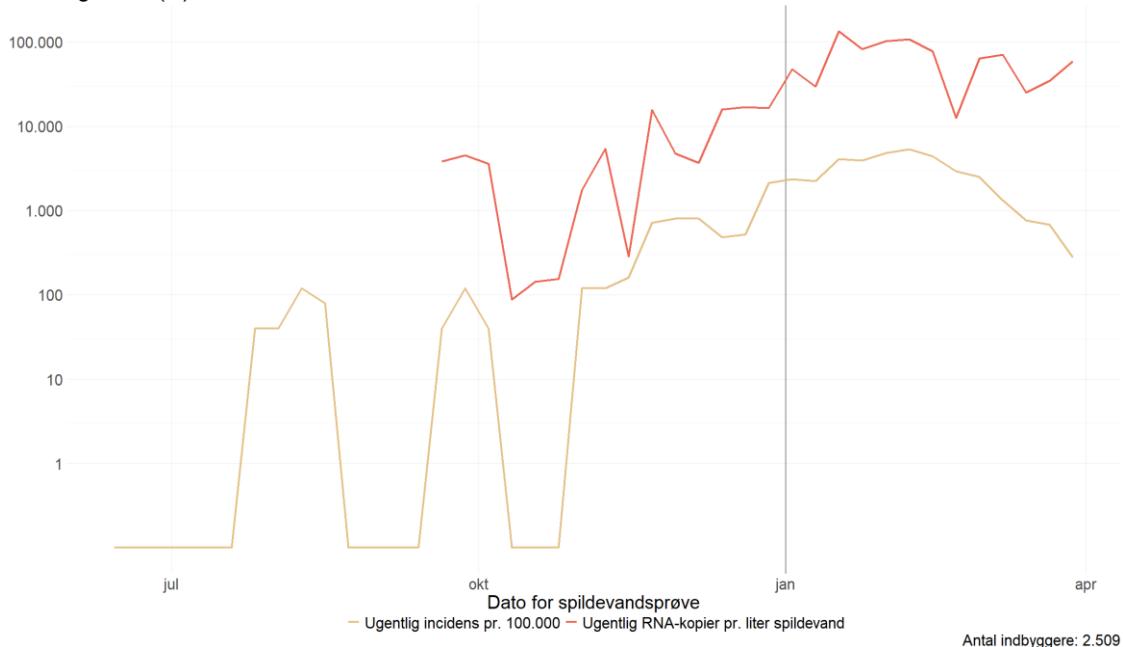


## Sdr. Nærå (R)





## Strandgården (R)

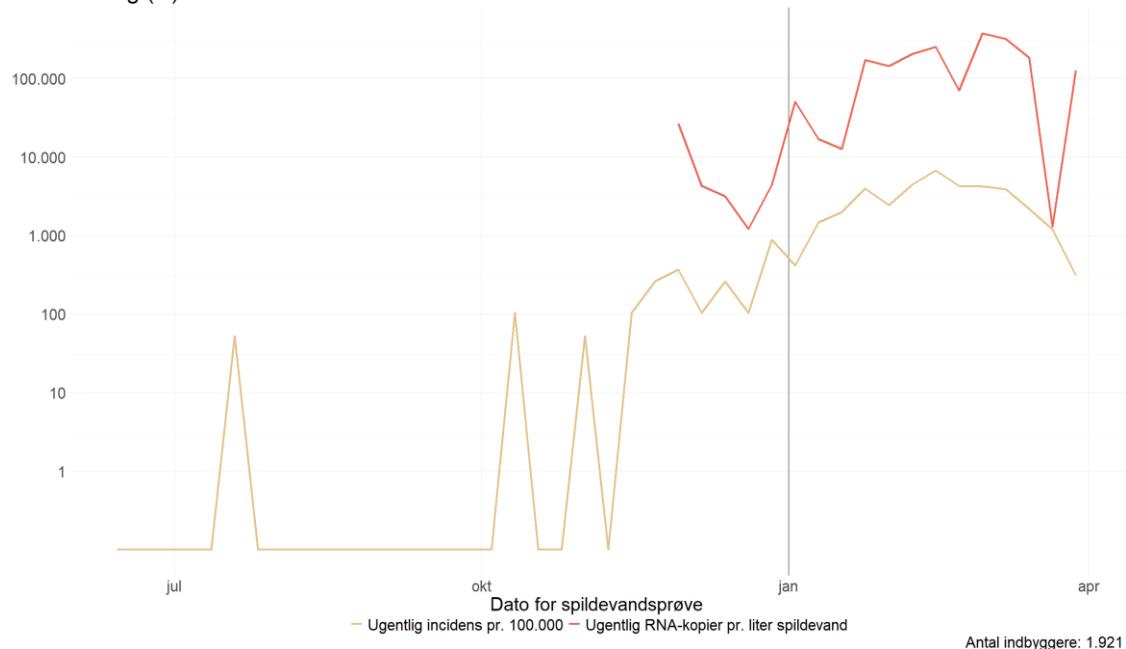


## Søndersø (R)

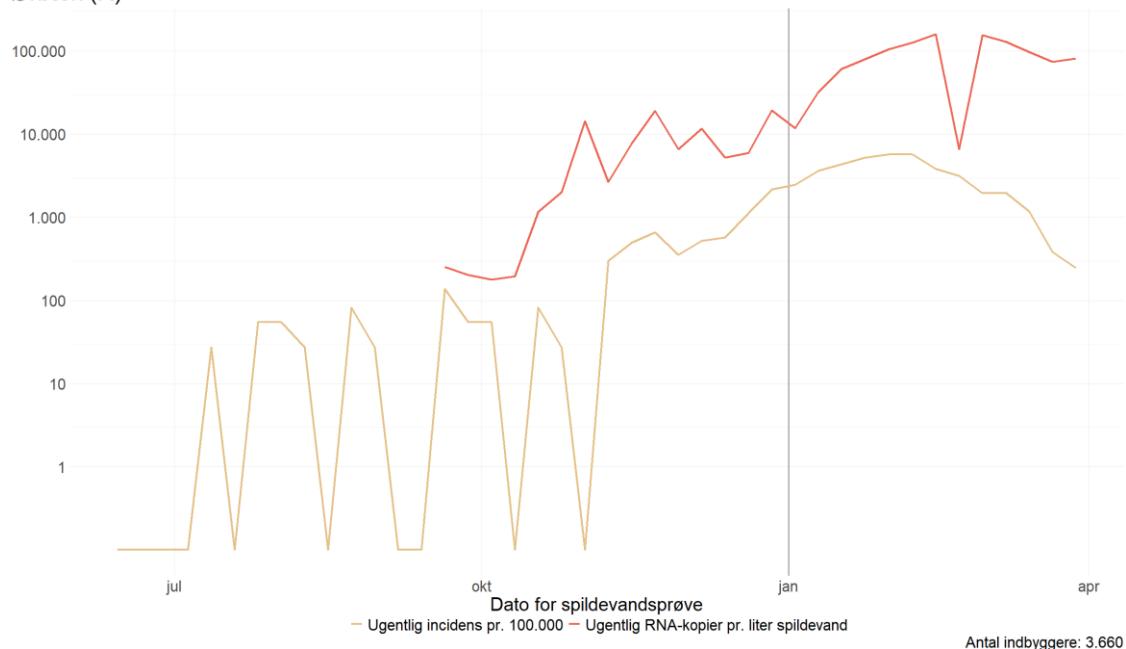




## Ærøskøbing (R)



## Ørbæk (R)

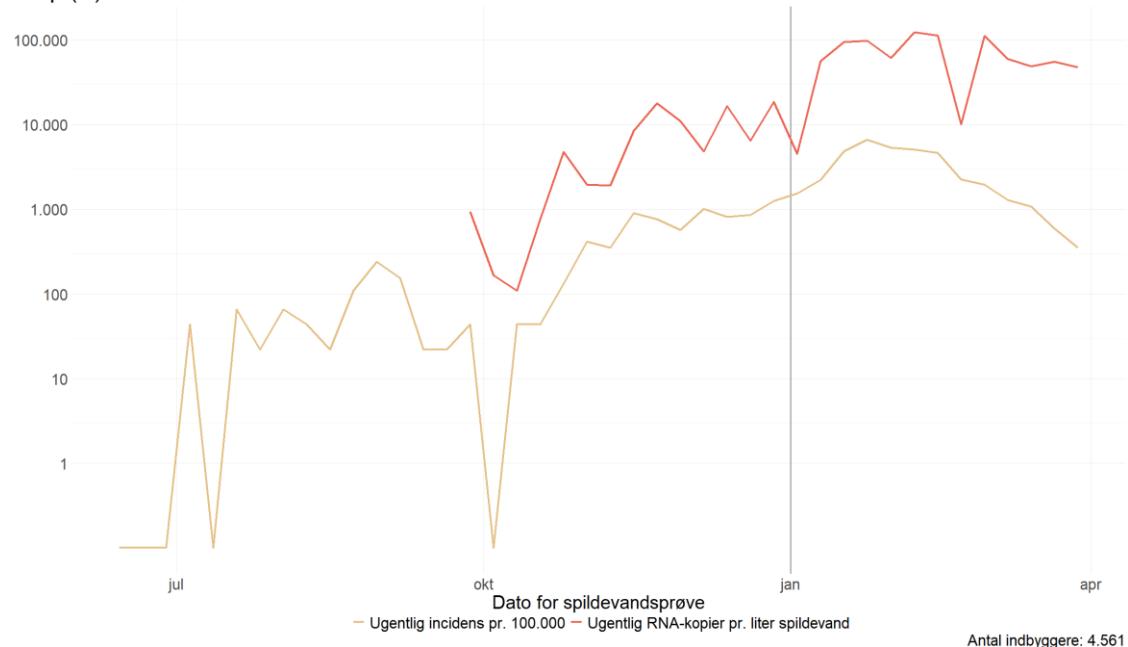




## Å Strand (R)

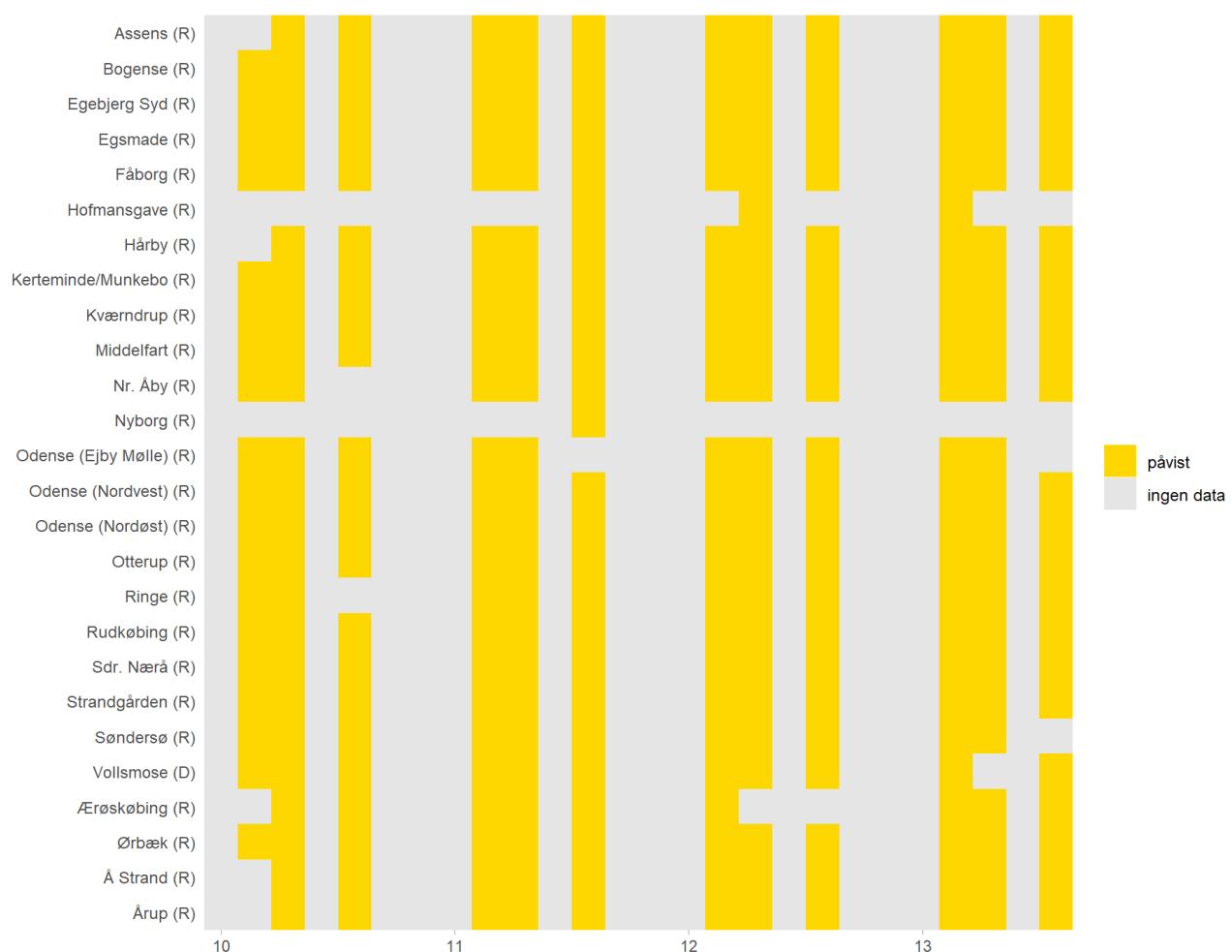


## Årup (R)





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

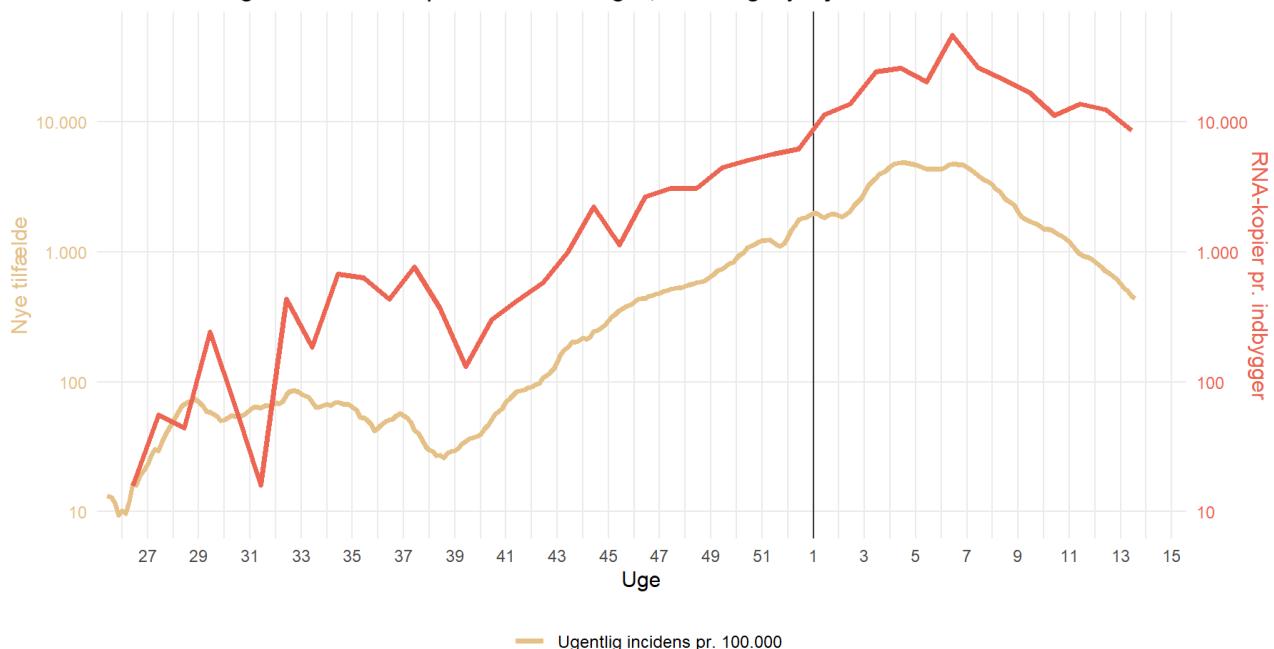




## Vest- og Sydsjælland

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.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vest- og Sydsjælland



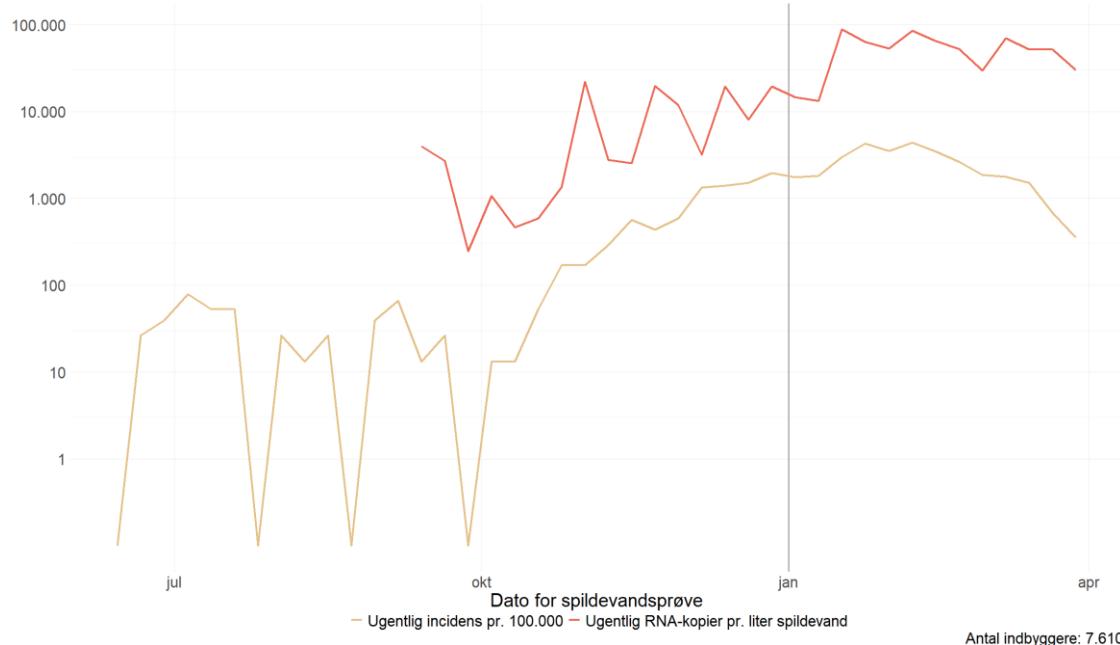
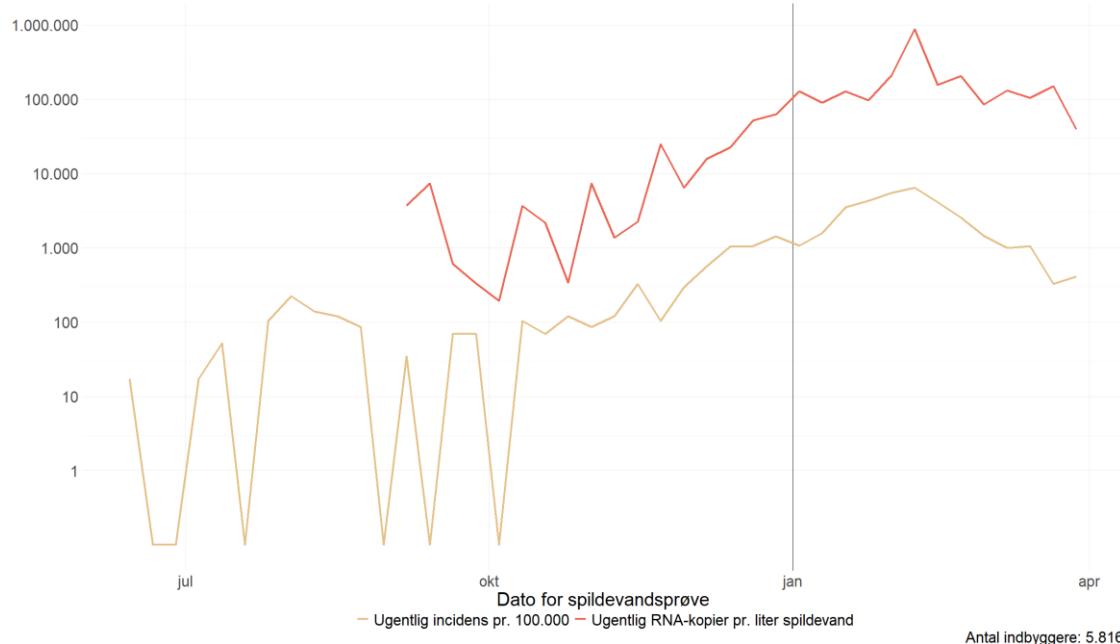


## Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Vest- og Sydsjælland



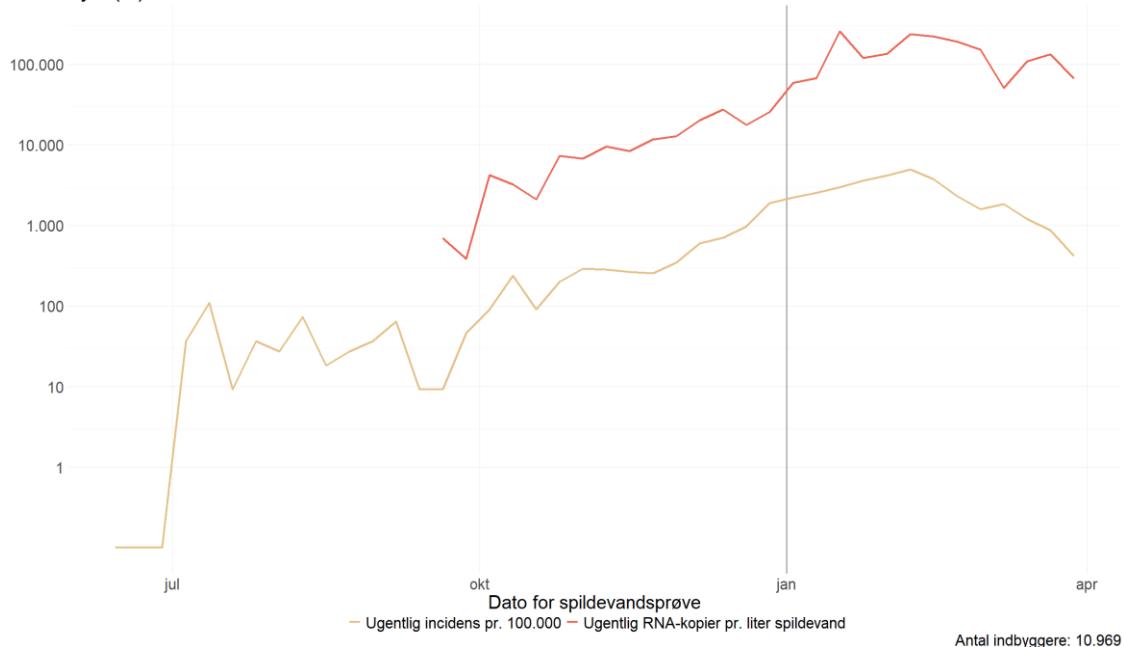
Dalby (R)



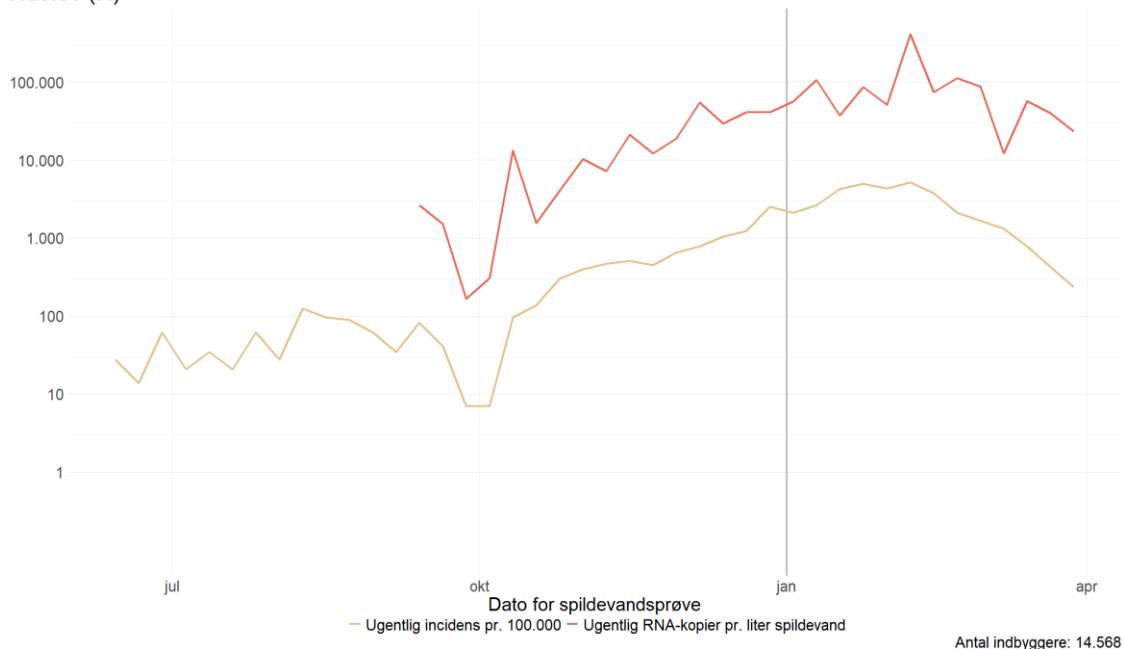
**Faxe (R)****Fuglebjerg (R)**



## Fårevejle (R)

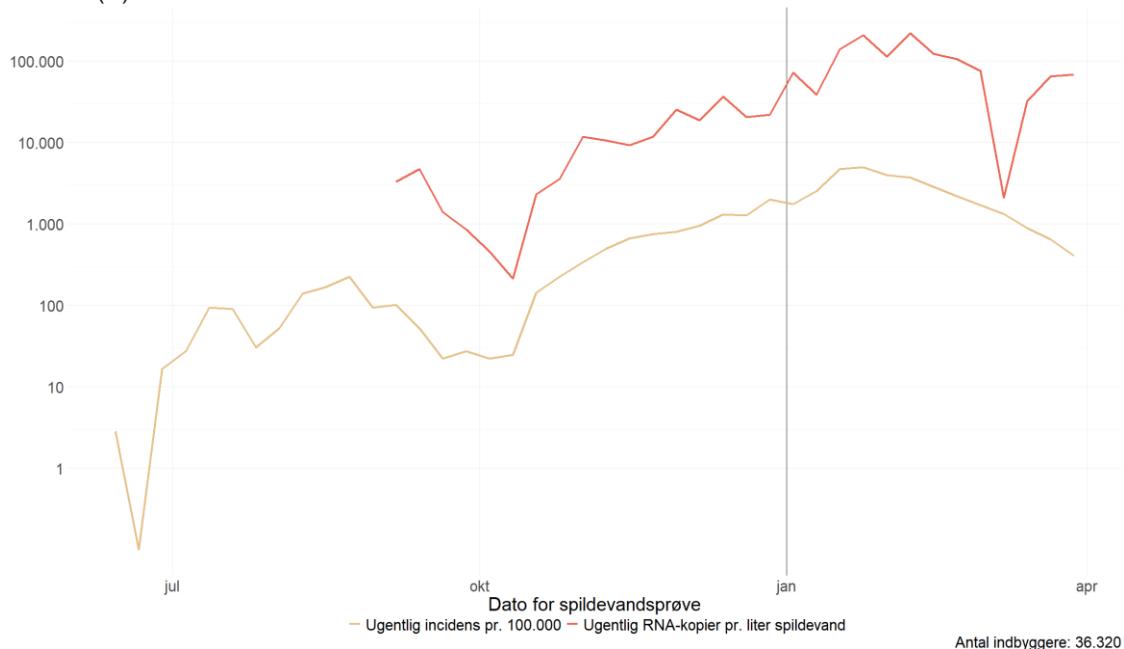


## Haslev (R)





## Holbæk (R)

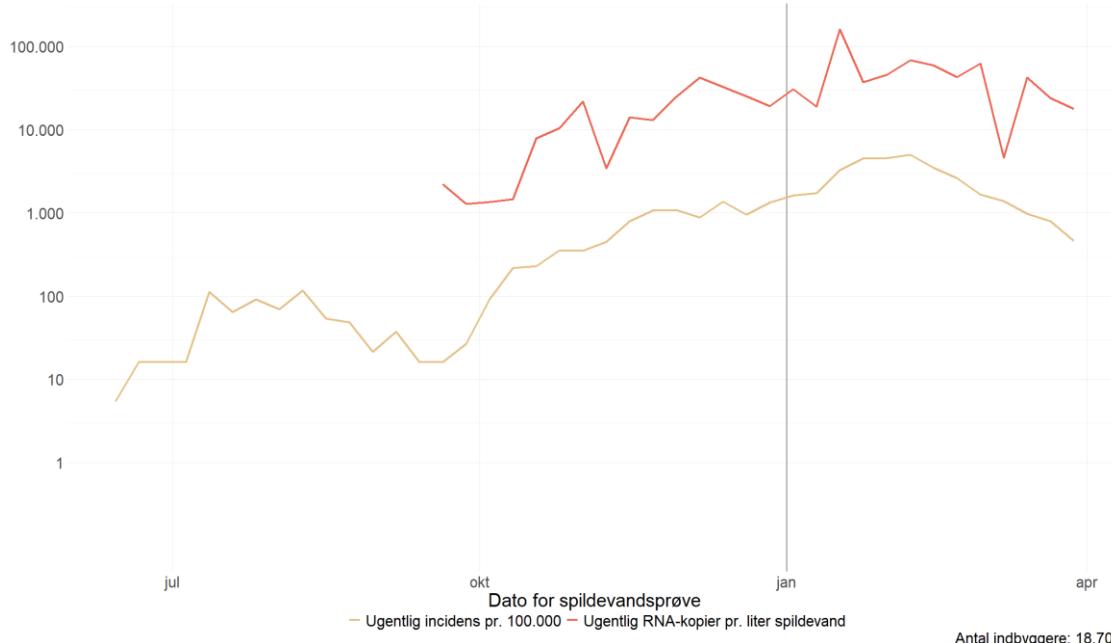


## Holme Olstrup (R)

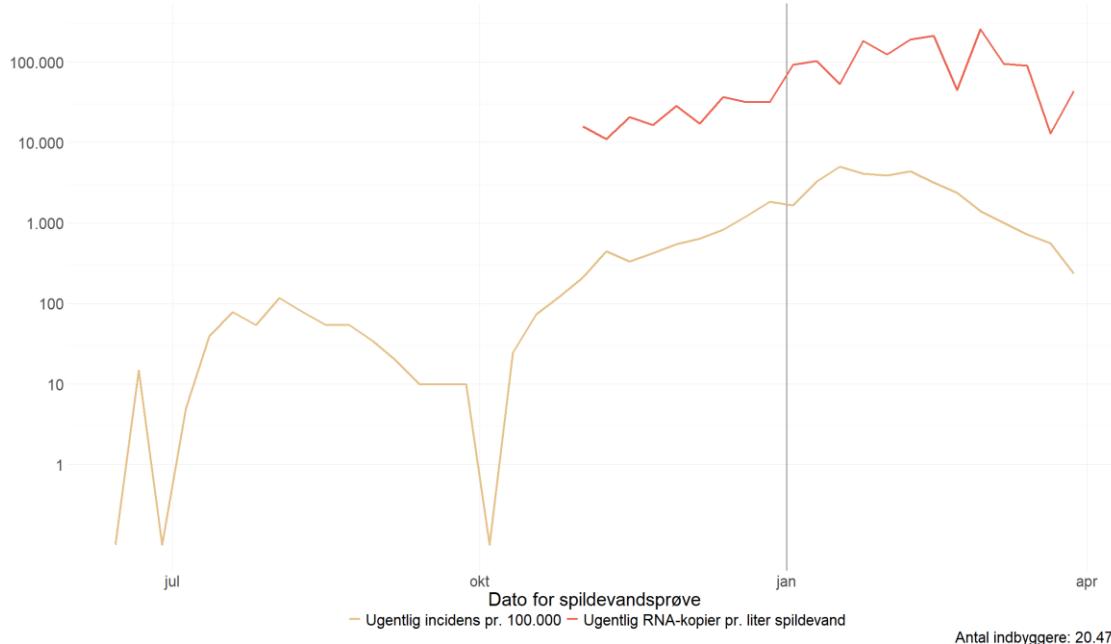


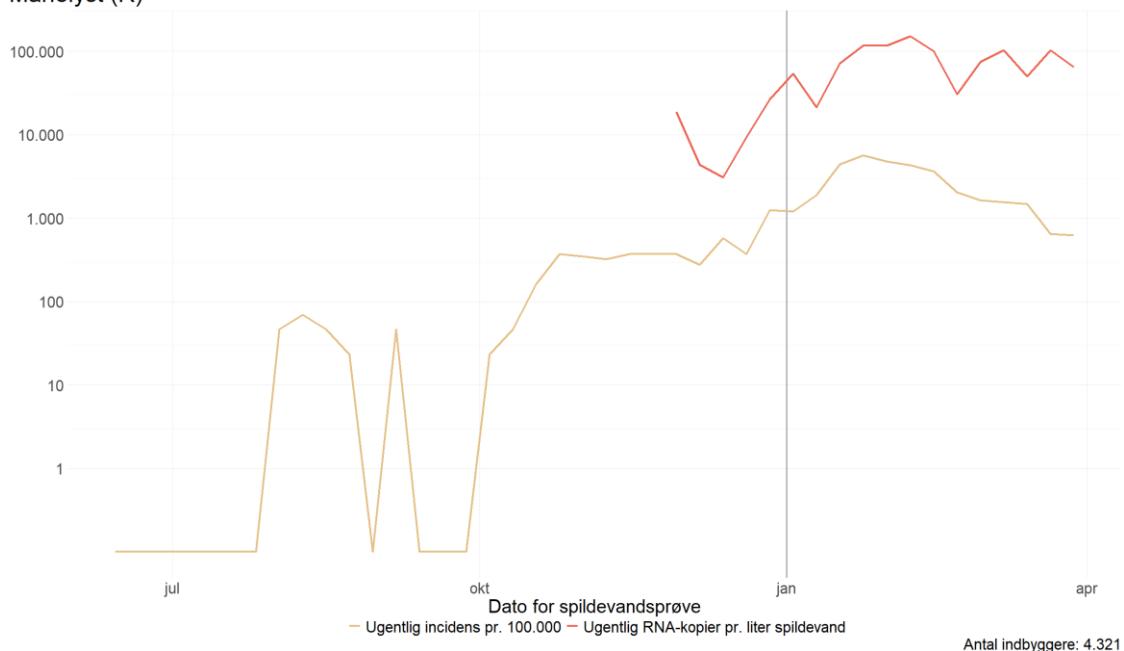


## Kalundborg (R)



## Korsør (R)



**Maribo (Hunseby) (R)****Marielyst (R)**



## Nakskov (R)



## Nykøbing (R)

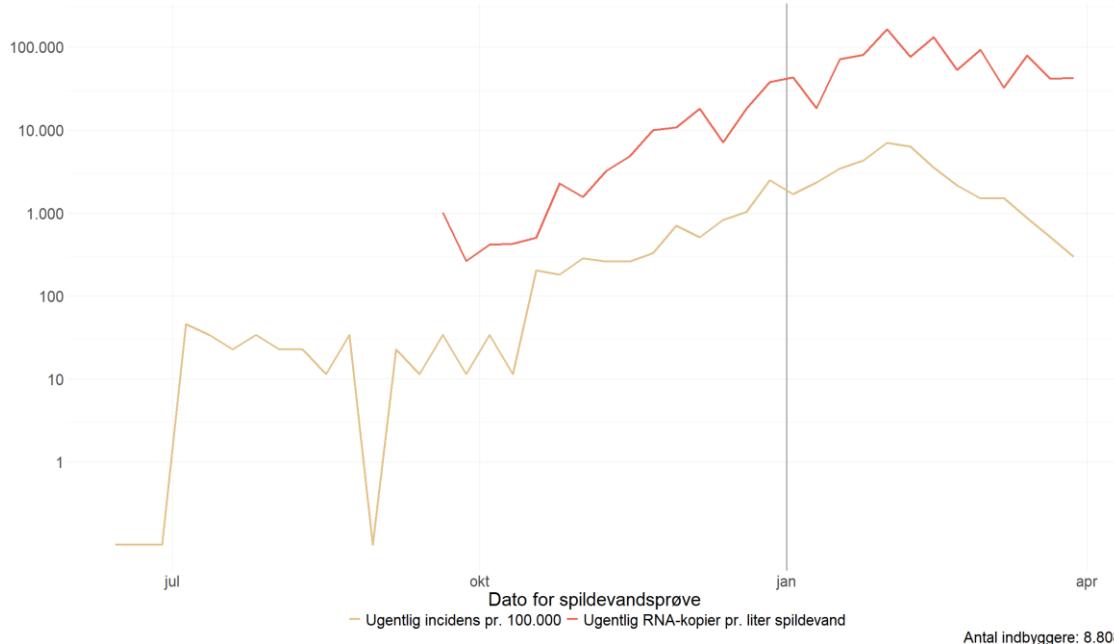




## Næstved (R)



## Ornum (R)

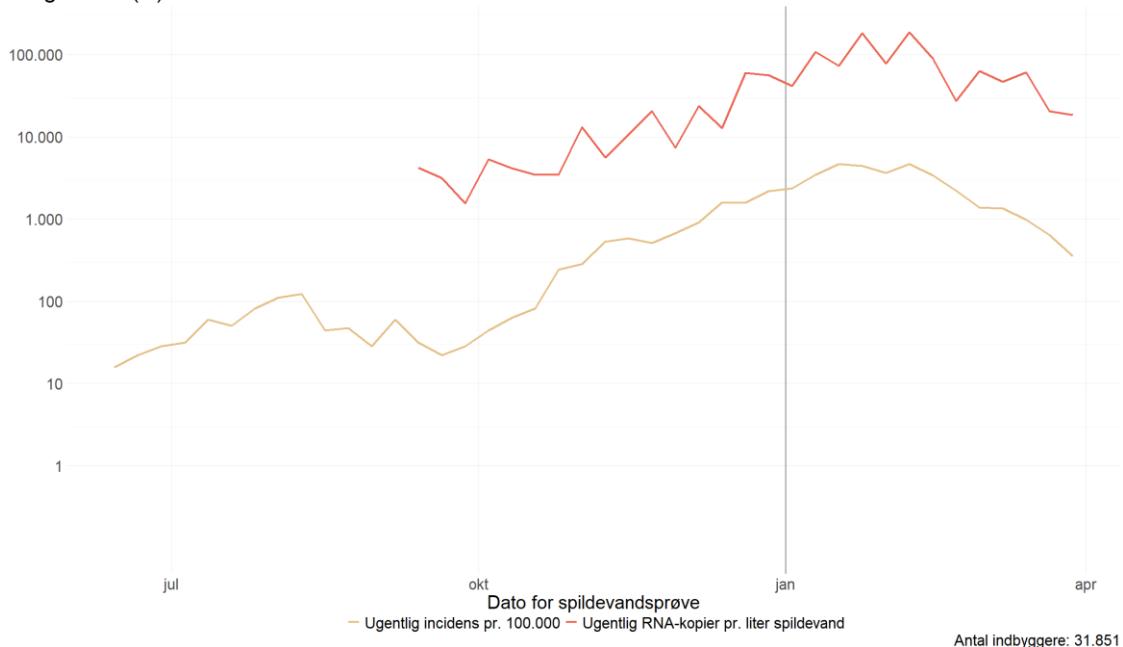




## Præstø (R)

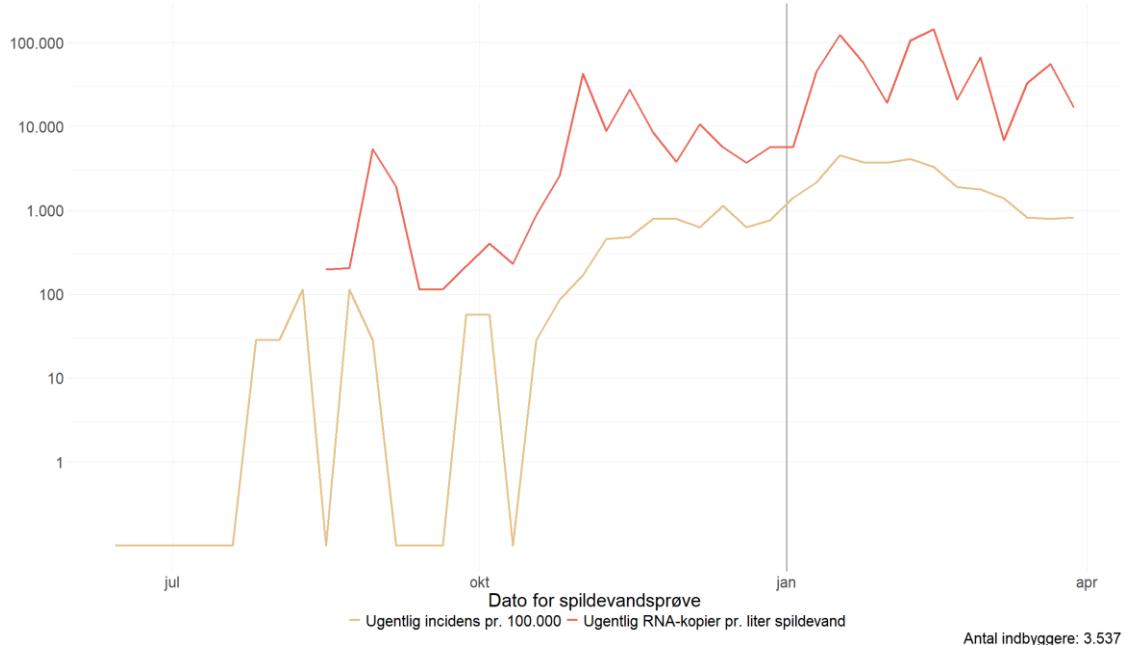


## Ringsted C (R)

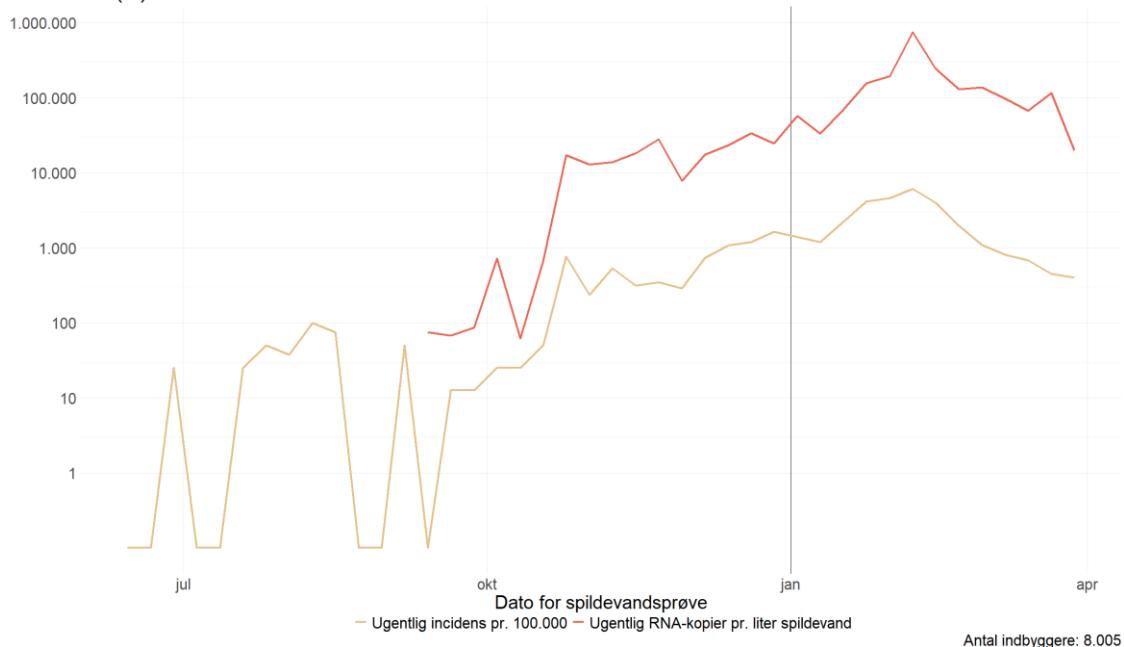


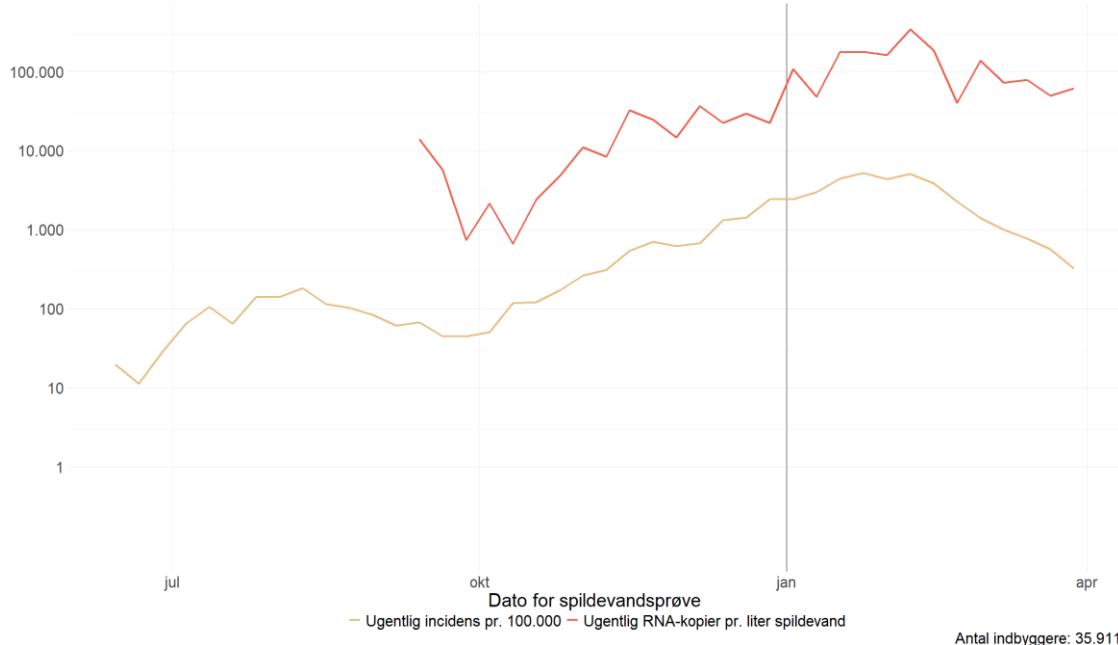
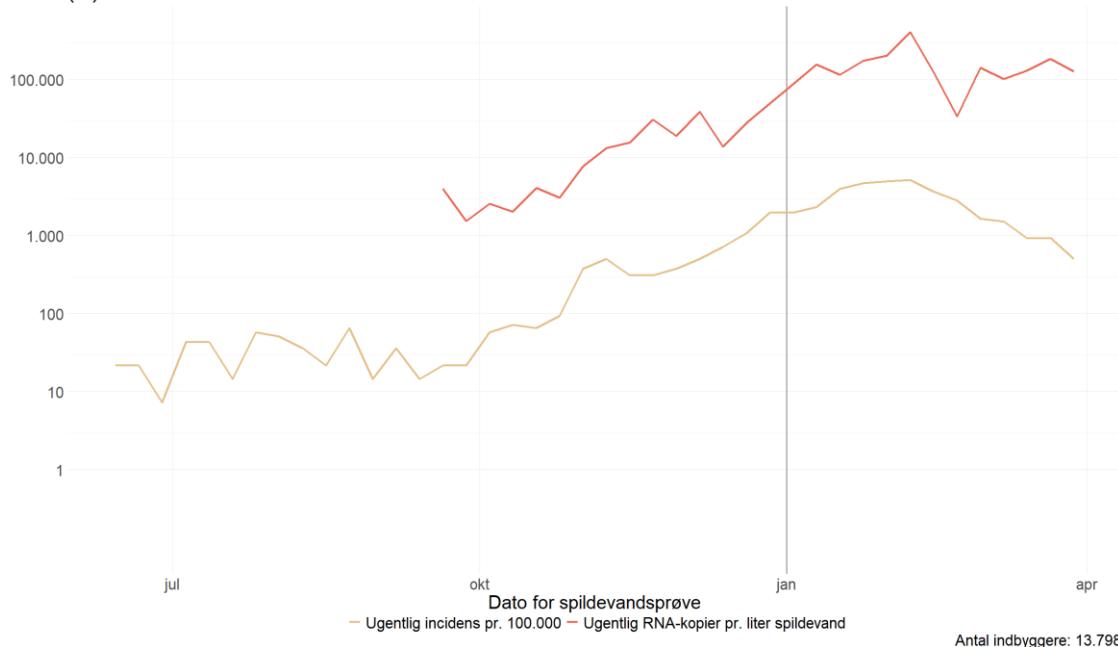


## Rødbyhavn (R)



## Skælskør (R)

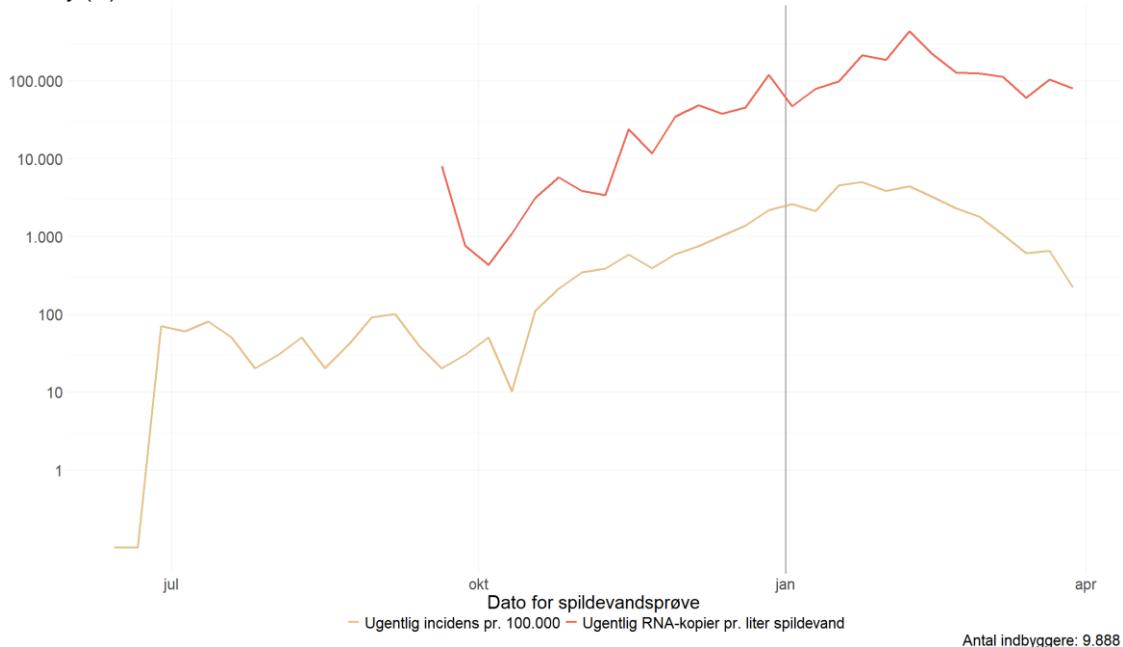


**Slagelse (R)****Sorø (R)**

**Stege (R)****Store Heddinge (R)**



## Strøby (R)

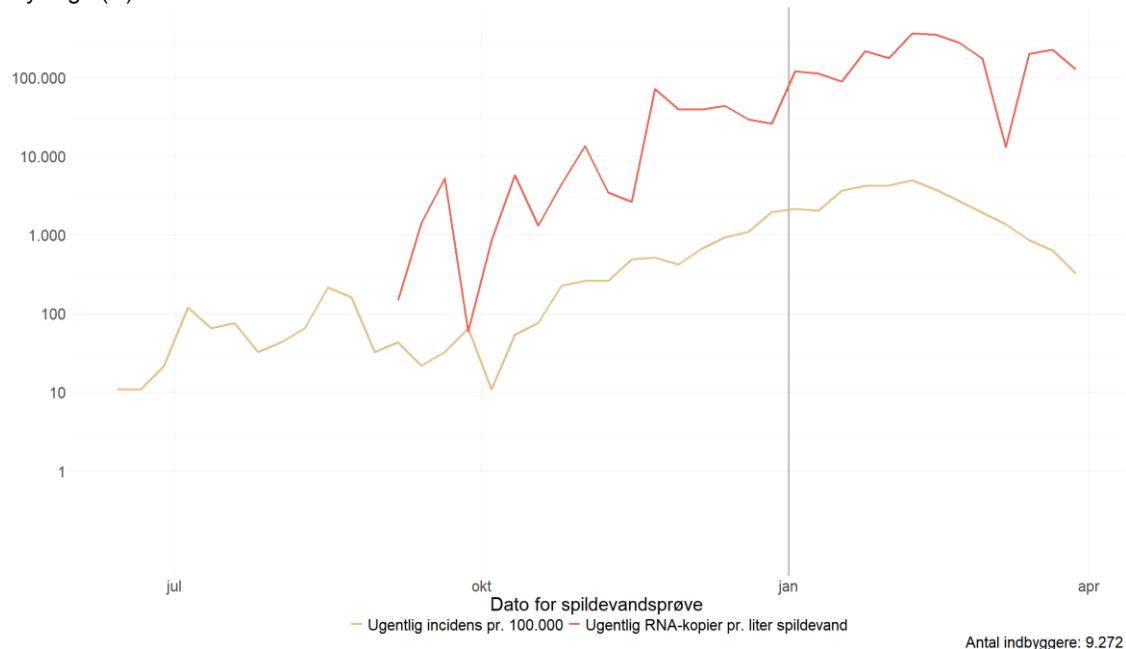


## Tornved (R)

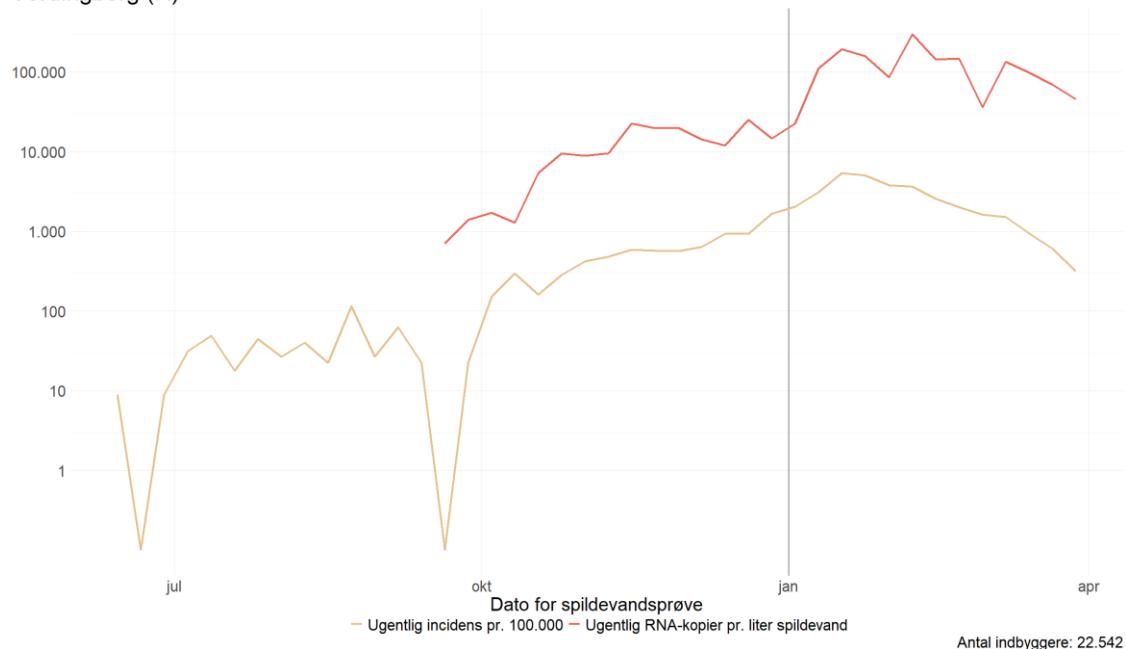




## Tysinge (R)

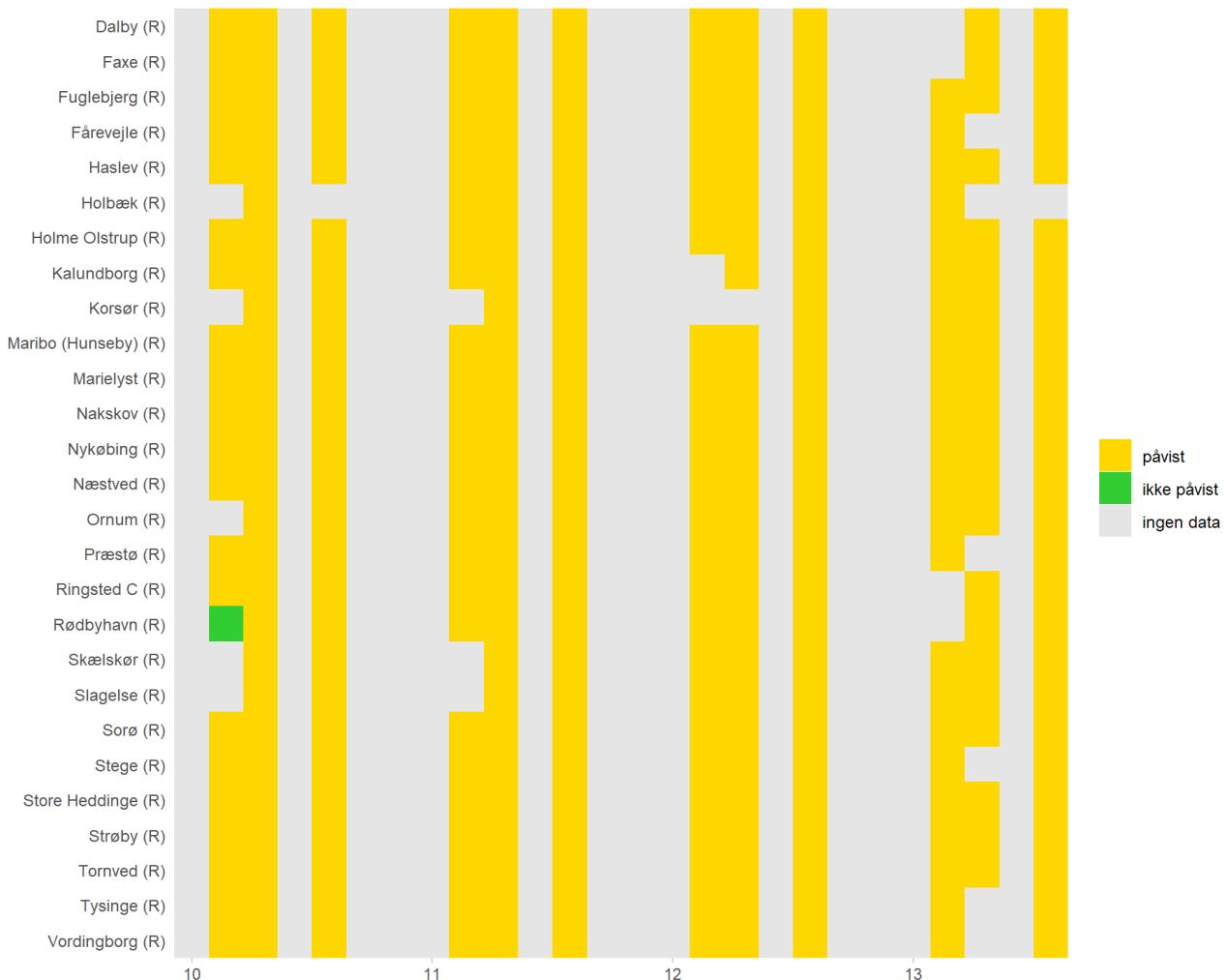


## Vordingborg (R)





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

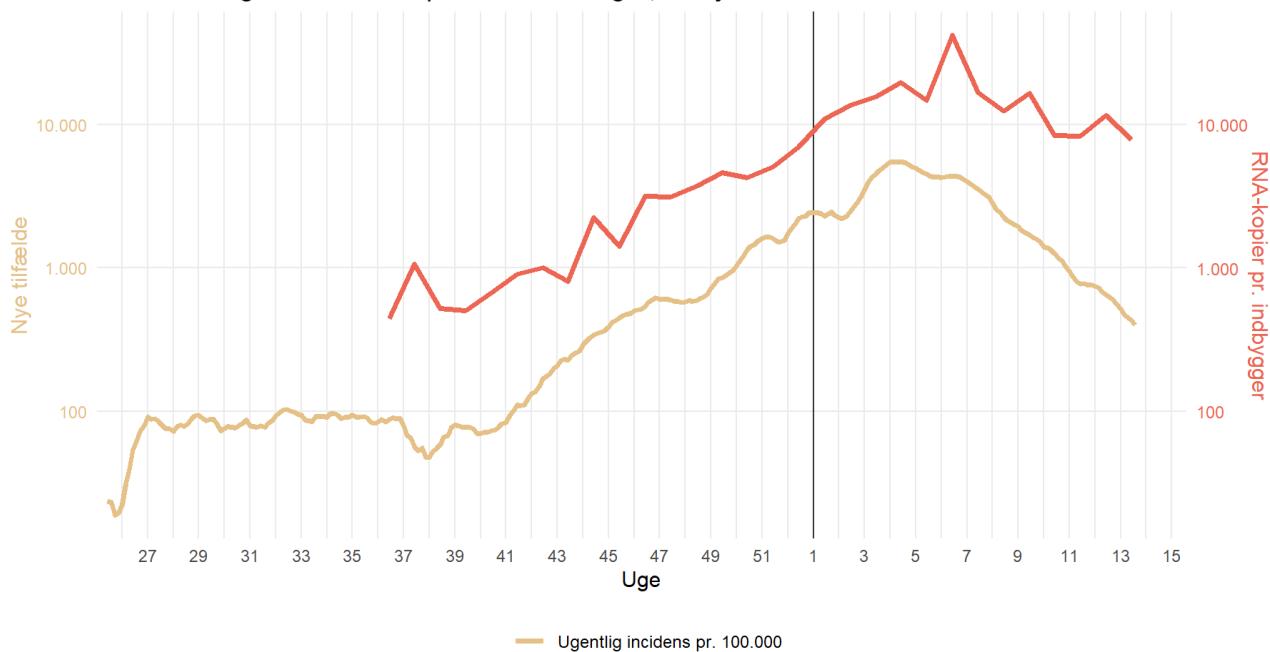




## Østsjælland

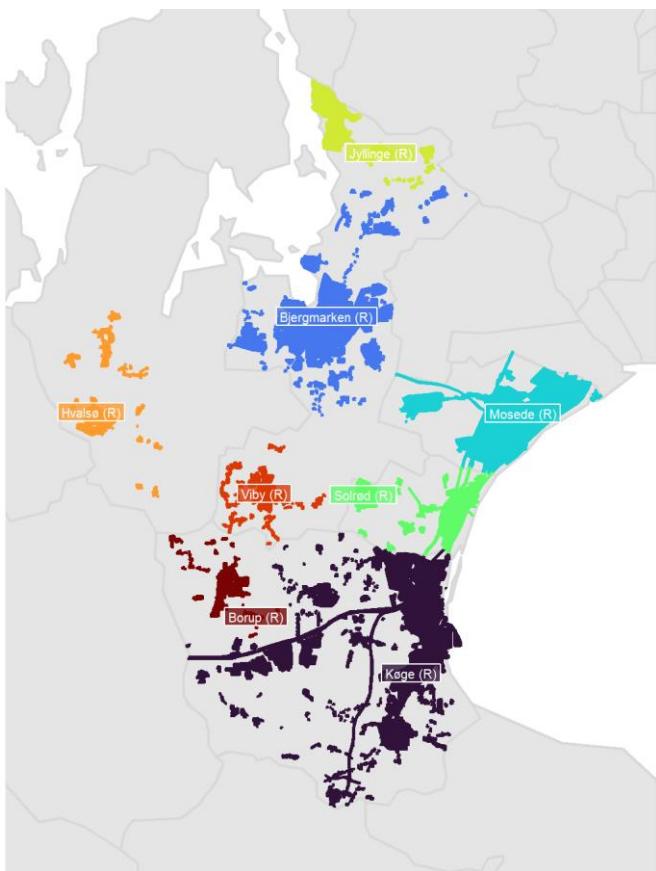
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østsjælland

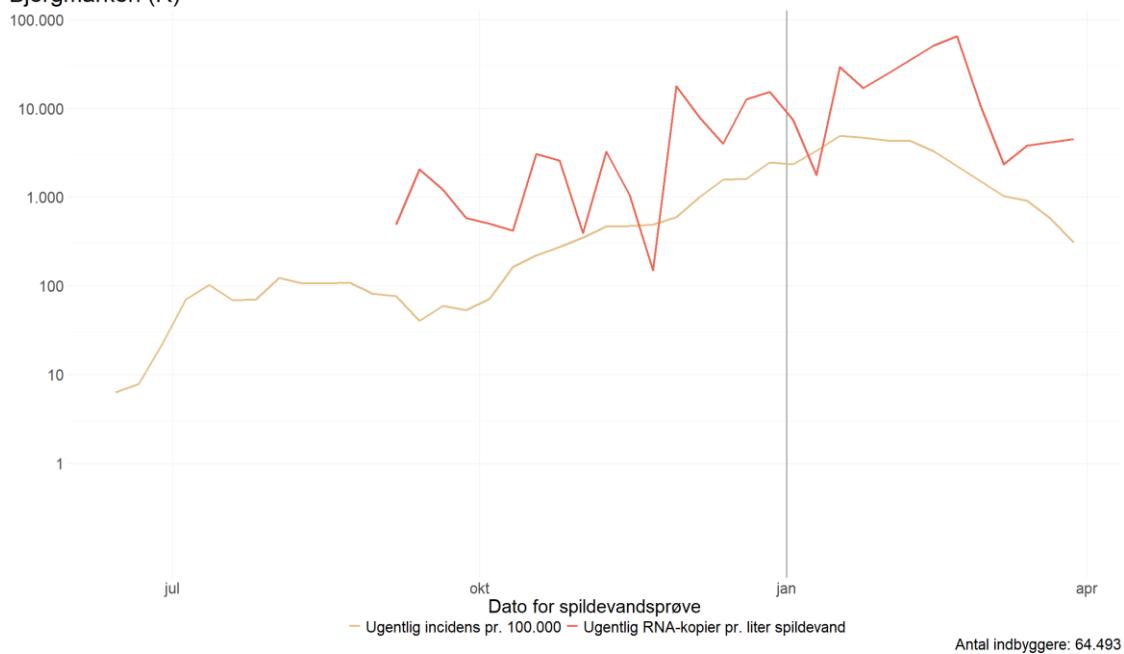




## Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Østsjælland



Bjergmarken (R)





## Borup (R)

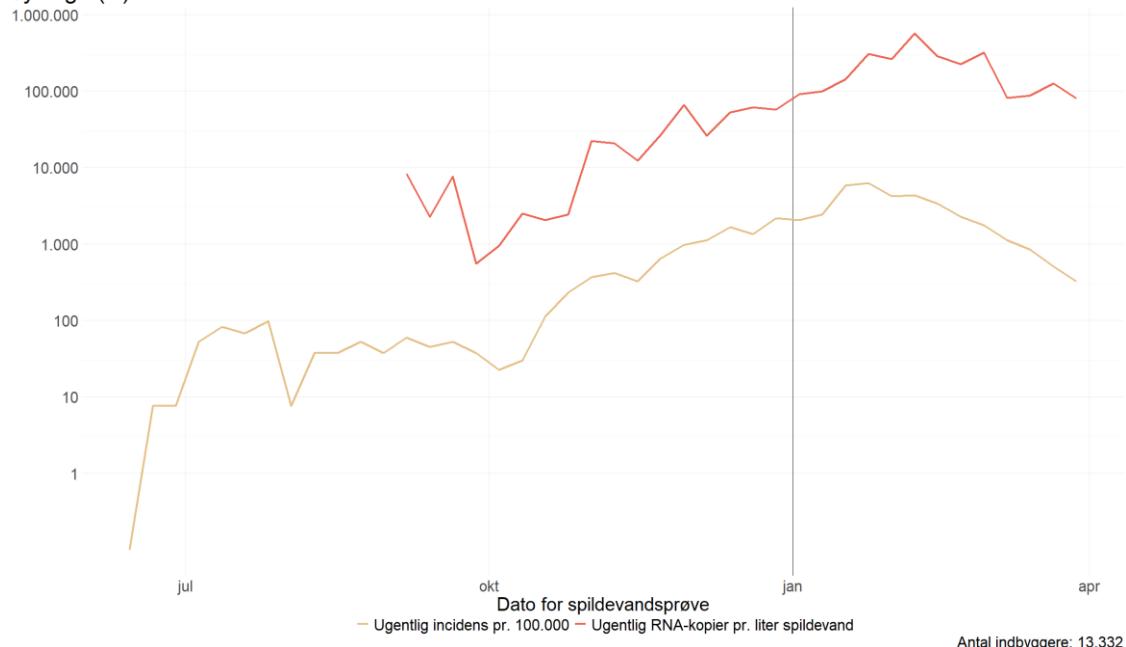


## Hvalsø (R)

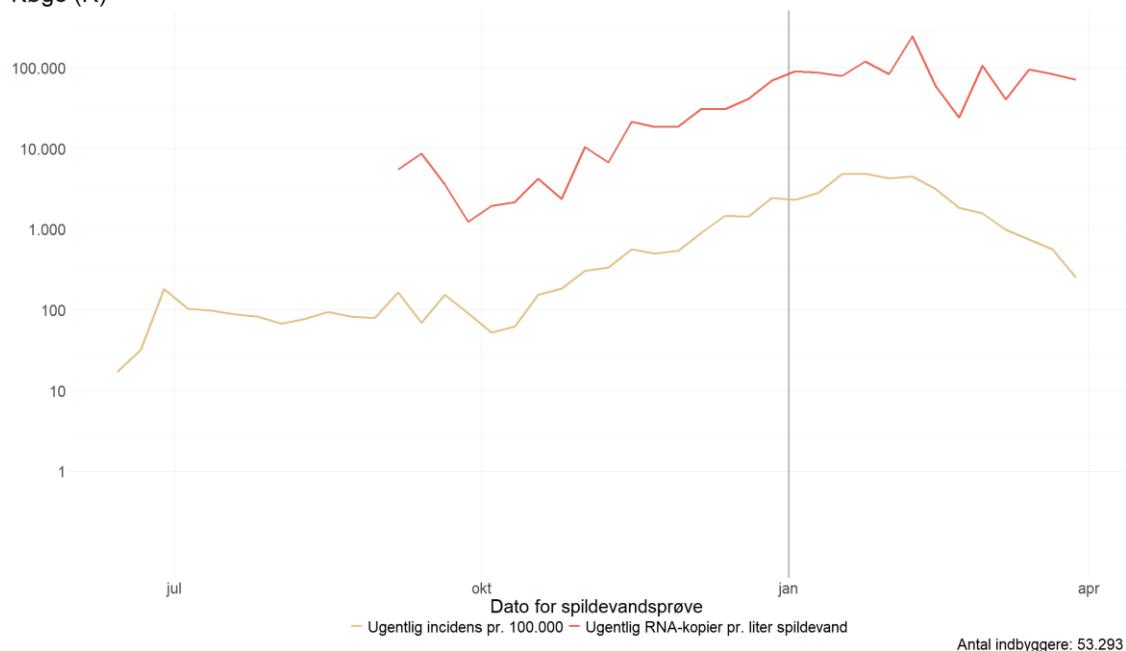




## Jyllinge (R)

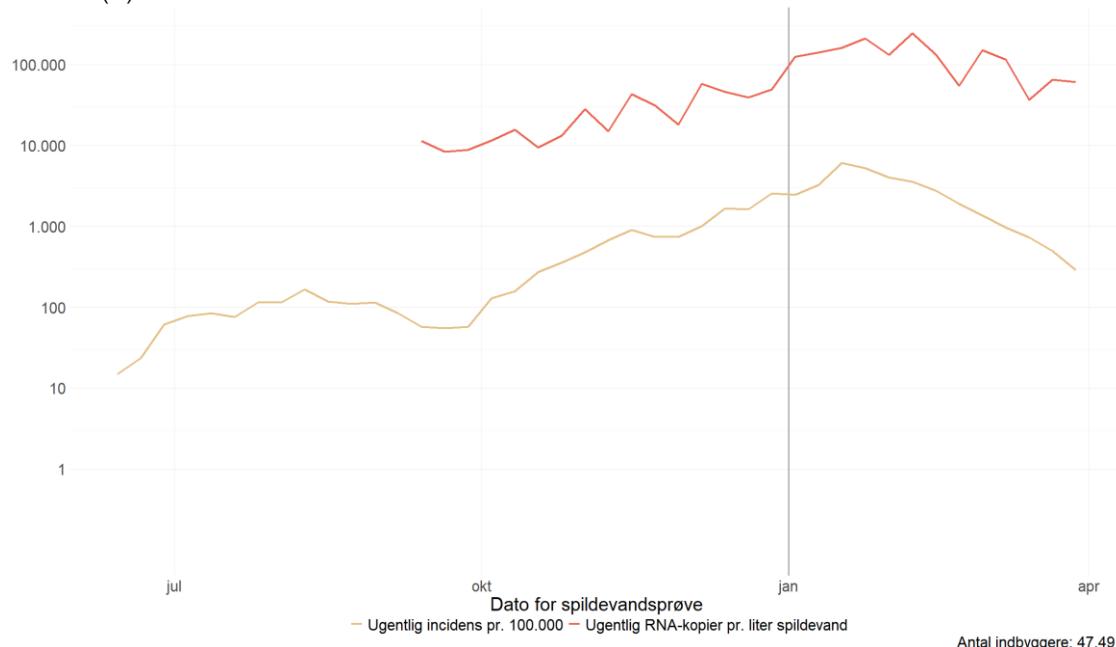


## Køge (R)

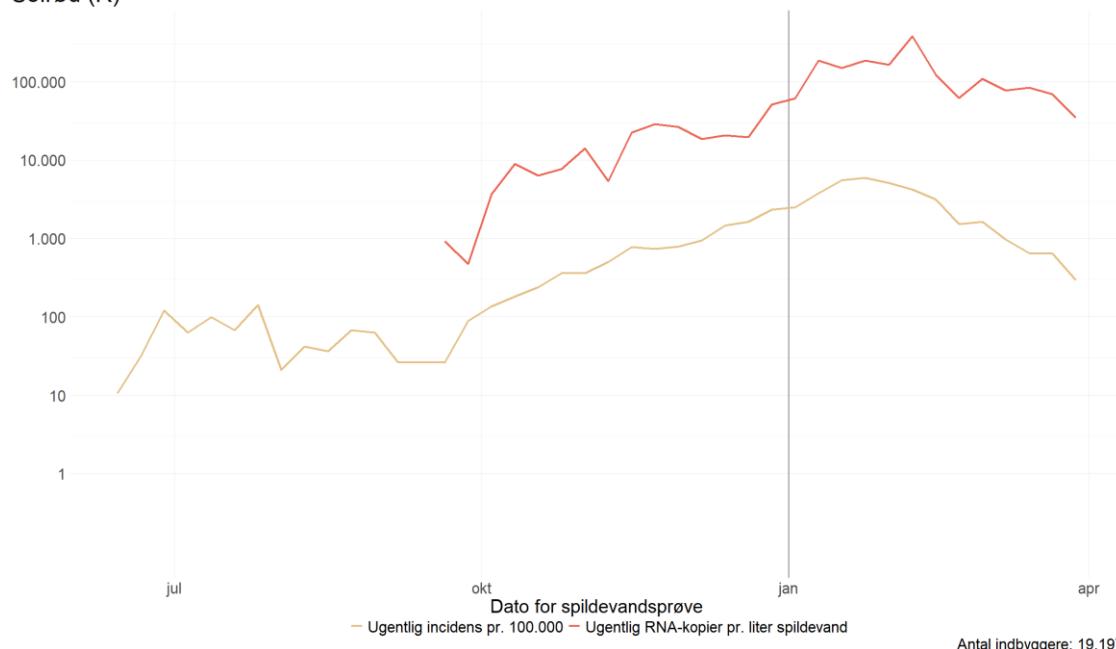




## Mosedø (R)

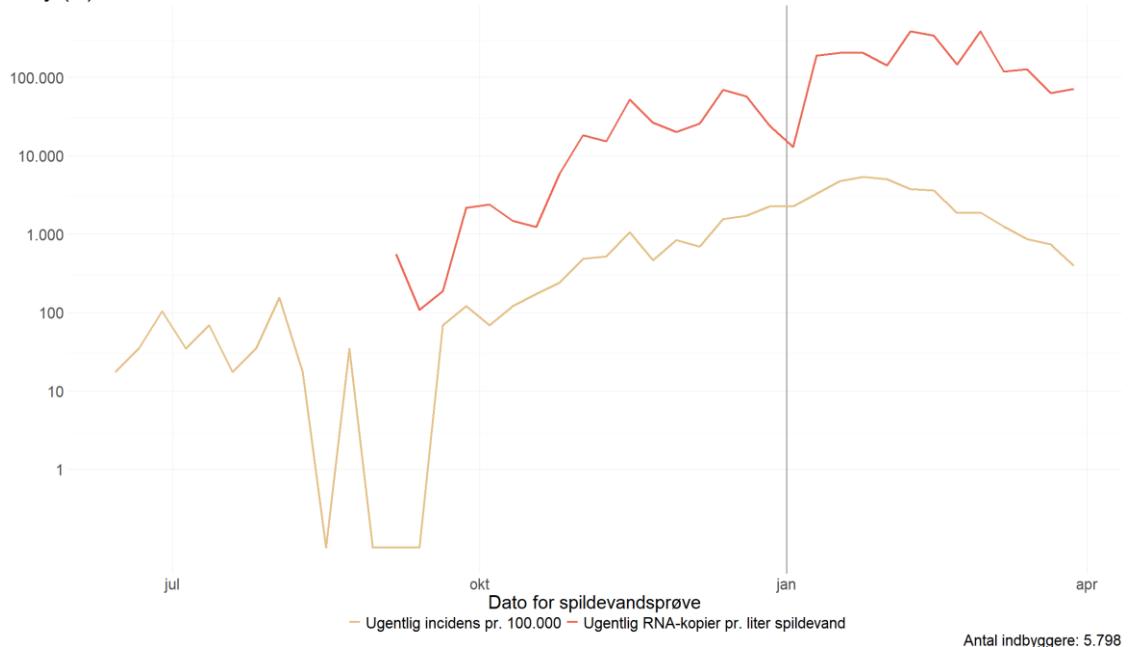


## Solrød (R)

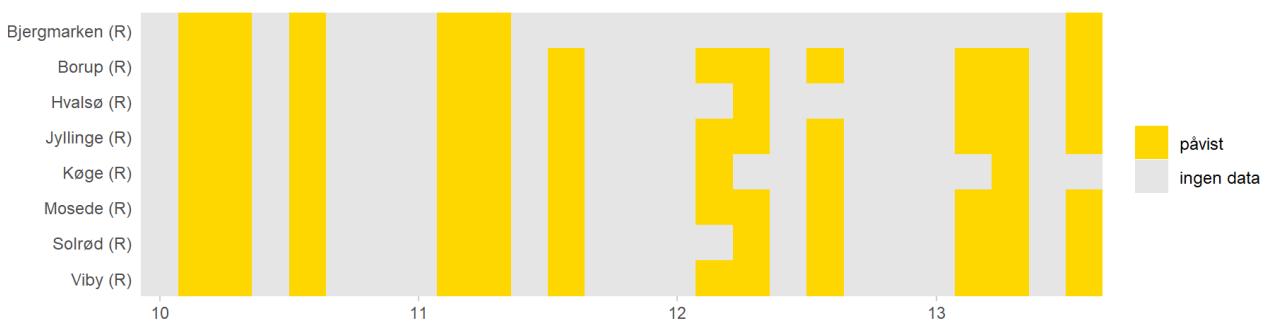




Viby (R)



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

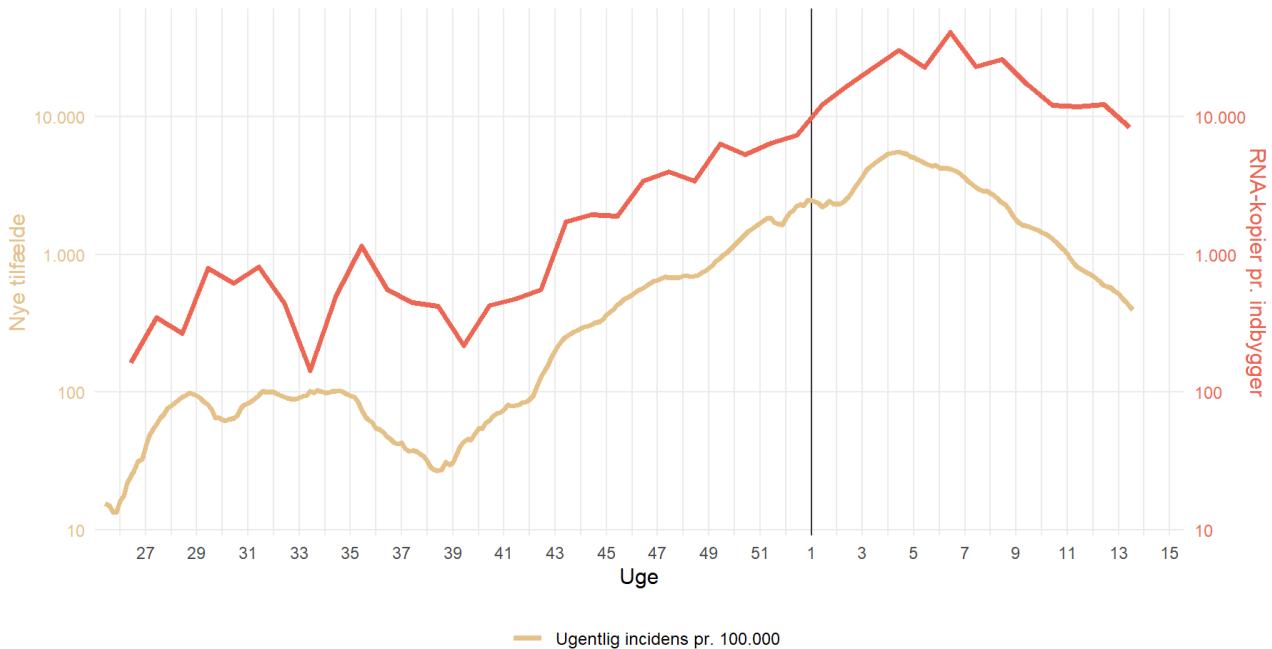




## Nordsjælland

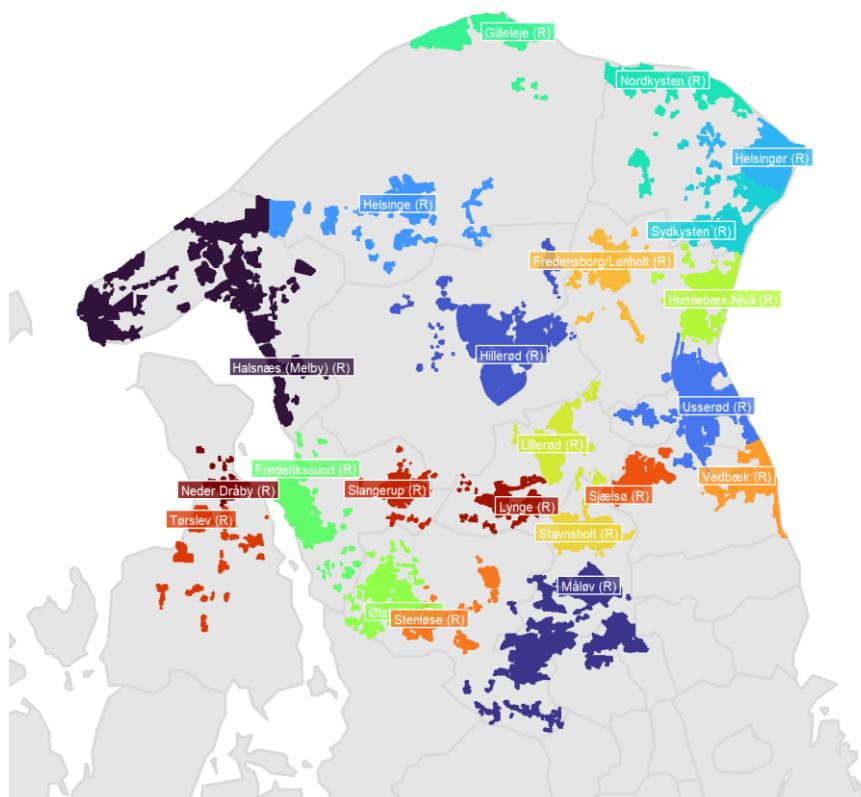
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Nordsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordsjælland

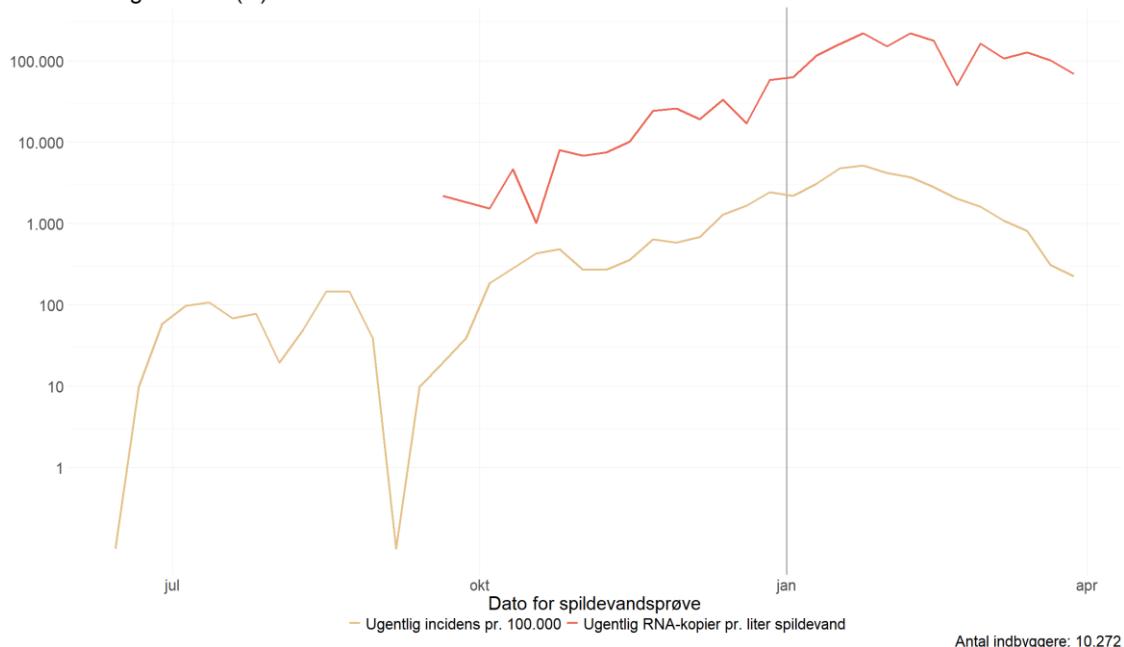




## Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Nordsjælland

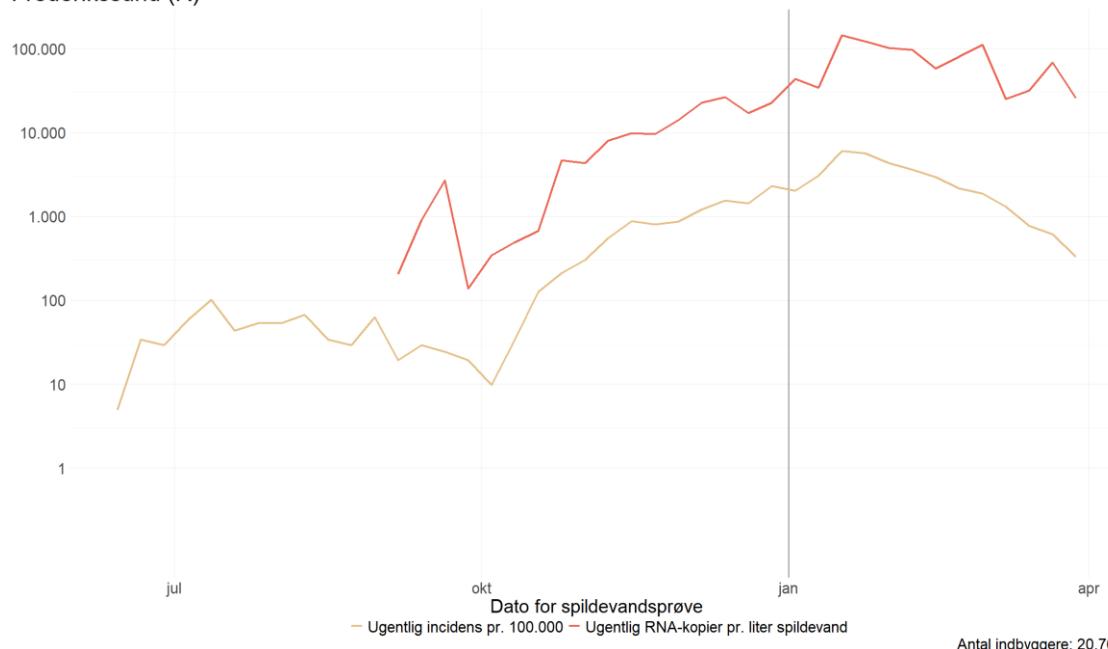


Fredensborg/Lønholt (R)

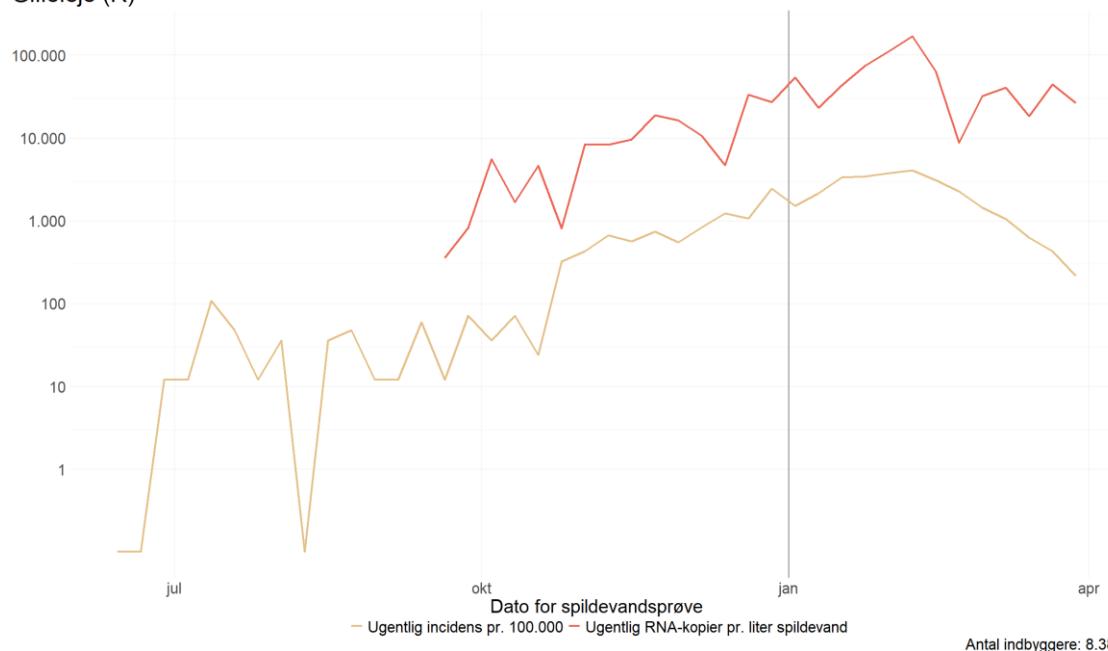




## Frederikssund (R)



## Gilleleje (R)

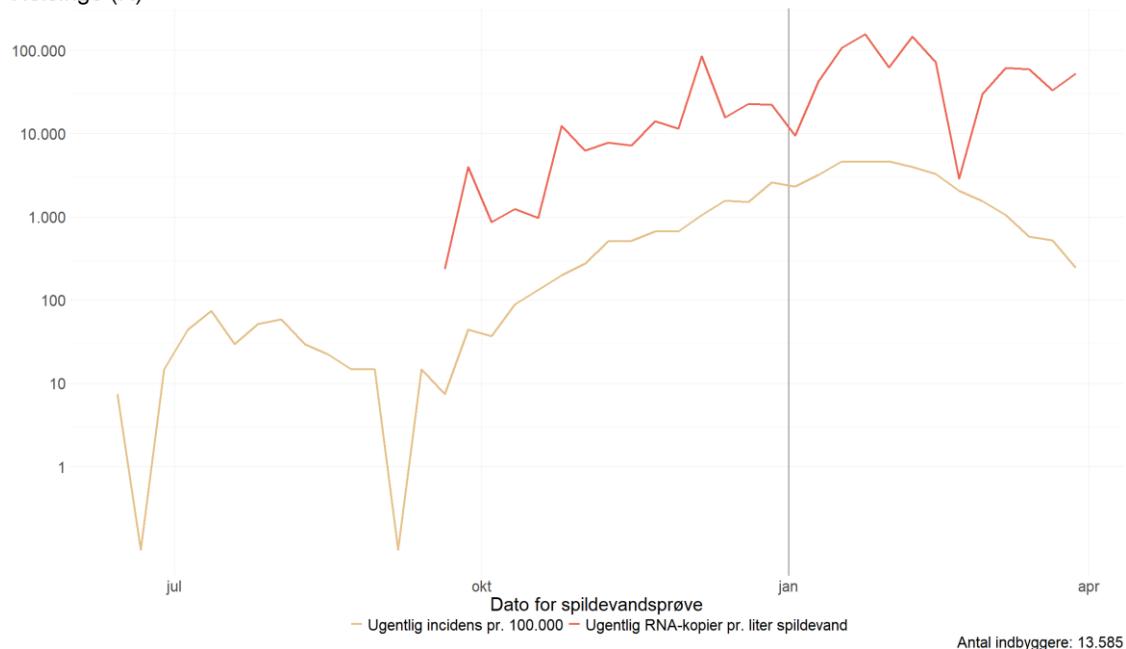




## Halsnæs (Melby) (R)

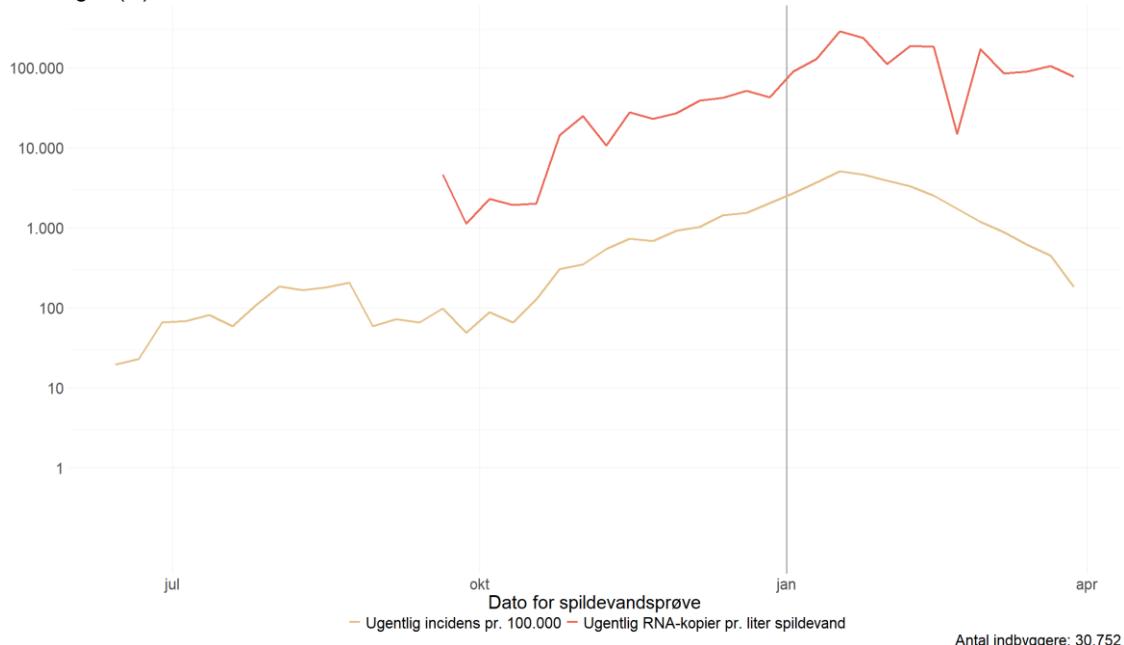


## Helsingør (R)

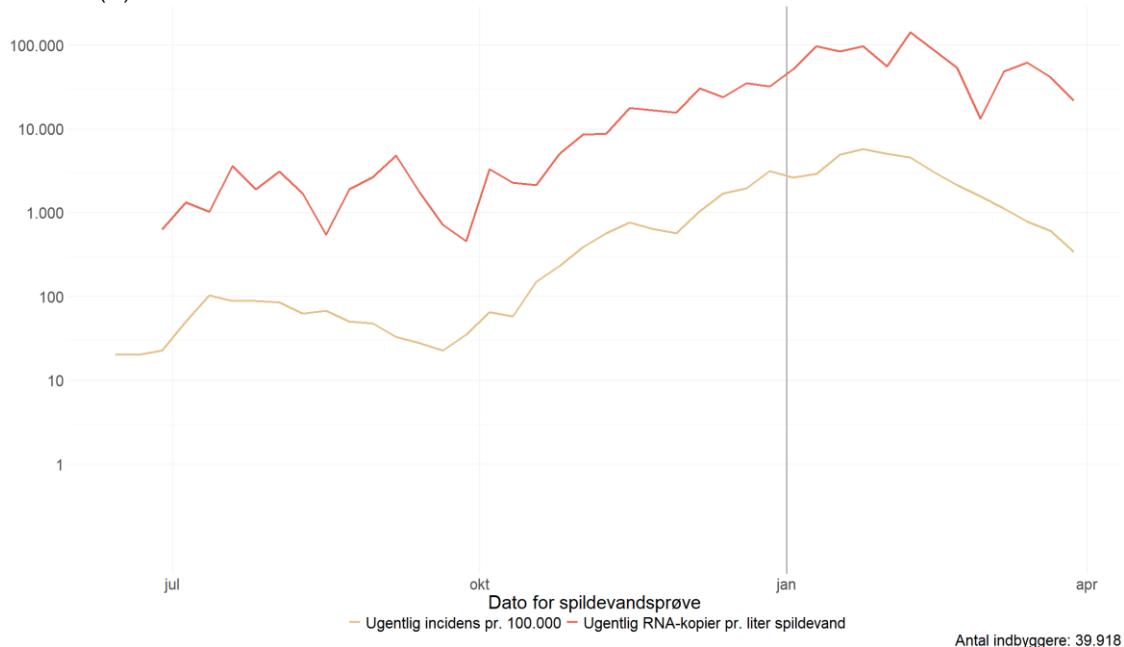




## Helsingør (R)



## Hillerød (R)



**Humlebæk/Nivå (R)****Lillerød (R)**



## Lyngé (R)



## Måløv (R)

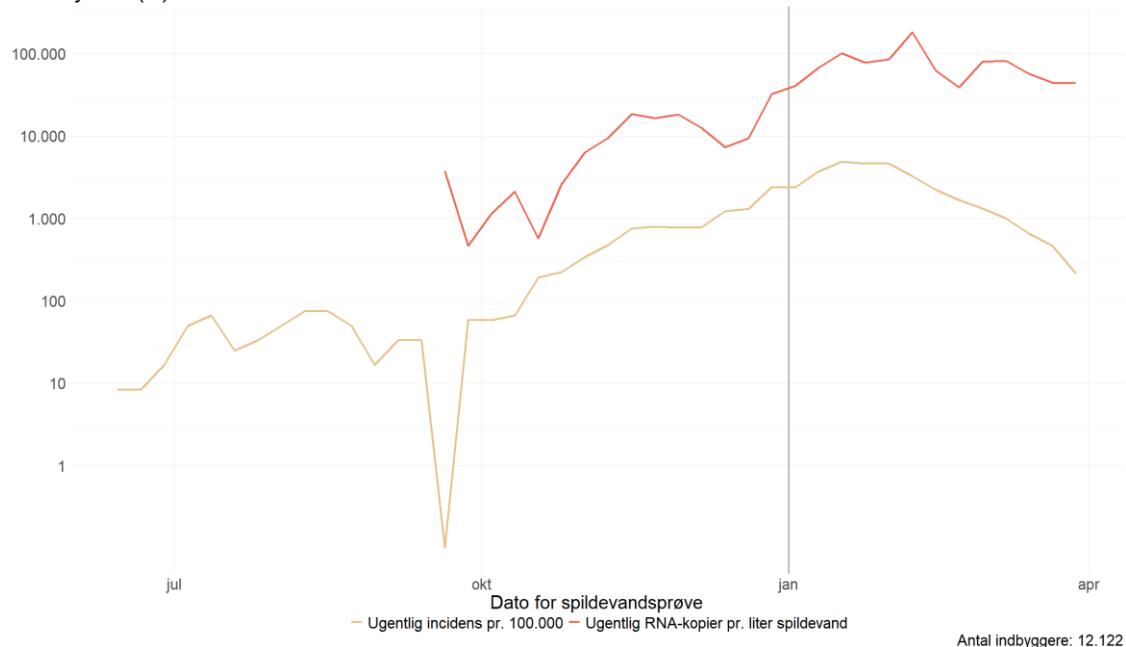


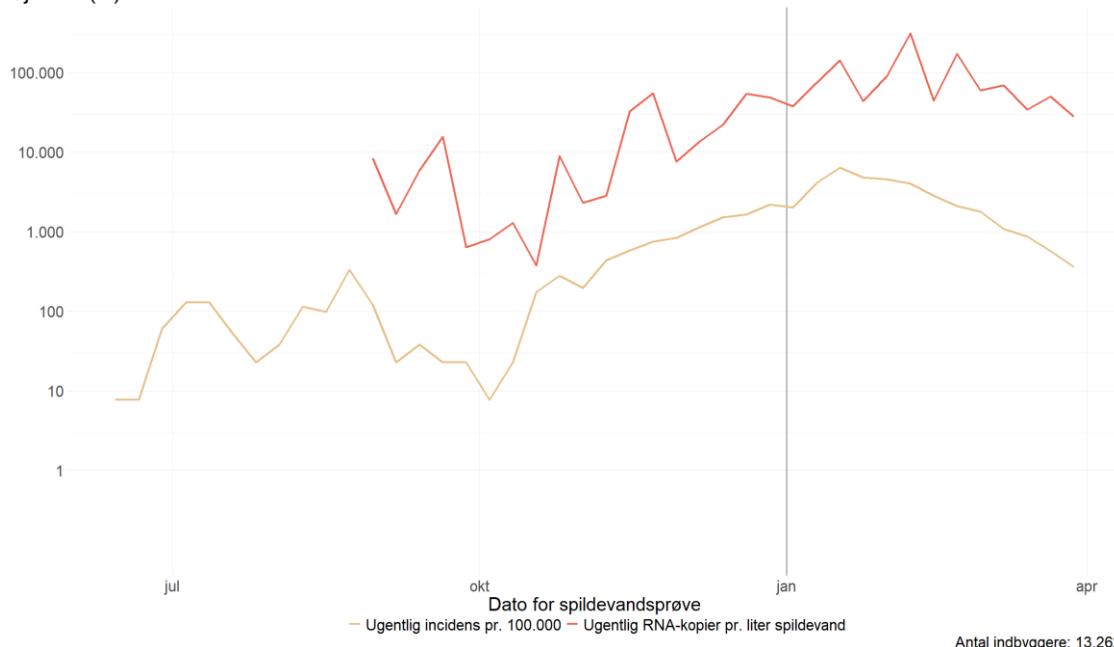
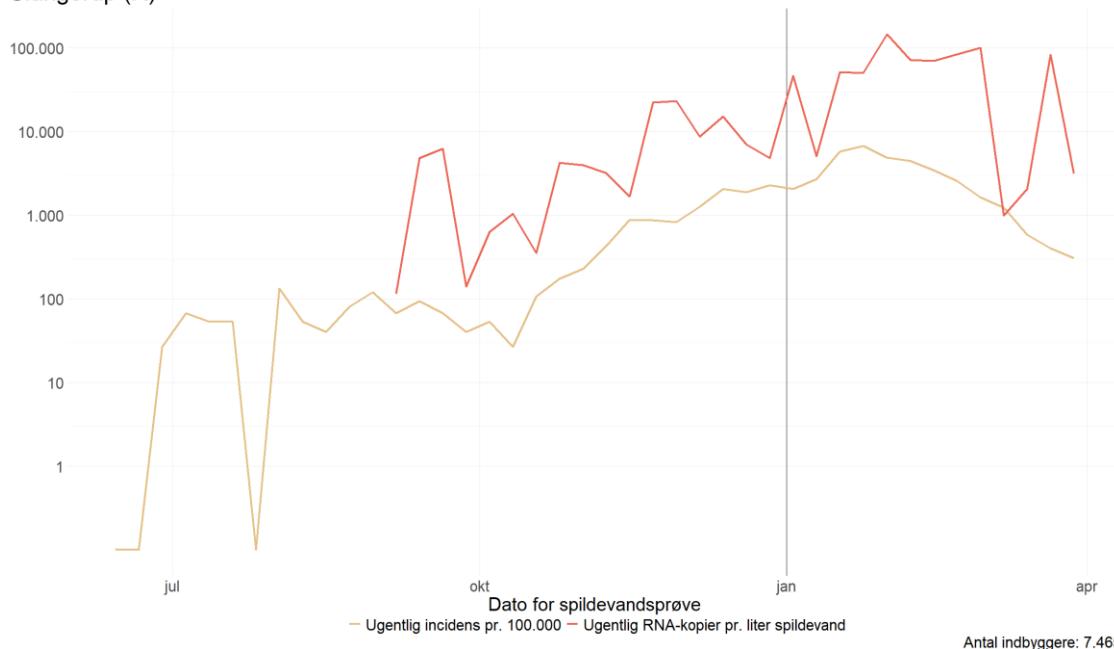


## Neder Dråby (R)



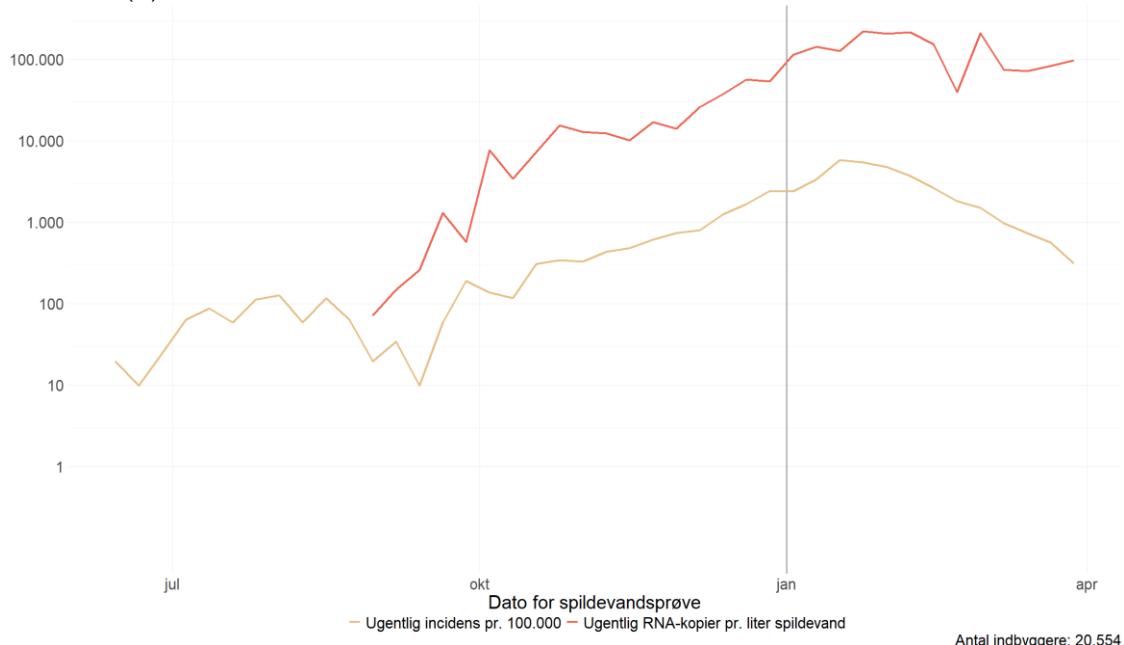
## Nordkysten (R)



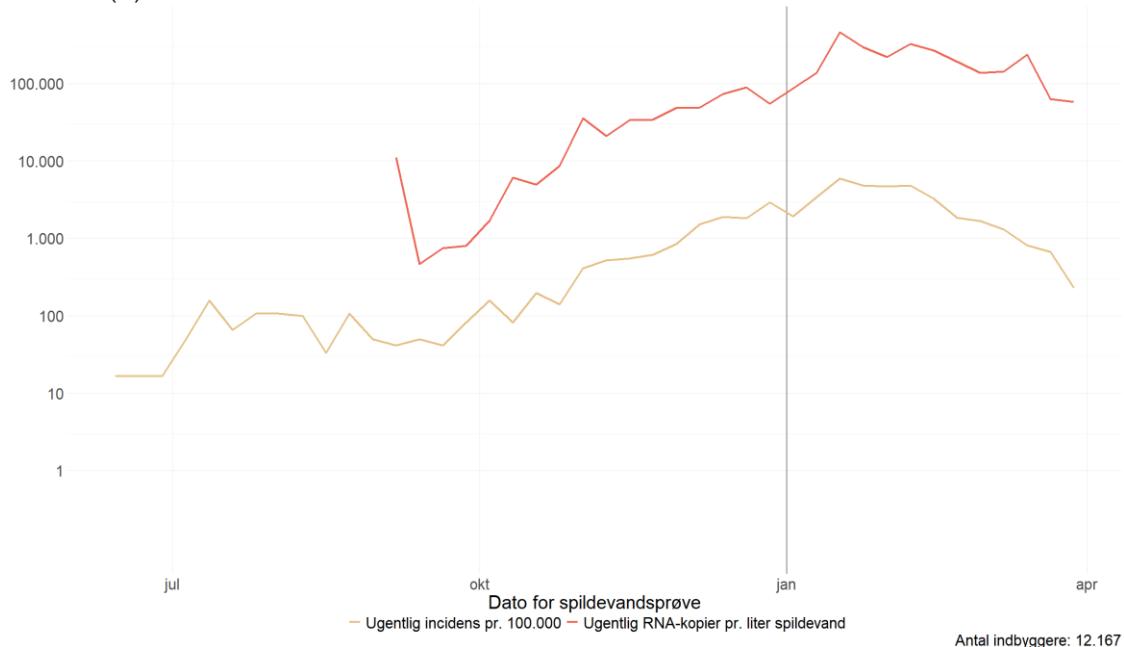
**Sjælsø (R)****Slangerup (R)**



## Stavnsholt (R)

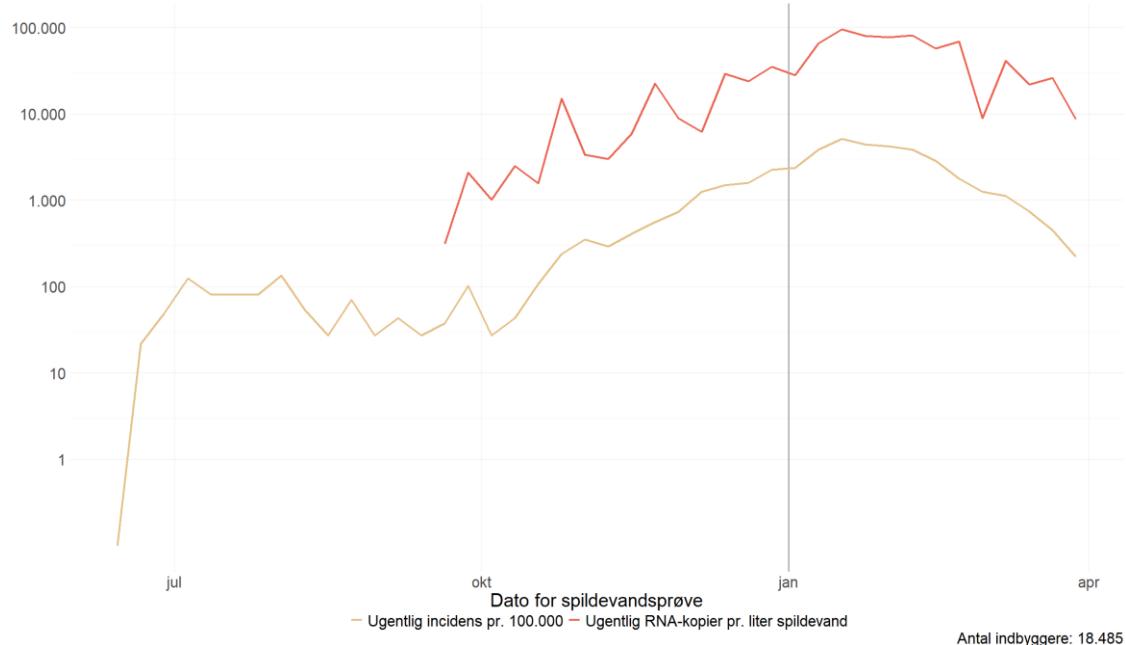


## Stenløse (R)





## Sydkysten (R)

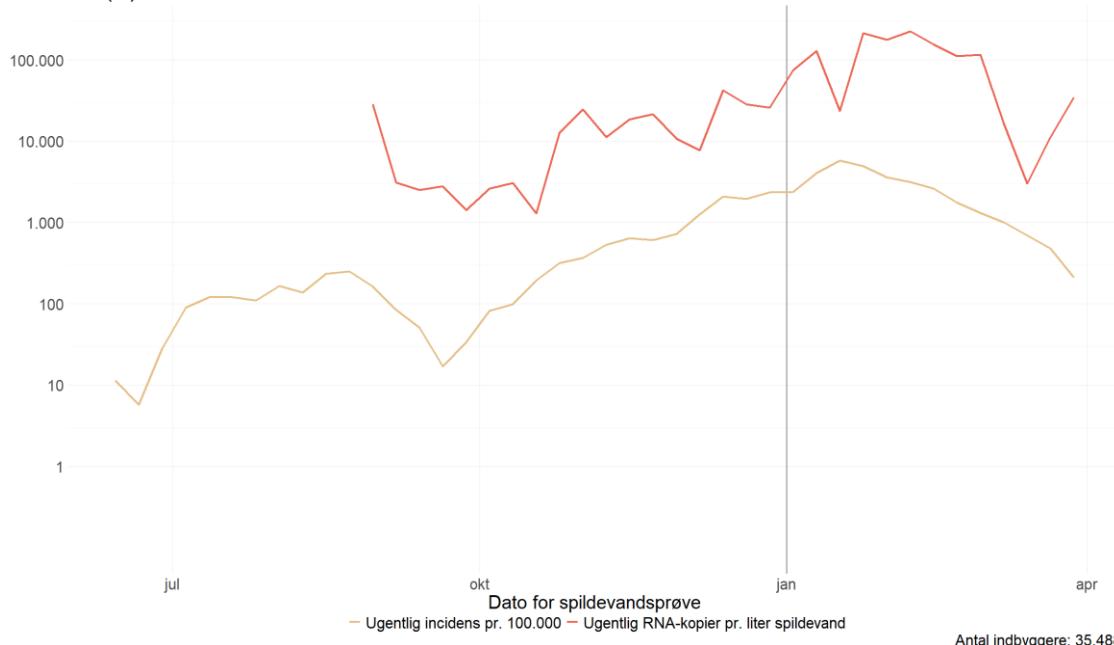


## Tørslev (R)

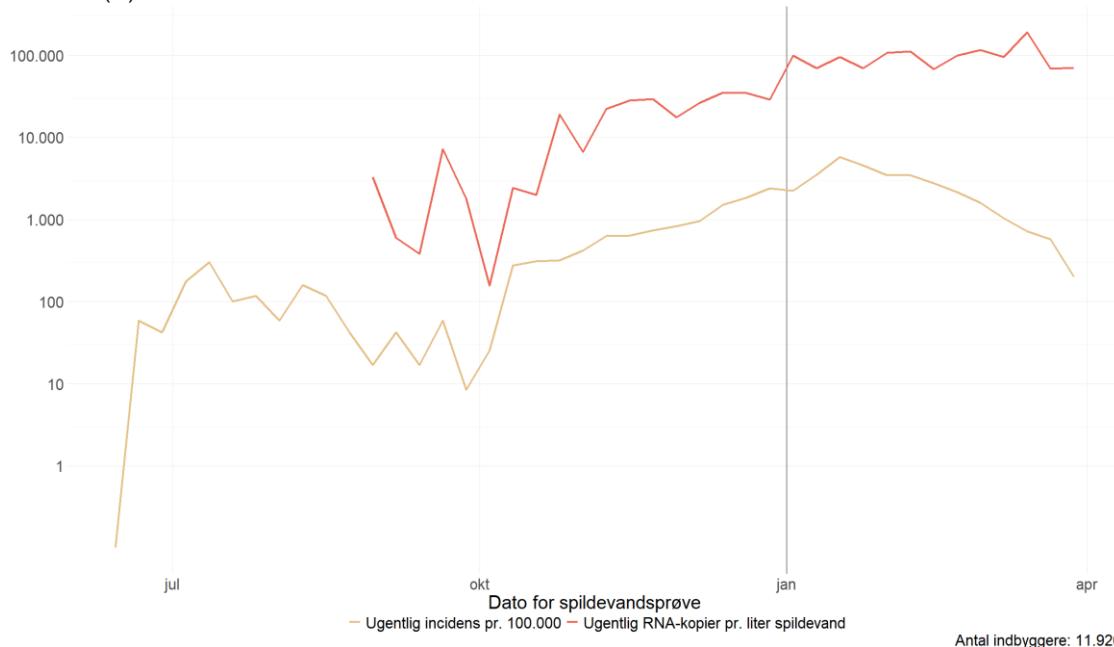




## Usserød (R)

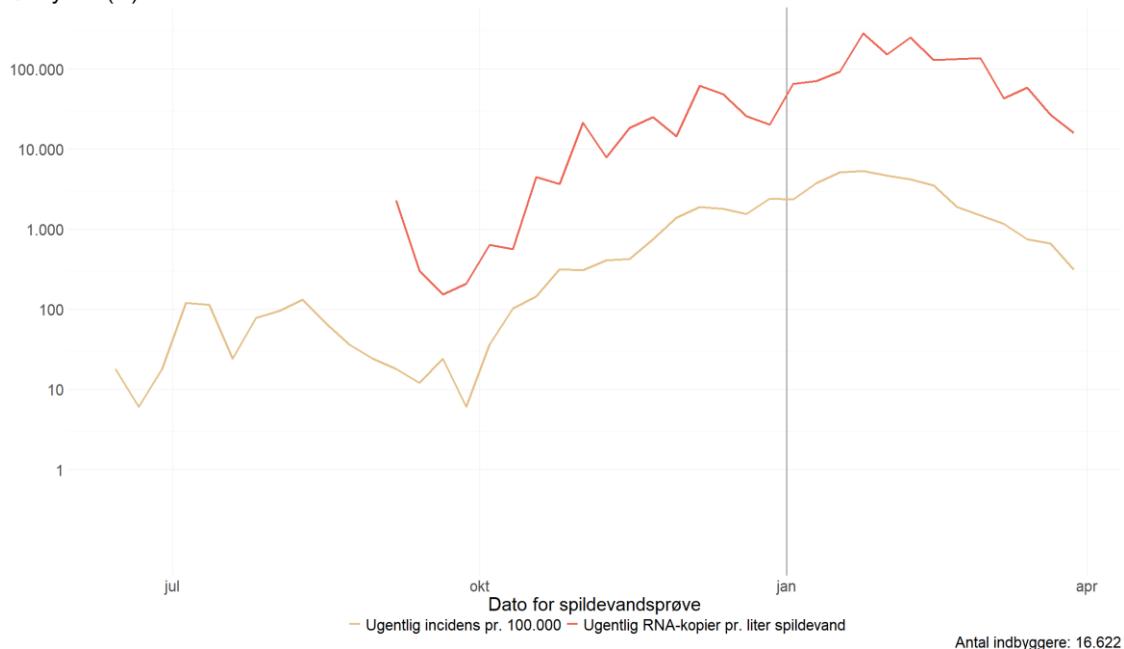


## Vedbæk (R)

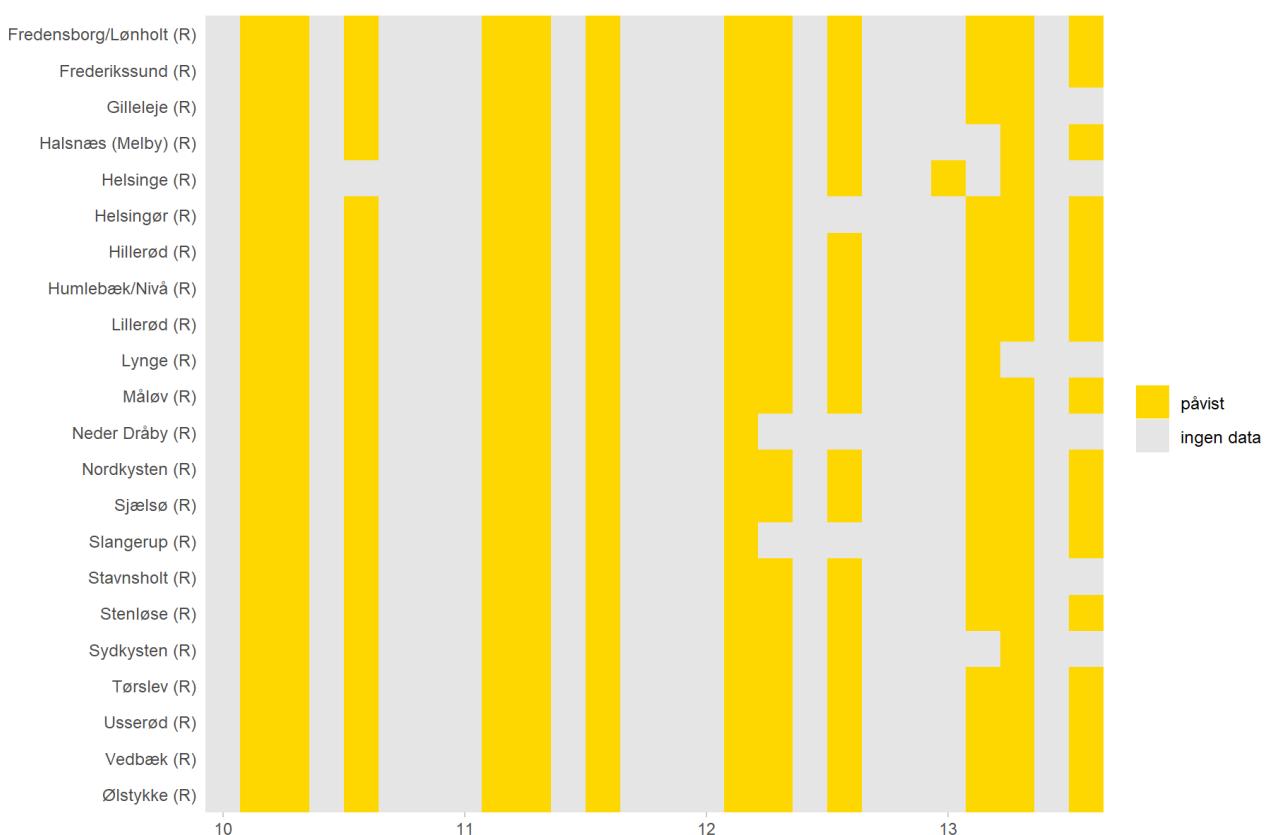




## Ølstykke (R)



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

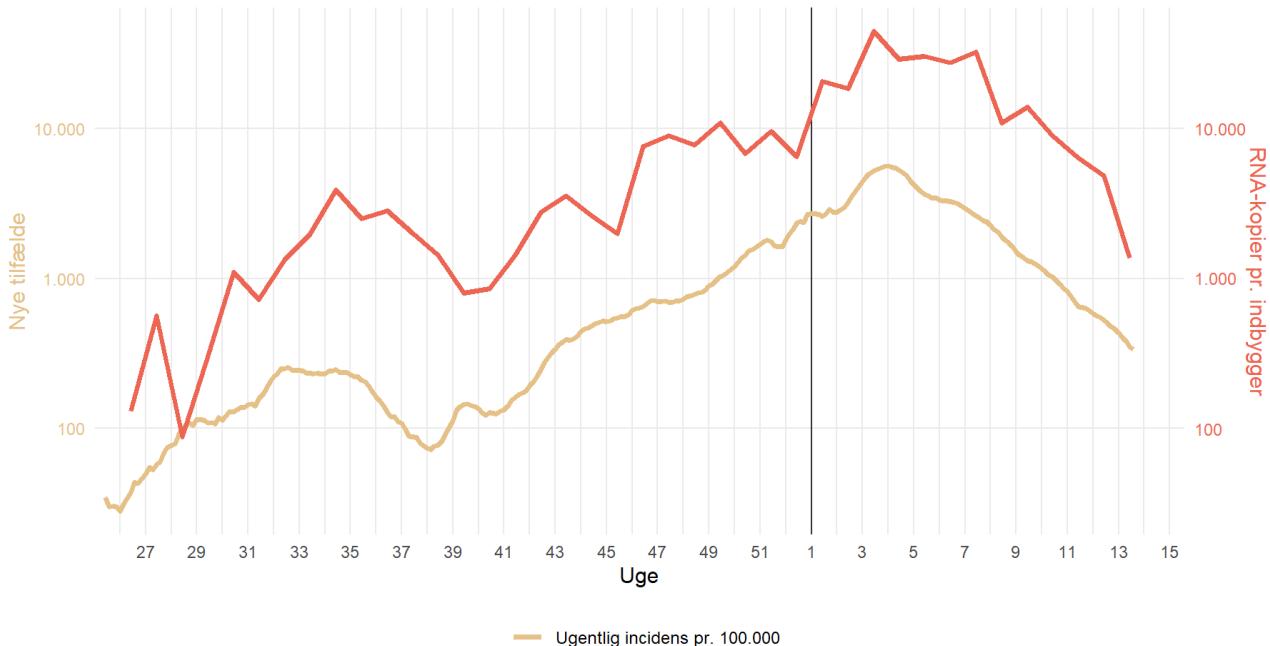




## Københavns Omegn

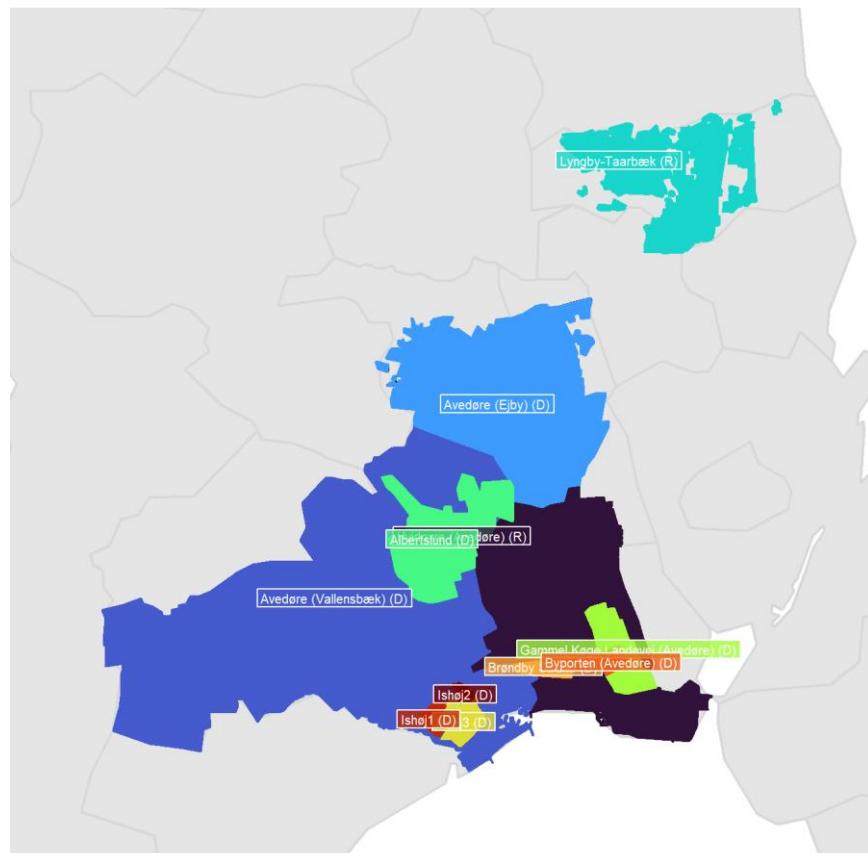
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert for prøveudtagningssted i **Københavns Omegn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Københavns omegn



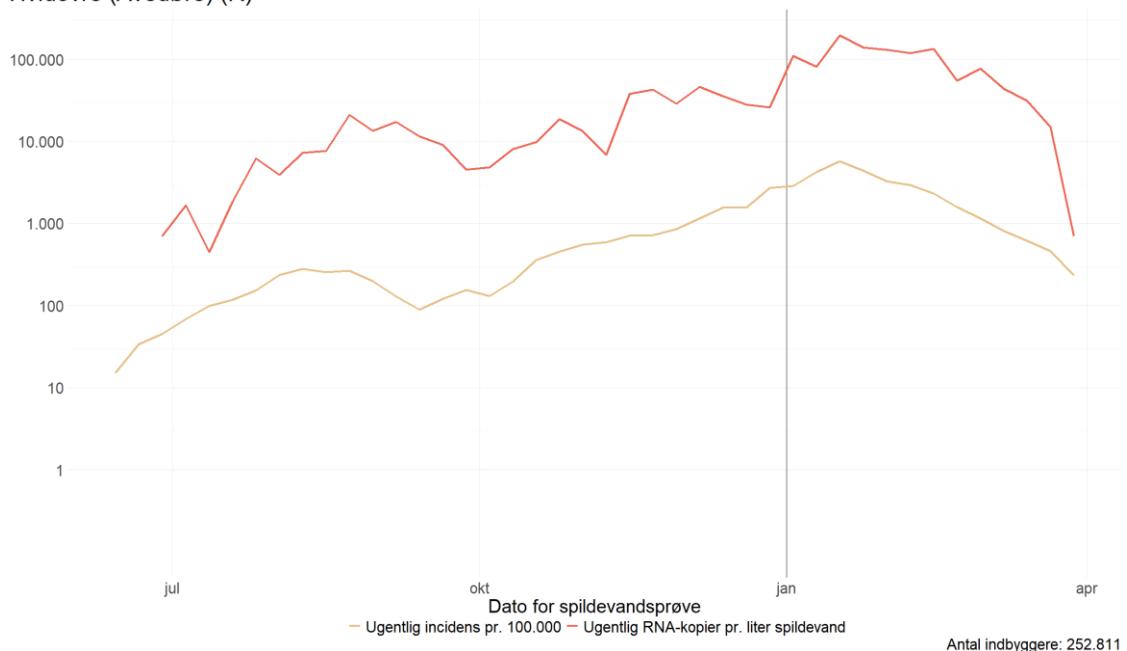


Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer i Københavns Omegn

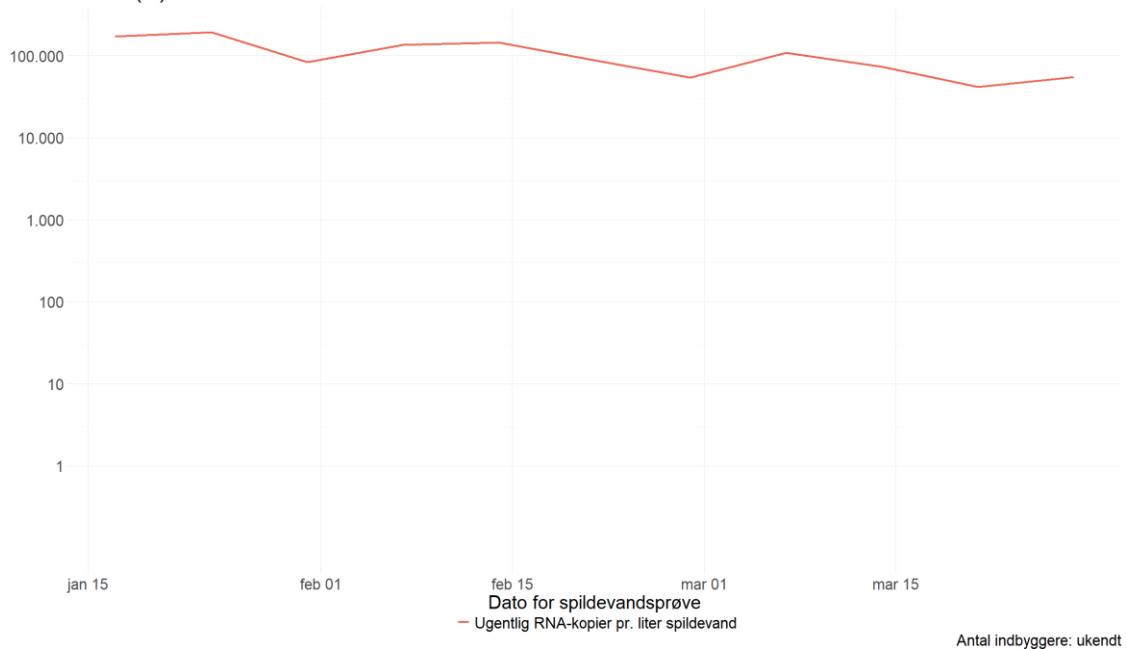




## Hvidovre (Avedøre) (R)



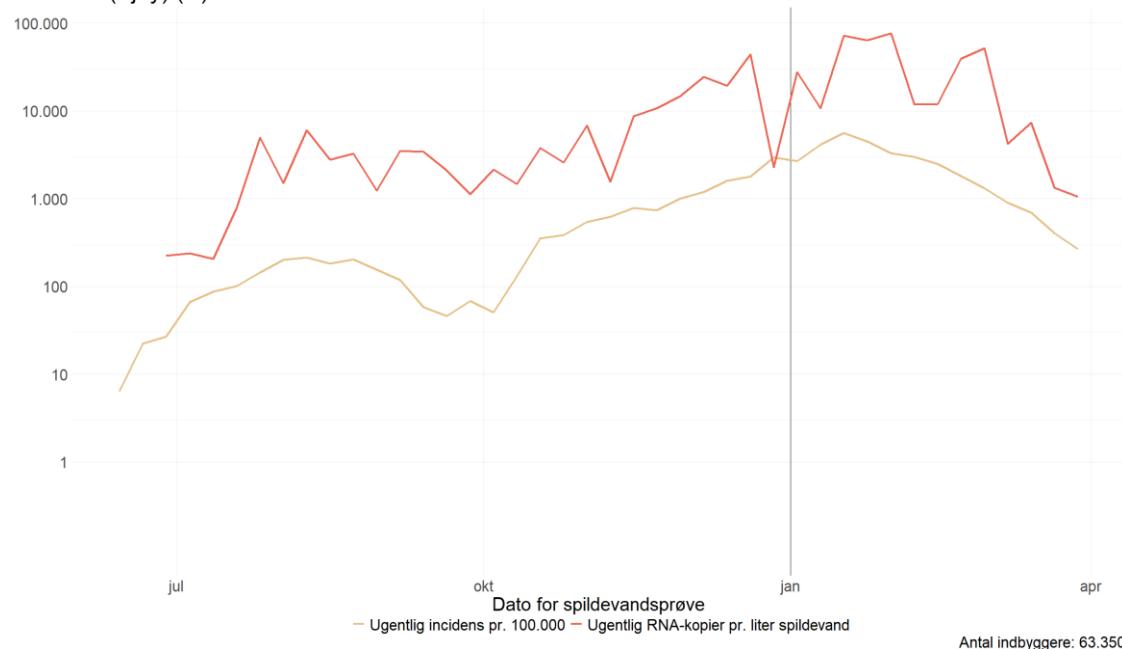
## Albertslund (D)



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

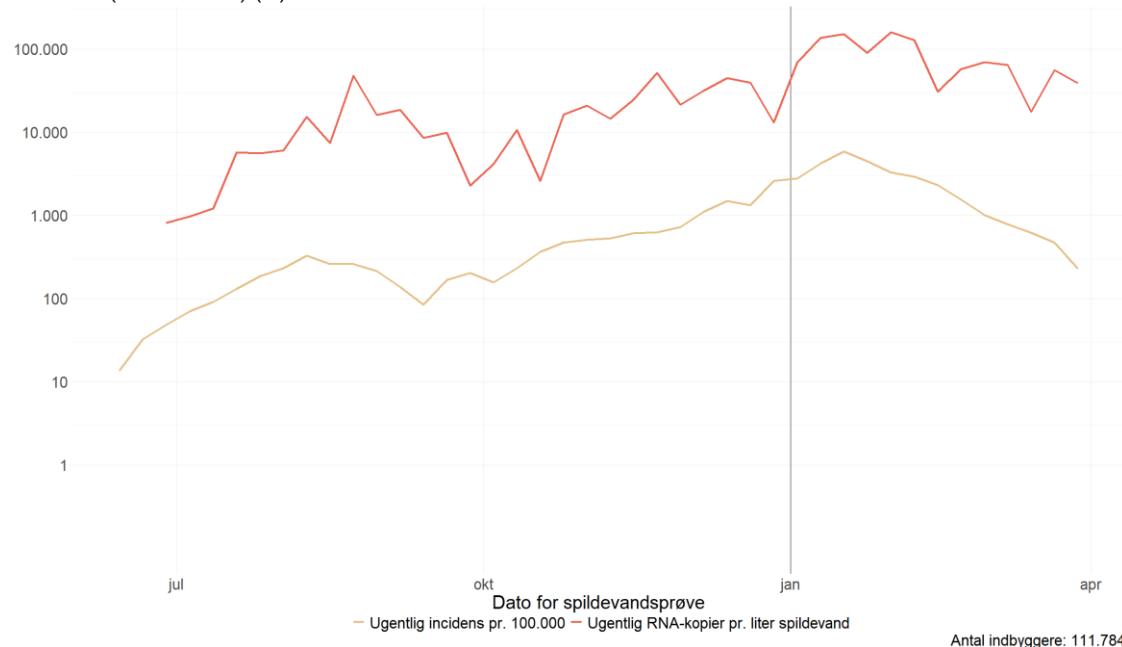


## Avedøre (Ejby) (D)



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

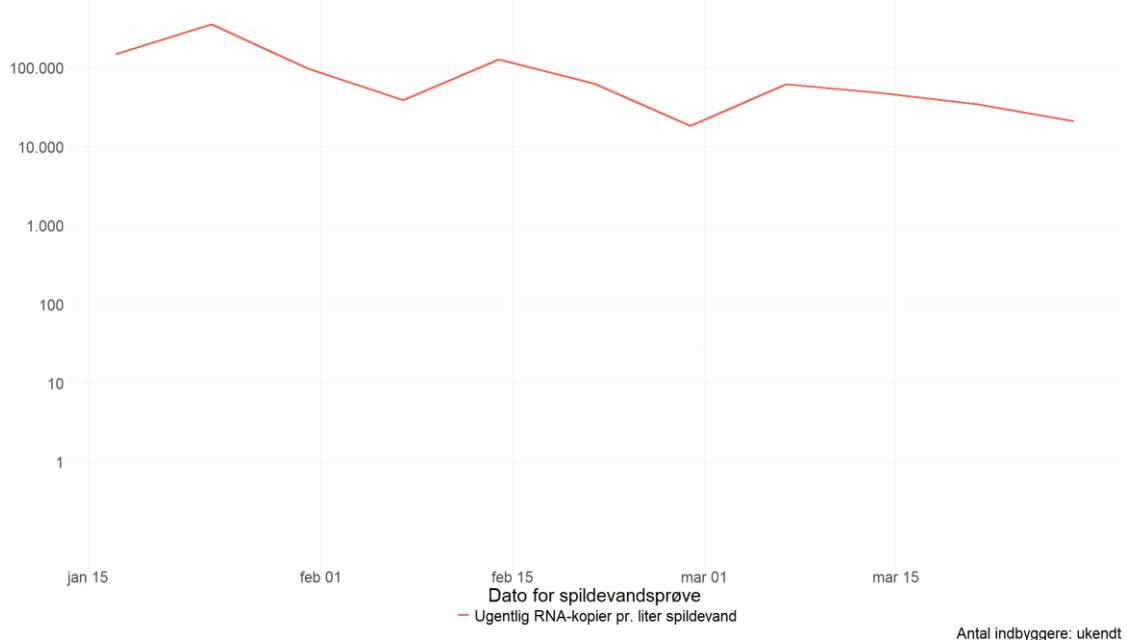
## Avedøre (Vallensbæk) (D)



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

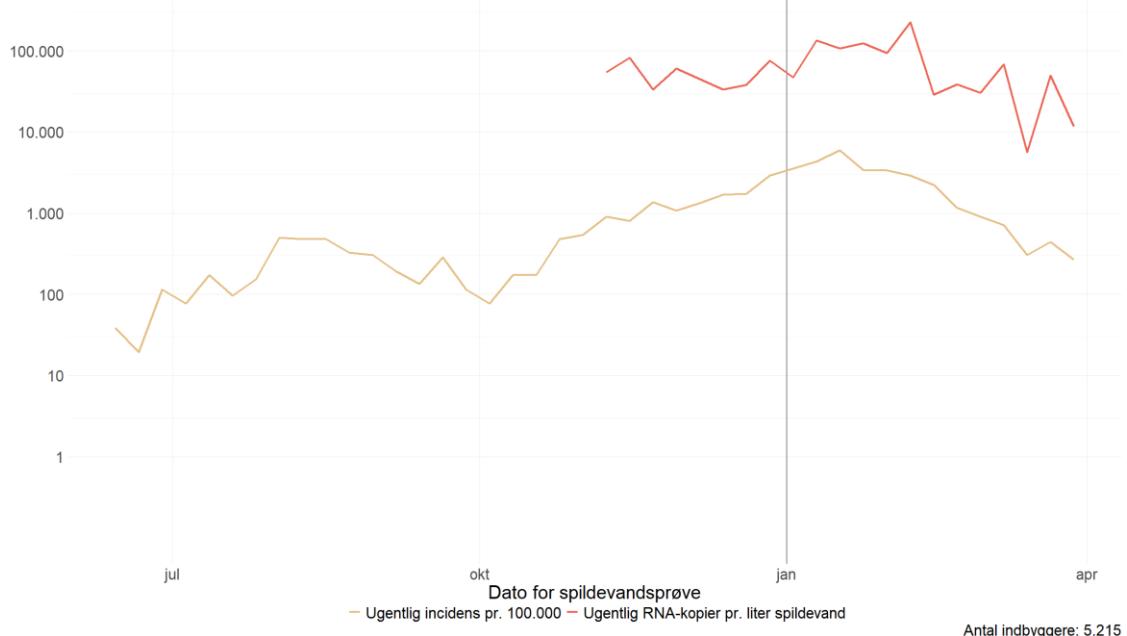


## Brøndby Strand (D)



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

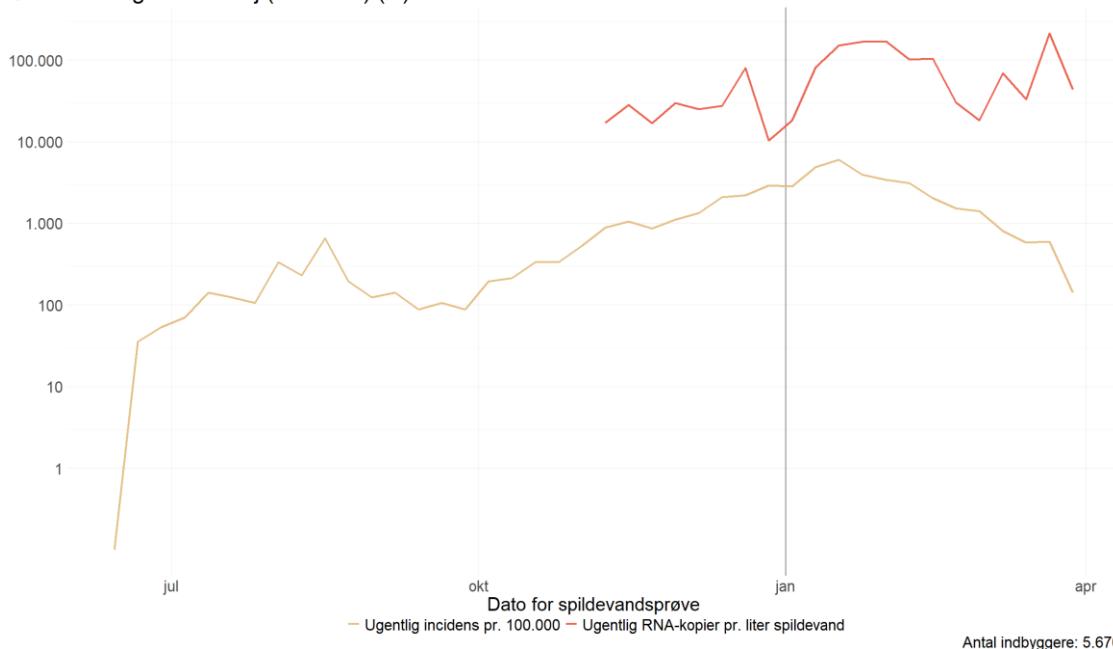
## Byporten (Avedøre) (D)



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

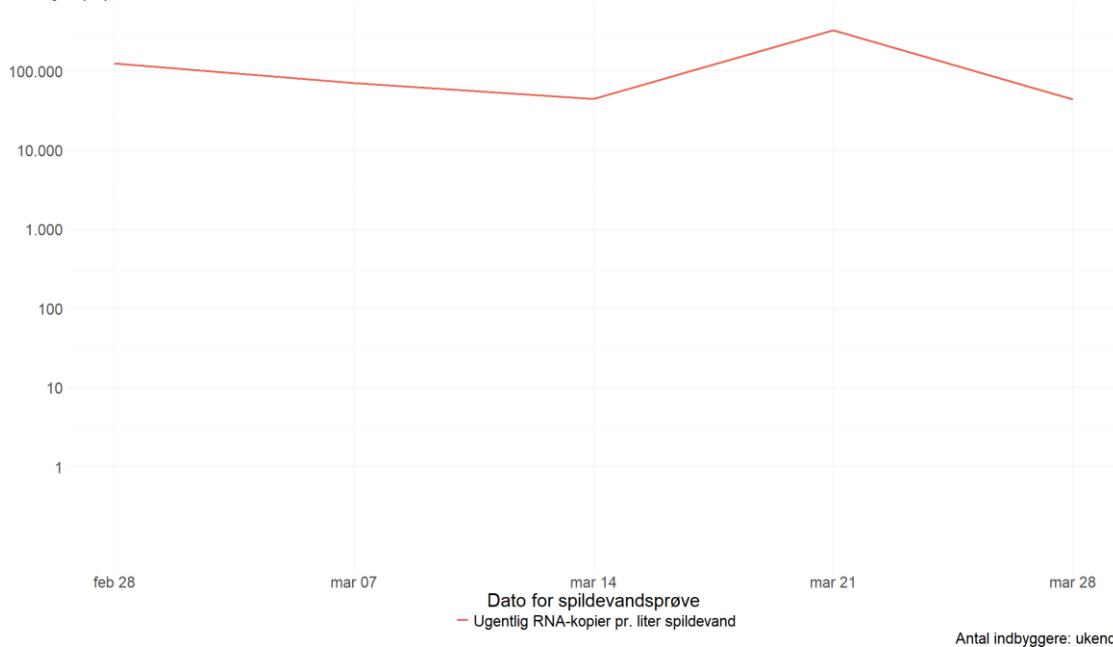


## Gammel Køge Landevej (Avedøre) (D)

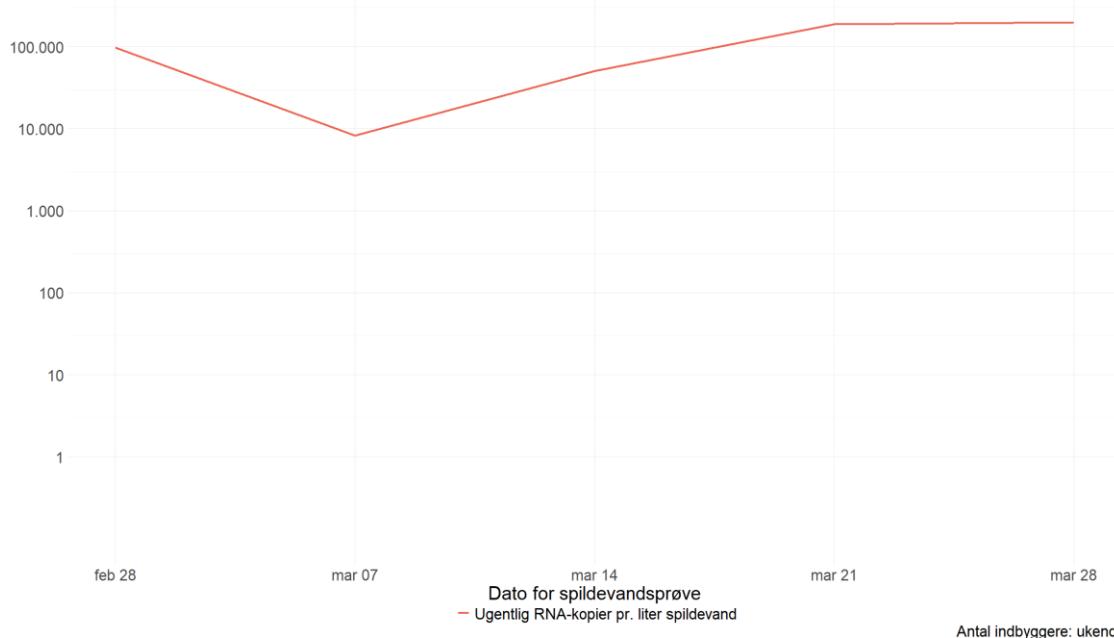


\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Gammel Køge Landevej (Avedøre) dækker delområder af oplandet til renseanlægget Hvidovre (Avedøre)

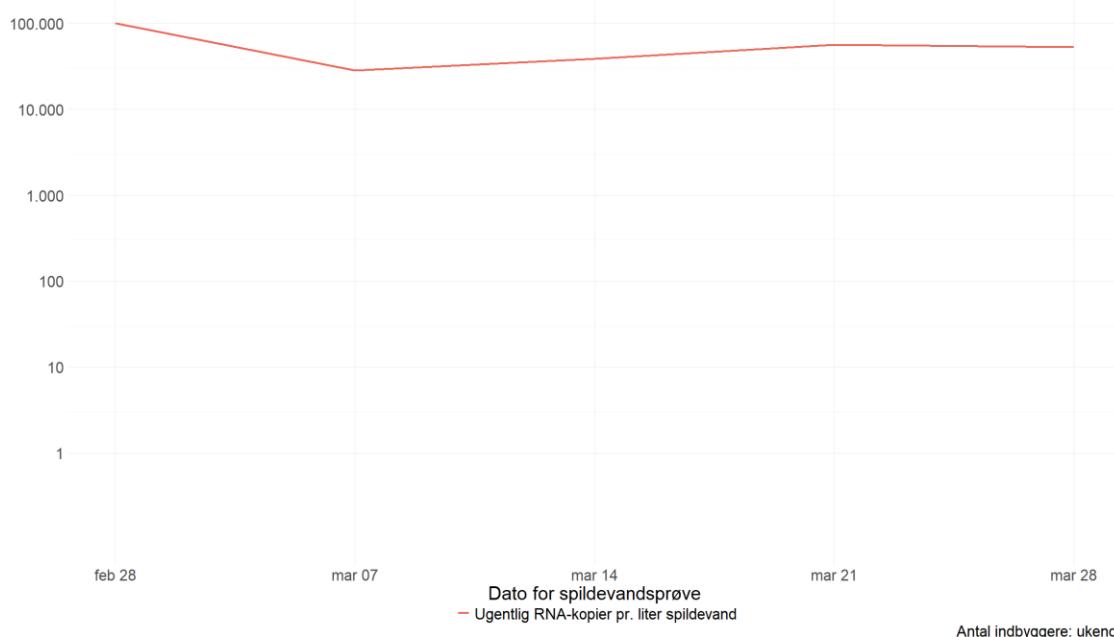
## Ishøj1 (D)



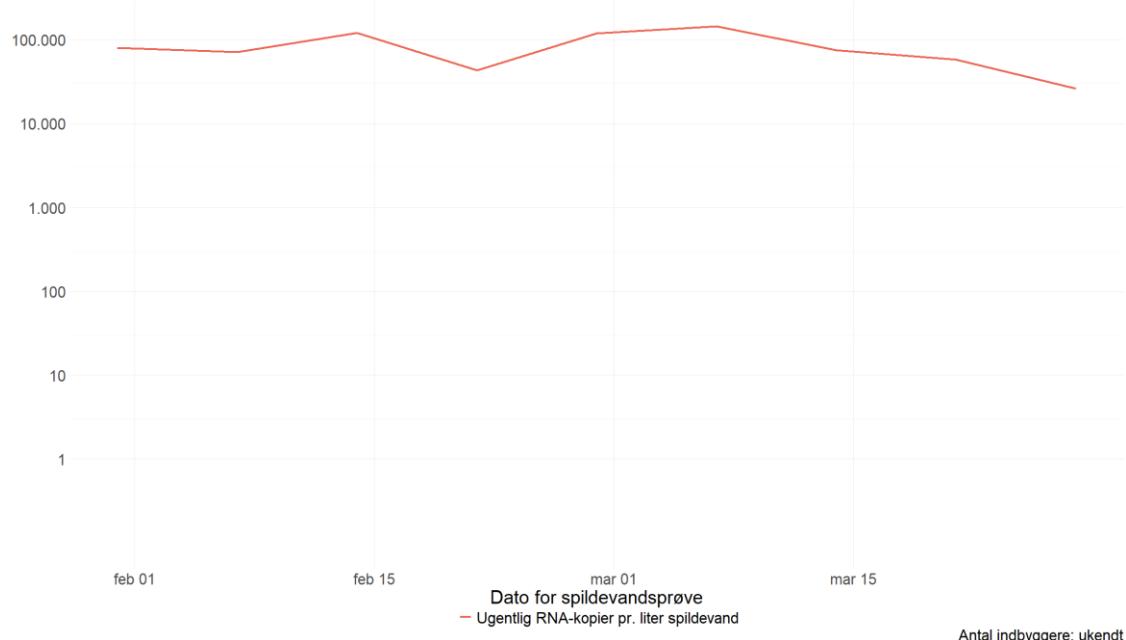
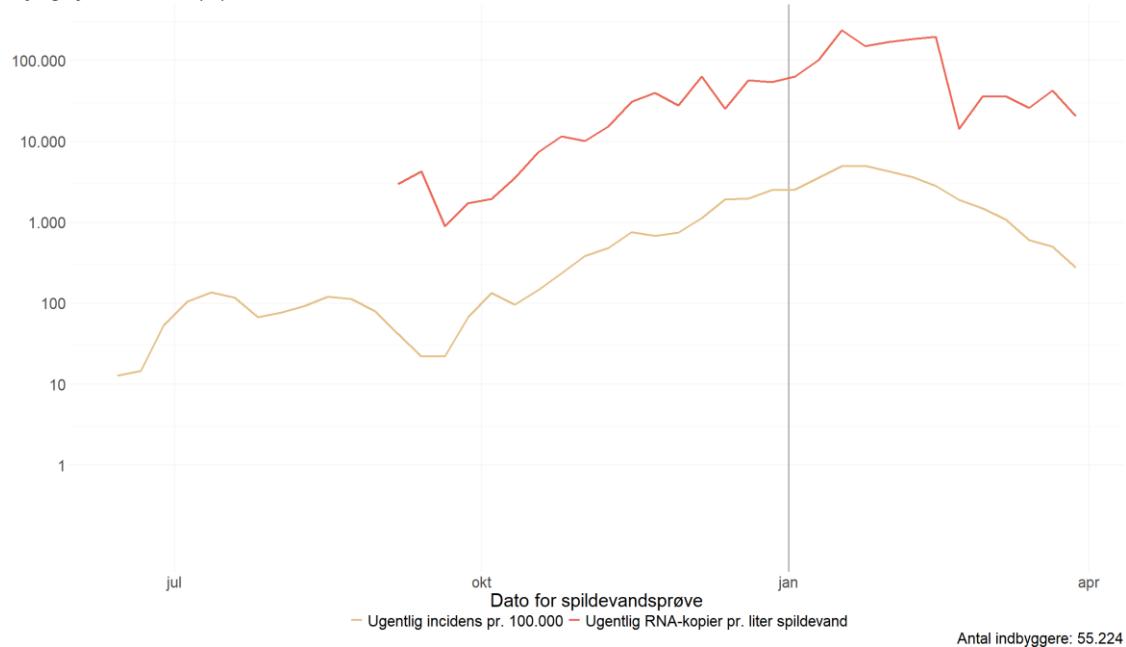
\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Ishøj 1 dækker delområder af oplandet til renseanlægget Hvidovre (Avedøre)

**Ishøj2 (D)**

\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Ishøj 2 dækker delområder af oplandet til renseanlægget Hvidovre (Avedøre)

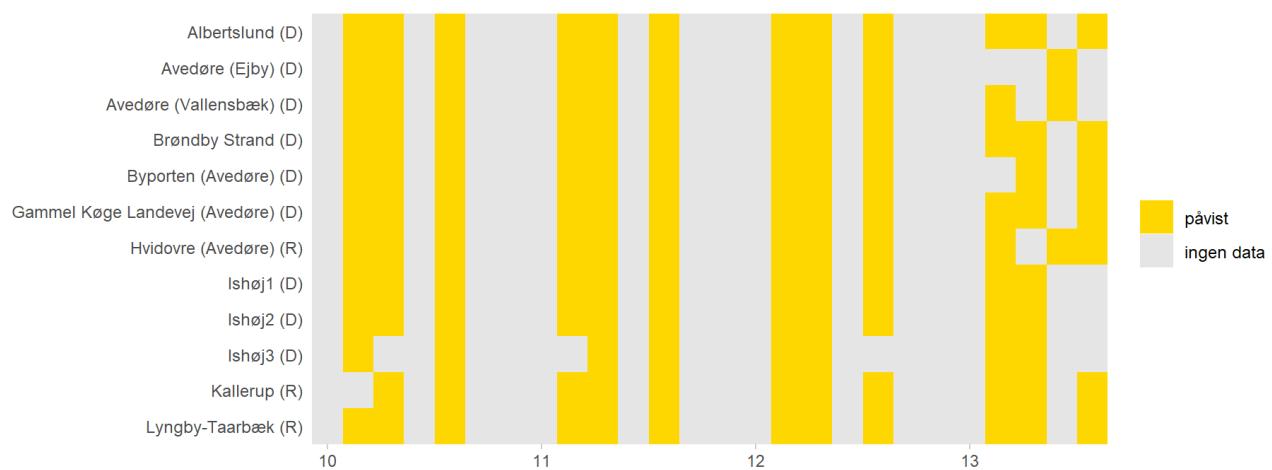
**Ishøj3 (D)**

\* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Ishøj 3 dækker delområder af oplandet til renseanlægget Hvidovre (Avedøre)

**Kallerup (R)****Lyngby-Taarbæk (R)**



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

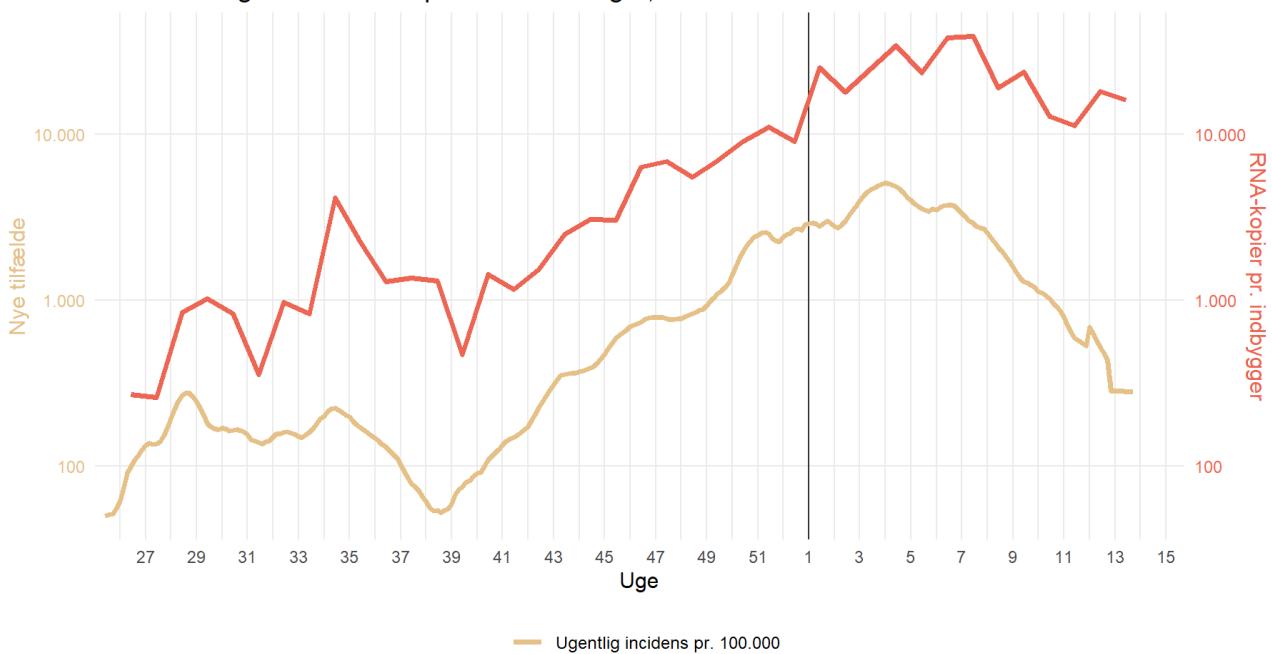




## Københavns By

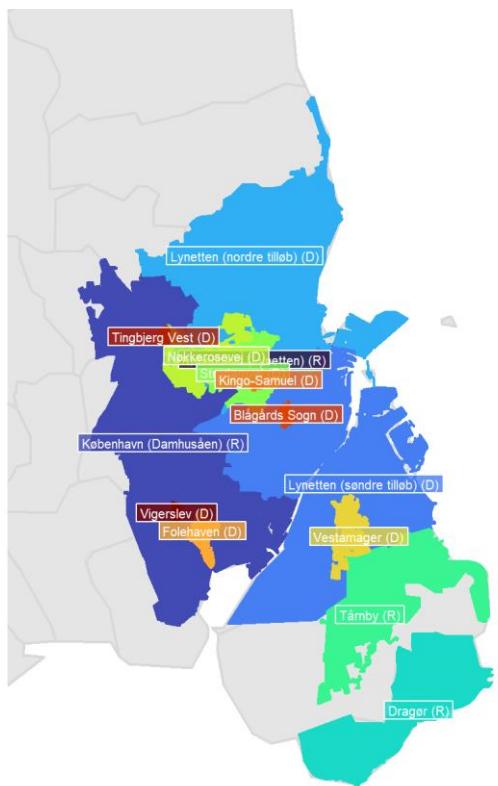
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Københavns By** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, København

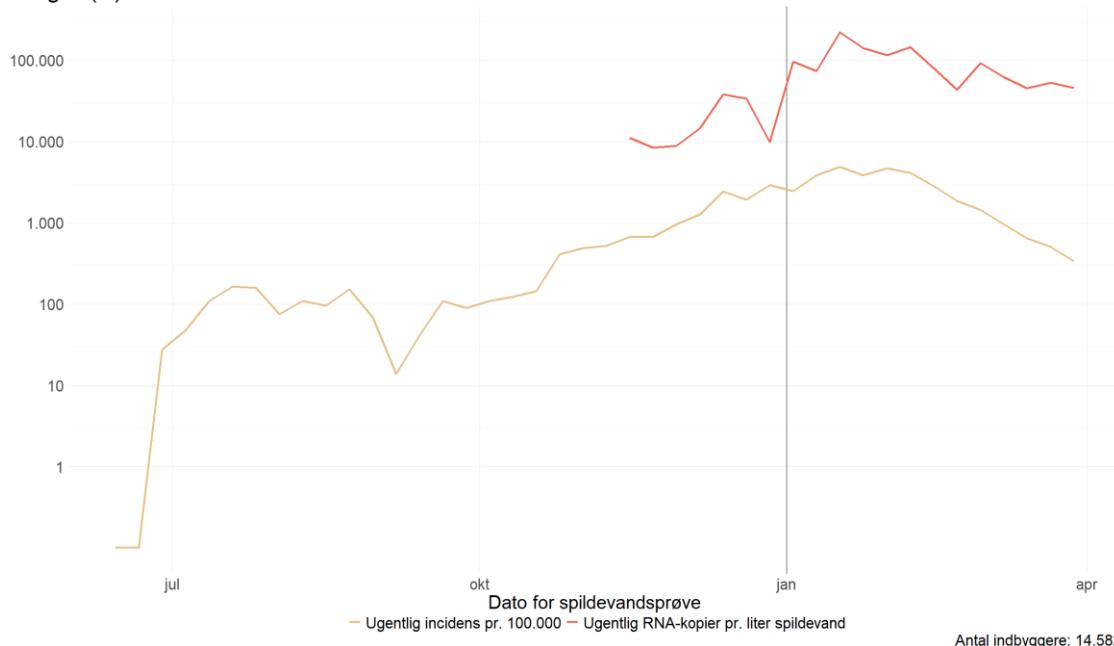




## Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer i København

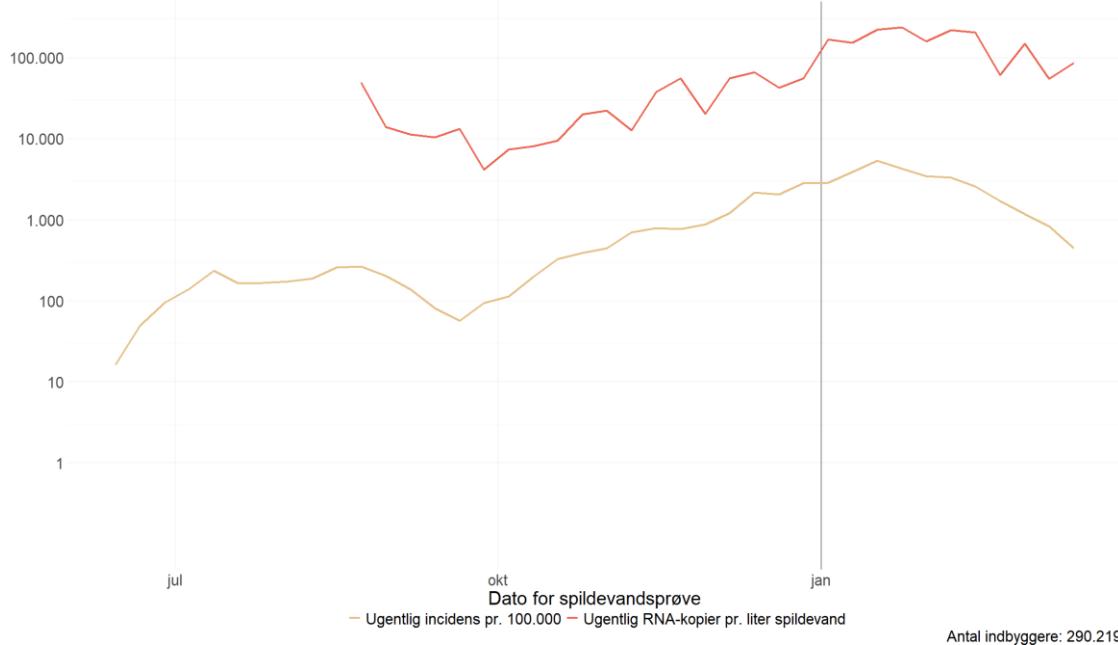


Dragør (R)



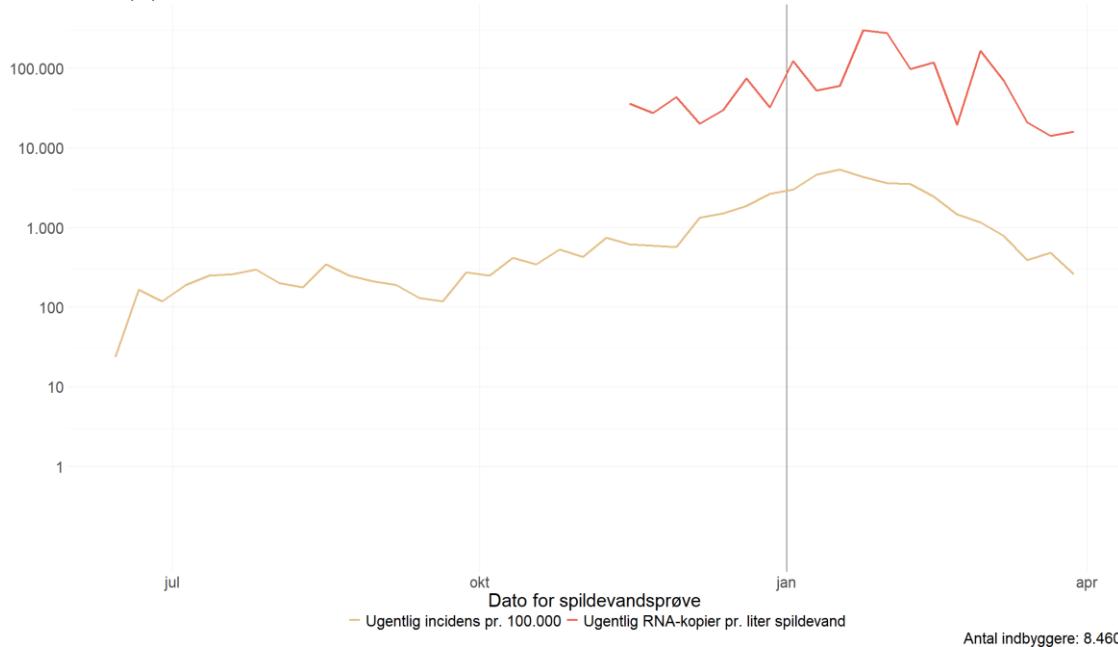


## København (Damhusåen) (R)

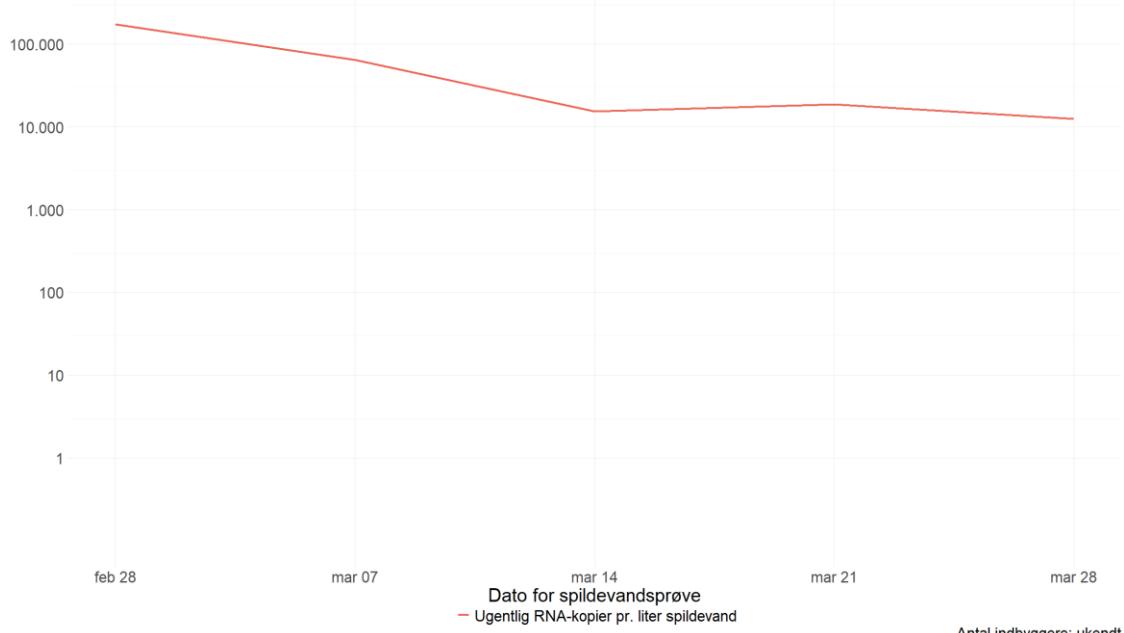


\* De sidste to ugers spildevandsresultater for Damhusåen vises ikke, da der har været problemer med prøveudtagningen.

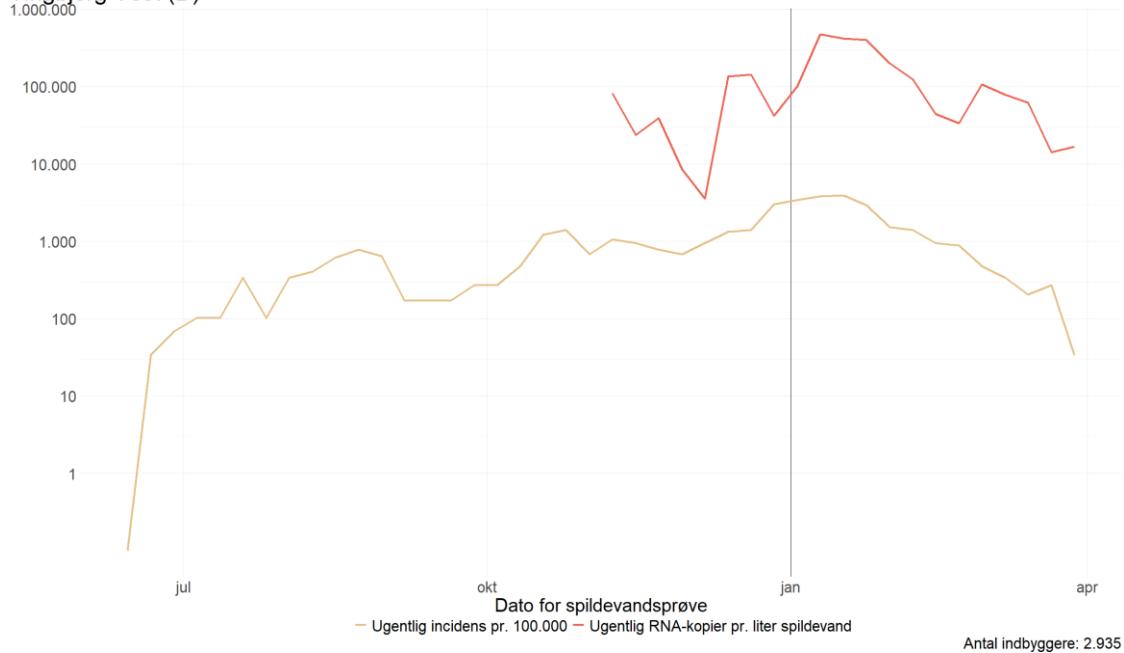
## Folehaven (D)



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

**Mørkhøj Parkallé (D)**

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

**Tingbjerg Vest (D)**

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

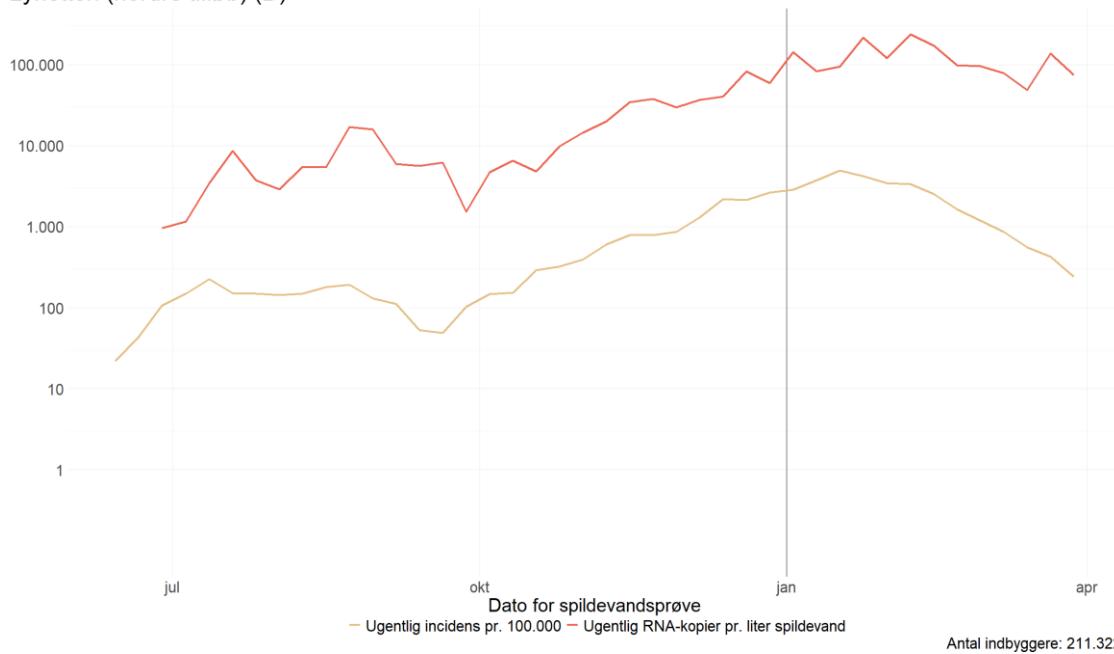


## Vigerslev (D)



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

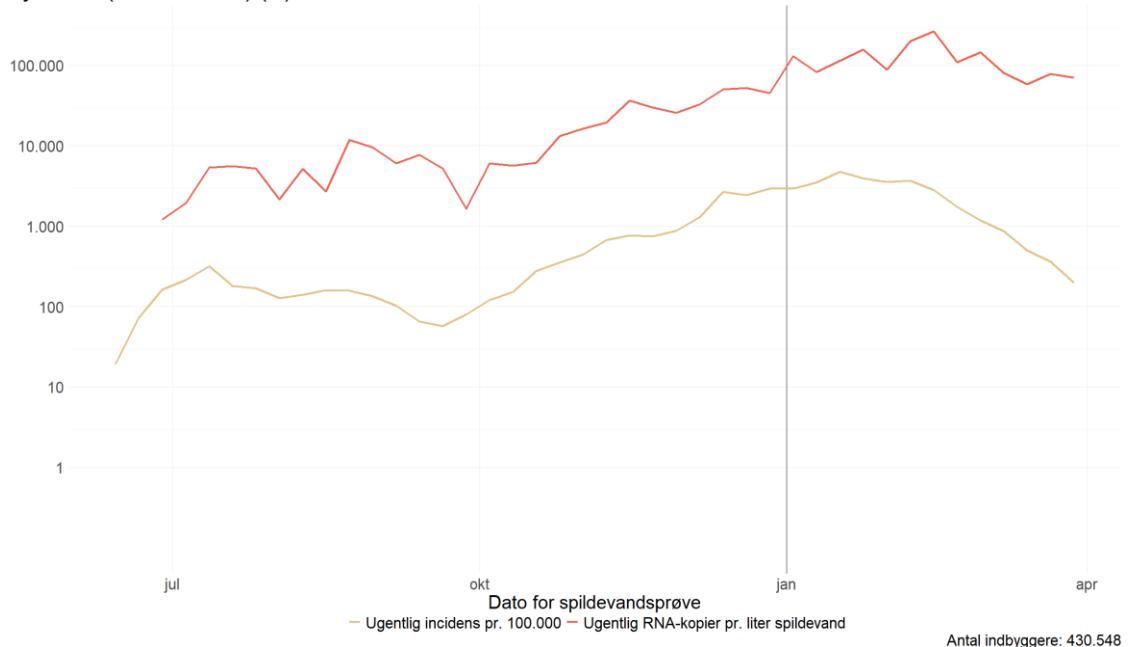
## Lynetten (nordre tilløb) (D)



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

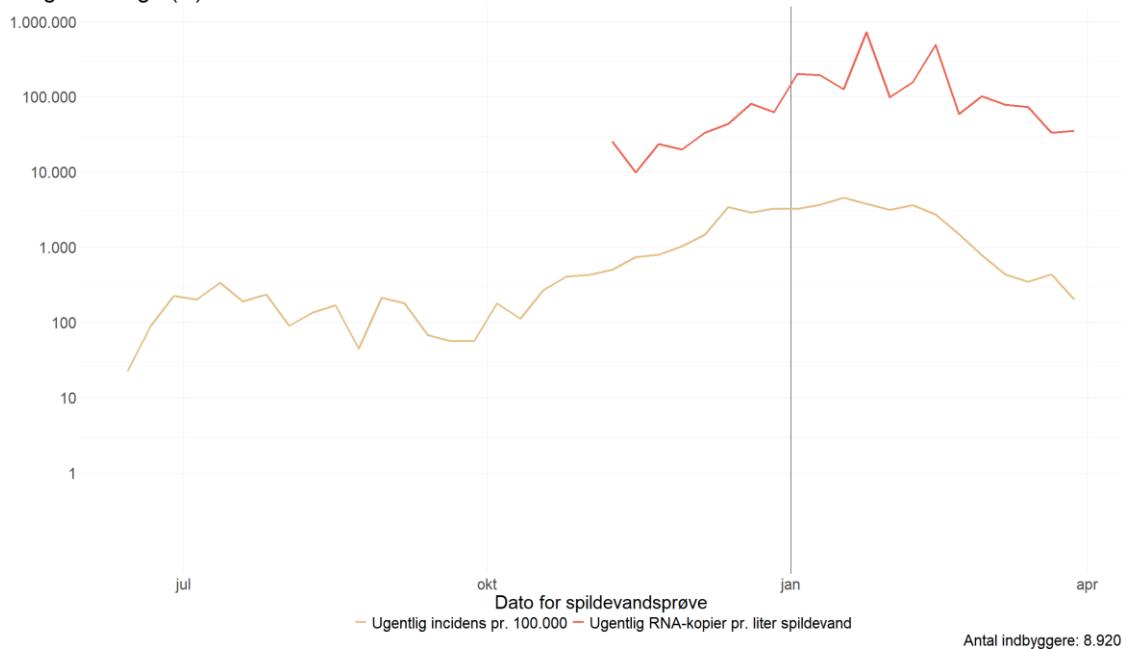


## Lynetten (søndre tilløb) (D)



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

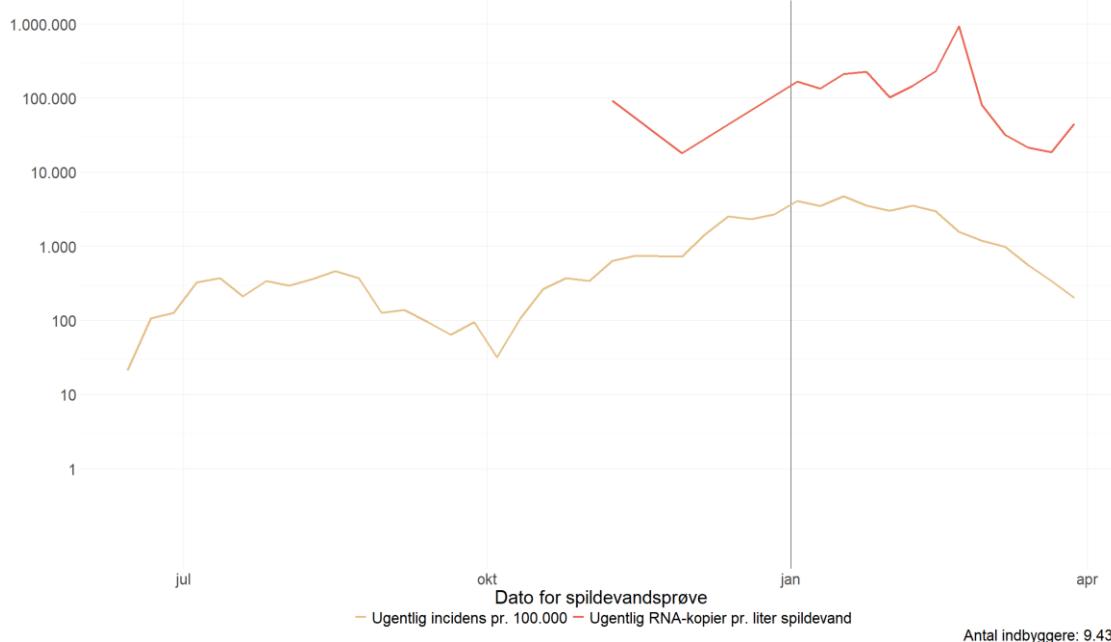
## Blågårds Sogn (D)



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

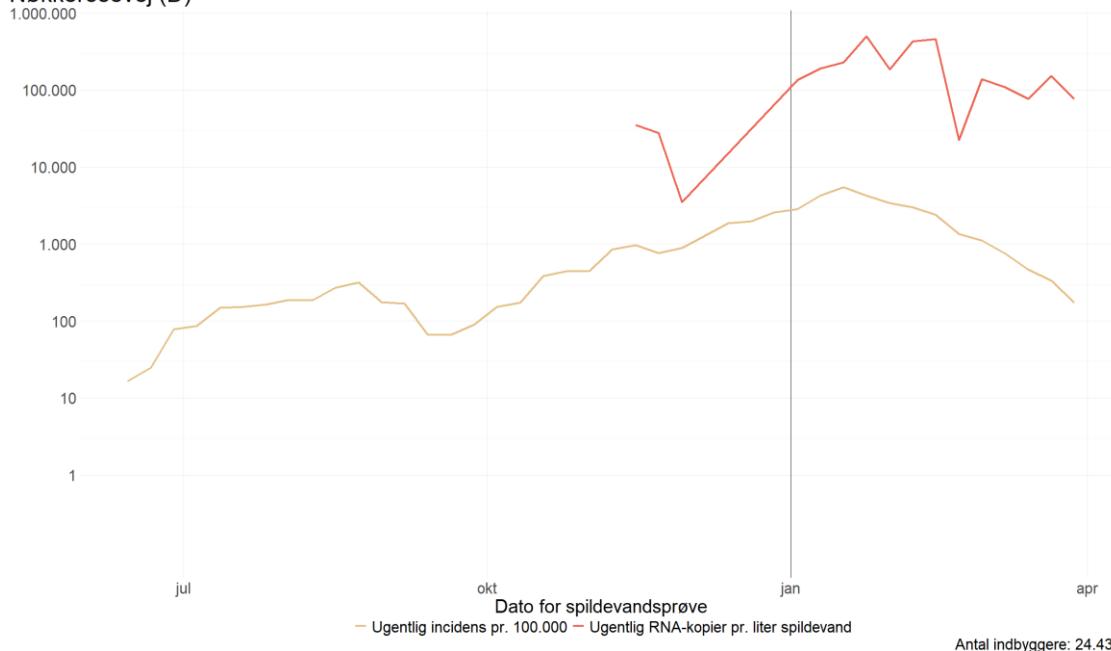


## Kingo-Samuel (D)



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

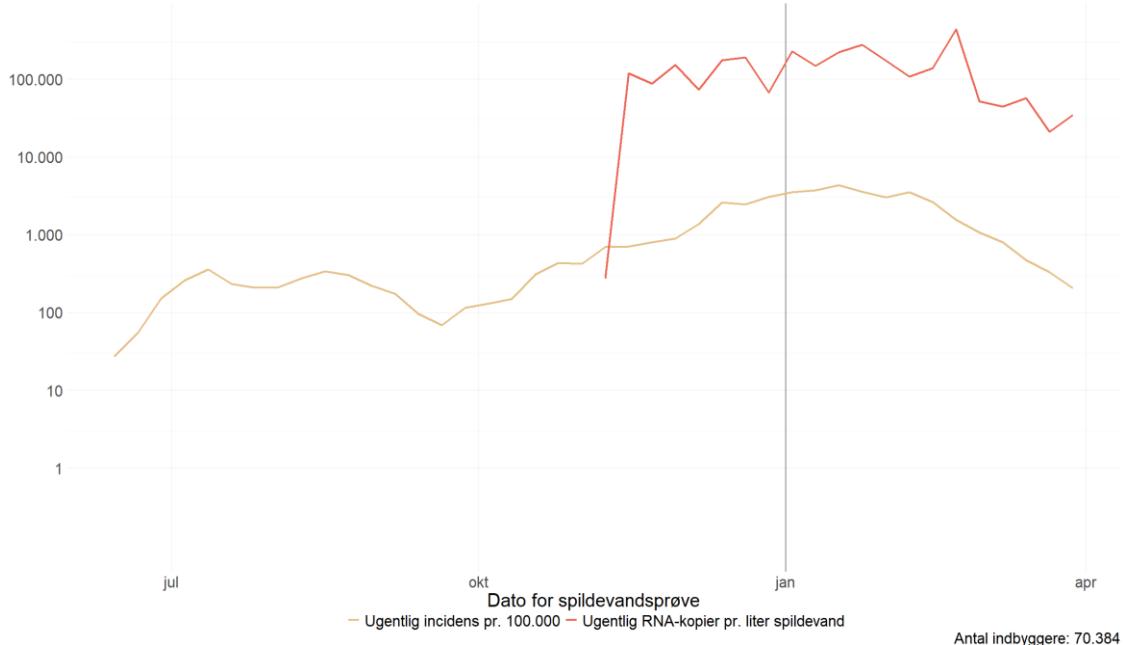
## Nøkkerosevej (D)



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

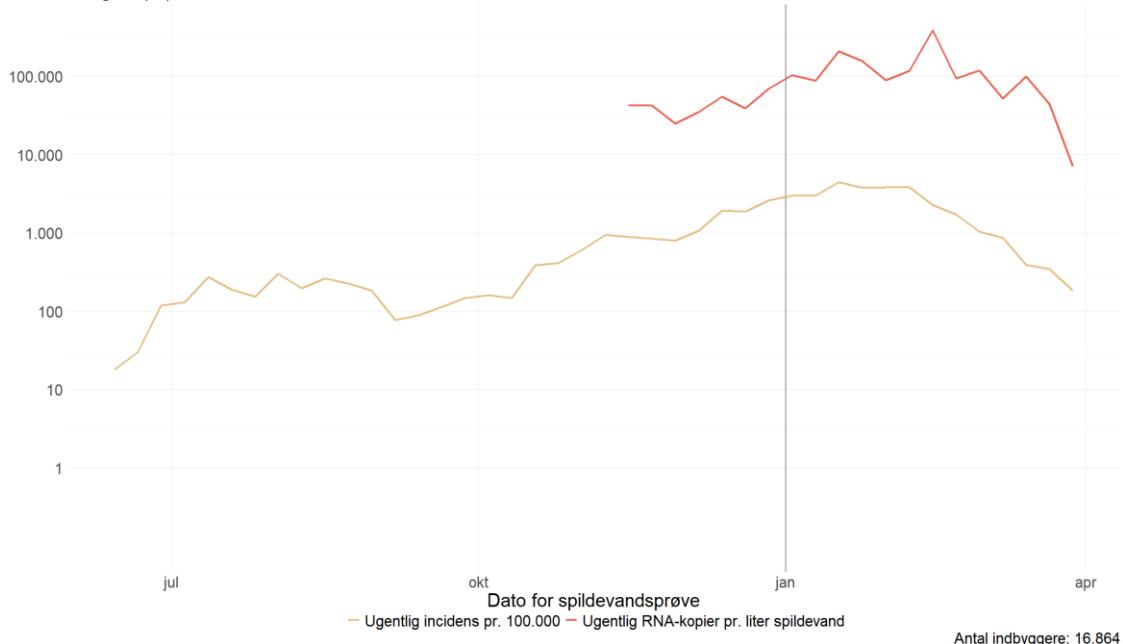


## Strødamvej (D)



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

## Vestamager (D)



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



## Tårnby (R)



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

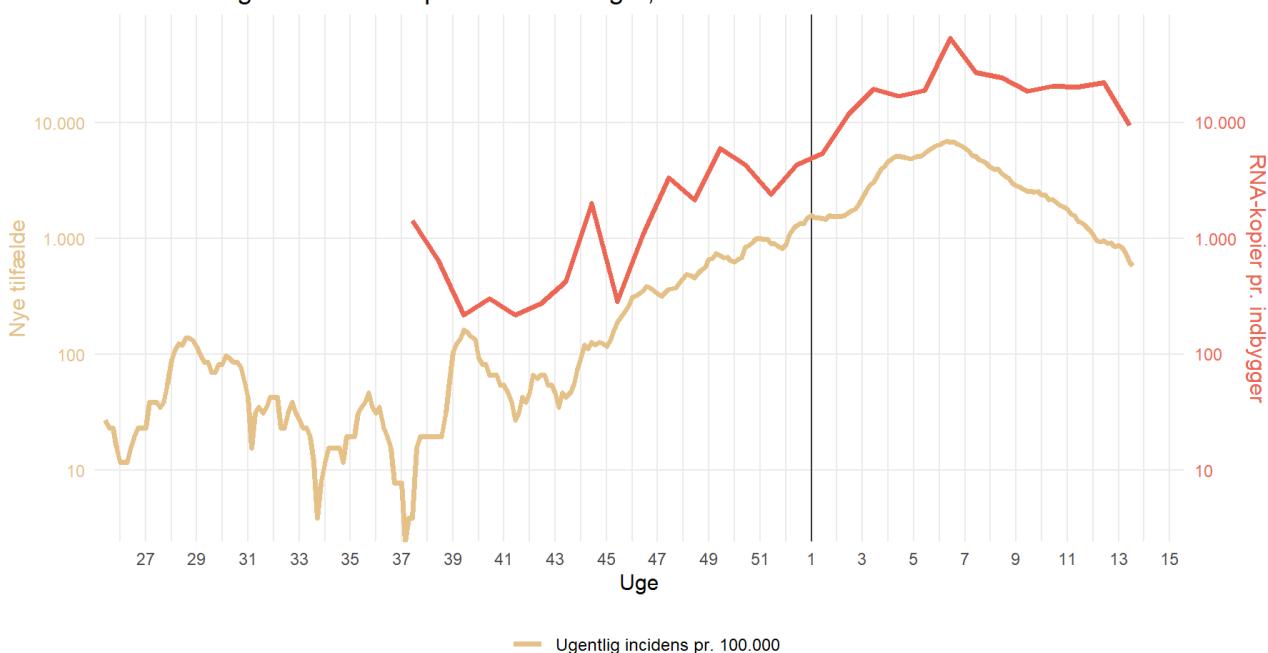




## Bornholm

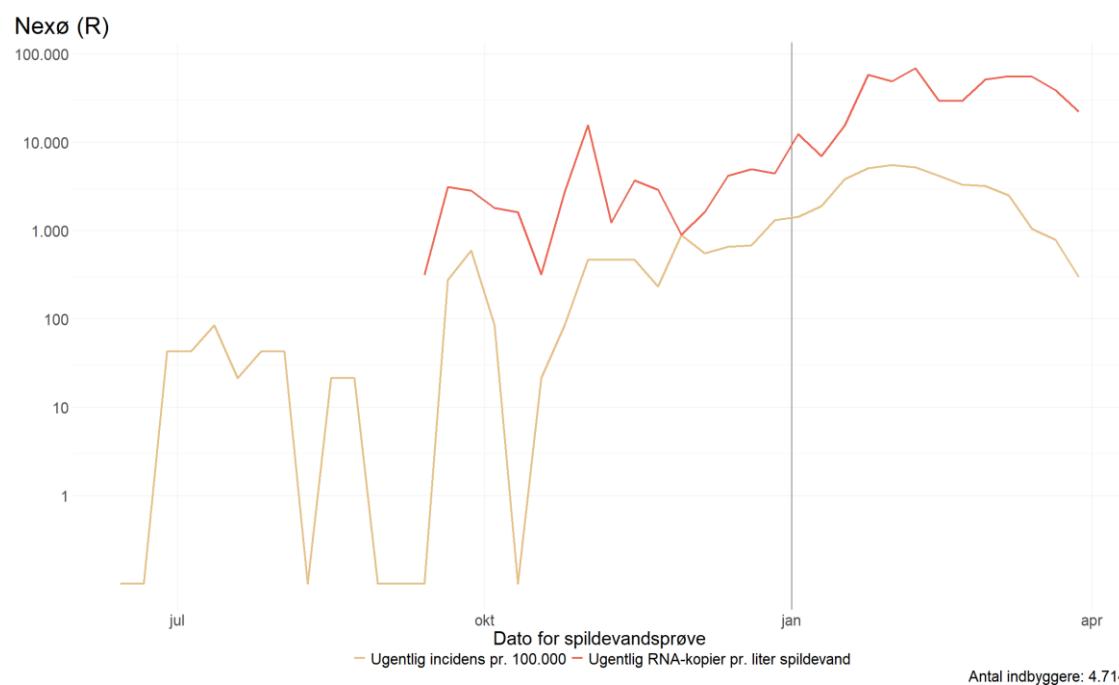
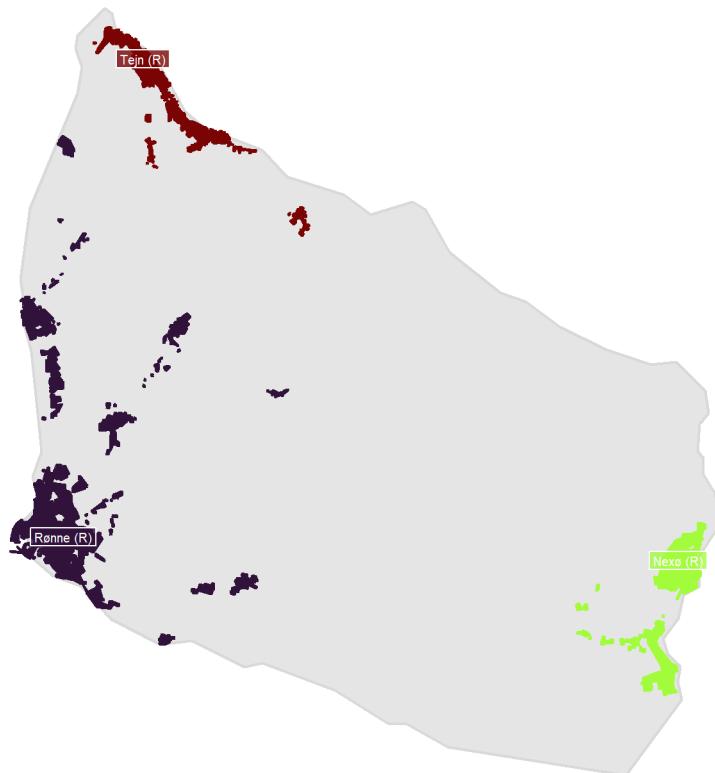
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Bornholm** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Bornholm





Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg på Bornholm





## Rønne (R)



## Tejn (R)



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

