

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 10.....	4
Danmark	8
Nordjylland.....	9
Vestjylland.....	18
Østjylland	27
Sydjylland.....	38
Fyn.....	51
Vest- og Sydsjælland.....	60
Østsjælland	70
Nordsjælland.....	74
Københavns Omegn	82
Københavns By	89
Bornholm.....	96

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.
- 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.
- Virusconcentrationen 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 tørvejrsgdag. De dage, hvor mængden af indløbet af spildevand er højere end på en gennemsnitlig tørvejrsgdag, 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 antigen test) 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/grafar, 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 10

Variantanalyser, uge 10

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.

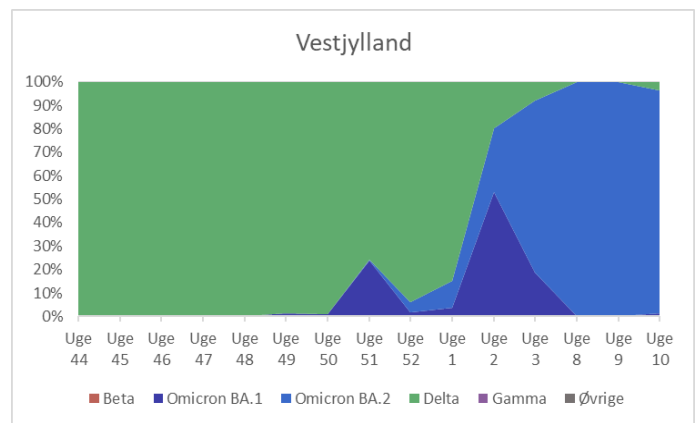
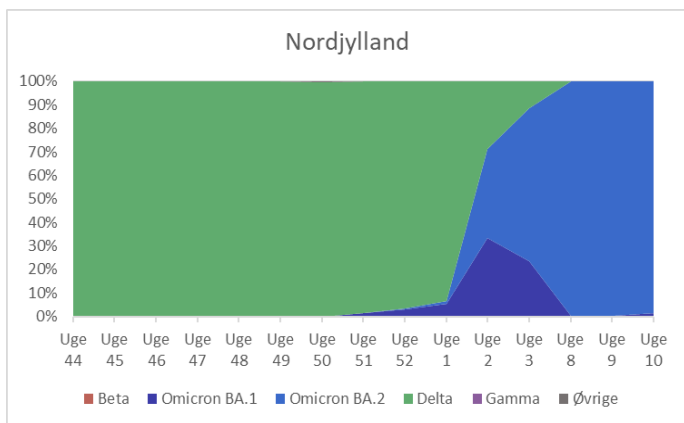
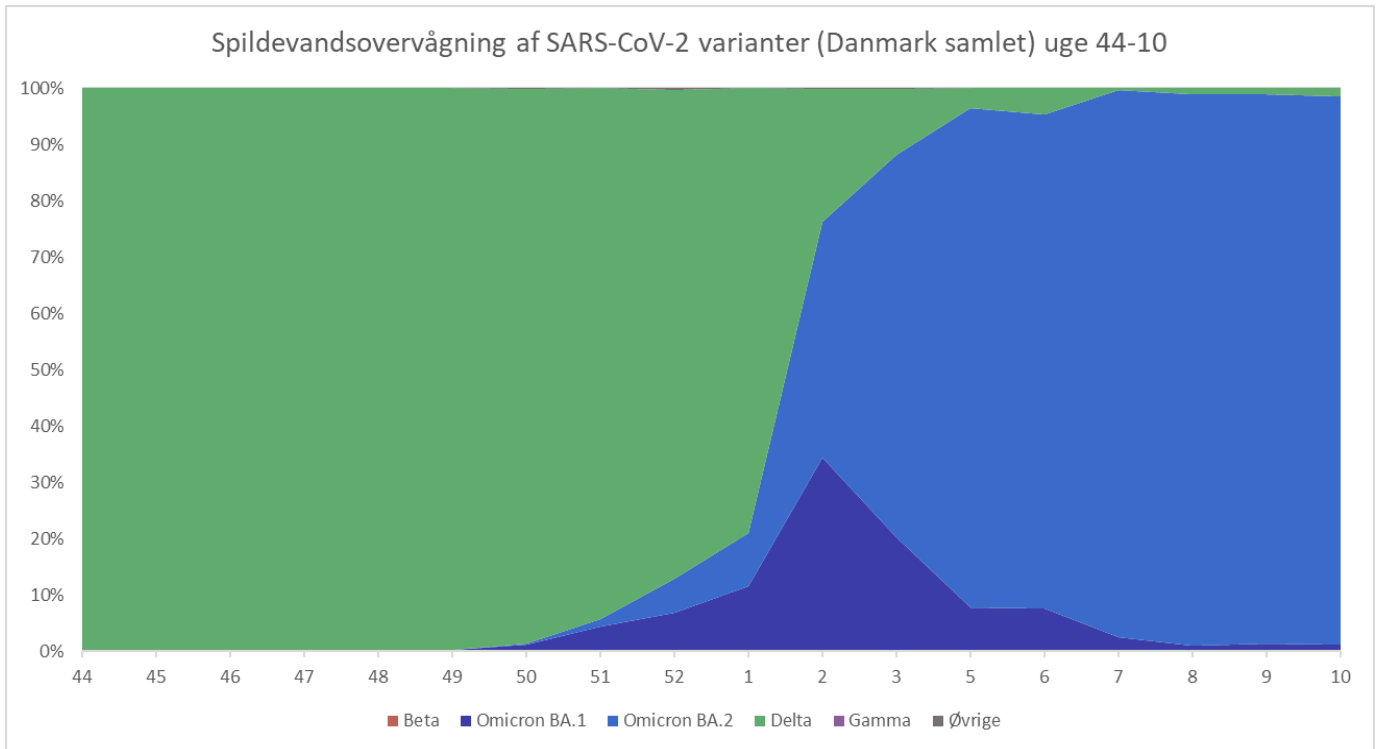
Når et menneske har covid-19, vil det som regel kun være smittet med en enkelt SARS-CoV-2 variant, hvilket rent laboratorieteknisk gør det nemmere at bestemme varianten. I spildevand vil der være virus fra mange forskellige mennesker, hvilket komplicerer analyserne og tolkningen. Der benyttes derfor 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.

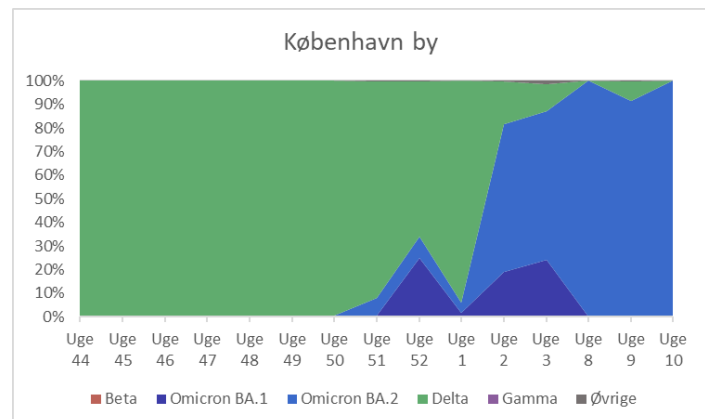
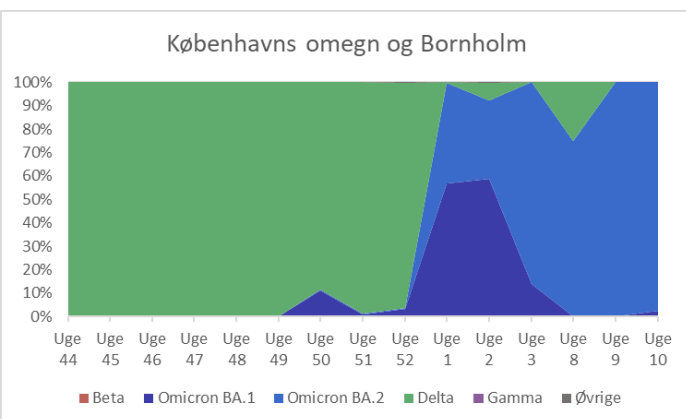
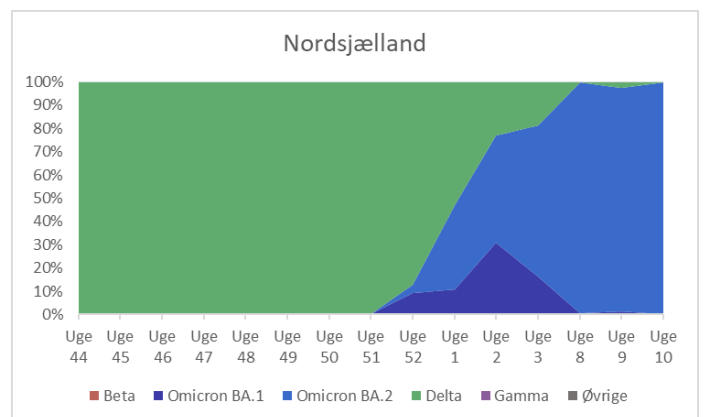
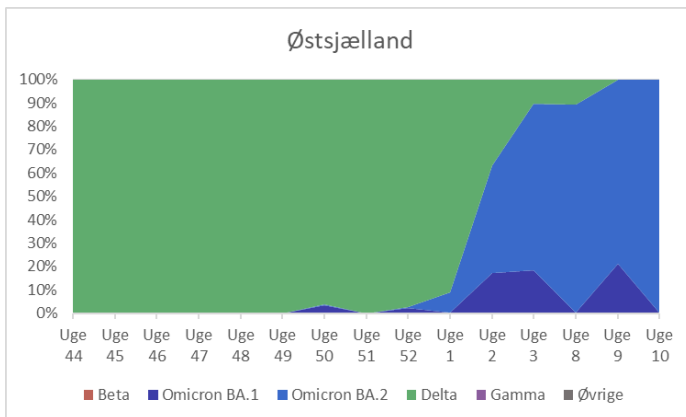
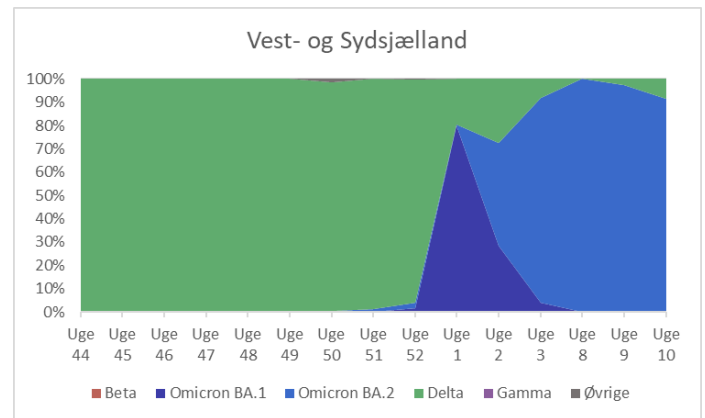
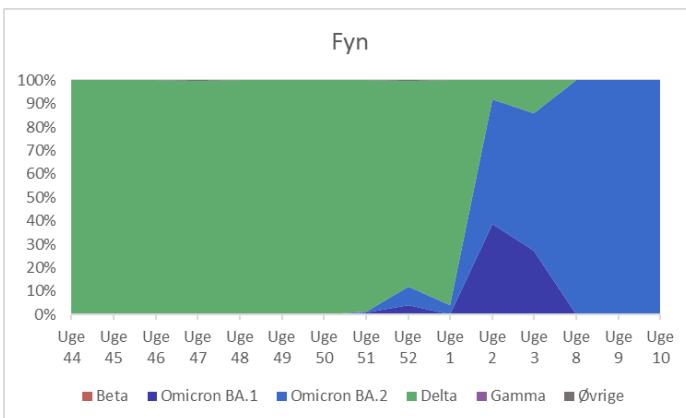
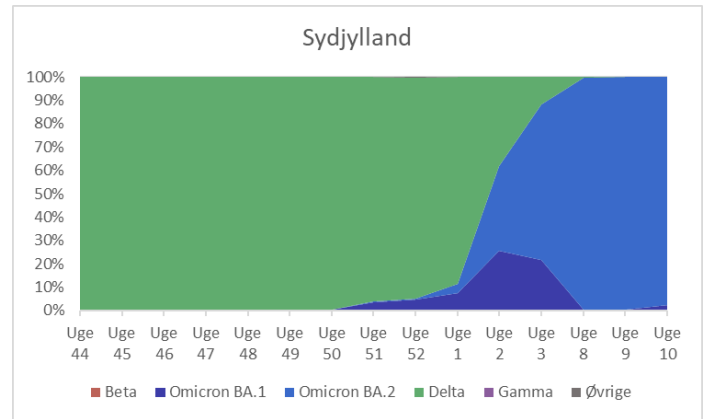
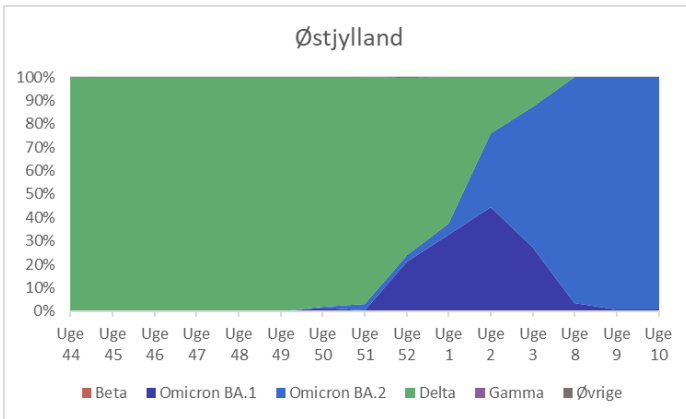
Forskellen skyldes flere faktorer. Dels er koncentrationen af virus meget lavere i spildevand end i personpodninger, da der sker en kraftig fortynding af virus i det store spildevandsvolumen. Dels er virus i spildevand delvist nedbrudt på grund af længerevarende ophold i kloaknetværket, hvilket medfører, 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 10 var der mindst én positiv prøve fra 229 ud af 231 prøvetagningssteder (renseanlæg, pumpestationer og kloakbrønde), som blev forsøgt sekventeret, dvs. i alt 229 prøver blev udvalgt til sekventering. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for 105 (46 %) af prøverne. Fra disse blev omikron-varianten påvist i spildevandsprøver fra 104 (99 %) prøvetagningssteder og udgjorde fra under 55 % og op til 100 % af den samlede virusmængde i disse prøver. Øvrig påviste variant var delta. Fordelingen af virusvarianterne i spildevand, siden uge 44 2021 indtil uge 10 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.





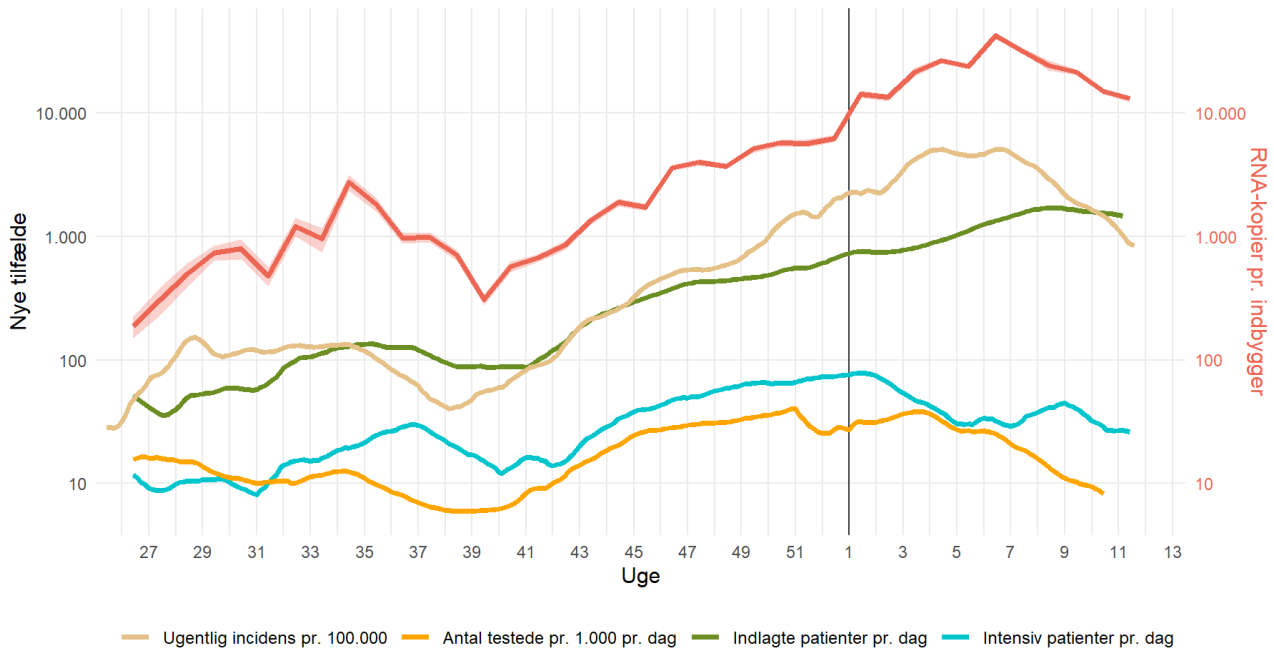
Lufthavnene

Sekventering bliver forsøgt på alle positive prøver fra Billund, Kastrup, Aalborg og Aarhus Lufthavn. Fra uge 10 var der 17 positive prøver fra i alt seks prøvetagningssteder i lufthavnene. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for syv (41%) af prøverne. Ved sekventering blev omikron-varianten fundet sammen i alle syv 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.

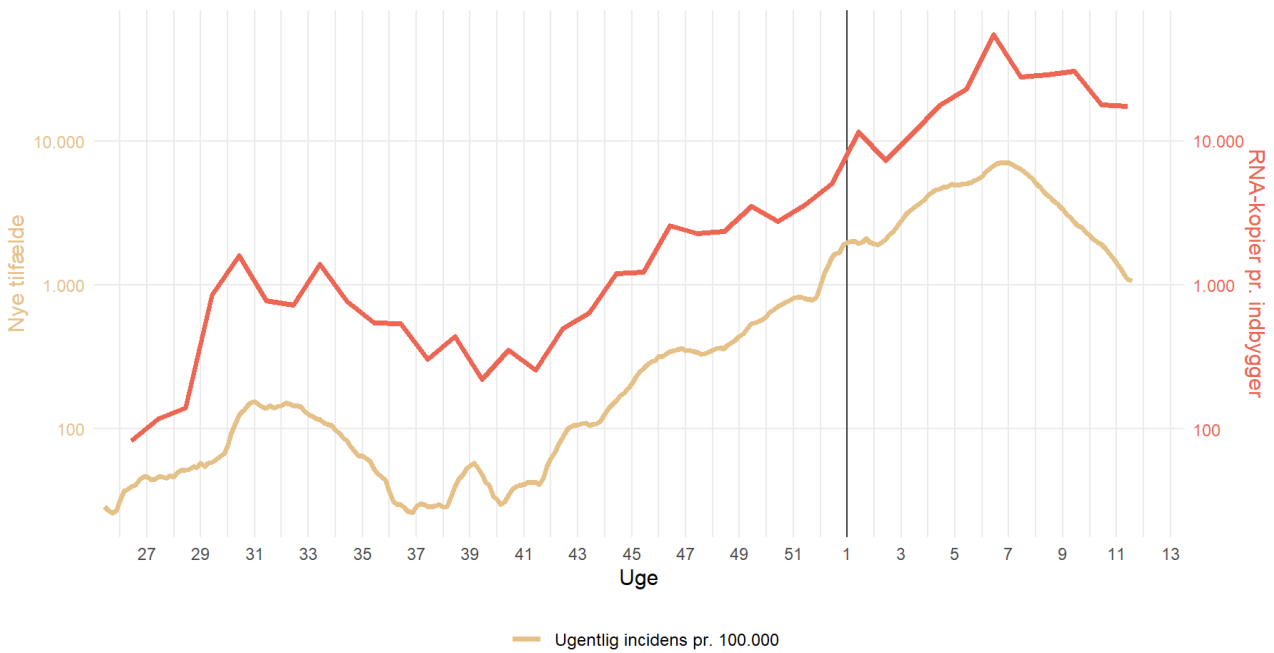
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger



Nordjylland

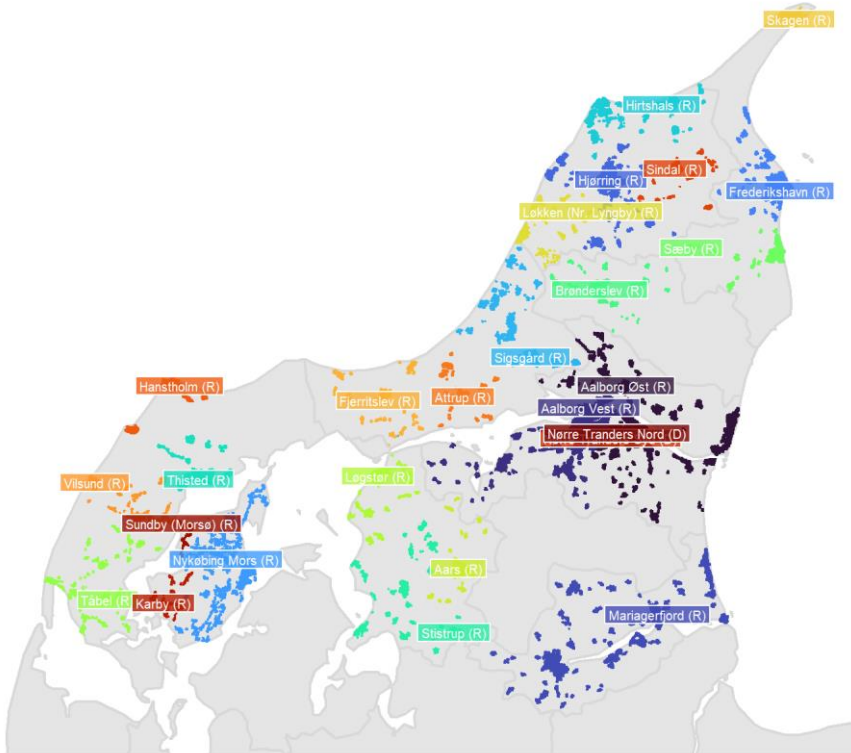
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand for prøveudtagningssteder i **Nordjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordjylland

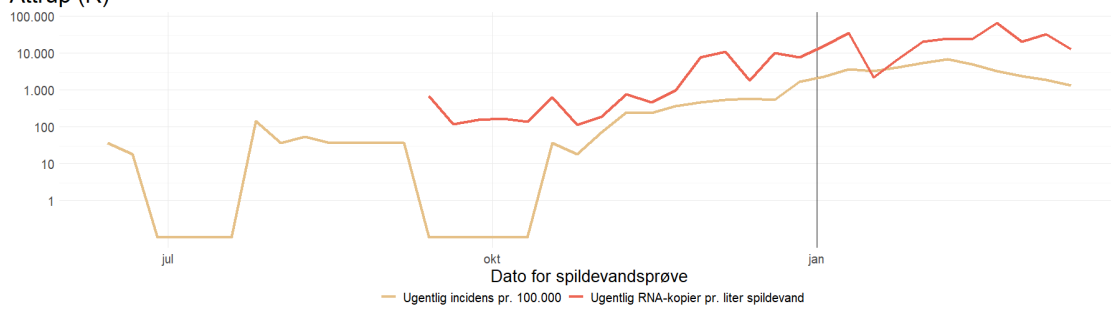




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Nordjylland



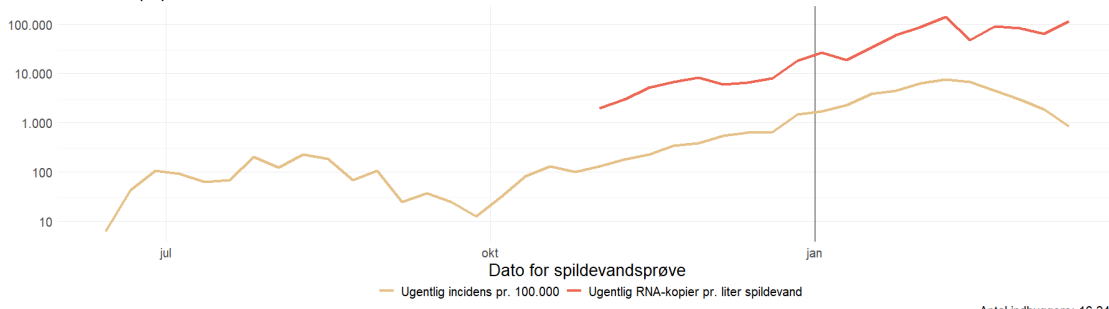
Attrup (R)



Antal indbyggere: 5.625

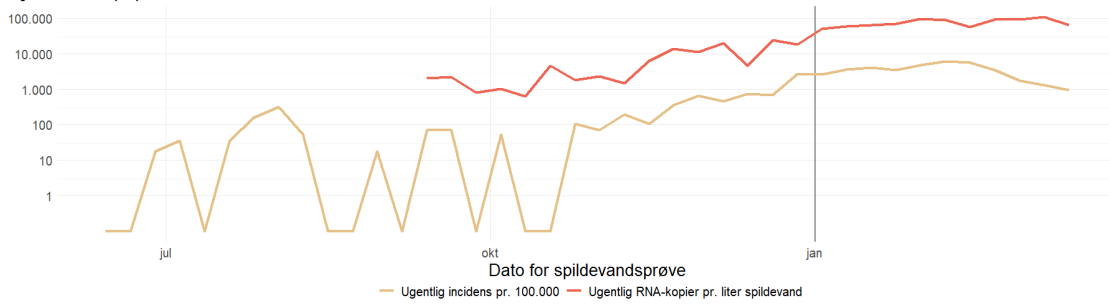


Brønderslev (R)



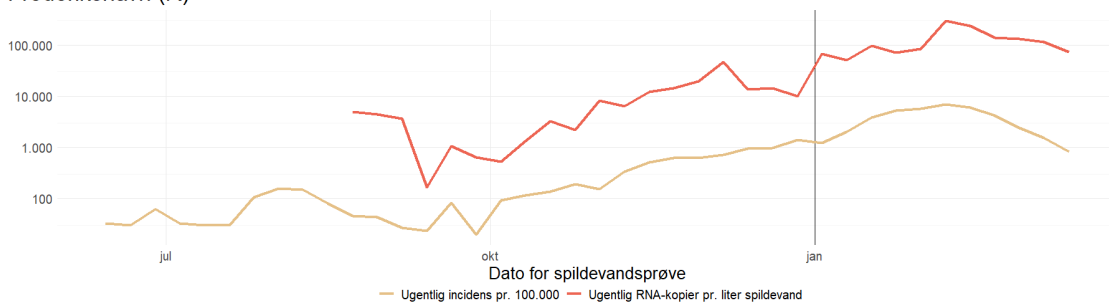
Antal indbyggere: 16.246

Fjerritslev (R)



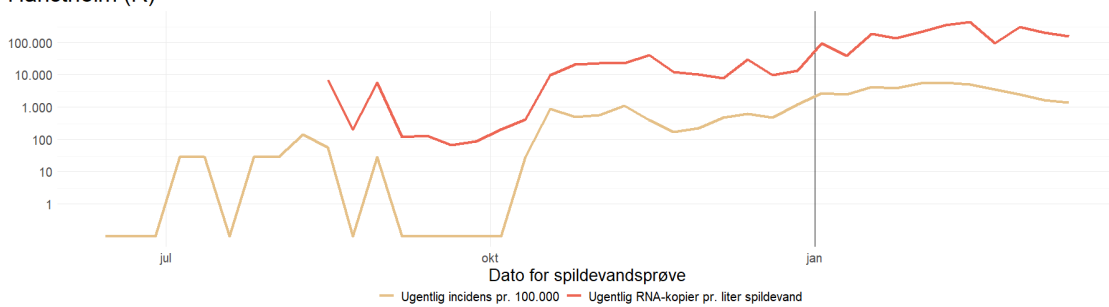
Antal indbyggere: 5.622

Frederikshavn (R)



Antal indbyggere: 30.415

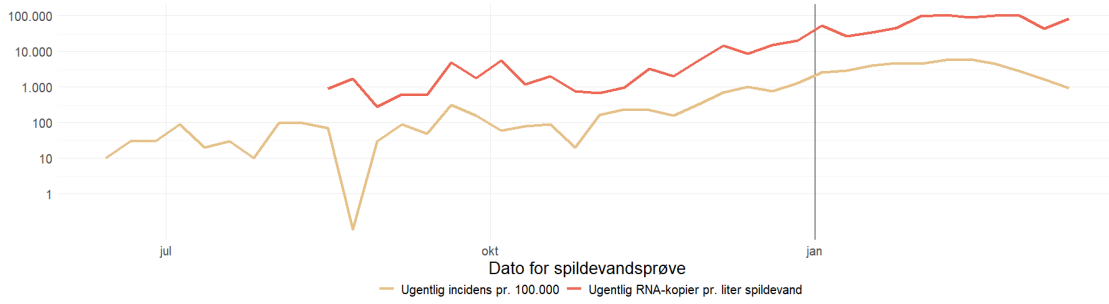
Hanstholm (R)



Antal indbyggere: 3.624

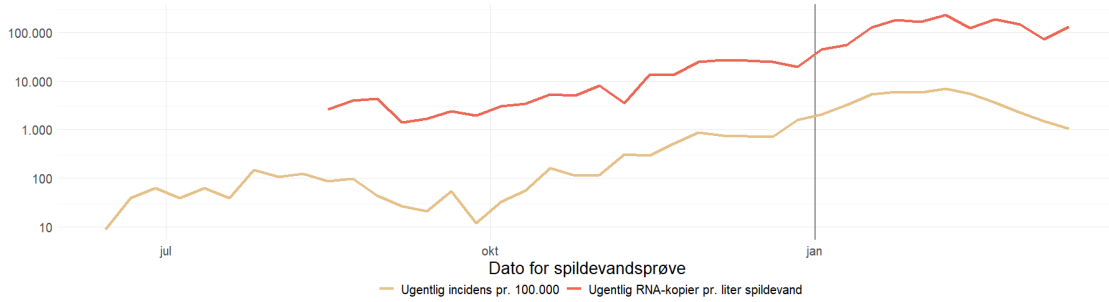


Hirtshals (R)



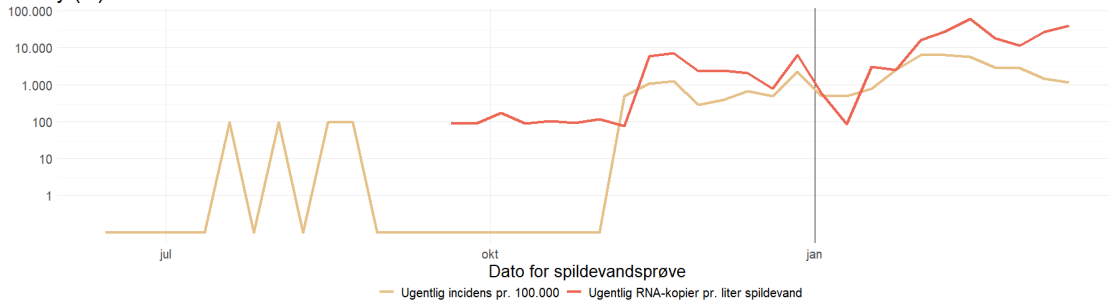
Antal indbyggere: 10.394

Hjørring (R)



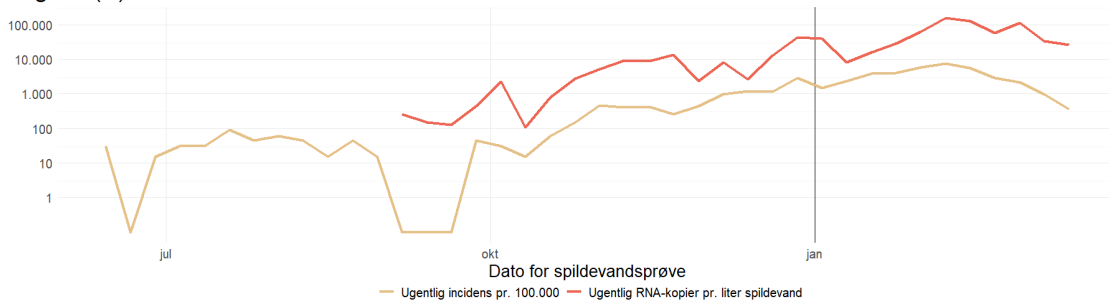
Antal indbyggere: 33.814

Karby (R)



Antal indbyggere: 1.039

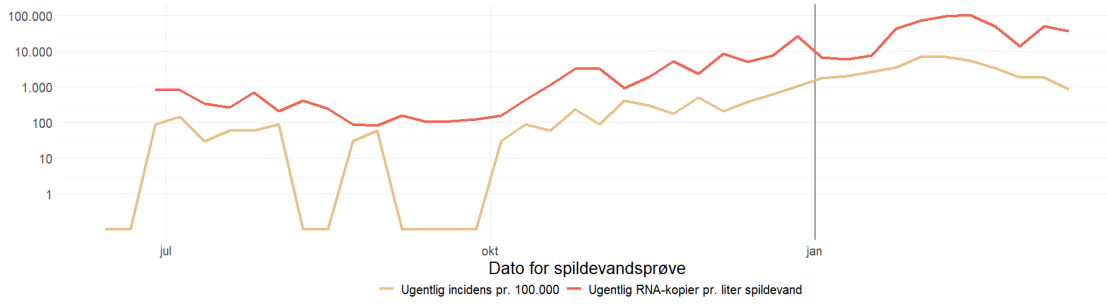
Løgstør (R)



Antal indbyggere: 6.580

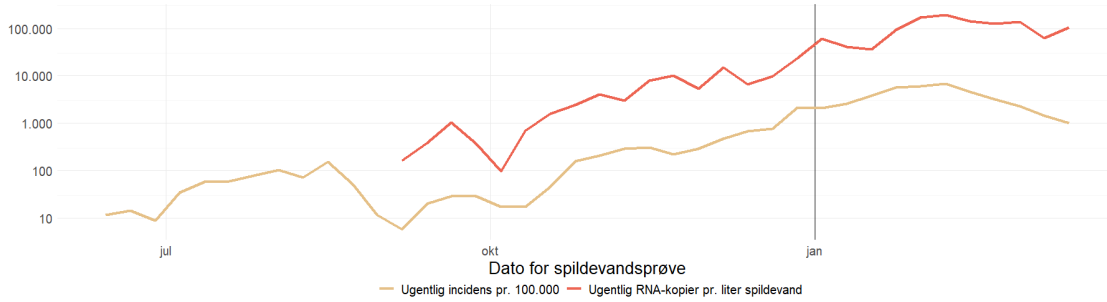


Løkken (Nr. Lyngby) (R)



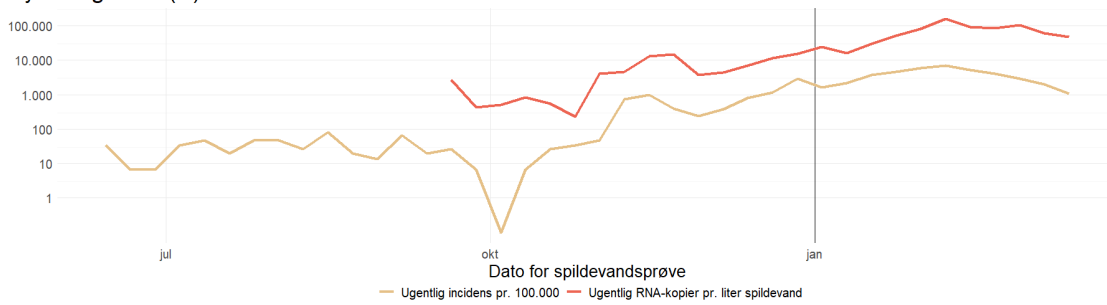
Antal indbyggere: 3.404

Mariagerfjord (R)



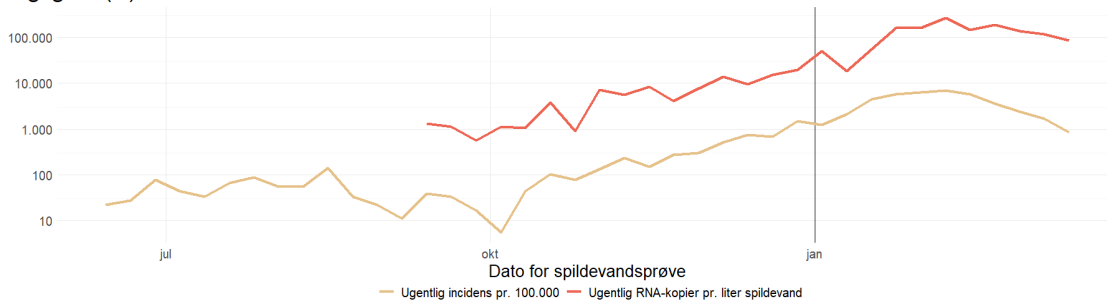
Antal indbyggere: 34.566

Nykøbing Mors (R)



Antal indbyggere: 15.136

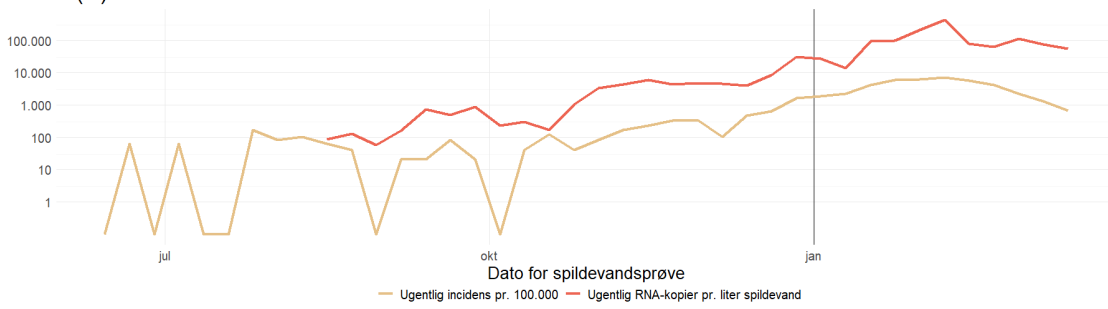
Sigsgård (R)



Antal indbyggere: 18.307

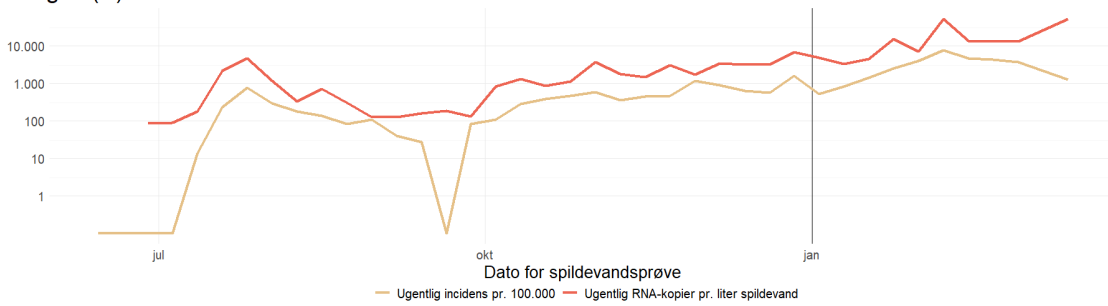


Sindal (R)



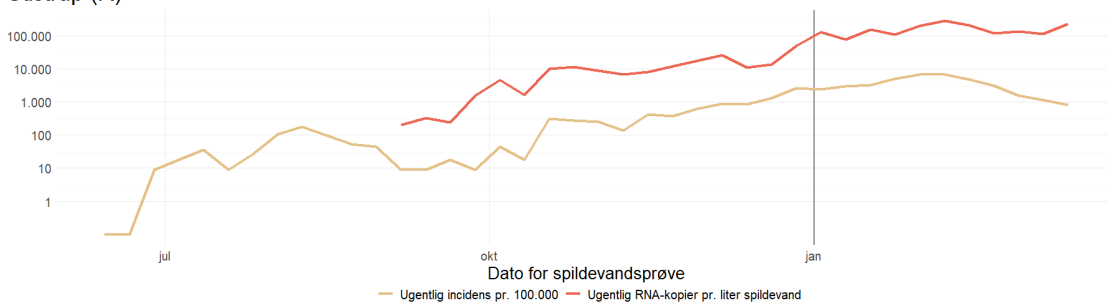
Antal indbyggere: 4.839

Skagen (R)



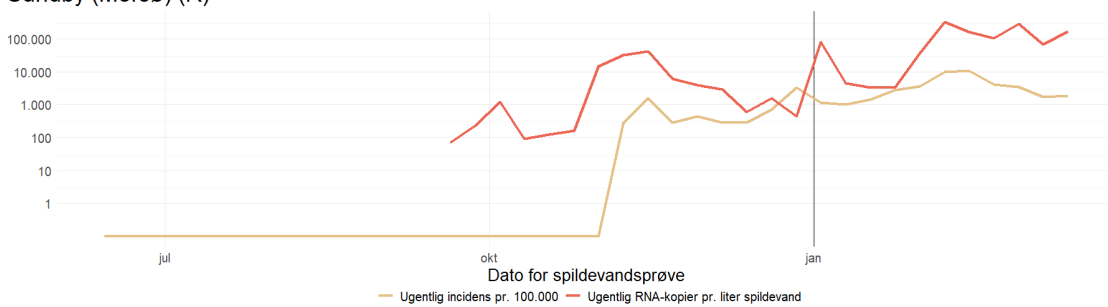
Antal indbyggere: 7.497

Ststrup (R)



Antal indbyggere: 11.422

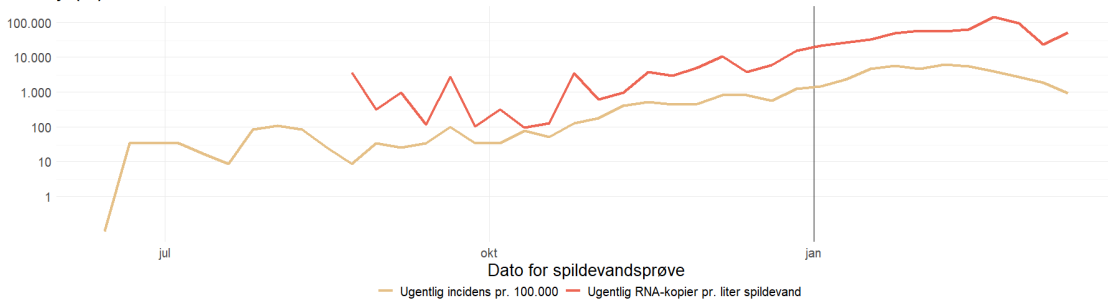
Sundby (Morsø) (R)



Antal indbyggere: 687

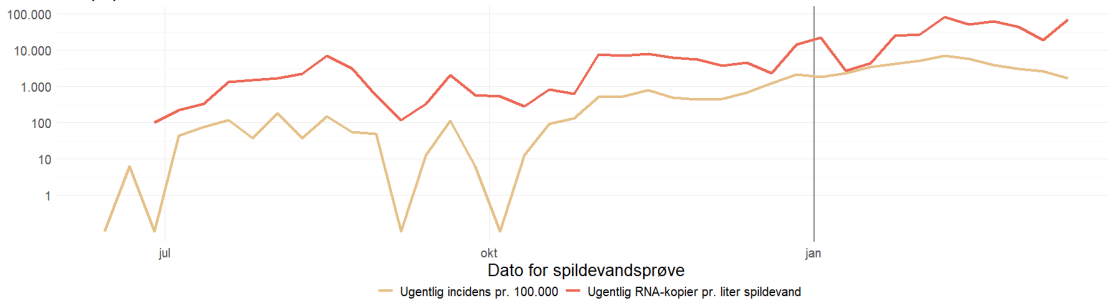


Sæby (R)



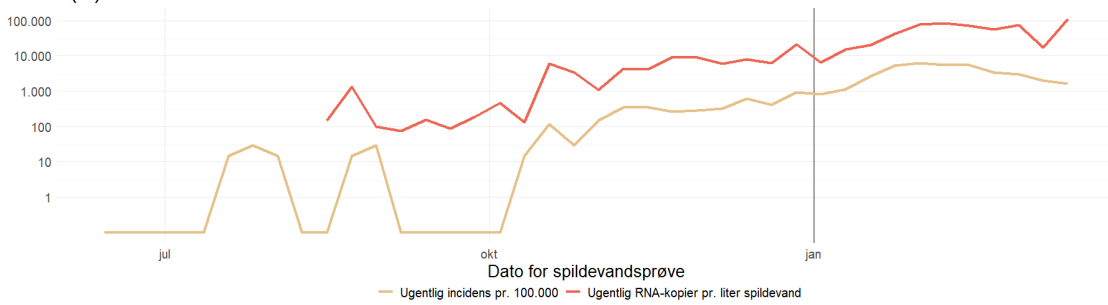
Antal indbyggere: 11.987

Thisted (R)



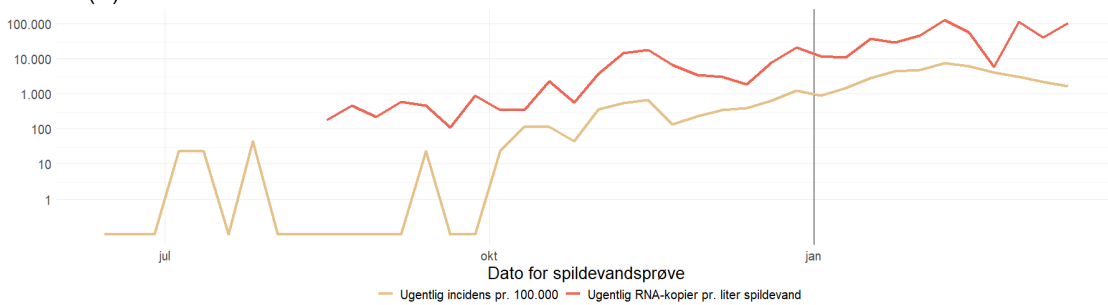
Antal indbyggere: 16.182

Tåbel (R)



Antal indbyggere: 6.746

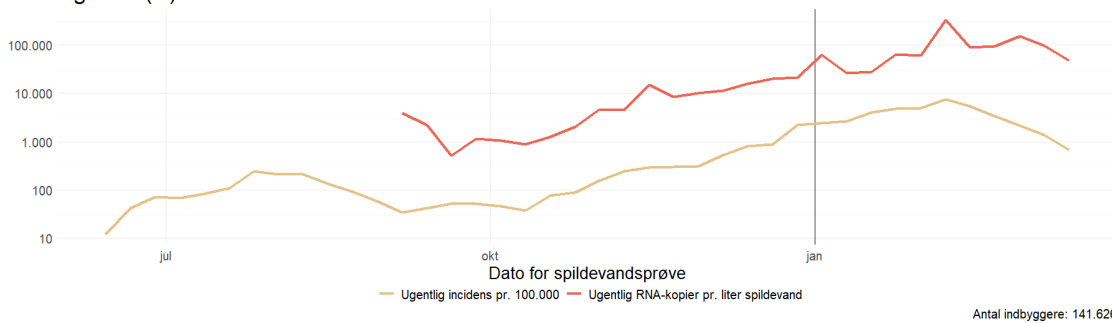
Vilsund (R)



Antal indbyggere: 4.411

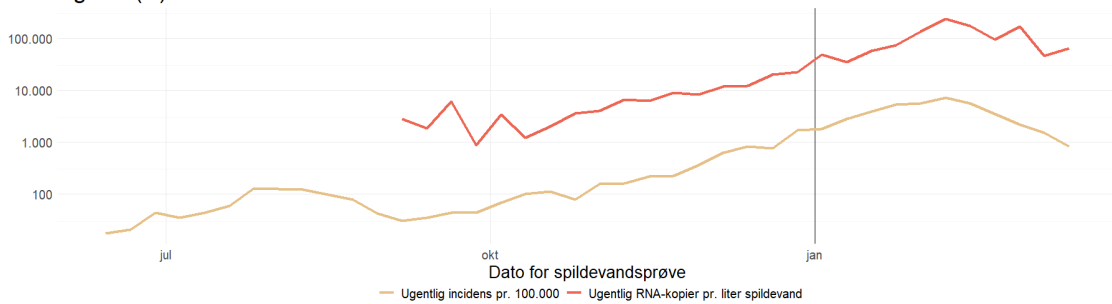


Aalborg Vest (R)



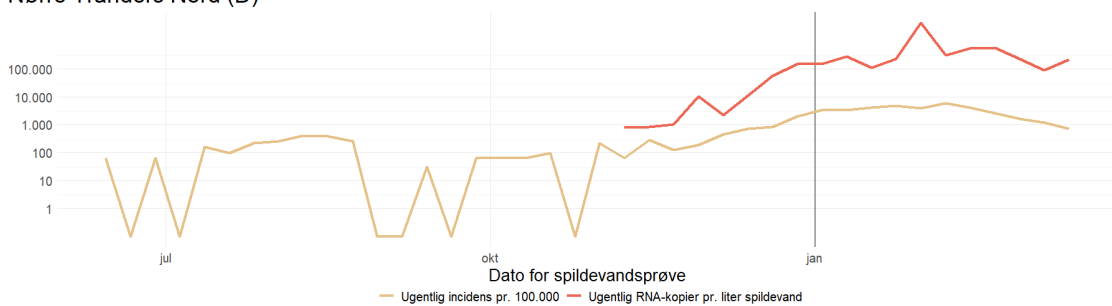
Antal indbyggere: 141.626

Aalborg Øst (R)



Antal indbyggere: 68.413

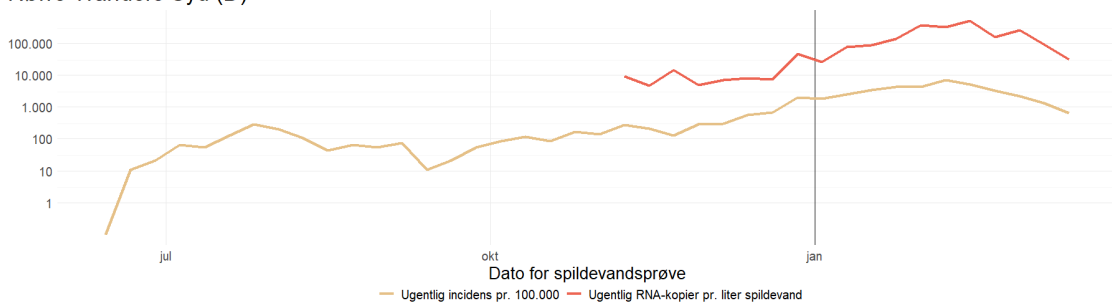
Nørre Tranders Nord (D)



Antal indbyggere: 3.168

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

Nørre Tranders Syd (D)

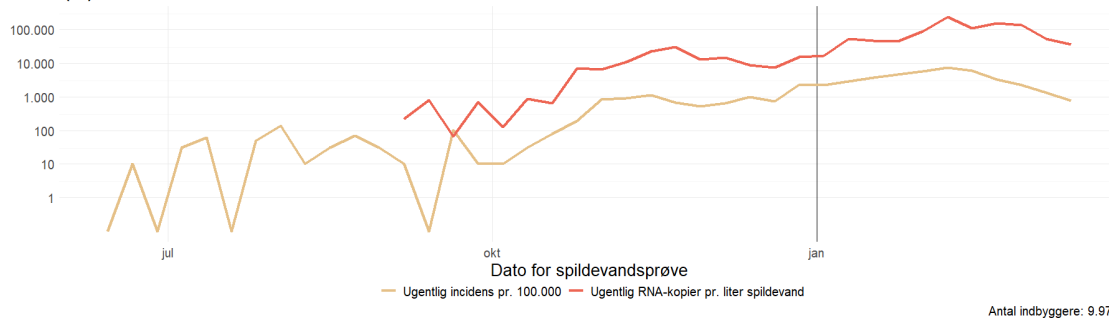


Antal indbyggere: 9.389

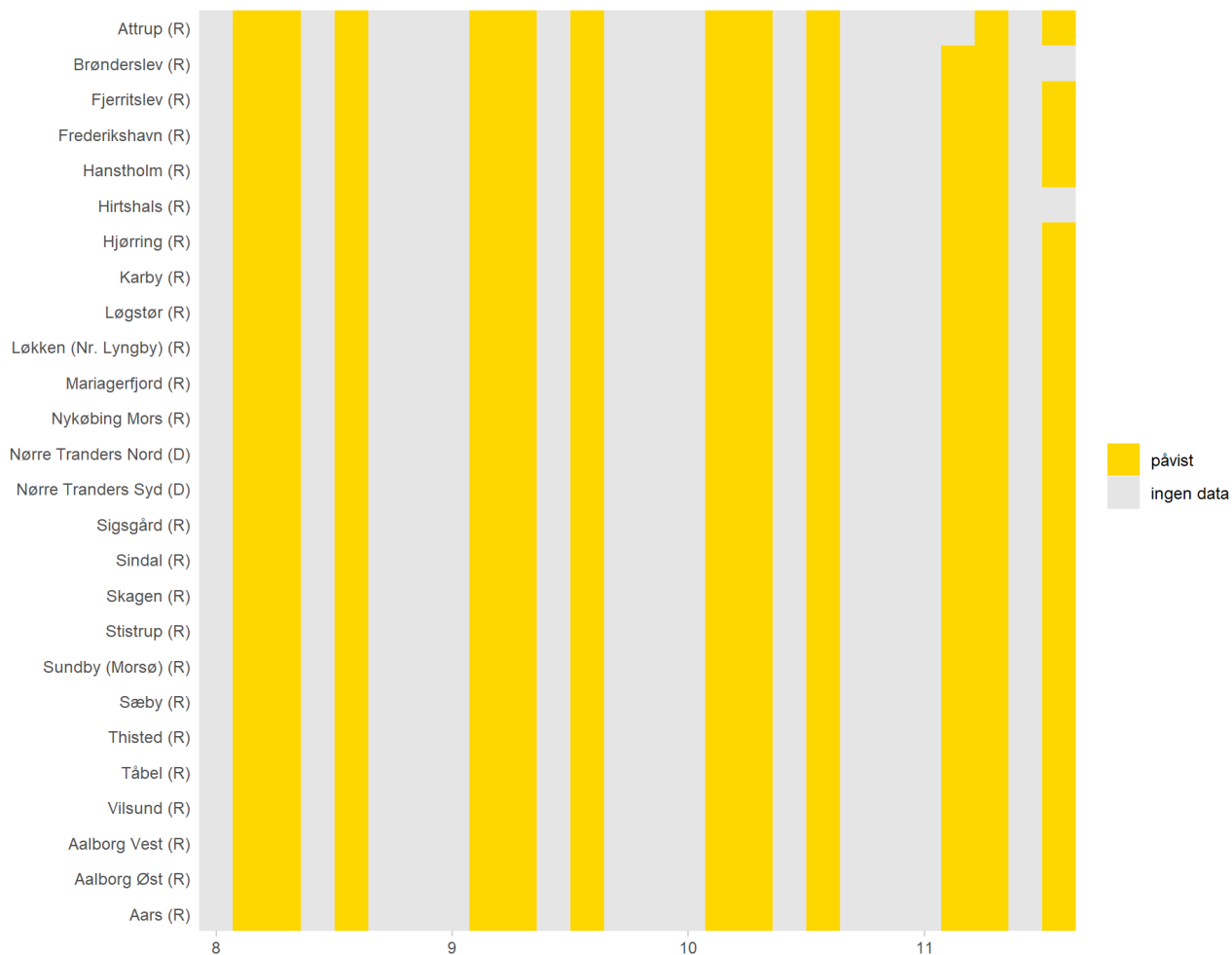
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørre Tranders Syd dækker delområder af oplandet til rensesanlægget Aalborg Øst



Aars (R)



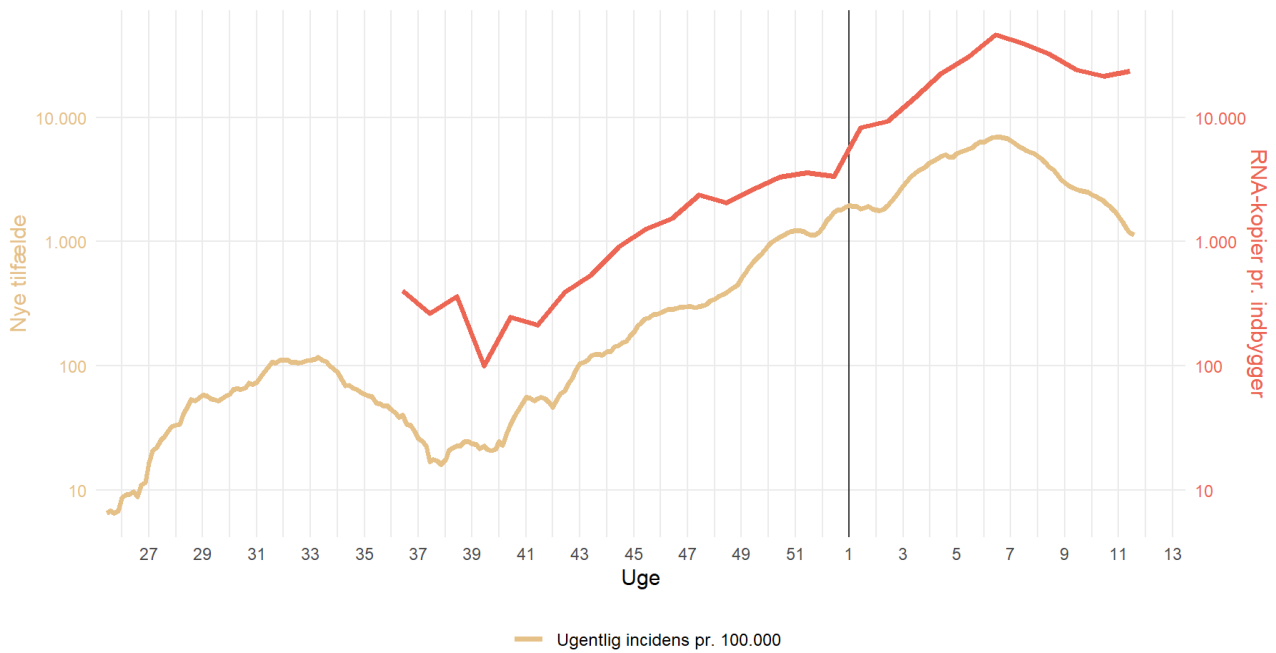
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Nordjylland.



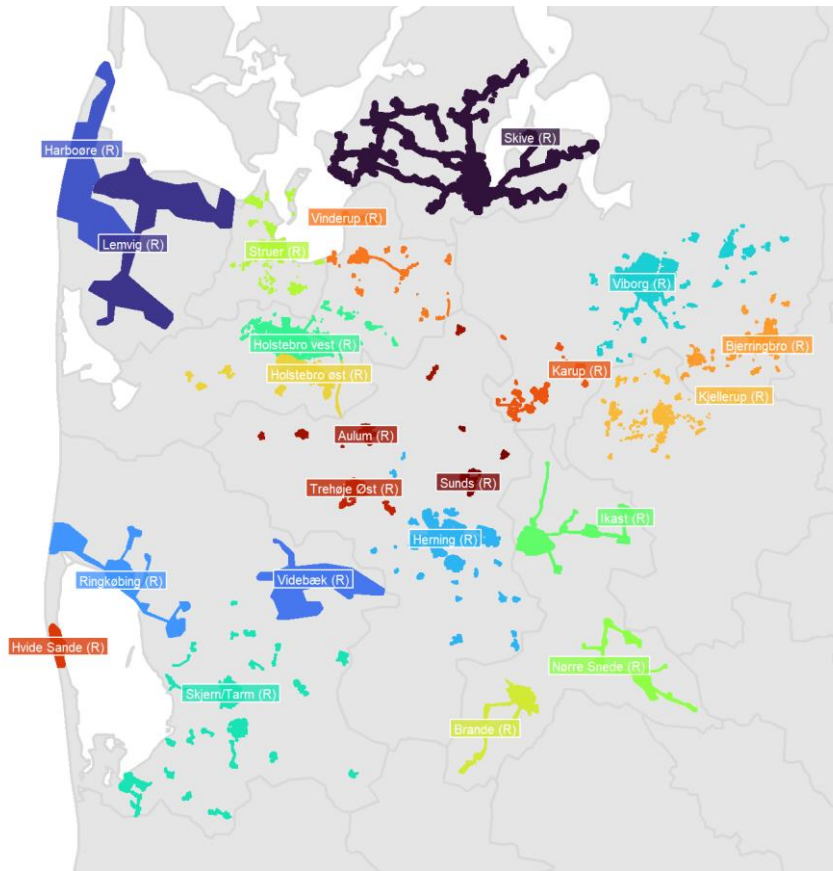
Vestjylland

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.

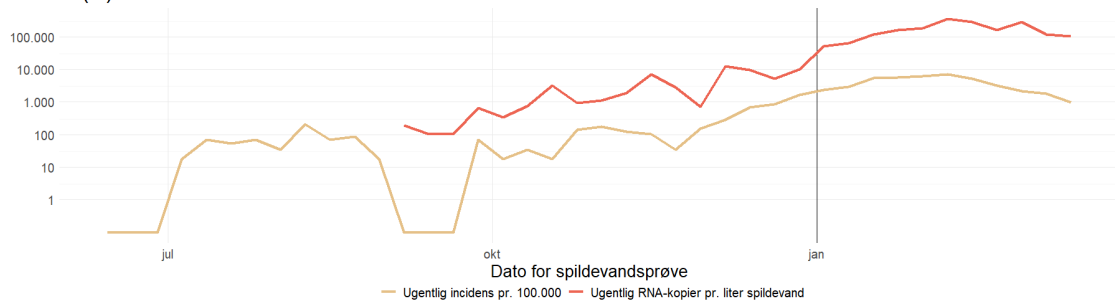
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vestjylland



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Vestjylland

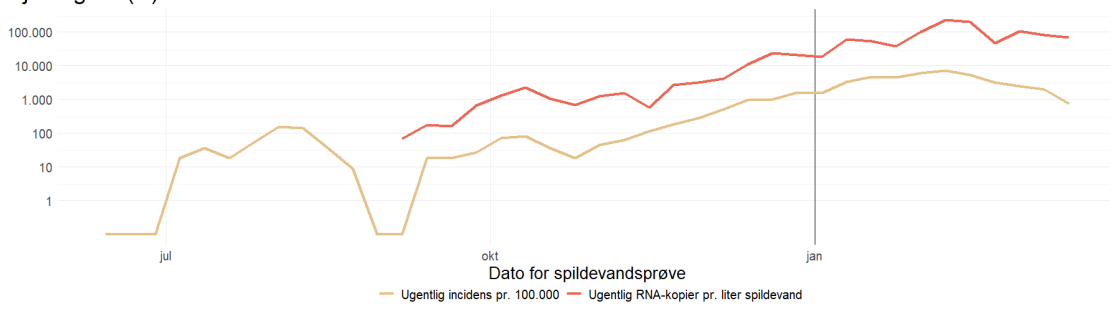


Aulum (R)



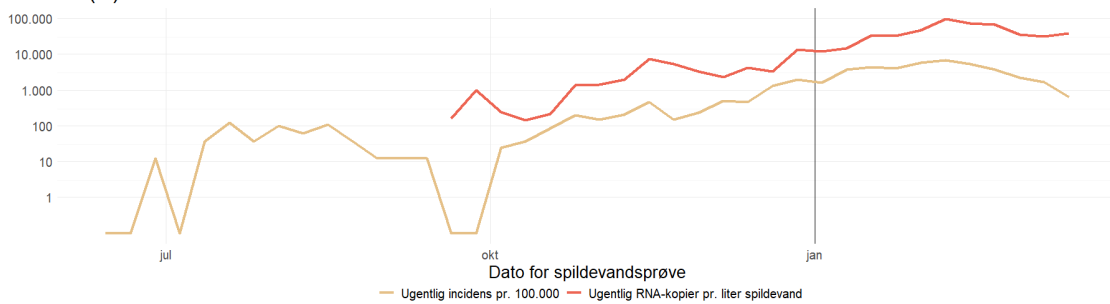


Bjerringbro (R)



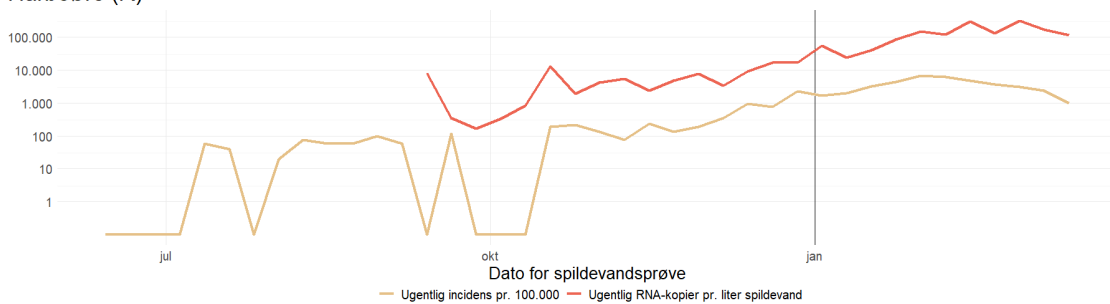
Antal indbyggere: 11.328

Brande (R)



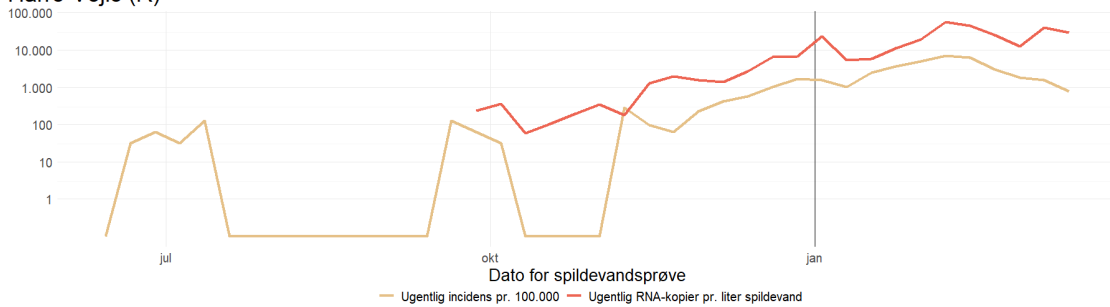
Antal indbyggere: 8.190

Harboøre (R)



Antal indbyggere: 5.194

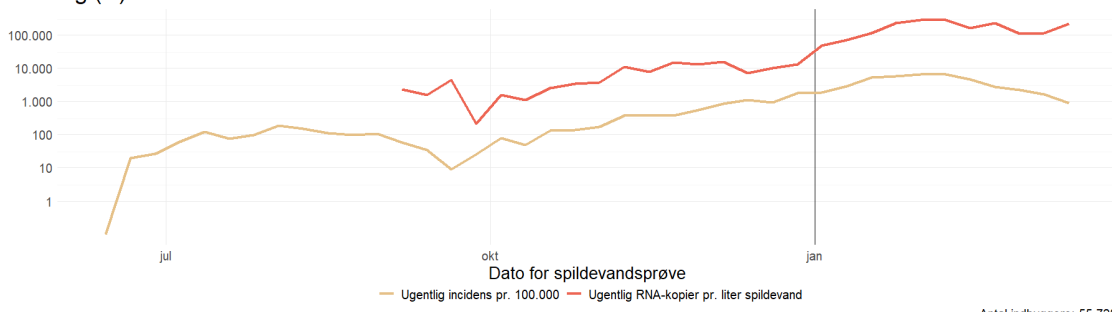
Harre-Vejle (R)



Antal indbyggere: 3.134

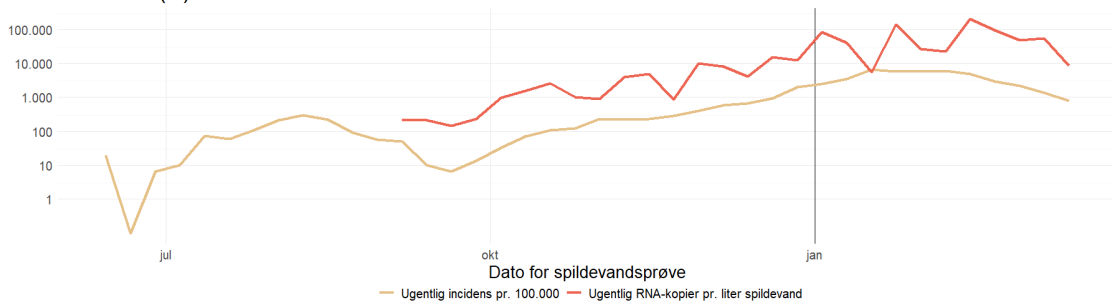


Herning (R)



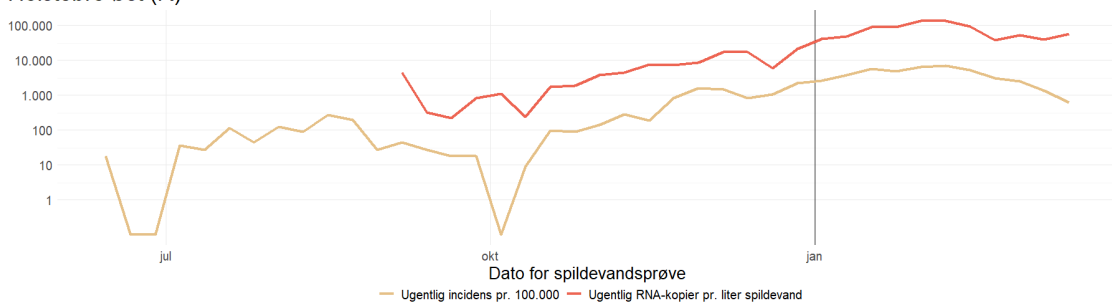
Antal indbyggere: 55.728

Holstebro vest (R)



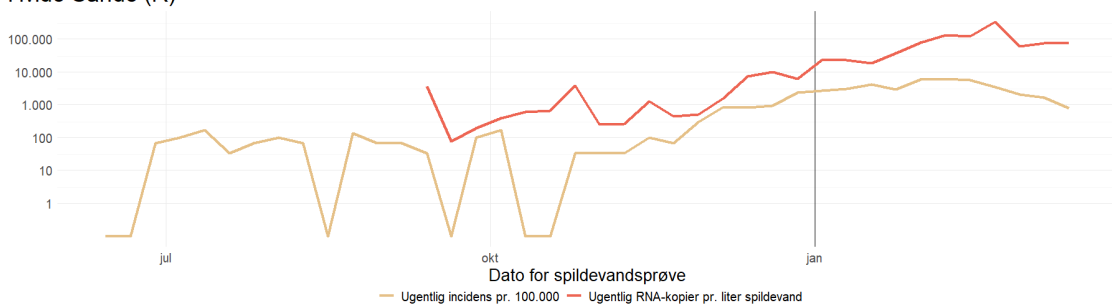
Antal indbyggere: 30.431

Holstebro øst (R)



Antal indbyggere: 11.480

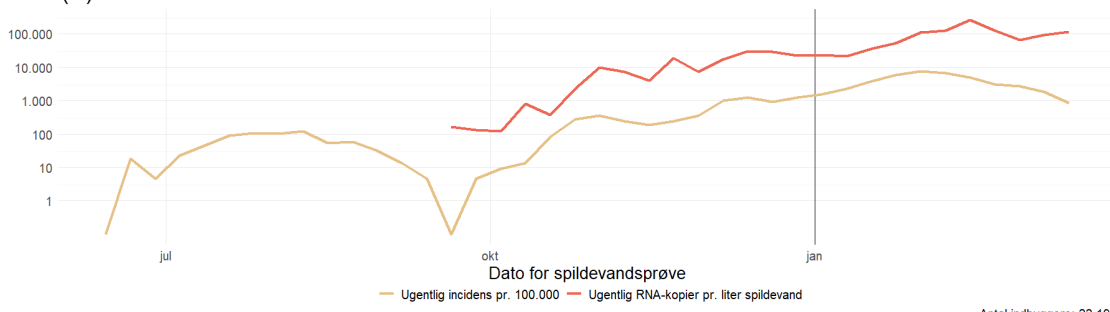
Hvide Sande (R)



Antal indbyggere: 2.987

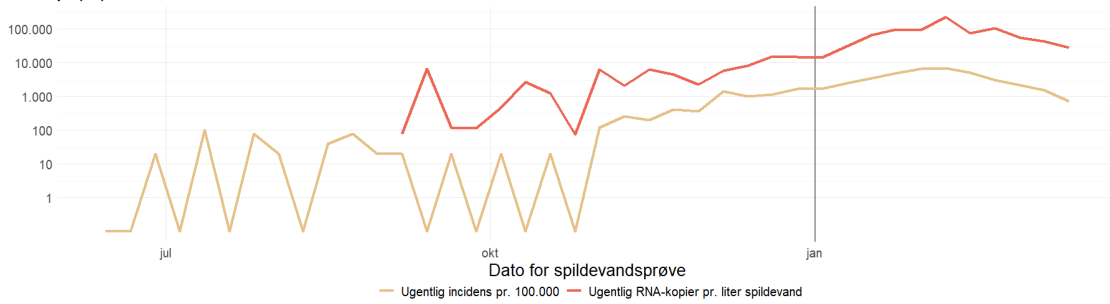


Ikast (R)



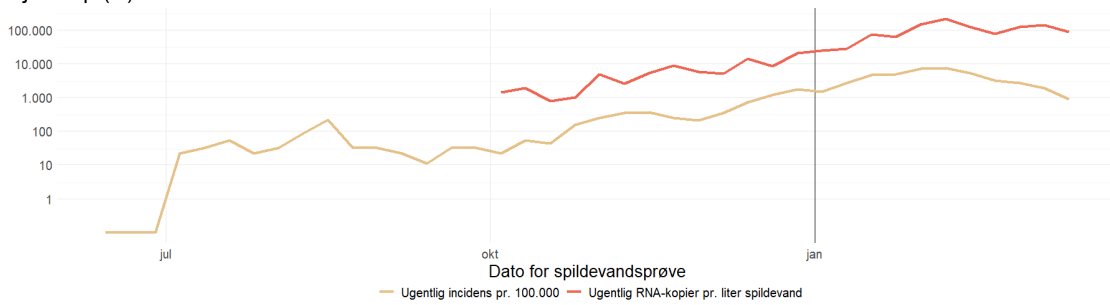
Antal indbyggere: 22.195

Karup (R)



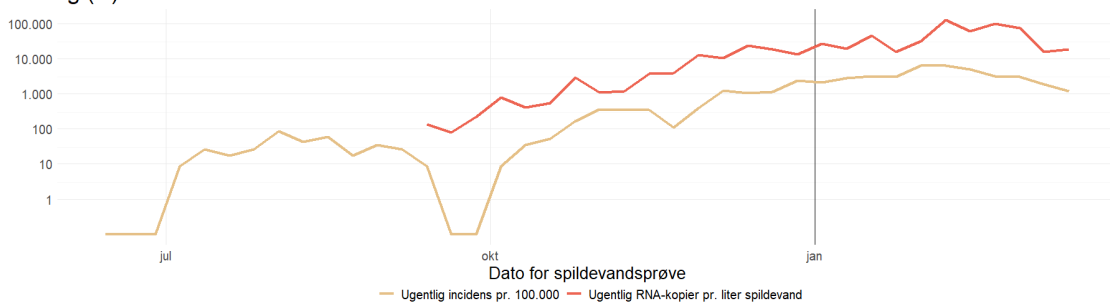
Antal indbyggere: 5.121

Kjellerup (R)



Antal indbyggere: 9.235

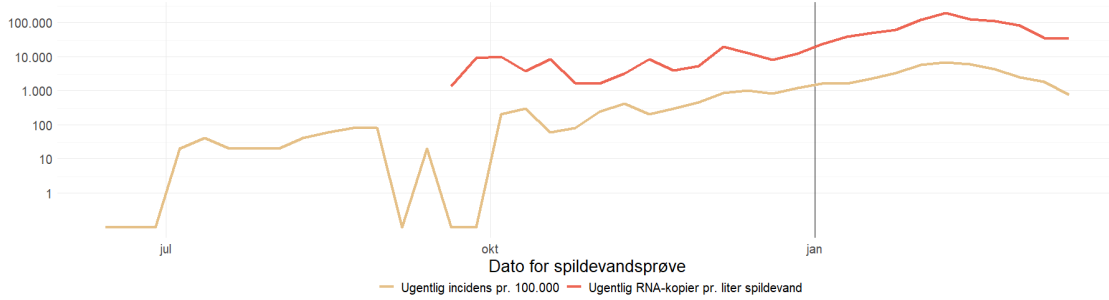
Lemvig (R)



Antal indbyggere: 11.592

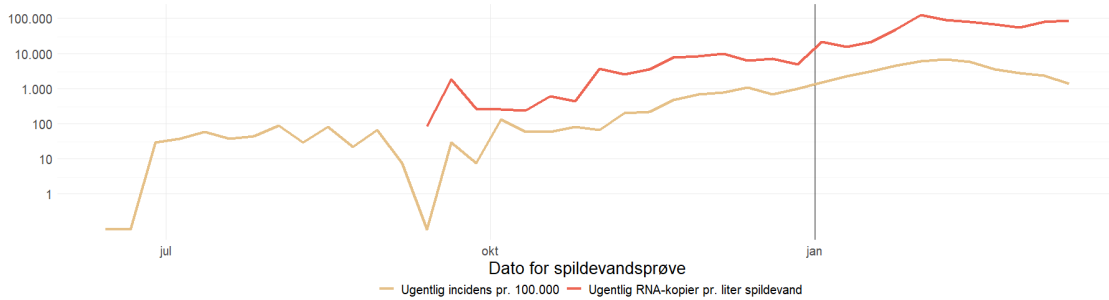


Nørre Snede (R)



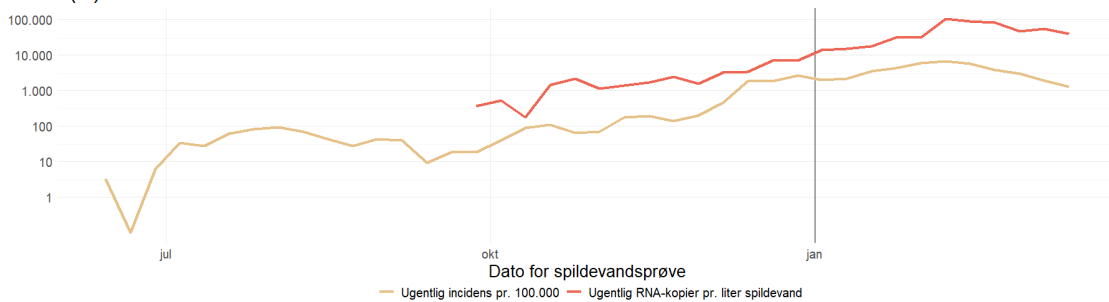
Antal indbyggere: 4.991

Ringkøbing (R)



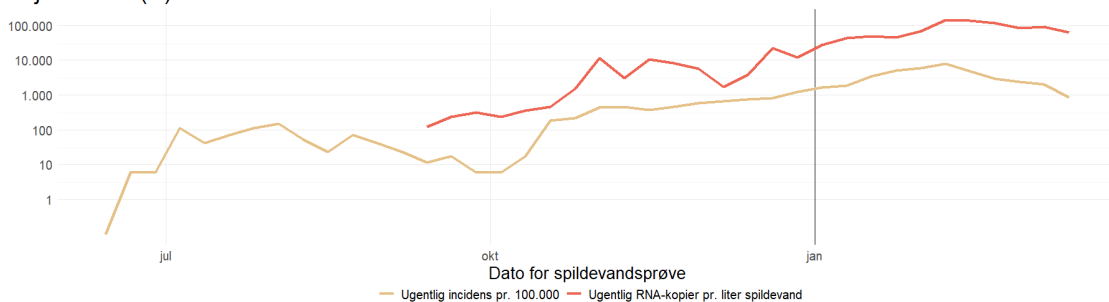
Antal indbyggere: 13.518

Skive (R)



Antal indbyggere: 33.048

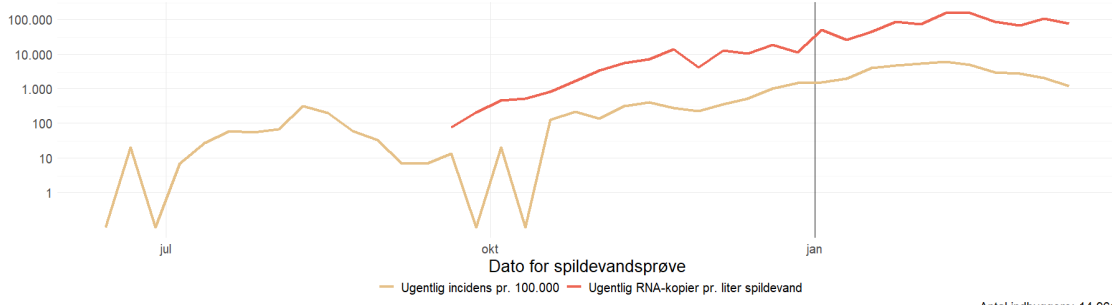
Skjern/Tarm (R)



Antal indbyggere: 17.248

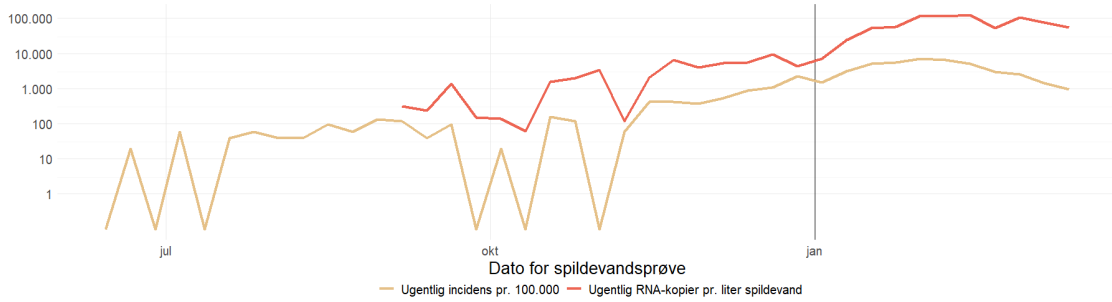


Struer (R)



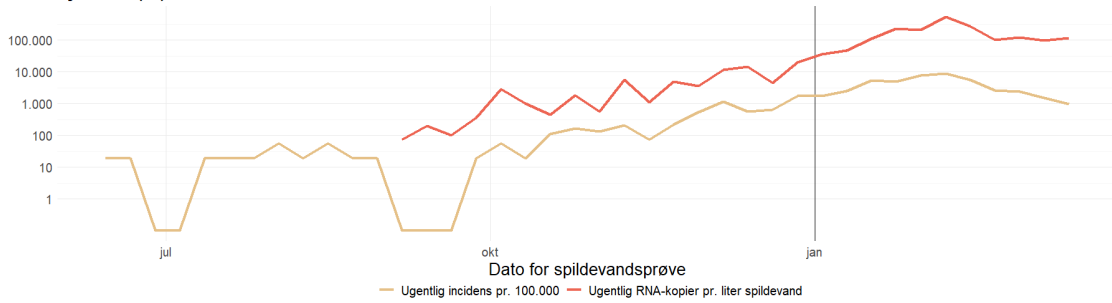
Antal indbyggere: 14.961

Sunds (R)



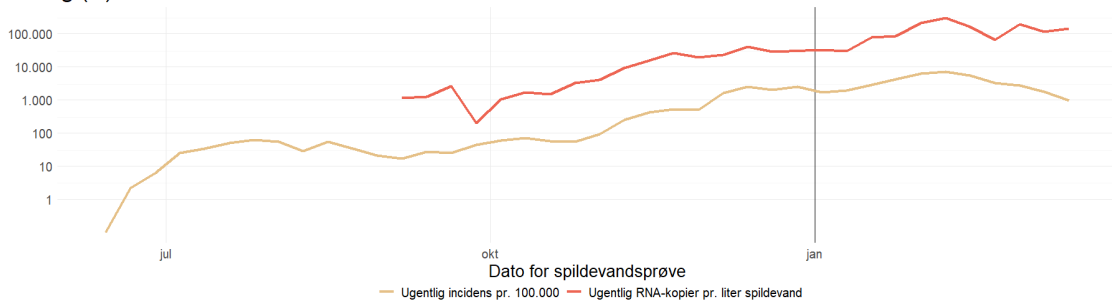
Antal indbyggere: 5.195

Trehøje Øst (R)



Antal indbyggere: 5.545

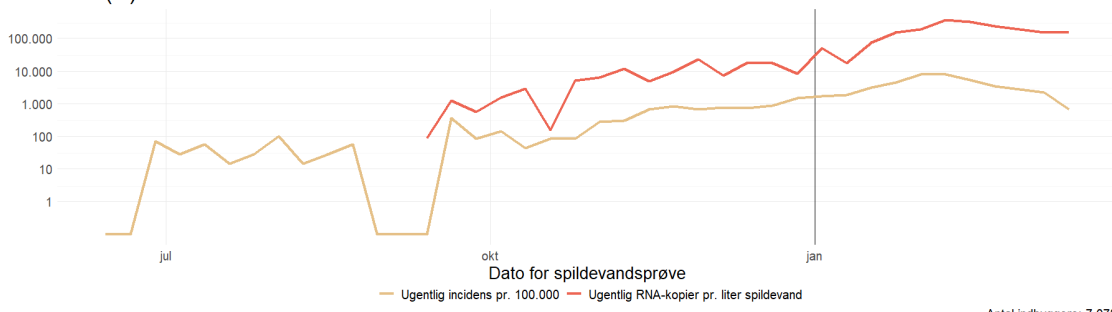
Viborg (R)



Antal indbyggere: 48.974

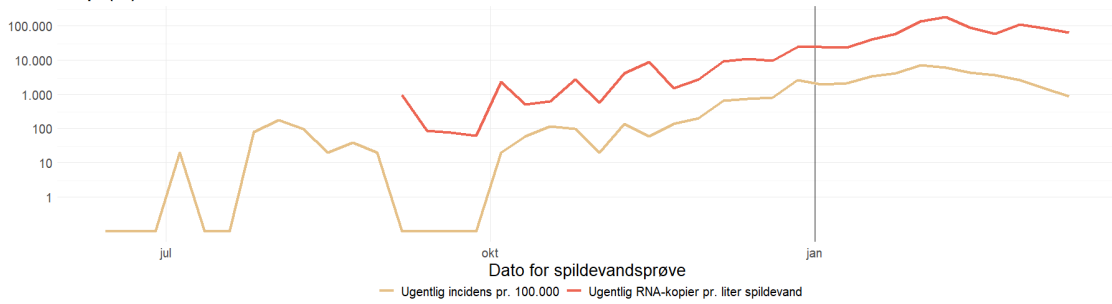


Videbæk (R)



Antal indbyggere: 7.078

Vinderup (R)



Antal indbyggere: 5.097

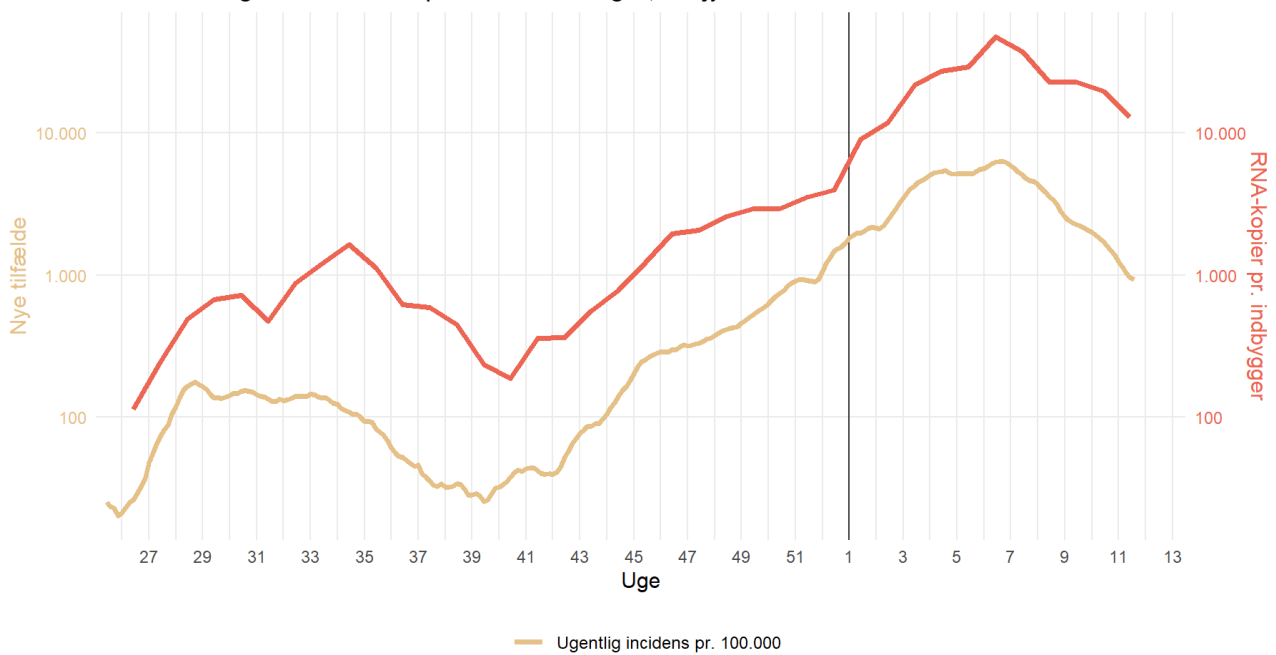
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Vestjylland**.



Østjylland

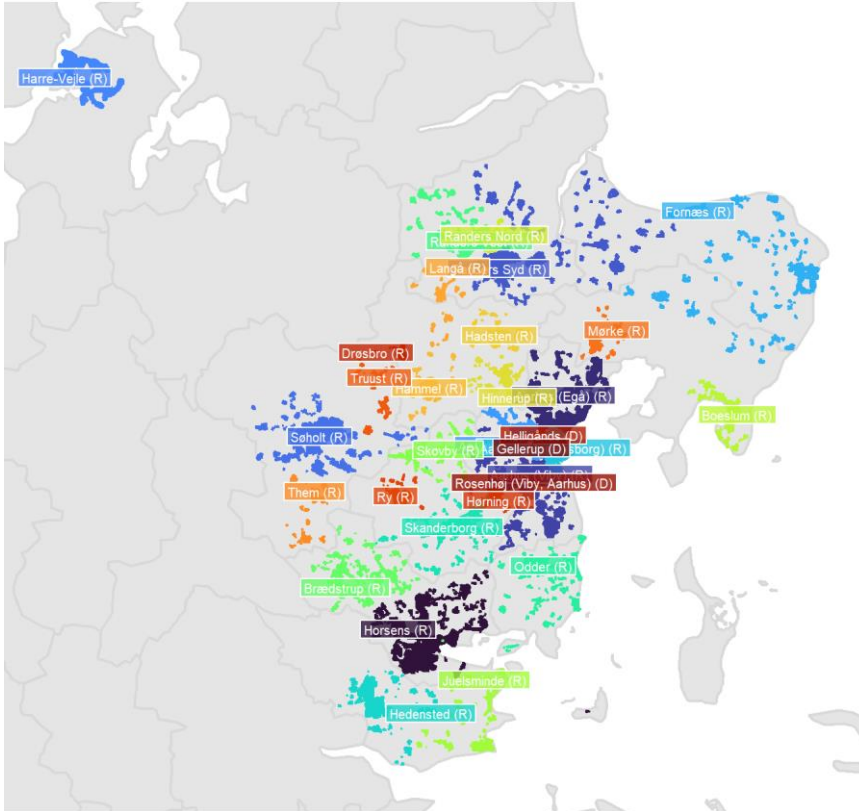
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østjylland

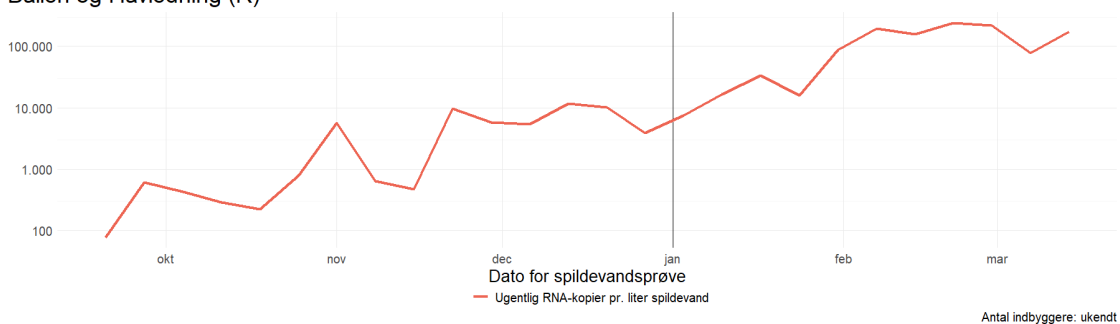




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Østjylland

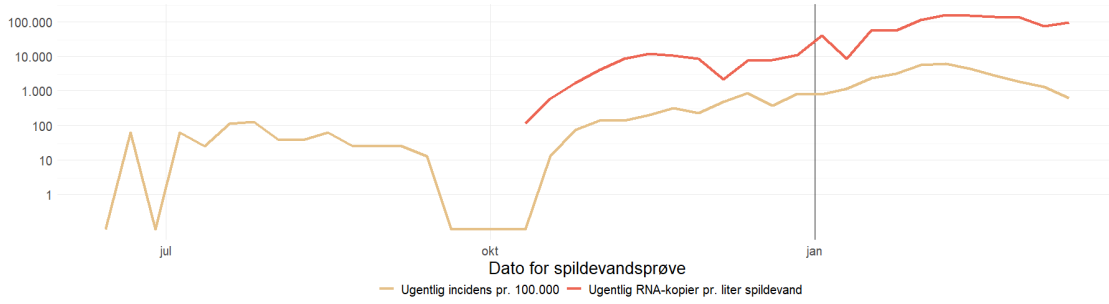


Ballen og Havledning (R)



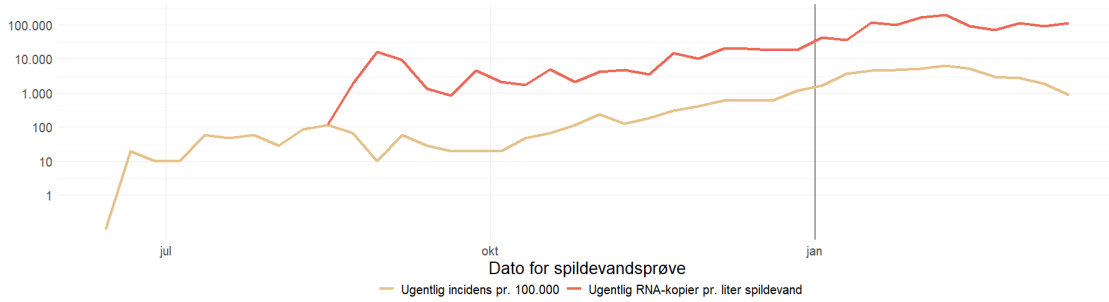


Boeslum (R)



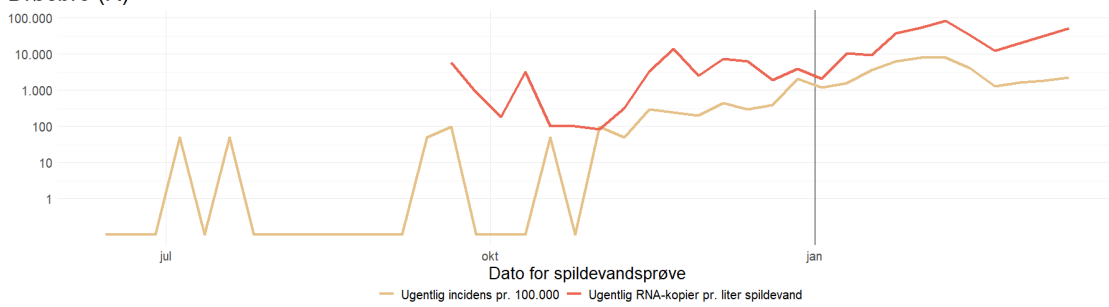
Antal indbyggere: 7.984

Brædstrup (R)



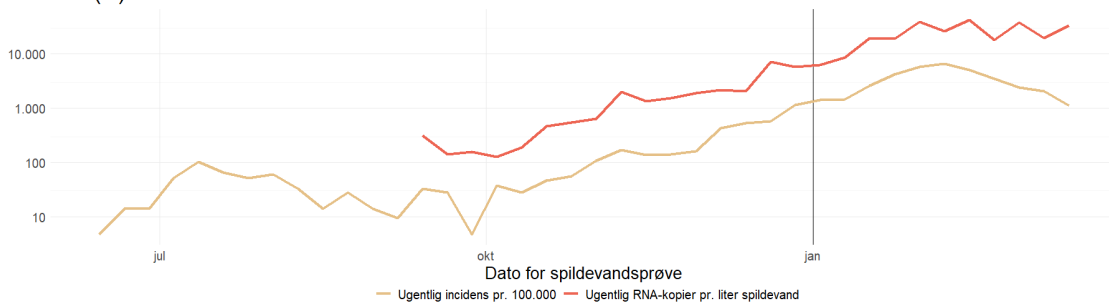
Antal indbyggere: 10.415

Drøsbro (R)



Antal indbyggere: 2.103

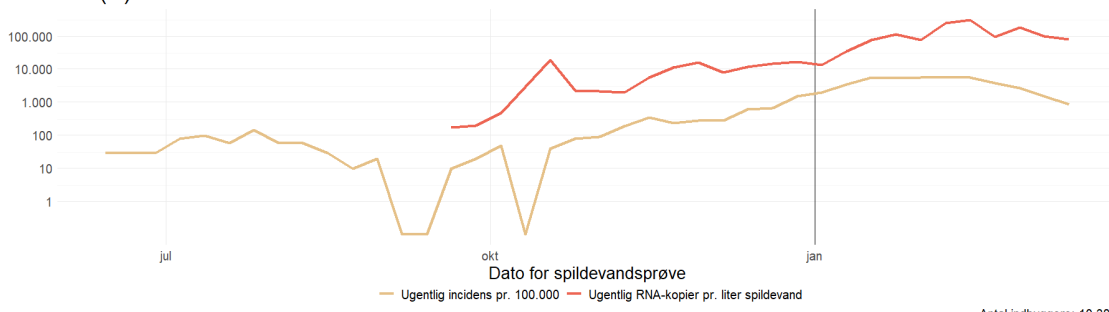
Fornæs (R)



Antal indbyggere: 21.348

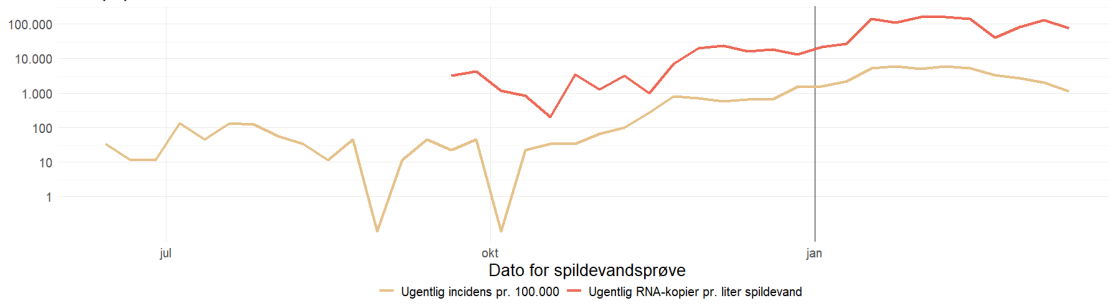


Hadsten (R)



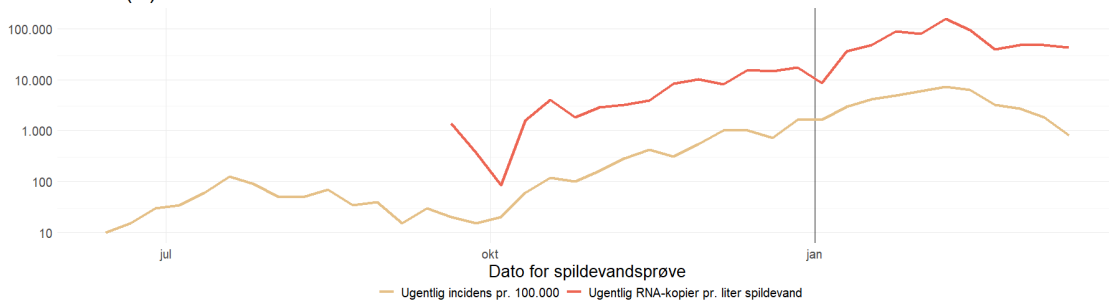
Antal indbyggere: 10.389

Hammel (R)



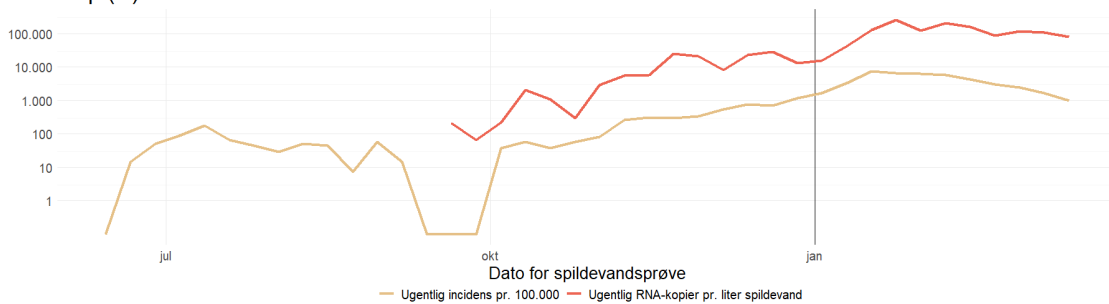
Antal indbyggere: 8.994

Hedensted (R)



Antal indbyggere: 20.286

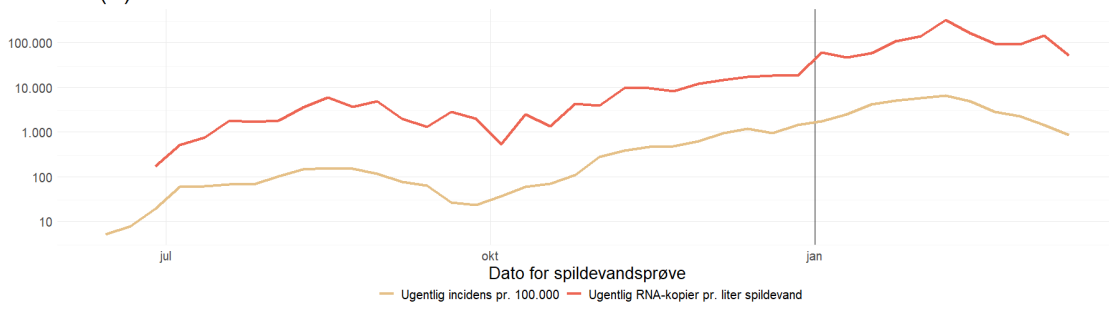
Hinnerup (R)



Antal indbyggere: 13.717

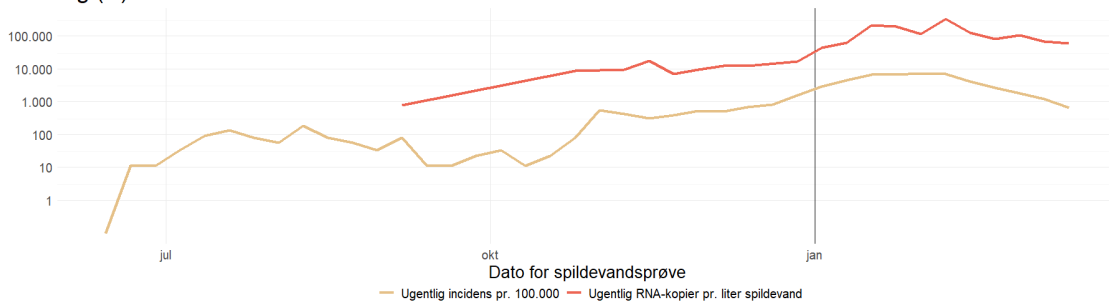


Horsens (R)



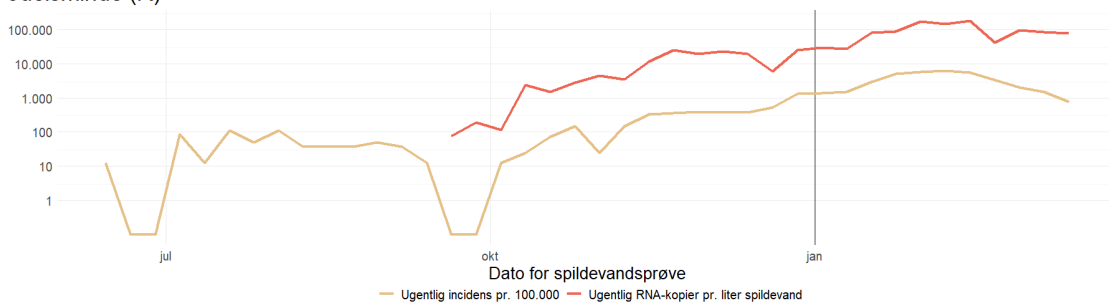
Antal indbyggere: 78.844

Hørning (R)



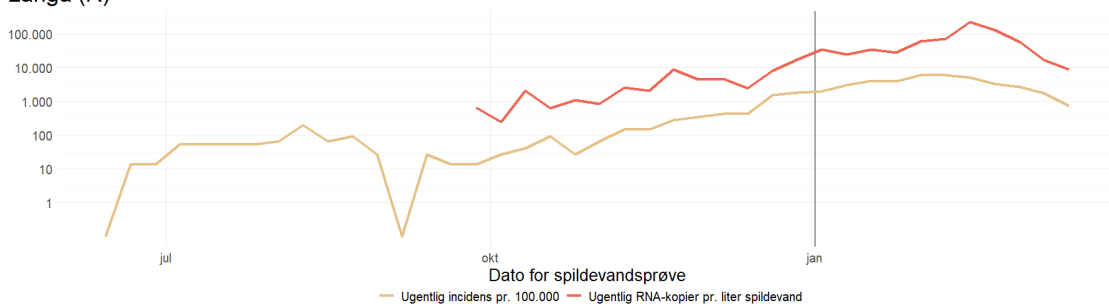
Antal indbyggere: 8.917

Juelsminde (R)



Antal indbyggere: 8.161

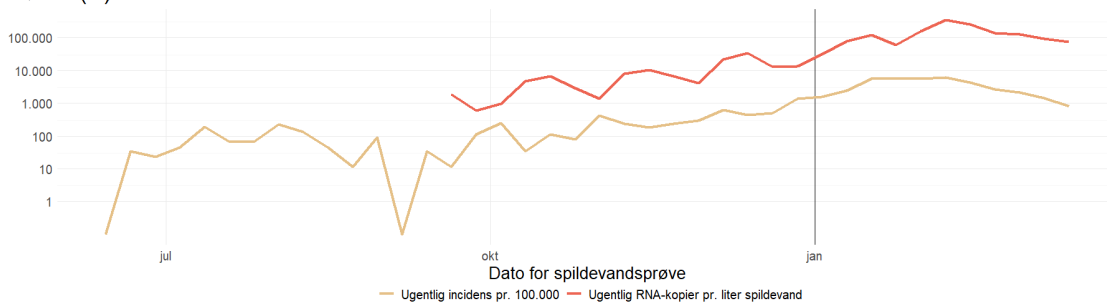
Langå (R)



Antal indbyggere: 7.522

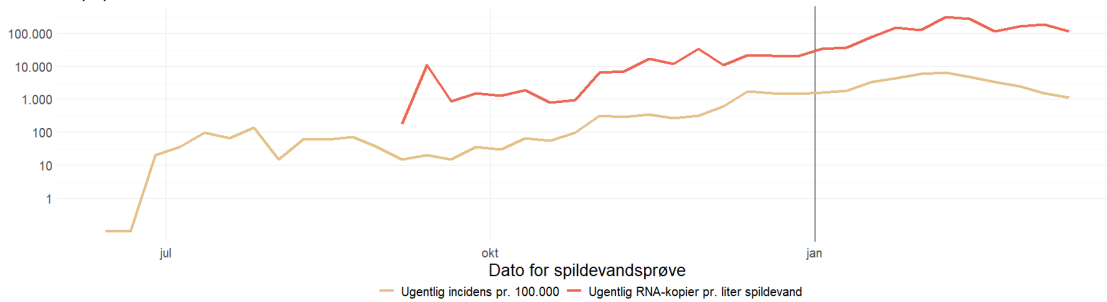


Mørke (R)



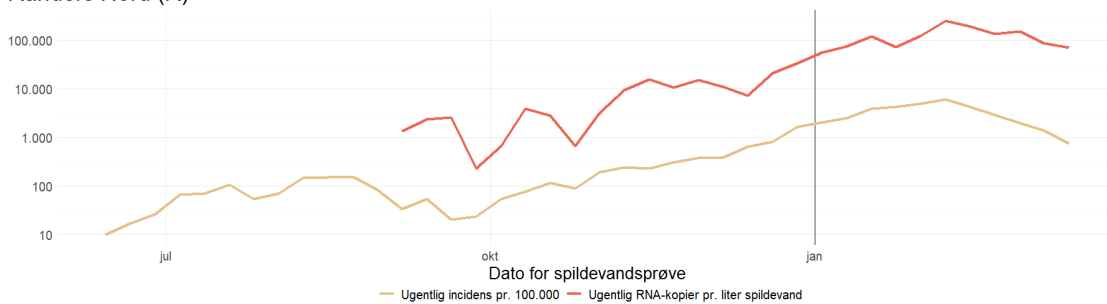
Antal indbyggere: 8.936

Odder (R)



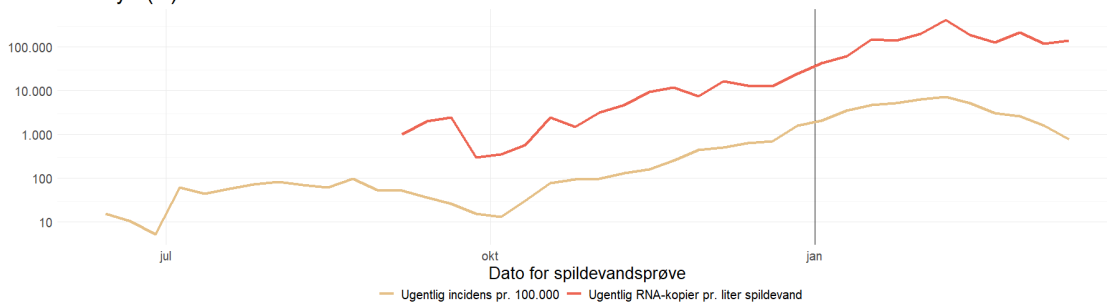
Antal indbyggere: 20.050

Randers Nord (R)



Antal indbyggere: 29.990

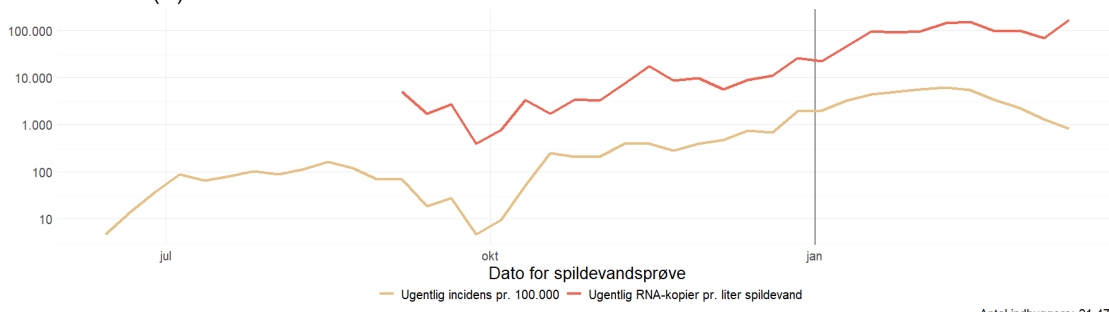
Randers Syd (R)



Antal indbyggere: 38.651

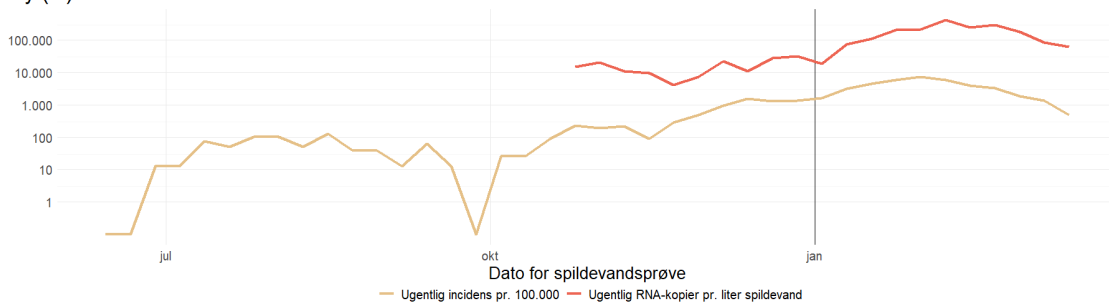


Randers Vest (R)



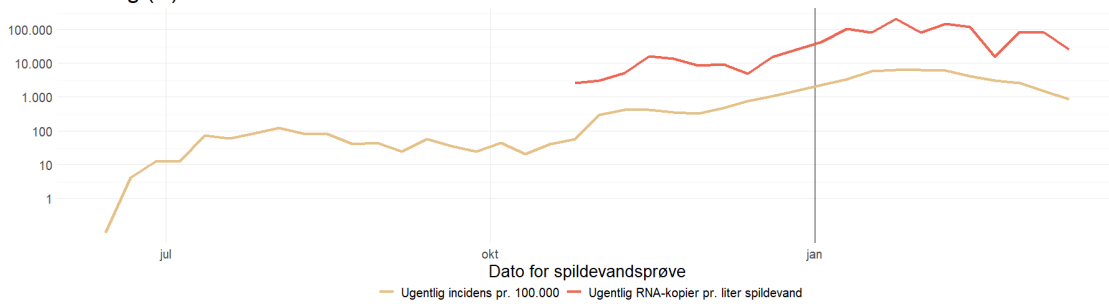
Antal indbyggere: 21.472

Ry (R)



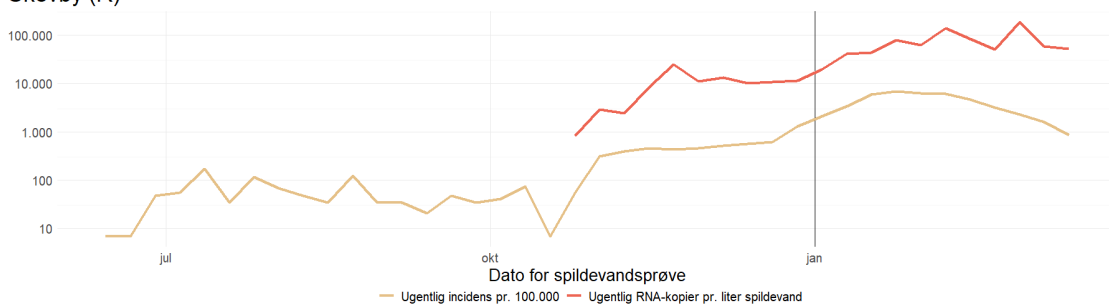
Antal indbyggere: 7.876

Skanderborg (R)



Antal indbyggere: 24.918

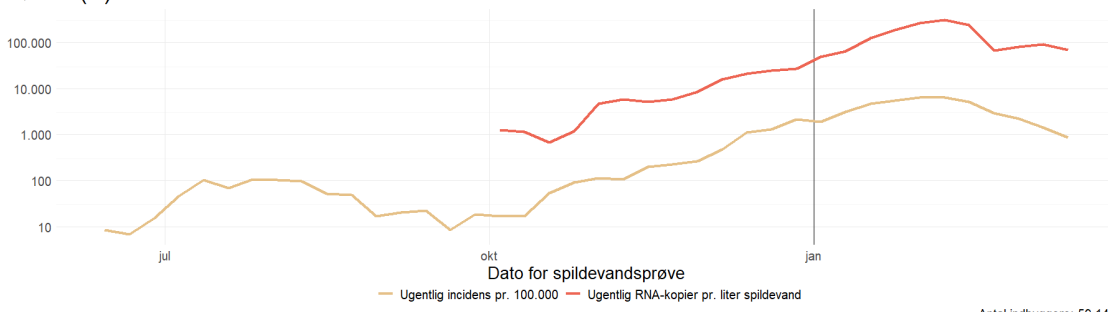
Skovby (R)



Antal indbyggere: 14.646

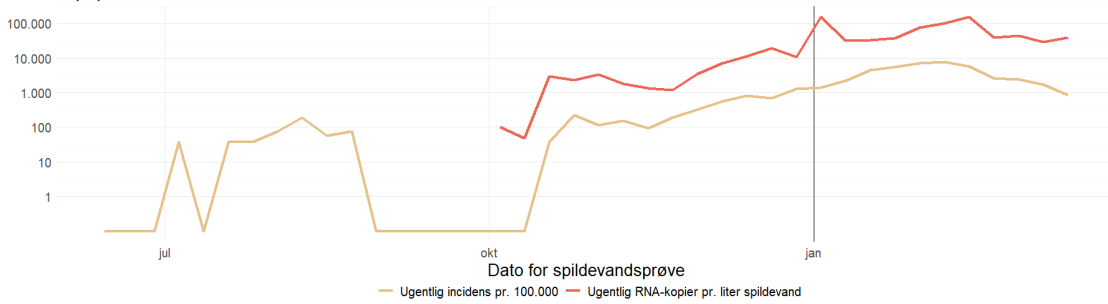


Søholt (R)



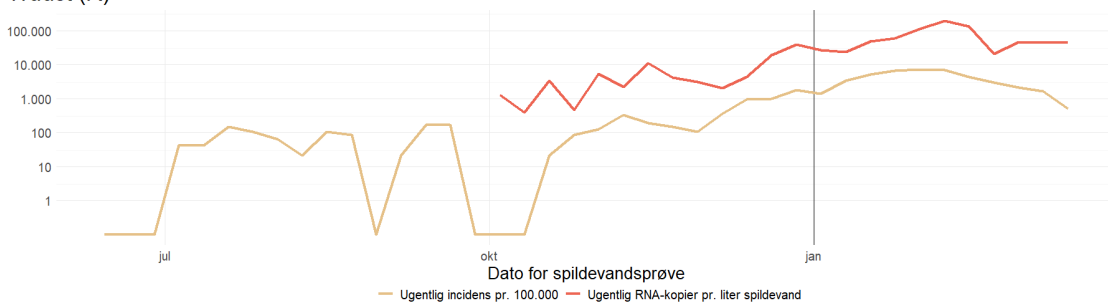
Antal indbyggere: 59.148

Them (R)



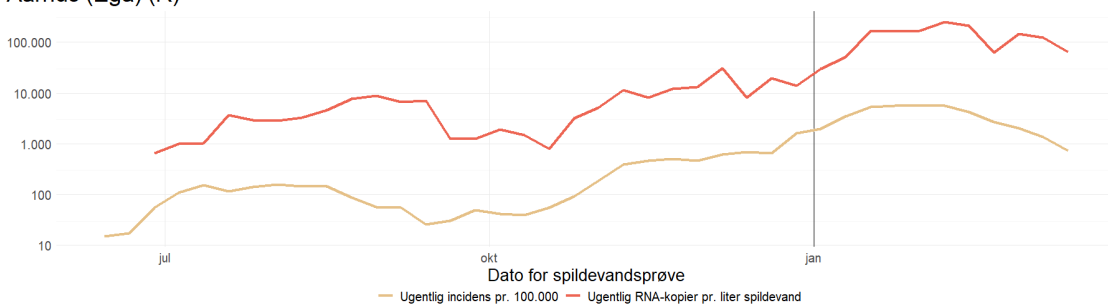
Antal indbyggere: 5.296

Truust (R)



Antal indbyggere: 4.823

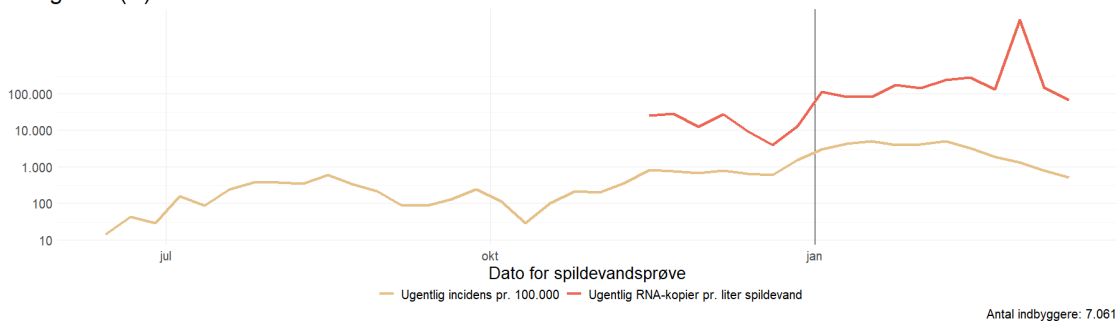
Aarhus (Egå) (R)



Antal indbyggere: 86.360

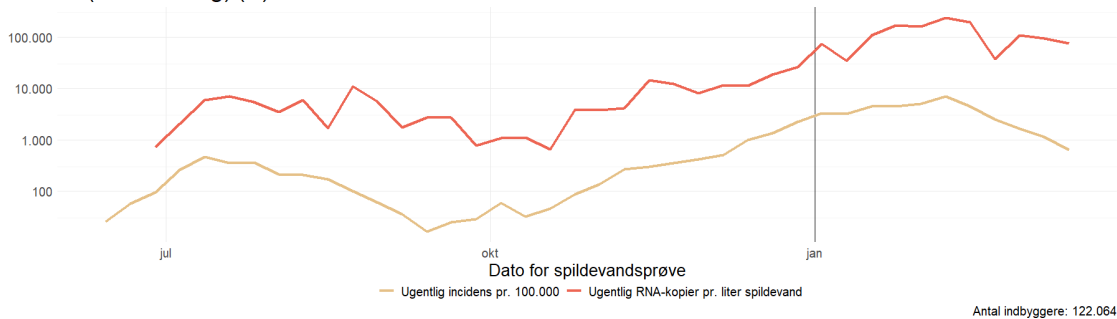


Helligånds (D)

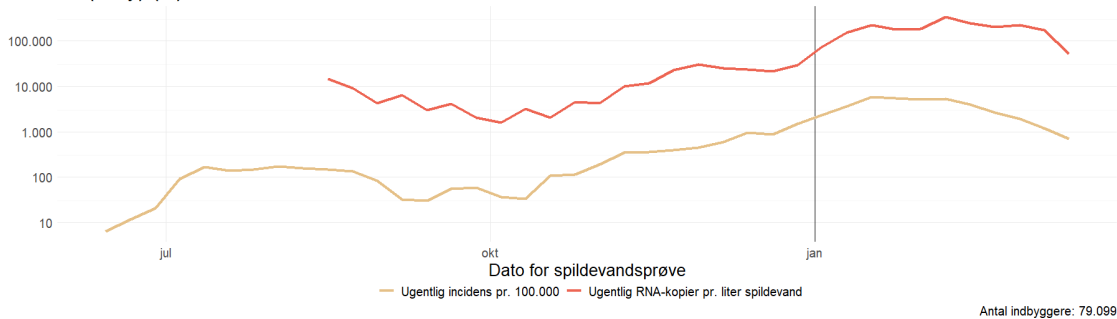


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Helligånds dækker delområder af oplandet til renselanlægget Aarhus (Egå)

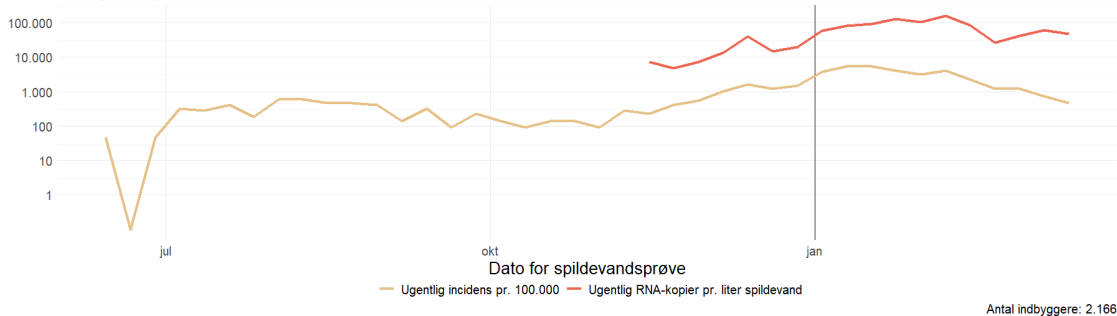
Aarhus (Marselisborg) (R)



Aarhus (Viby) (R)



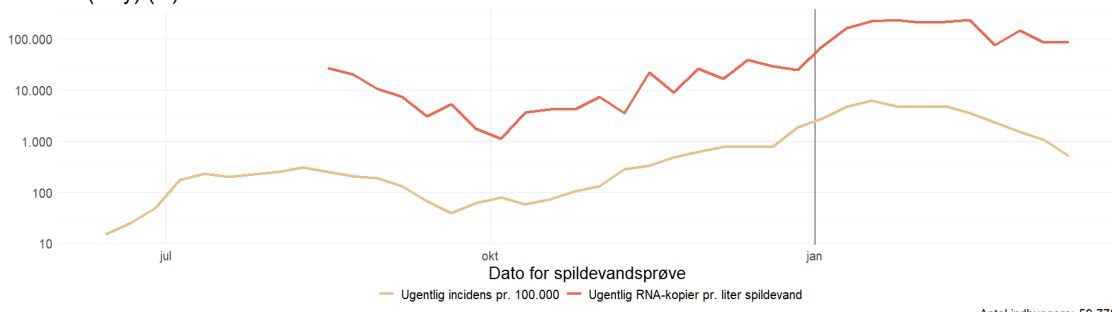
Rosenhøj (Viby, Aarhus) (D)



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

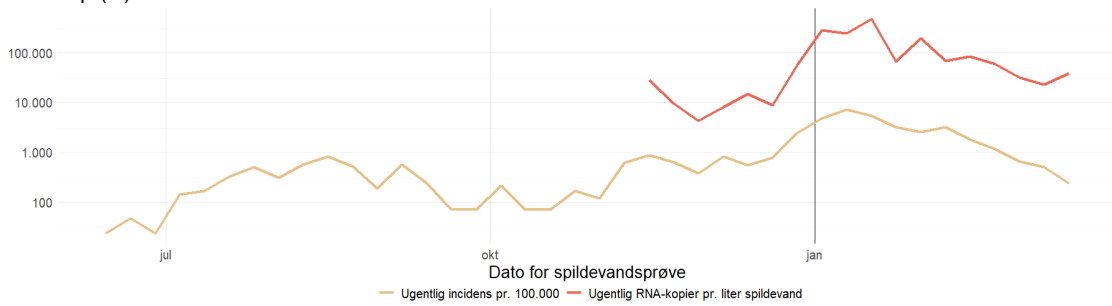


Aarhus (Åby) (R)



Antal indbyggere: 59.770

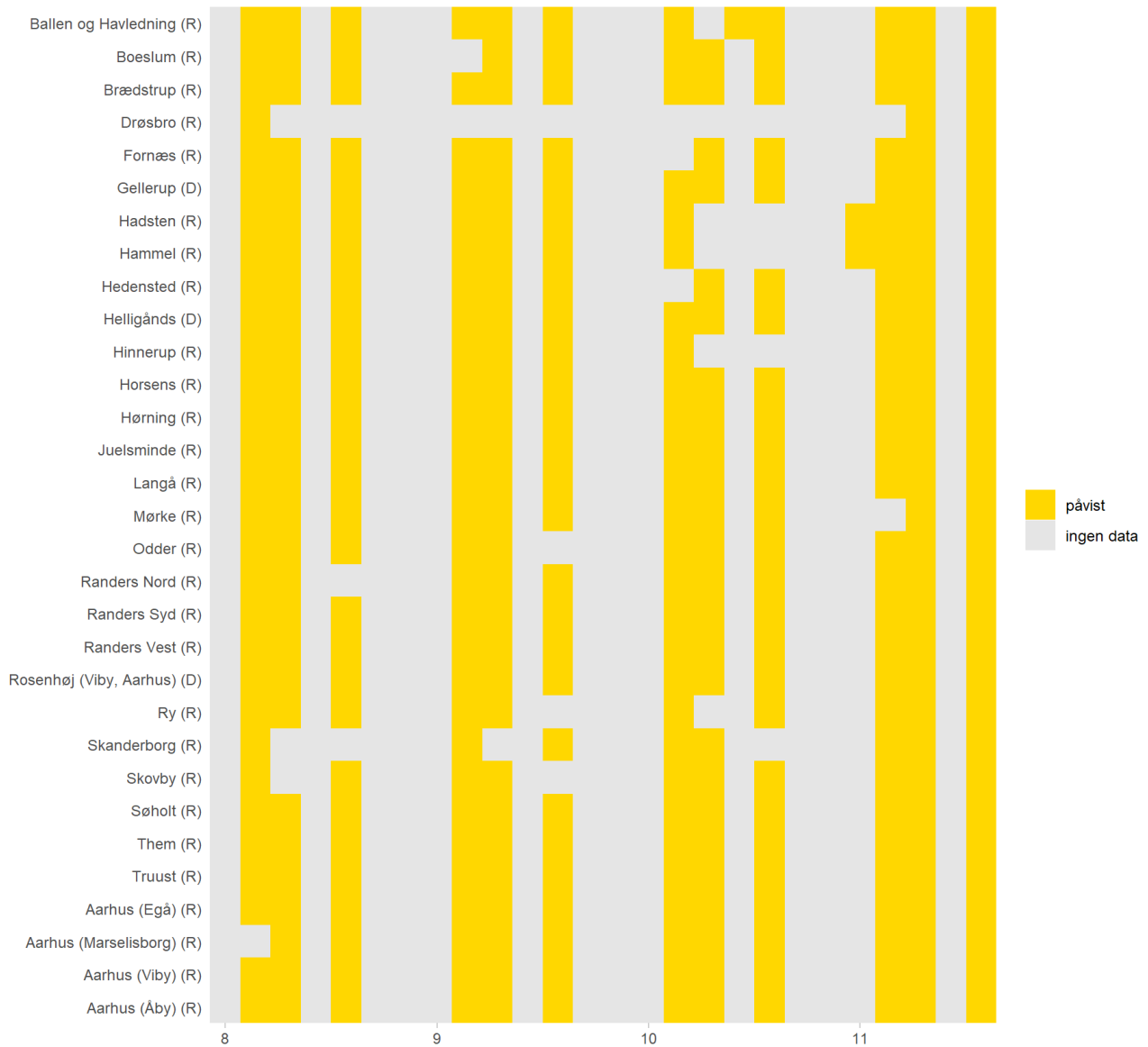
Gellerup (D)



Antal indbyggere: 4.273

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

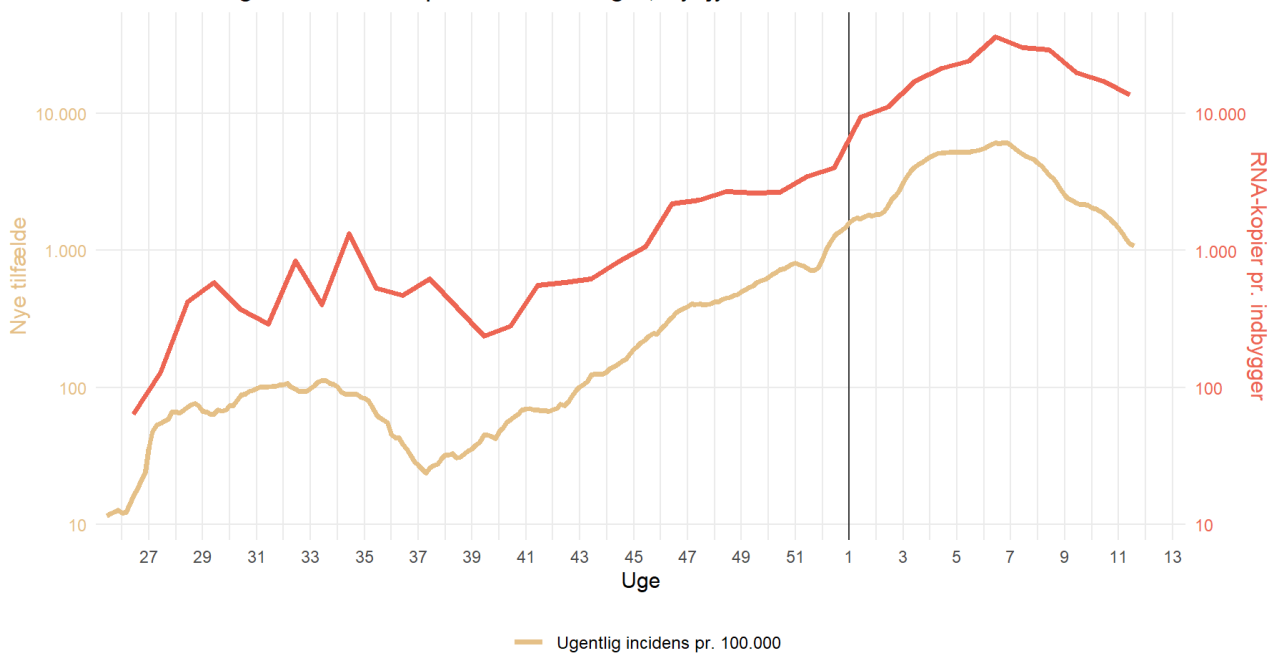
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Østjylland.



Sydjylland

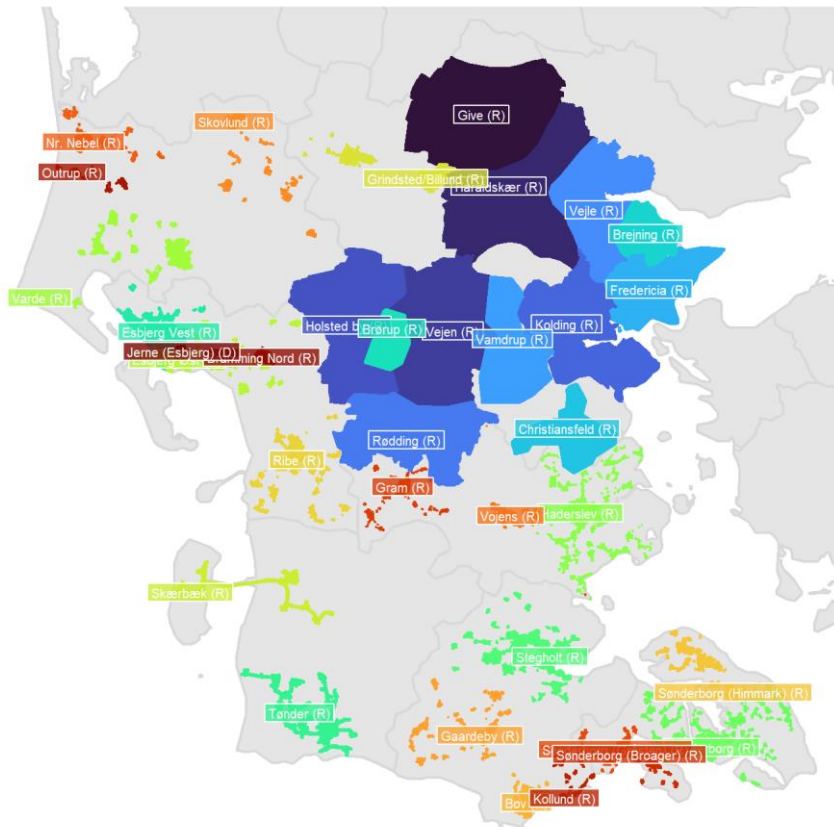
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Sydjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Sydjylland

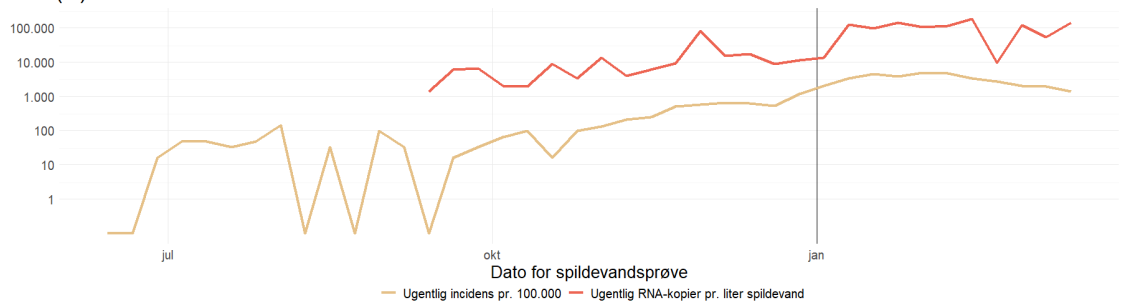




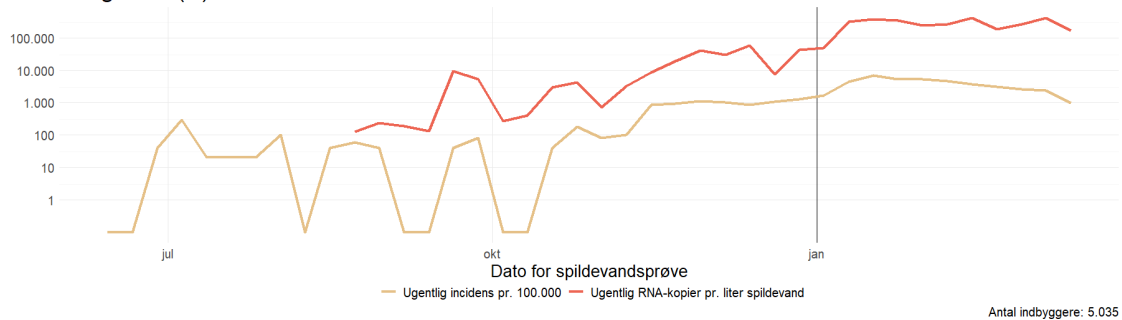
Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Sydjylland



Bov (R)

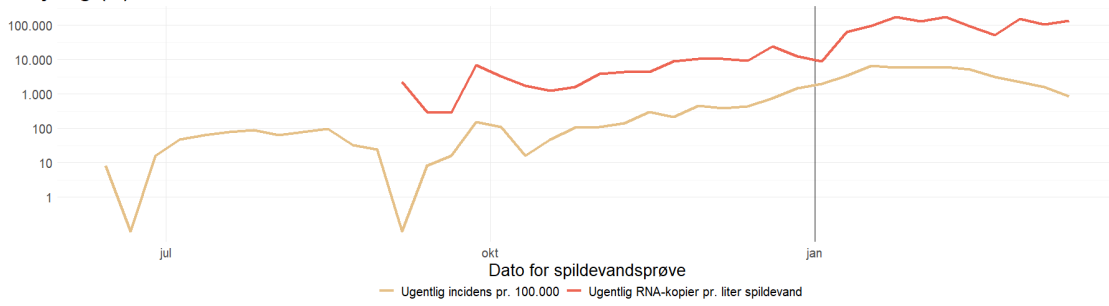


Bramming Nord (R)



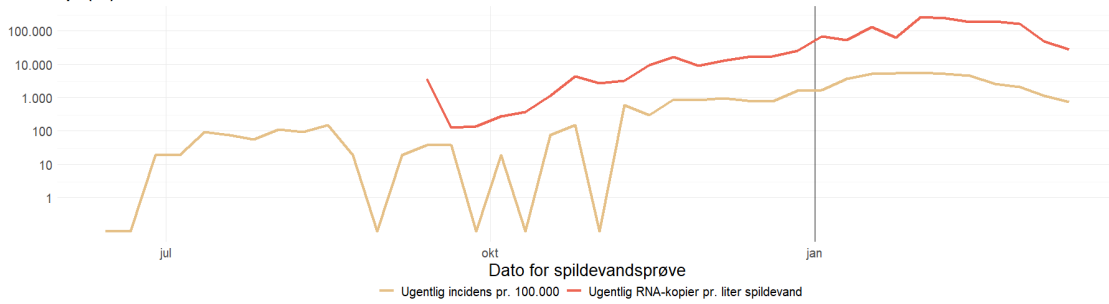


Brejning (R)



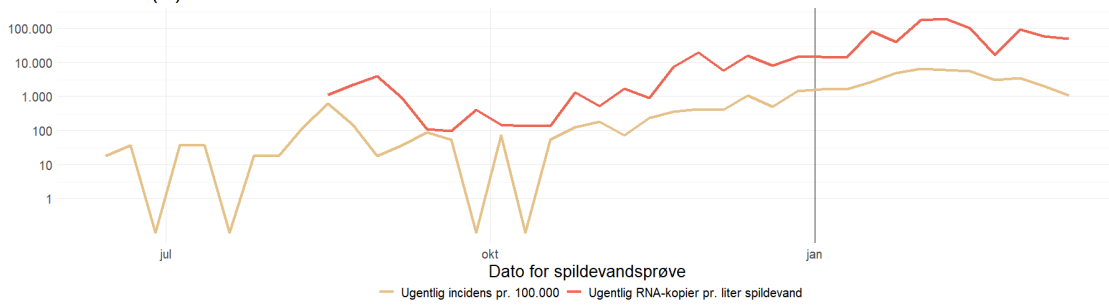
Antal indbyggere: 12.850

Brørup (R)



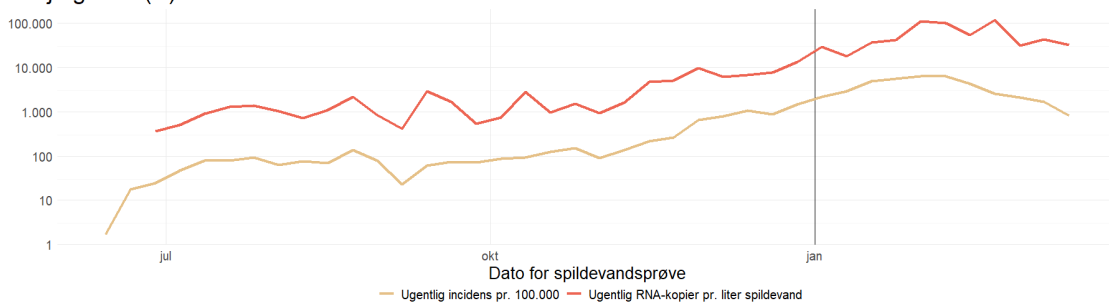
Antal indbyggere: 5.337

Christiansfeld (R)



Antal indbyggere: 5.580

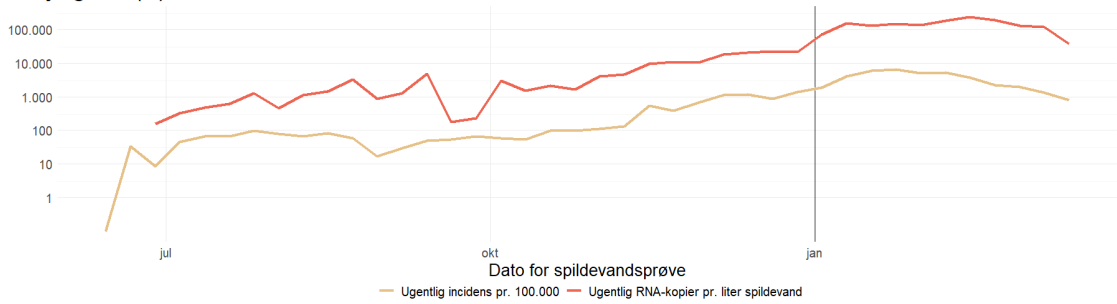
Esbjerg Vest (R)



Antal indbyggere: 61.935

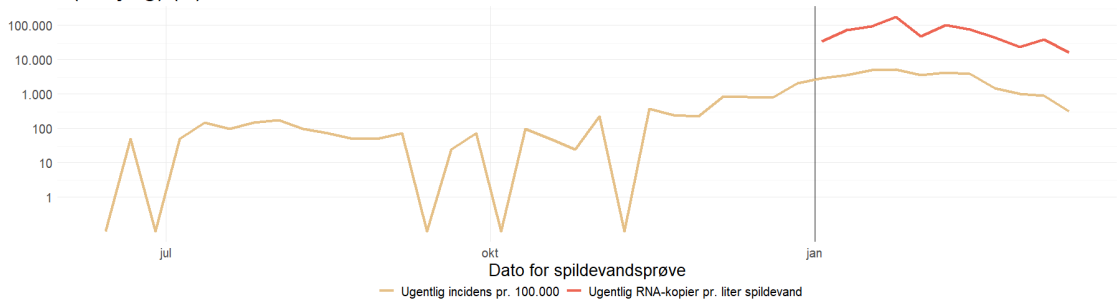


Esbjerg Øst (R)



Antal indbyggere: 24.278

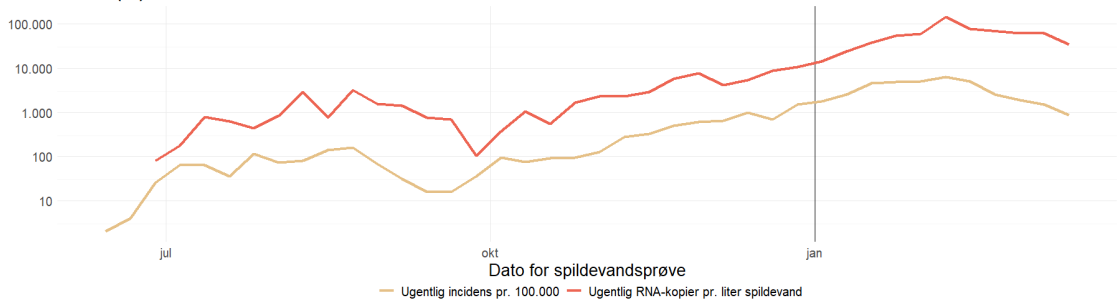
Jerne (Esbjerg) (D)



Antal indbyggere: 4.169

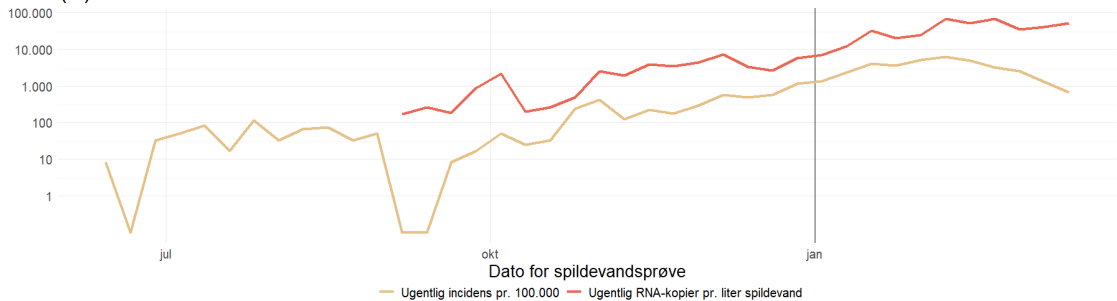
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Jerne dækker delområder af oplandet til renseanlægget Esbjerg Øst

Fredericia (R)



Antal indbyggere: 51.429

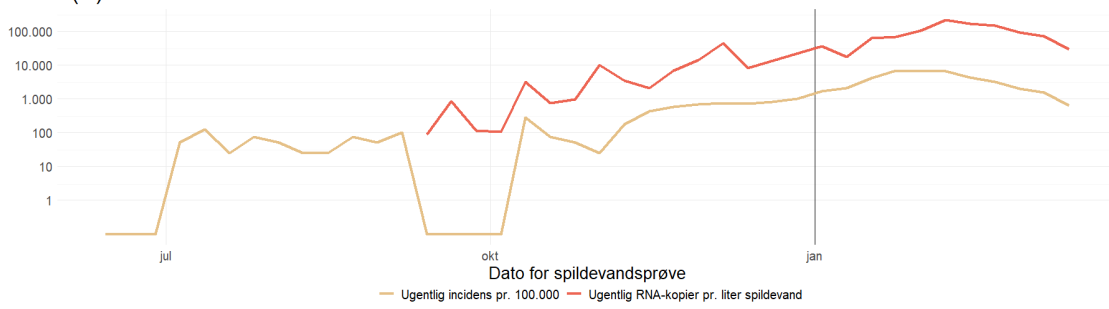
Give (R)



Antal indbyggere: 12.140

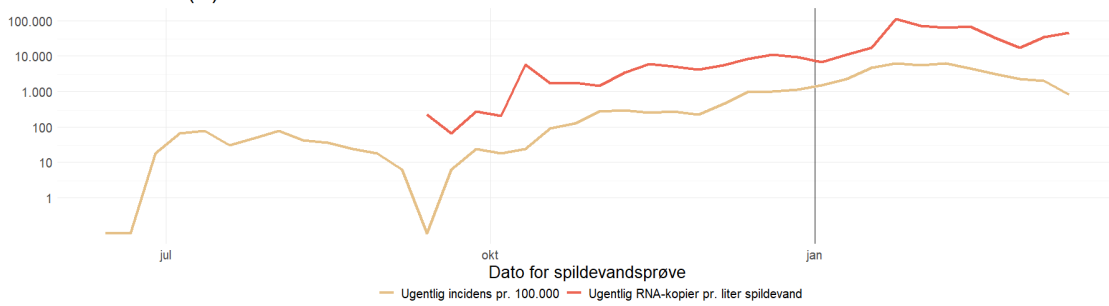


Gram (R)



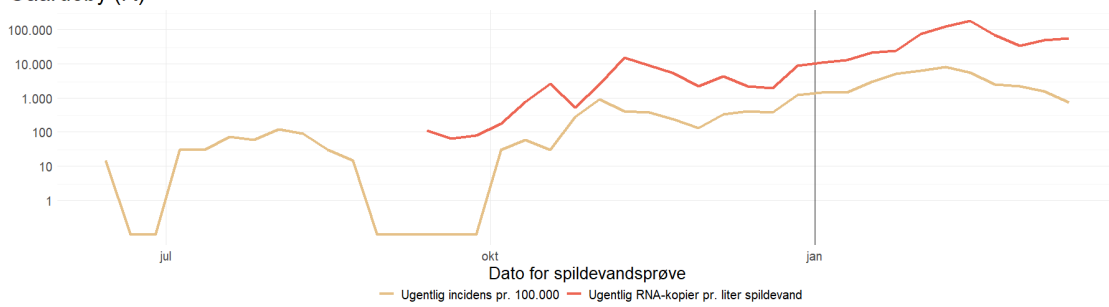
Antal indbyggere: 4.004

Grindsted/Billund (R)



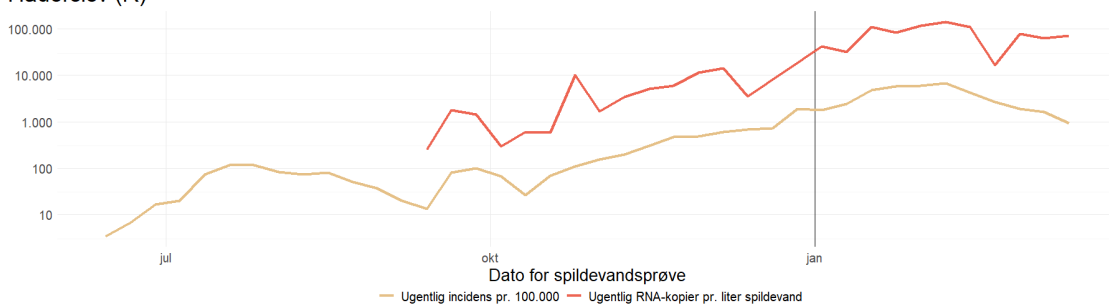
Antal indbyggere: 16.699

Gaardeby (R)



Antal indbyggere: 6.786

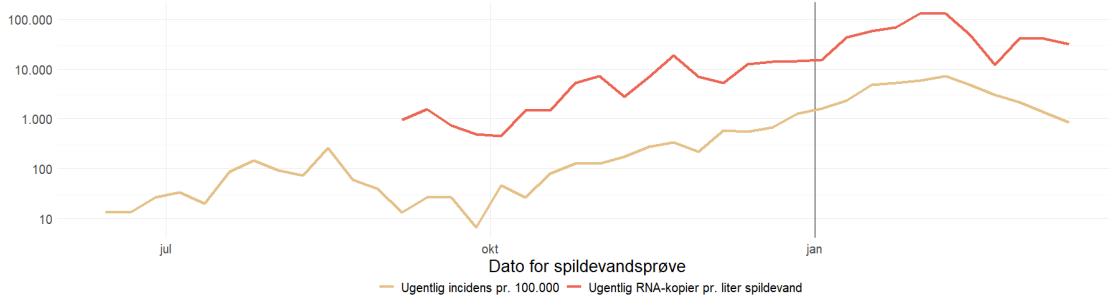
Haderslev (R)



Antal indbyggere: 30.473

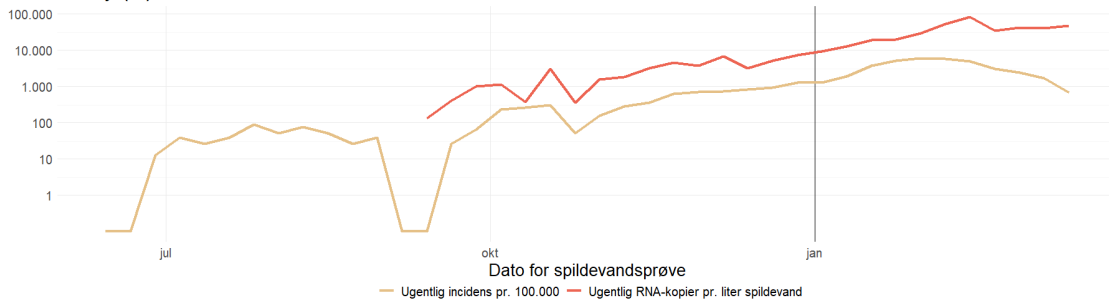


Haraldskær (R)



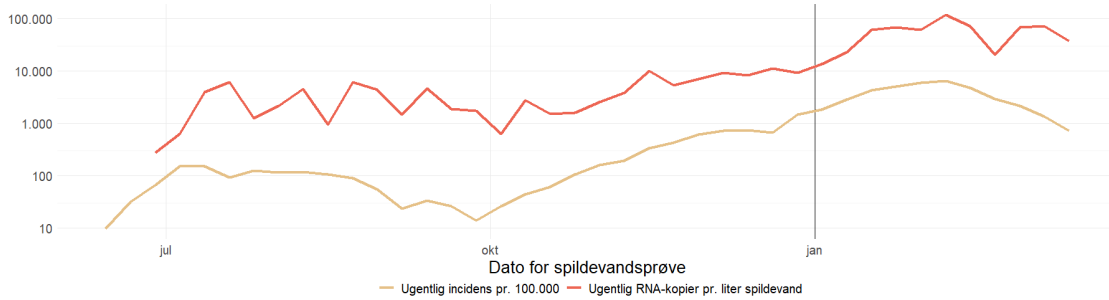
Antal indbyggere: 15.179

Holsted by (R)



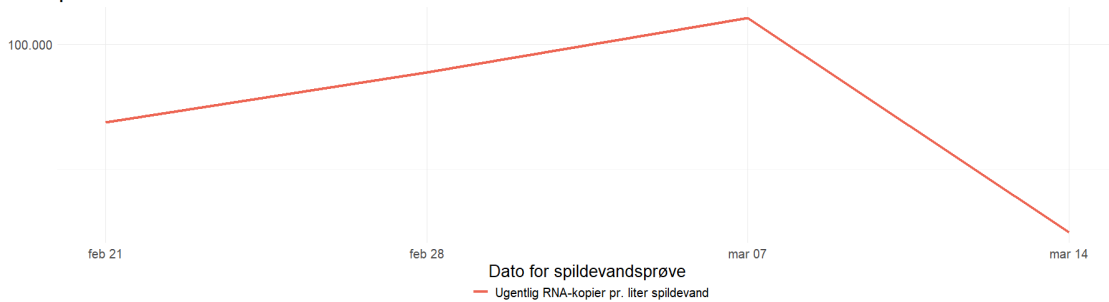
Antal indbyggere: 7.902

Kolding (R)



Antal indbyggere: 72.474

Skovparken

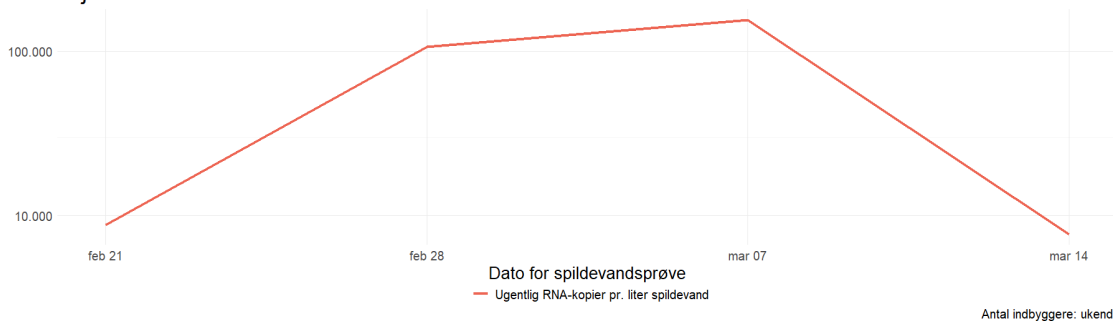


Antal indbyggere: ukendt

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

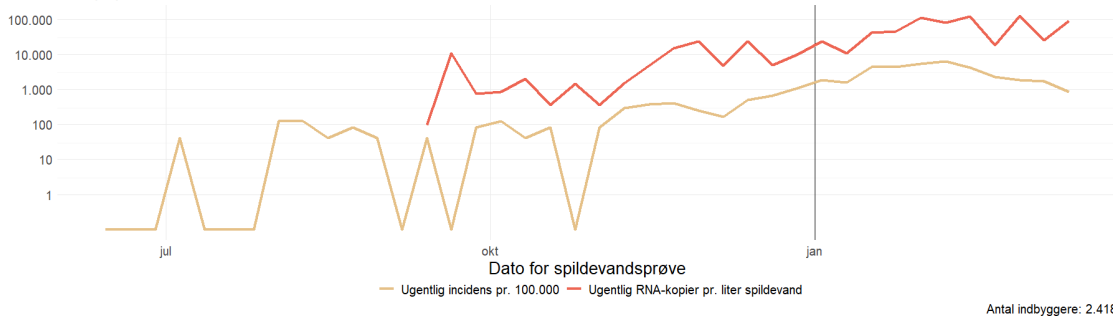


Skovvejen

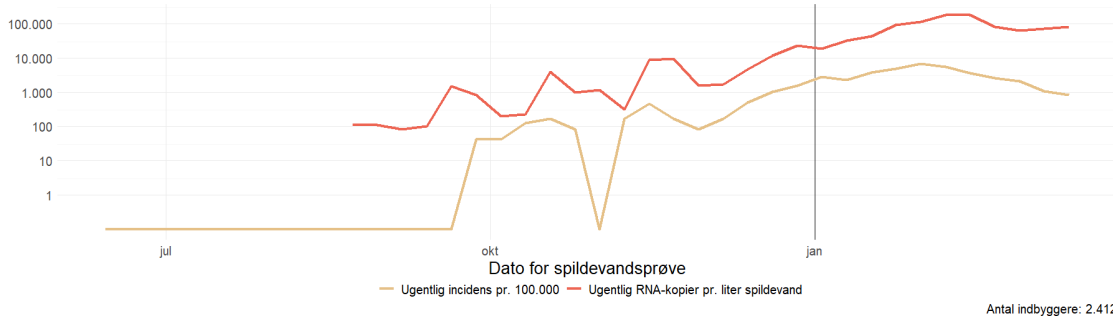


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Skovvejen dækker delområder af oplandet til renseanlægget Kolding

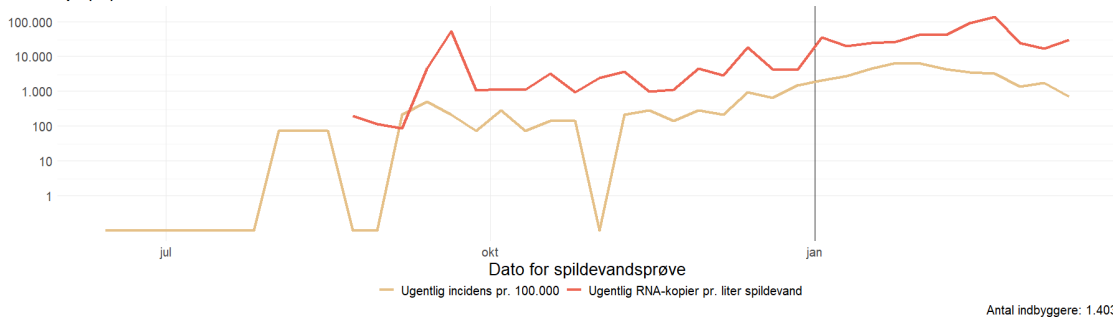
Kollund (R)



Nr. Nebel (R)

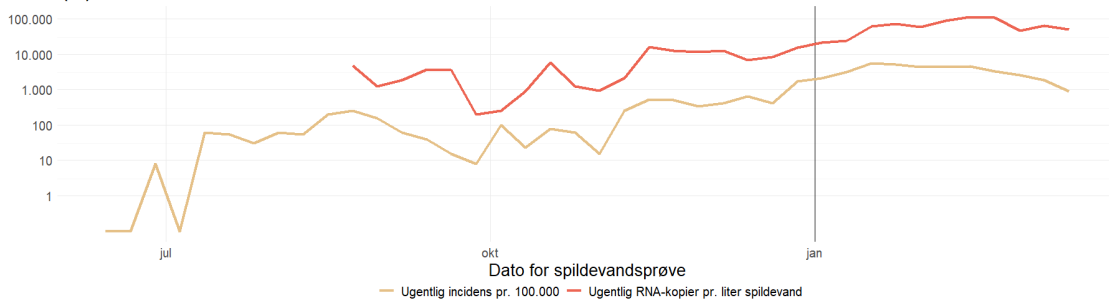


Outrup (R)



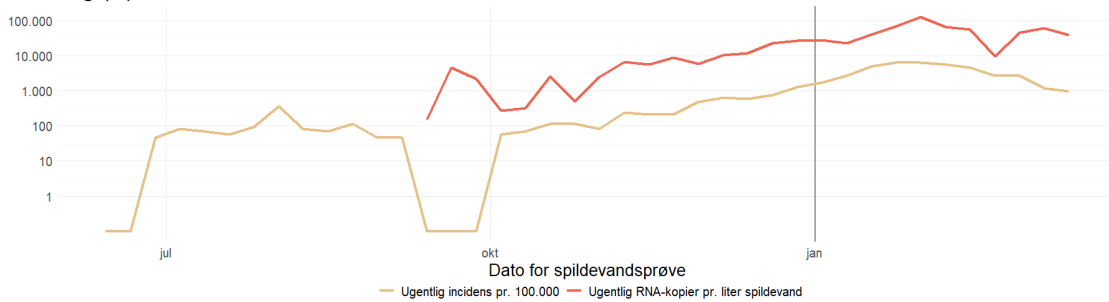


Ribe (R)



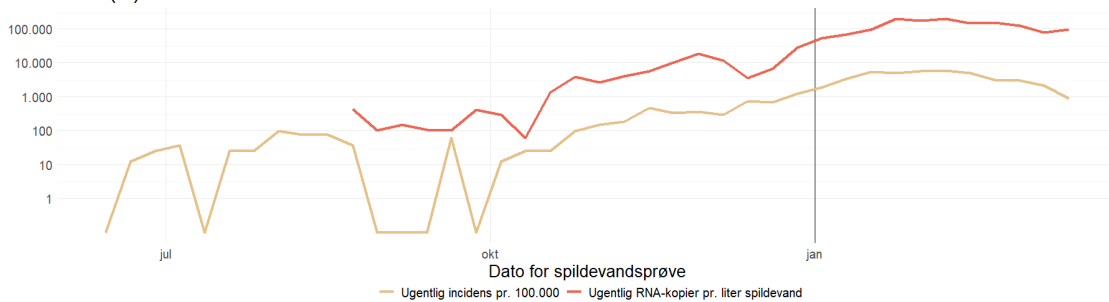
Antal indbyggere: 12.900

Rødning (R)



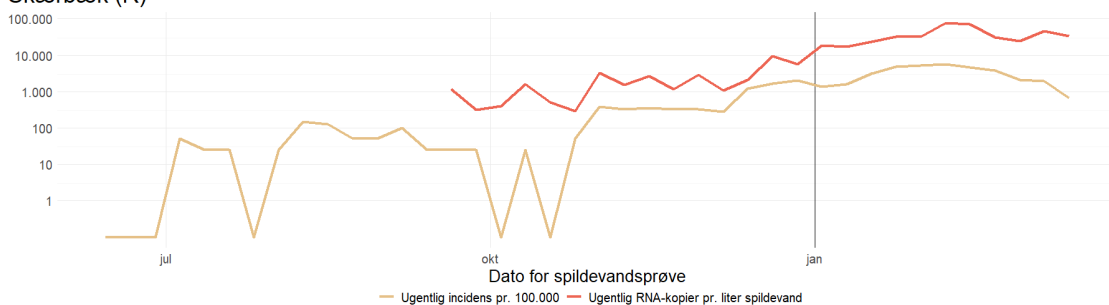
Antal indbyggere: 8.664

Skovlund (R)



Antal indbyggere: 8.151

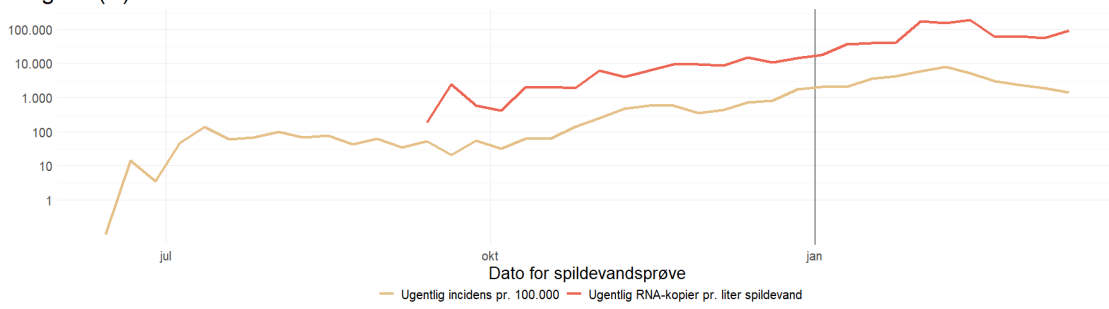
Skærbæk (R)



Antal indbyggere: 3.972

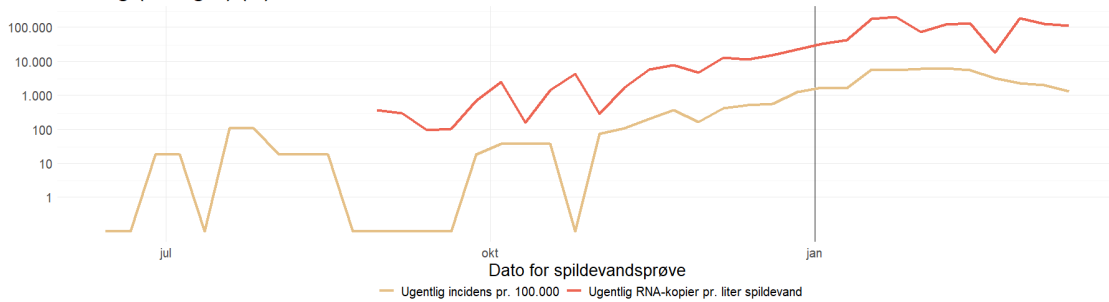


Stegholt (R)



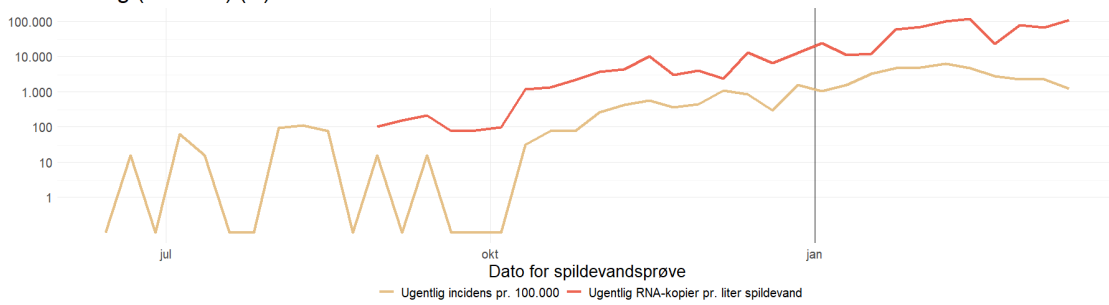
Antal indbyggere: 28.818

Sønderborg (Broager) (R)



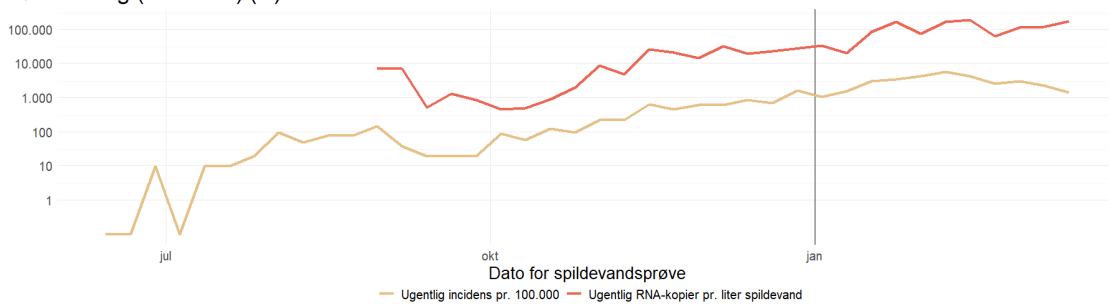
Antal indbyggere: 5.518

Sønderborg (Gråsten) (R)



Antal indbyggere: 6.540

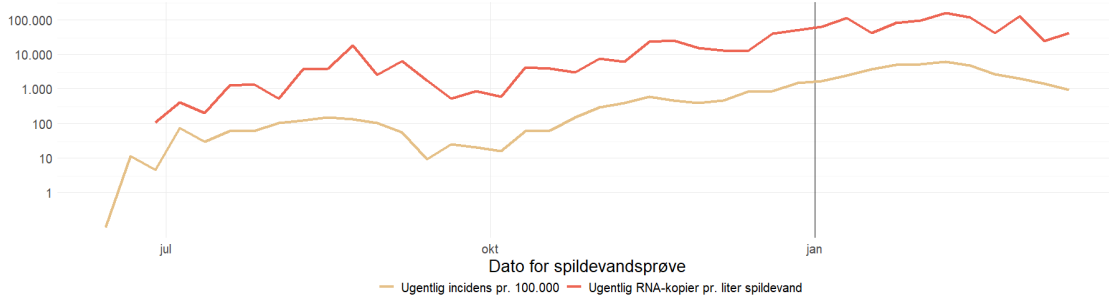
Sønderborg (Himmark) (R)



Antal indbyggere: 10.524

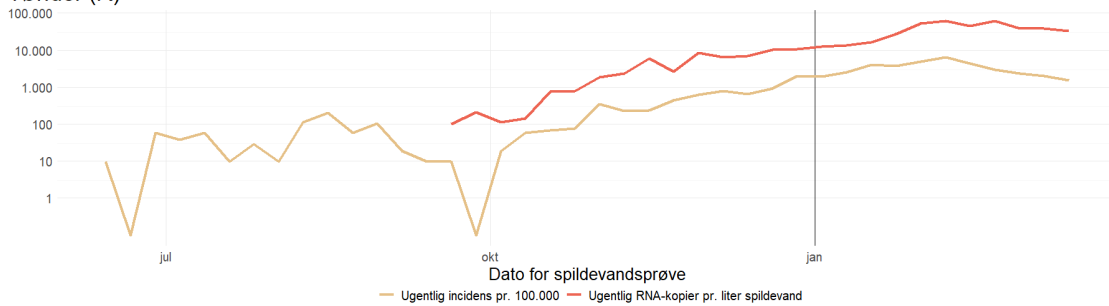


Sønderborg (R)



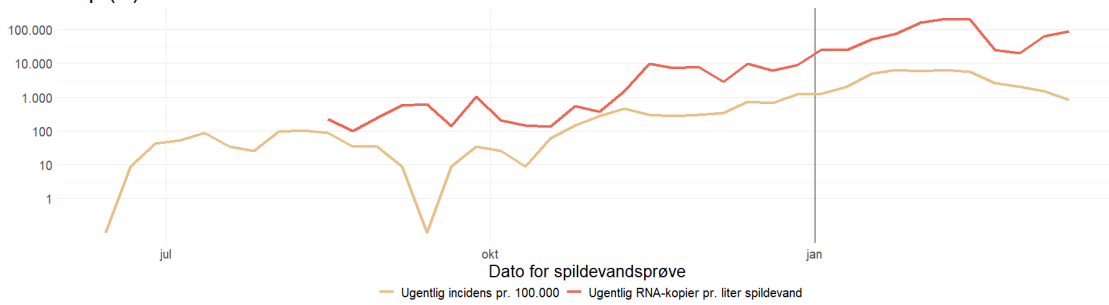
Antal indbyggere: 44.201

Tønder (R)



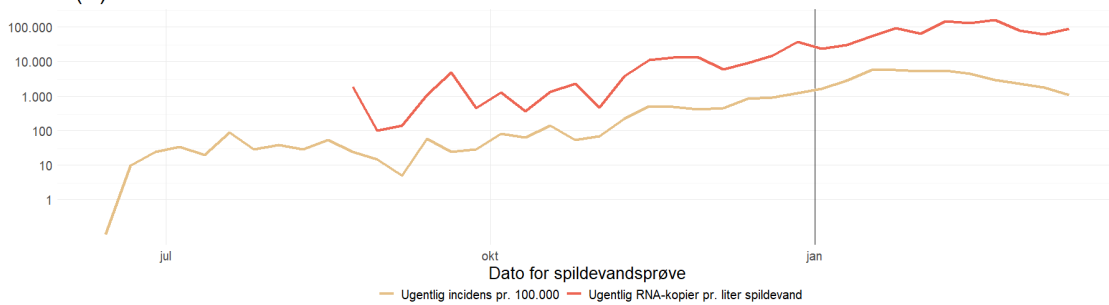
Antal indbyggere: 10.514

Vamdrup (R)



Antal indbyggere: 11.565

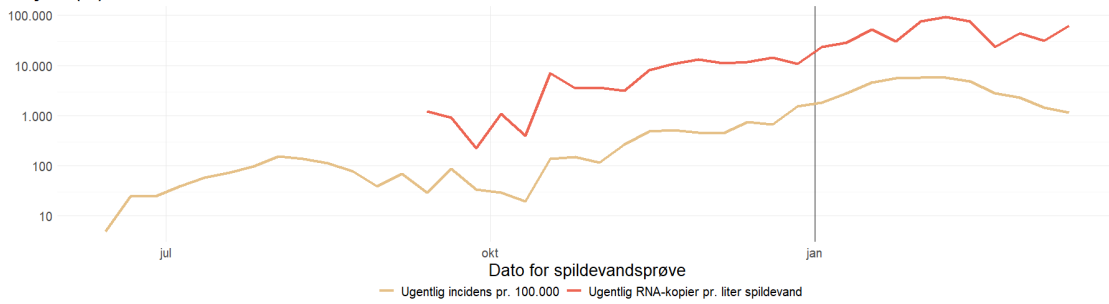
Varde (R)



Antal indbyggere: 20.785

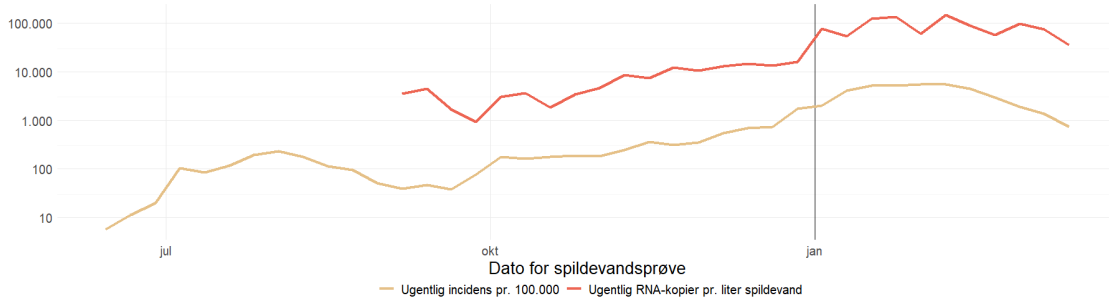


Vejen (R)



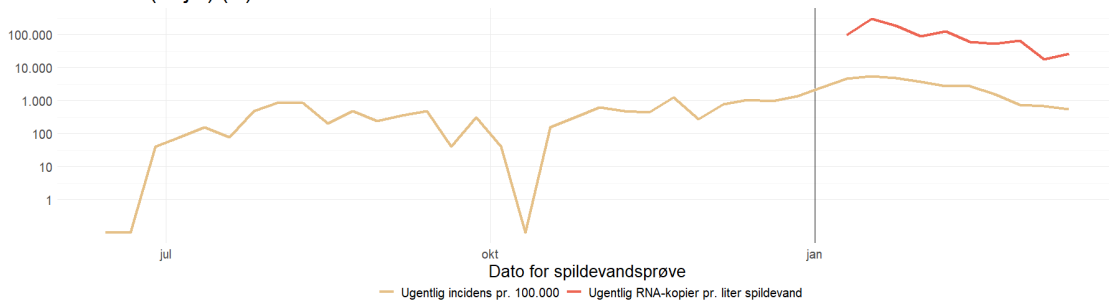
Antal indbyggere: 20.652

Vejle (R)



Antal indbyggere: 70.939

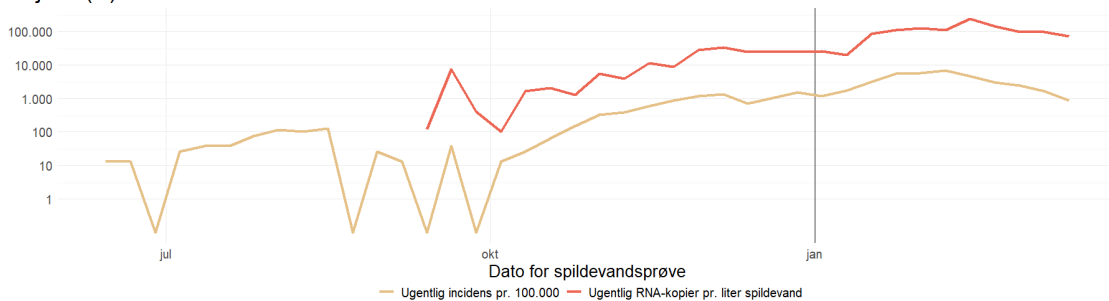
Nørremarken (Vejle) (D)



Antal indbyggere: 2.588

* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørremarken dækker delområder af oplandet til renselanlægget Vejle

Vojsens (R)



Antal indbyggere: 7.910

DATO 22.03.2022

STATENS
SERUM
INSTITUT



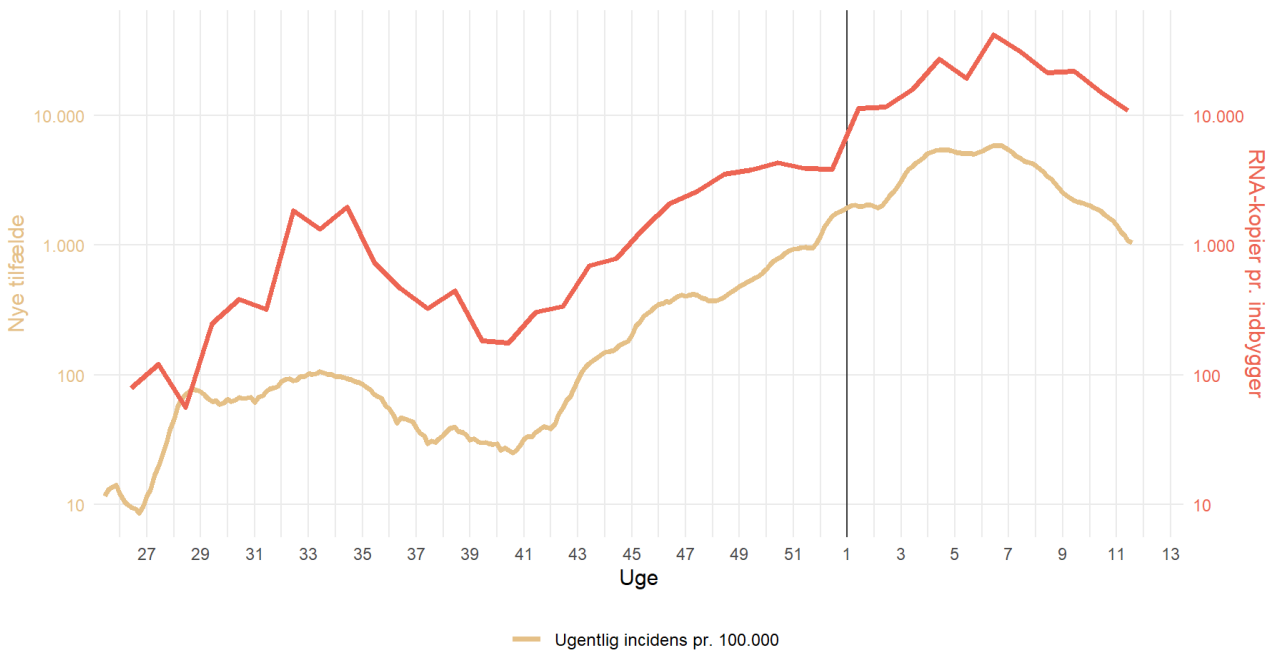
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Syddjylland**.



Fyn

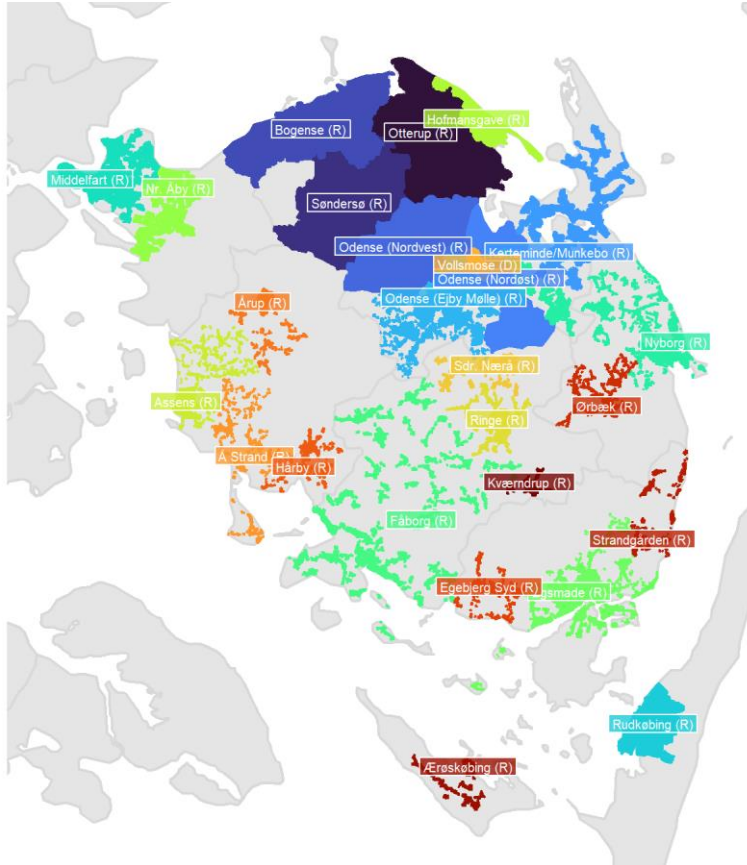
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Fyn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renselanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Fyn

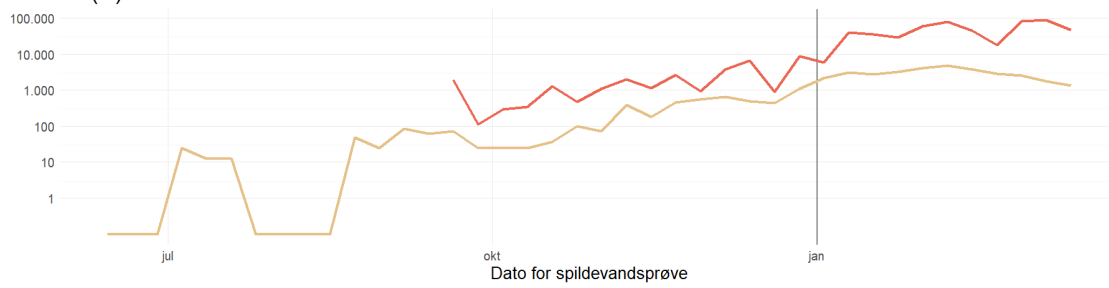




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer på Fyn



Assens (R)

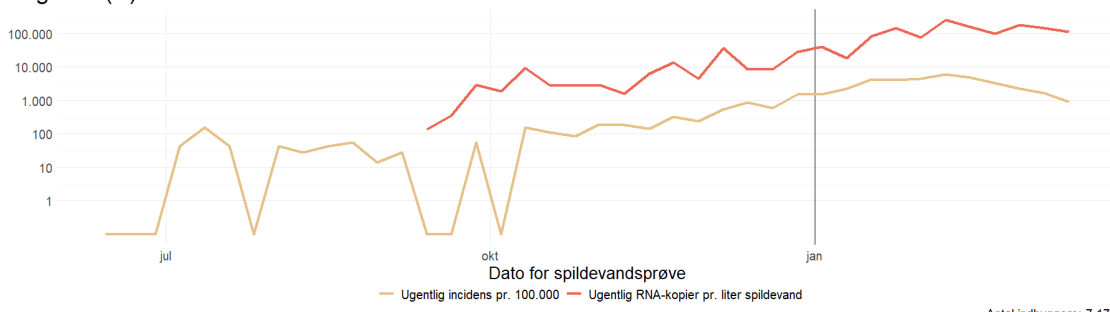


— Ugentlig incidens pr. 100.000 — Ugentlig RNA-kopier pr. liter spildevand

Antal indbyggere: 8.204

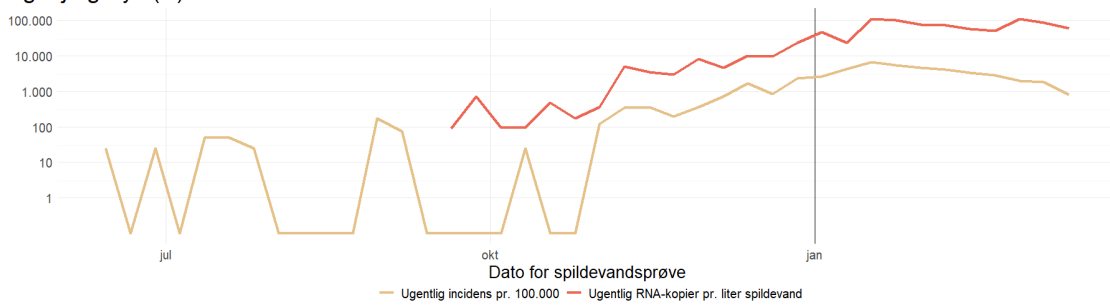


Bogense (R)



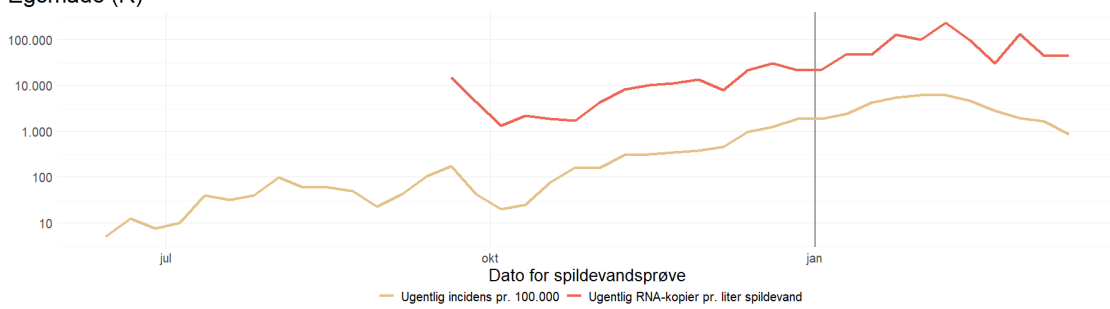
Antal indbyggere: 7.170

Egebjerg Syd (R)



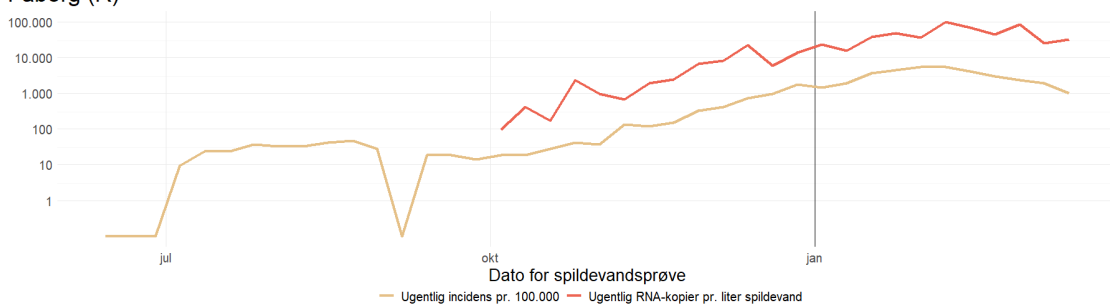
Antal indbyggere: 4.113

Egsmade (R)



Antal indbyggere: 40.860

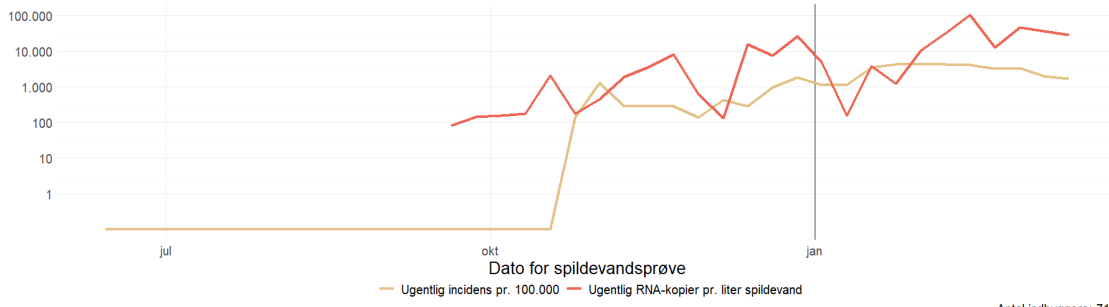
Fåborg (R)



Antal indbyggere: 21.569

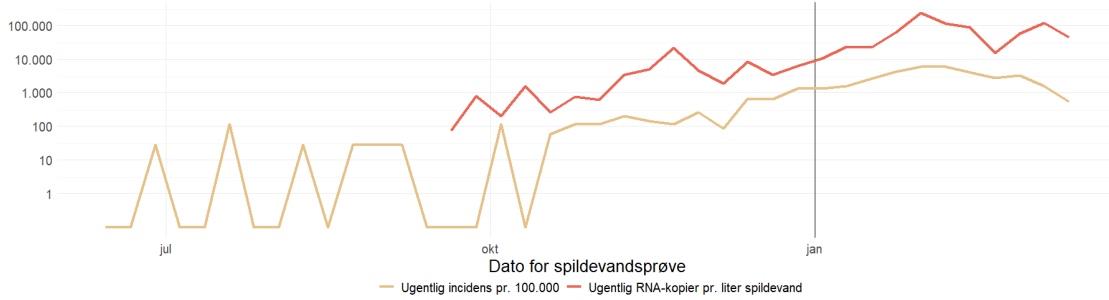


Hofmansgave (R)



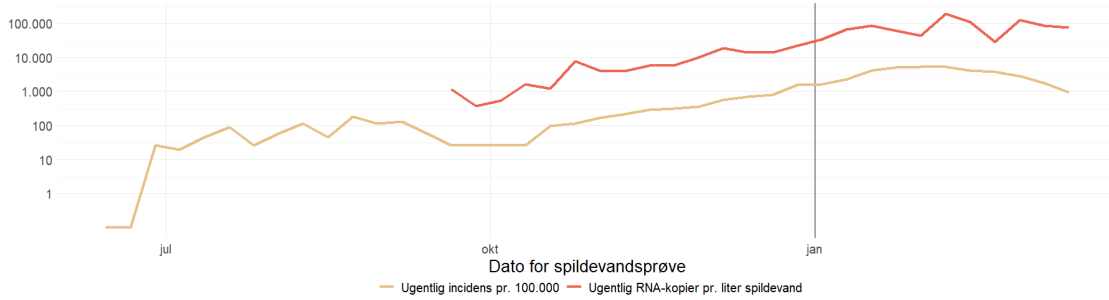
Antal indbyggere: 718

Hårby (R)



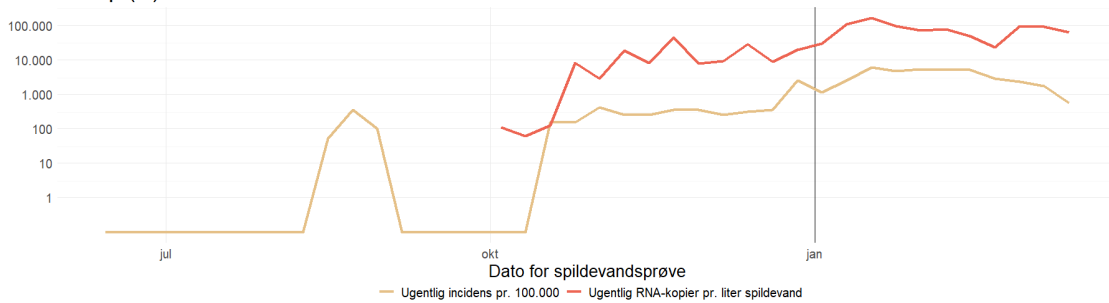
Antal indbyggere: 3.518

Kerteminde/Munkebo (R)



Antal indbyggere: 15.807

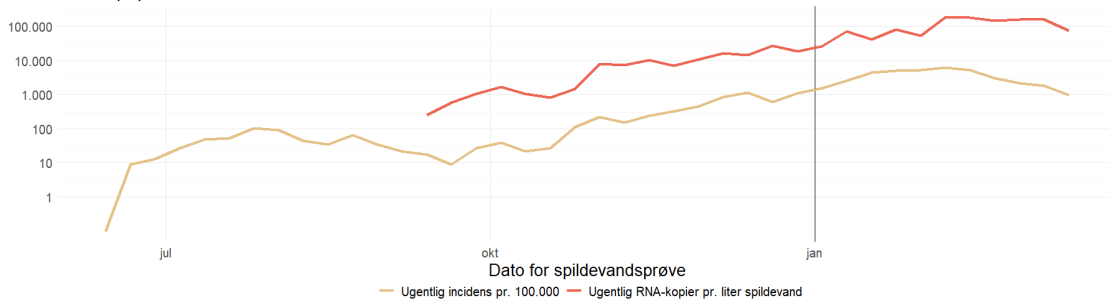
Kværndrup (R)



Antal indbyggere: 1.966

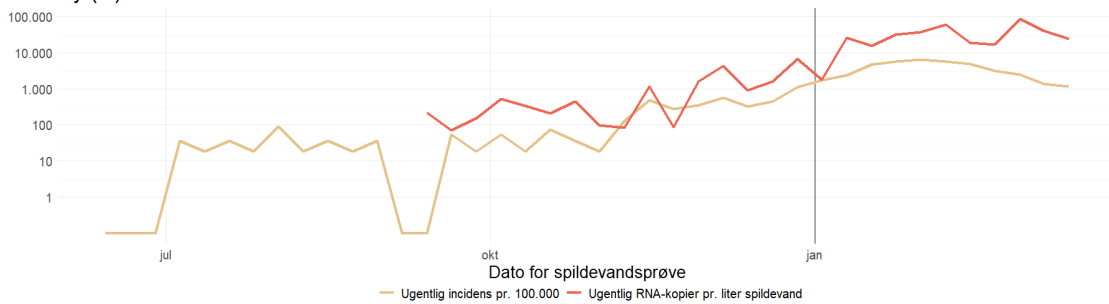


Middelfart (R)



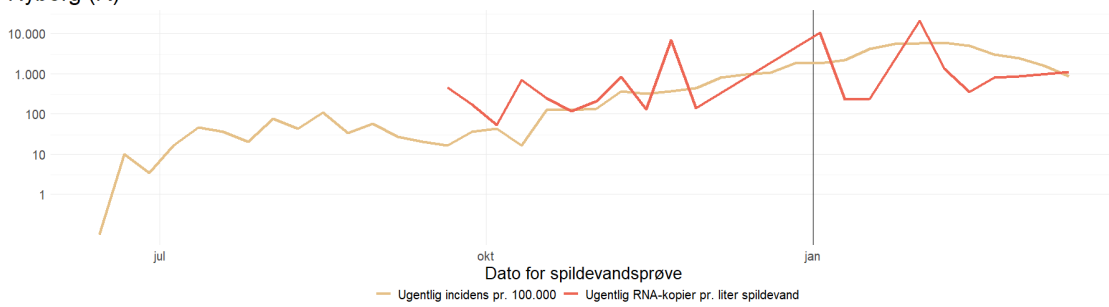
Antal indbyggere: 22.818

Nr. Åby (R)



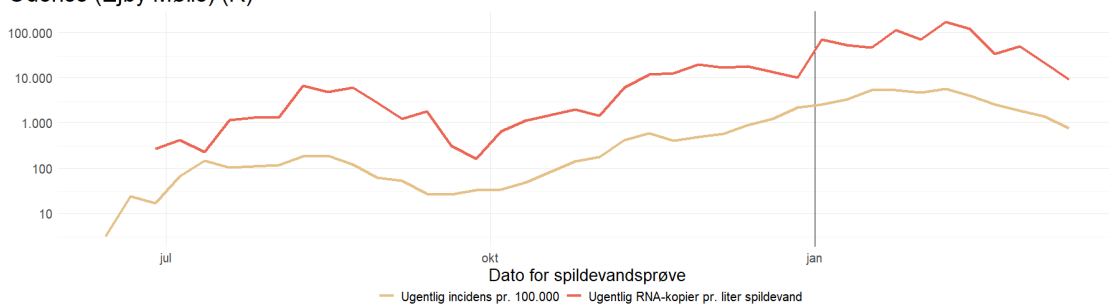
Antal indbyggere: 5.502

Nyborg (R)



Antal indbyggere: 30.414

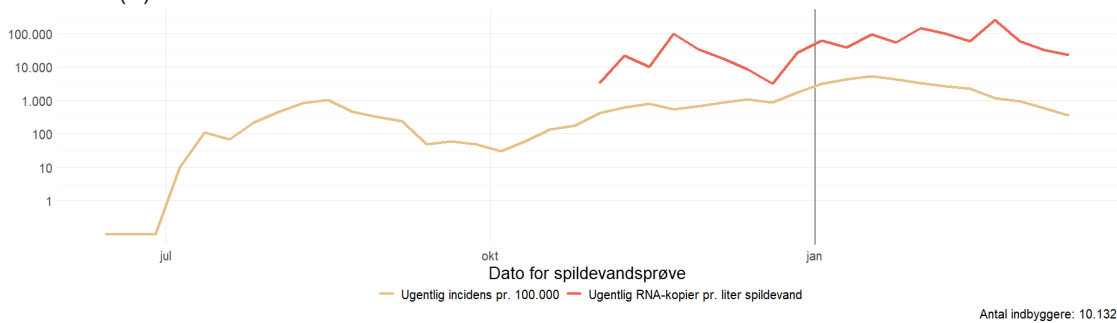
Odense (Ejby Mølle) (R)



Antal indbyggere: 133.463

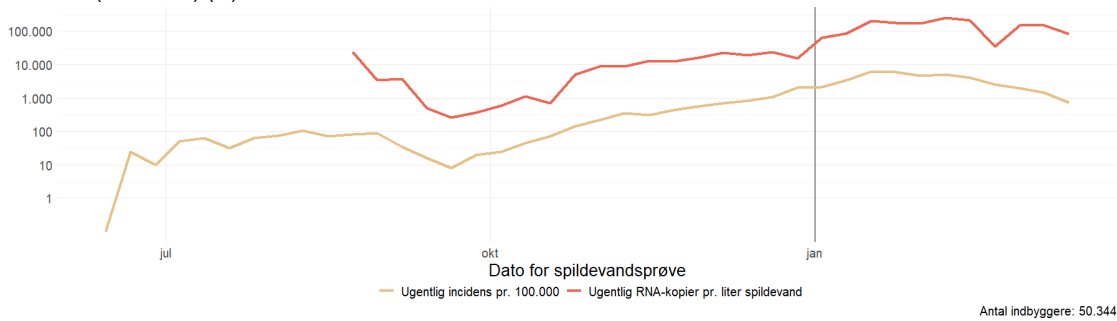


Vollsmose (D)

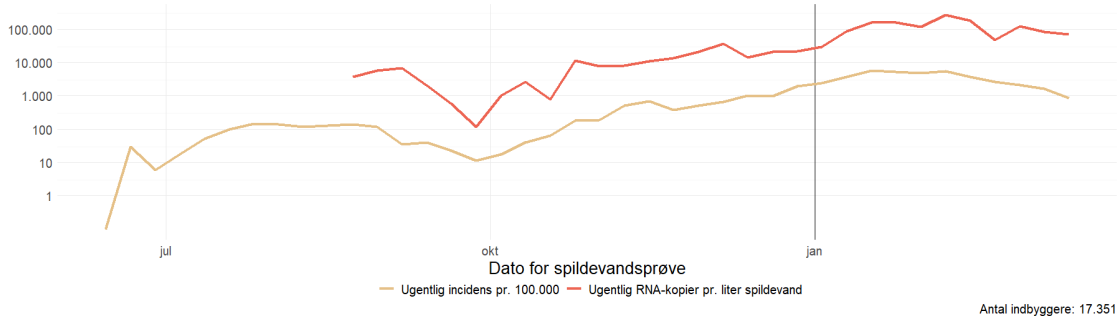


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vollsmose dækker delområder af oplandet til renseanlægget Odense (Ejby Mølle)

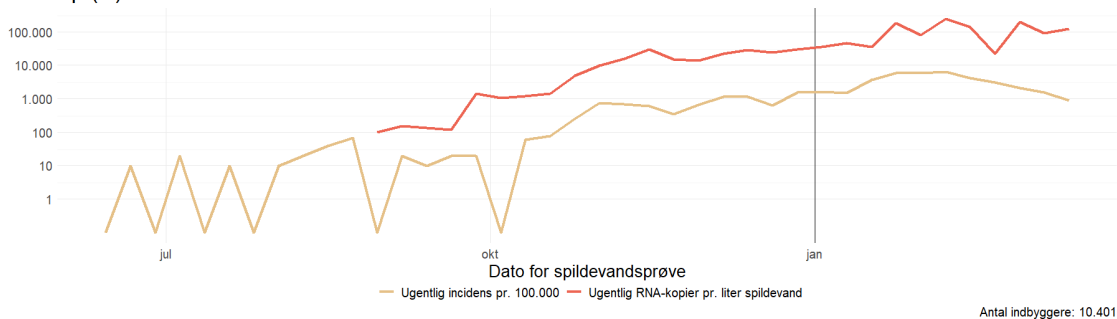
Odense (Nordvest) (R)



Odense (Nordøst) (R)

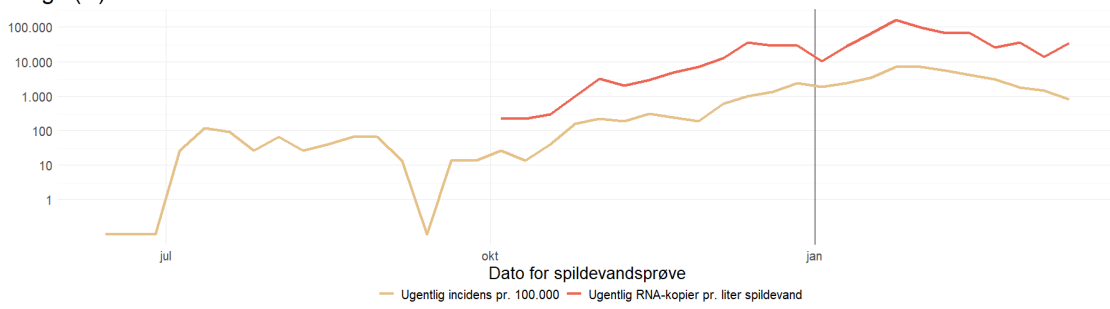


Otterup (R)



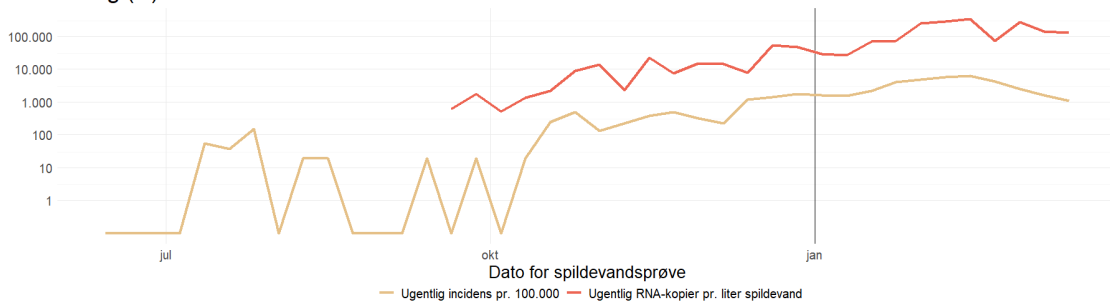


Ringø (R)



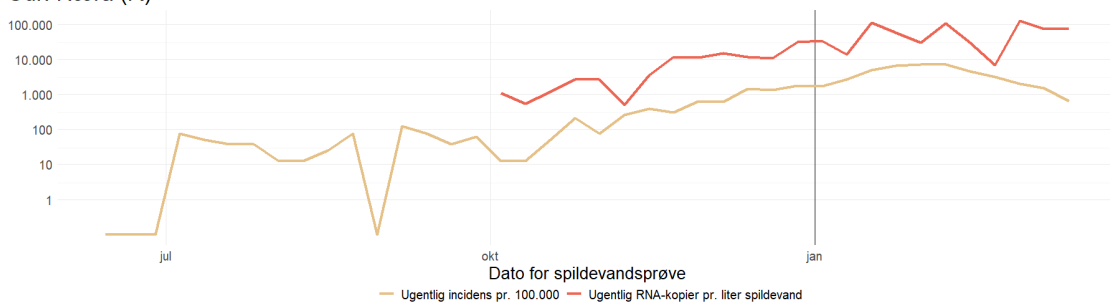
Antal indbyggere: 7.600

Rudkøbing (R)



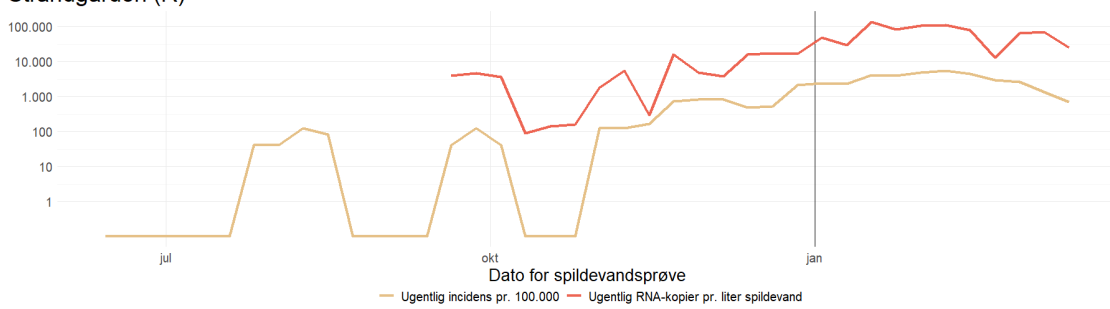
Antal indbyggere: 5.403

Sdr. Næstå (R)



Antal indbyggere: 8.059

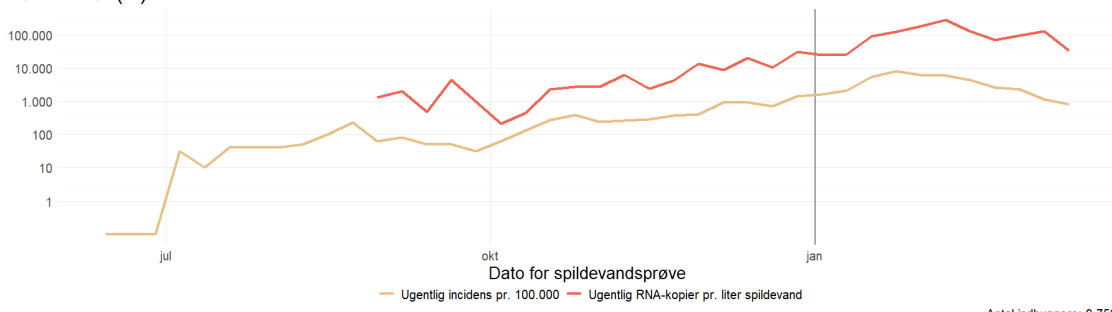
Strandgården (R)



Antal indbyggere: 2.509

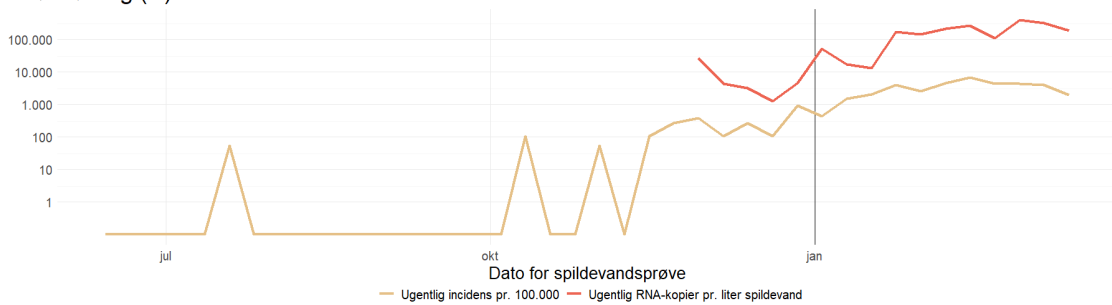


Søndersø (R)



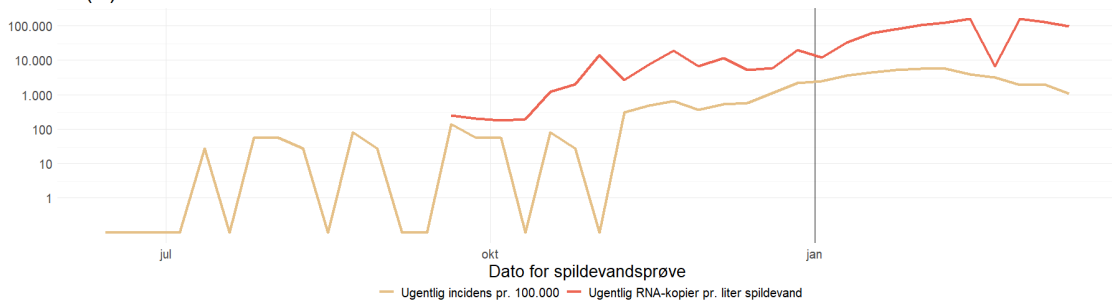
Antal indbyggere: 9.756

Ærøskøbing (R)



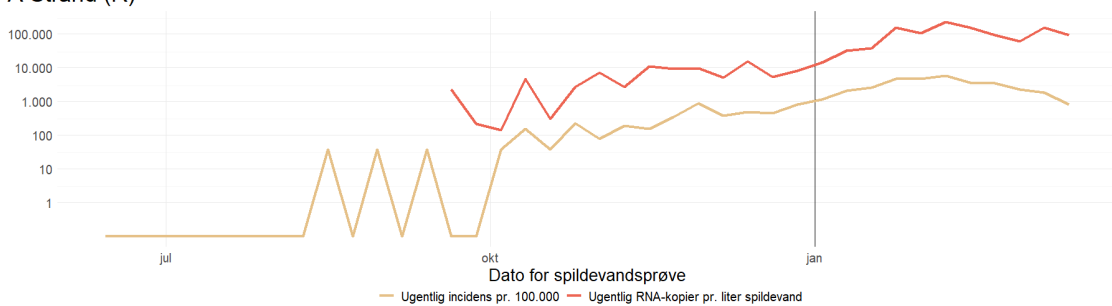
Antal indbyggere: 1.921

Ørbæk (R)



Antal indbyggere: 3.660

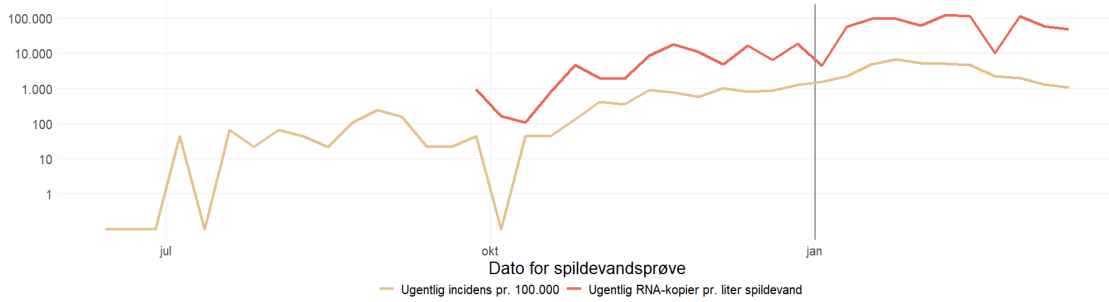
Å Strand (R)



Antal indbyggere: 2.628



Årup (R)



Antal indbyggere: 4.561

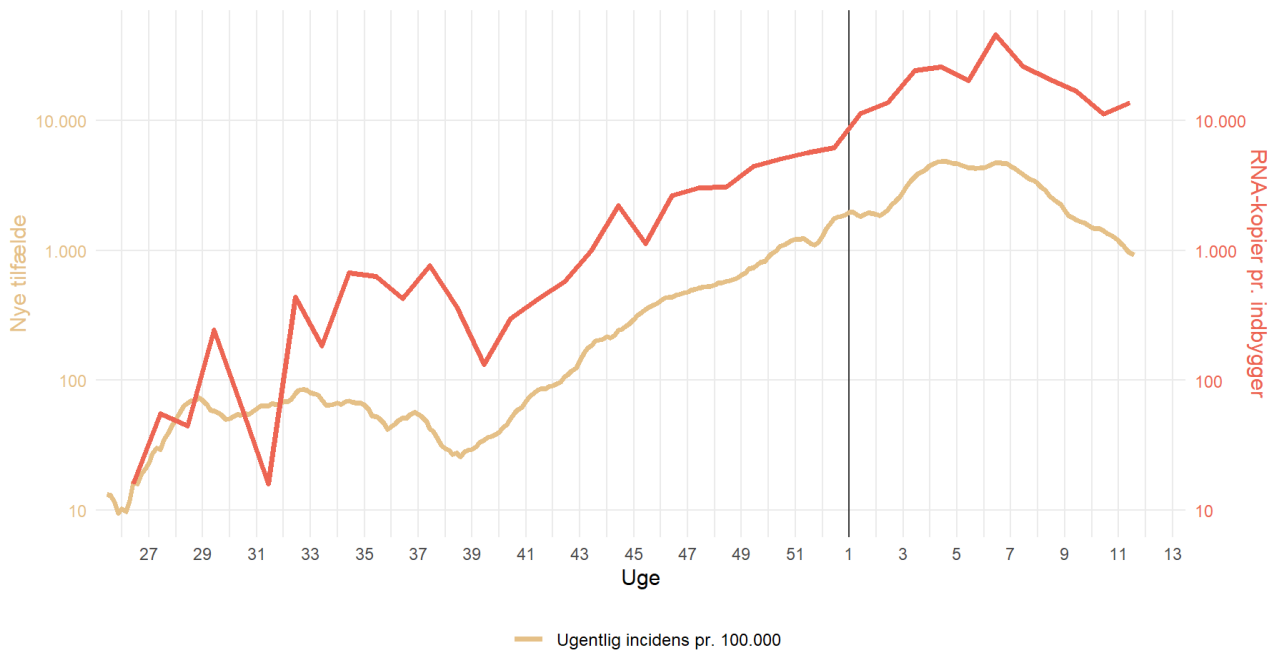
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder på Fyn.



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.

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

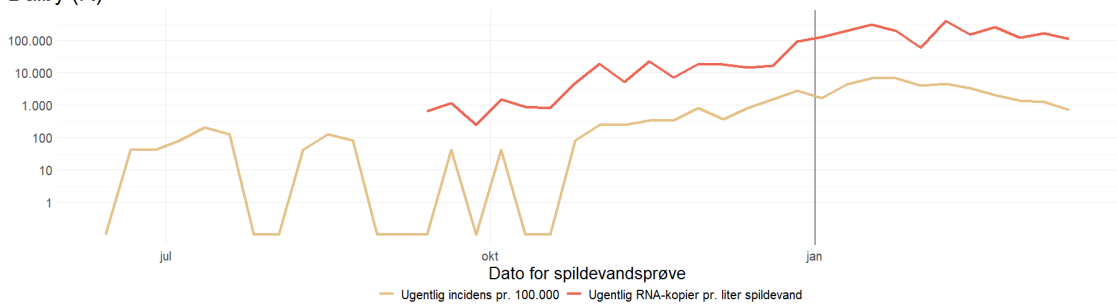




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Vest- og Sydsjælland



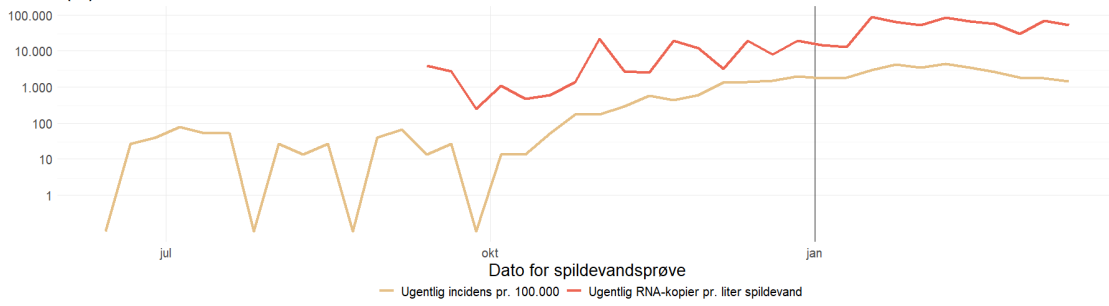
Dalby (R)



Antal indbyggere: 2.487

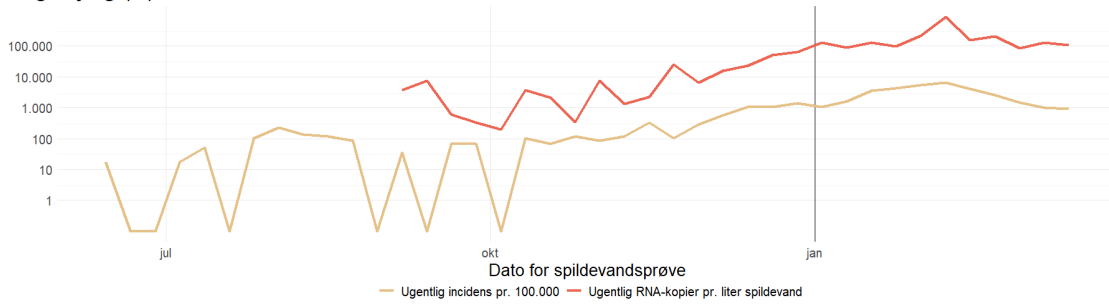


Faxe (R)



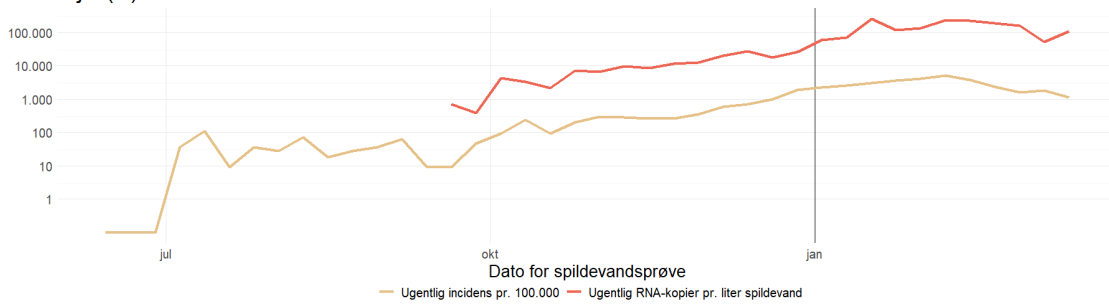
Antal indbyggere: 7.610

Fuglebjerg (R)



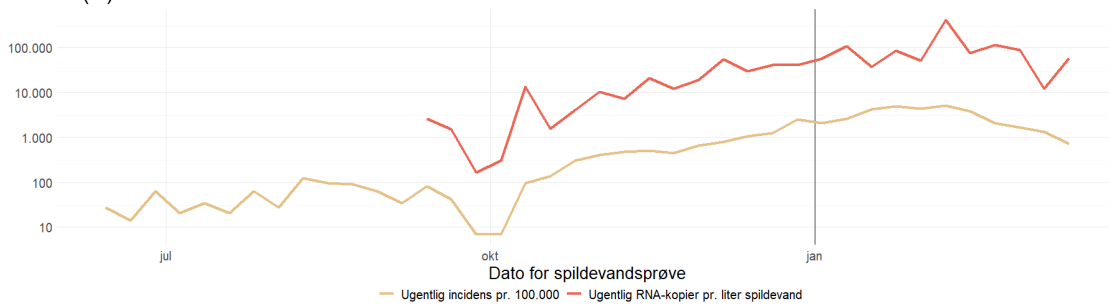
Antal indbyggere: 5.816

Fårevejle (R)



Antal indbyggere: 10.969

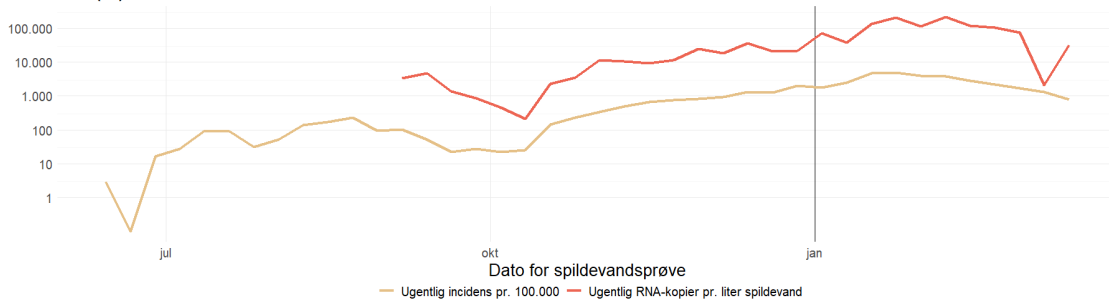
Haslev (R)



Antal indbyggere: 14.568

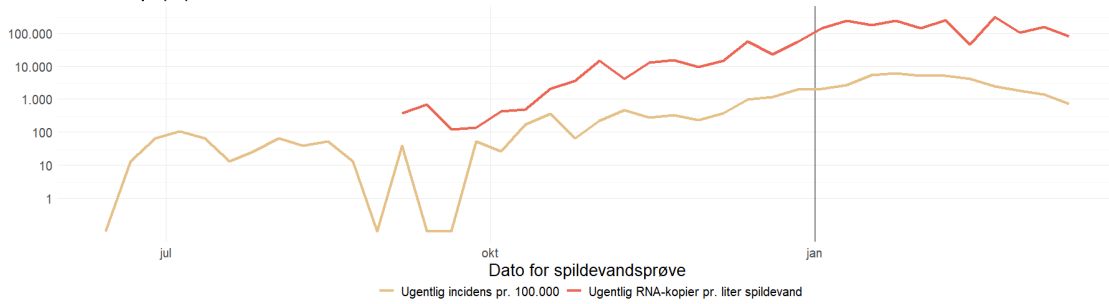


Holbæk (R)



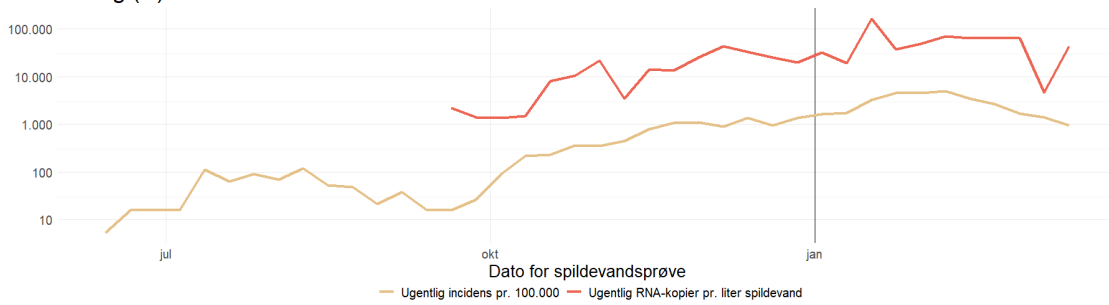
Antal indbyggere: 36.320

Holme Olstrup (R)



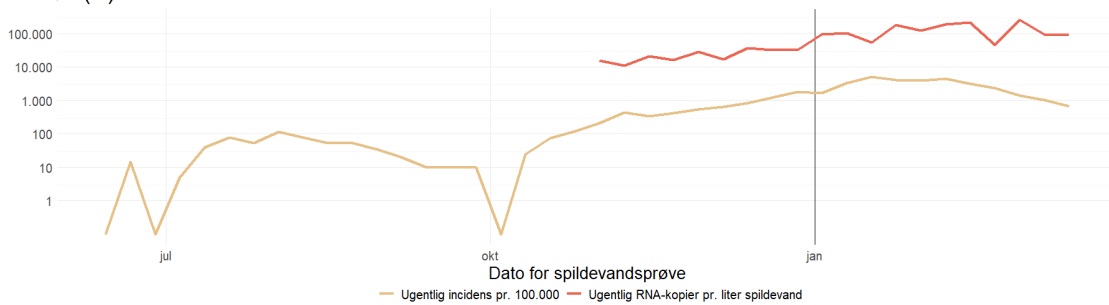
Antal indbyggere: 7.656

Kalundborg (R)



Antal indbyggere: 18.701

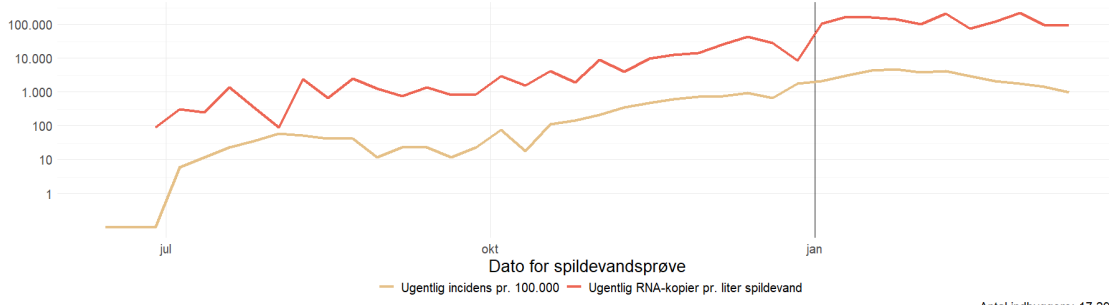
Korsør (R)



Antal indbyggere: 20.474

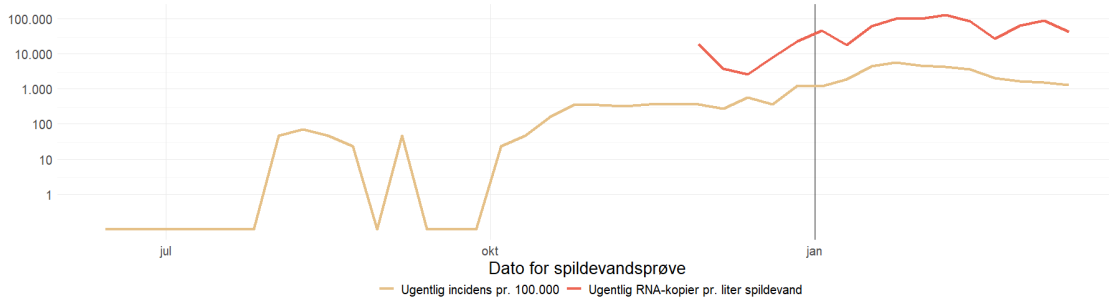


Maribo (Hunseby) (R)



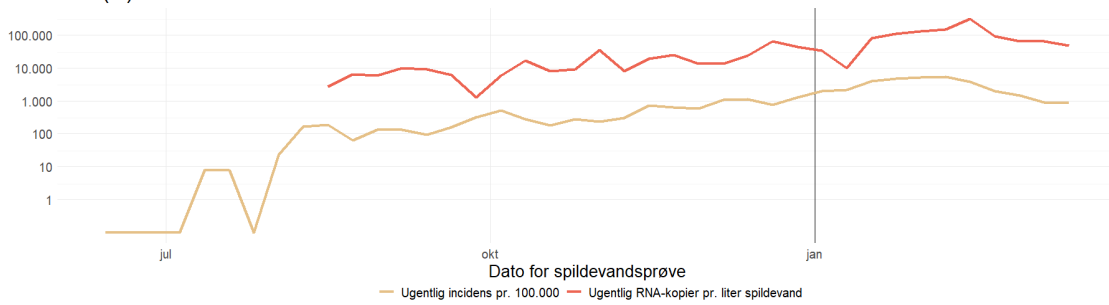
Antal indbyggere: 17.296

Marielyst (R)



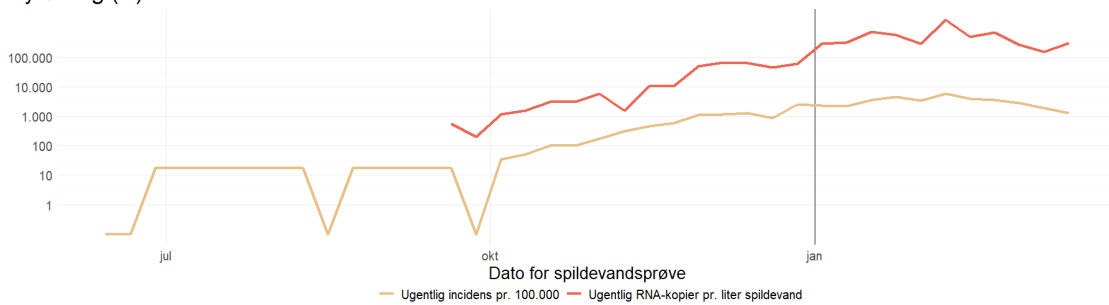
Antal indbyggere: 4.321

Nakskov (R)



Antal indbyggere: 12.862

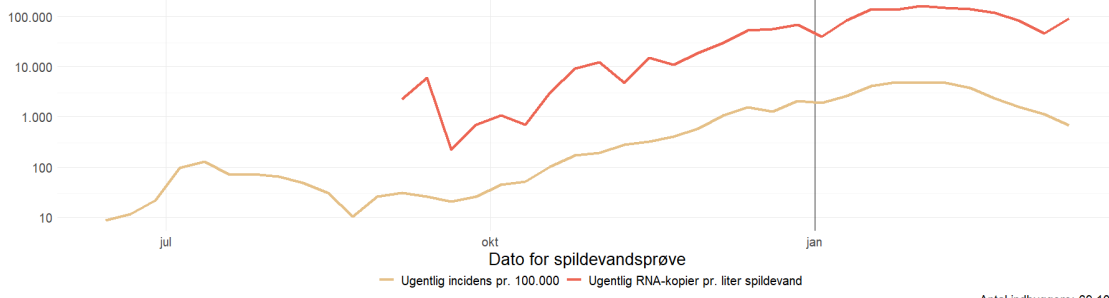
Nykøbing (R)



Antal indbyggere: 5.890

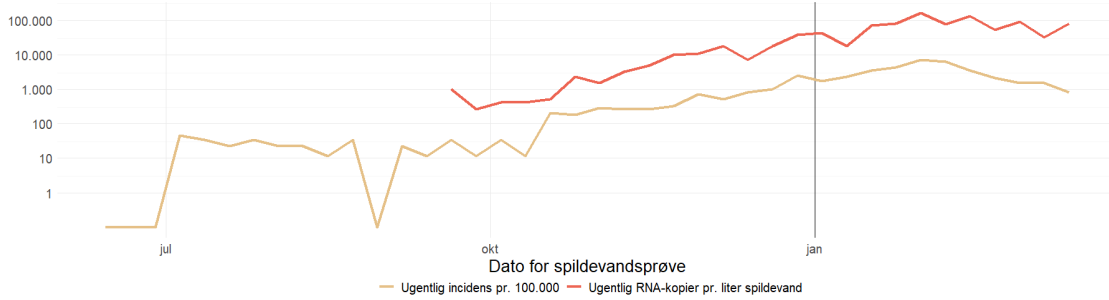


Næstved (R)



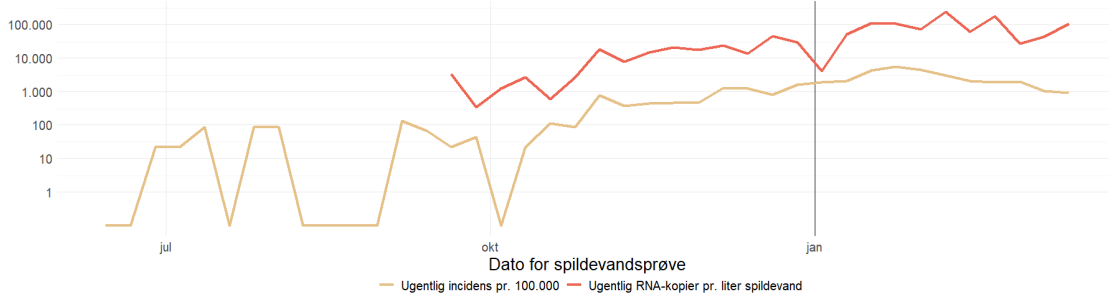
Antal indbyggere: 69.102

Ornum (R)



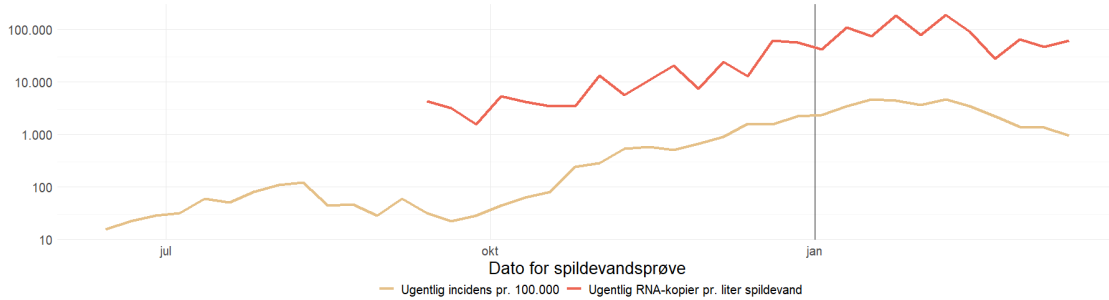
Antal indbyggere: 8.808

Præstø (R)



Antal indbyggere: 4.623

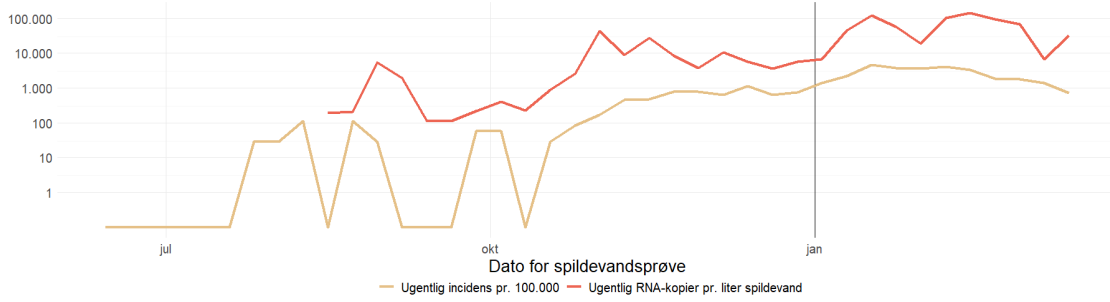
Ringsted C (R)



Antal indbyggere: 31.851

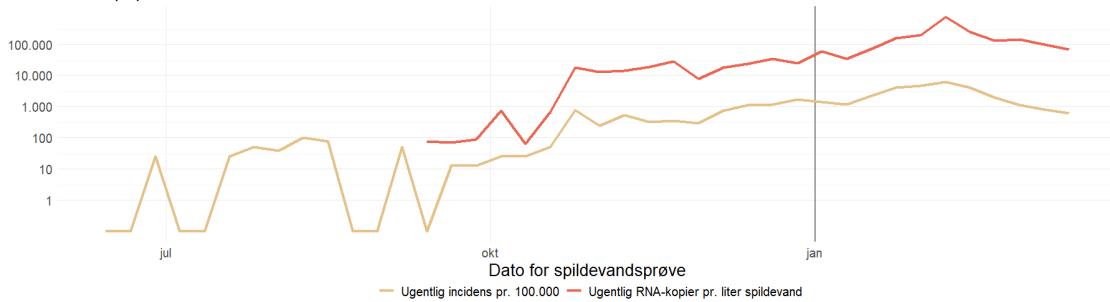


Rødbyhavn (R)



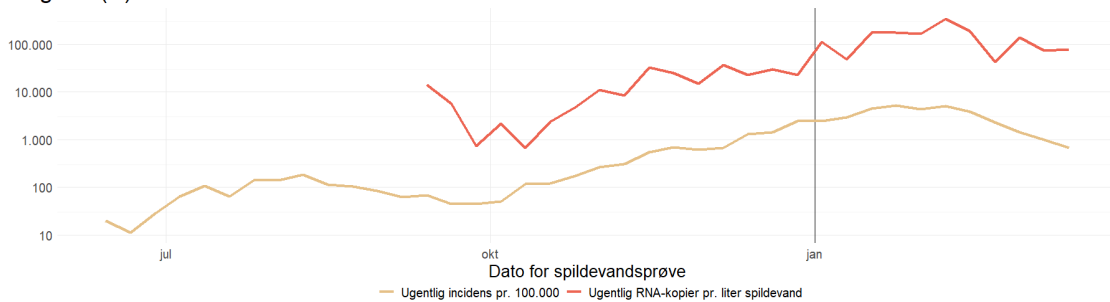
Antal indbyggere: 3.537

Skælskør (R)



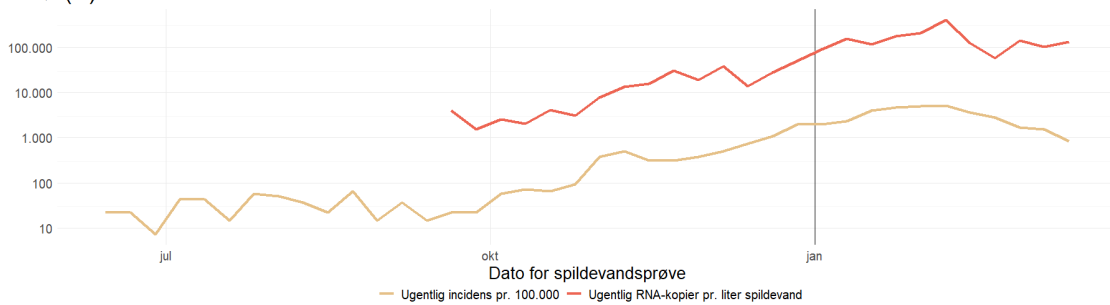
Antal indbyggere: 8.005

Slagelse (R)



Antal indbyggere: 35.911

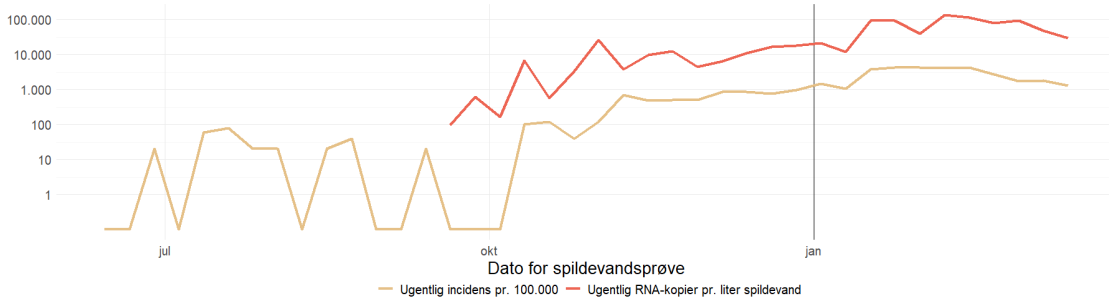
Sorø (R)



Antal indbyggere: 13.798

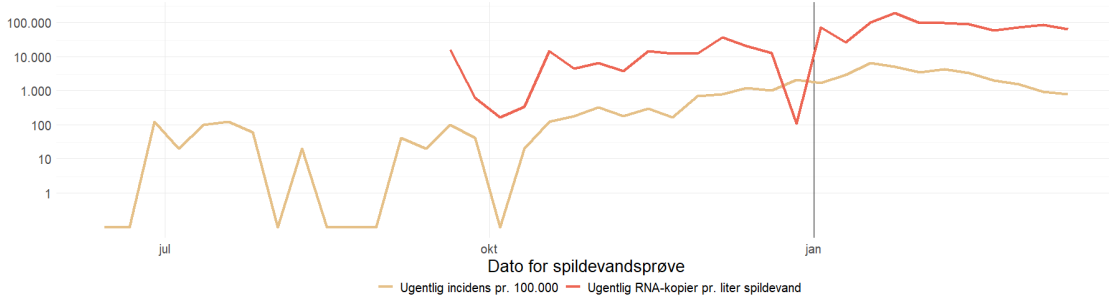


Stege (R)



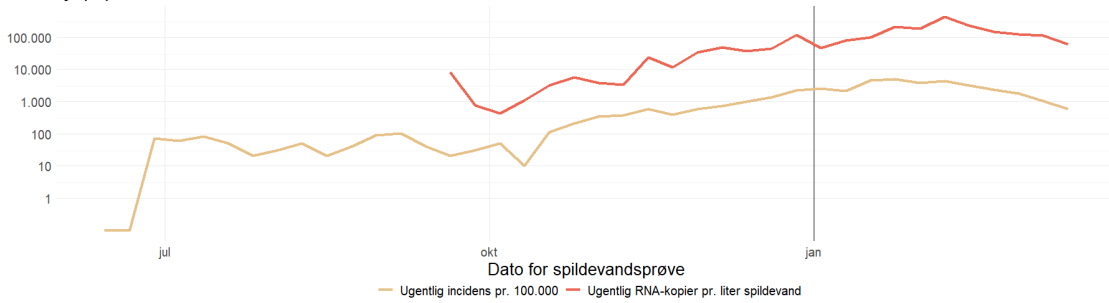
Antal indbyggere: 5.104

Store Heddinge (R)



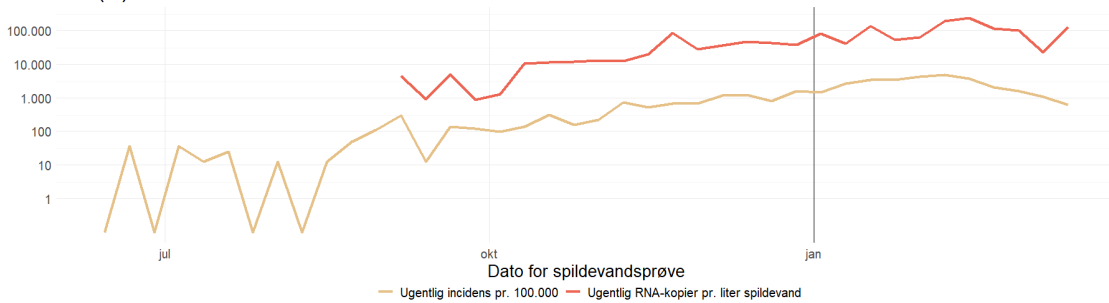
Antal indbyggere: 4.935

Strøby (R)



Antal indbyggere: 9.888

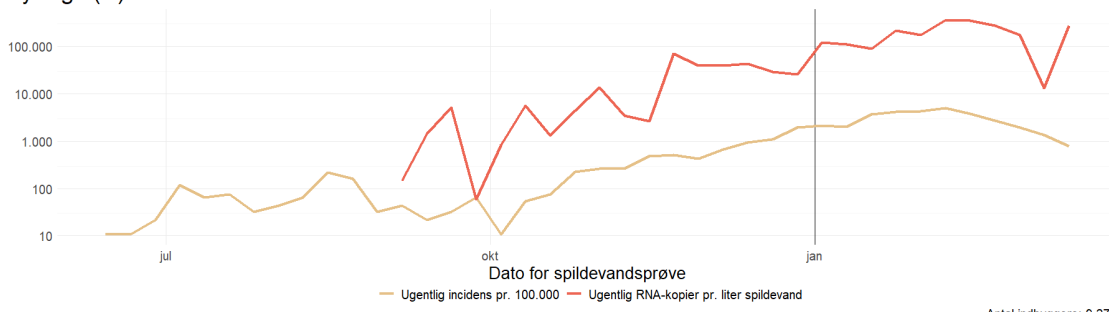
Tornved (R)



Antal indbyggere: 8.195

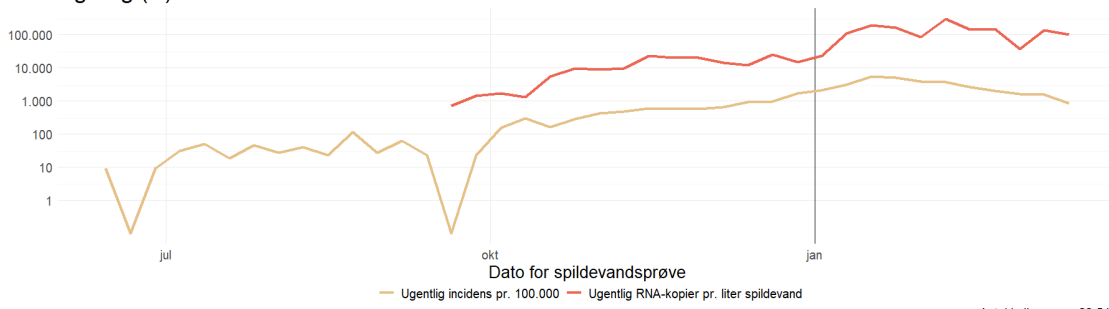


Tysinge (R)



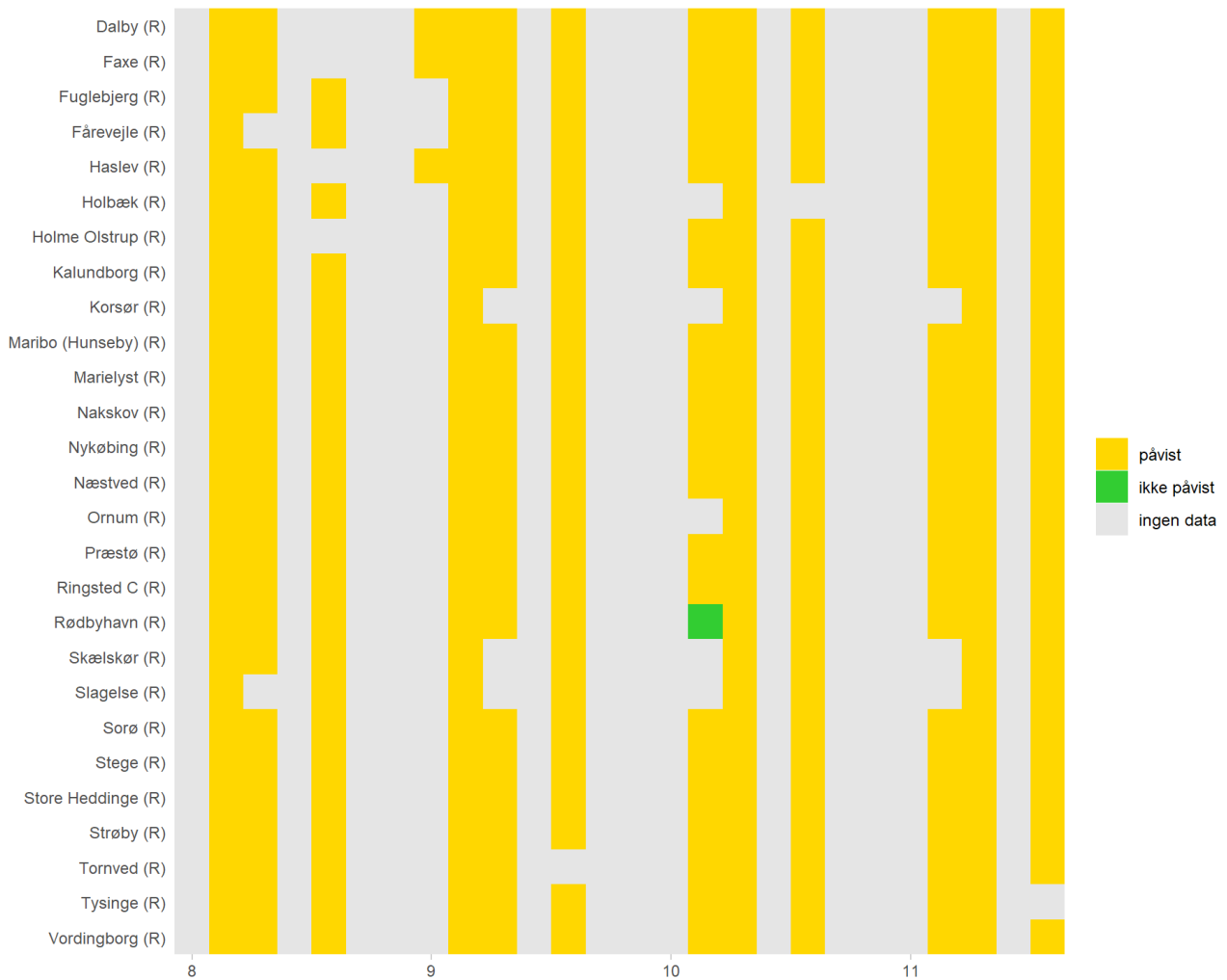
Antal indbyggere: 9.272

Vordingborg (R)



Antal indbyggere: 22.542

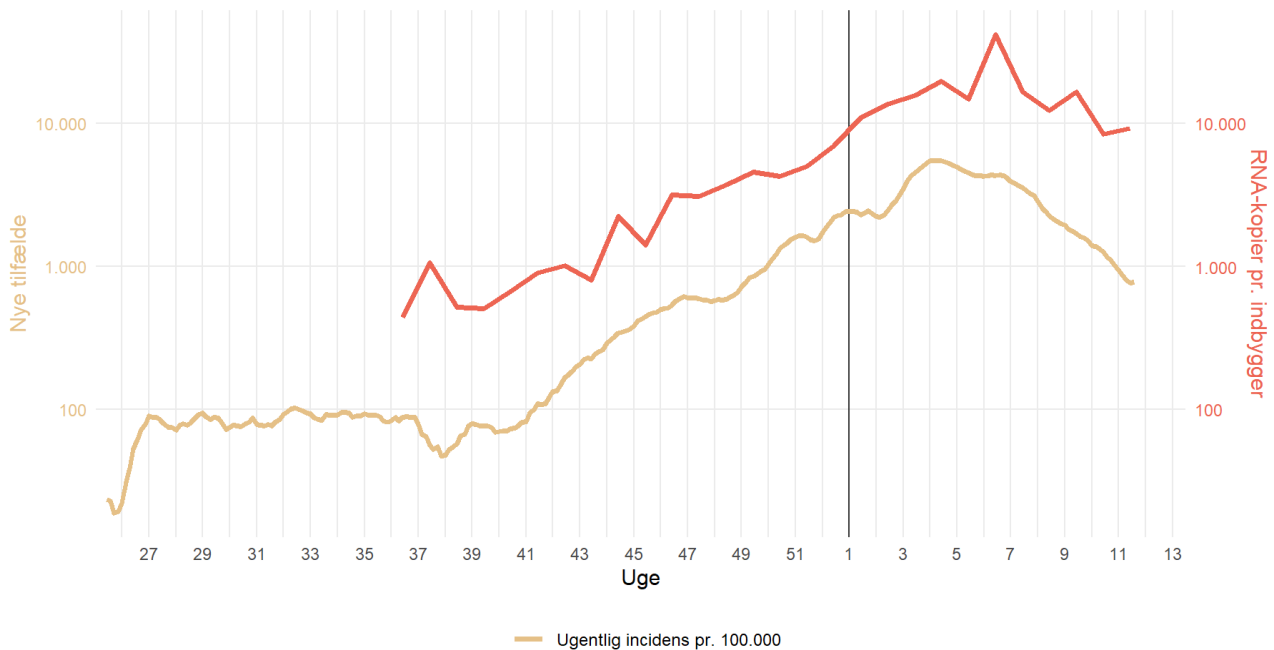
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Vest- og Sydsjælland.**



Østsjælland

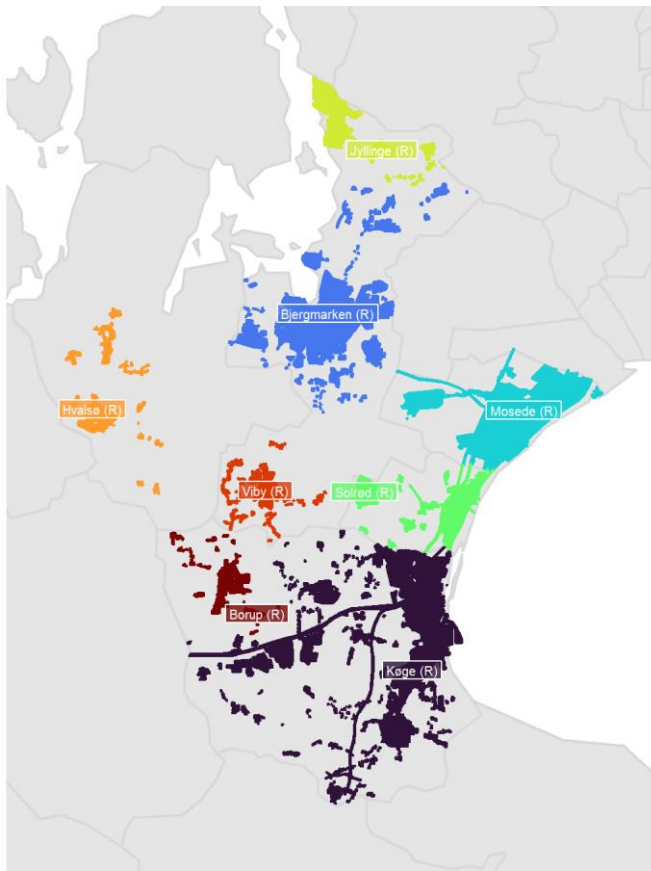
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østsjælland

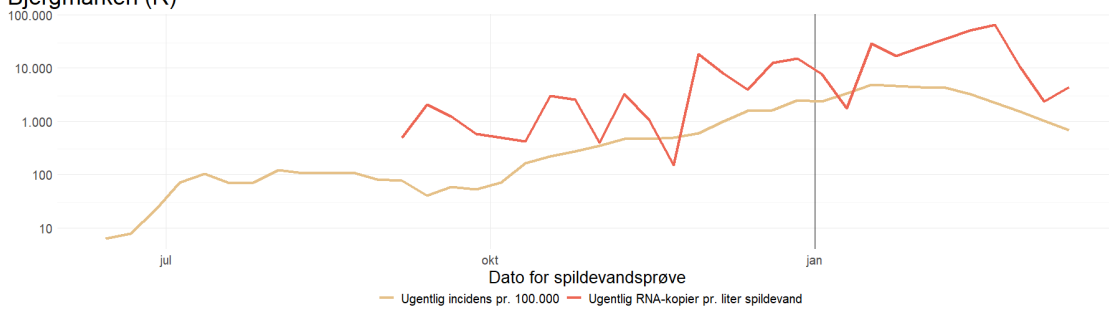




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Østsjælland



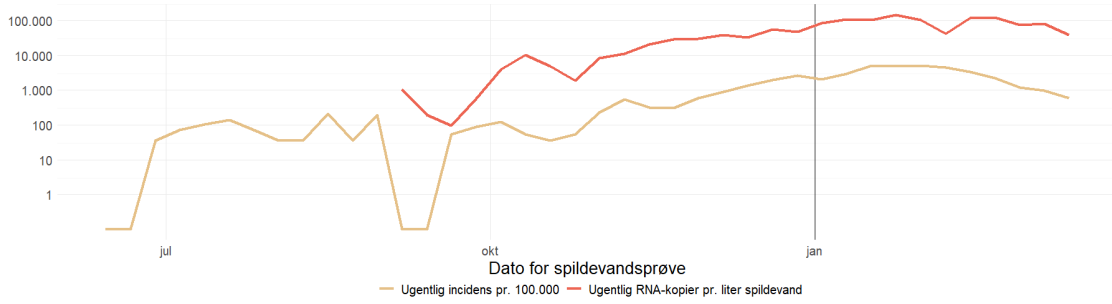
Bjergmarken (R)



Antal indbyggere: 64.493

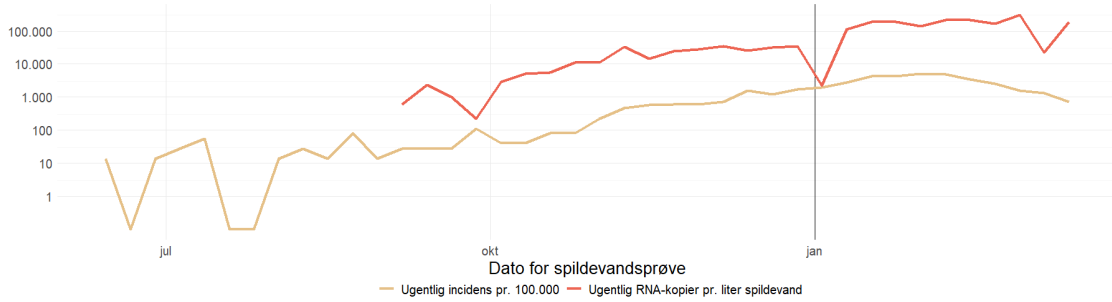


Borup (R)



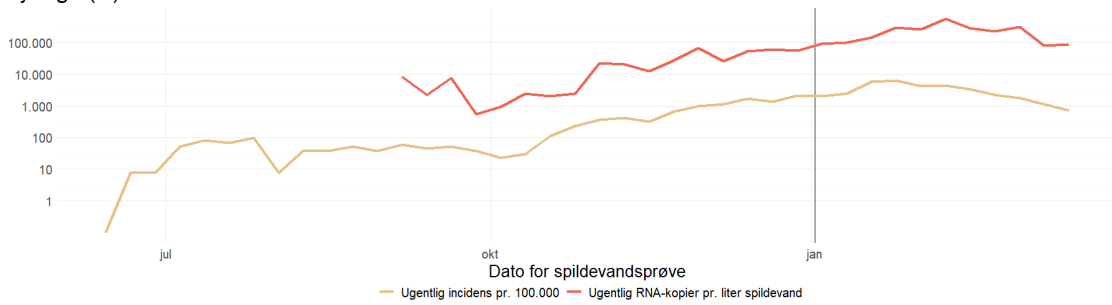
Antal indbyggere: 5.662

Hvalsø (R)



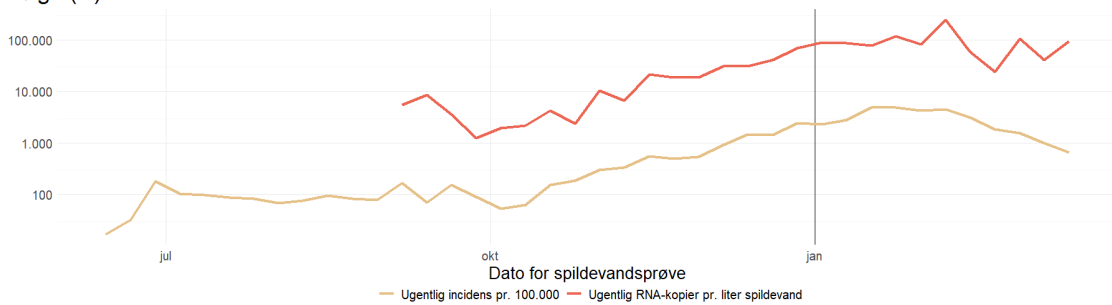
Antal indbyggere: 7.413

Jyllinge (R)



Antal indbyggere: 13.332

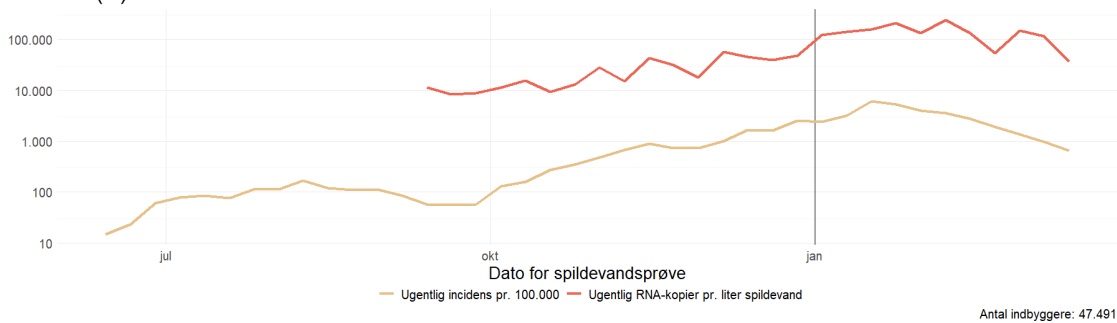
Køge (R)



Antal indbyggere: 53.293

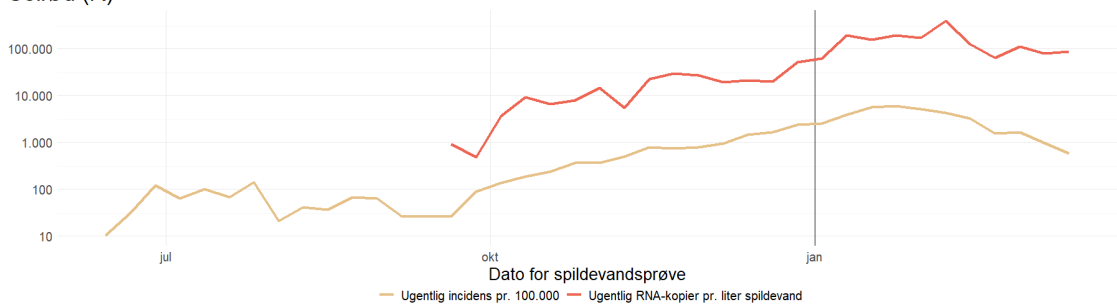


Mosedede (R)



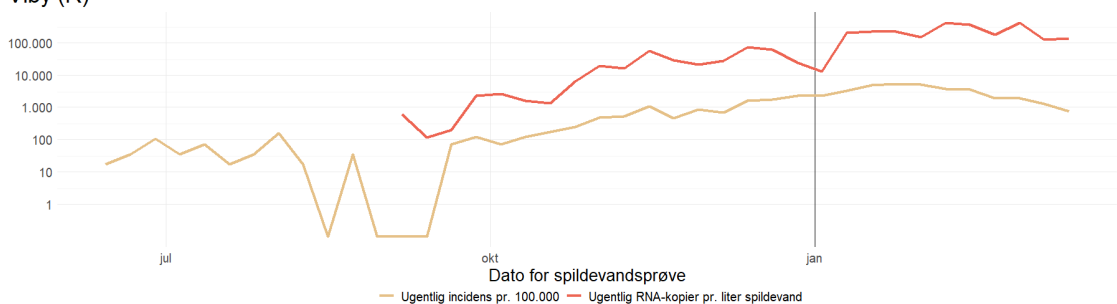
Antal indbyggere: 47.491

Solrød (R)



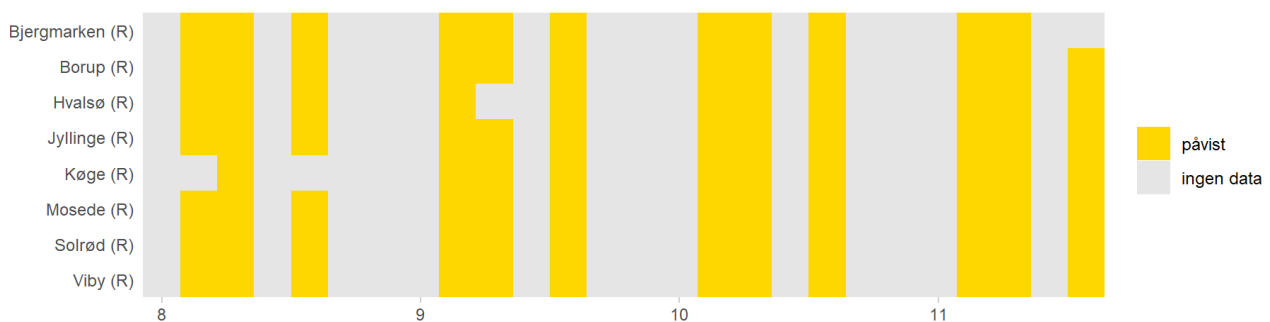
Antal indbyggere: 19.197

Viby (R)



Antal indbyggere: 5.798

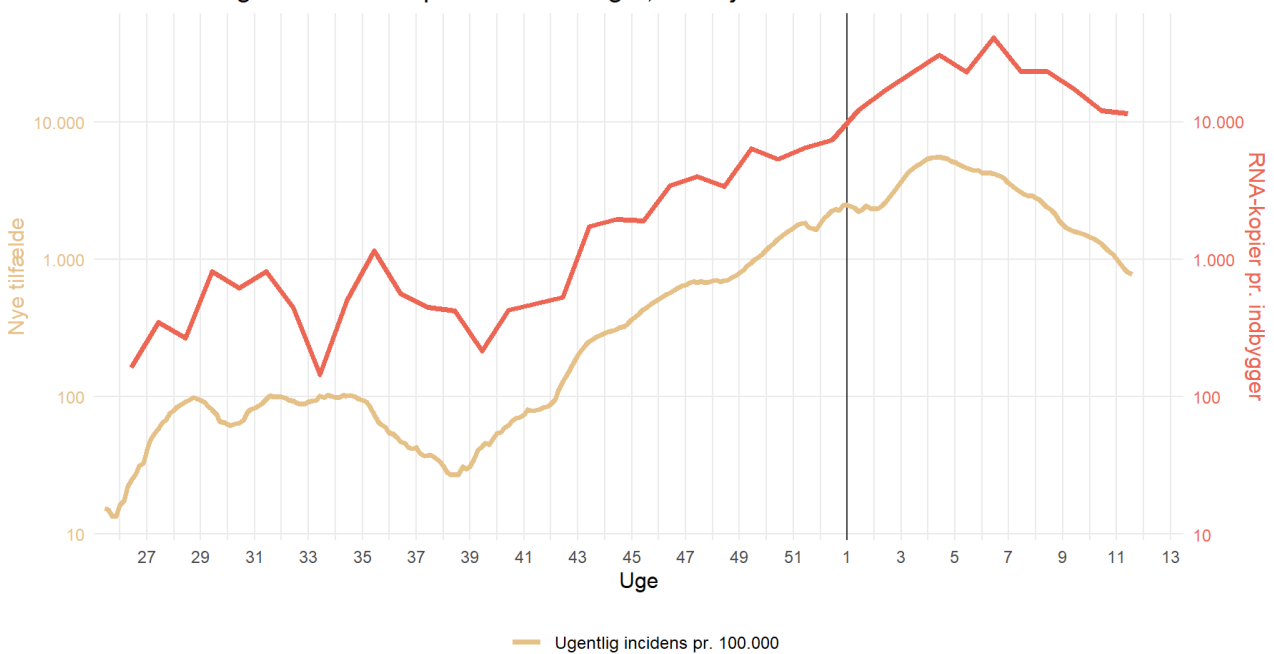
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Østsjælland.



Nordsjælland

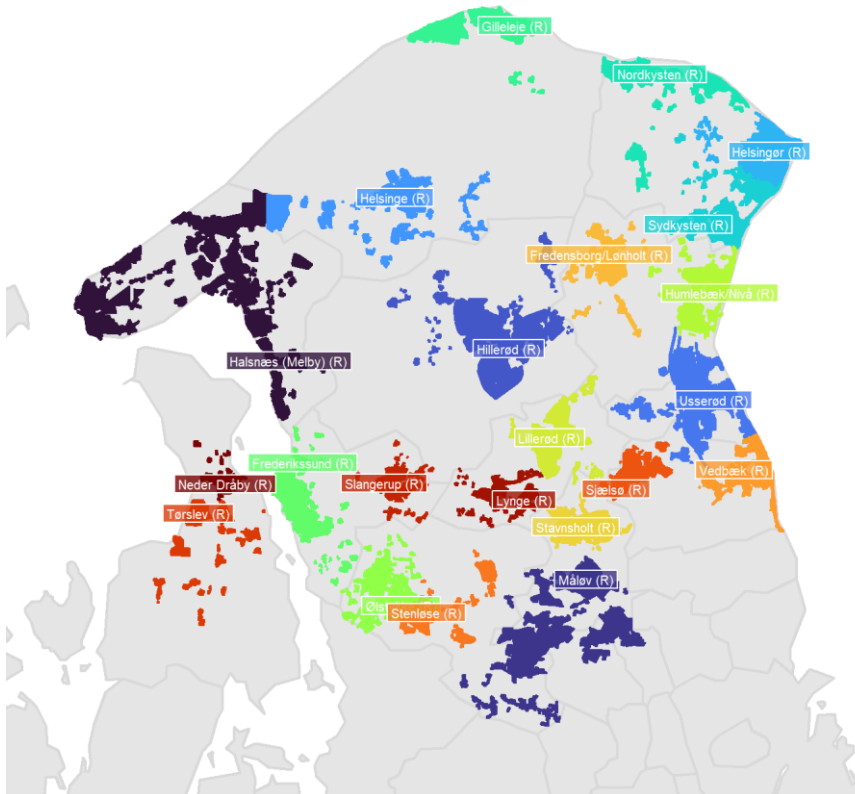
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Nordsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordsjælland

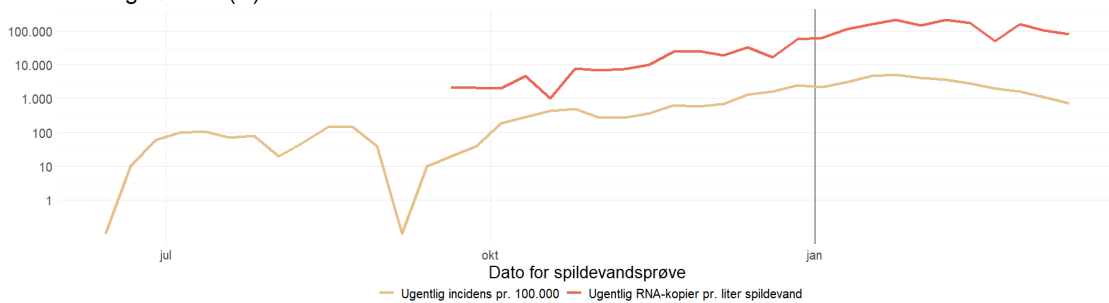




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Nordsjælland



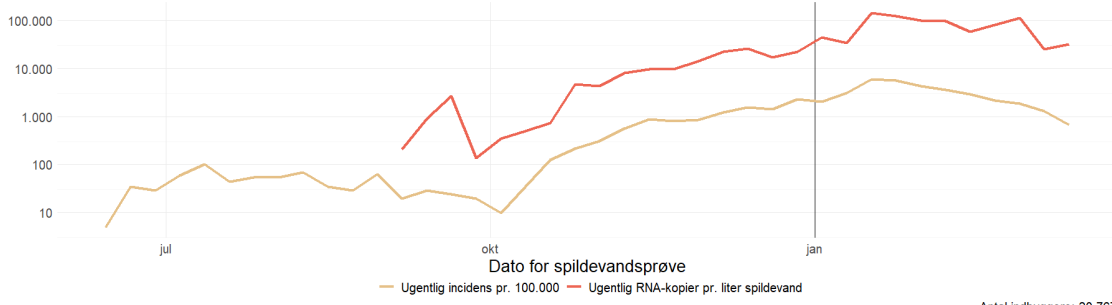
Fredensborg/Lønholt (R)



Antal indbyggere: 10.272

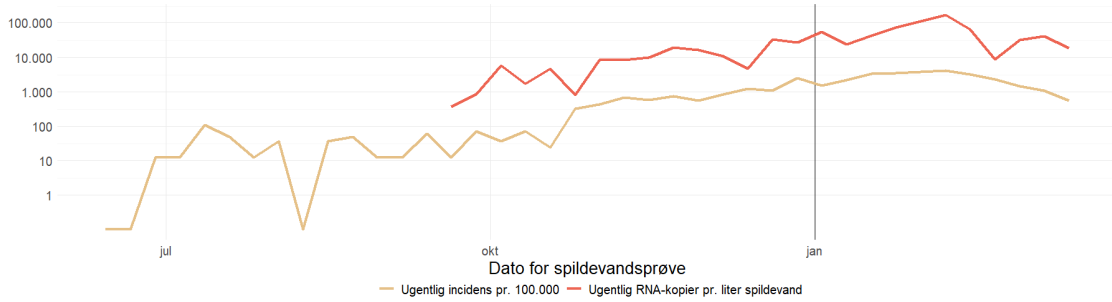


Frederikssund (R)



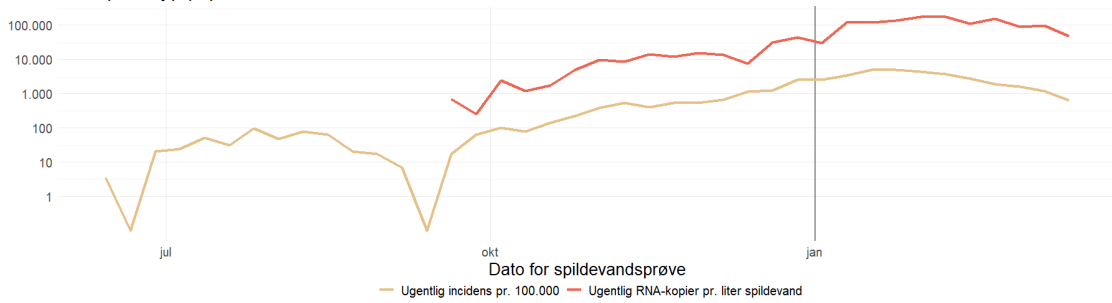
Antal indbyggere: 20.767

Gilleleje (R)



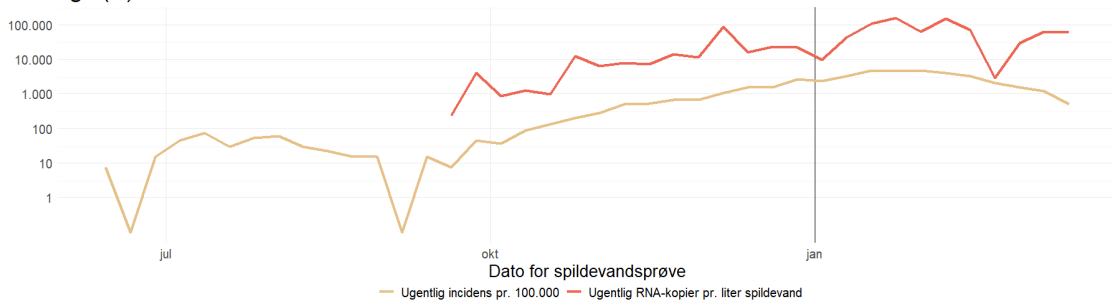
Antal indbyggere: 8.383

Halsnæs (Melby) (R)



Antal indbyggere: 30.110

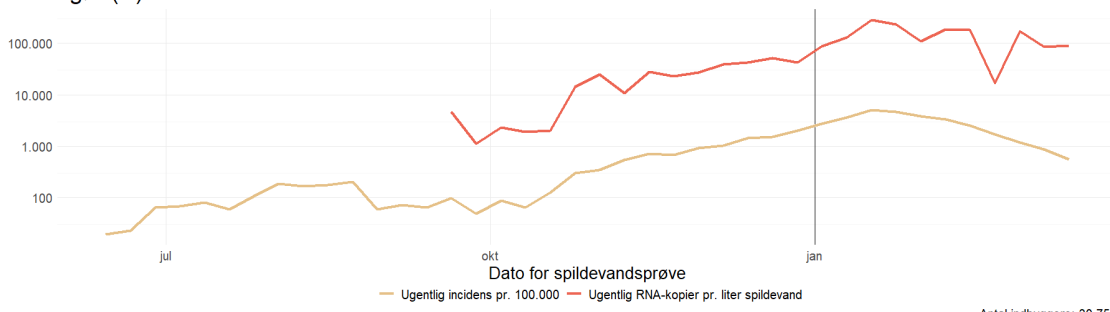
Helsingø (R)



Antal indbyggere: 13.585

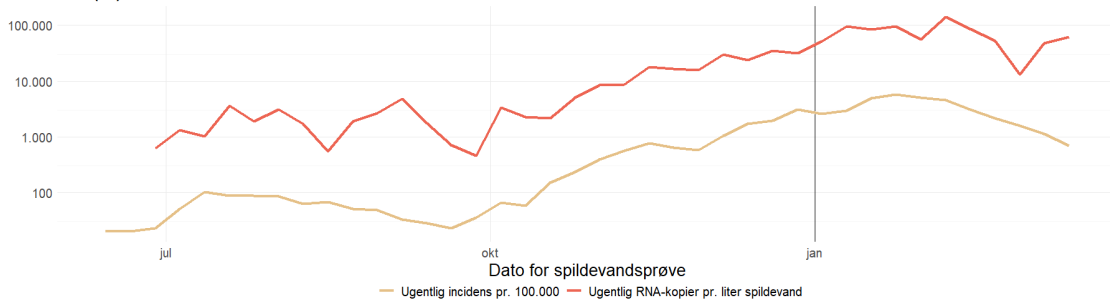


Helsingør (R)



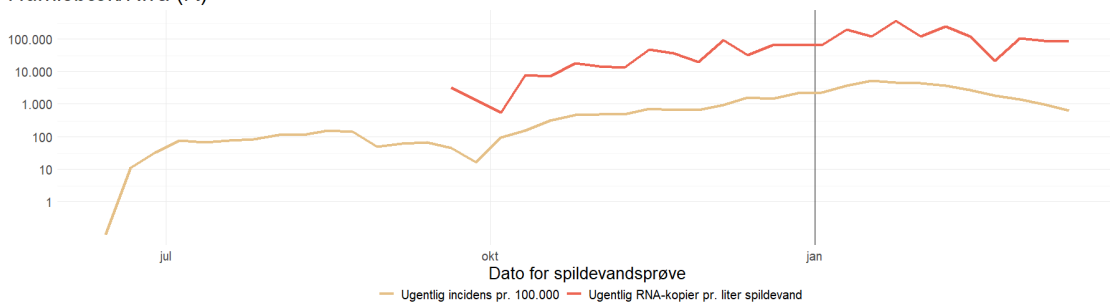
Antal indbyggere: 30.752

Hillerød (R)



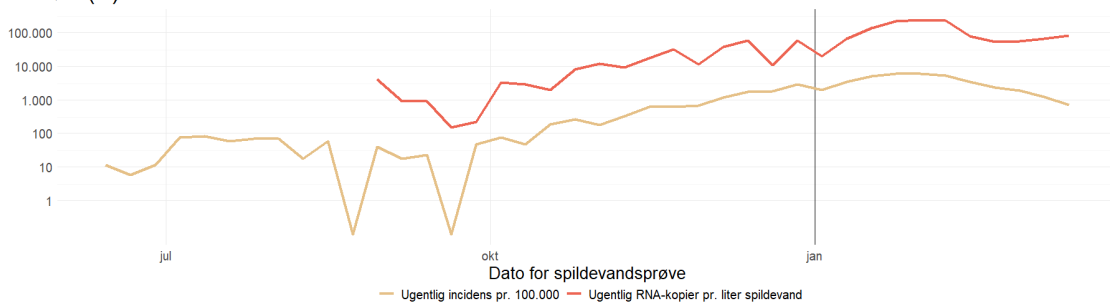
Antal indbyggere: 39.918

Humblebæk/Nivå (R)



Antal indbyggere: 18.330

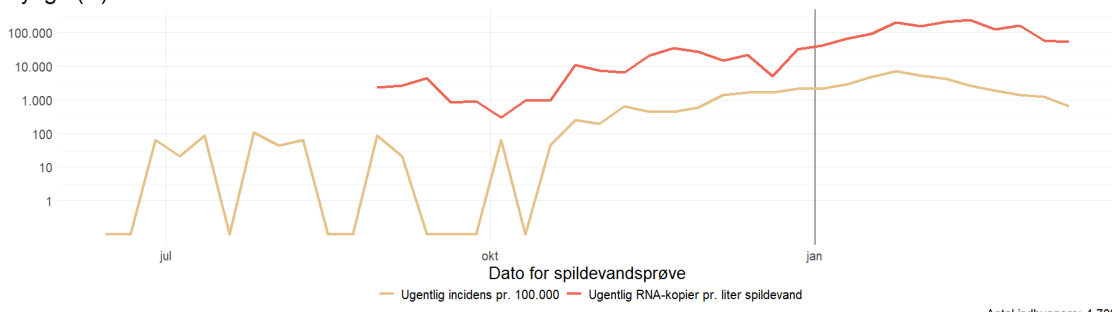
Lillerød (R)



Antal indbyggere: 17.447

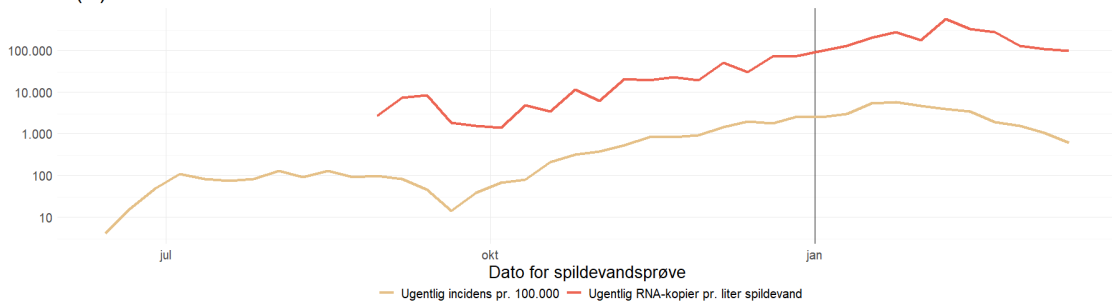


Lynge (R)



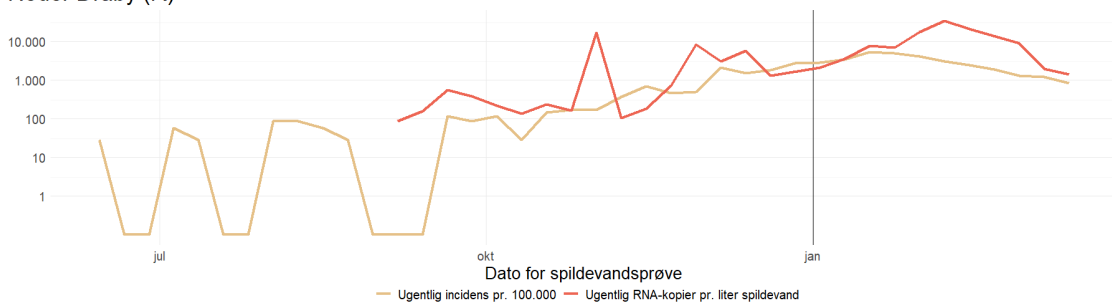
Antal indbyggere: 4.709

Måløv (R)



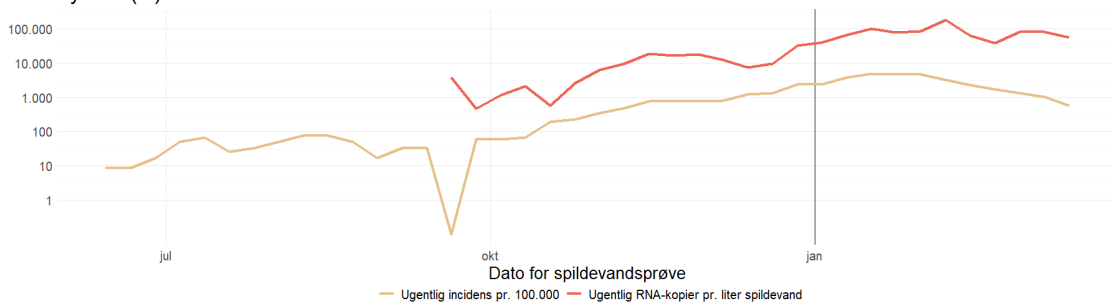
Antal indbyggere: 50.072

Neder Dråby (R)



Antal indbyggere: 3.554

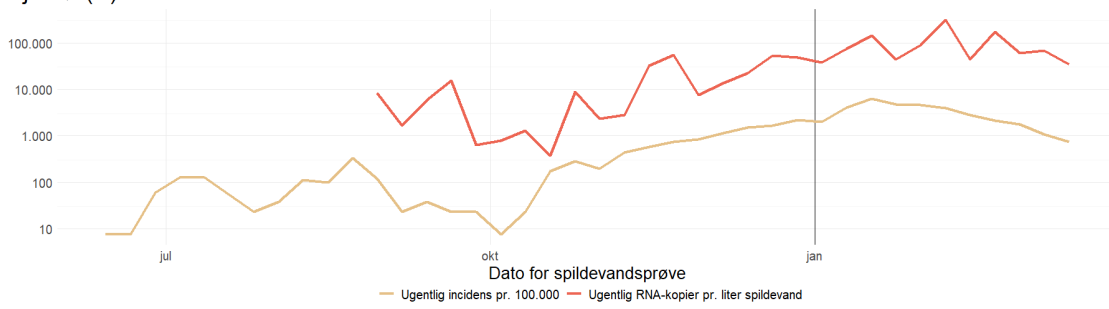
Nordkysten (R)



Antal indbyggere: 12.122

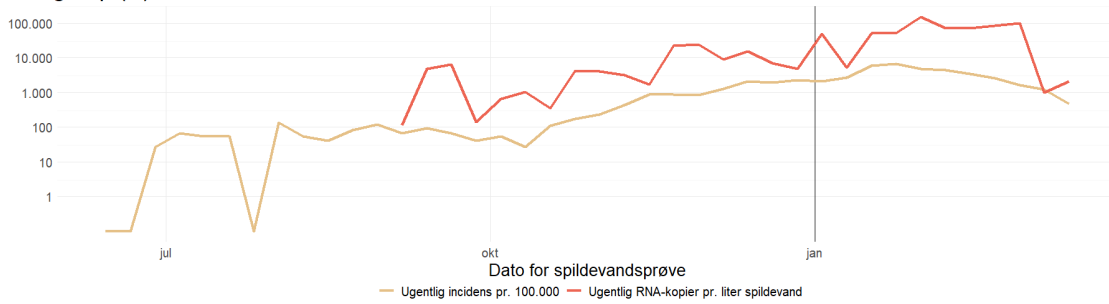


Sjælsø (R)



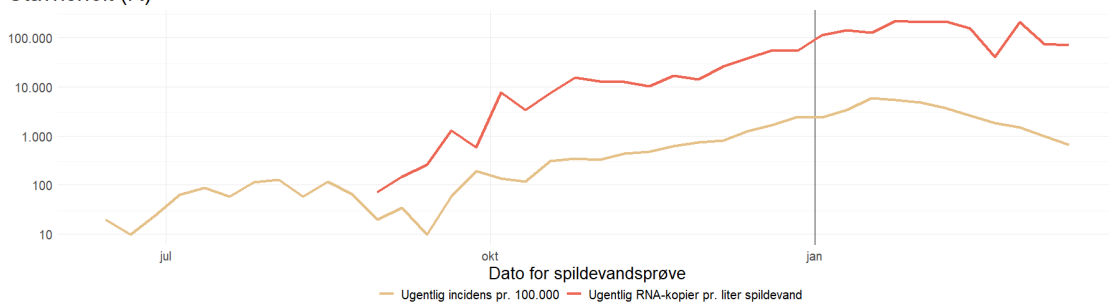
Antal indbyggere: 13.262

Slangerup (R)



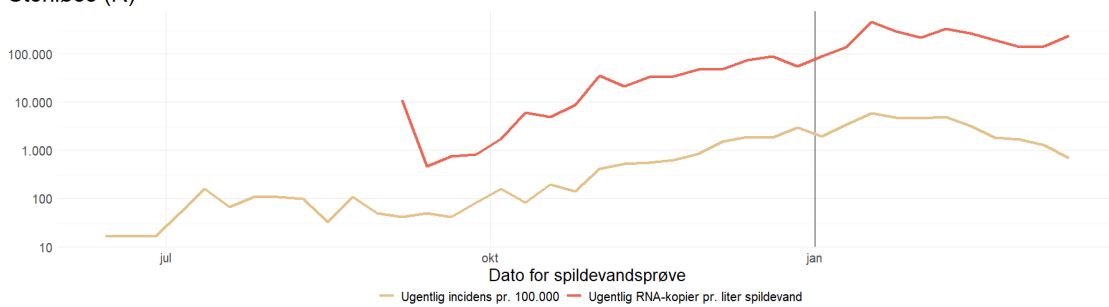
Antal indbyggere: 7.465

Stavnsholt (R)



Antal indbyggere: 20.554

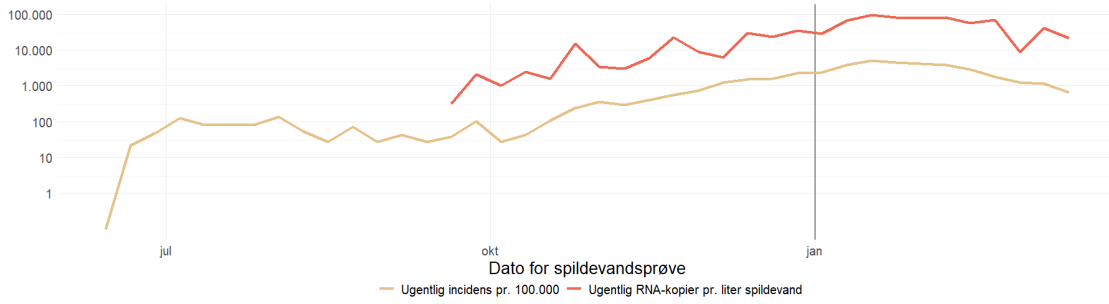
Stenløse (R)



Antal indbyggere: 12.167

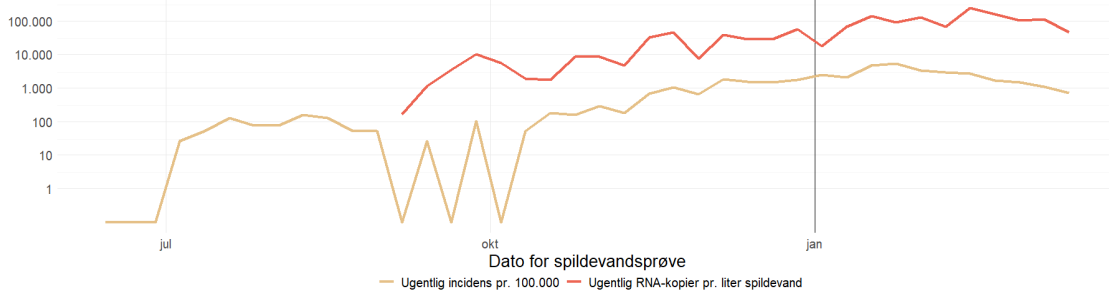


Sydkysten (R)



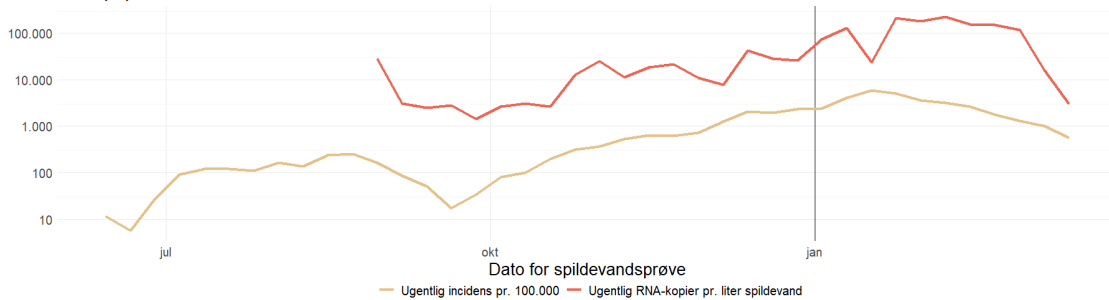
Antal indbyggere: 18.852

Tørslev (R)



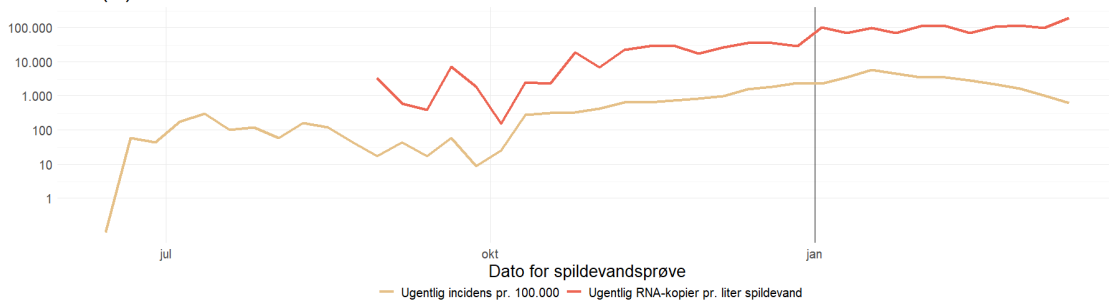
Antal indbyggere: 3.852

Usserød (R)



Antal indbyggere: 35.488

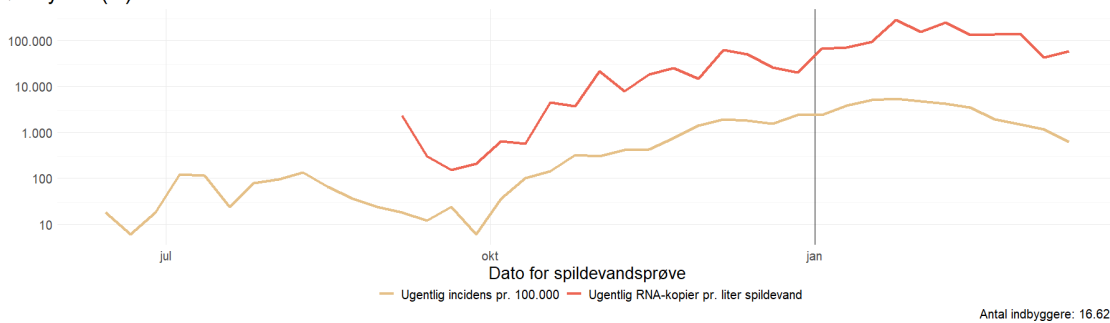
Vedbæk (R)



Antal indbyggere: 11.926

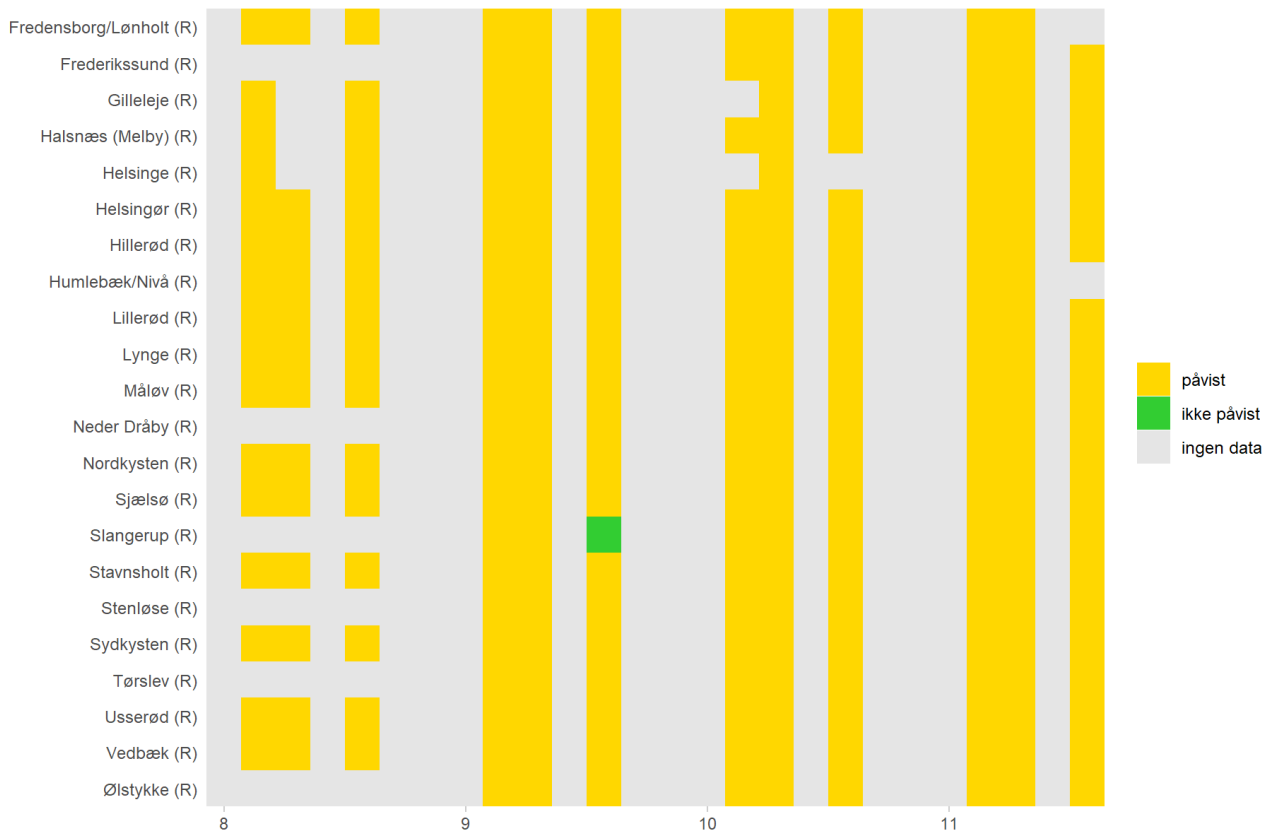


Ølstykke (R)



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

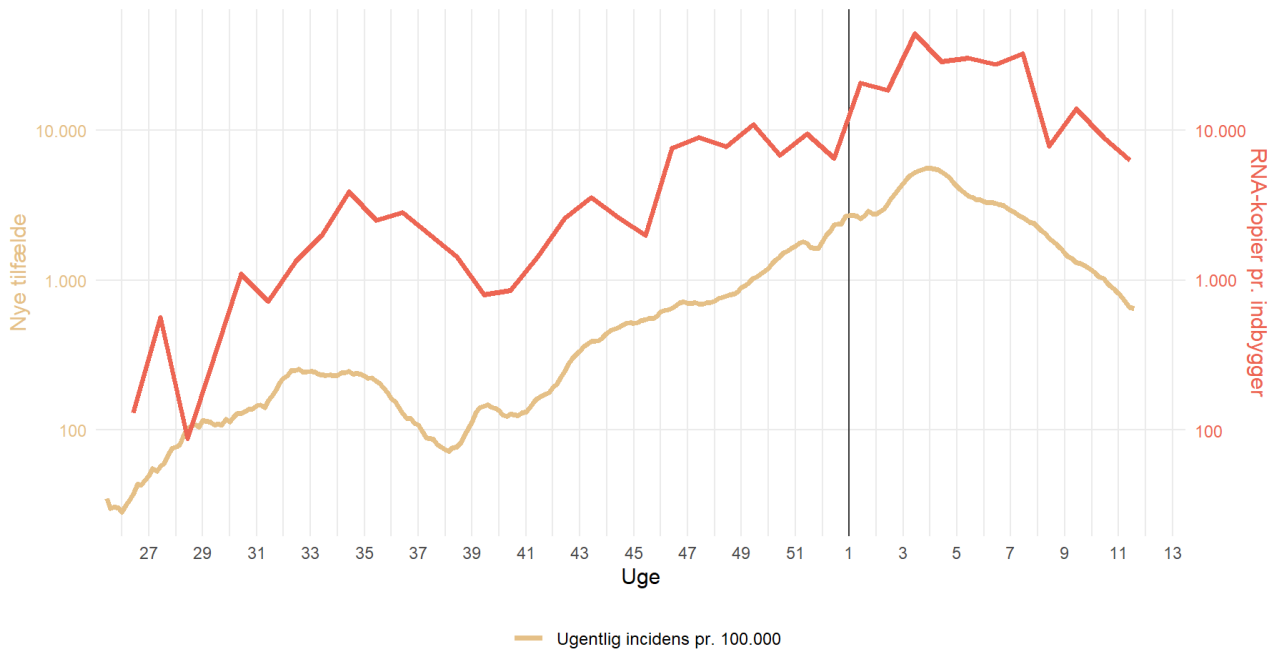
Nordsjælland.



Københavns Omegn

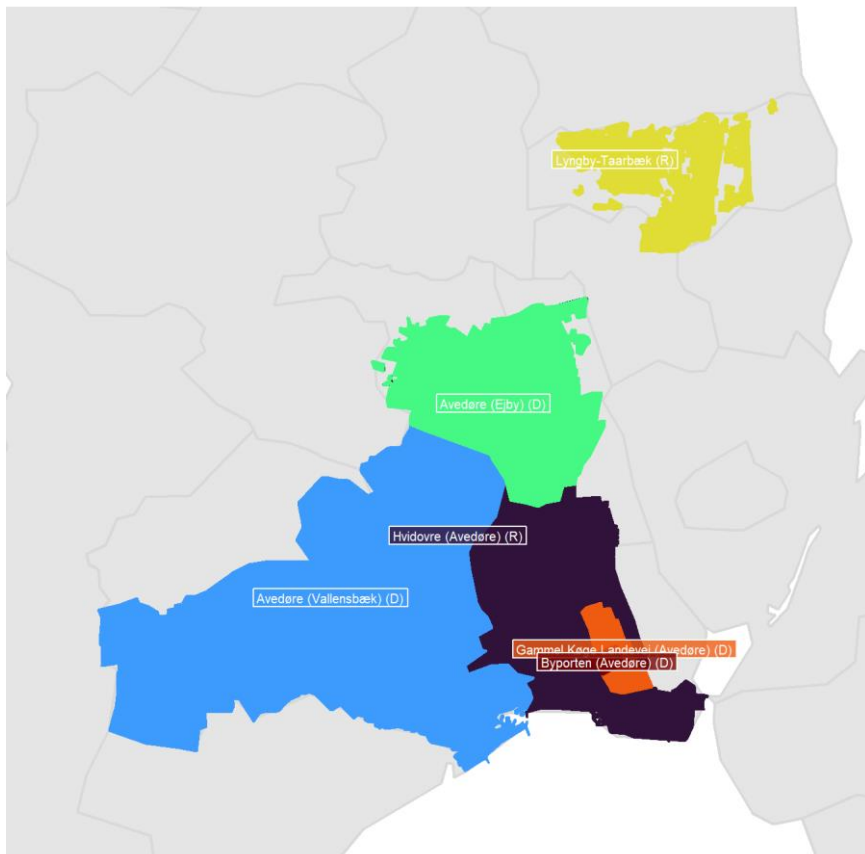
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert for prøveudtagningssted i **Københavns Omegn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Københavns omegn

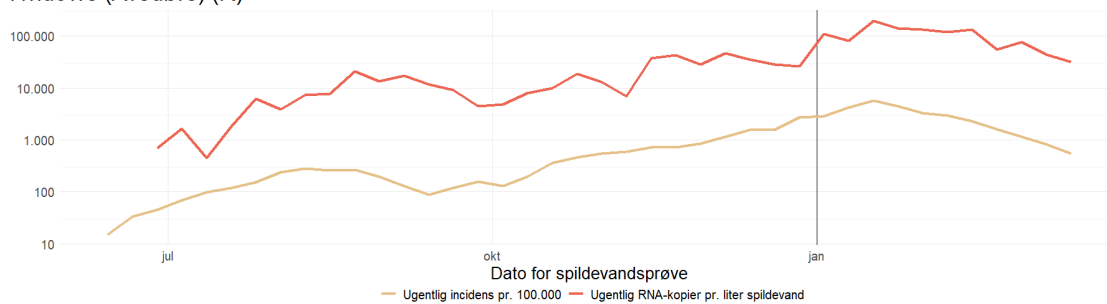




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Københavns Omegn



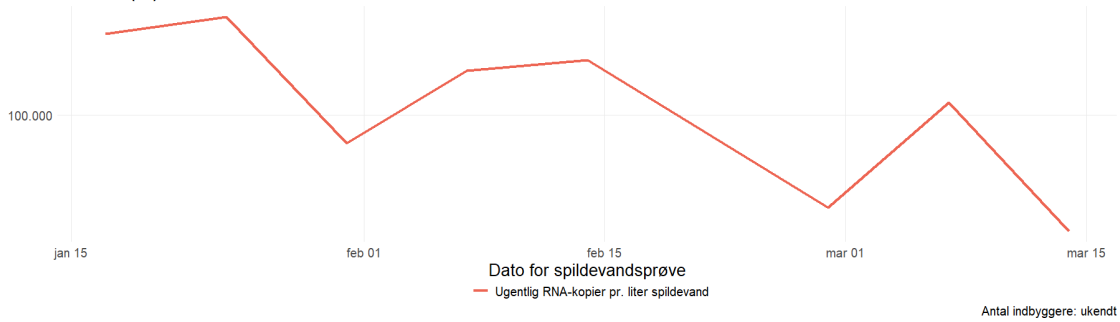
Hvidovre (Avedøre) (R)



Antal indbyggere: 252.811

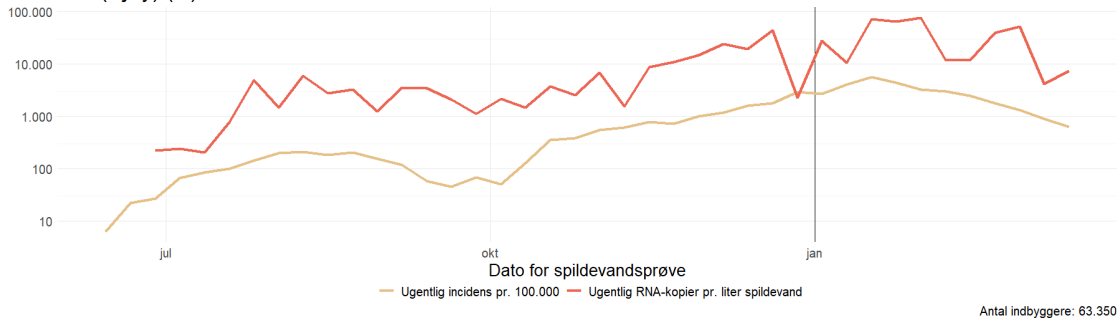


Albertslund (D)



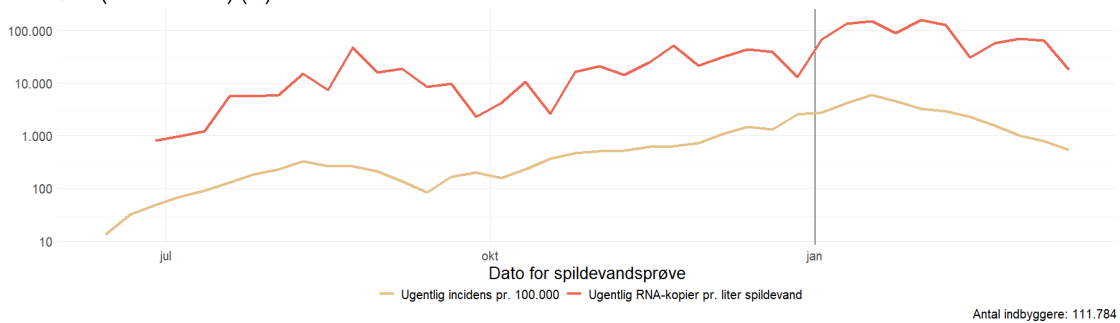
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Albertslund dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

Avedøre (Ejby) (D)



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

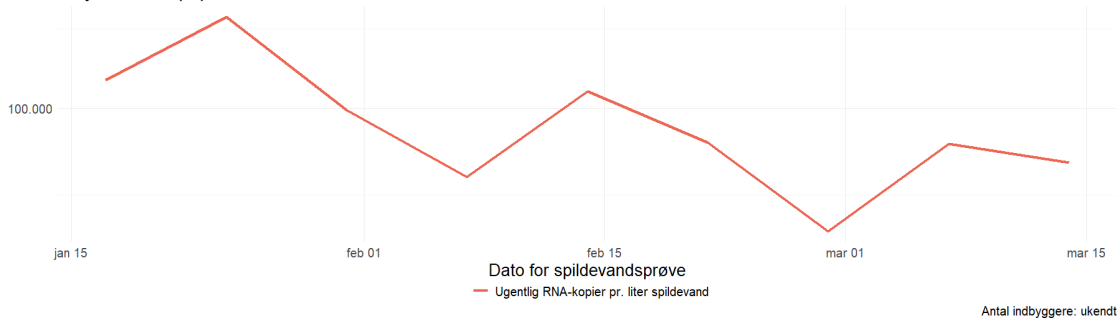
Avedøre (Vallensbæk) (D)



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

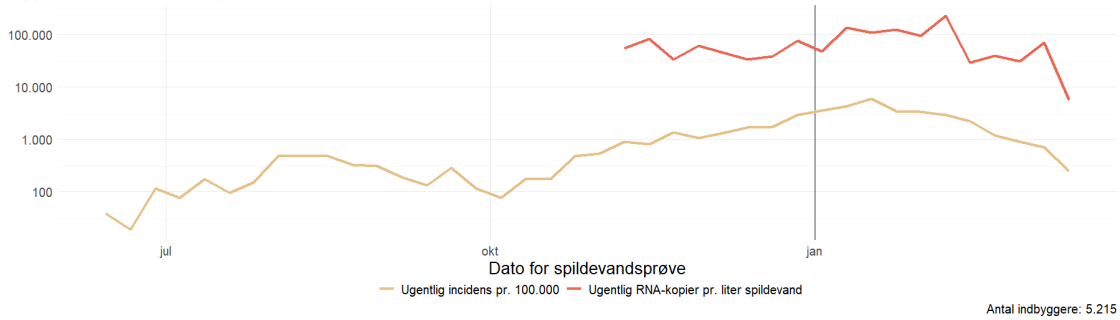


Brøndby Strand (D)



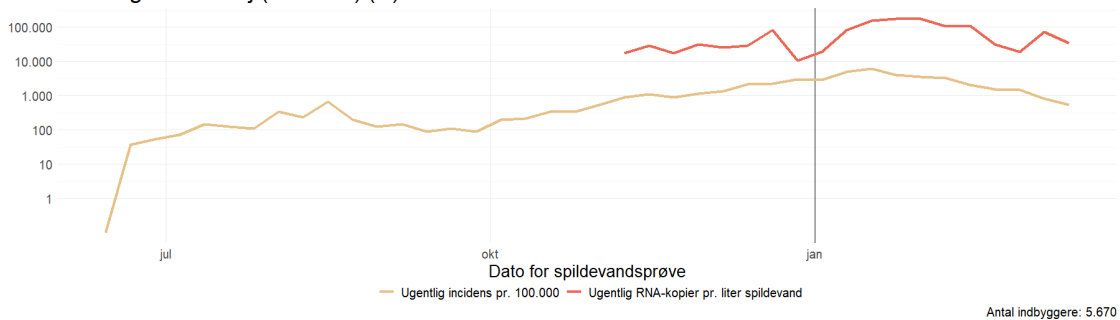
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Brøndby Strand dækker delområder af oplandet til rensesanlægget Hvidovre (Avedøre)

Byporten (Avedøre) (D)



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

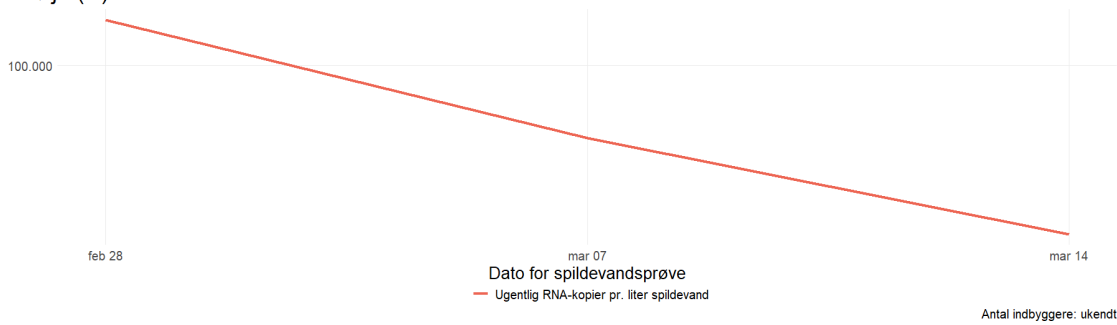
Gammel Køge Landevej (Avedøre) (D)



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

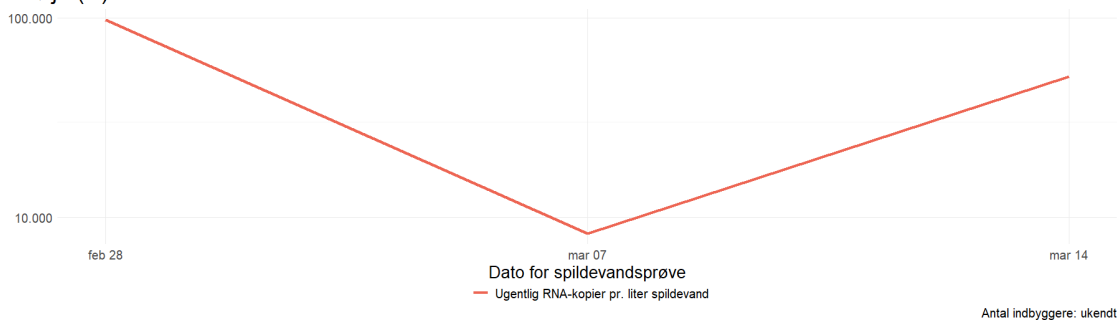


Ishøj1 (D)



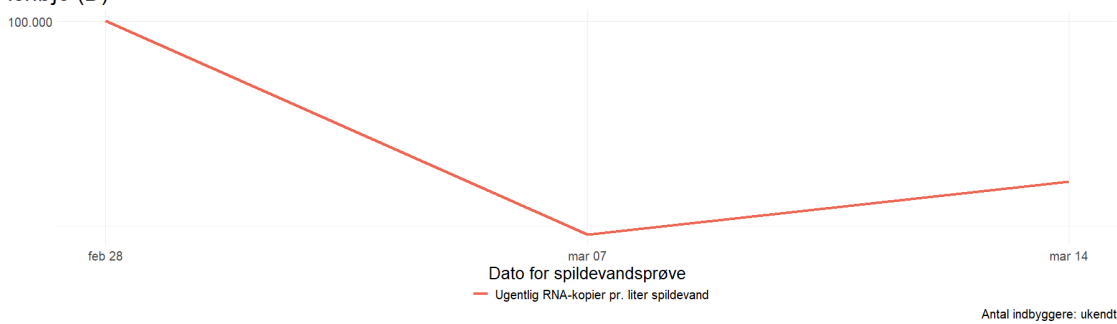
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Ishøj 1 dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

Ishøj2 (D)



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

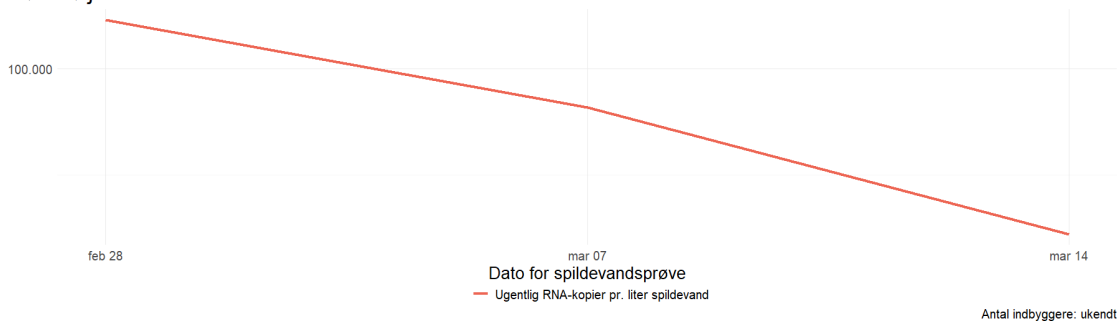
Ishøj3 (D)



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

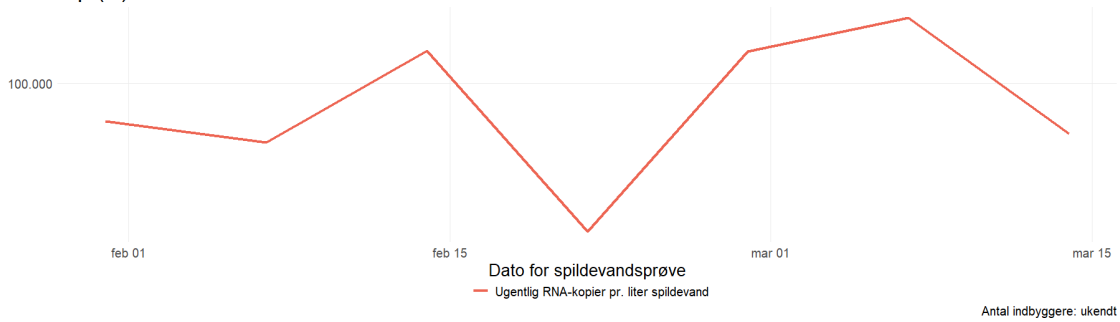


Mørkhøj Parkallé

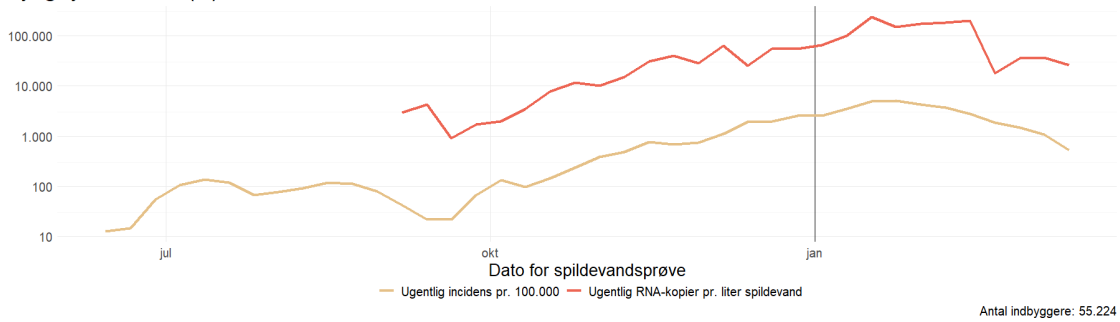


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Mørkhøj Parkallé dækker delområder af oplandet til rensesanlægget Hvidovre (Avedøre)

Kallerup (R)



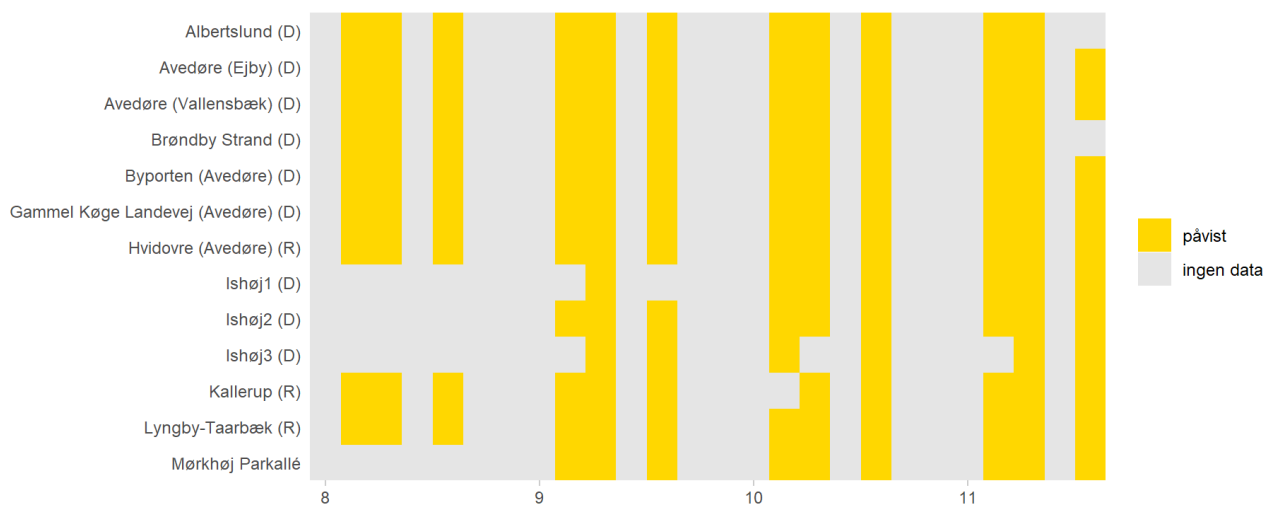
Lyngby-Taarbæk (R)





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

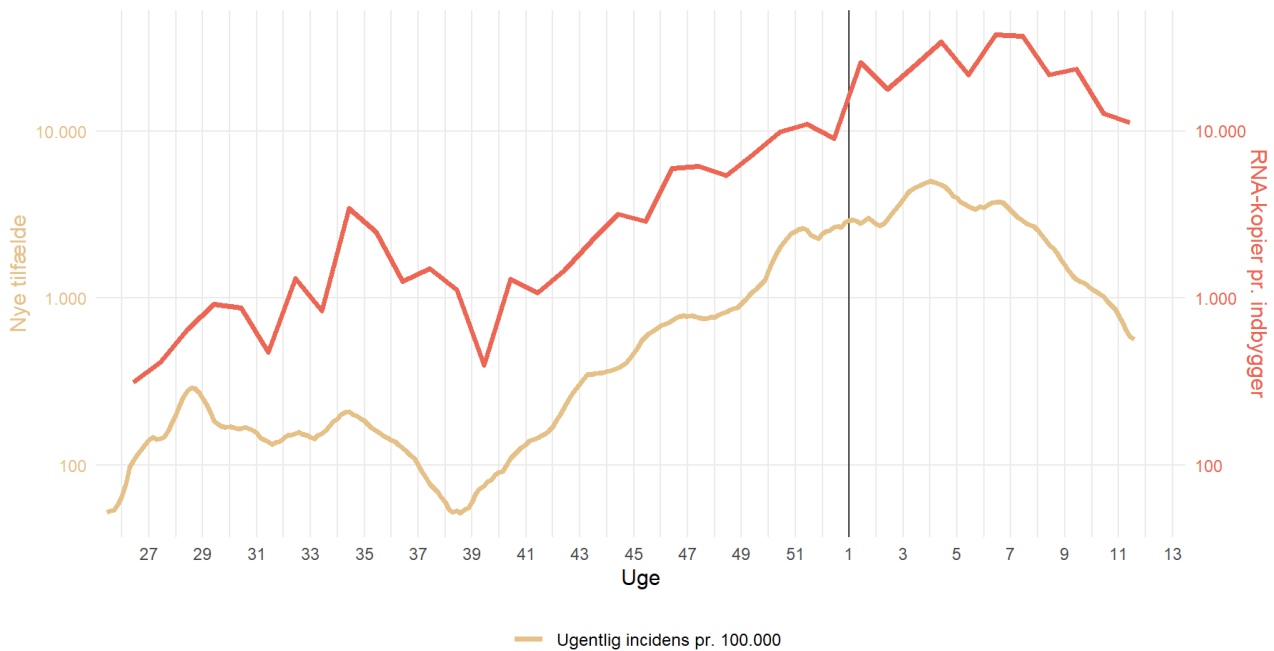
Københavns Omegn



Københavns By

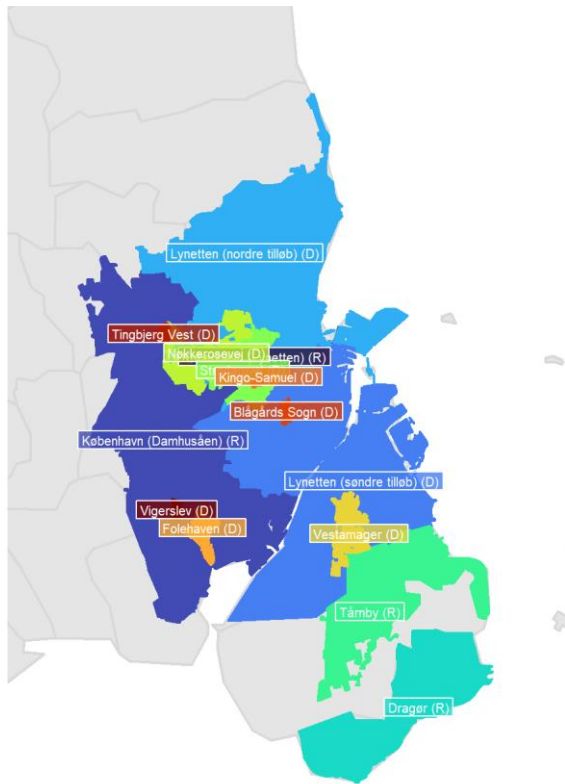
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Københavns By** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, København

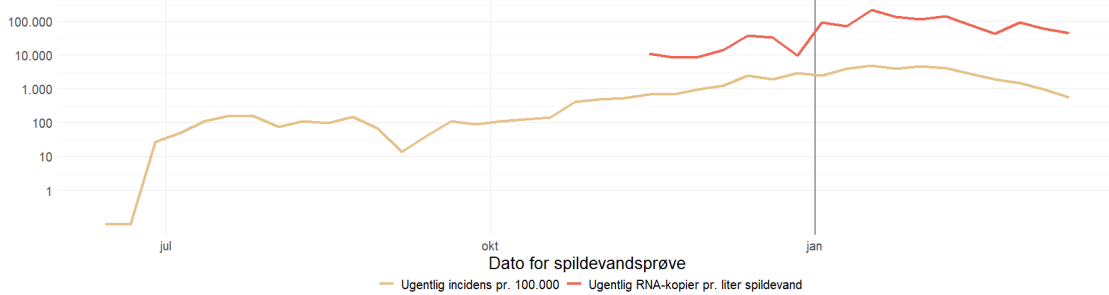




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i København



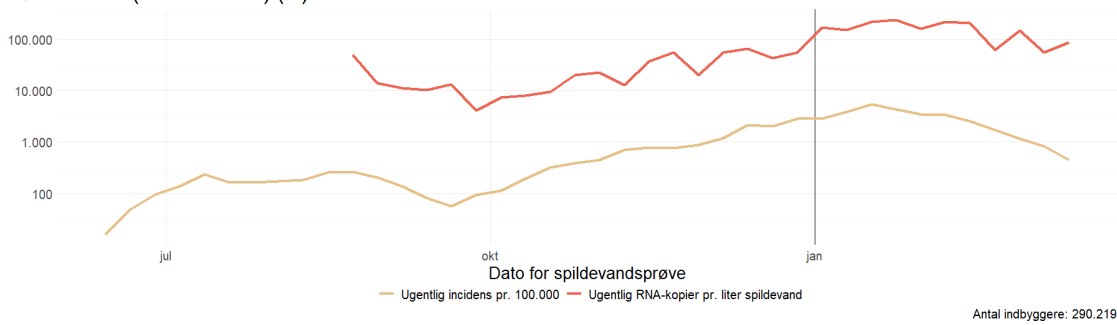
Dragør (R)



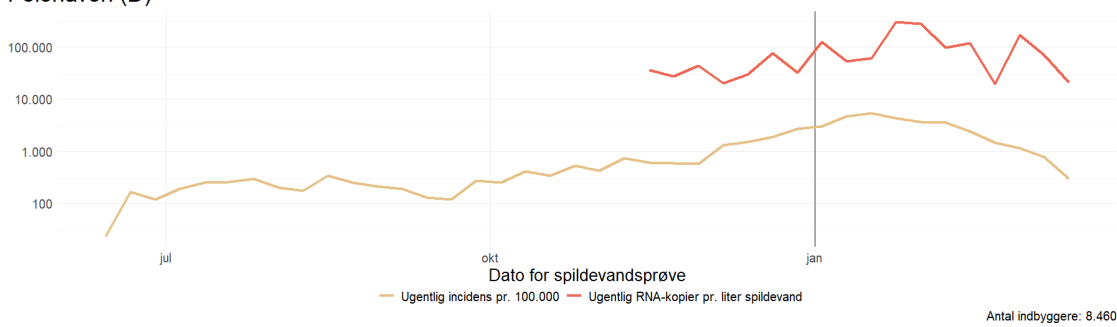
Antal indbyggere: 14.582



København (Damhusåen) (R)

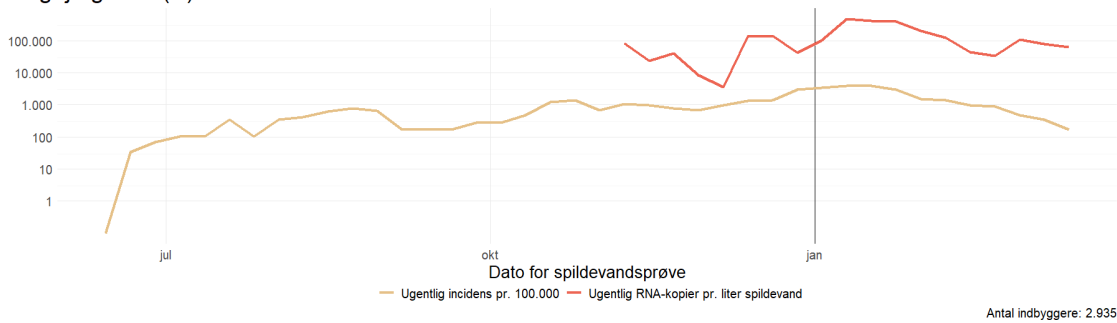


Folehaven (D)



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

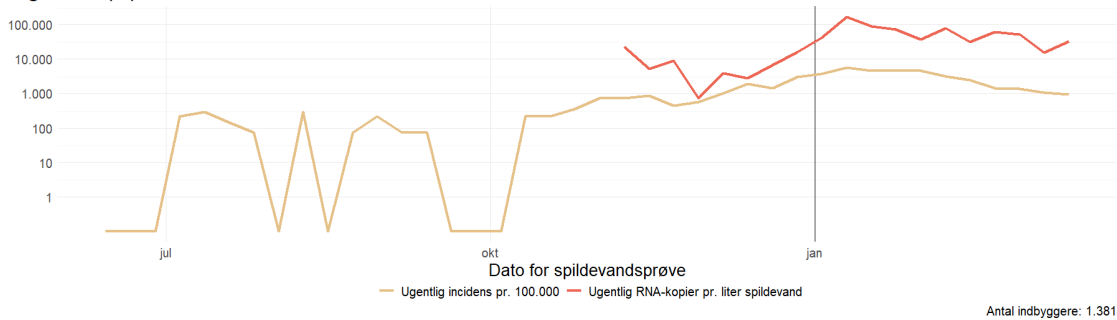
Tingbjerg Vest (D)



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

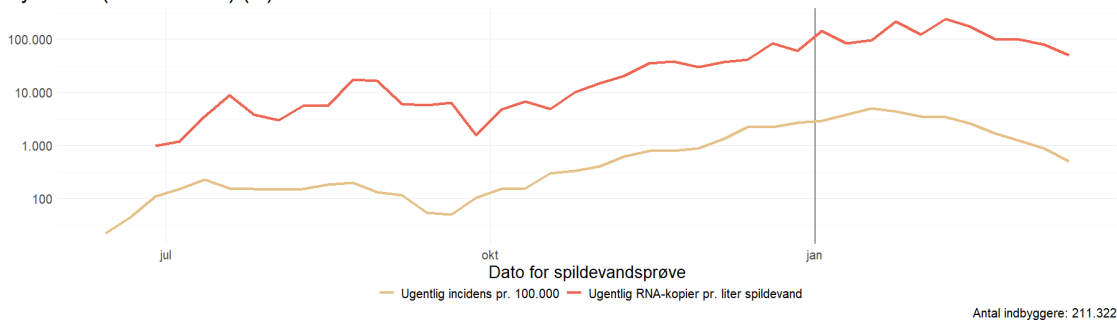


Vigerslev (D)



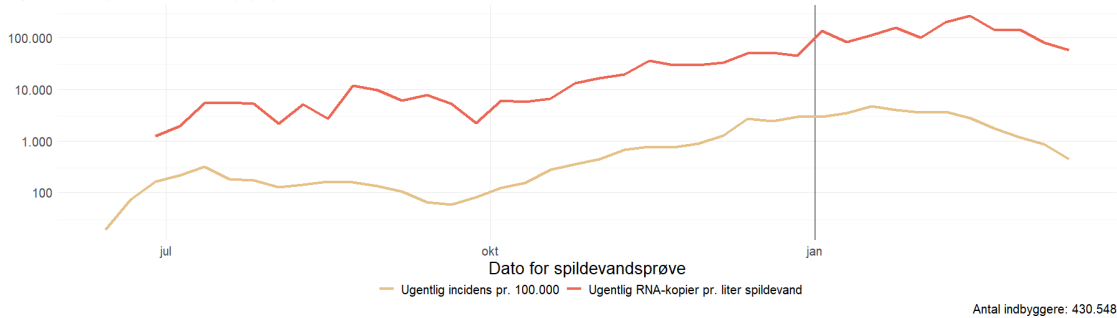
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vigerslev dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Damhusåen)

Lynetten (nordre tilløb) (D)



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

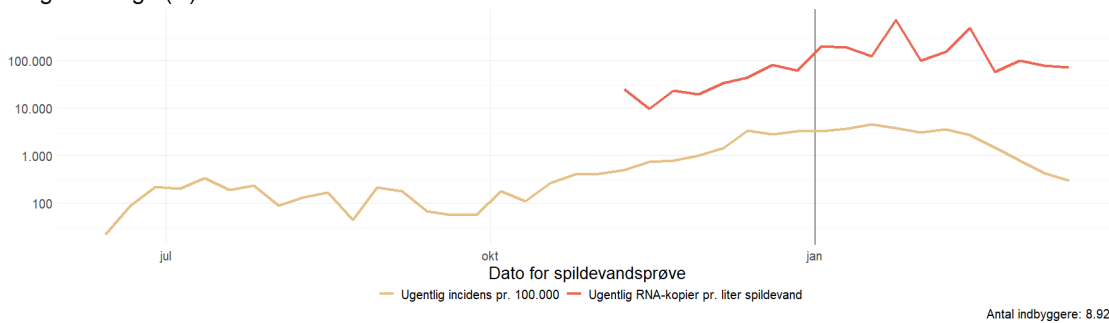
Lynetten (søndre tilløb) (D)



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

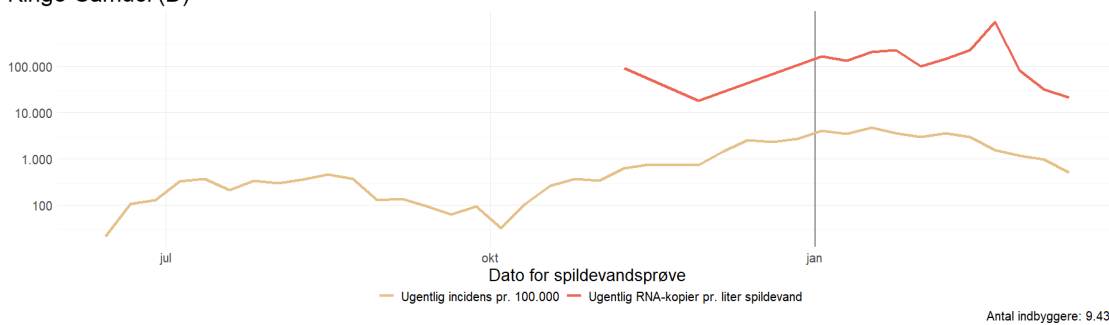


Blågård Sogn (D)



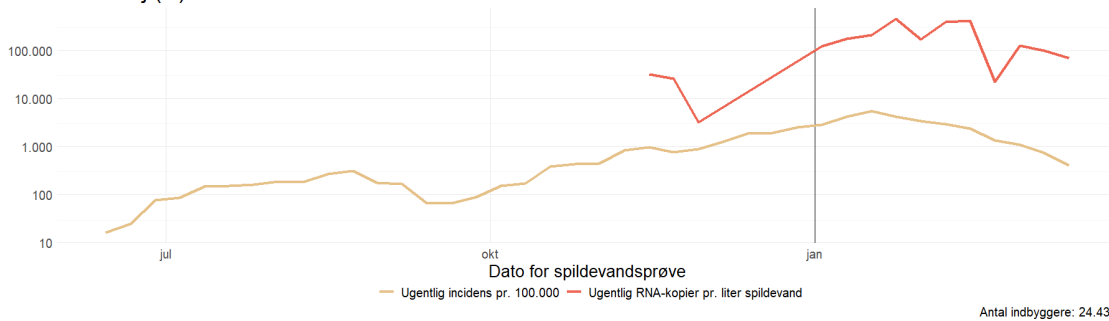
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Blågård Sogn dækker delområder af oplandet til renselanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

Kingo-Samuel (D)



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

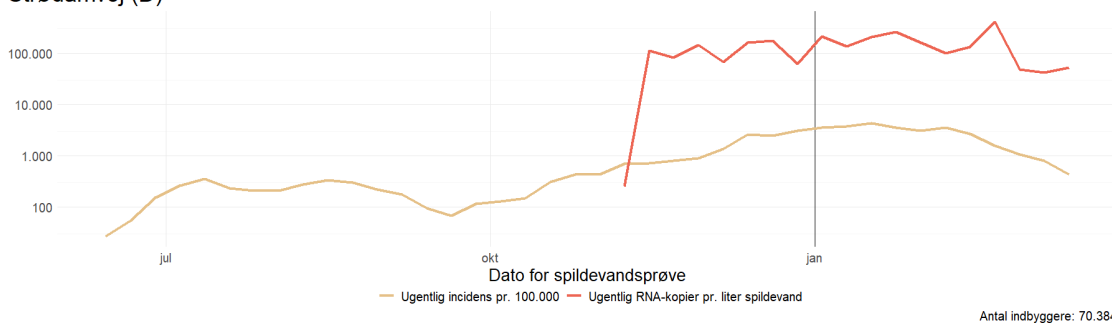
Nøkkerosevej (D)



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

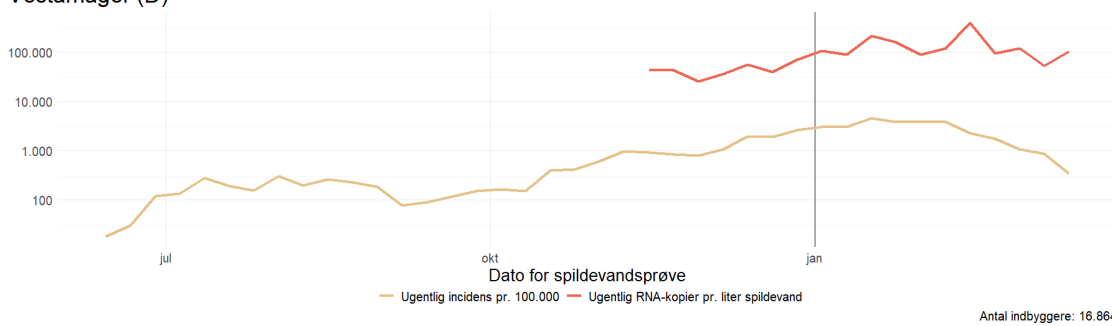


Strødamvej (D)



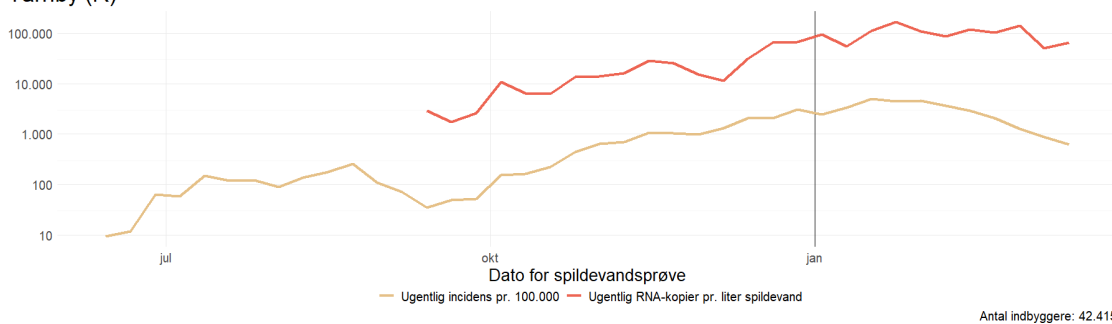
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Strødamvej dækker delområder af oplandet til renselanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

Vestamager (D)



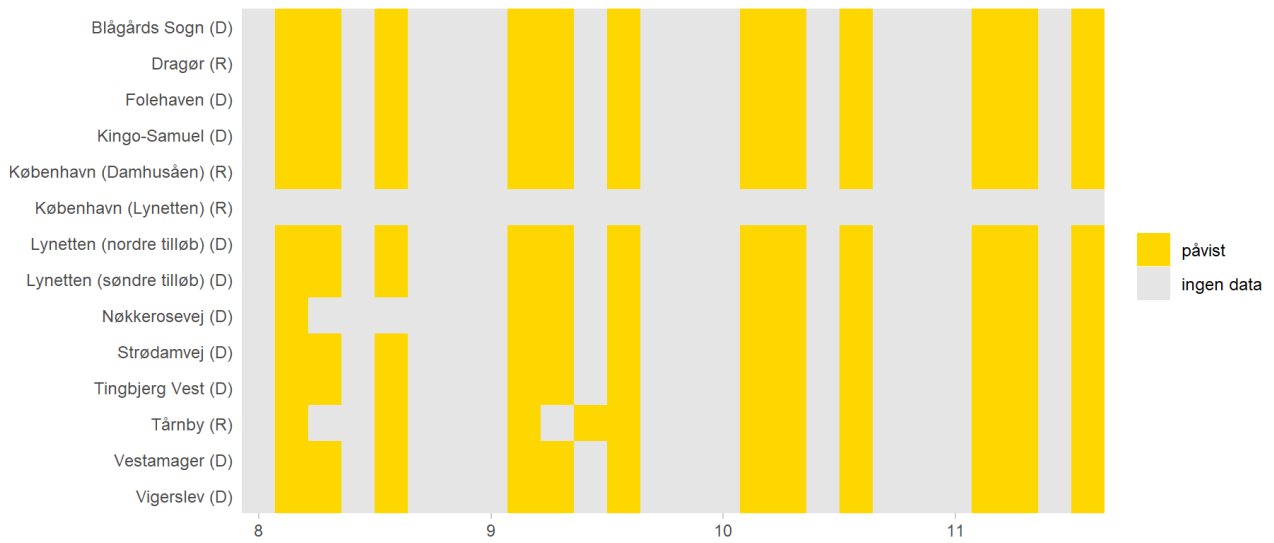
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vestamager dækker delområder af oplandet til renselanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

Tårnby (R)





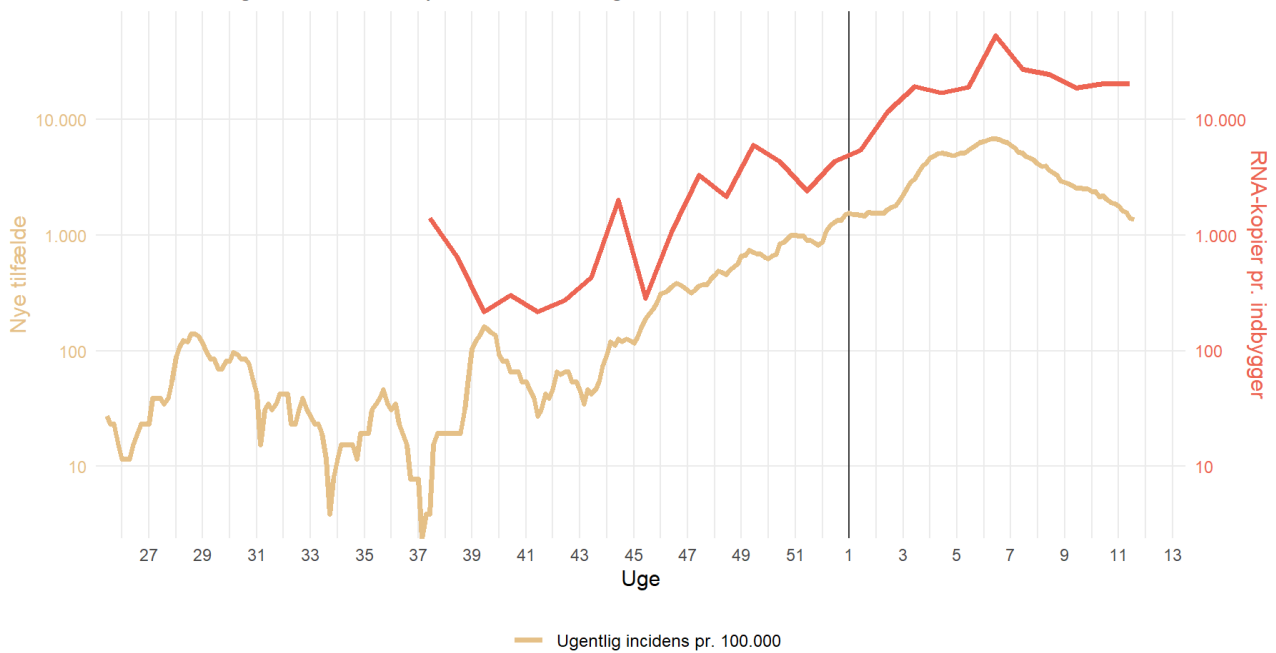
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Københavns By.**



Bornholm

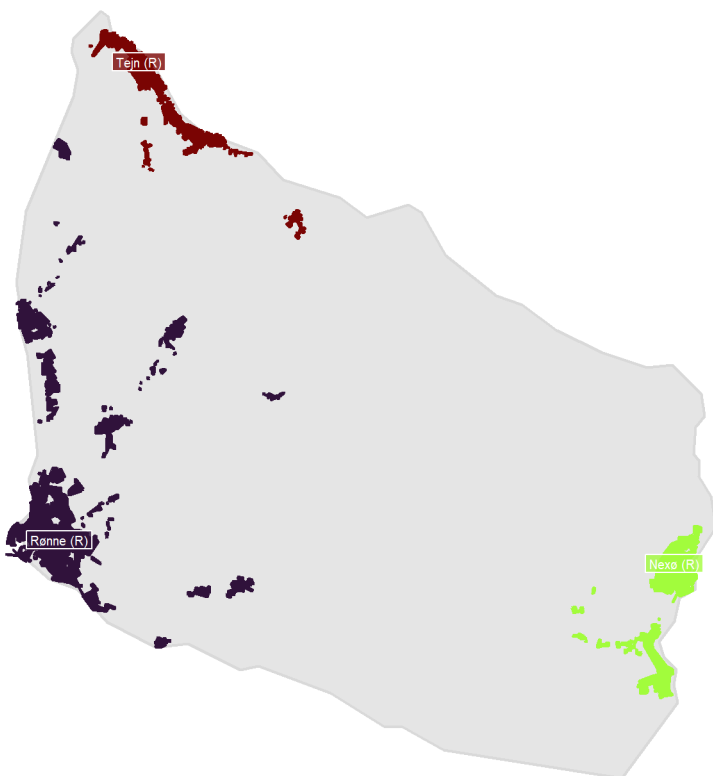
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Bornholm** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Bornholm

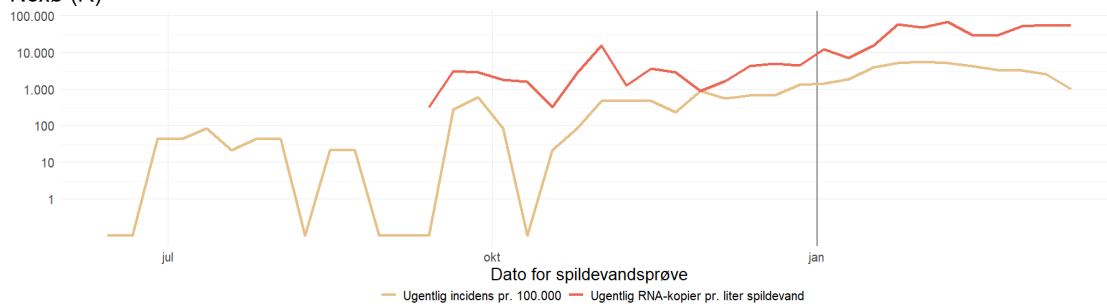




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg på Bornholm



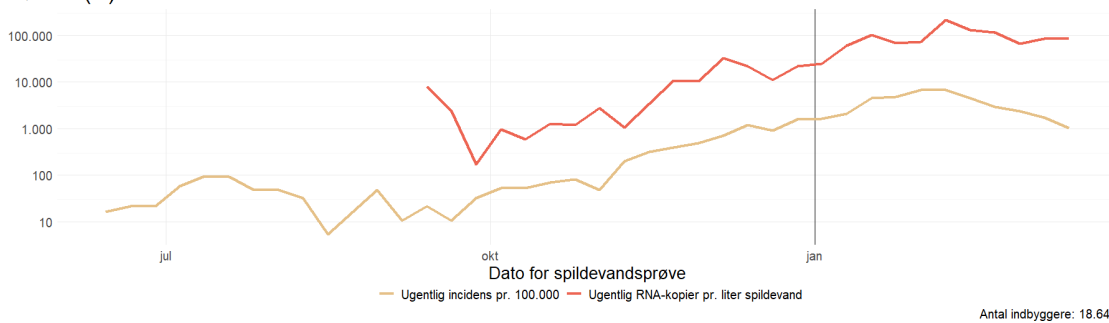
Nexø (R)



Antal indbyggere: 4.714

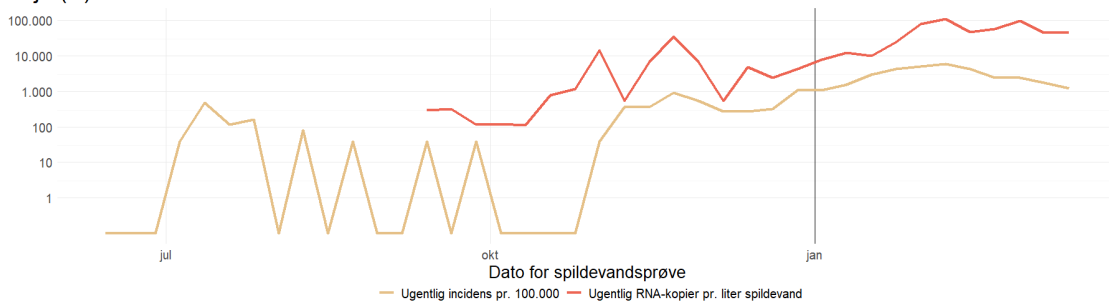


Rønne (R)



Antal indbyggere: 18.640

Tejn (R)



Antal indbyggere: 2.549

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

