

Resultater af den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2

Resultater af den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2 publiceres hver mandag 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 50 og 51	4
Danmark	6
Nordjylland	7
Vestjylland	16
Østjylland.....	24
Sydjylland.....	35
Fyn	46
Vest- og Sydsjælland.....	55
Østsjælland	65
Nordsjælland	69
Københavns Omegn.....	77
Københavns By	81
Bornholm	87

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 knap 200 renselanlæg i hele Danmark. På store renselanlæg, der renses 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, der dækker områder, hvor vaccinationsdækningen i befolkningen er lav. Renselanlæg 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, Tirstrup, Billund og Aalborg lufthavn med særligt fokus på overvågning af SARS-CoV-2 varianter. Spildevandsprøverne fra lufthavnene præsenteres endnu ikke i denne rapport.

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.
- 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 renselanlægget, 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 tørvejrsgang, 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 50 og 51

Variantanalyser, uge 50

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.

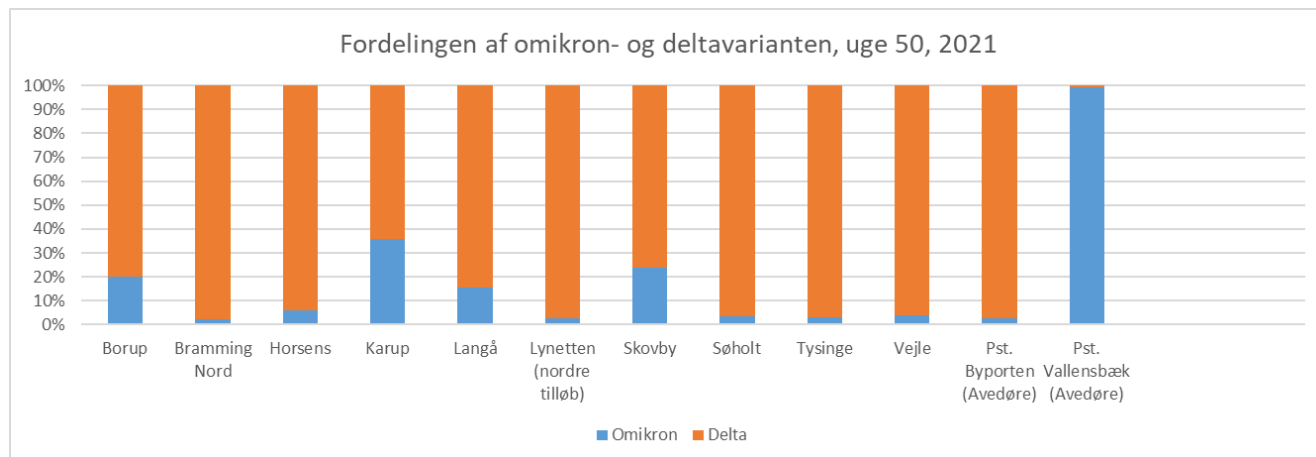
Når et menneske har covid-19, vil det som regel kun være smittet med en enkelt SARS-CoV-2 variant, hvilket rent laboratorieteknisk gør det nemmere at bestemme varianten. I spildevand vil der være virus fra mange forskellige mennesker, hvilket komplicerer analyserne og tolkningen. Der benyttes derfor 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 50 var der mindst en positiv prøve fra samtlige 218 prøvetagningssteder (renseanlæg, pumpestationer og kloakbrønde), som blev forsøgt sekventeret, dvs. i alt 218 prøver blev udvalgt til sekventering. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for 159 (73%) af prøverne. Ved sekventering påvistes omikron- og deltavarianten. Omikron-varianten blev påvist i spildevandsprøver fra 114 prøvetagningssteder og udgjorde fra under 1% og op til 100% af den samlede virusmængde i disse prøver. For de prøvetagningssteder, der indeholder minimum 1% omikron, ses fordelingen af virusvarianter ses i figuren nedenfor.

Fordelingen af virusvarianter i renseanlæg / pumpestationer, der indeholder minimum 1% omikron, uge 50, 2021



Lufthavnene

Sekventering bliver forsøgt på alle positive prøver fra Billund, Aarhus, Aalborg og Københavns Lufthavne. Disse tilføjes rapporten så snart de foreligger (se ovenfor). Fra uge 50 var der 31 positive prøver fra i alt seks prøvetagningssteder i lufthavnene, hvoraf 24 prøver var positive for omikron-mutationen K417N. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for otte (26%) af prøverne, hvoraf alle havde fået påvist omikron-mutationen K417N ved de primære PCR-analyser. Ved sekventering blev omikron-varianten genfundet sammen med delta-varianten i alle otte prøver.

Omikron-varianten, uge 51

Som supplement til sekventeringen af et udvalg af spildevandsprøverne bliver alle prøver også screenet for tilstedeværelsen af omikron-varianten gennem påvisning af mutationen K417N. Resultaterne heraf fremgår af tabellen nedenfor.

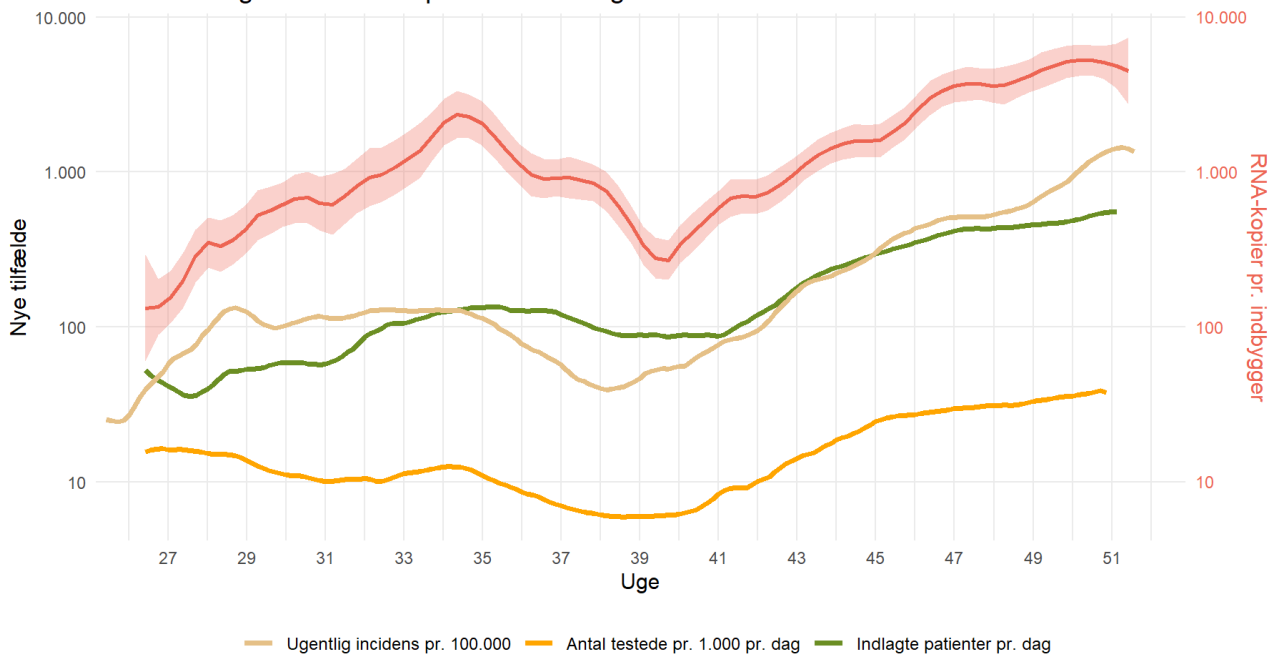
Resultater af PCR-undersøgelser for omikron-mutationen K417N. De seks prøvetagningssteder fra lufthavne i Danmark er inkluderet i tabellen.

Dato for indsamling af spildevandsprøver	Antal indsamlede spildevandsprøver	Antal og andel prøver med påvist indhold af omikron-mutationen K417N
20. – 21. december 2021	217	204 (94%)
21. – 22. december 2021	220	210 (95%)

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.

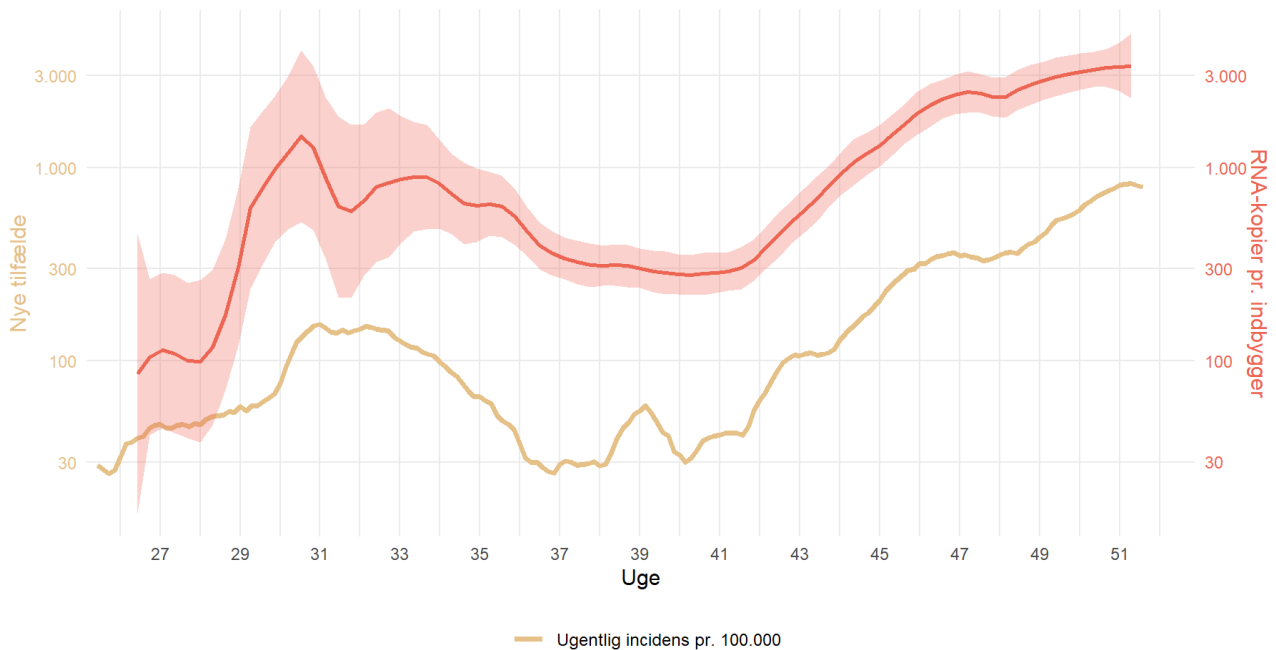
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger



Nordjylland

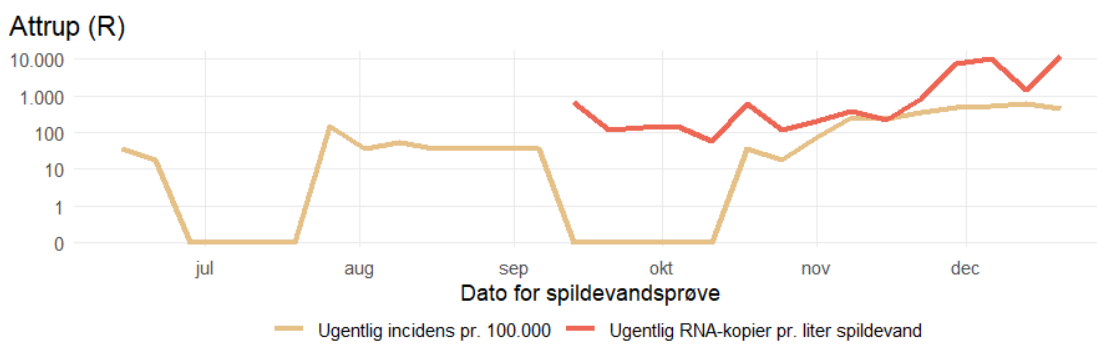
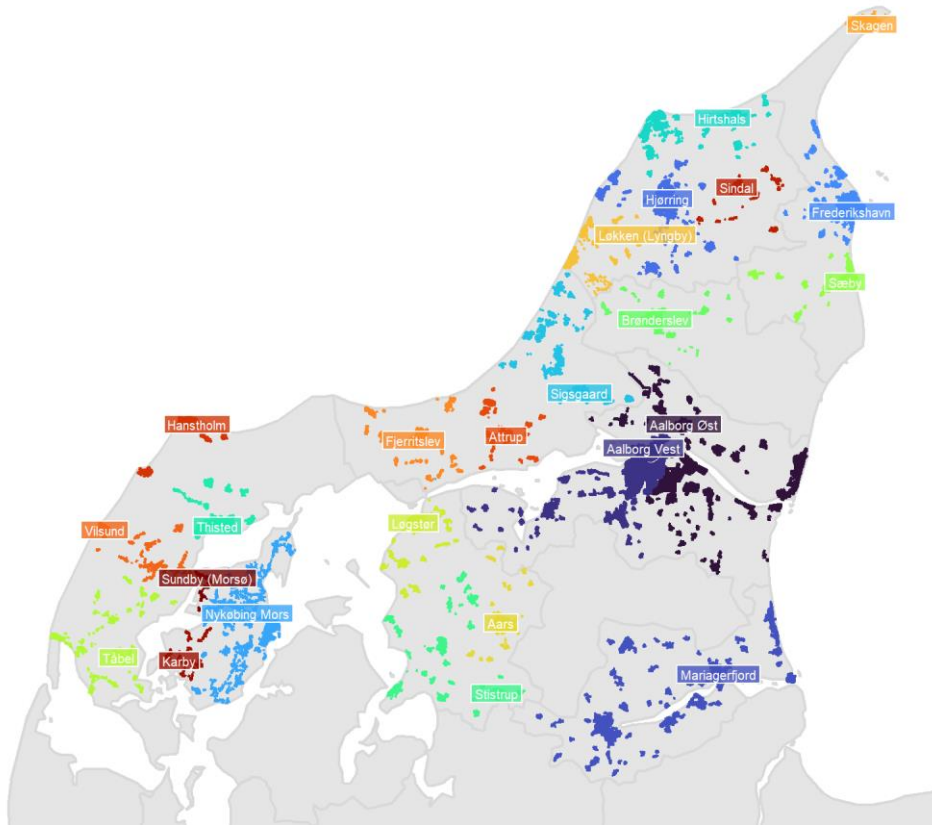
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand for prøveudtagningssteder i **Nordjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordjylland



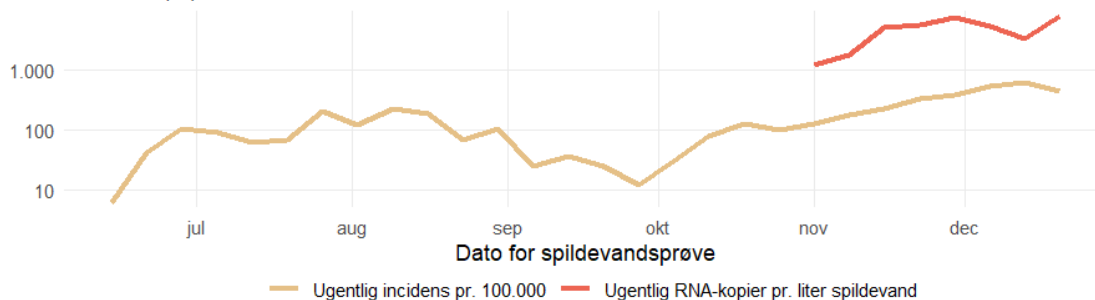


Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Nordjylland

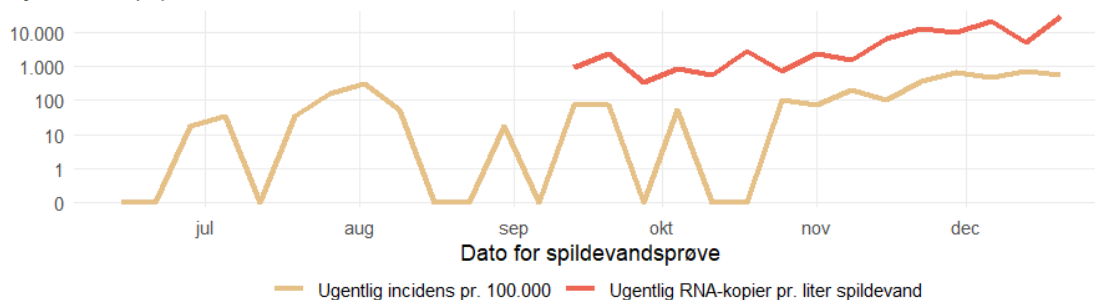




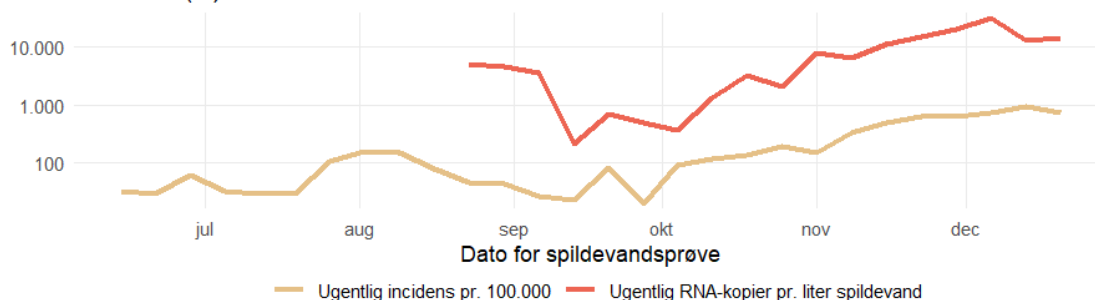
Brønderslev (R)



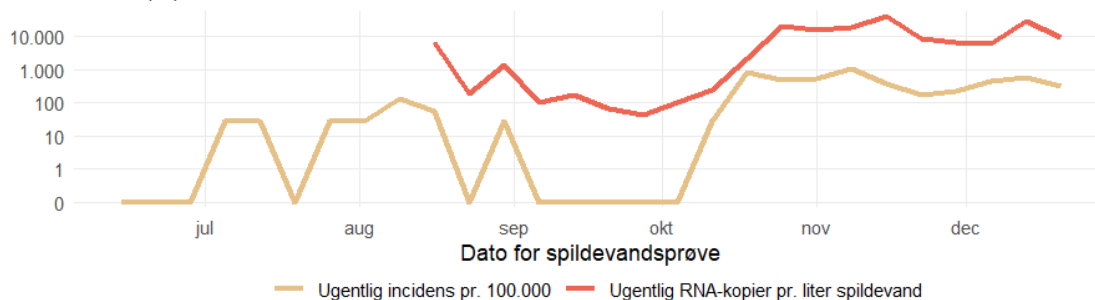
Fjerritslev (R)



Frederikshavn (R)

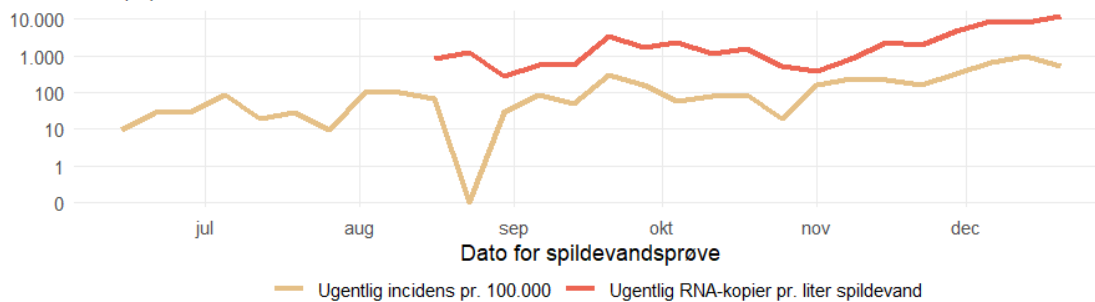


Hanstholm (R)

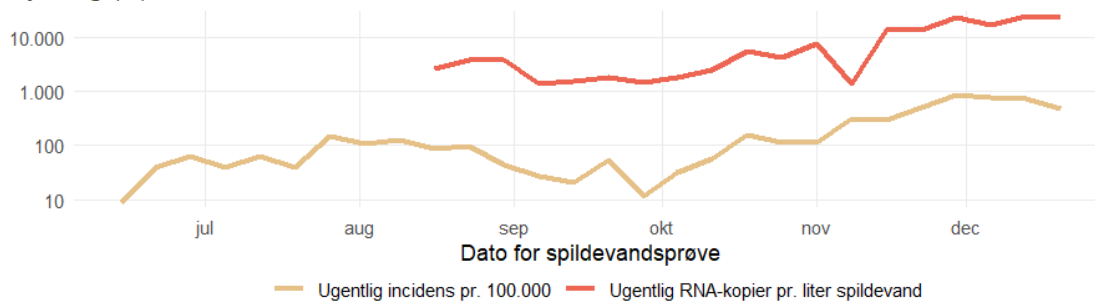




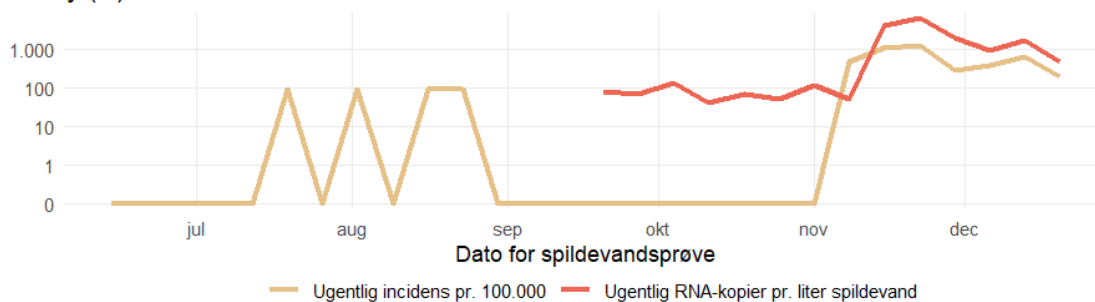
Hirtshals (R)



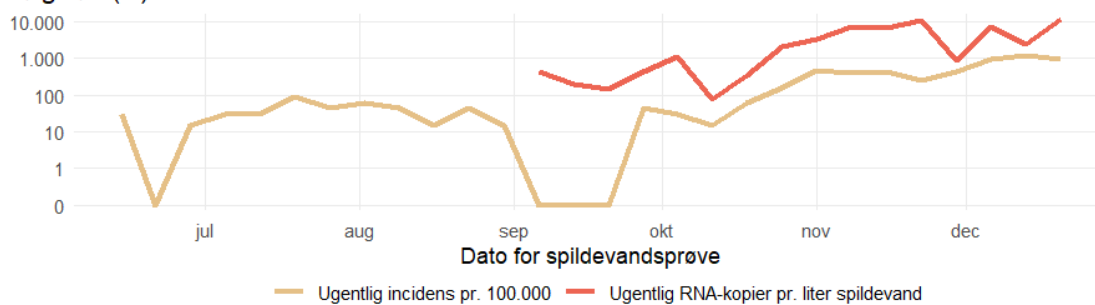
Hjørring (R)



Karby (R)

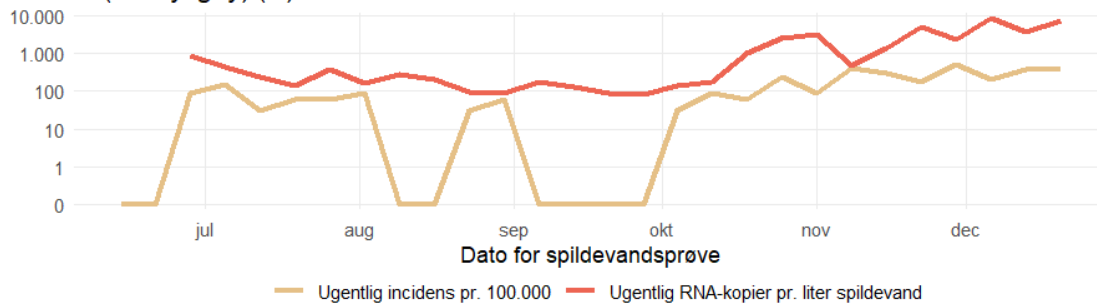


Løgstør (R)

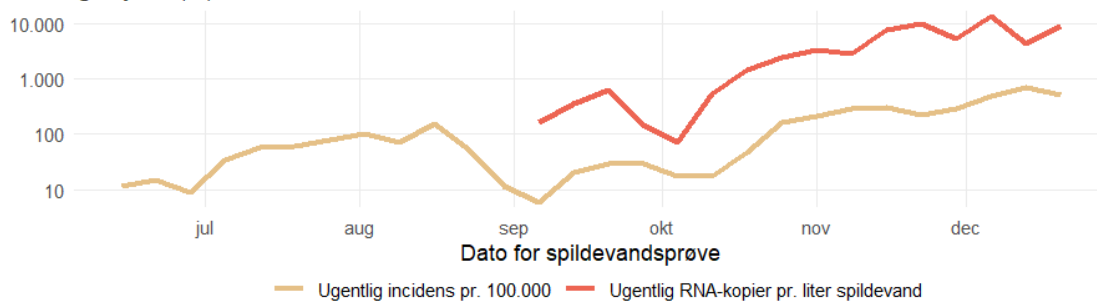




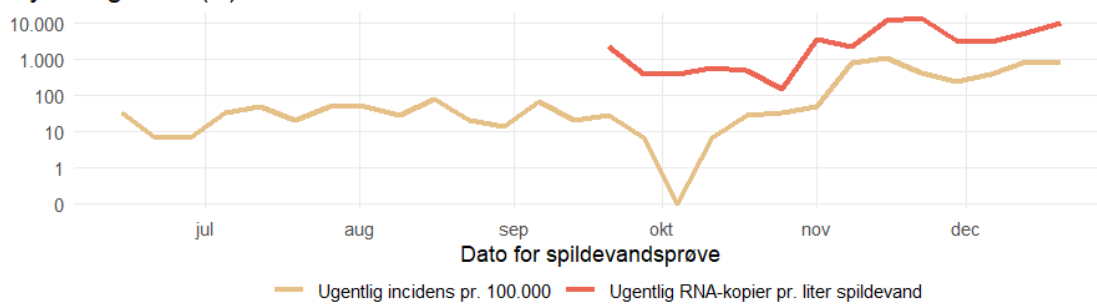
Løkken (Nr. Lyngby) (R)



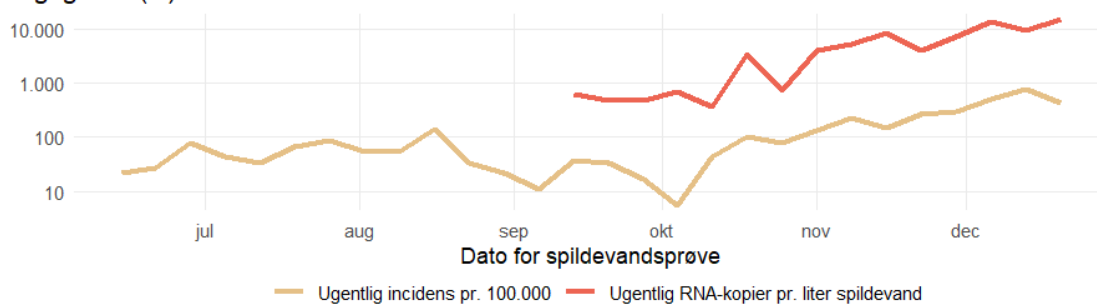
Mariagerfjord (R)



Nykøbing Mors (R)

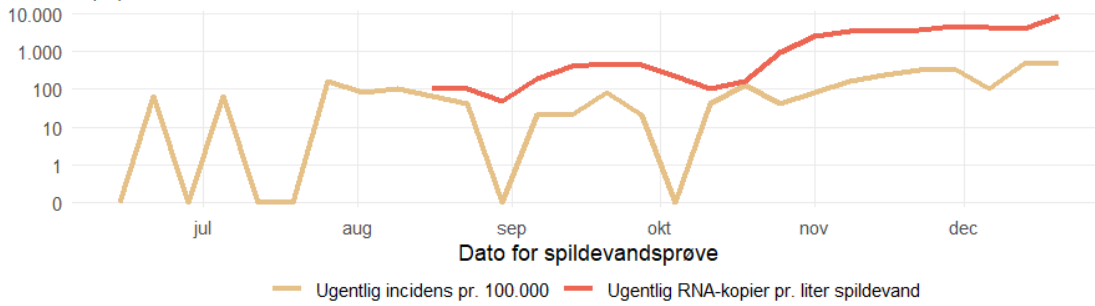


Sigsgaard (R)

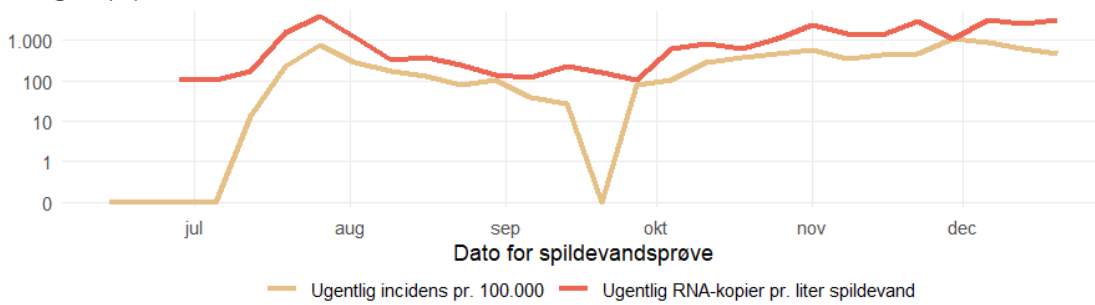




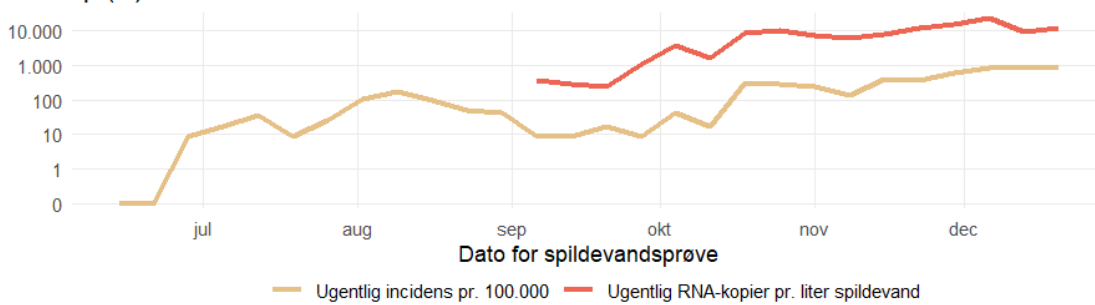
Sindal (R)



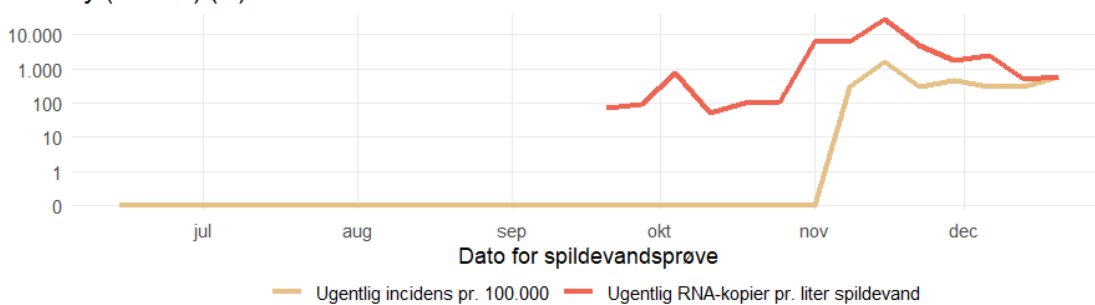
Skagen (R)



Stistrup (R)

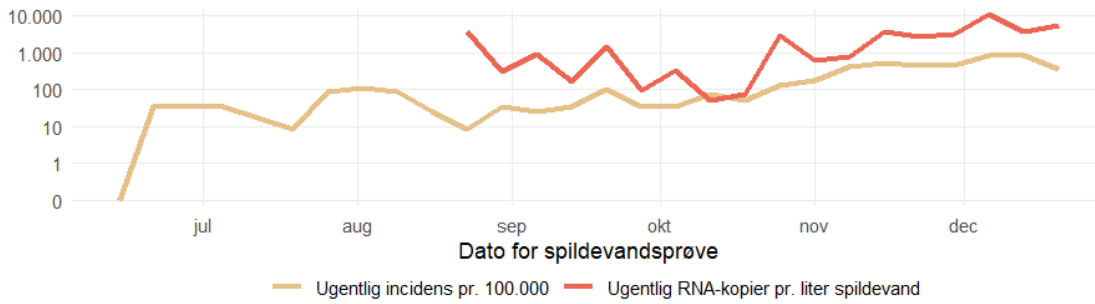


Sundby (Morsø) (R)

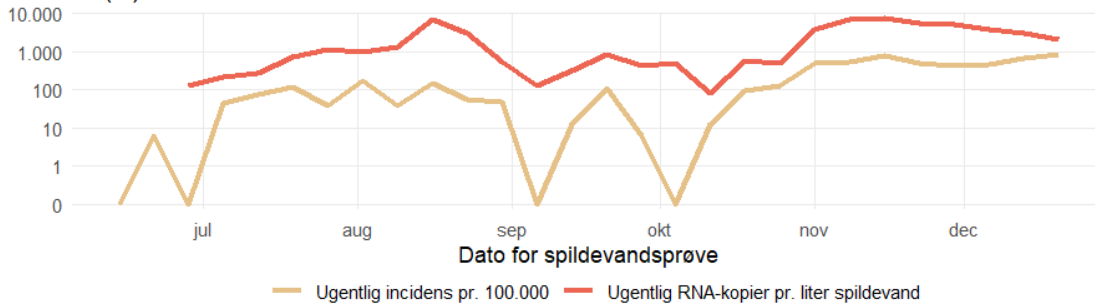




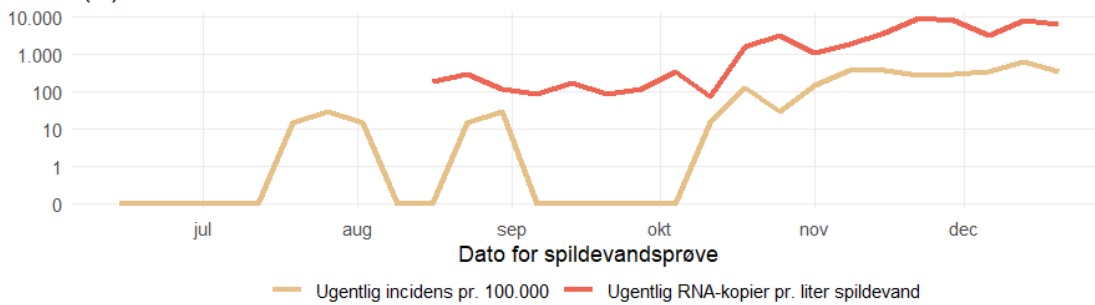
Sæby (R)



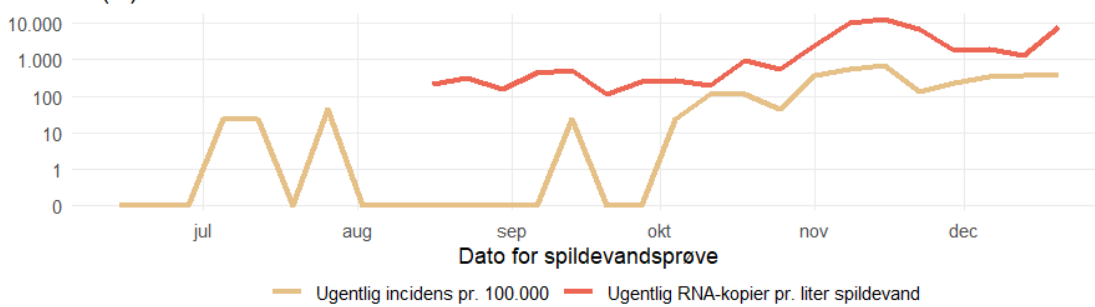
Thisted (R)



Tåbel (R)

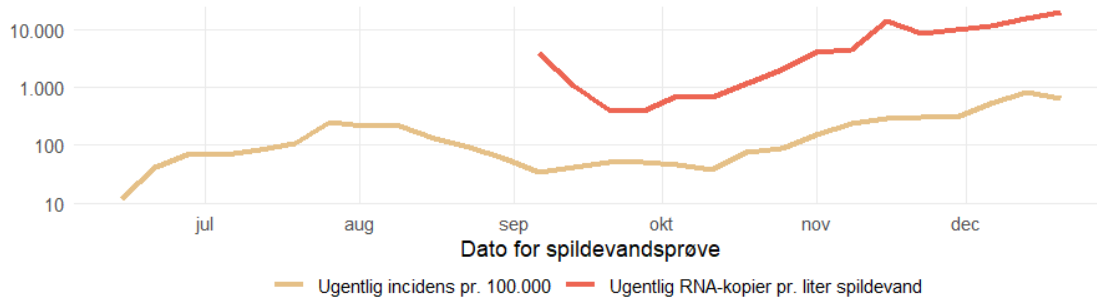


Vilsund (R)

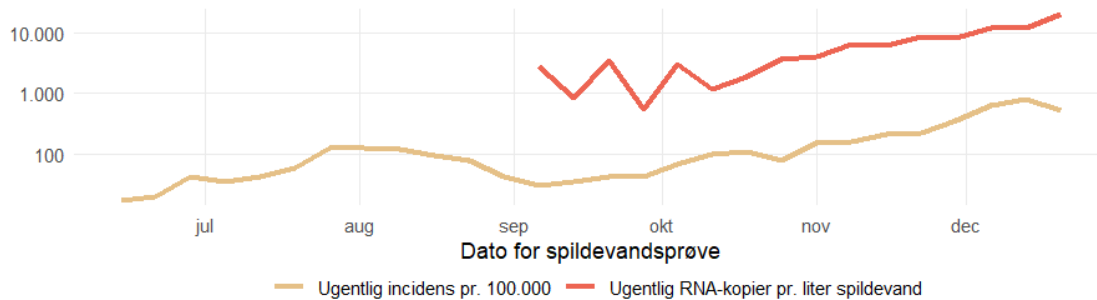




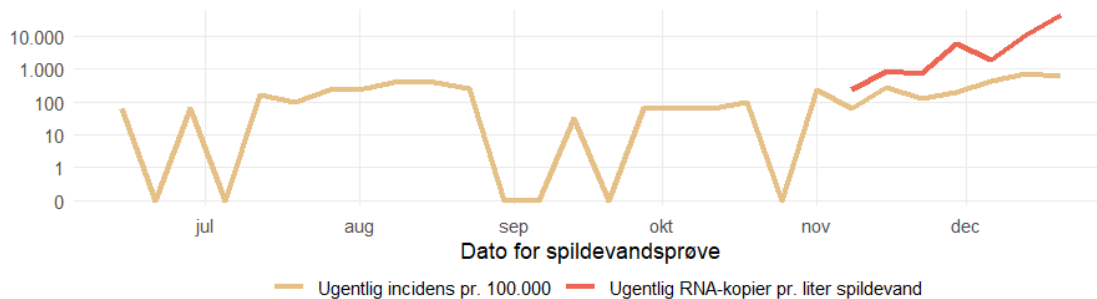
Aalborg Vest (R)



Aalborg Øst (R)



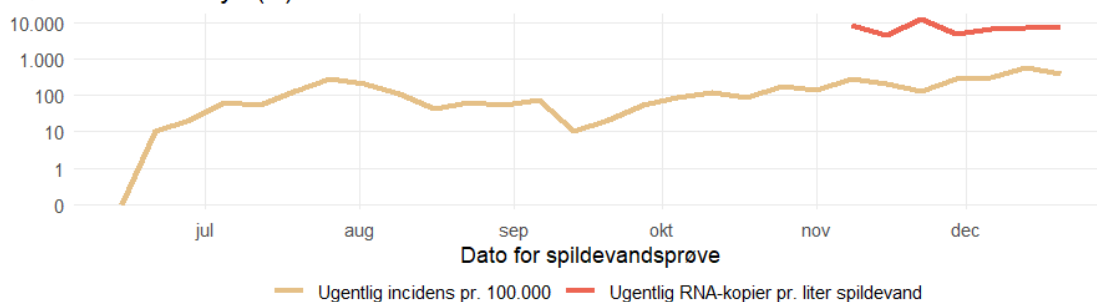
Nørre Tranders Nord (D)



*

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

Nørre Tranders Syd (D)

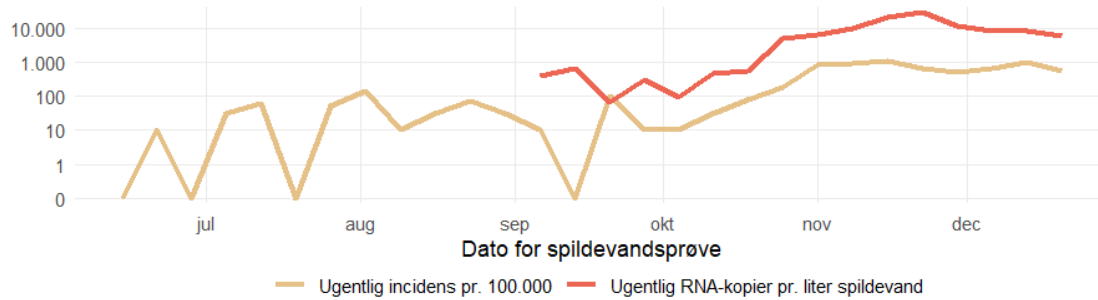


*

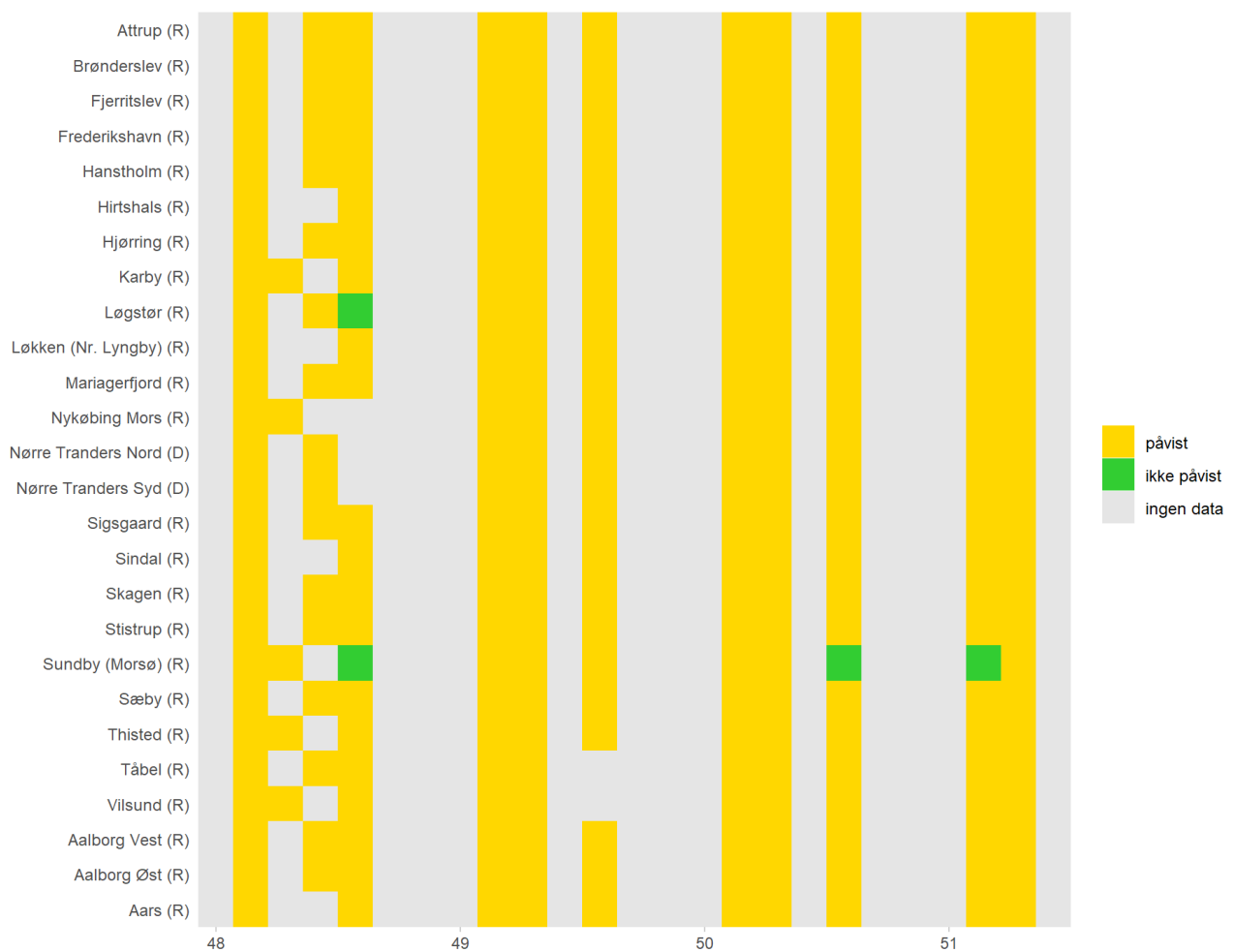
Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørre Tranders Syd dækker delområder af oplandet til renselanlægget Aalborg Øst



Aars (R)



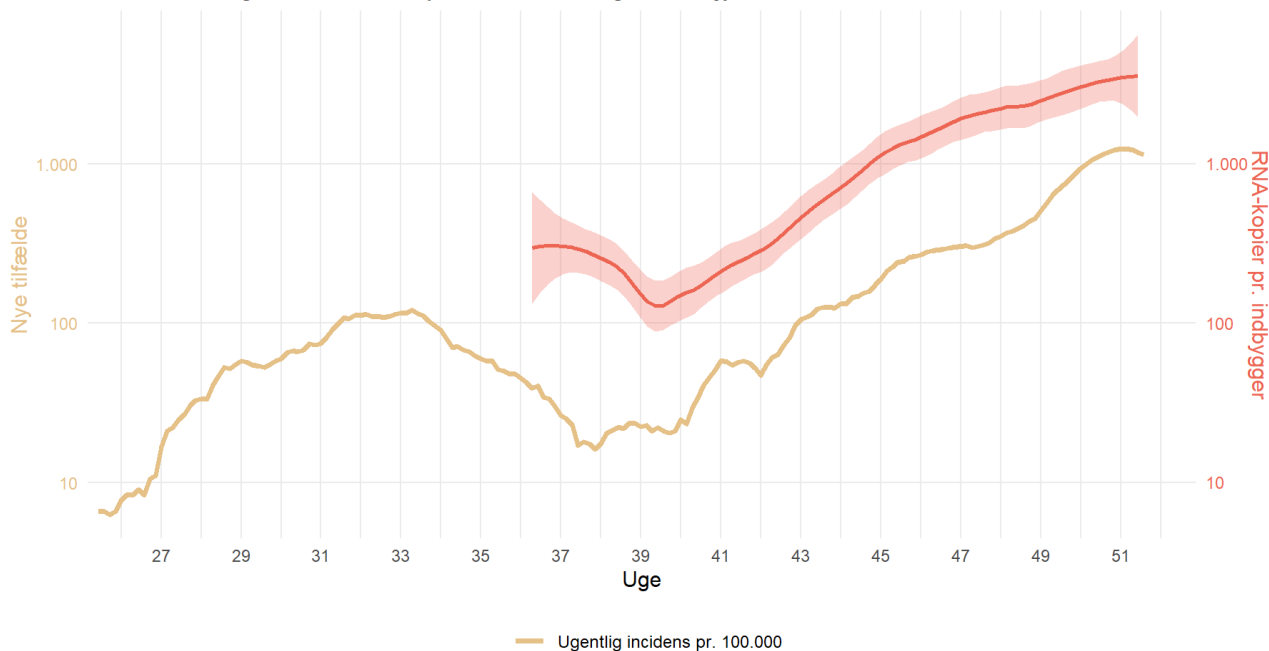
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Nordjylland.



Vestjylland

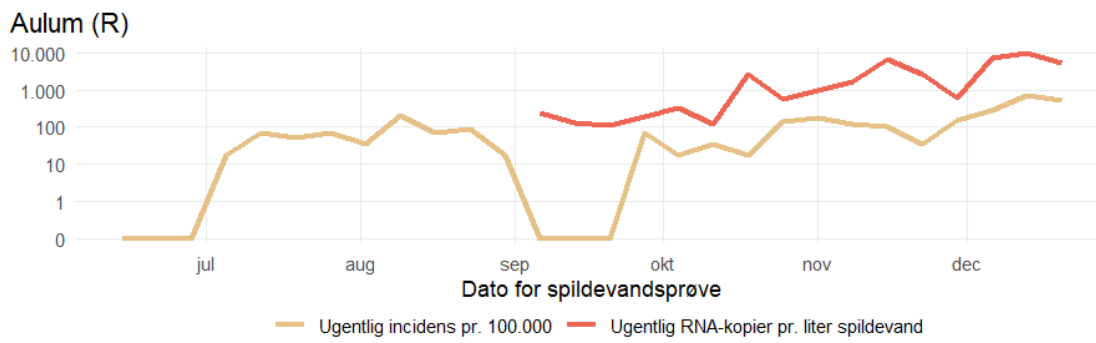
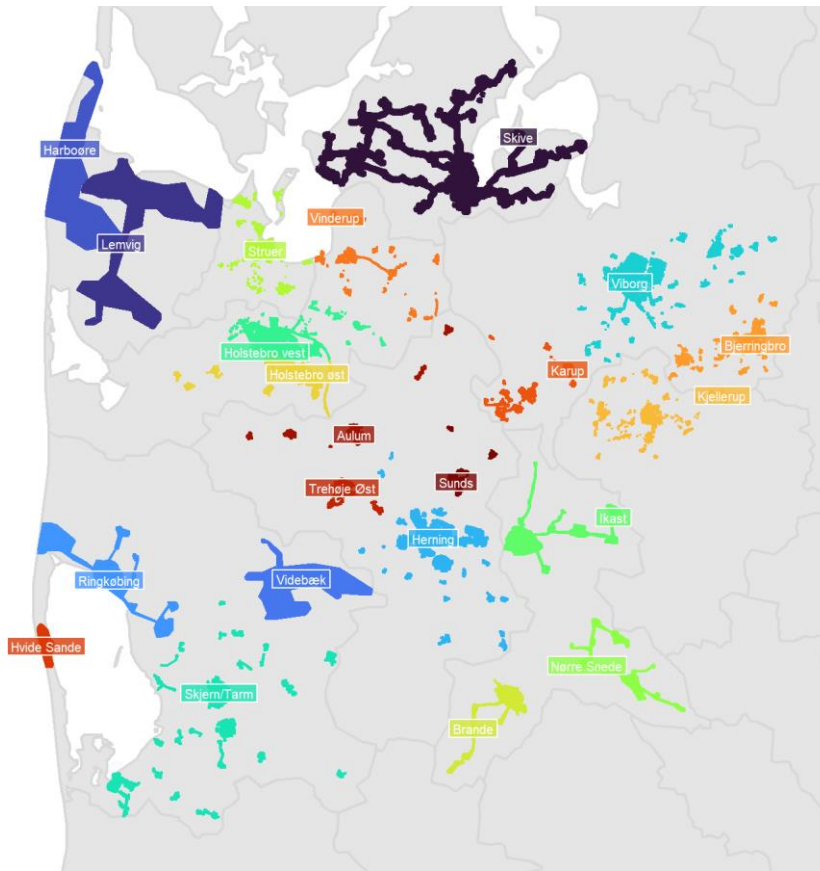
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Vestjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vestjylland



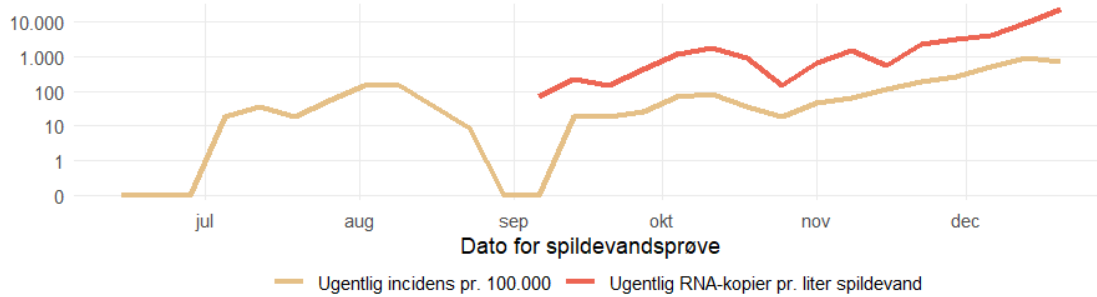


Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Vestjylland

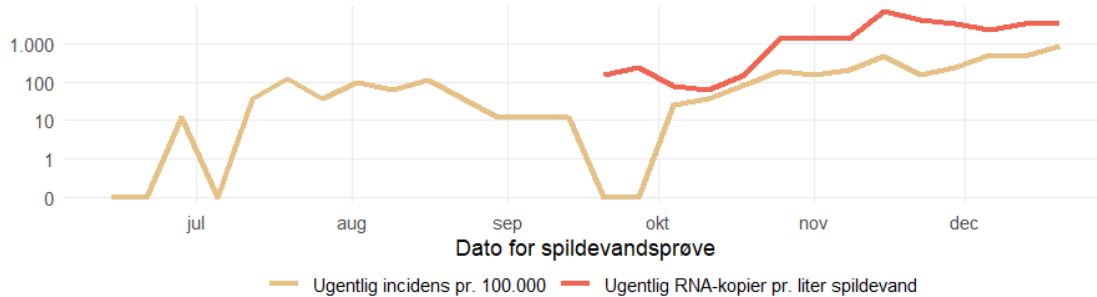




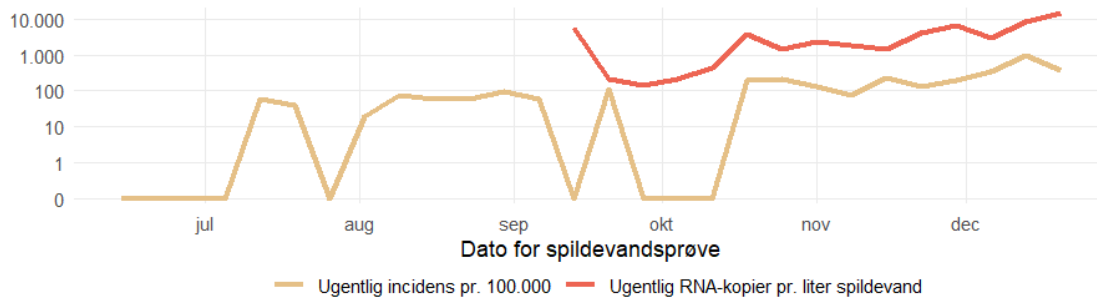
Bjerringbro (R)



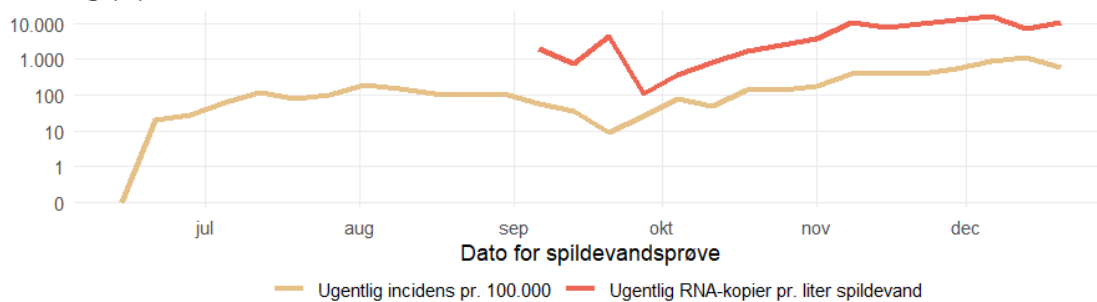
Brande (R)



Harboøre (R)

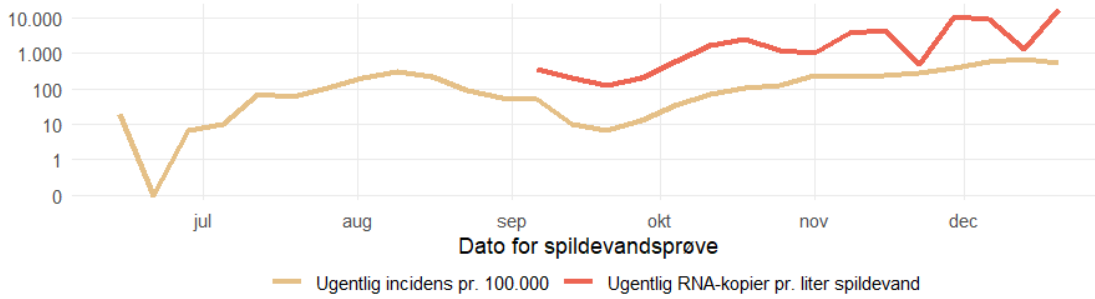


Herring (R)

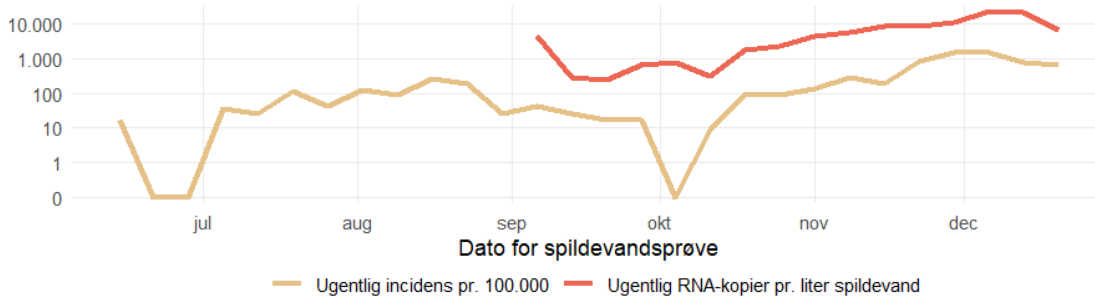




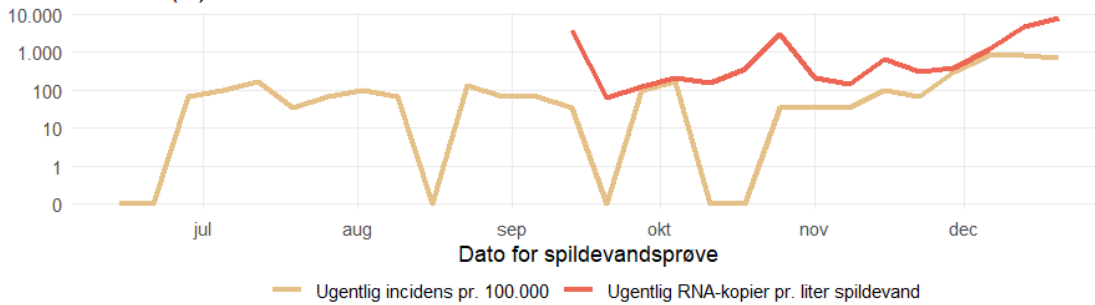
Holstebro vest (R)



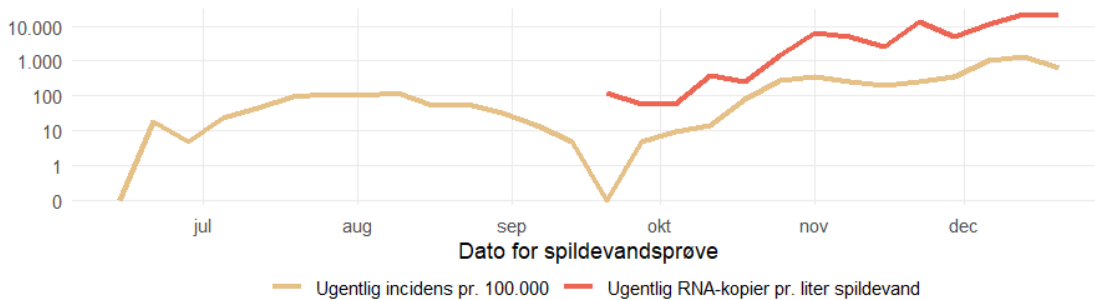
Holstebro øst (R)



Hvide Sande (R)

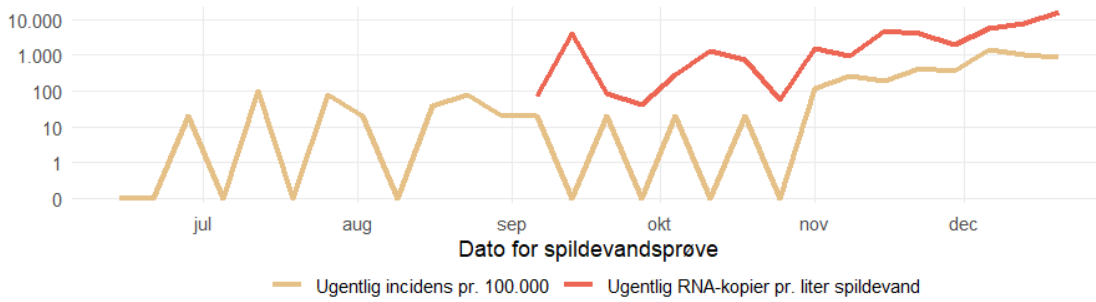


Ikast (R)

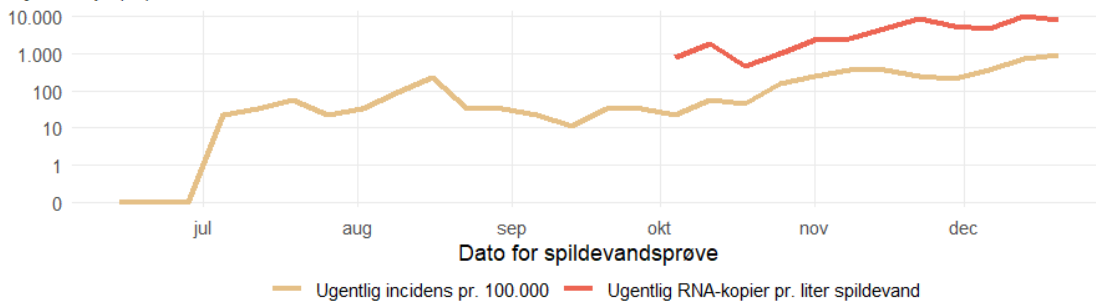




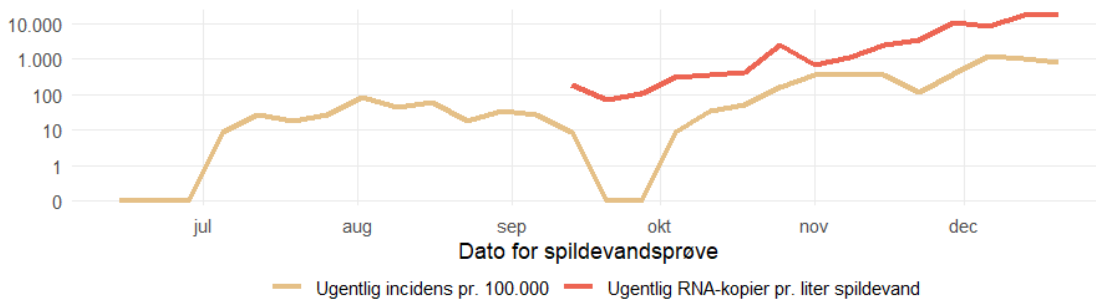
Karup (R)



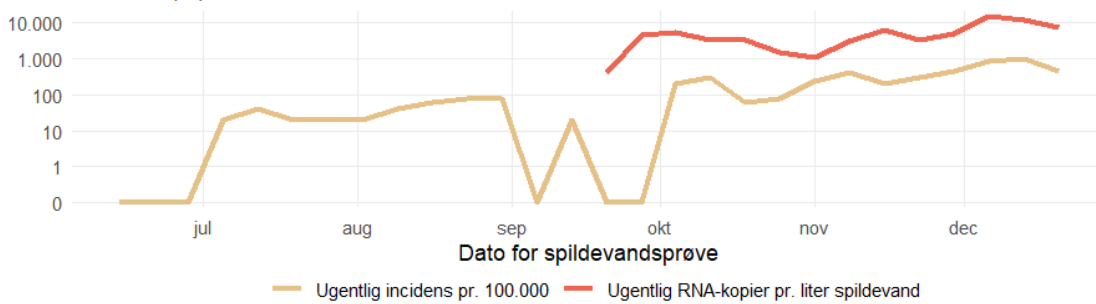
Kjellerup (R)



Lemvig (R)

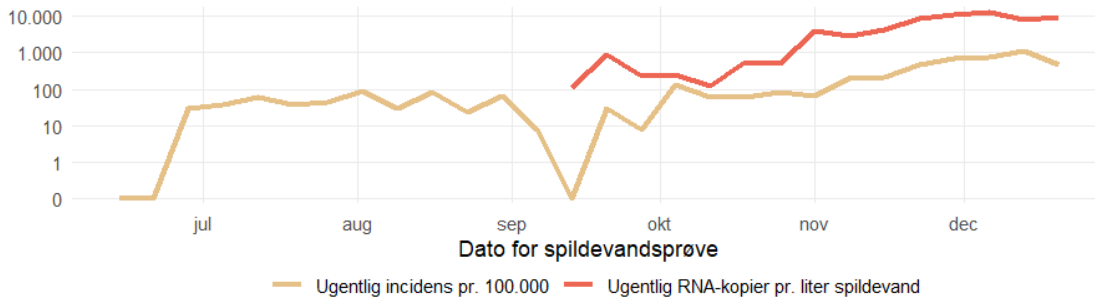


Nørre Snede (R)

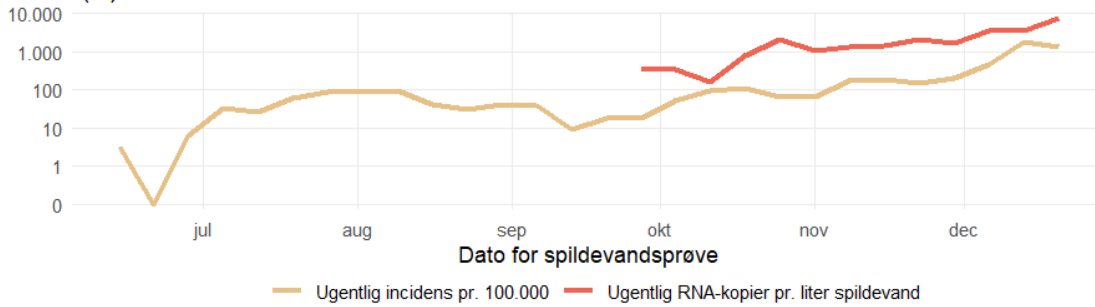




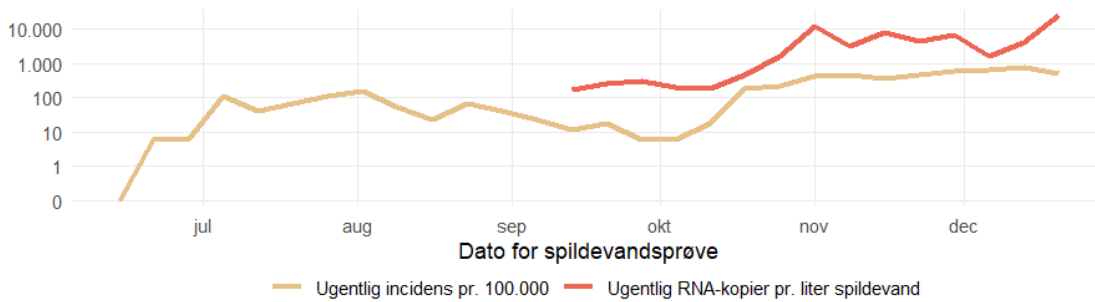
Ringkøbing (R)



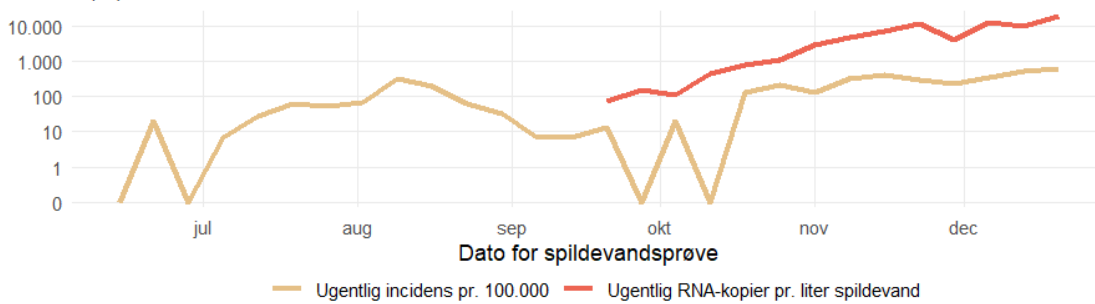
Skive (R)



Skjern/Tarm (R)

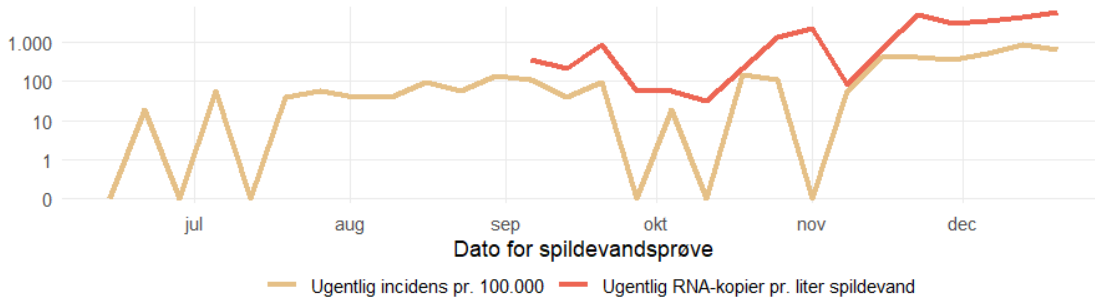


Struer (R)

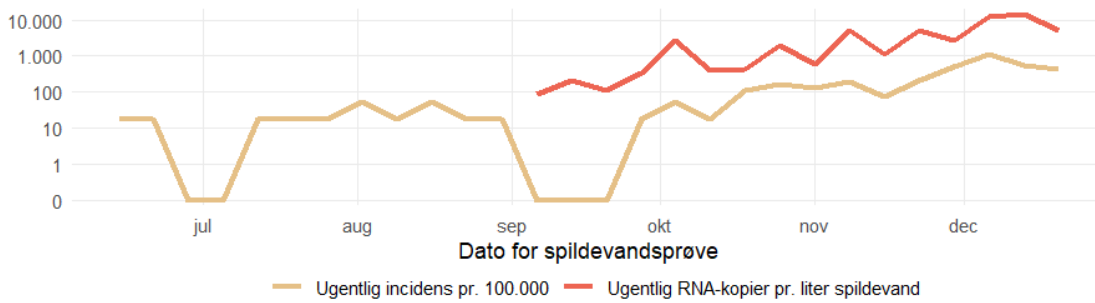




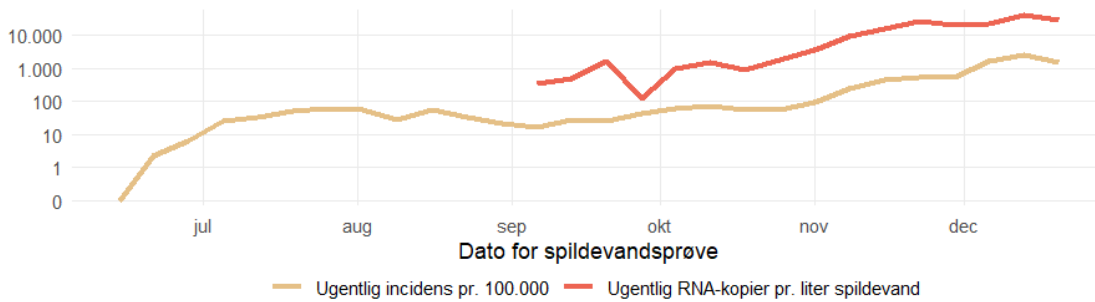
Sunds (R)



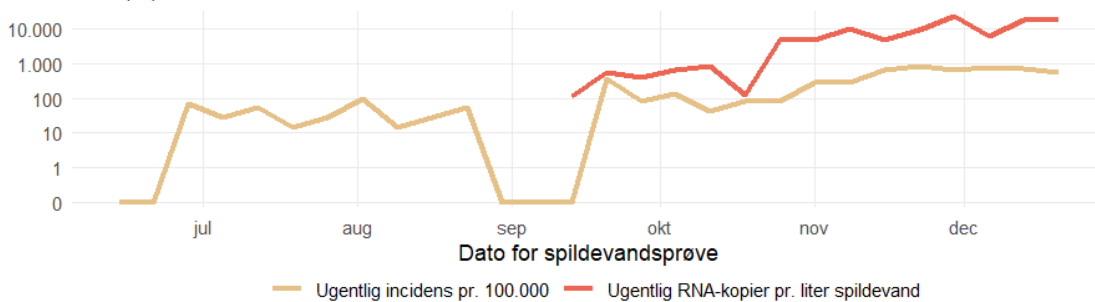
Trehøje Øst (R)



Viborg (R)

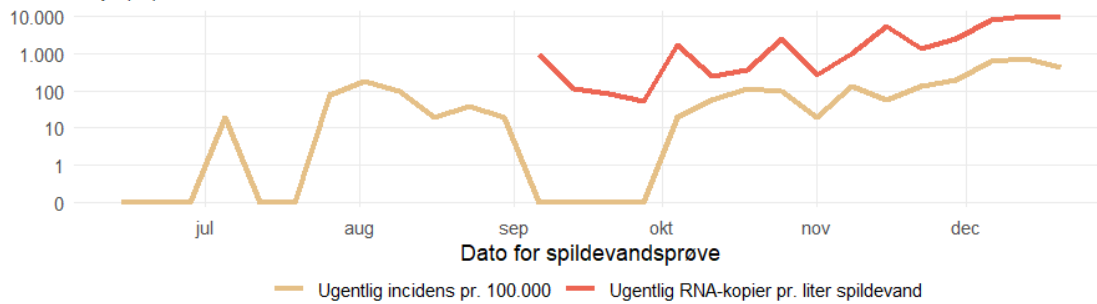


Videbæk (R)

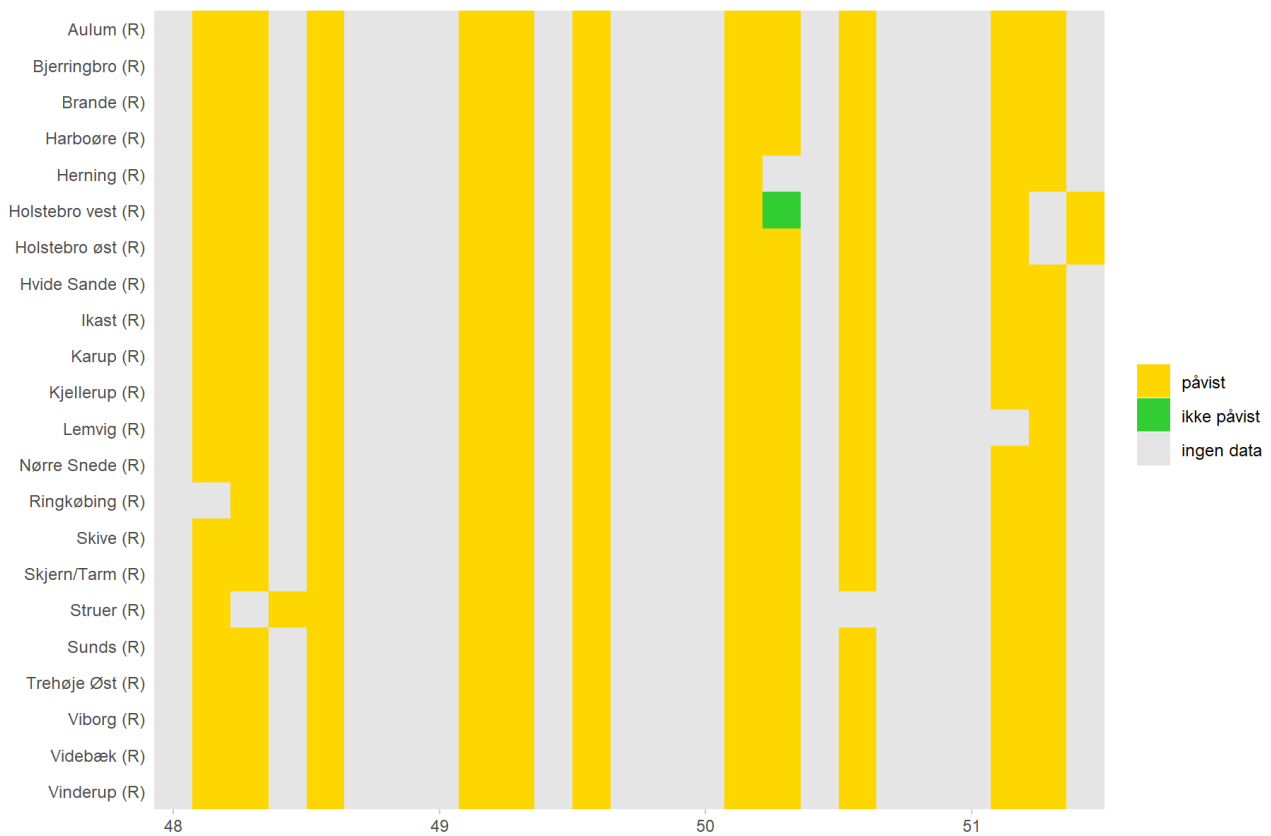




Vinderup (R)



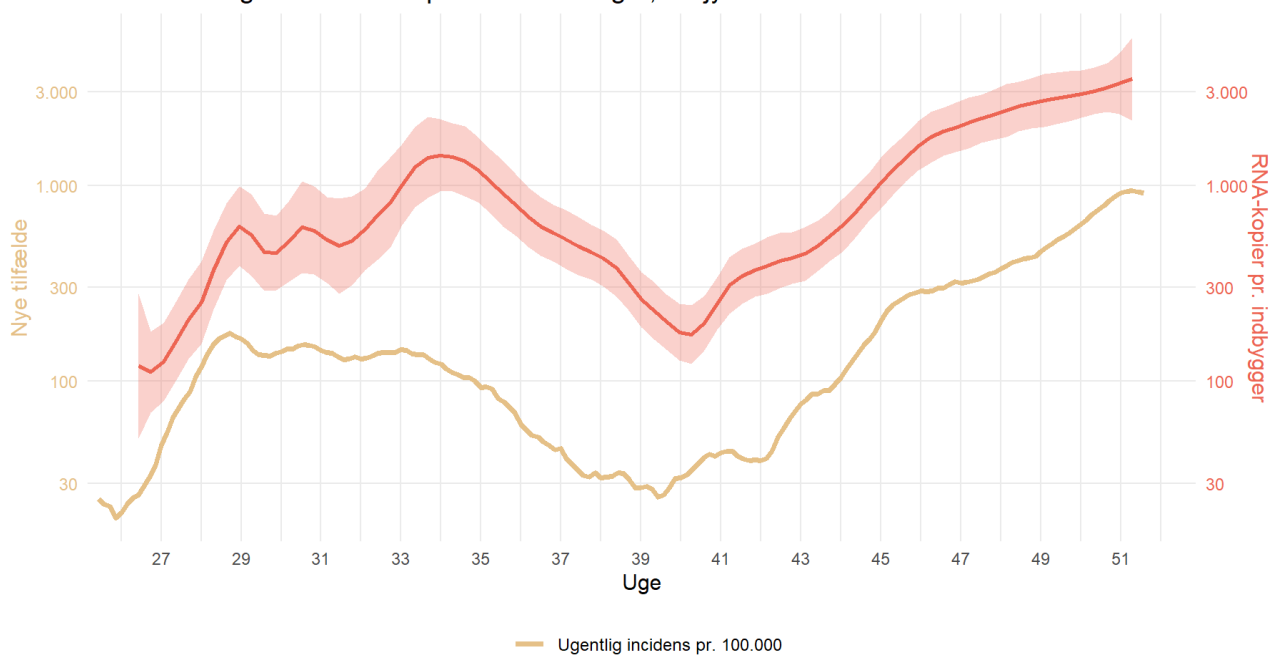
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Vestjylland.



Østjylland

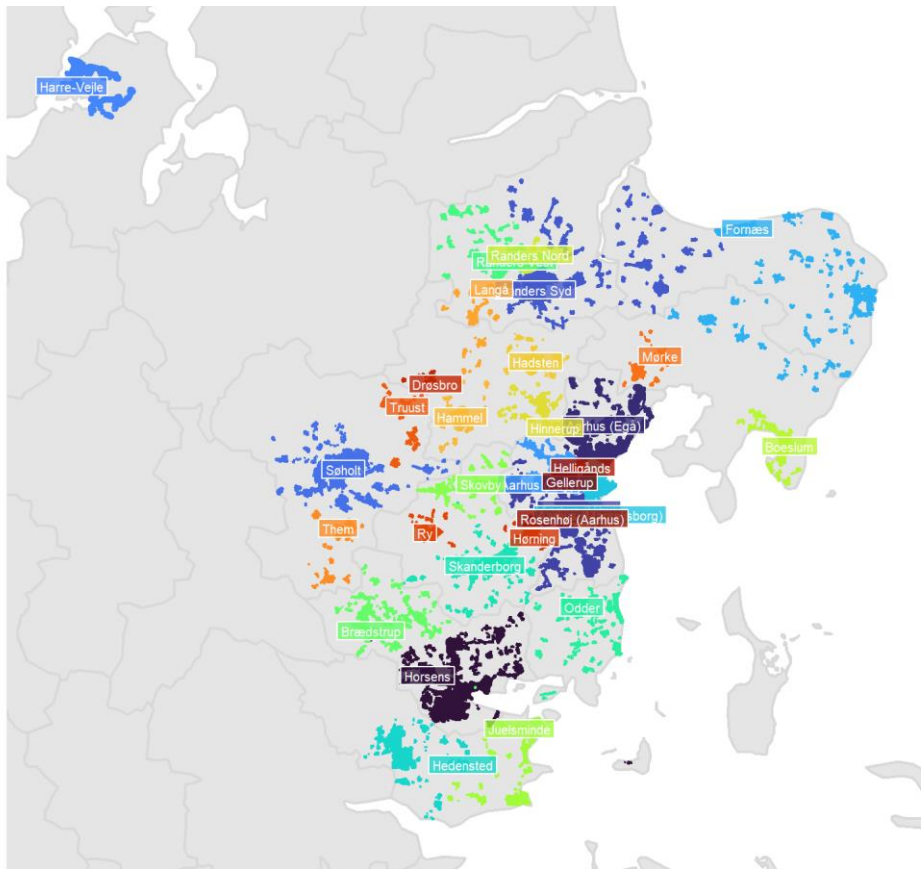
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østjylland

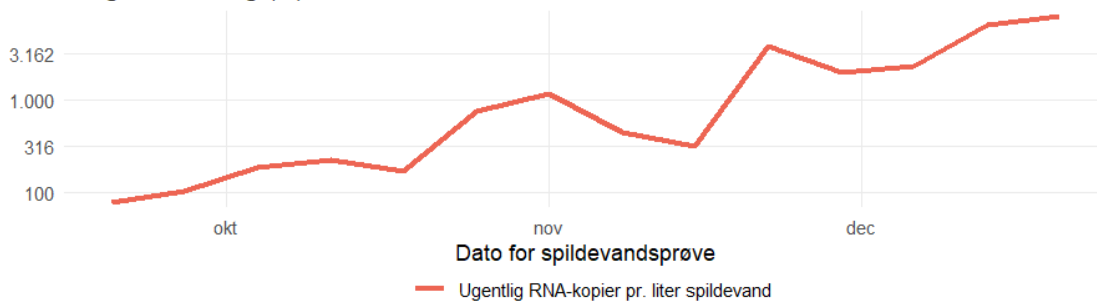




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Østjylland

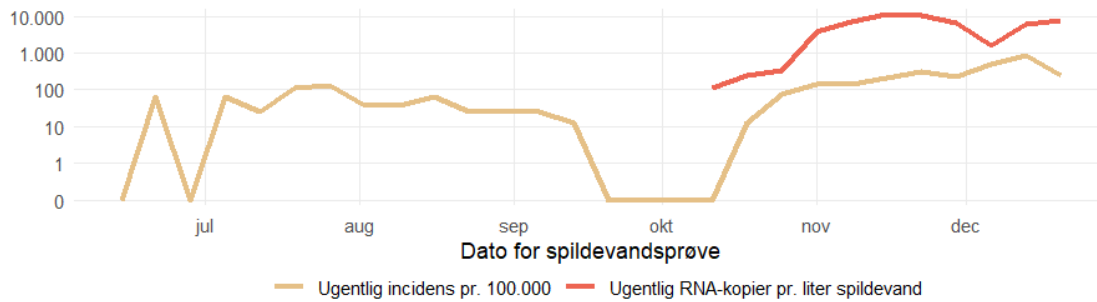


Ballen og Havledning (R)

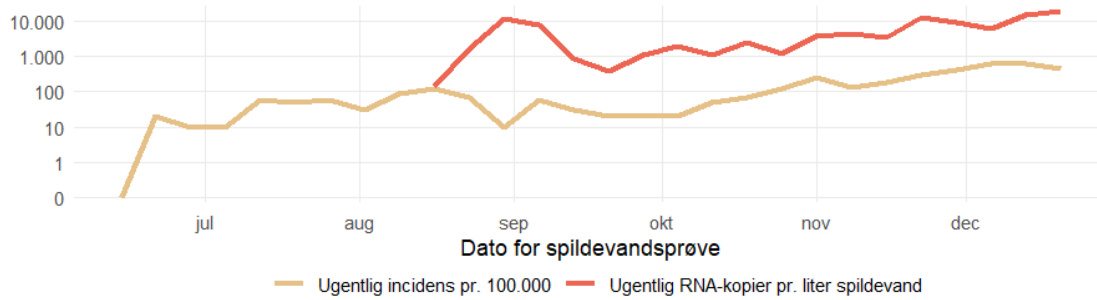




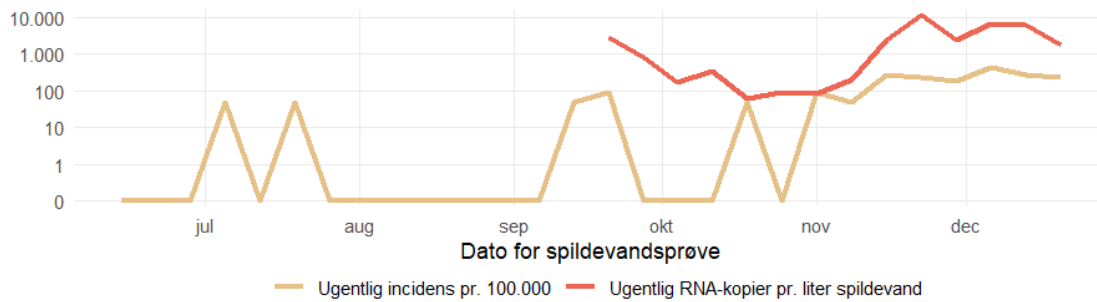
Boeslum (R)



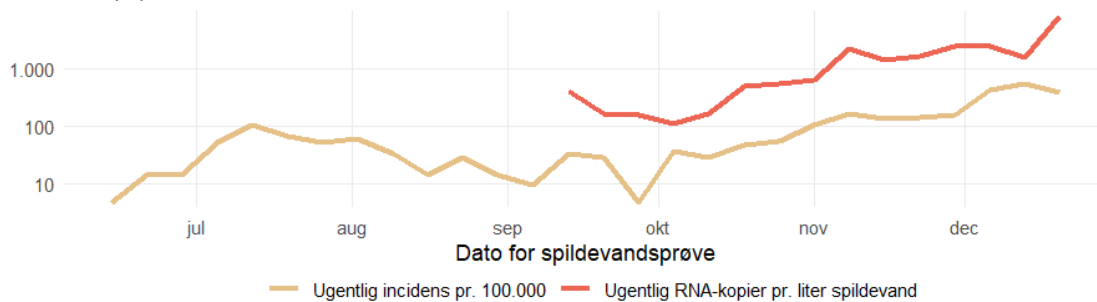
Brødstrup (R)



Drøsbro (R)

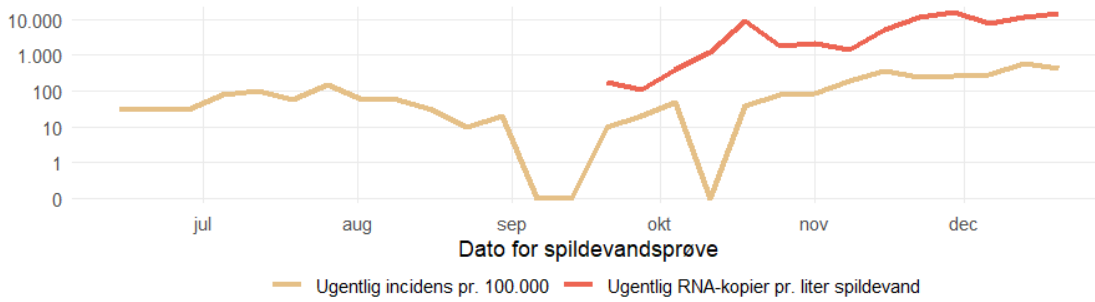


Fornæs (R)

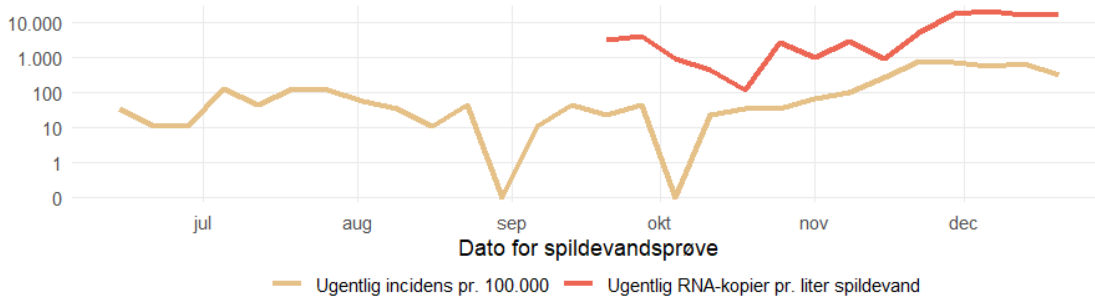




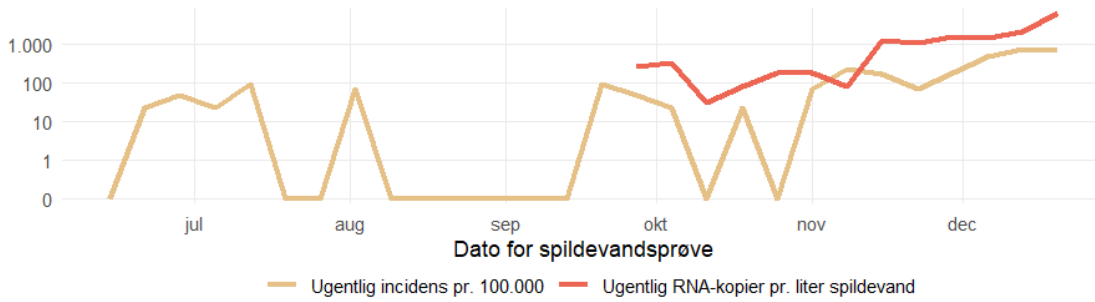
Hadsten (R)



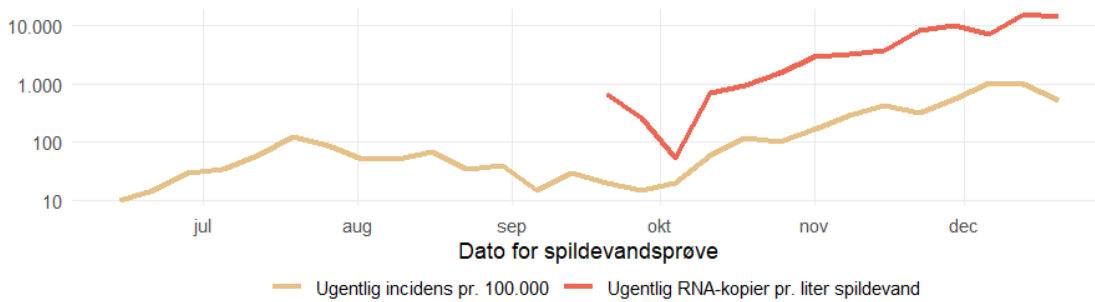
Hammel (R)



Harre-Vejle (R)

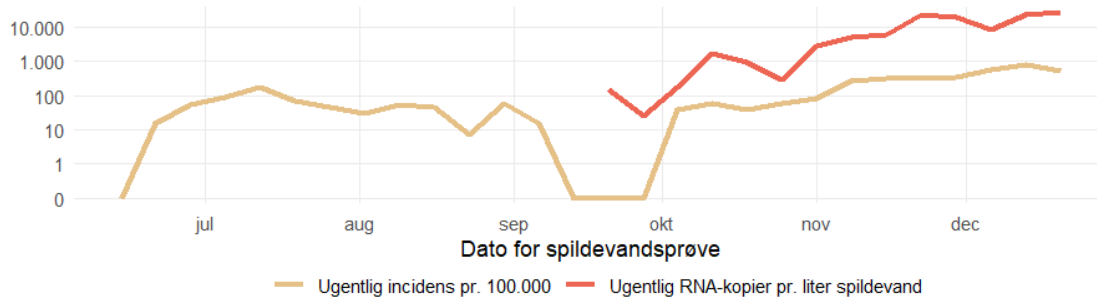


Hedensted (R)

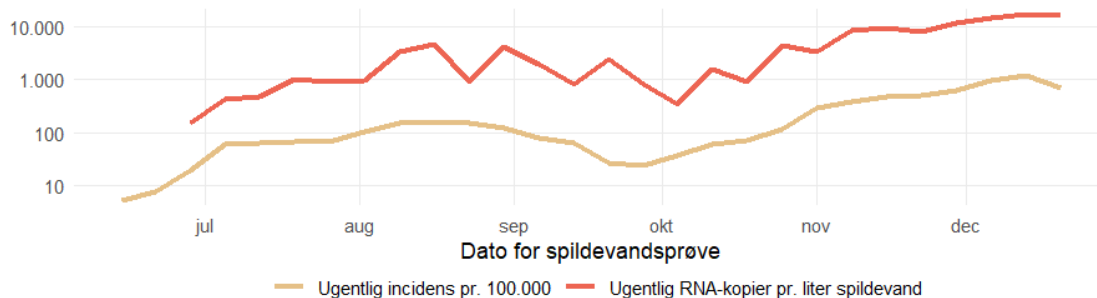




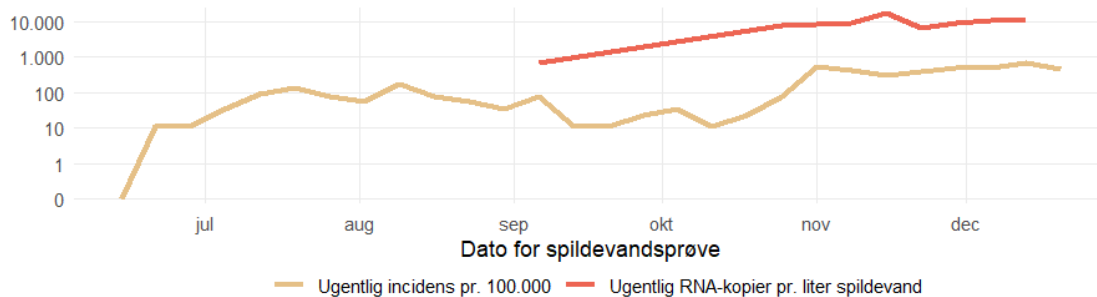
Hinnerup (R)



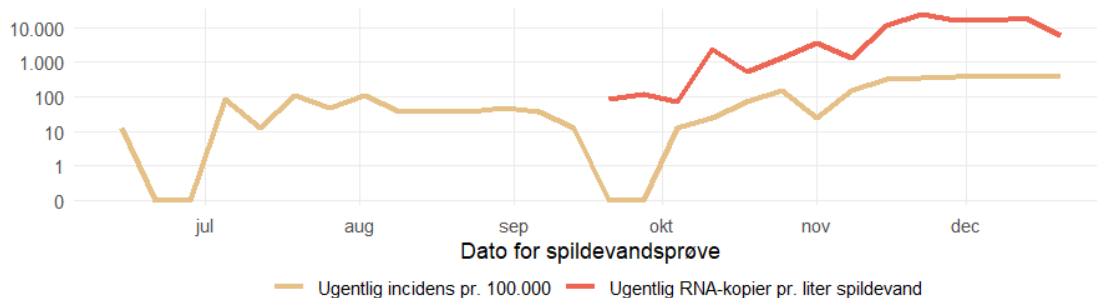
Horsens (R)



Hørning (R)

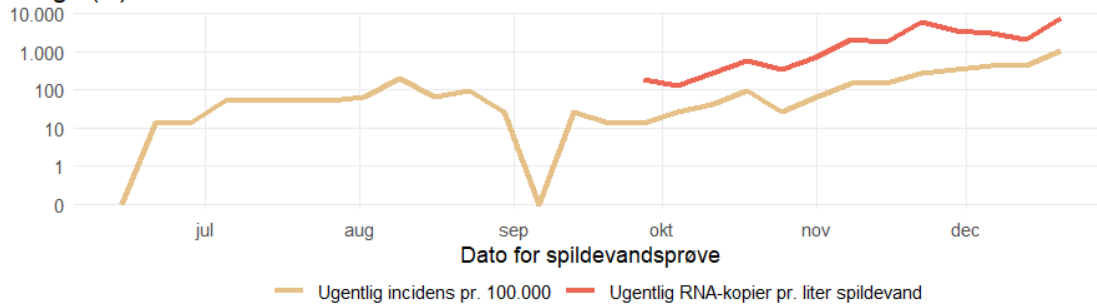


Juelsminde (R)

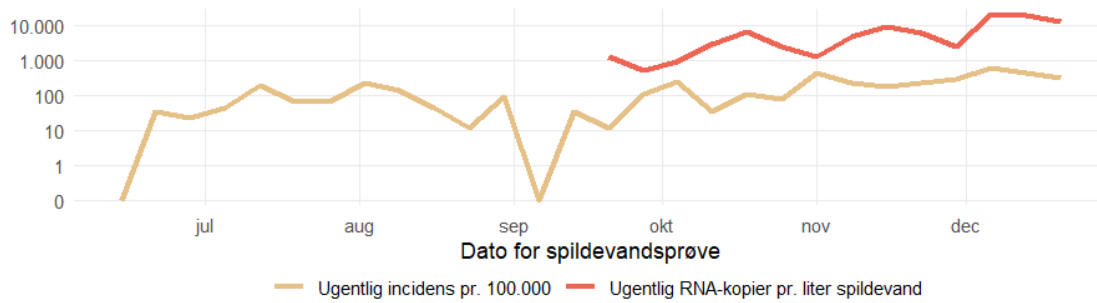




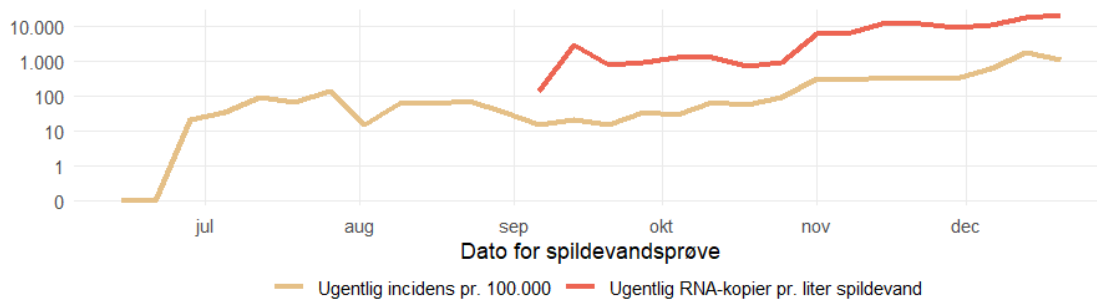
Langå (R)



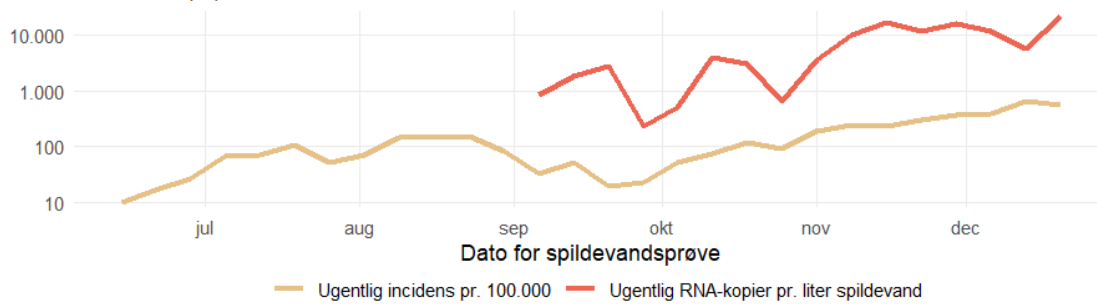
Mørke (R)



Odder (R)

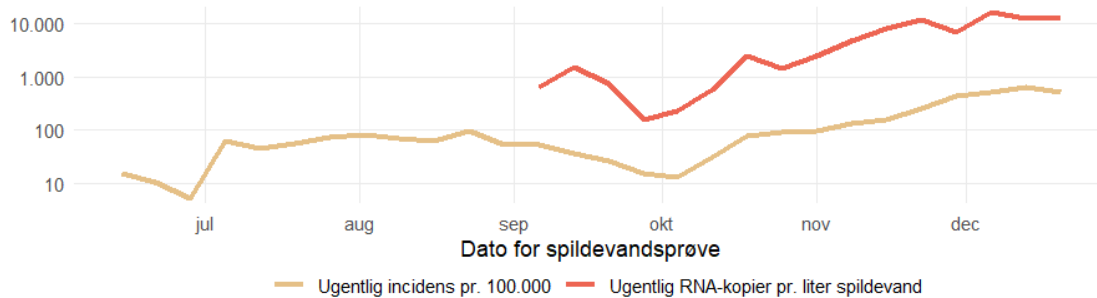


Randers Nord (R)

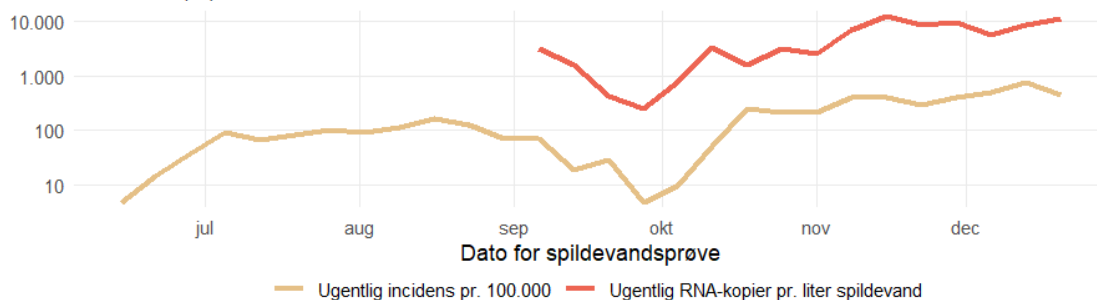




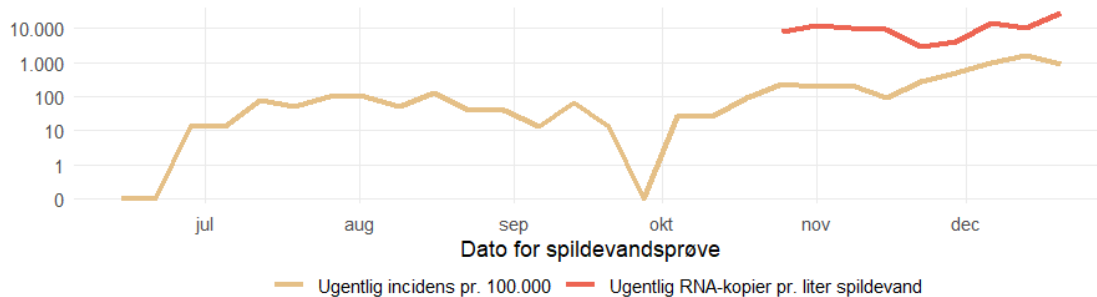
Randers Syd (R)



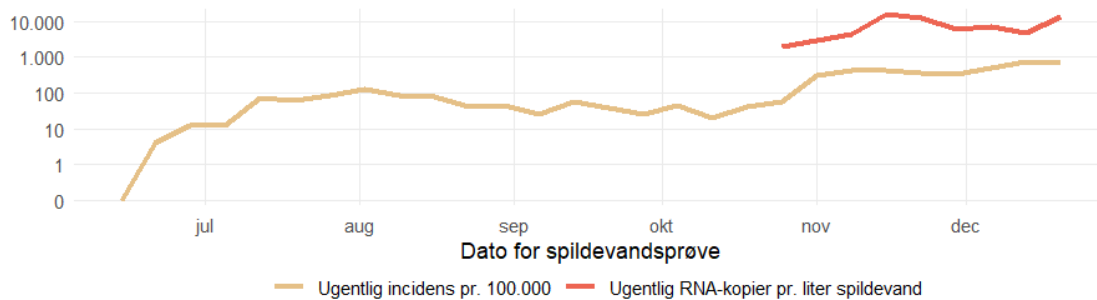
Randers Vest (R)



Ry (R)

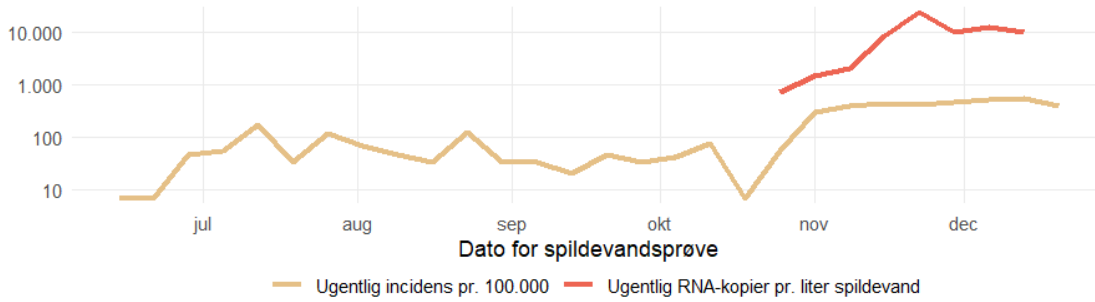


Skanderborg (R)

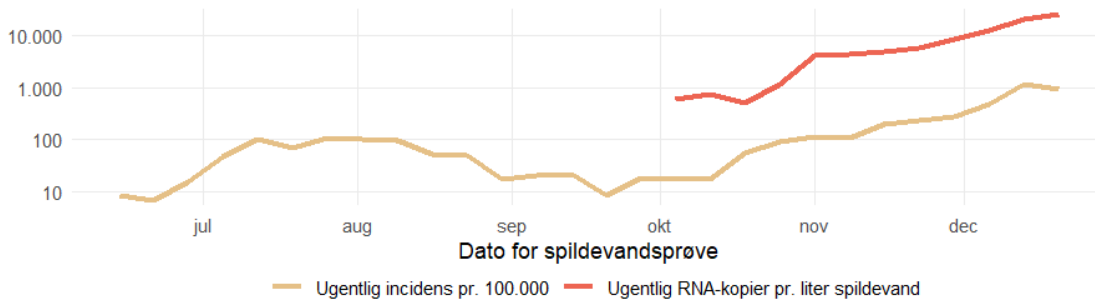




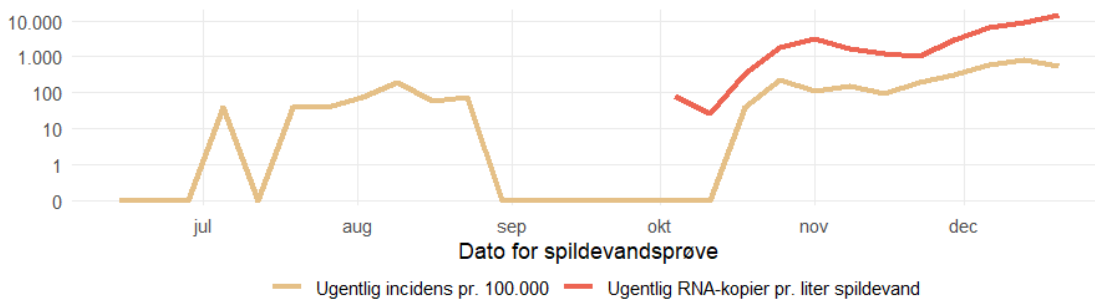
Skovby (R)



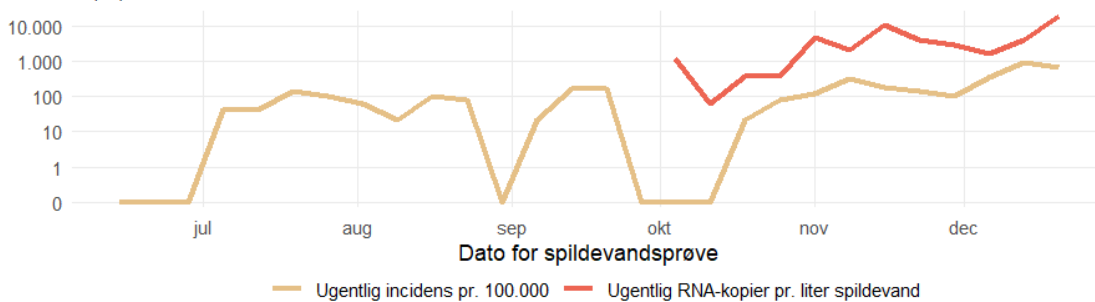
Søholt (R)



Them (R)

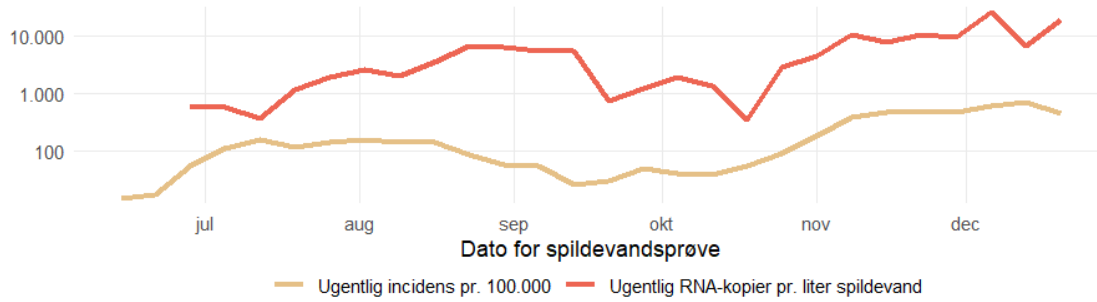


Truust (R)

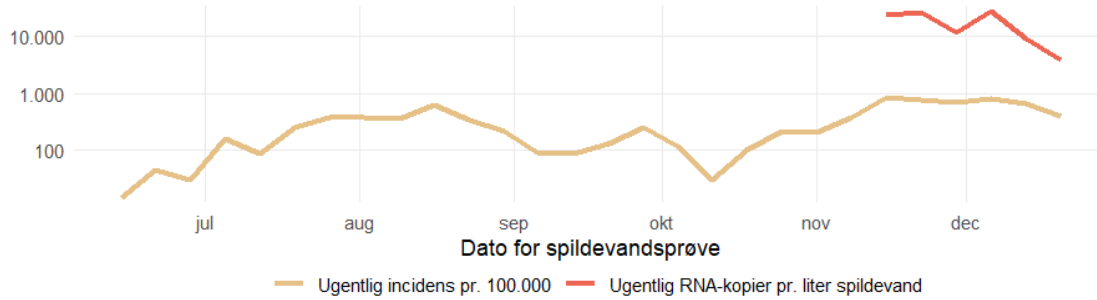




Aarhus (Egå) (R)

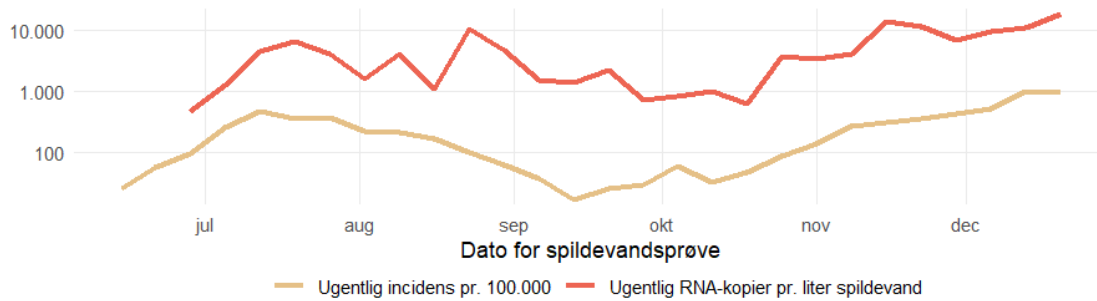


Helligånds (D)

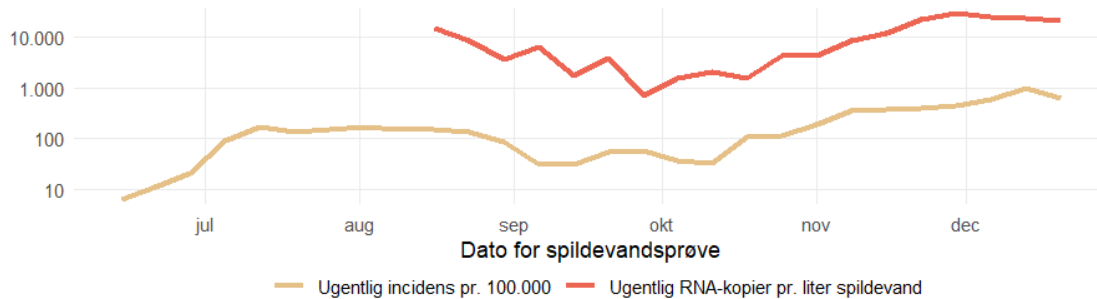


Spildevandsprøverne fra pumpestationen Helligånds dækker delområder af oplandet til renseanlægget Aarhus (Egå)

Aarhus (Marselisborg) (R)

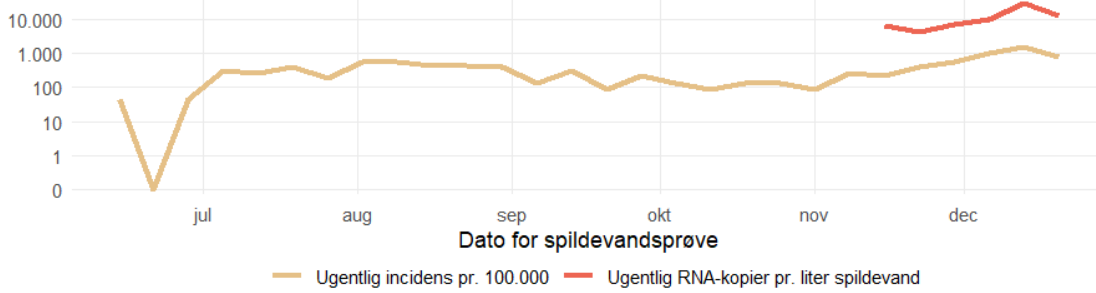


Aarhus (Viby) (R)



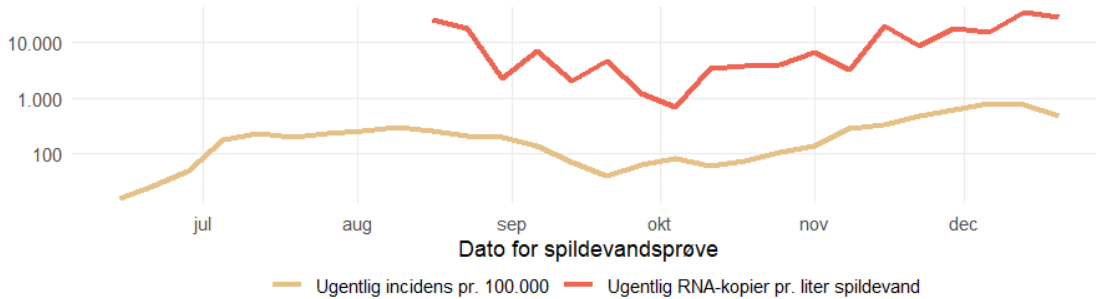


Rosenhøj (Viby, Aarhus) (D)

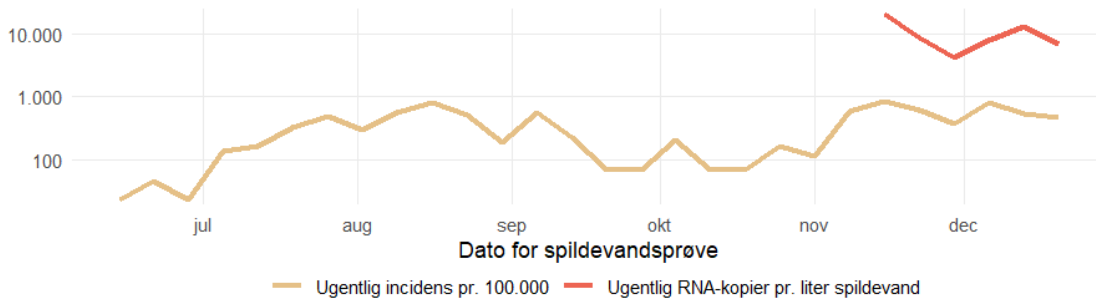


Spildevandsprøverne fra pumpestationen Rosenhøj dækker delområder af oplandet til renselanlægget Aarhus (Viby)

Aarhus (Åby) (R)



Gellerup (D)



*

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

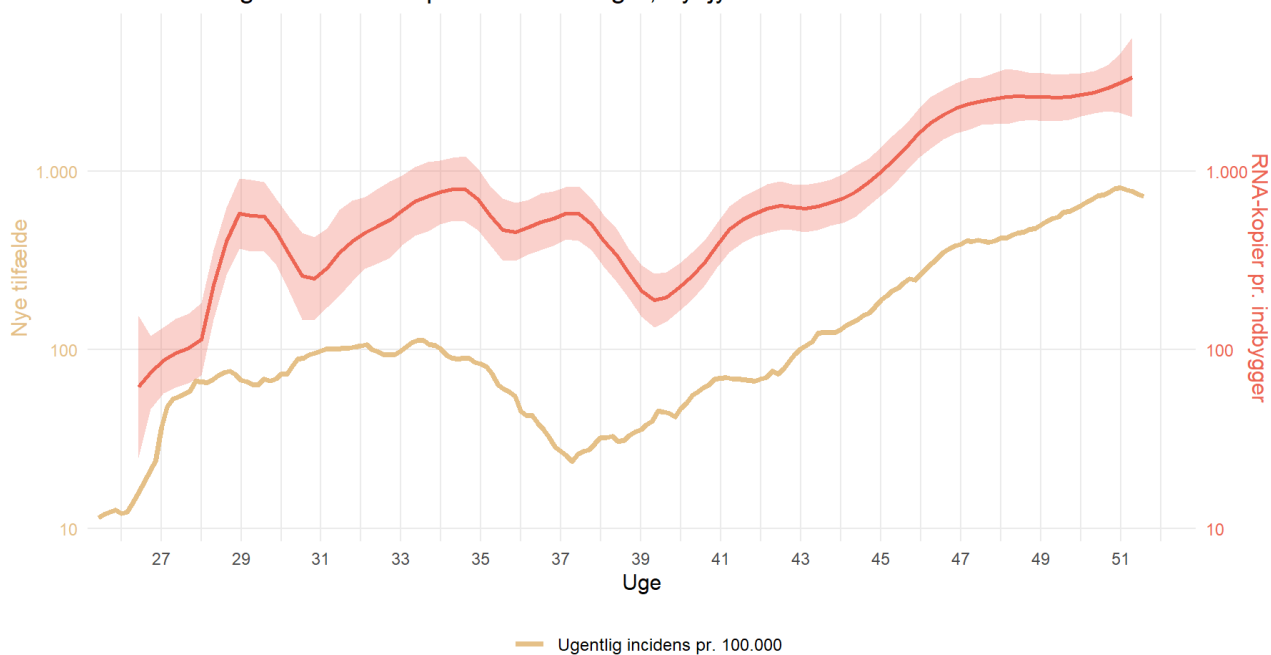
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Østjylland.



Syddjylland

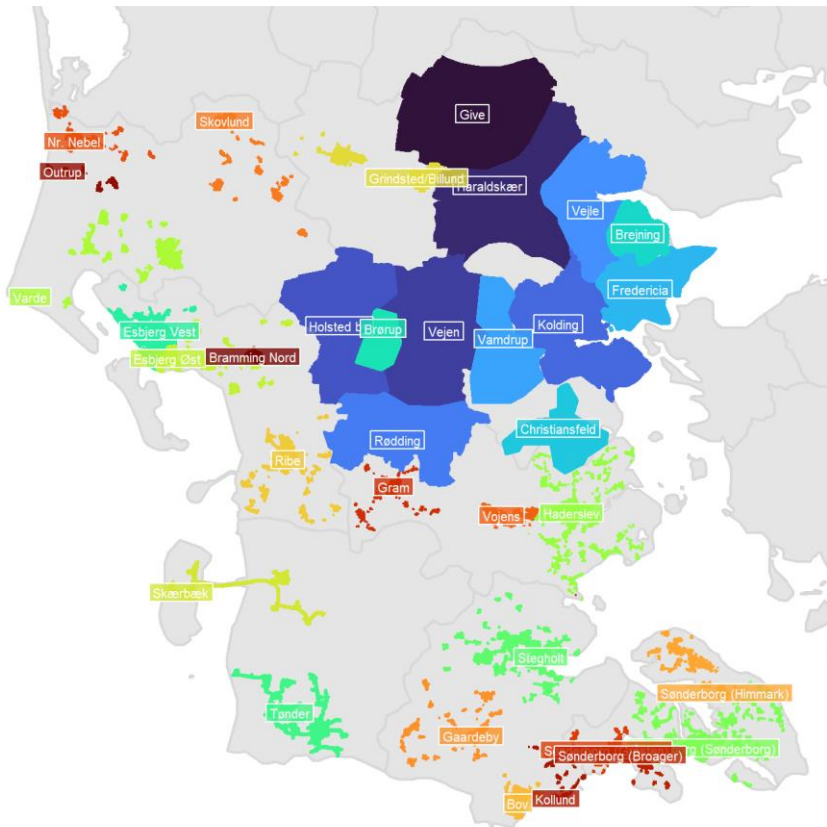
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Syddjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Syddjylland

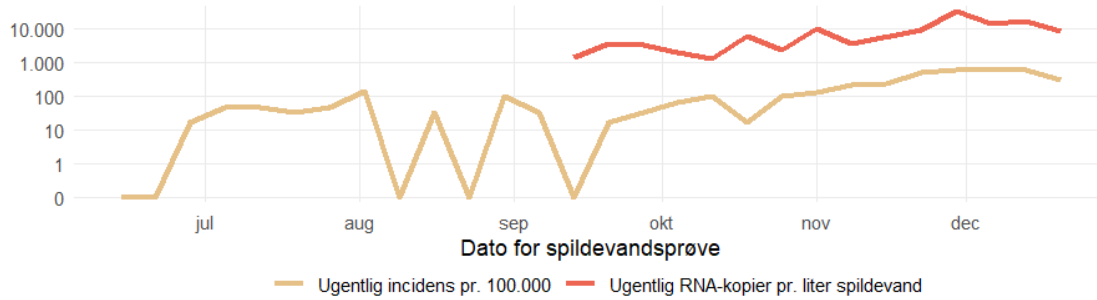




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Sydjylland

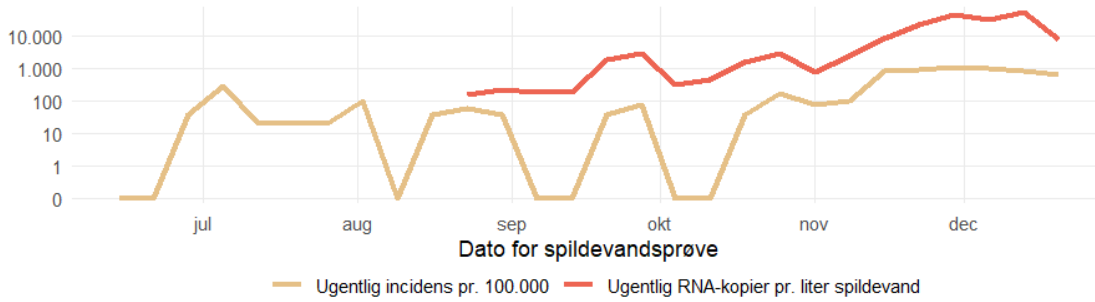


Bov (R)

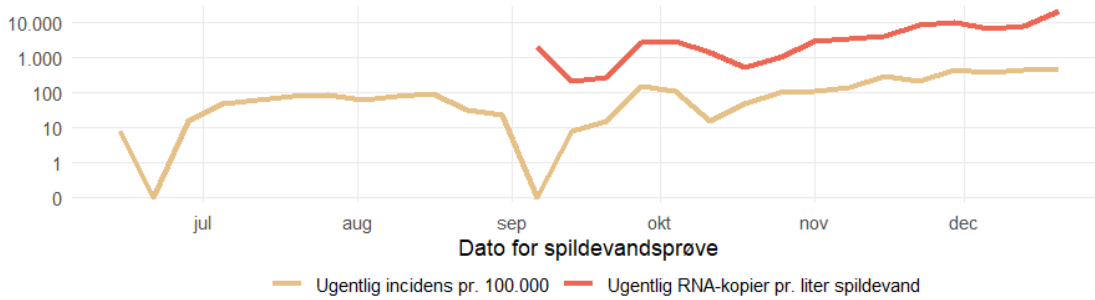




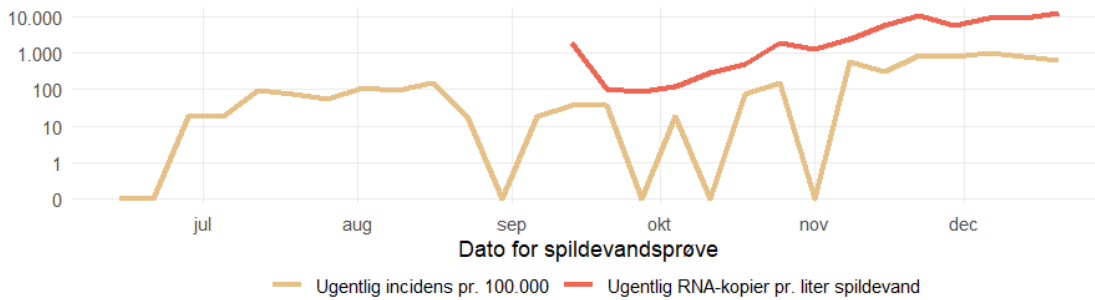
Bramming Nord (R)



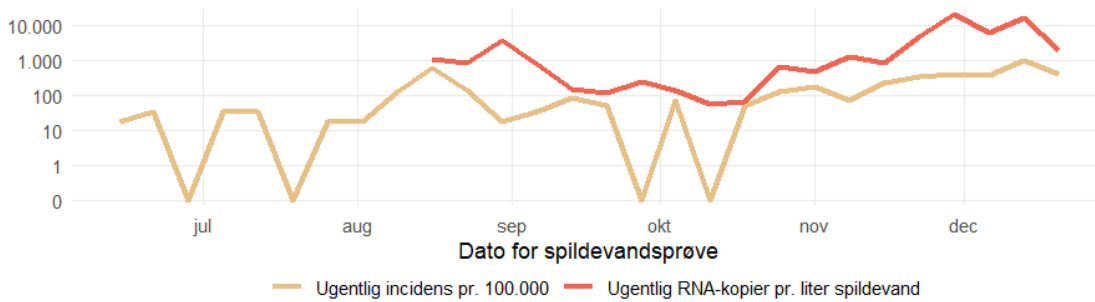
Brejning (R)



Brørup (R)

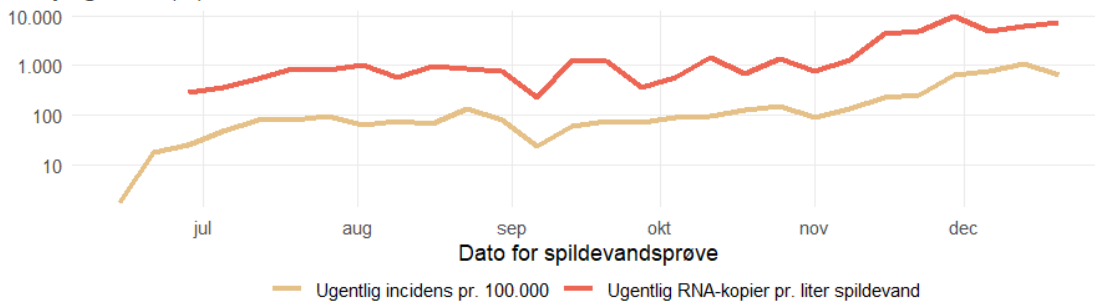


Christiansfeld (R)

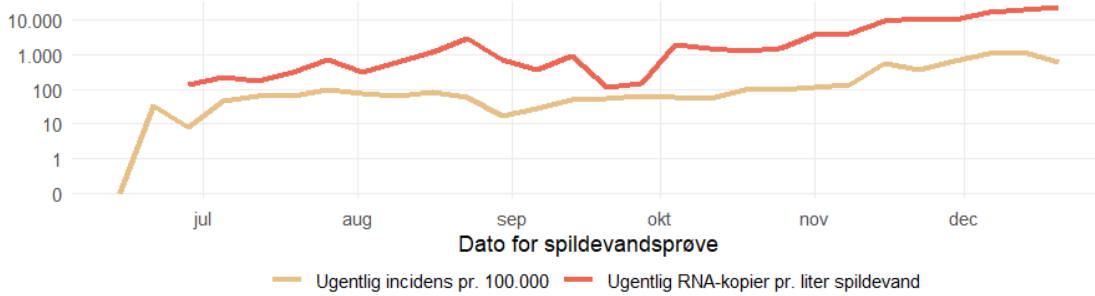




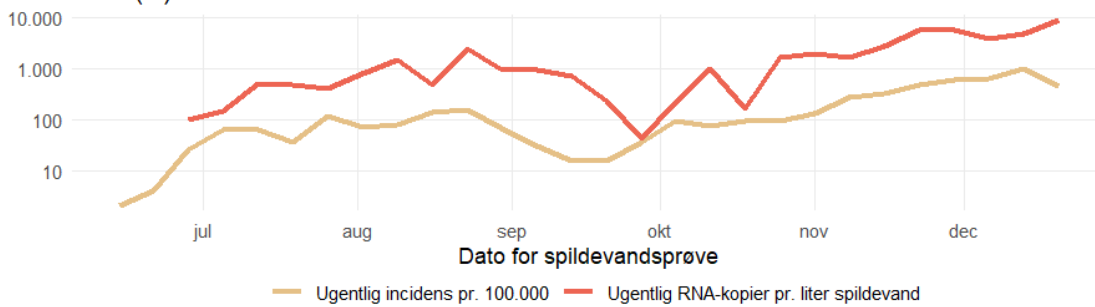
Esbjerg Vest (R)



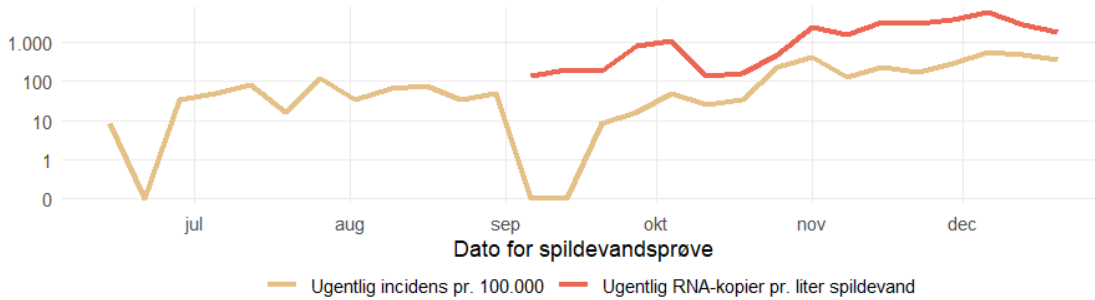
Esbjerg Øst (R)



Fredericia (R)

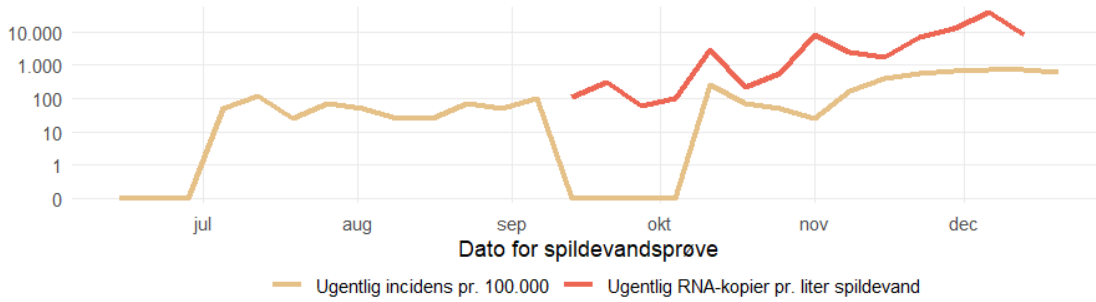


Give (R)

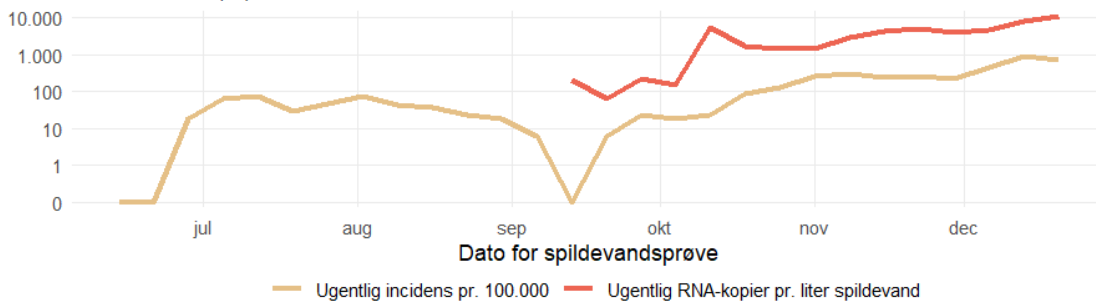




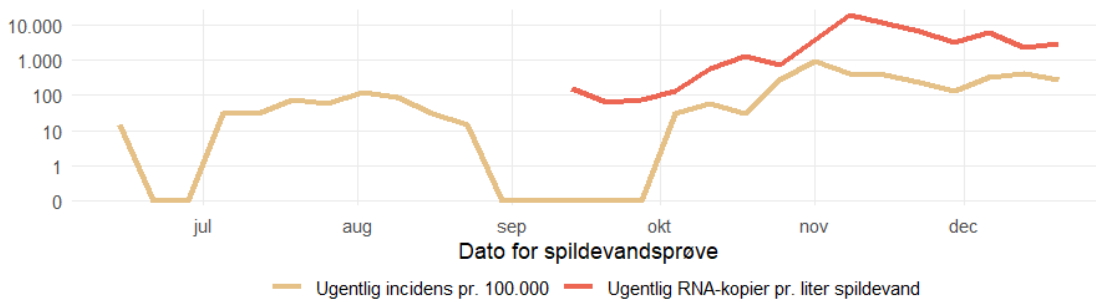
Gram (R)



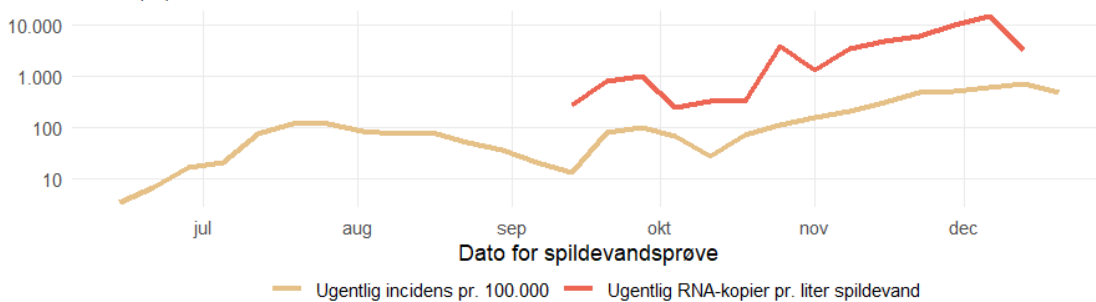
Grindsted/Billund (R)



Gaardeby (R)

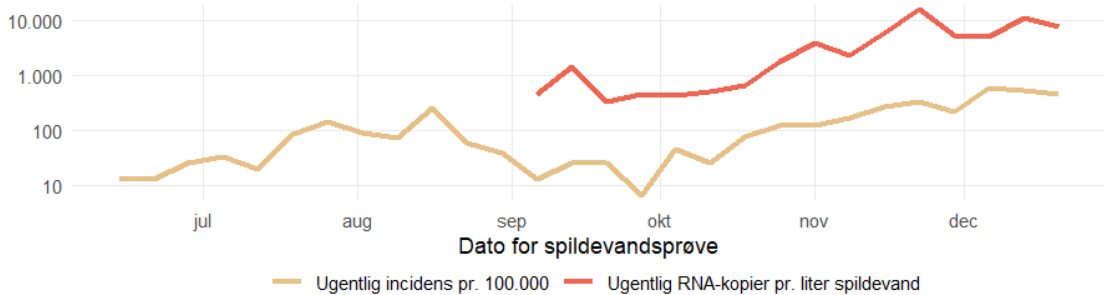


Haderslev (R)

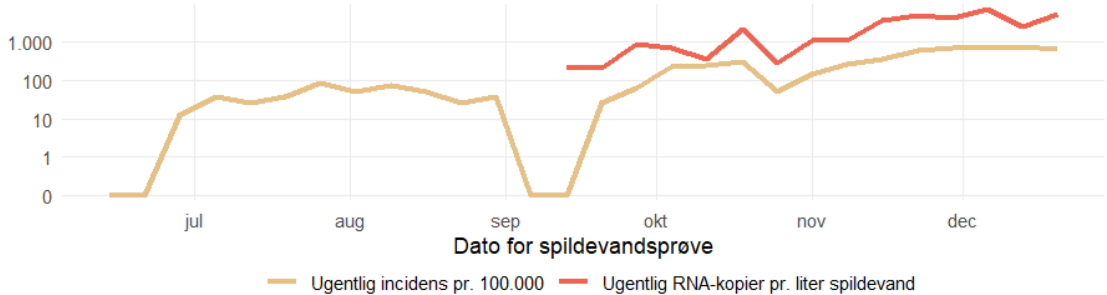




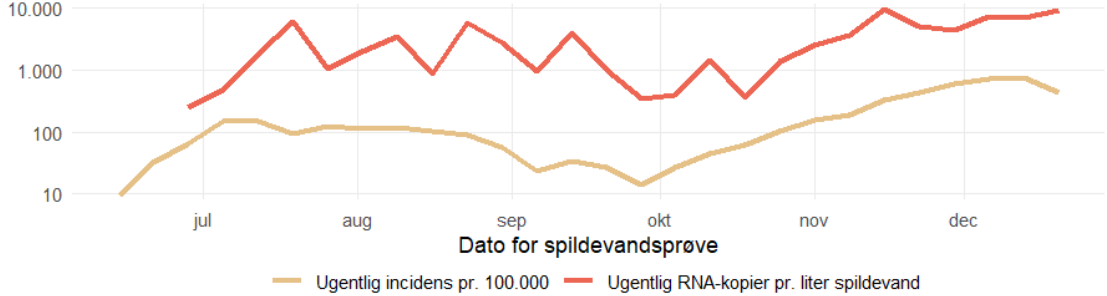
Haraldskær (R)



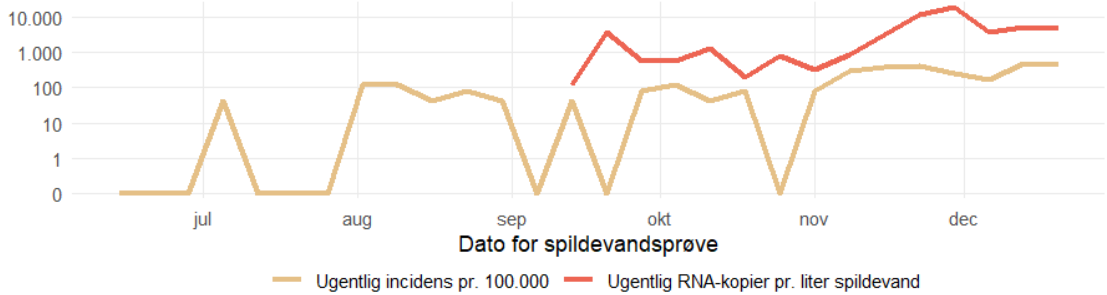
Holsted by (R)



Kolding (R)

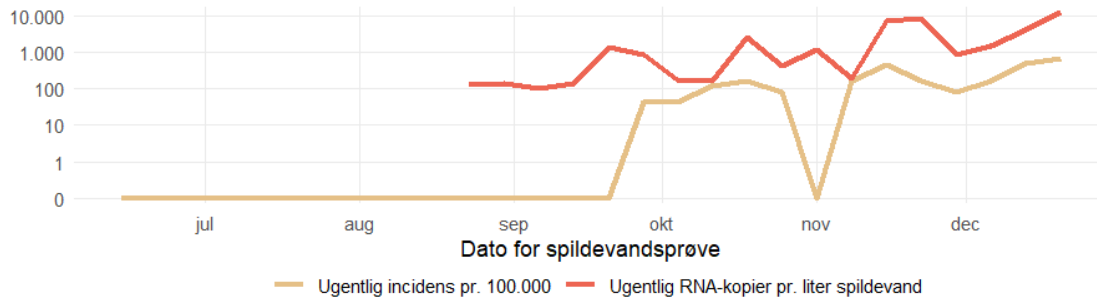


Kollund (R)

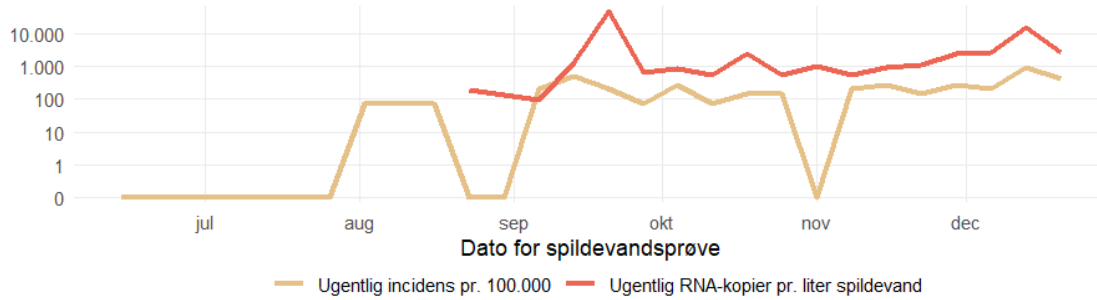




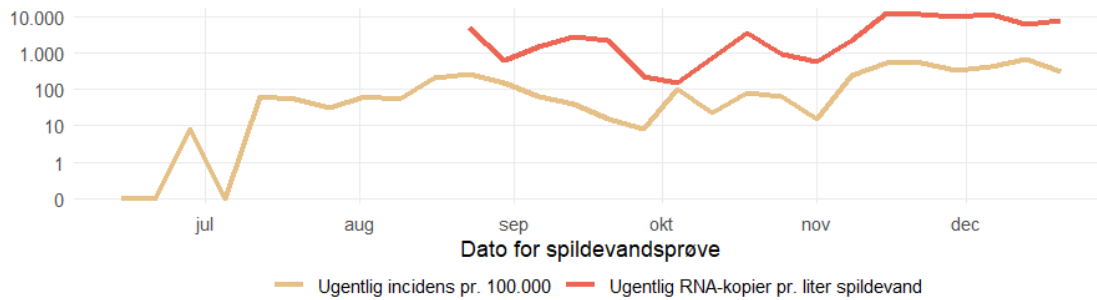
Nr. Nebel (R)



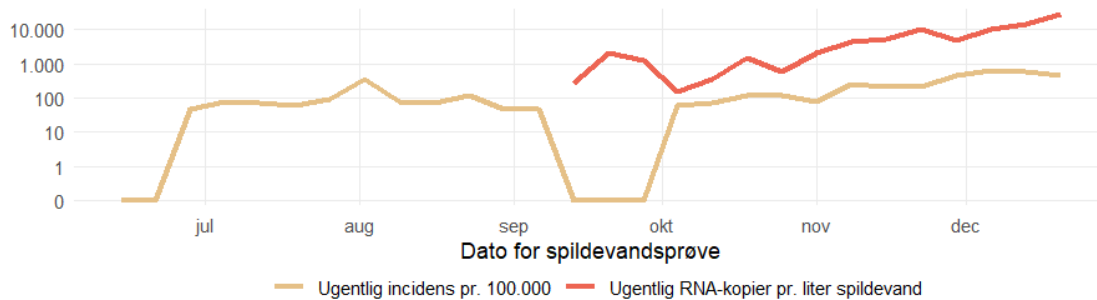
Outrup (R)



Ribe (R)

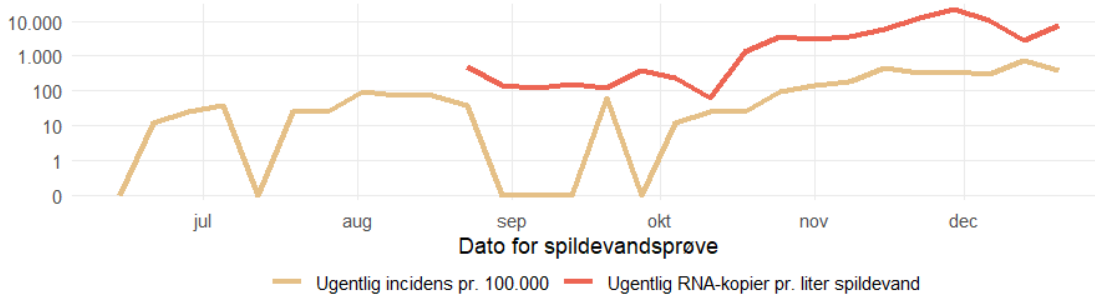


Rødning (R)

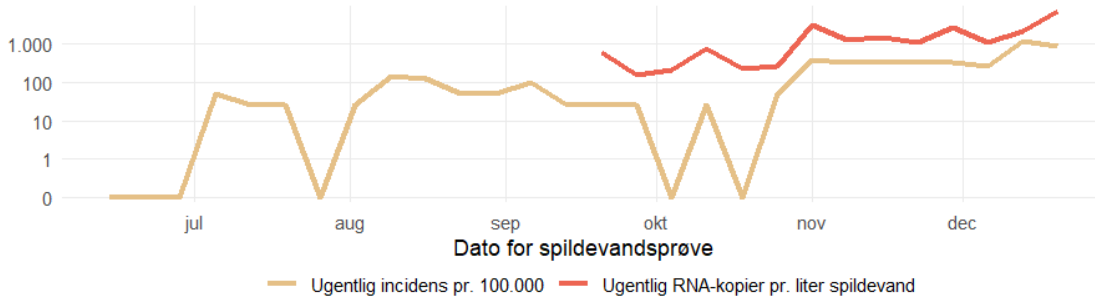




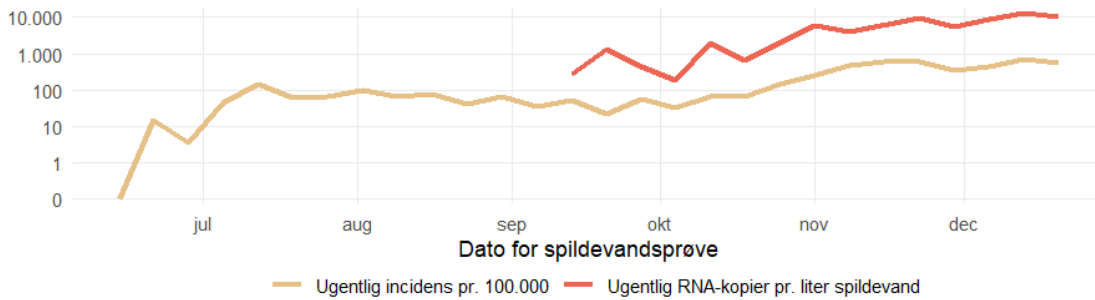
Skovlund (R)



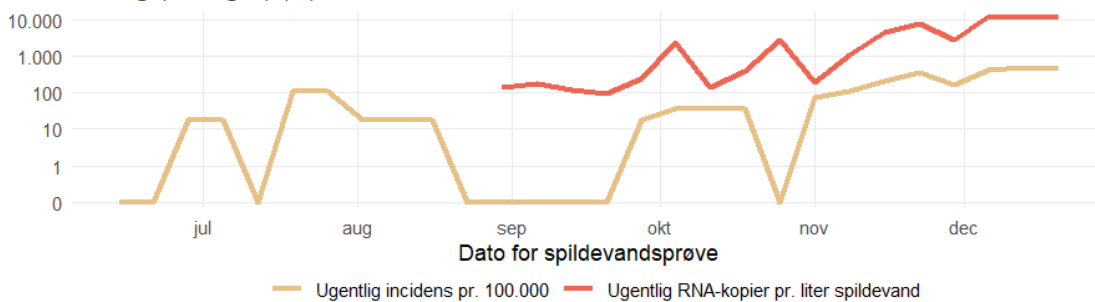
Skærbæk (R)



Stegholt (R)

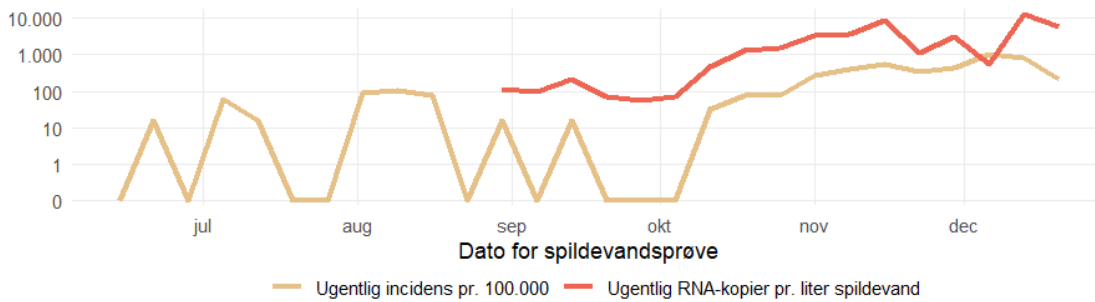


Sønderborg (Broager) (R)

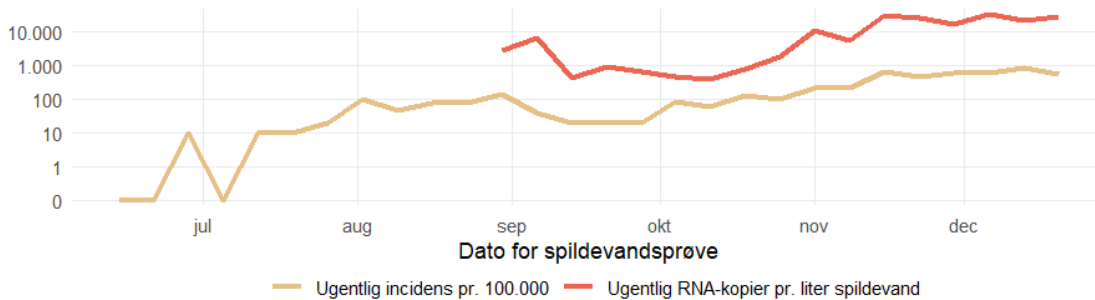




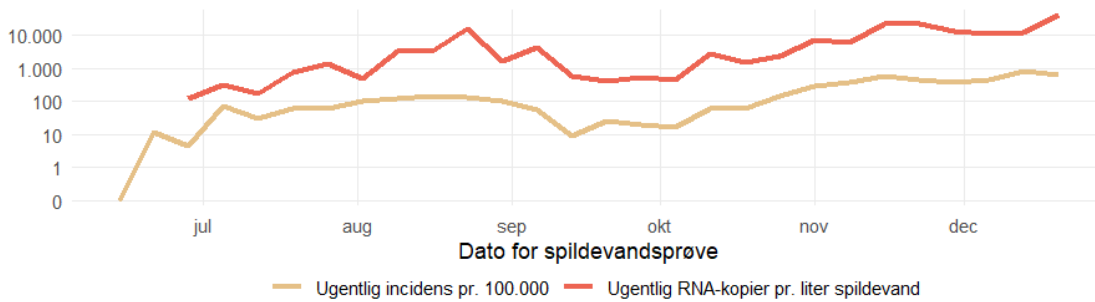
Sønderborg (Gråsten) (R)



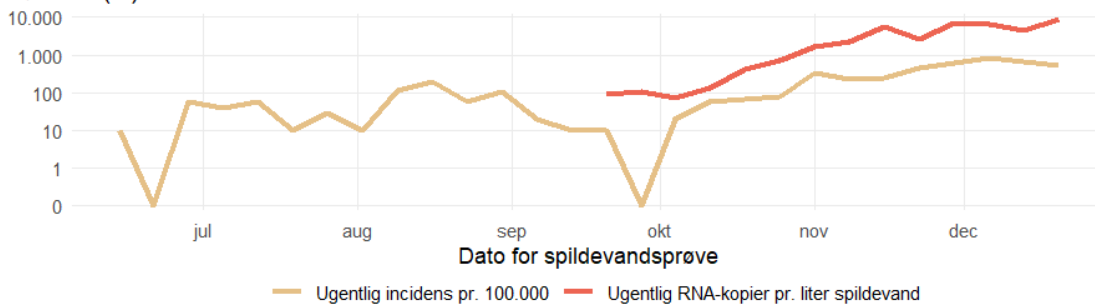
Sønderborg (Himmark) (R)



Sønderborg (Sønderborg) (R)

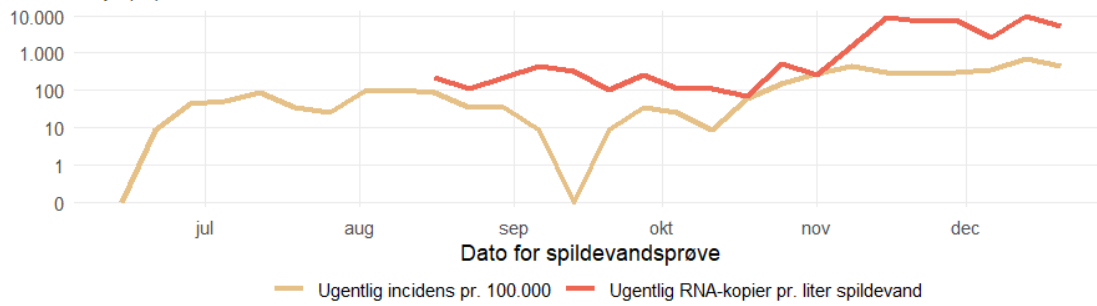


Tønder (R)

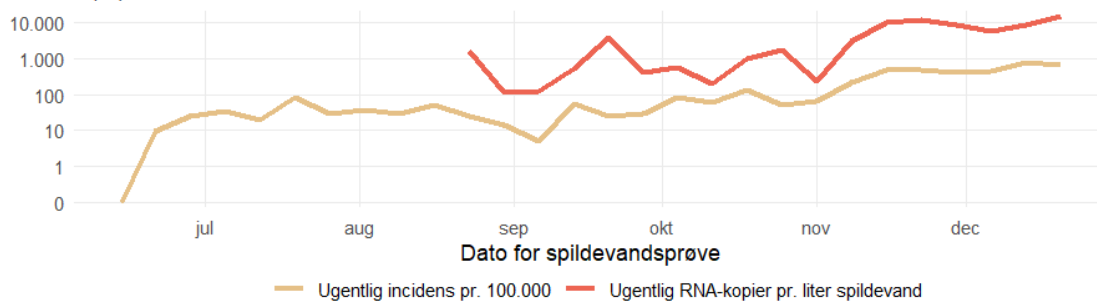




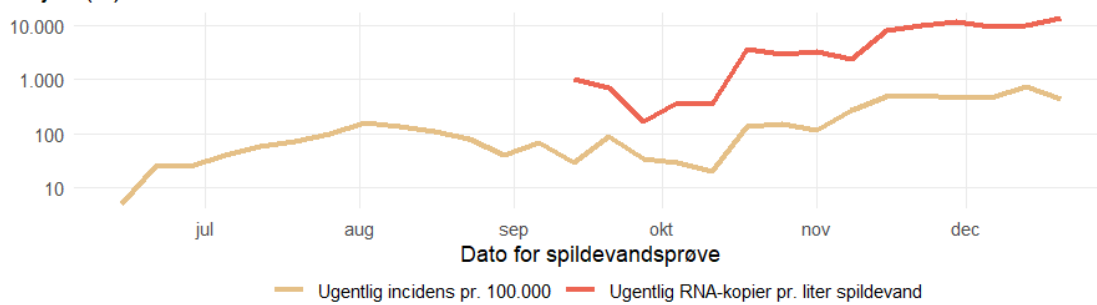
Vamdrup (R)



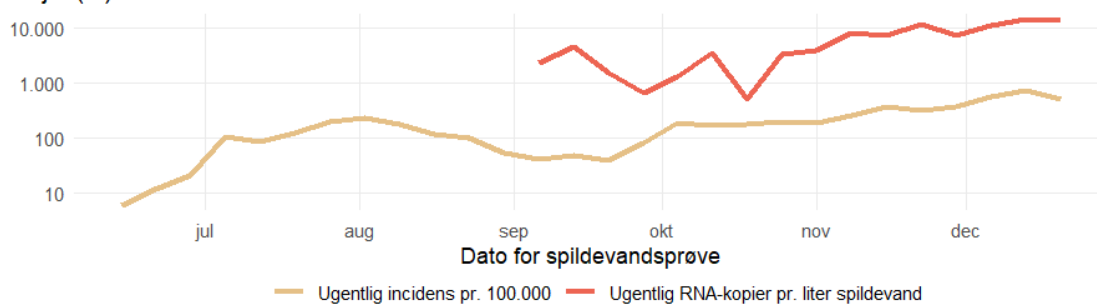
Varde (R)



Vejen (R)

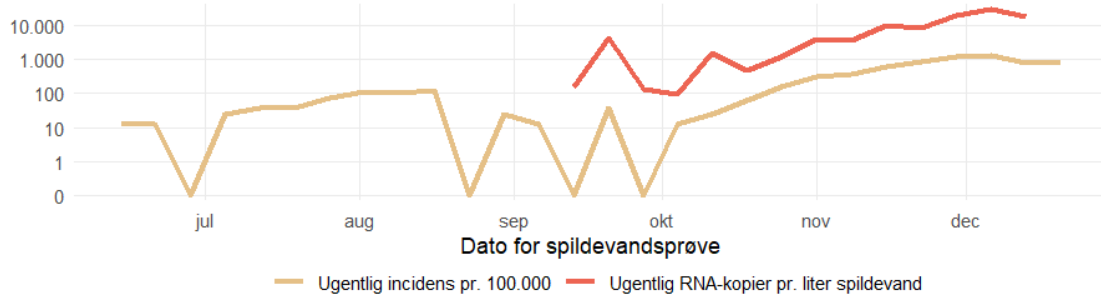


Vejle (R)

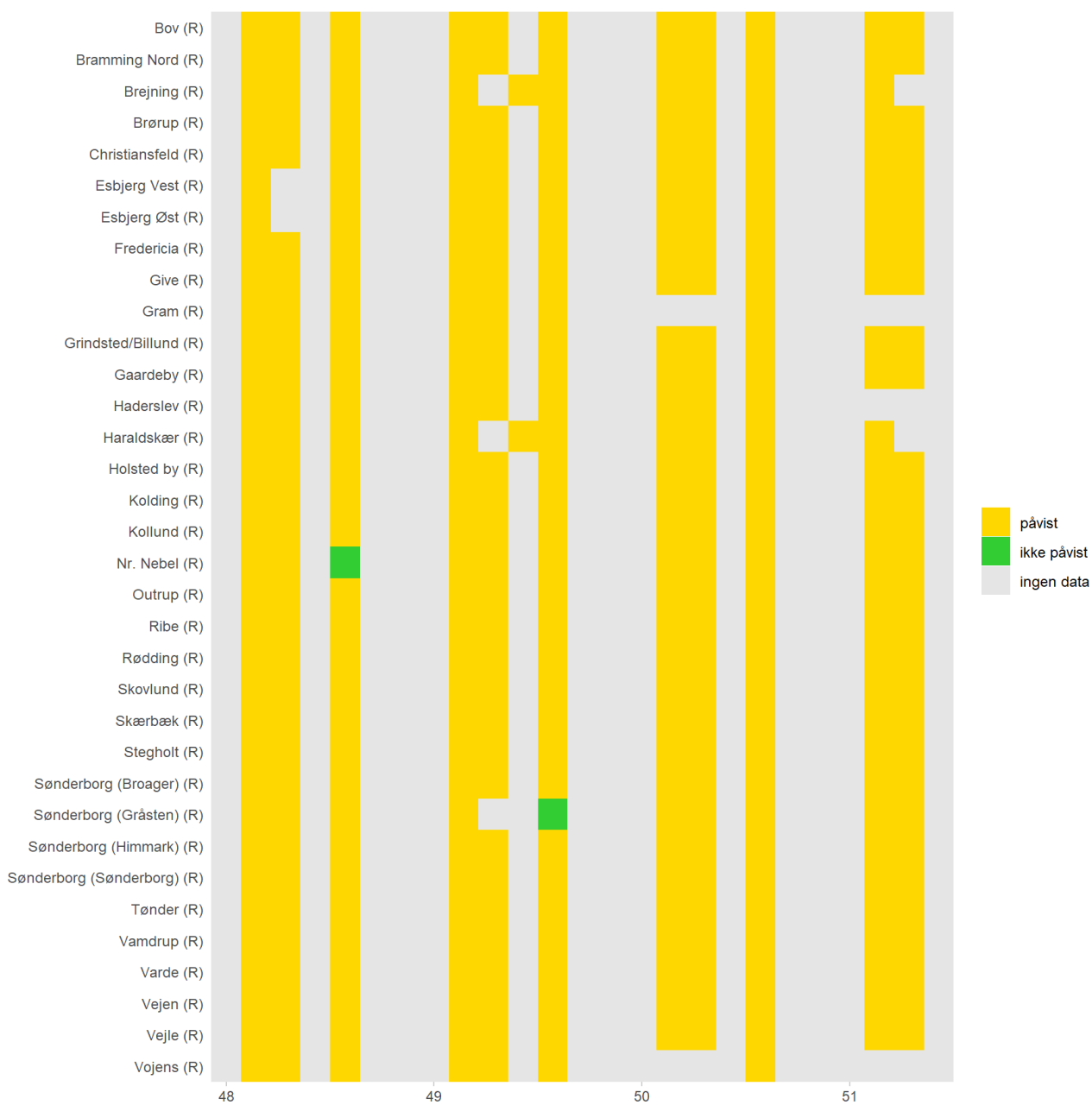




Vojens (R)



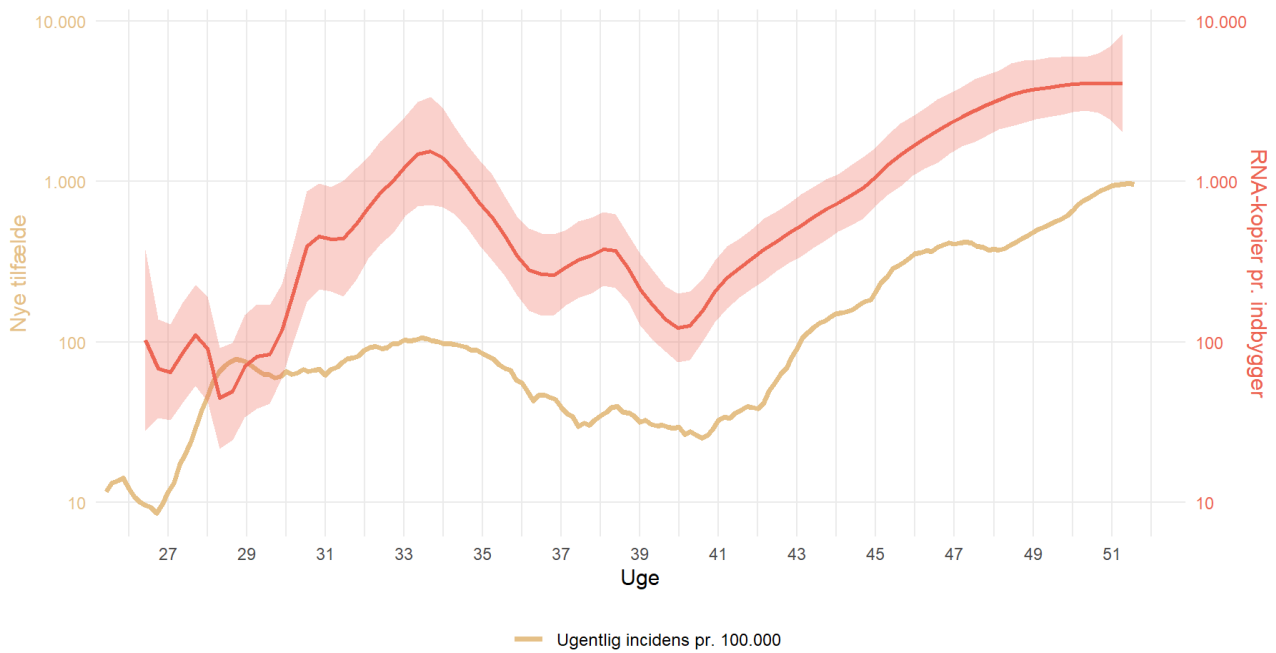
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Syddjylland.



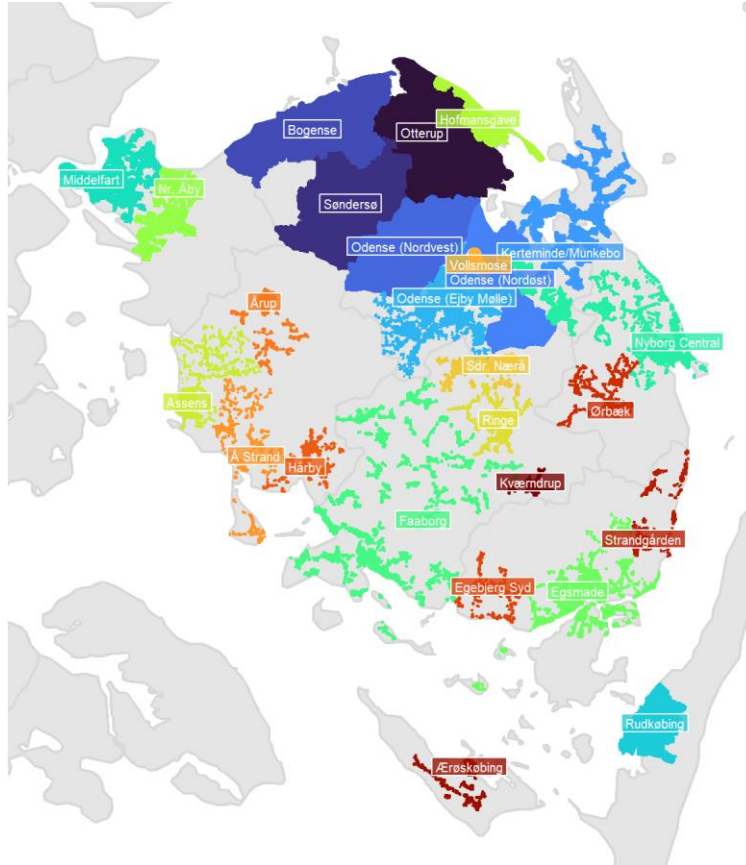
Fyn

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.

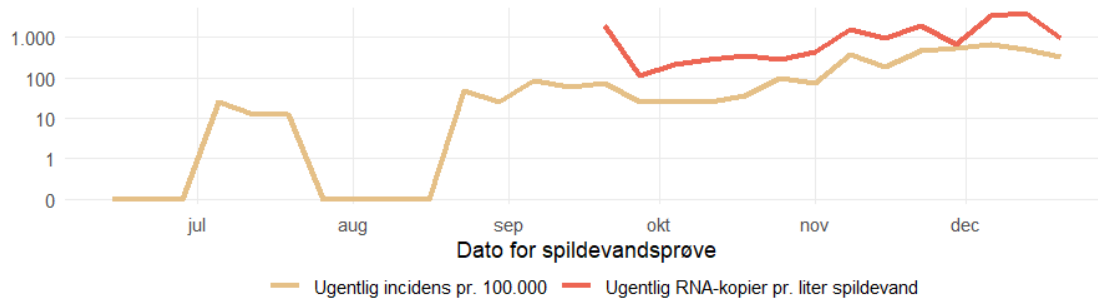
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Fyn



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer på Fyn

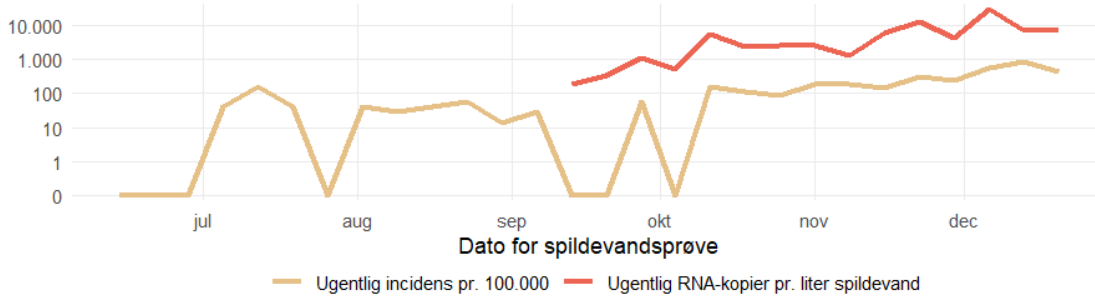


Assens (R)

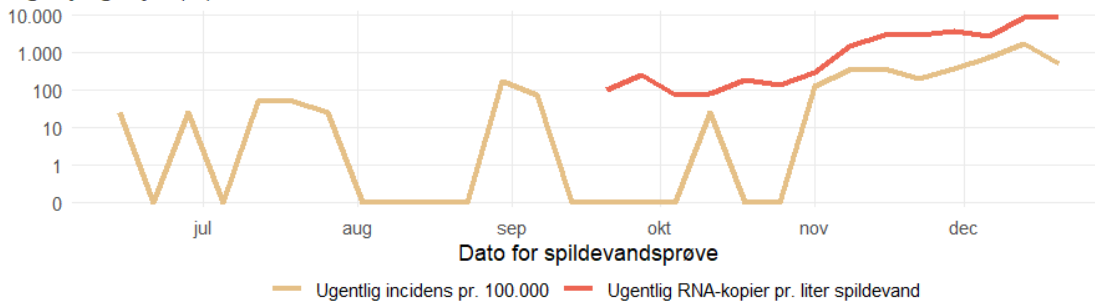




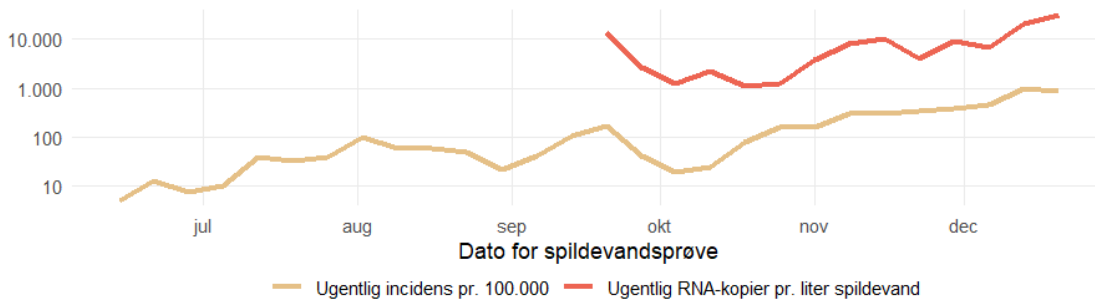
Bogense (R)



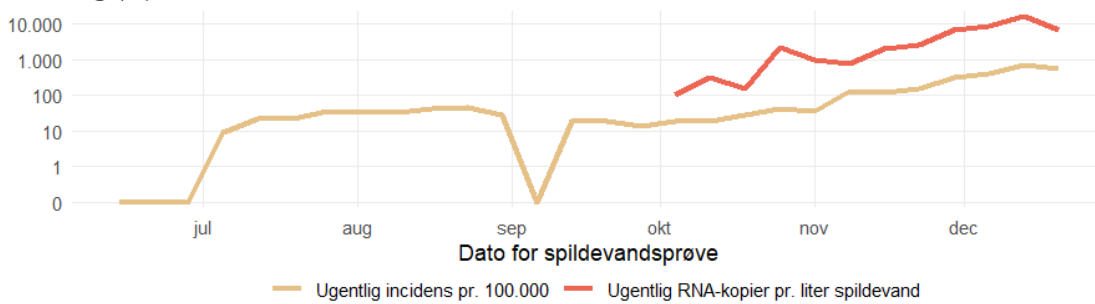
Egebjerg Syd (R)



Egsmade (R)

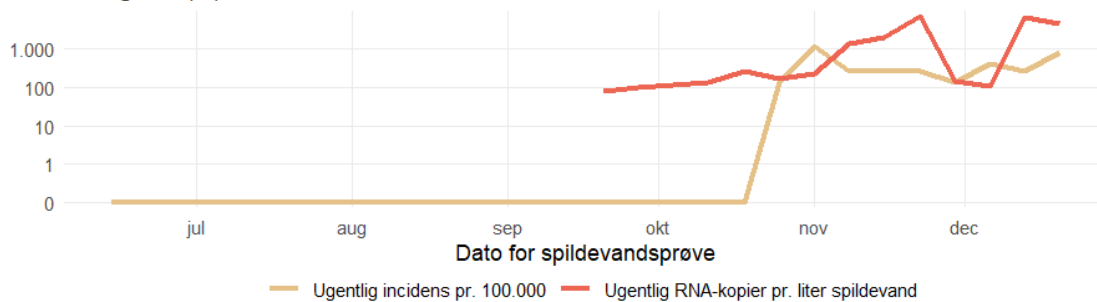


Faaborg (R)

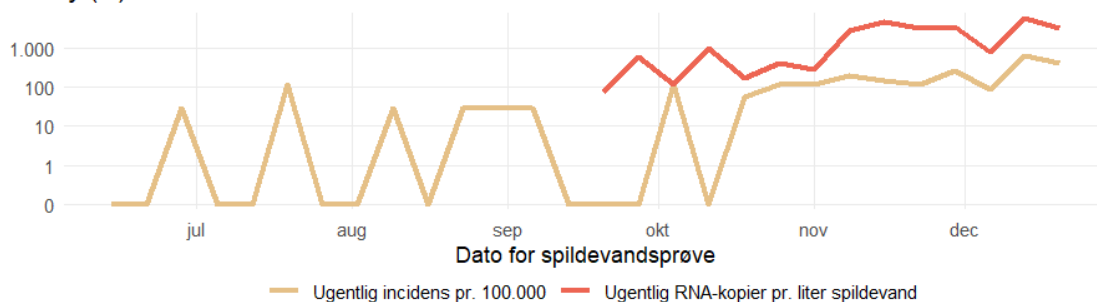




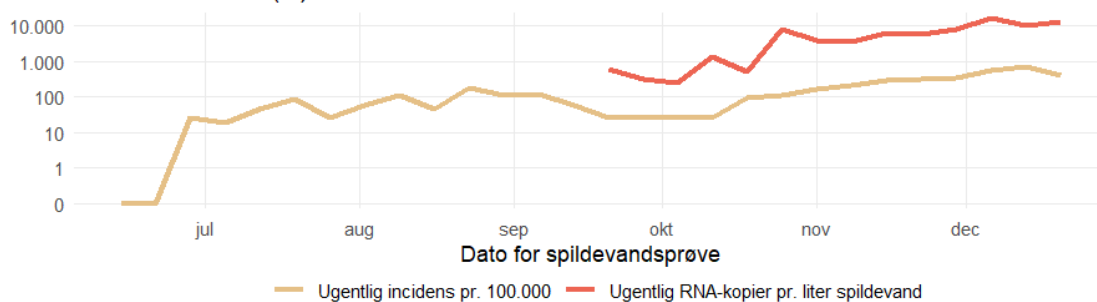
Hofmansgave (R)



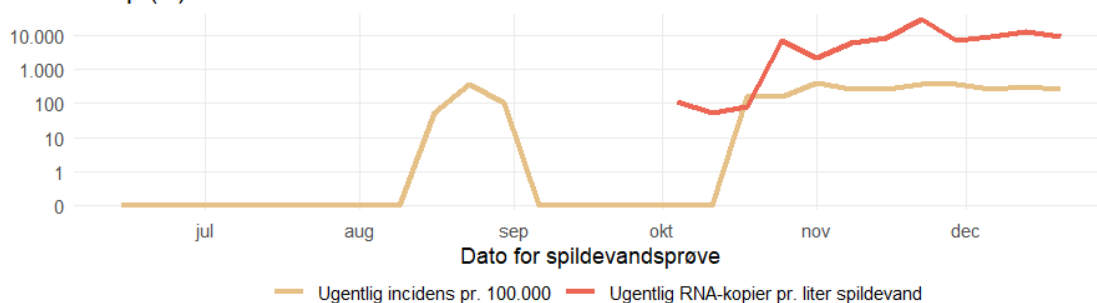
Hårby (R)



Kerteminde/Munkebo (R)

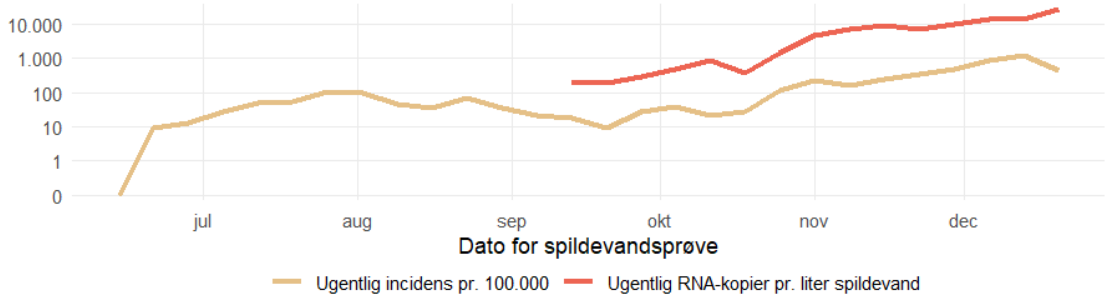


Kværndrup (R)

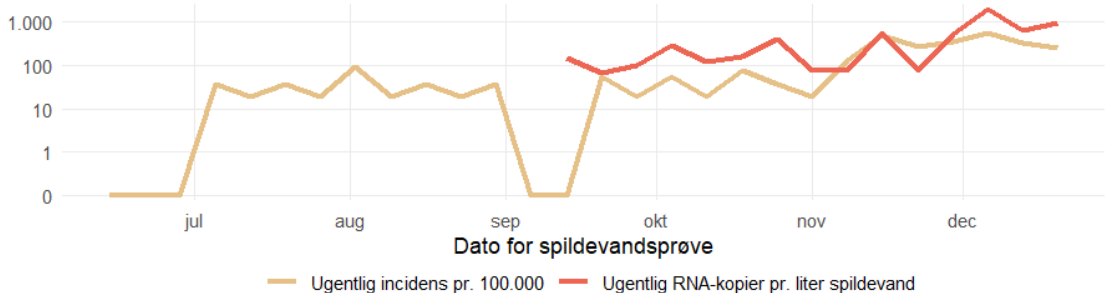




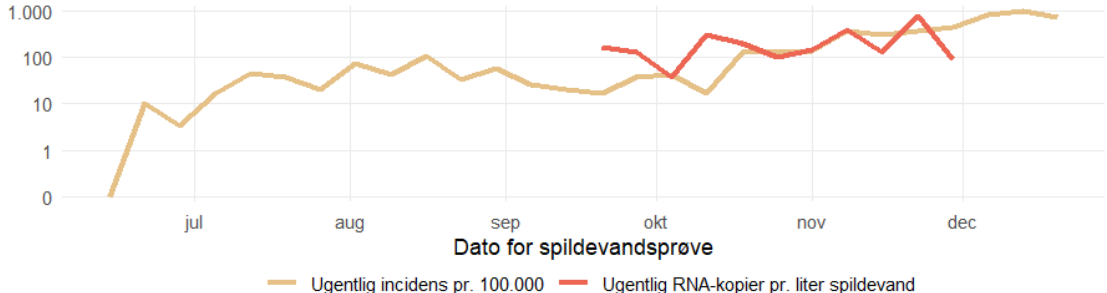
Middelfart (R)



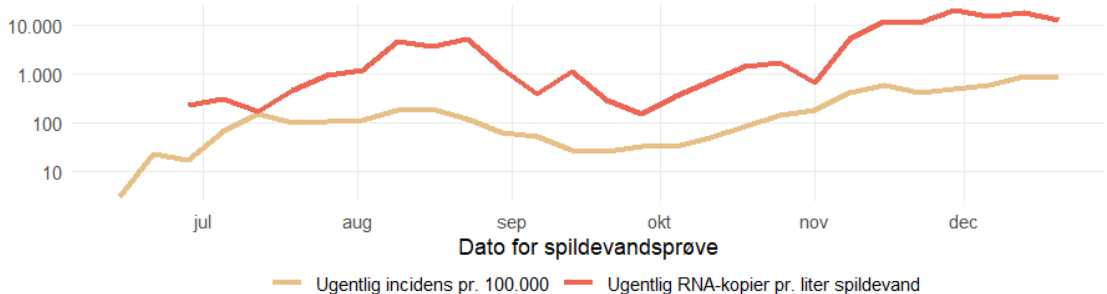
Nr. Åby (R)



Nyborg (R)

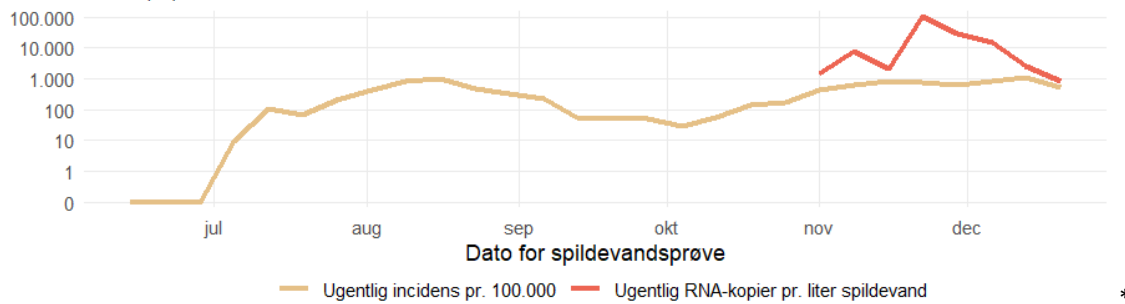


Odense (Ejby Mølle) (R)



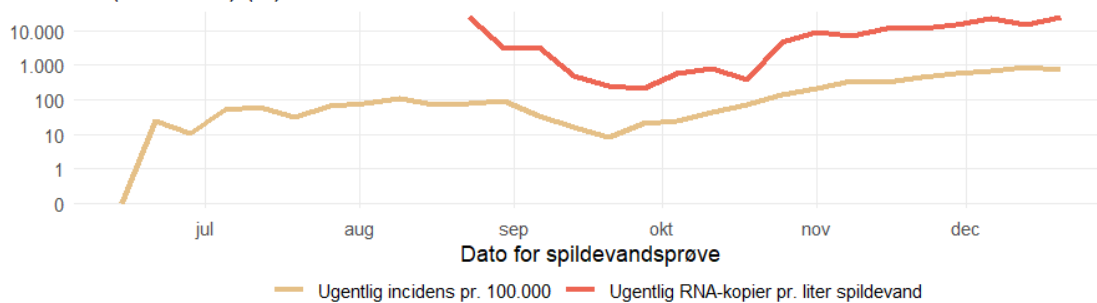


Vollsmose (D)

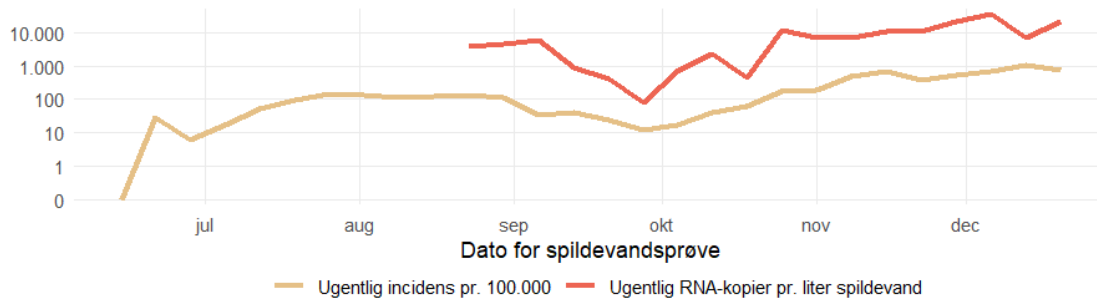


Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vollsmose dækker delområder af oplandet til renselanlægget Odense (Ejby Mølle)

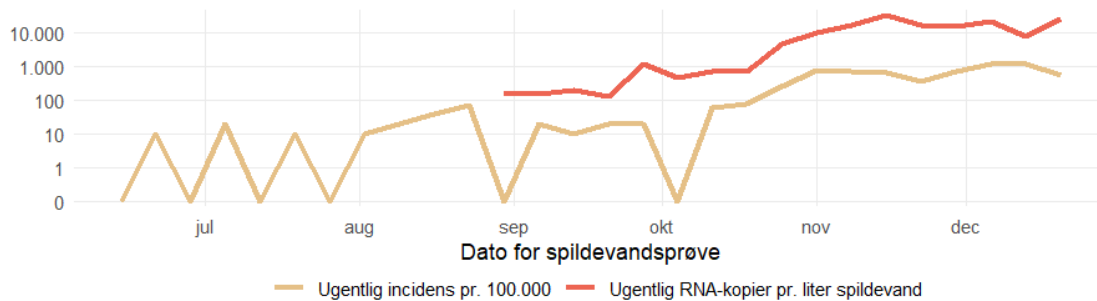
Odense (Nordvest) (R)



Odense (Nordøst) (R)

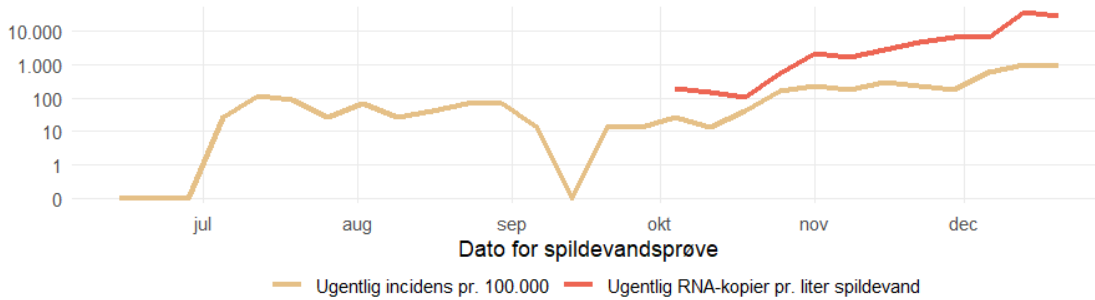


Otterup (R)

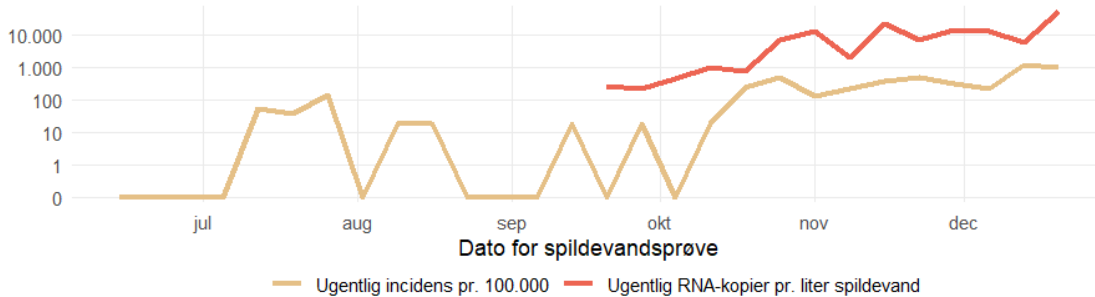




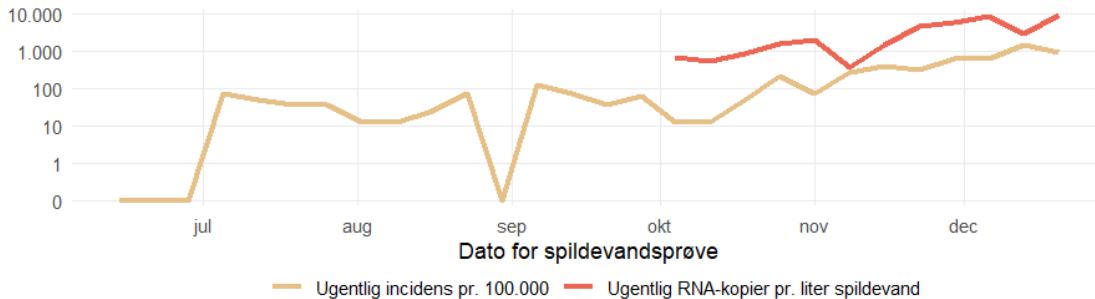
Ringe (R)



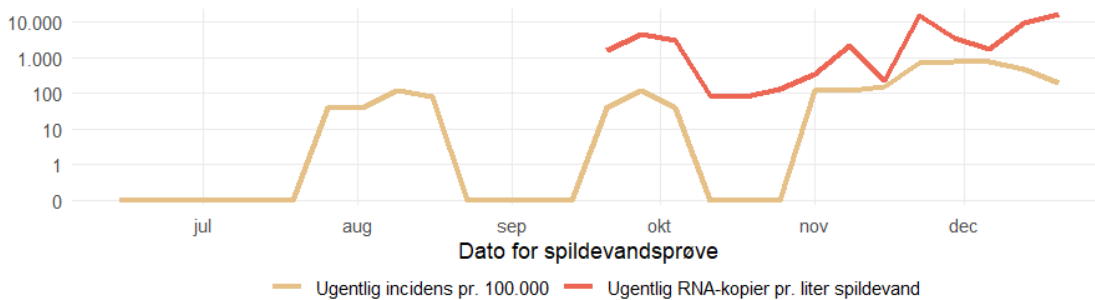
Rudkøbing (R)



Sdr. Nærrå (R)

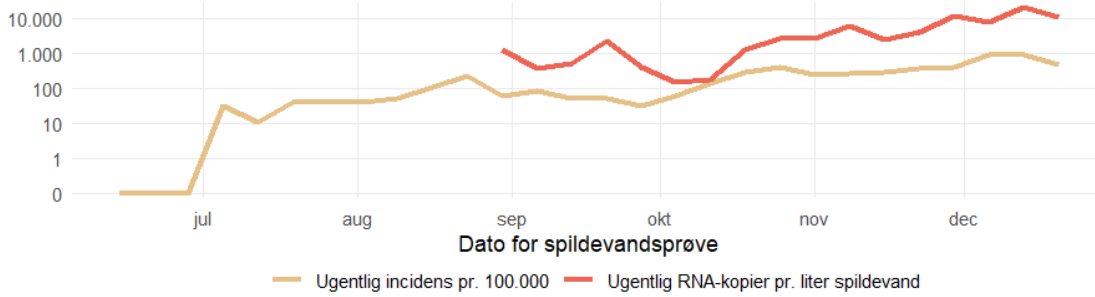


Strandgården (R)

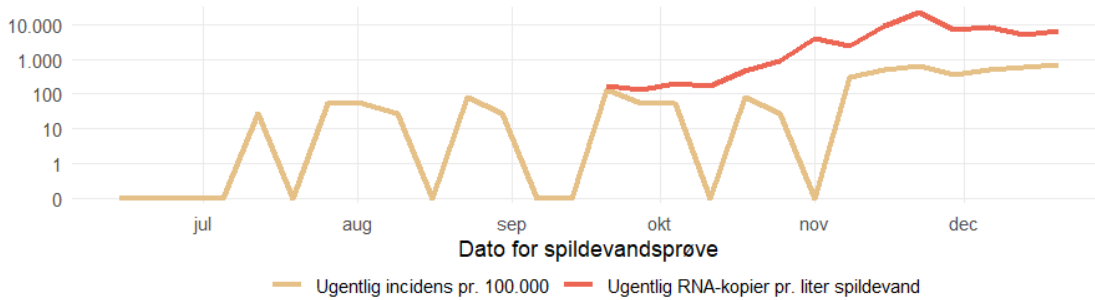




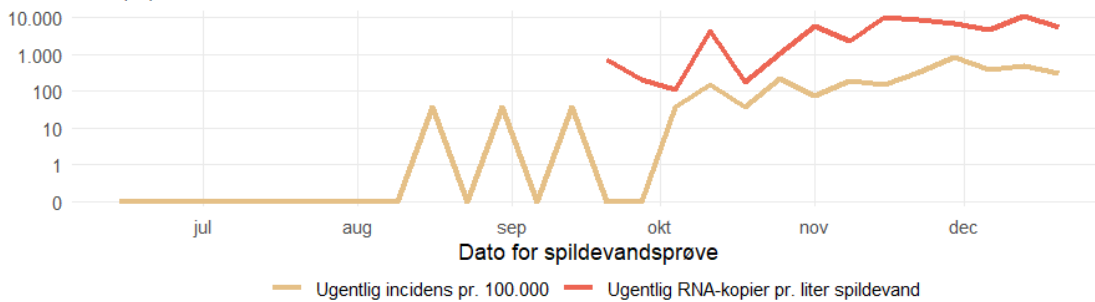
Søndersø (R)



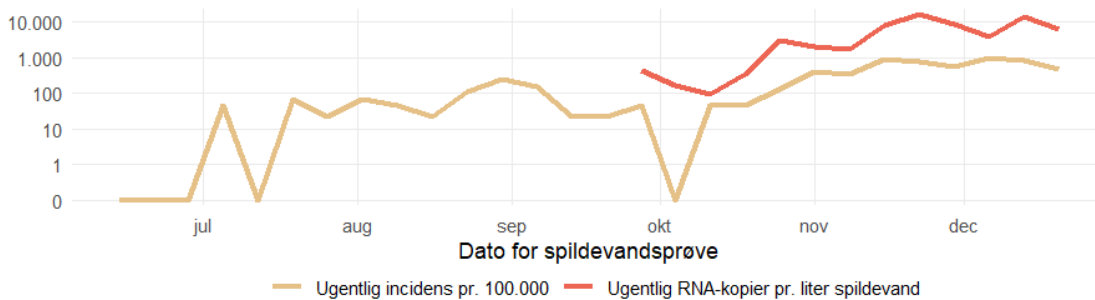
Ørbæk (R)



Å Strand (R)



Årup (R)



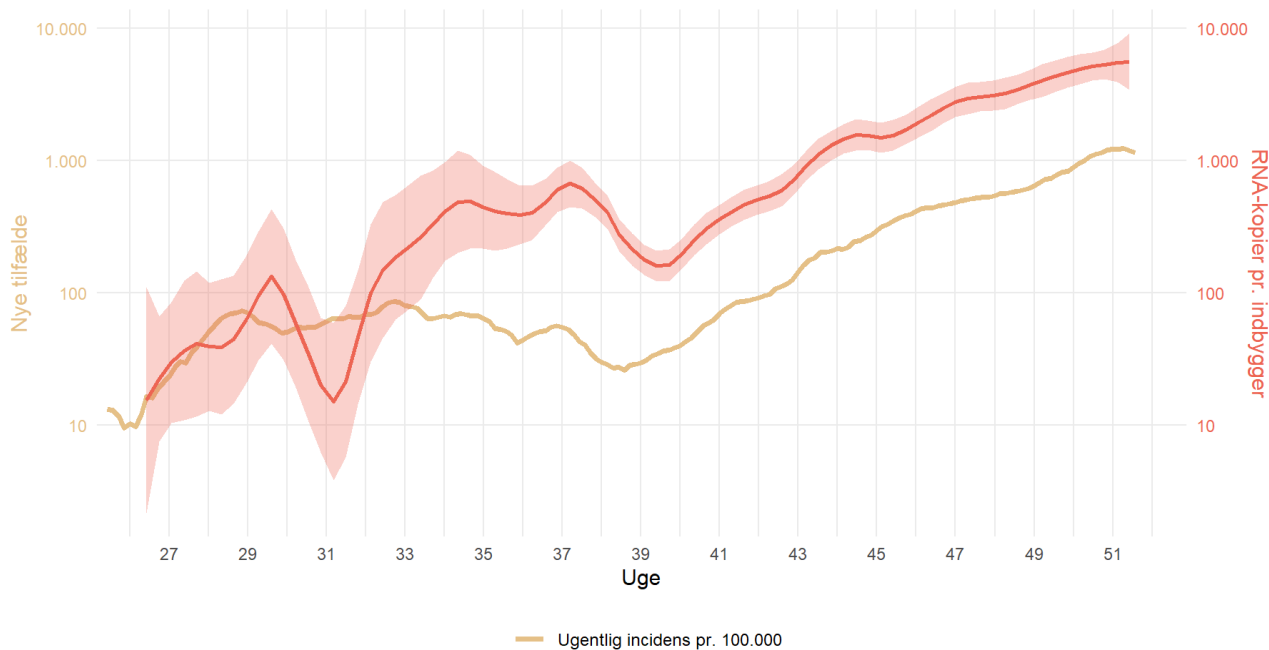
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder på **Fyn**.



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 renselanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

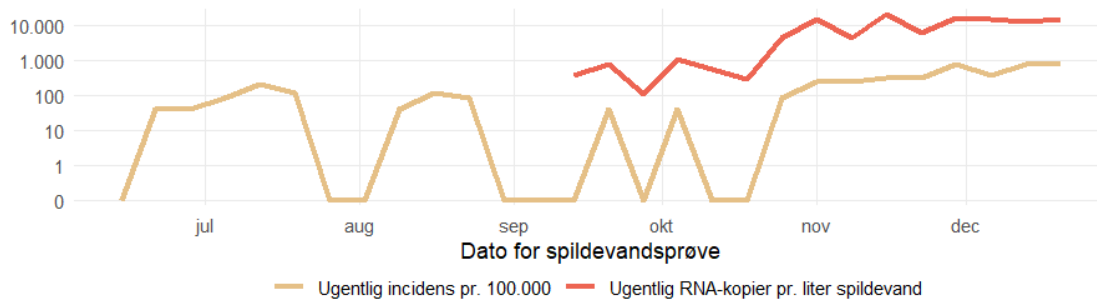
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vest- og Sydsjælland



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

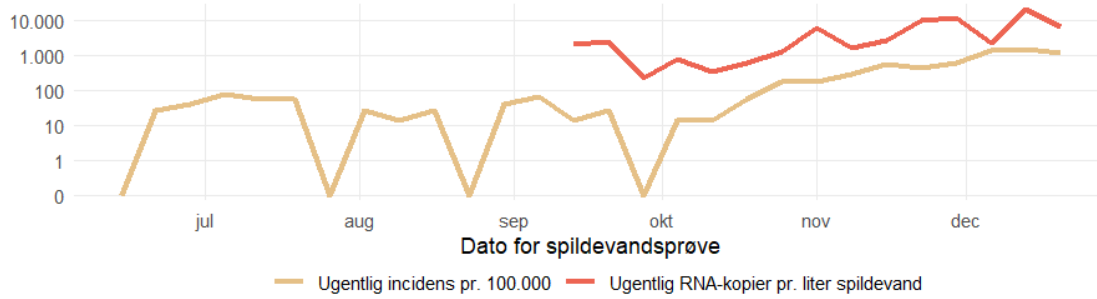


Dalby (R)

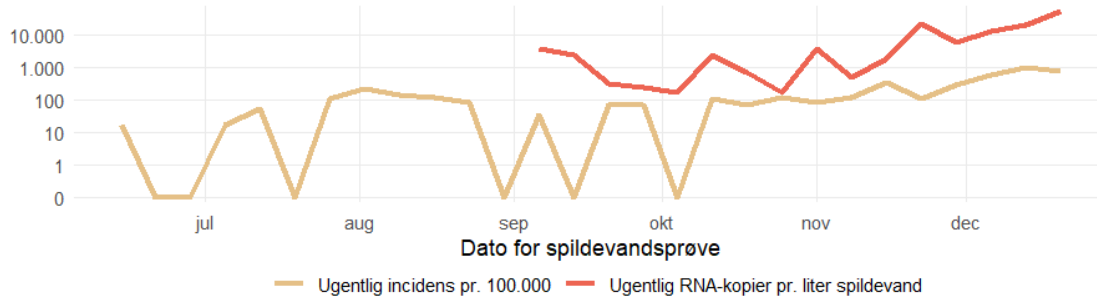




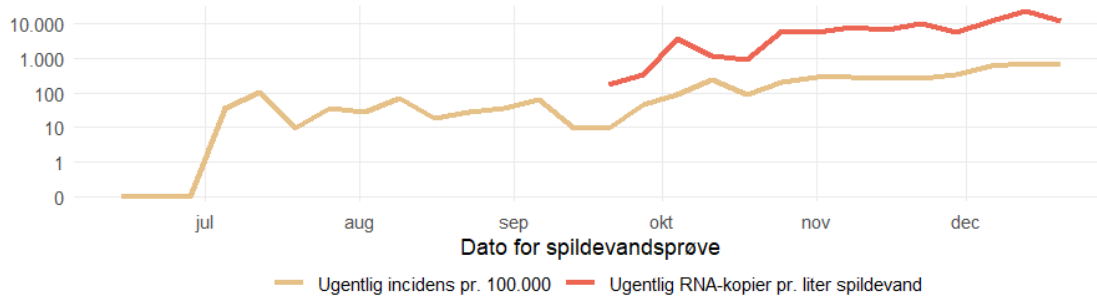
Faxe (R)



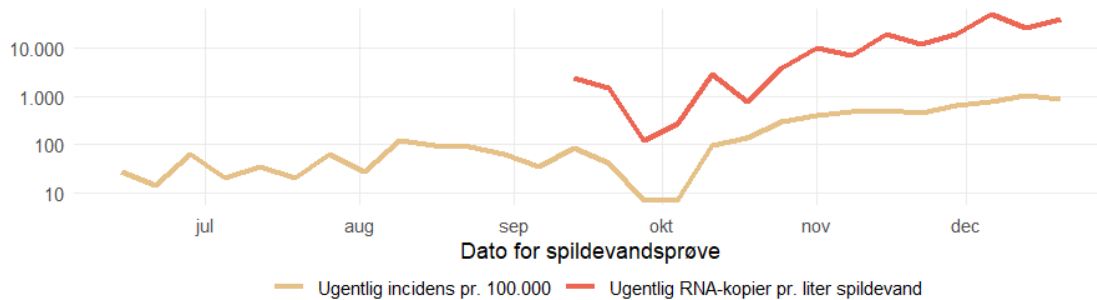
Fuglebjerg (R)



Fårevejle (R)

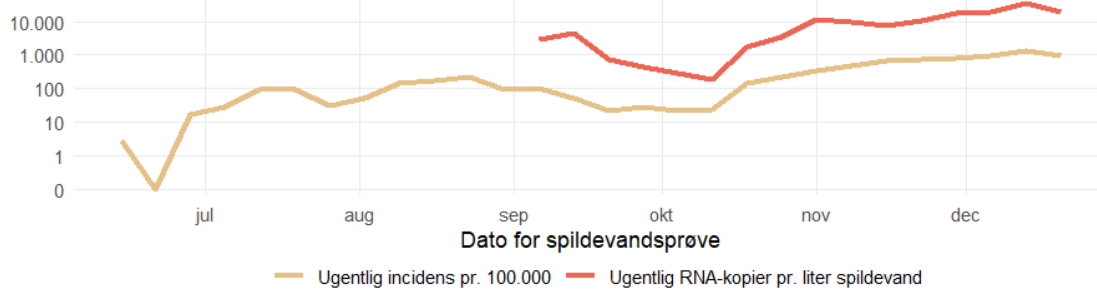


Haslev (R)

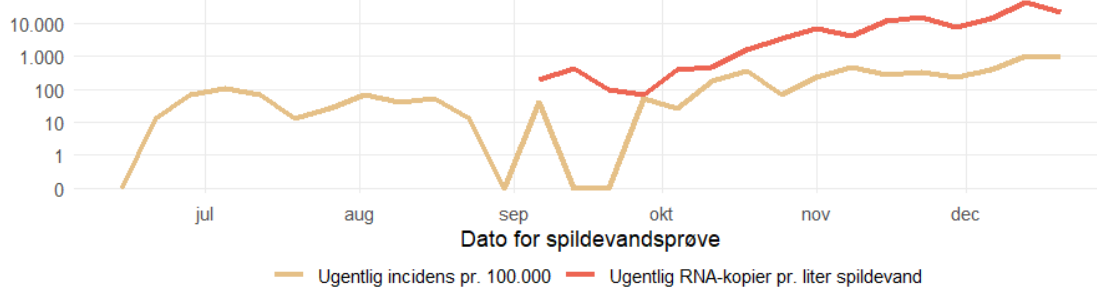




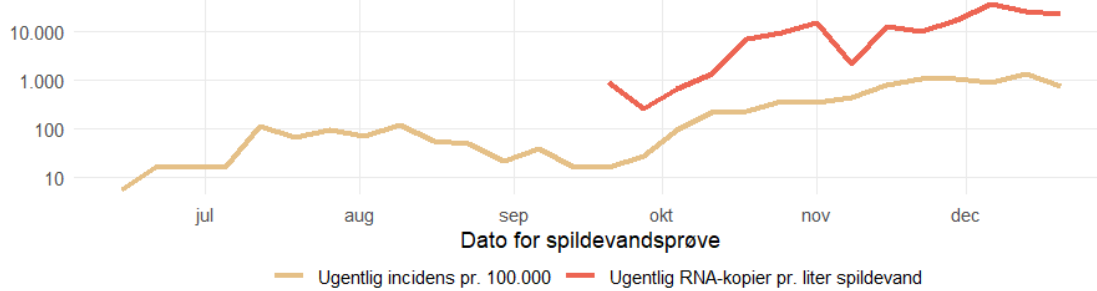
Holbæk (R)



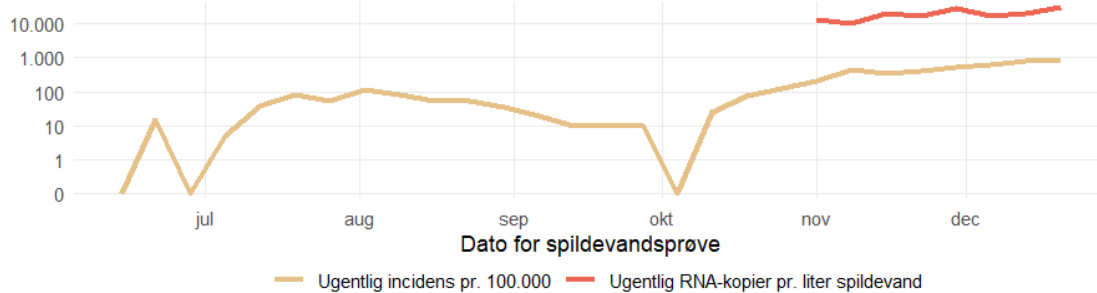
Holme Olstrup (R)



Kalundborg (R)

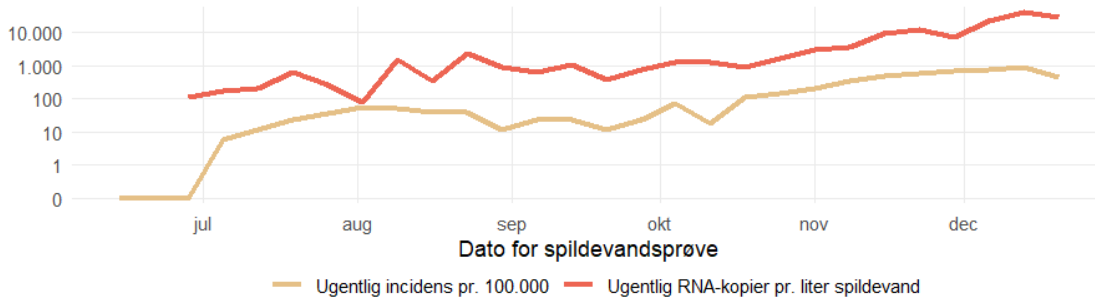


Korsør (R)

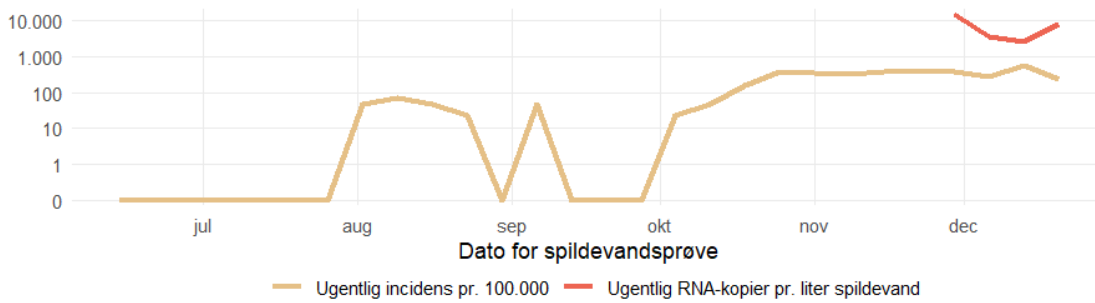




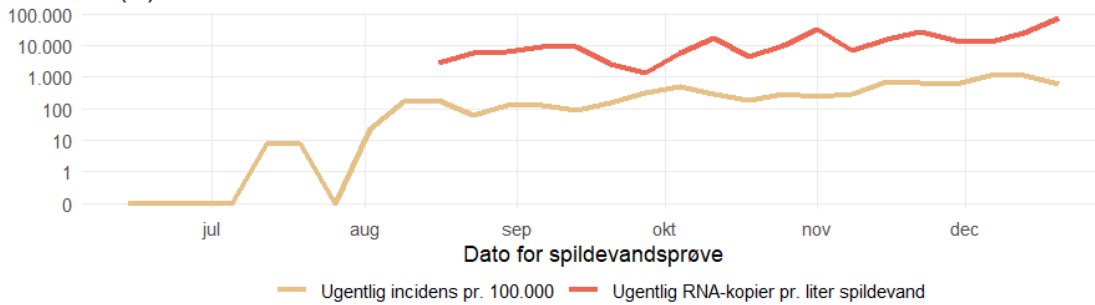
Maribo (Hunseby) (R)



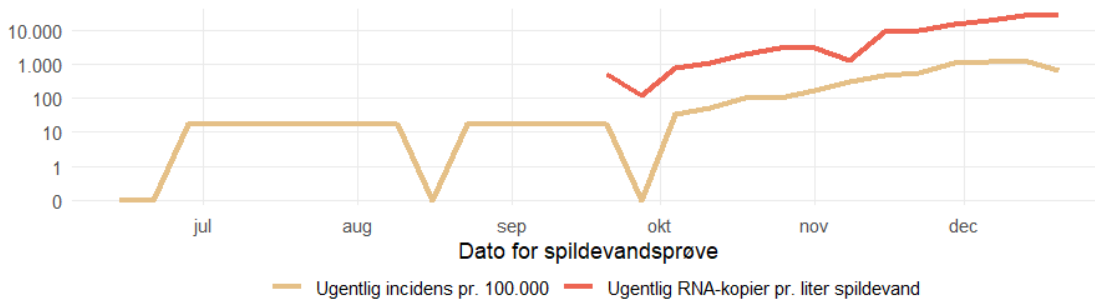
Marielyst (R)



Nakskov (R)

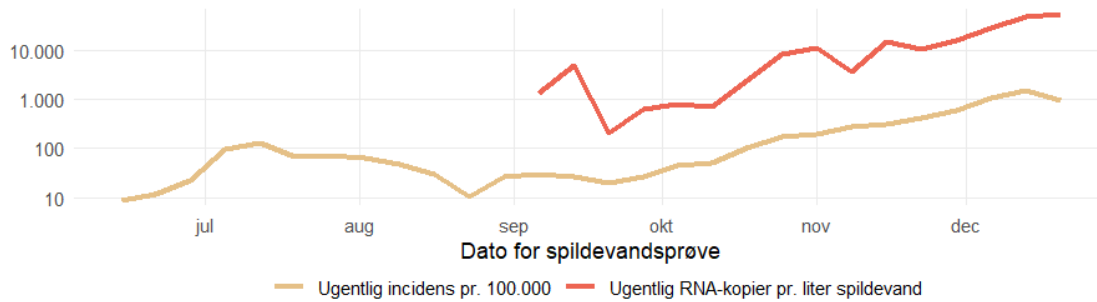


Nykøbing (R)

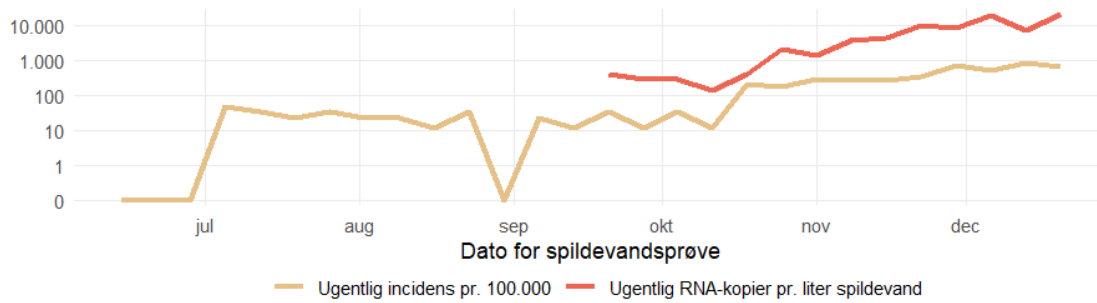




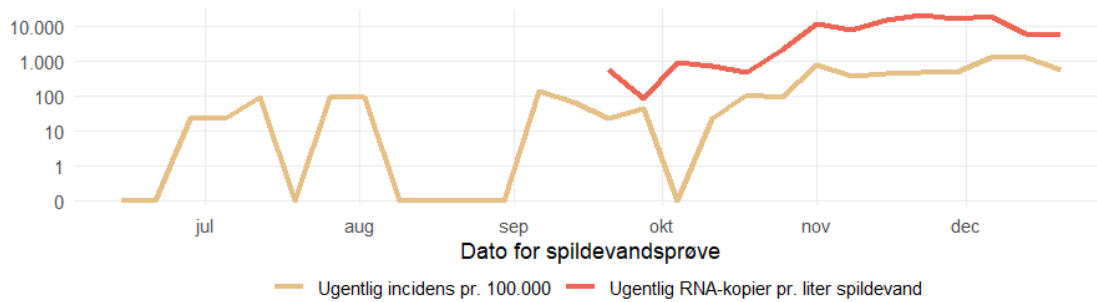
Næstved (R)



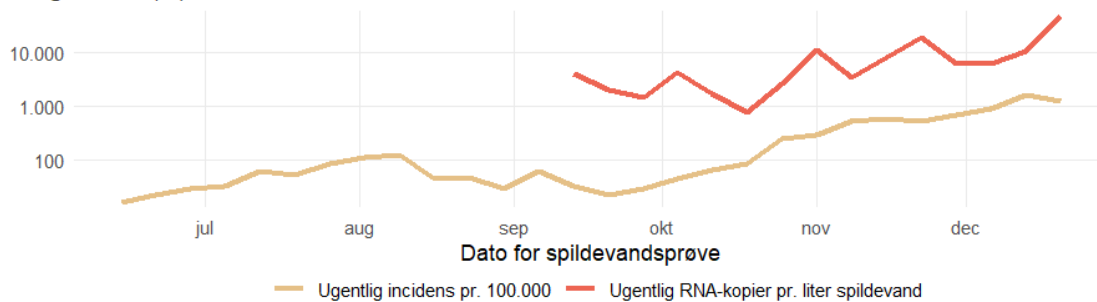
Ornum (R)



Præstø (R)

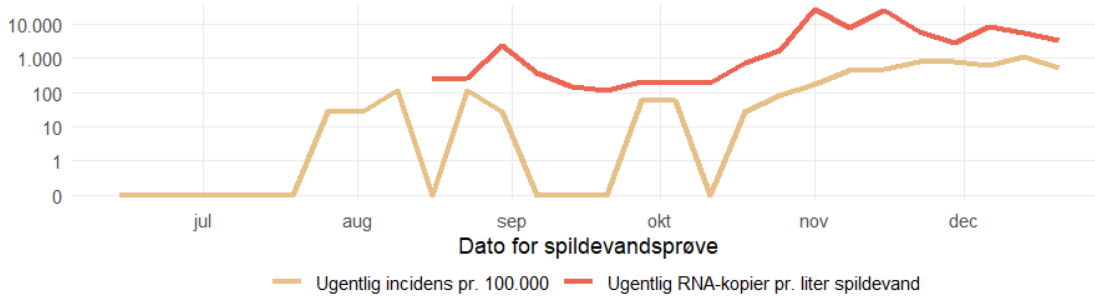


Ringsted C (R)

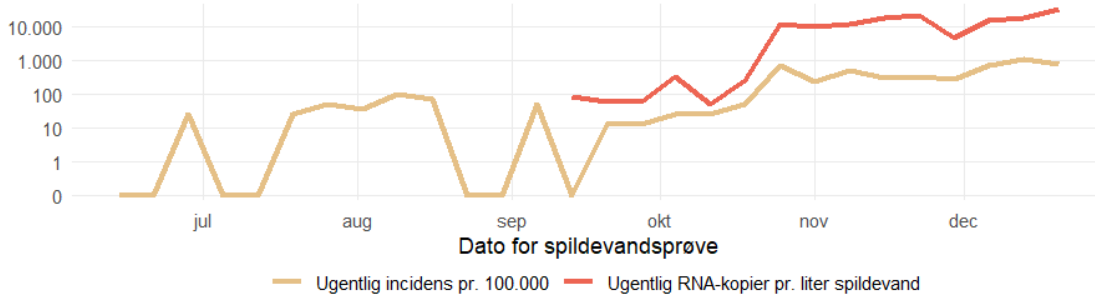




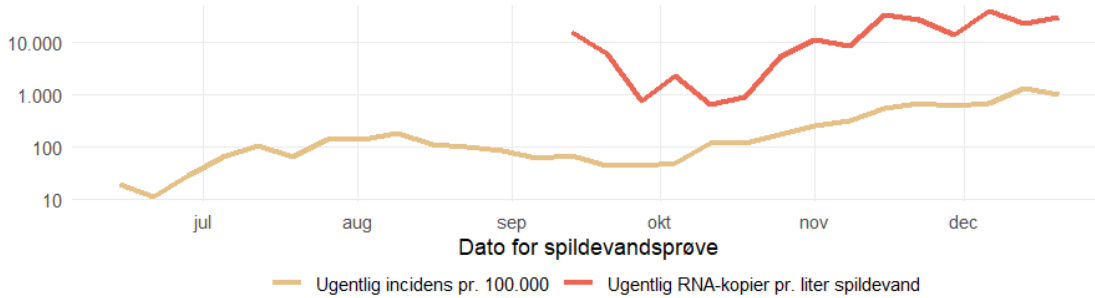
Rødbyhavn (R)



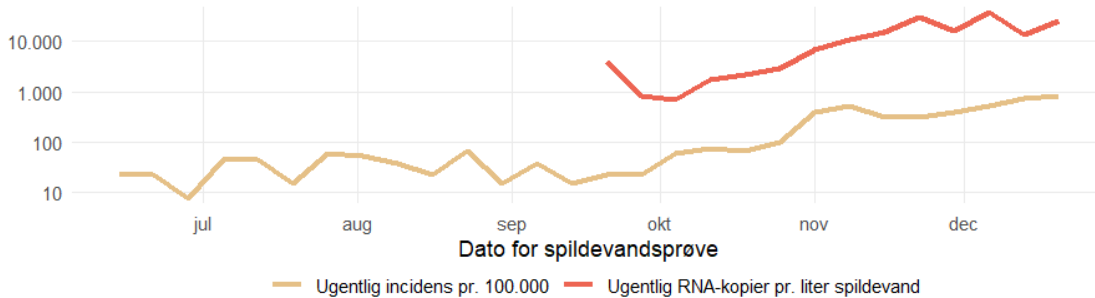
Skælskør (R)



Slagelse (R)

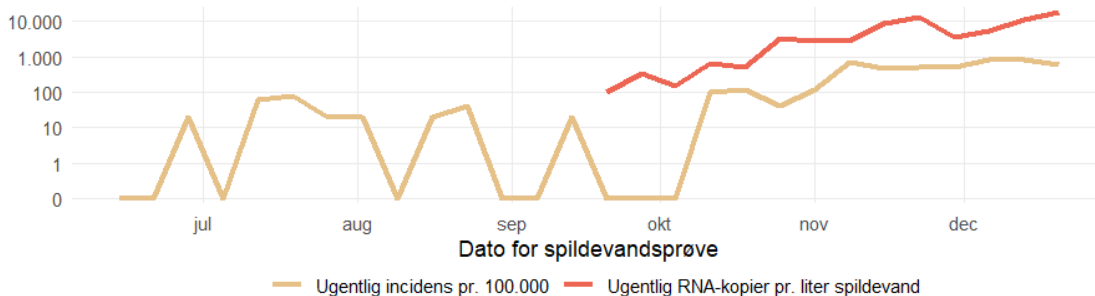


Sorø (R)

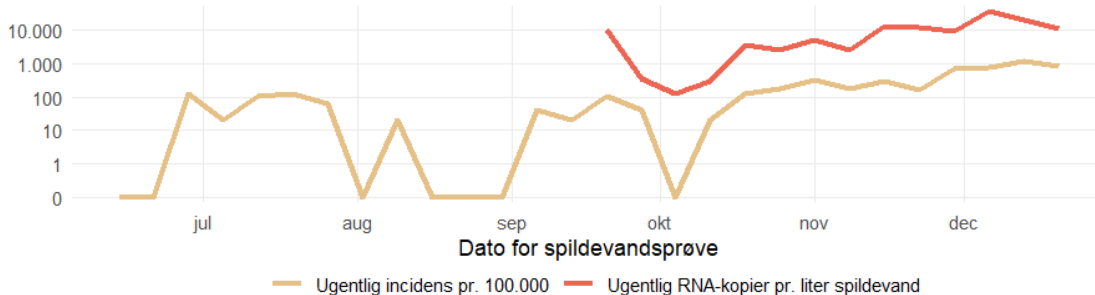




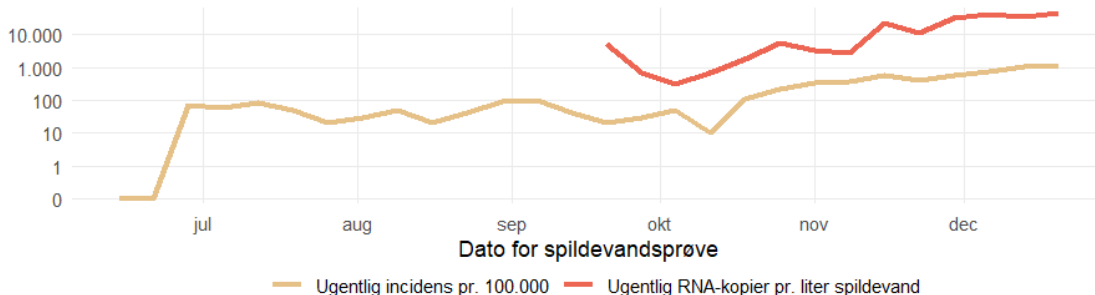
Stege (R)



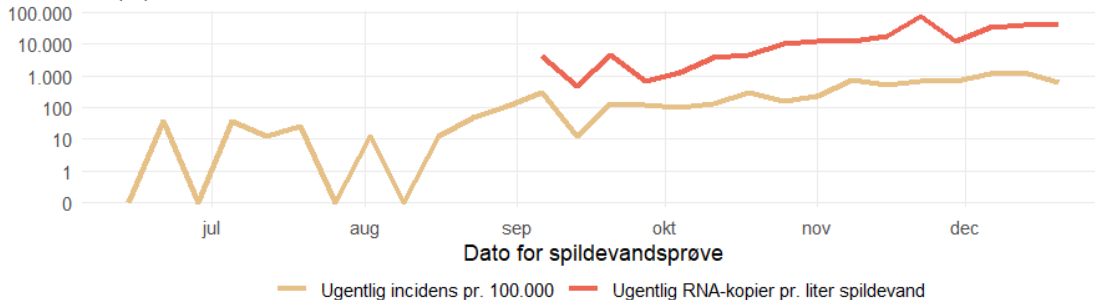
Store Heddinge (R)



Strøby (R)

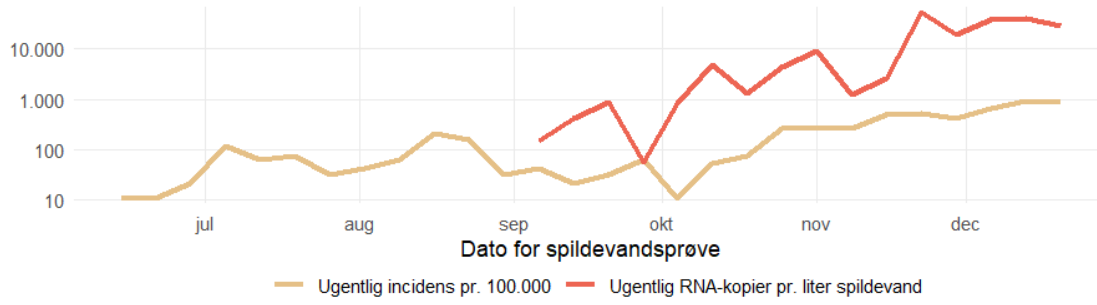


Tornved (R)

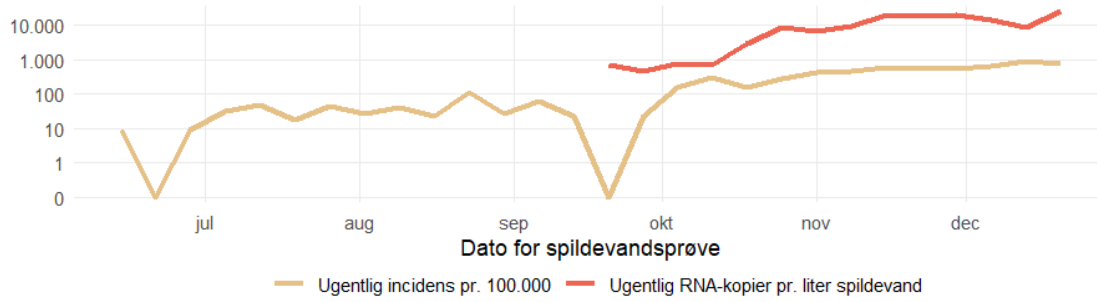




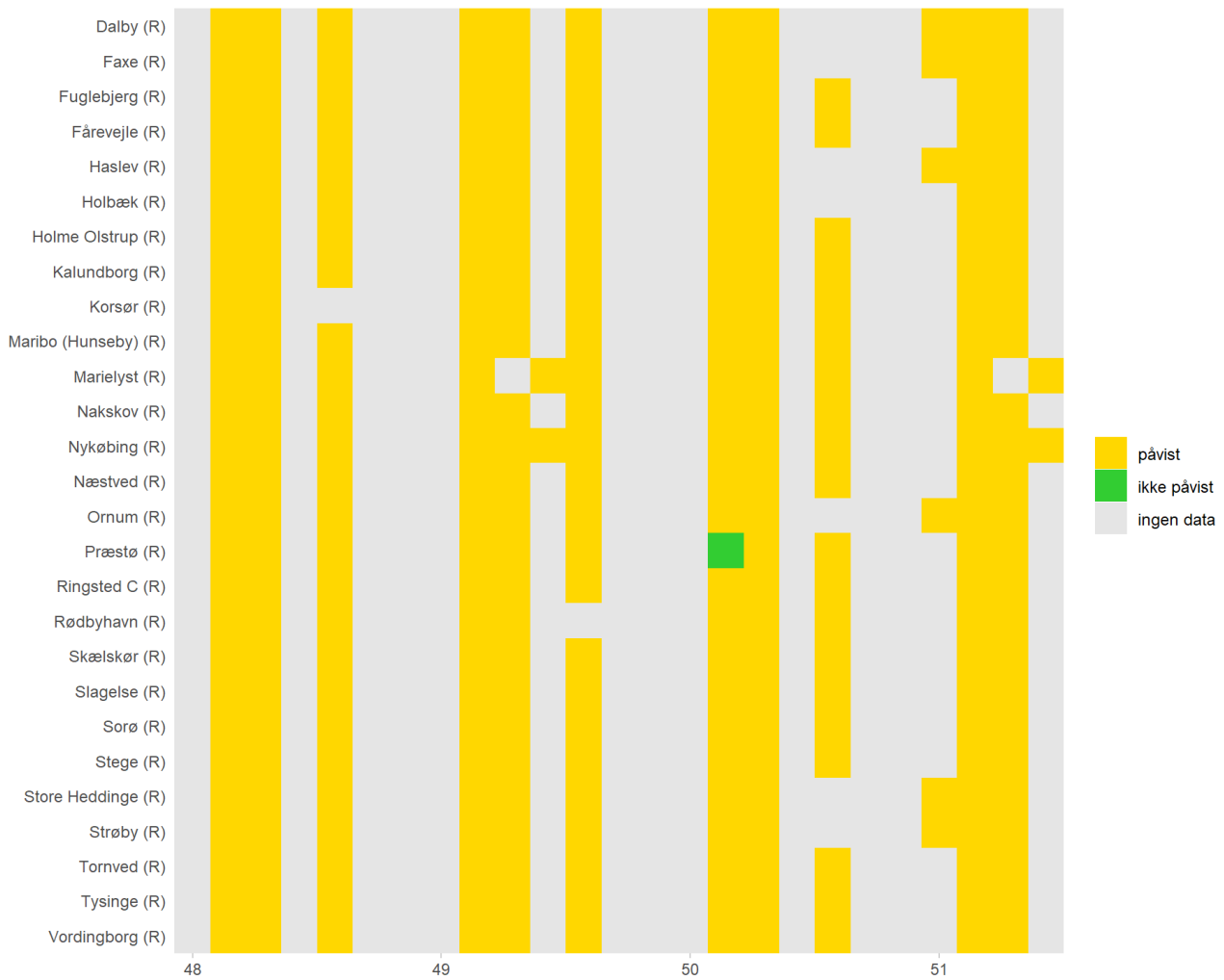
Tysinge (R)



Vordingborg (R)



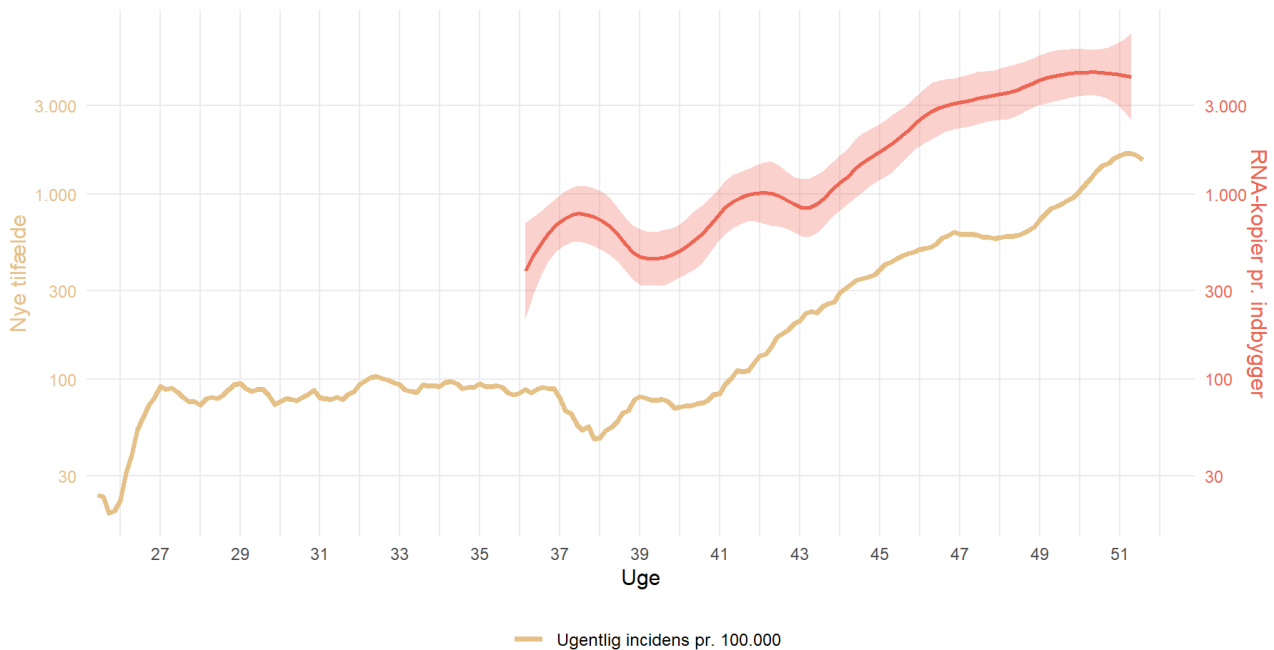
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Vest- og Sydsjælland.**



Østsjælland

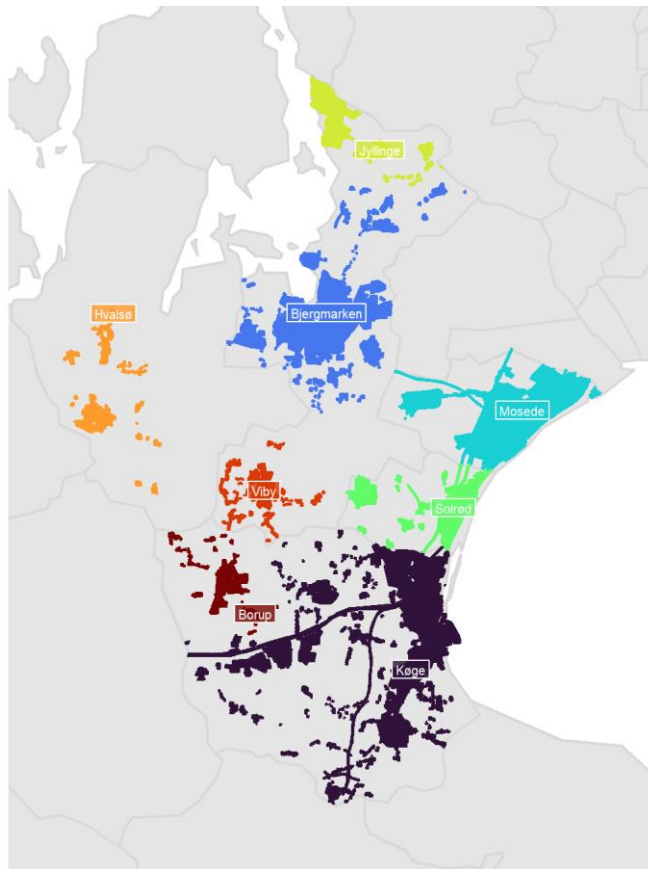
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østsjælland

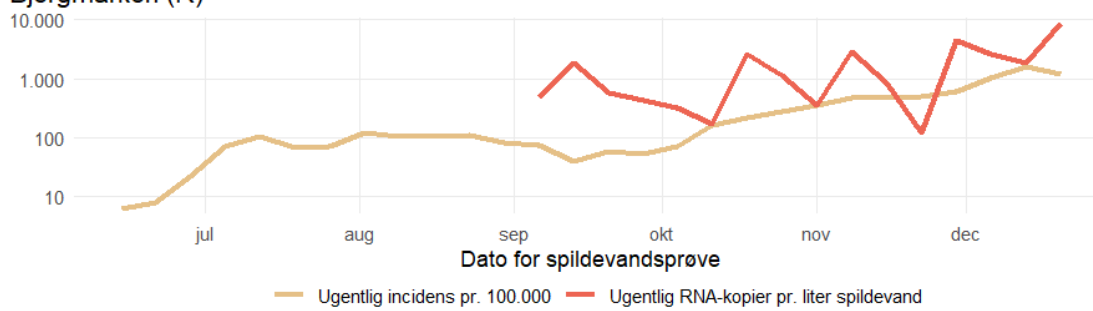




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Østsjælland

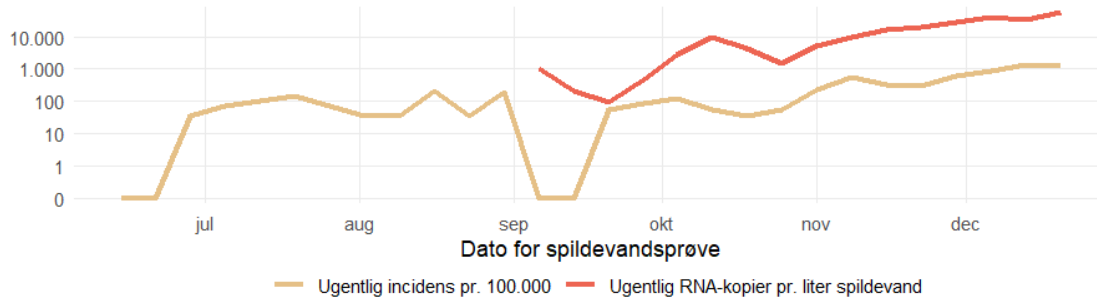


Bjergmarken (R)

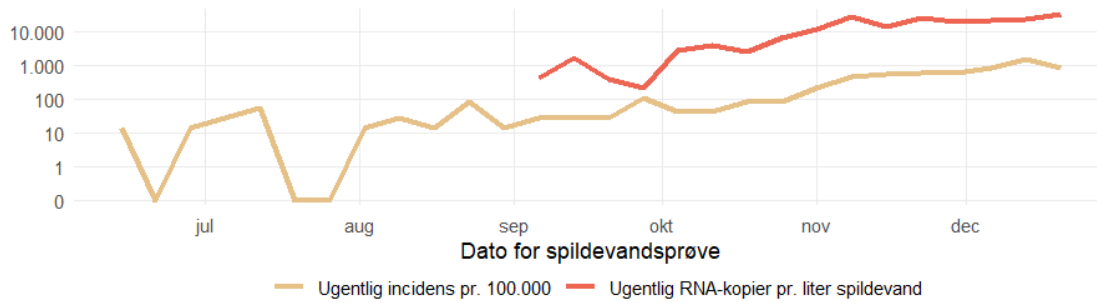




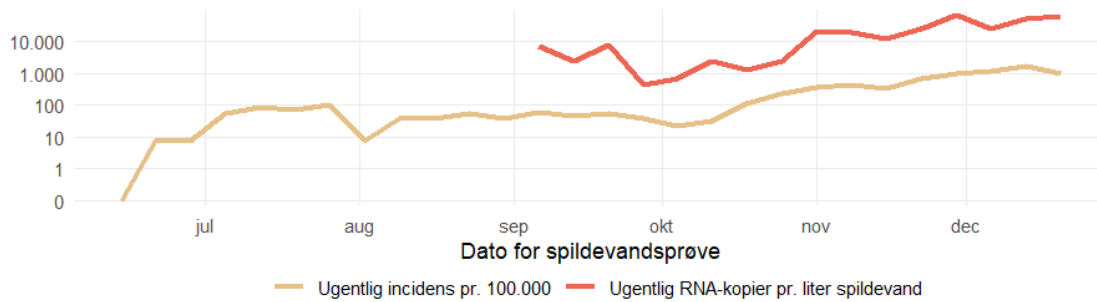
Borup (R)



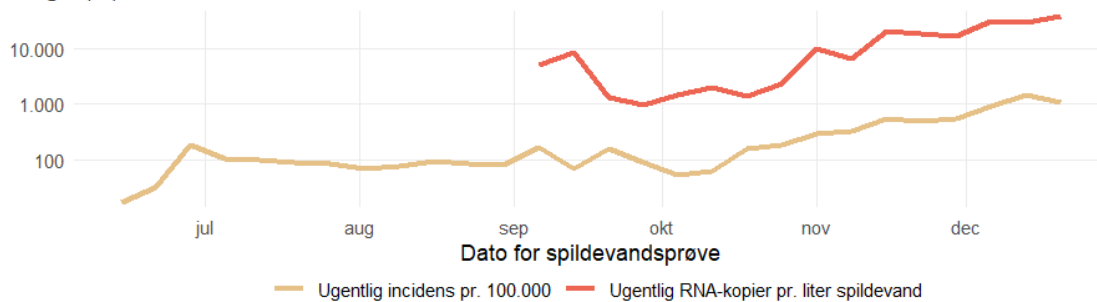
Hvalsø (R)



Jyllinge (R)

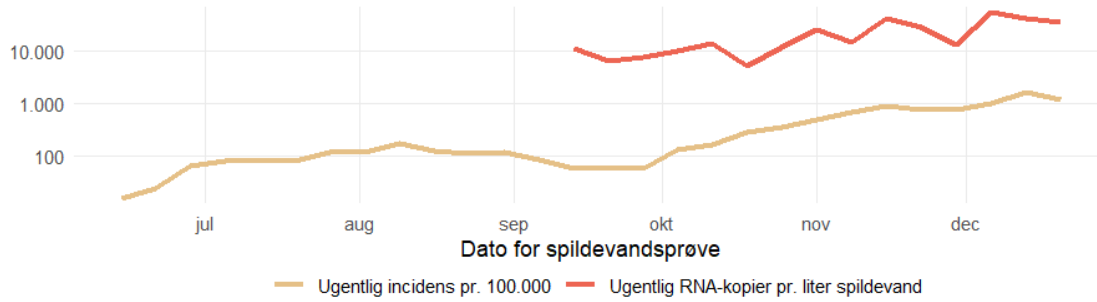


Køge (R)

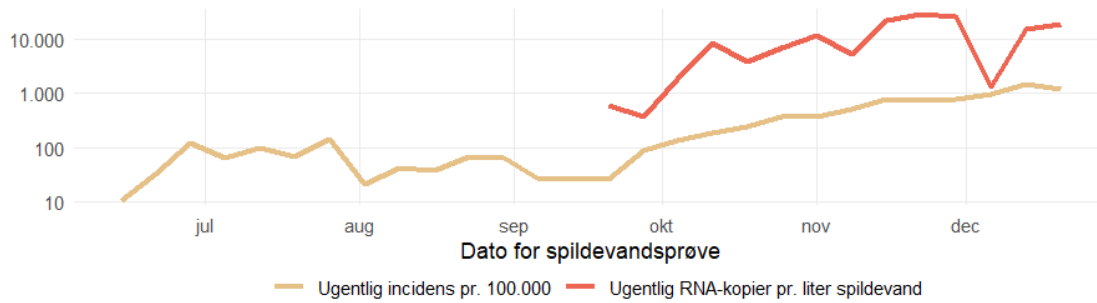




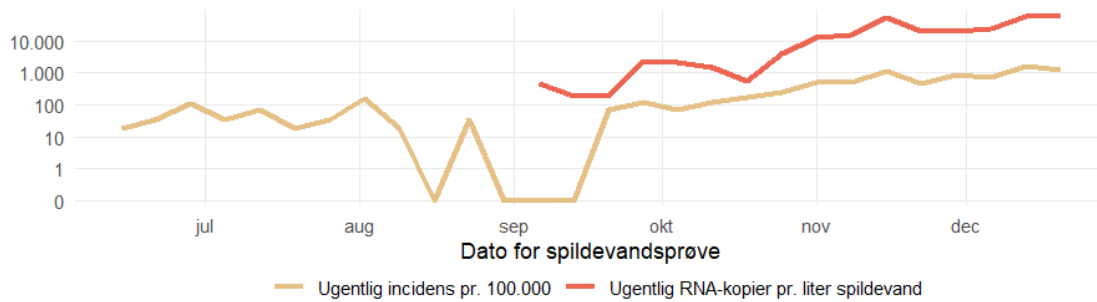
Mosedede (R)



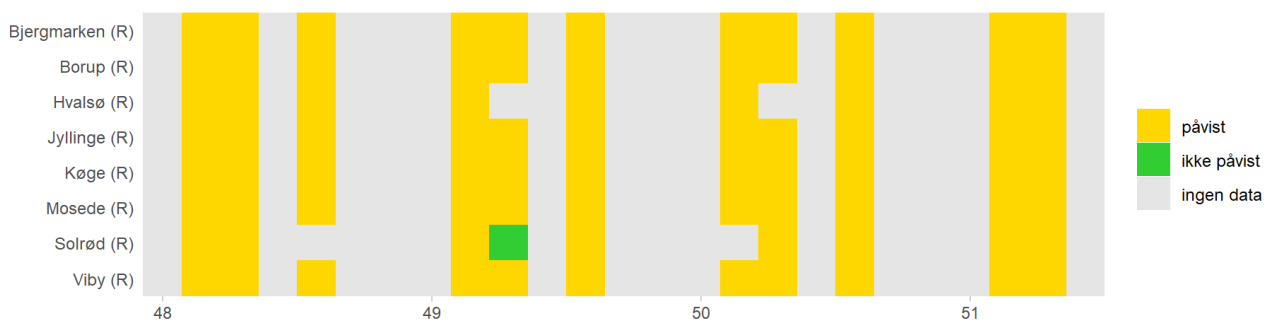
Solrød (R)



Viby (R)



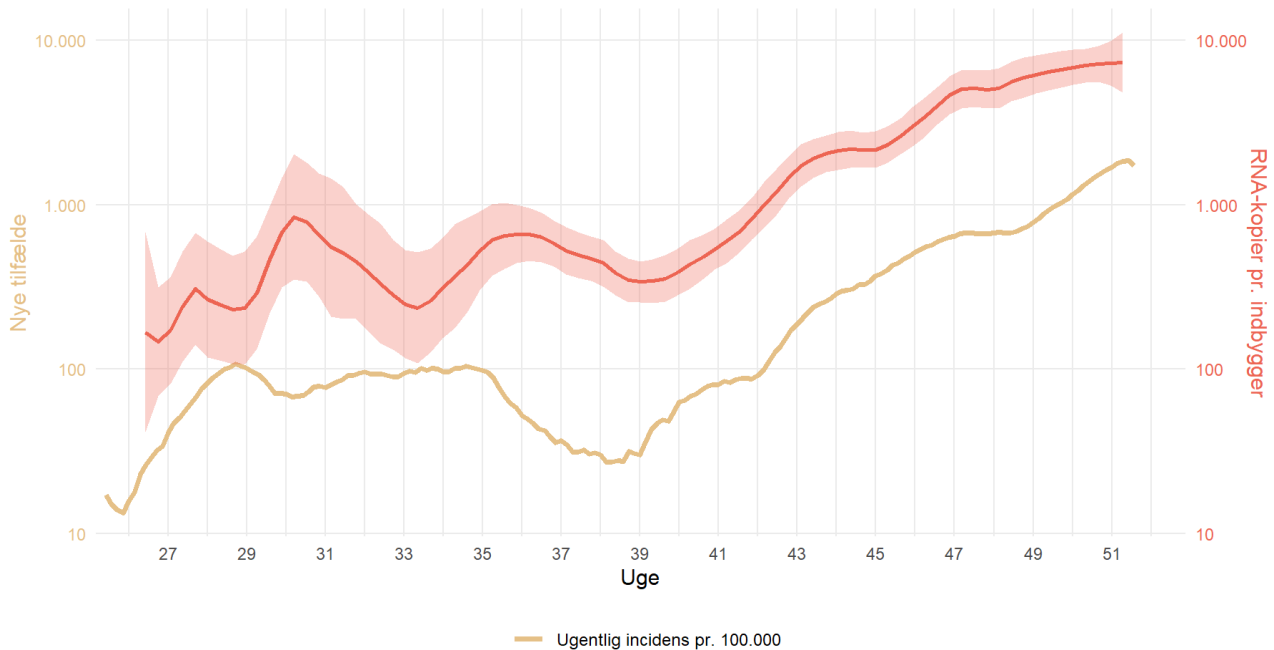
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Østsjælland.



Nordsjælland

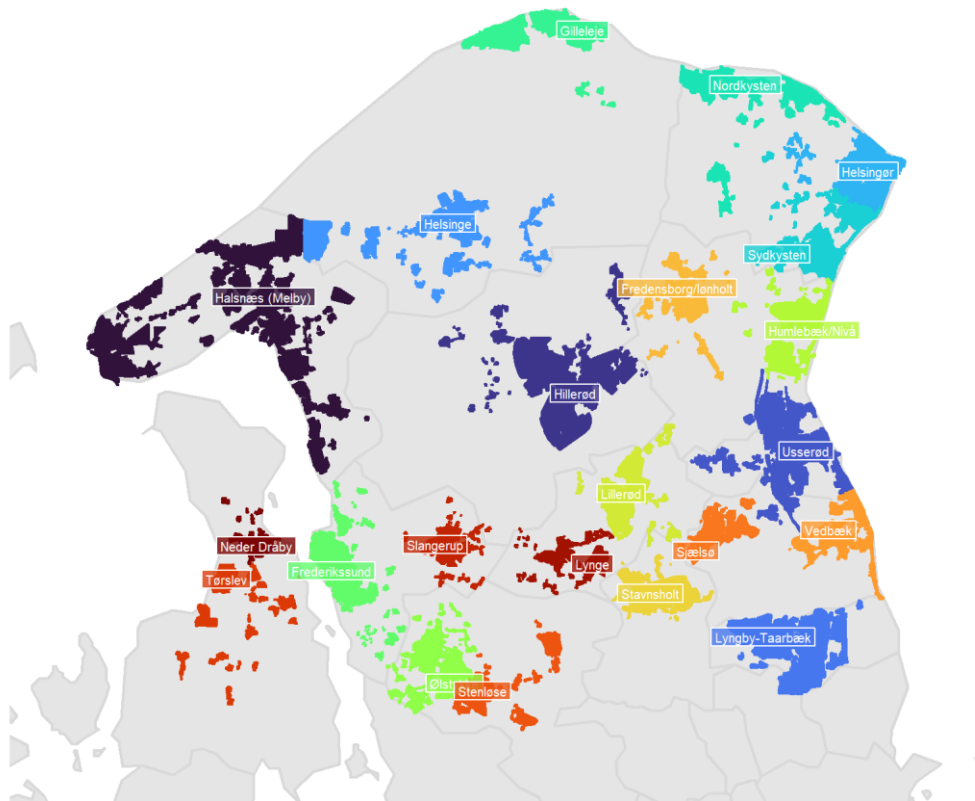
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Nordsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordsjælland

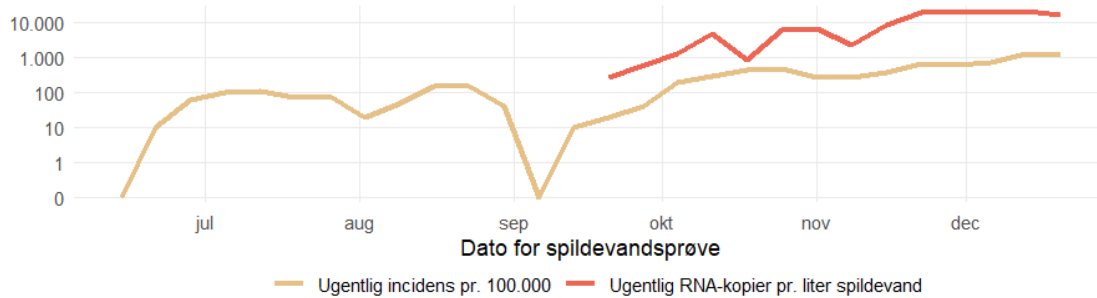




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Nordsjælland

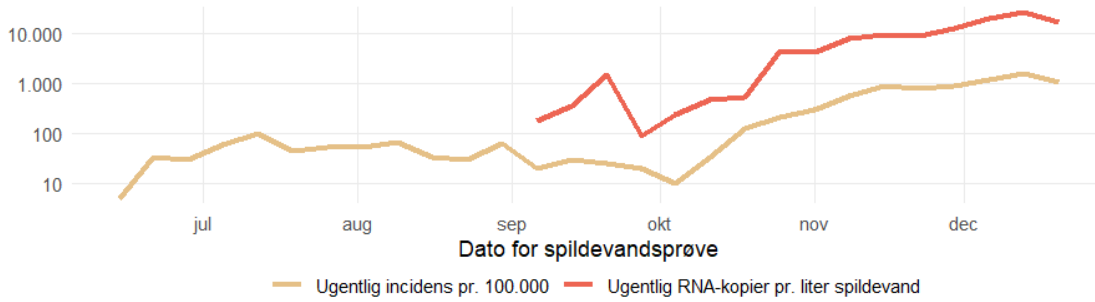


Fredensborg/lønholm (R)

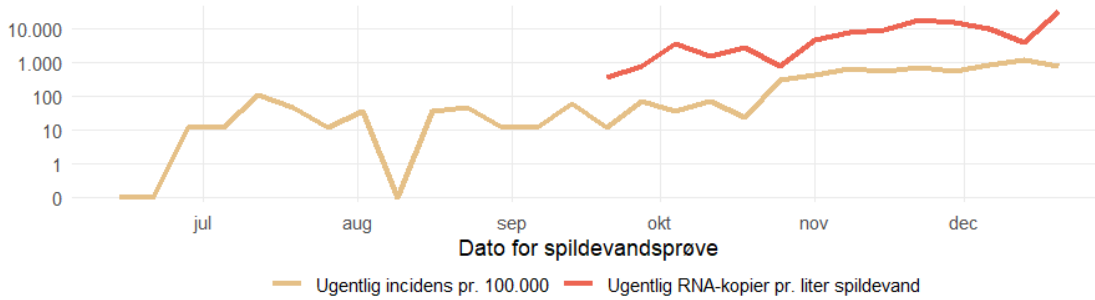




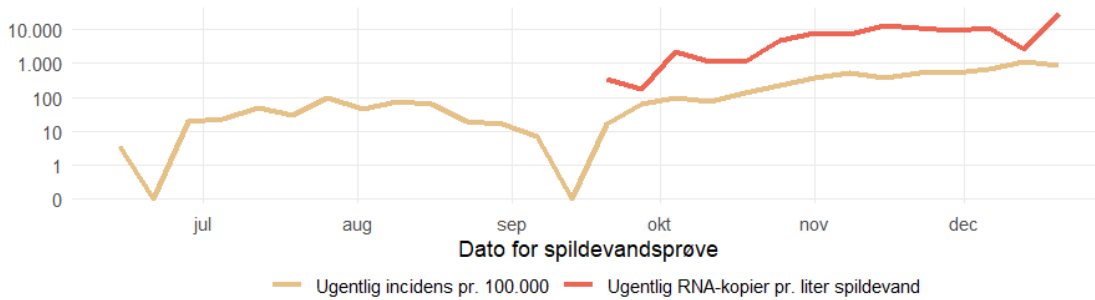
Frederikssund (R)



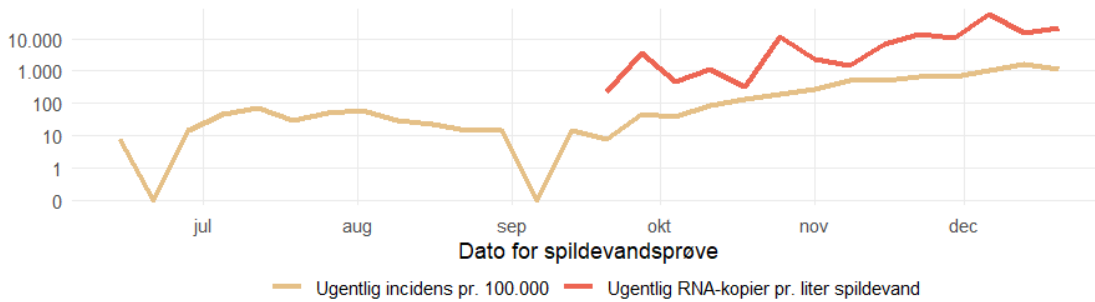
Gilleleje (R)



Halsnæs (Melby) (R)

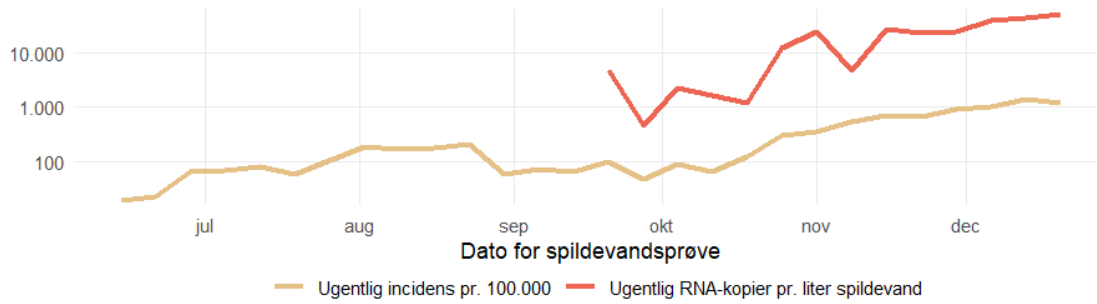


Helsingø (R)

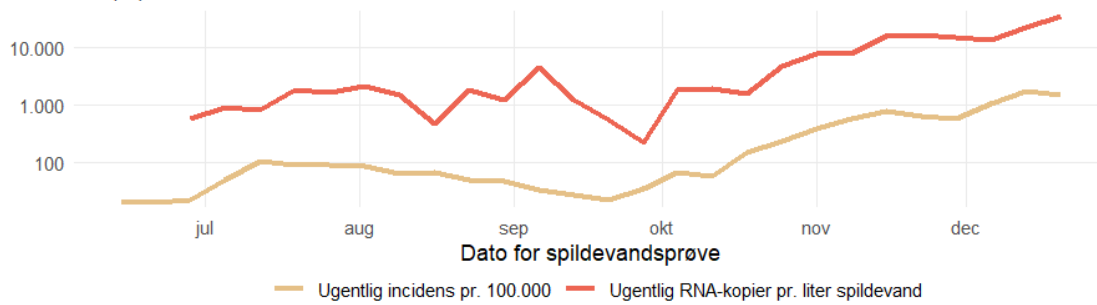




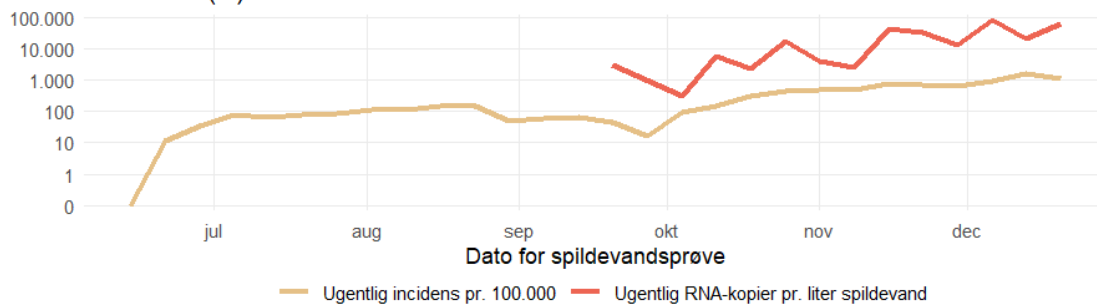
Helsingør (R)



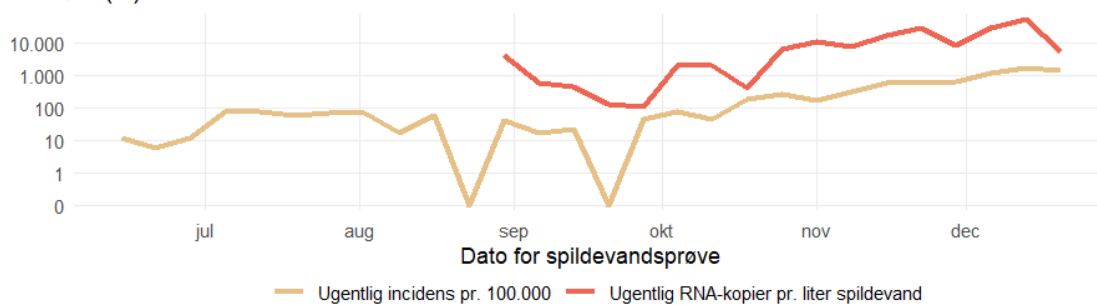
Hillerød (R)



Humblebæk/Nivå (R)

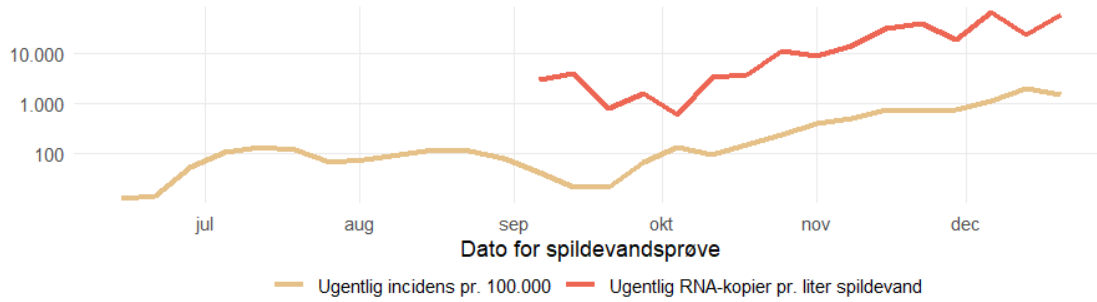


Lillerød (R)

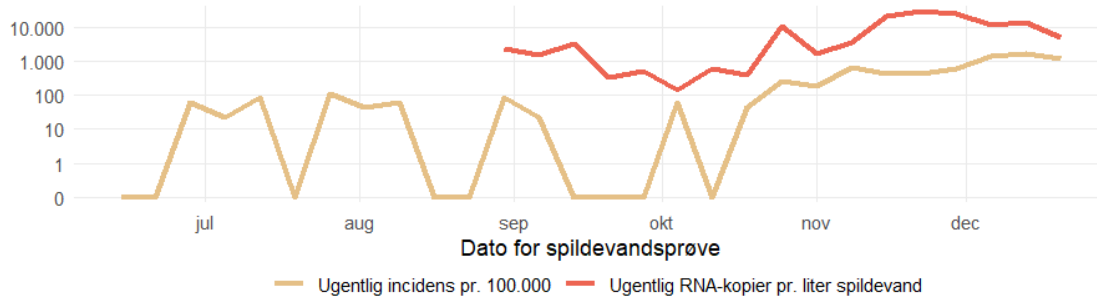




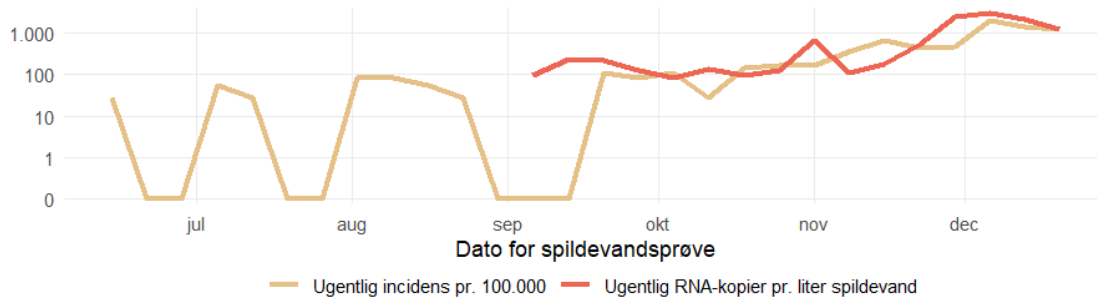
Lyngby-Taarbæk (R)



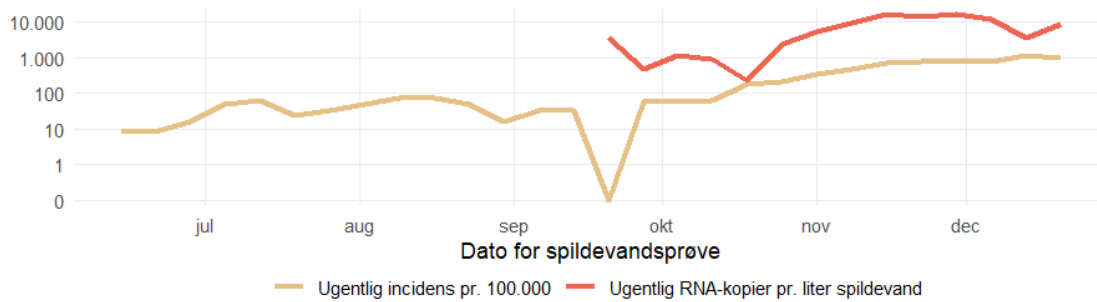
Lynge (R)



Neder Dråby (R)

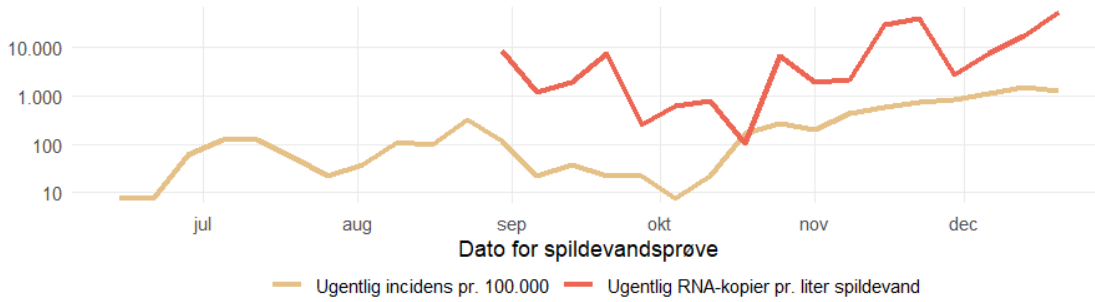


Nordkysten (R)

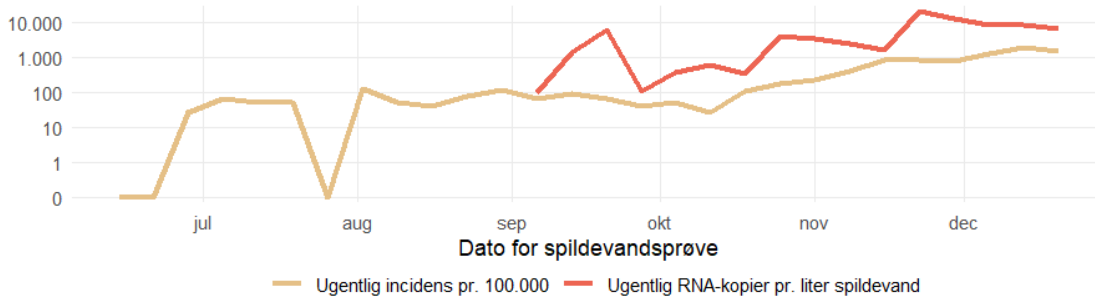




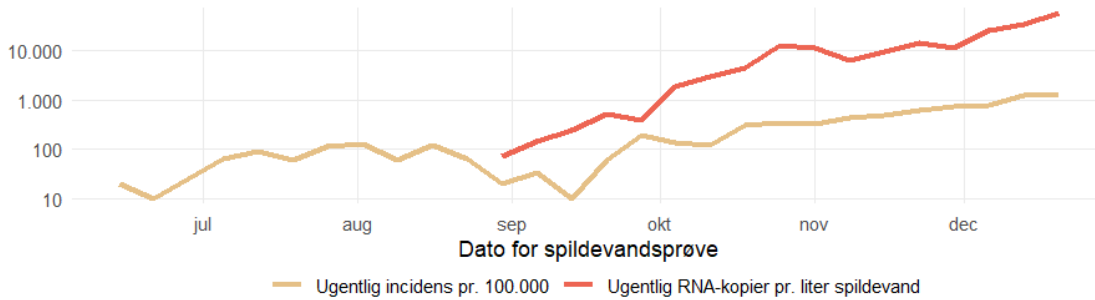
Sjælsø (R)



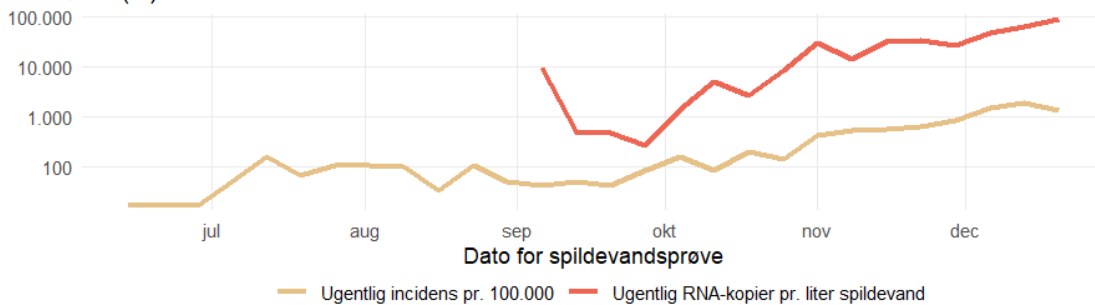
Slangerup (R)



Stavnsholt (R)

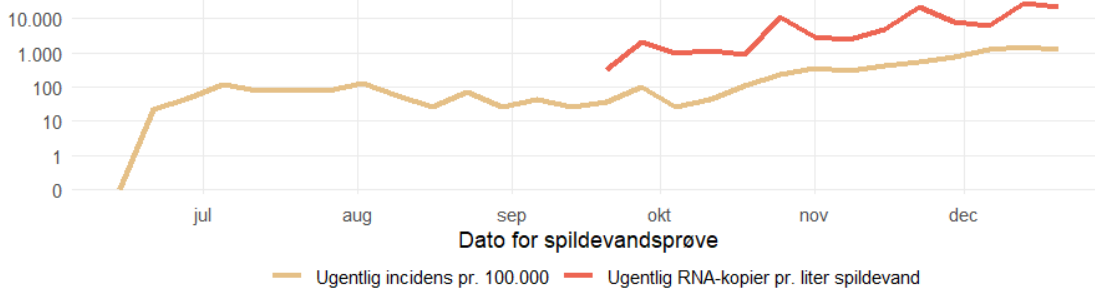


Stenløse (R)

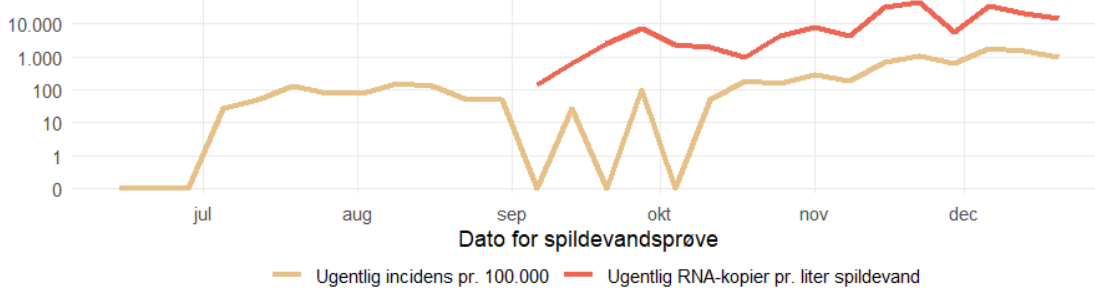




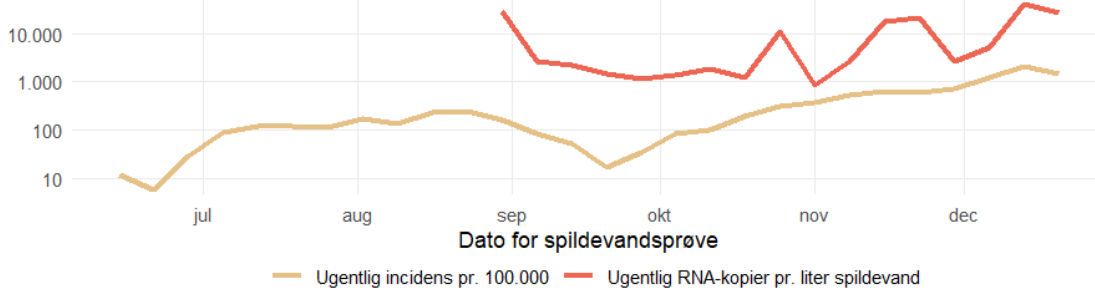
Sydvesten (R)



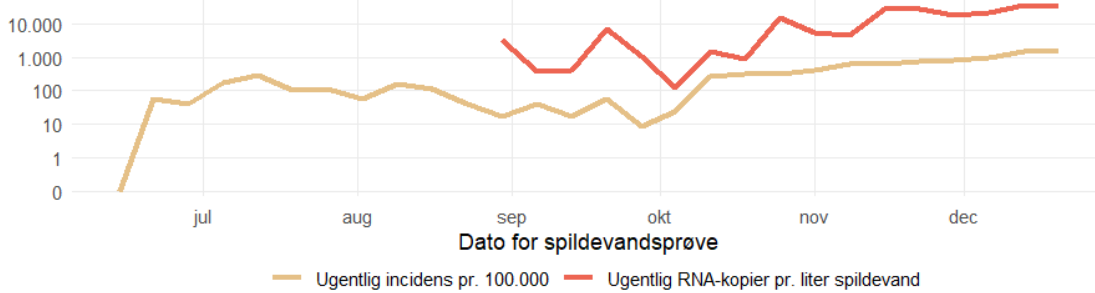
Tørslev (R)

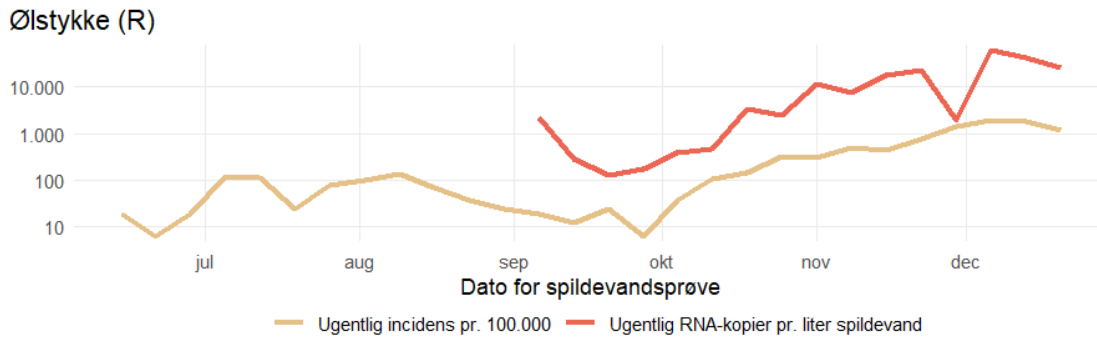


Usserød (R)



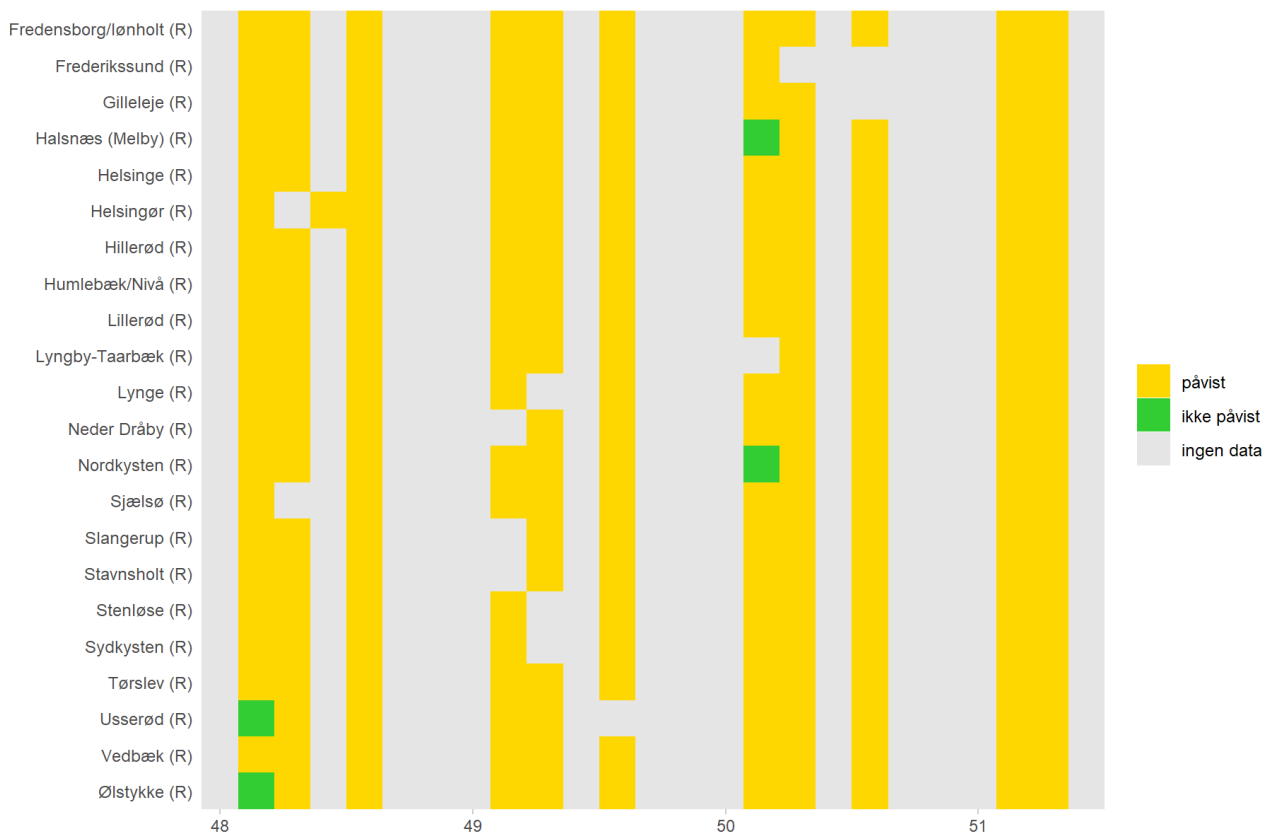
Vedbæk (R)





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

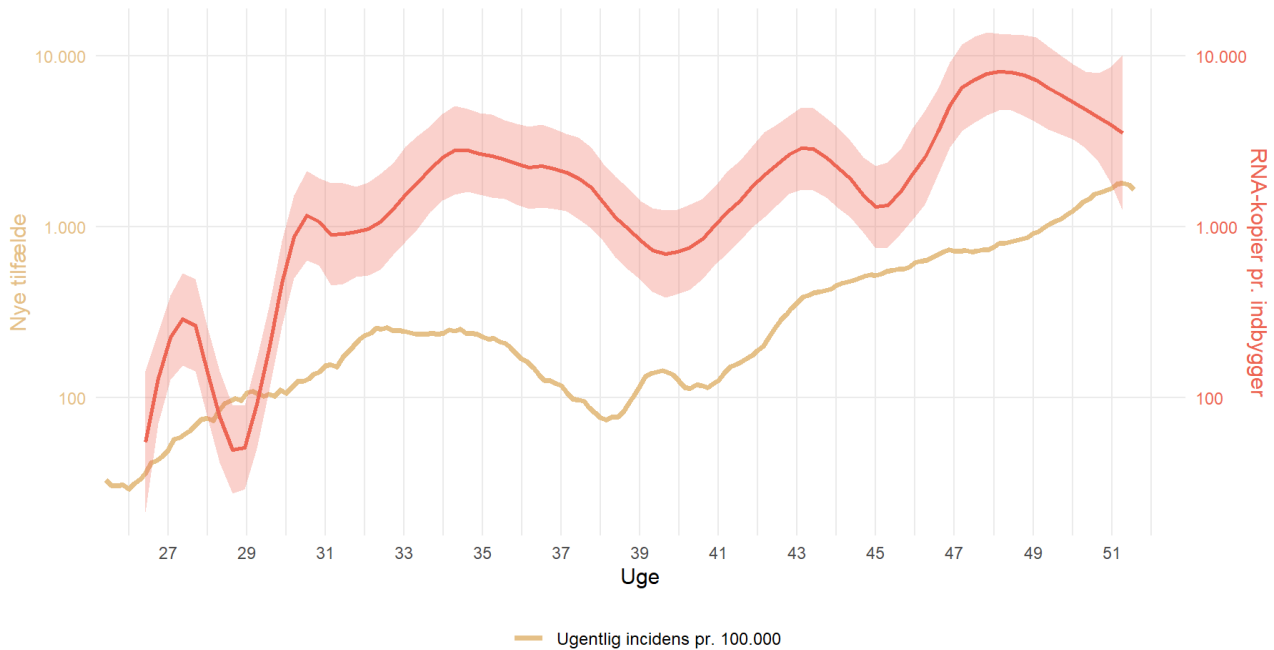
Nordsjælland.



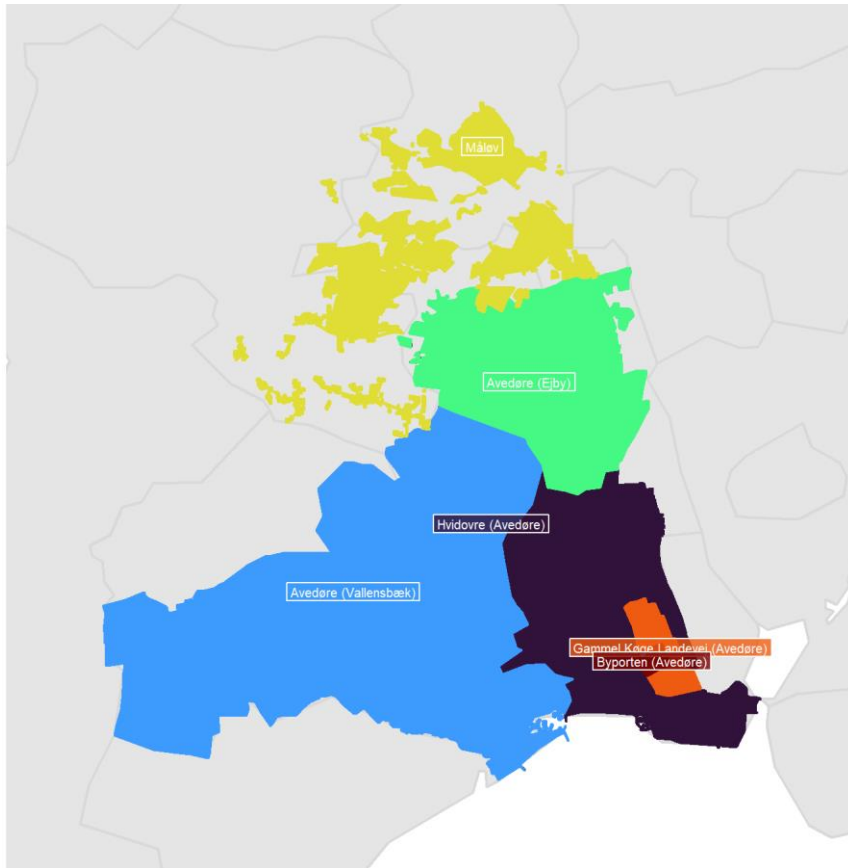
Københavns Omegn

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 renselanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

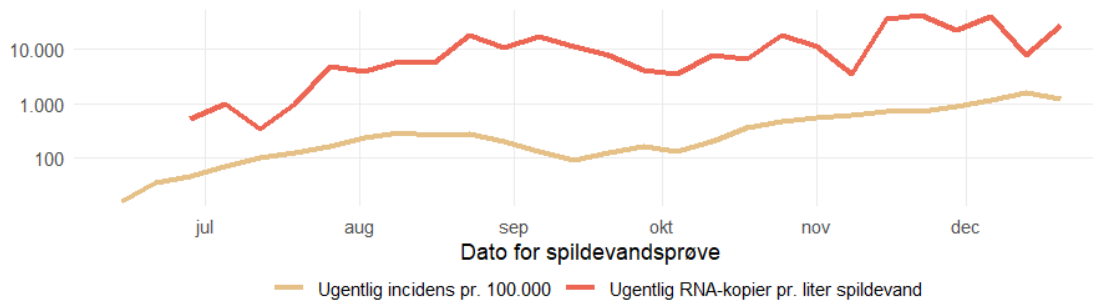
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Københavns omegn



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

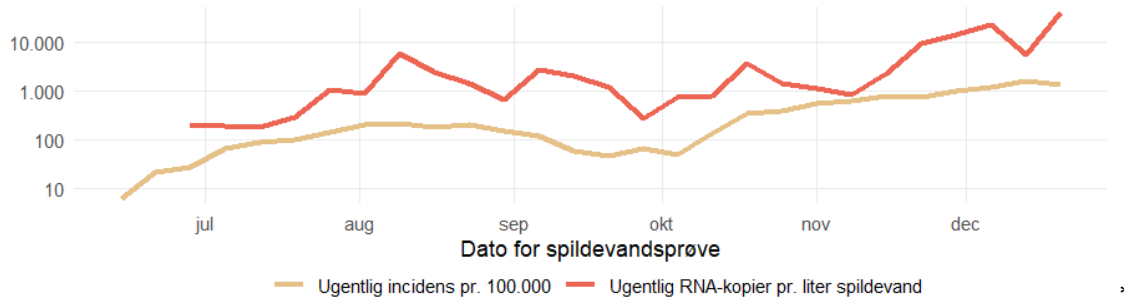


Hvidovre (Avedøre) (R)



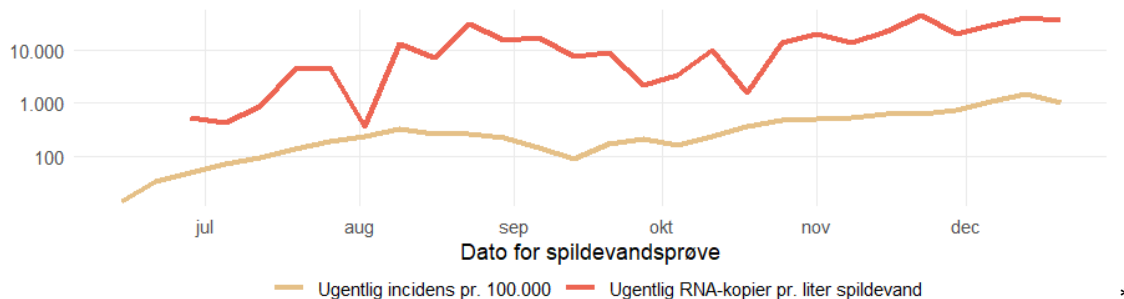


Avedøre (Ejby) (D)



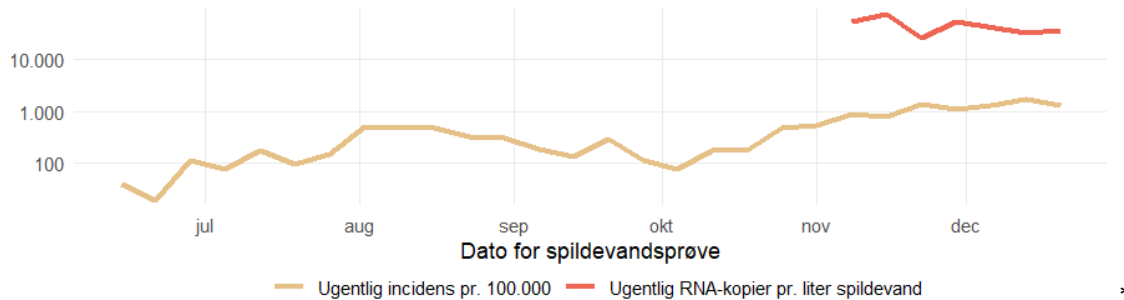
Spildevandsprøverne fra pumpestationen Avedøre (Ejby) dækker delområder af oplandet til renseanlægget Hvidovre (Avedøre)

Avedøre (Vallensbæk) (D)



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

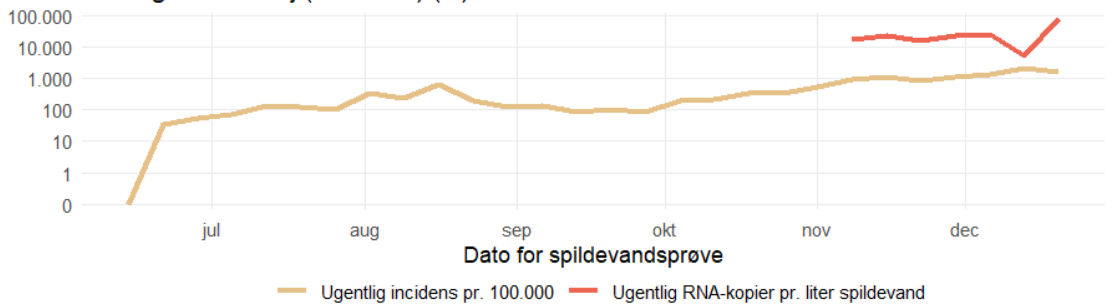
Byporten (Avedøre) (D)



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

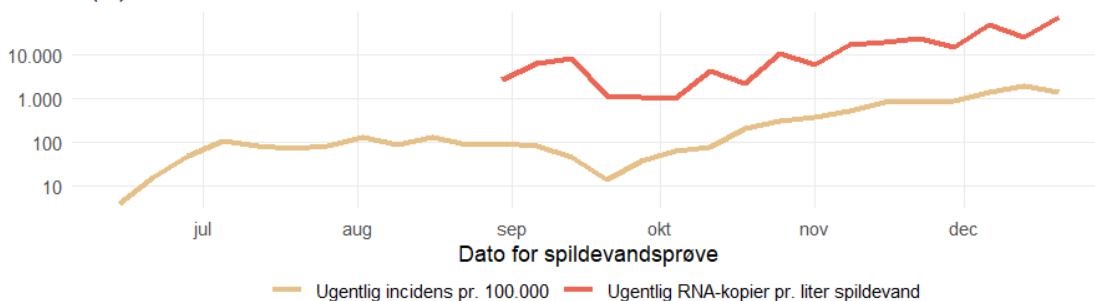


Gammel Køge Landevej (Avedøre) (D)

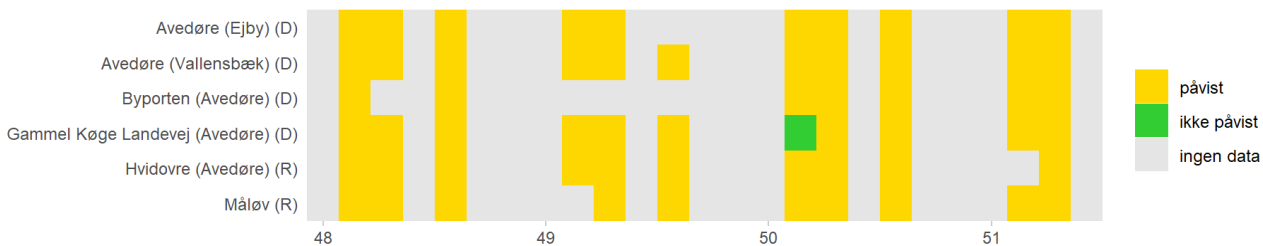


Spildevandsprøverne fra pumpestationen Gammel Køge Landevej (Avedøre) dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

Måløv (R)



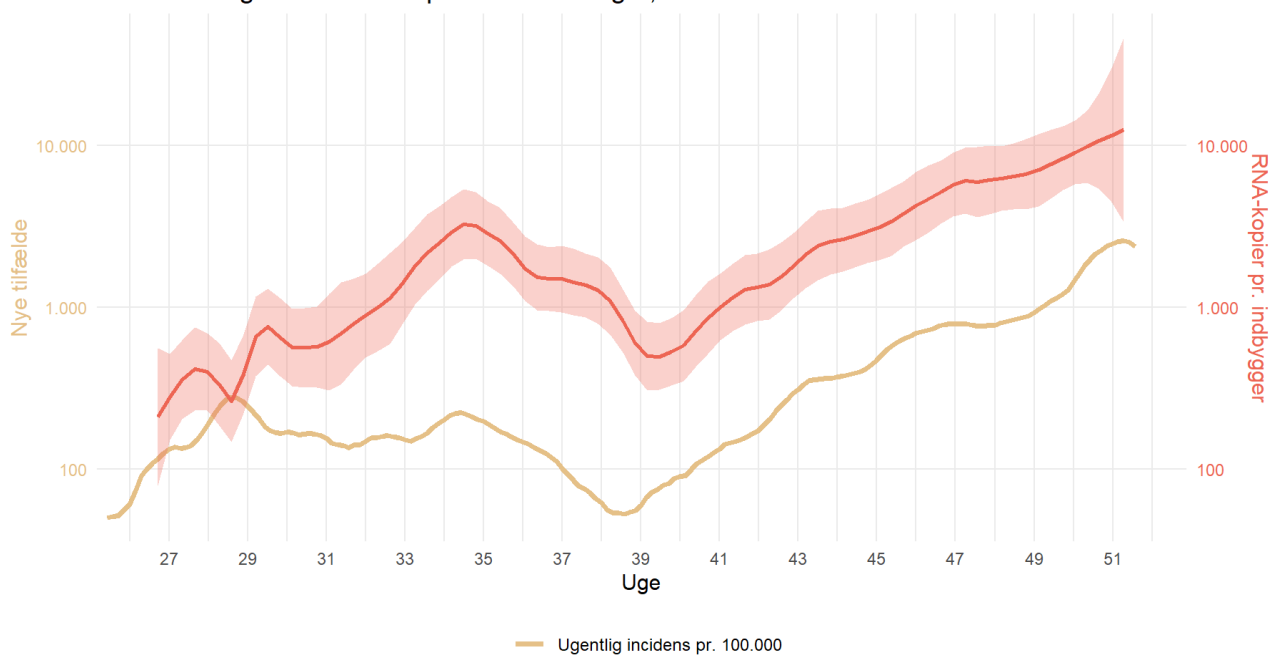
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Københavns Omegn**



Københavns By

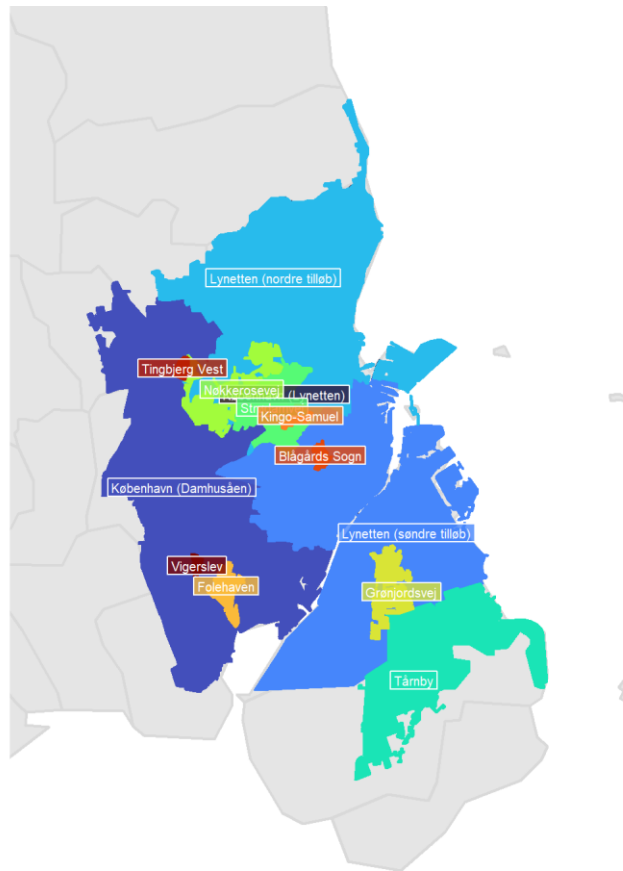
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Københavns By** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, København

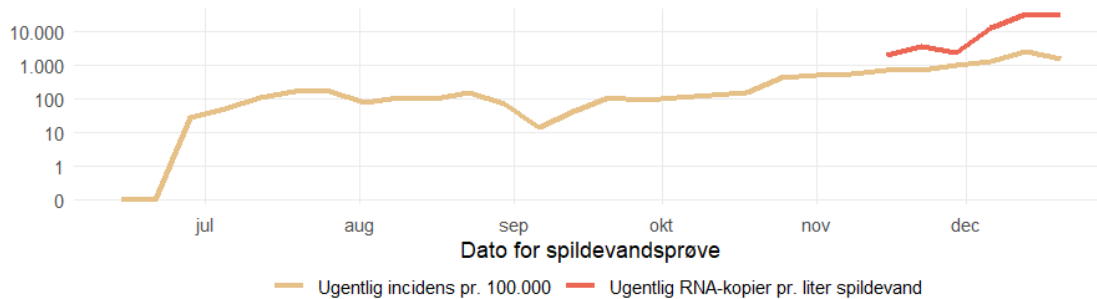




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i København

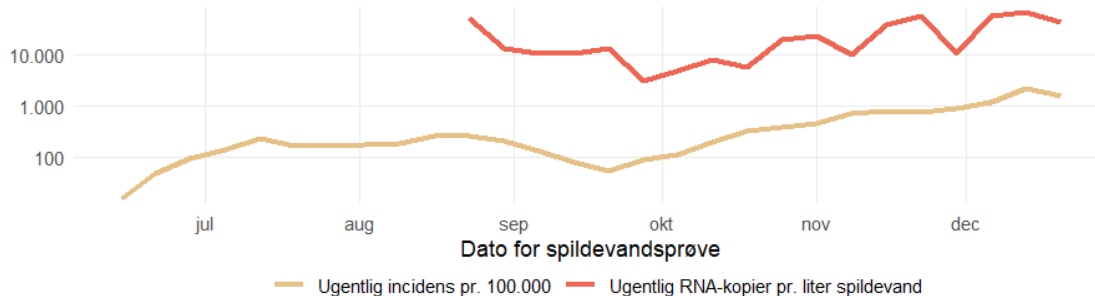


Dragør (R)

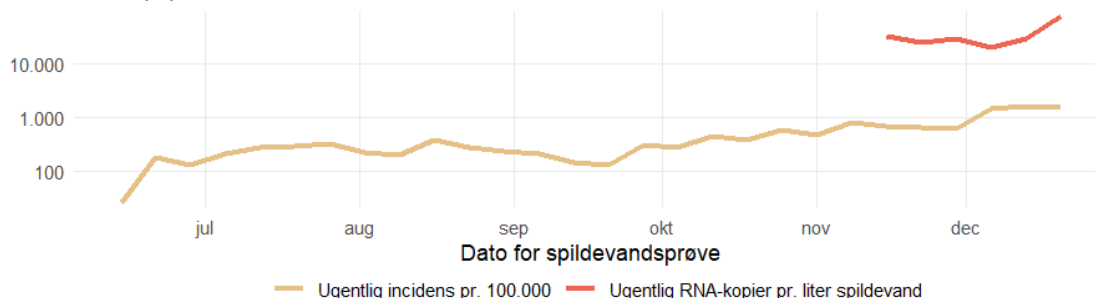




København (Damhusåen) (R)

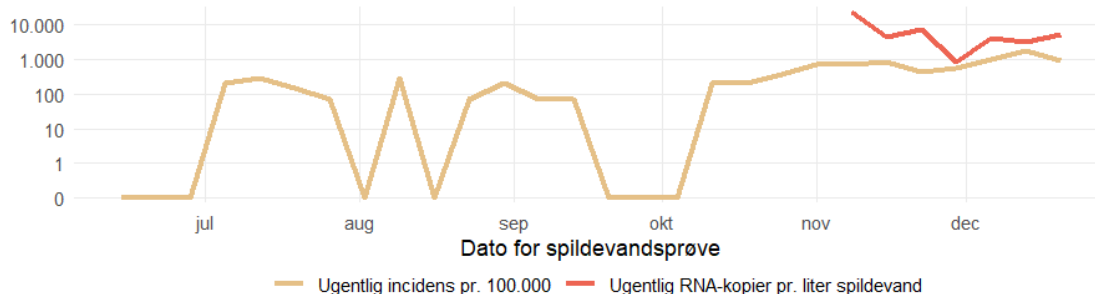


Folehaven (D)



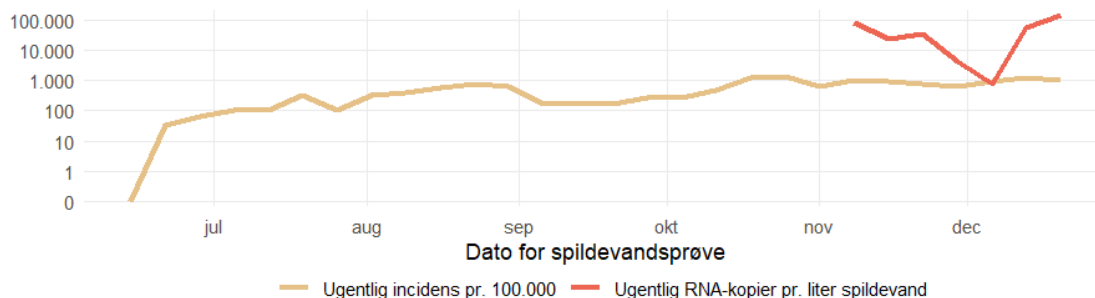
Spildevandsprøverne fra pumpestationen Folehaven dækker delområder af oplandet til renseanlægget København (Damhusåen)

Vigerslev (D)



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

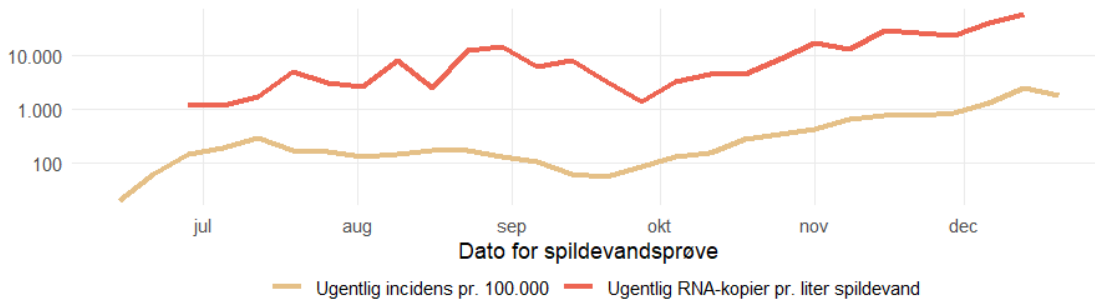
Tingbjerg Vest (D)



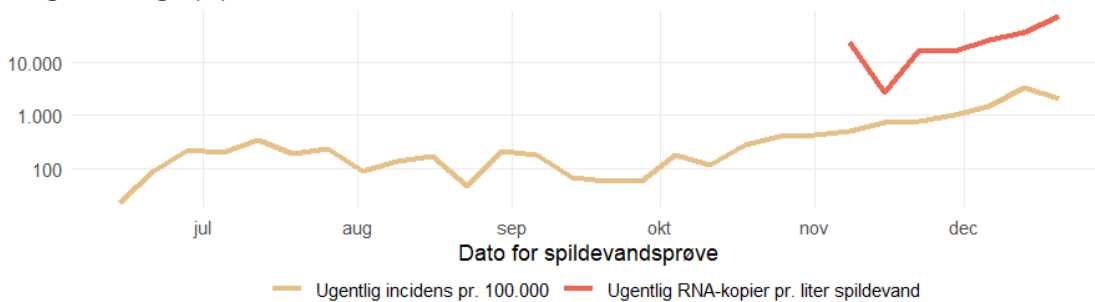
Spildevandsprøverne fra pumpestationen Tingbjerg Vest dækker delområder af oplandet til renseanlægget København (Damhusåen)



København (Lynetten) (R)

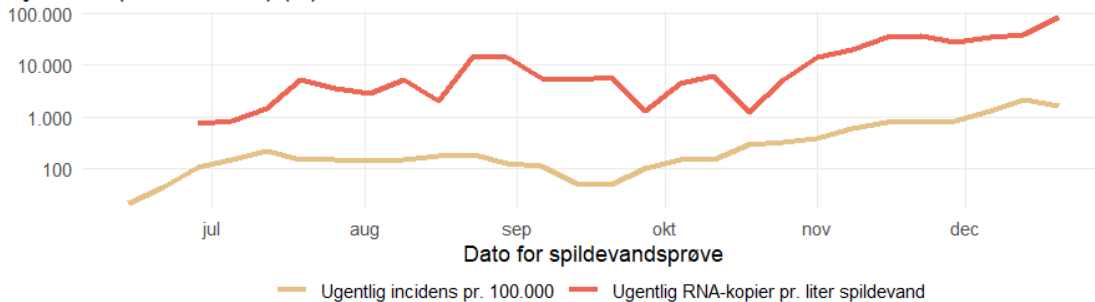


Blågård Sogn (D)



Spildevandsprøverne fra pumpestationen Blågård Sogn dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

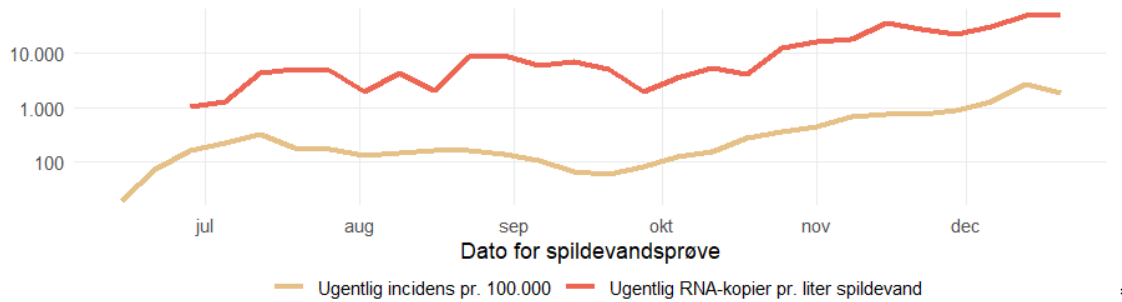
Lynetten (nordre tilløb) (D)



Spildevandsprøverne fra pumpestationen Lynetten (nordre tilløb) dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

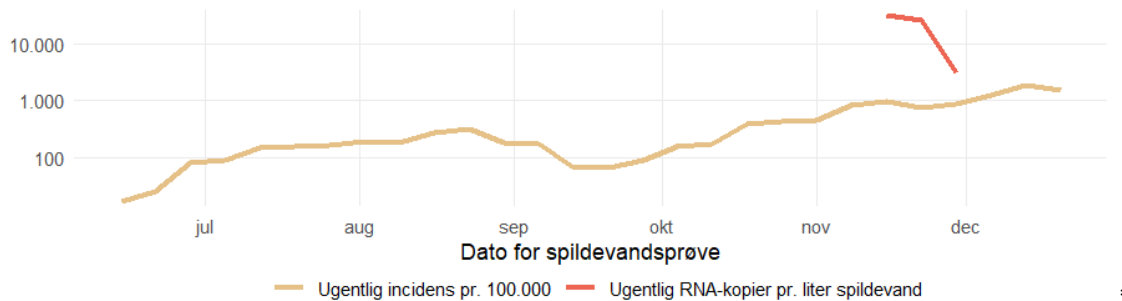


Lynetten (søndre tilløb) (D)



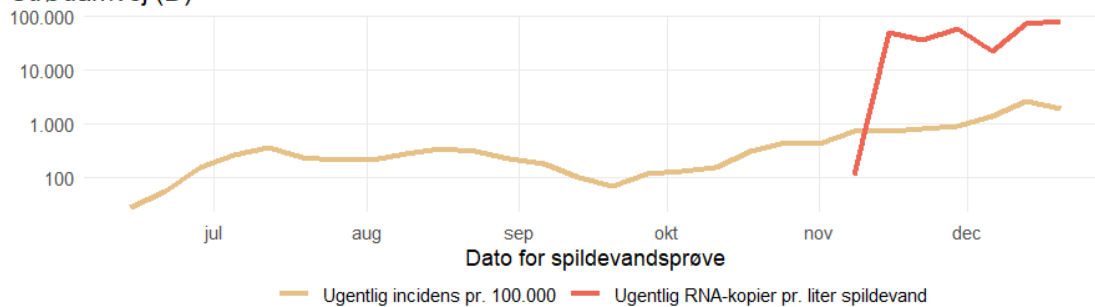
Spildevandsprøverne fra pumpestationen Lynetten (søndre tilløb) dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

Nøkkerosevej (D)



Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nøkkerosevej dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

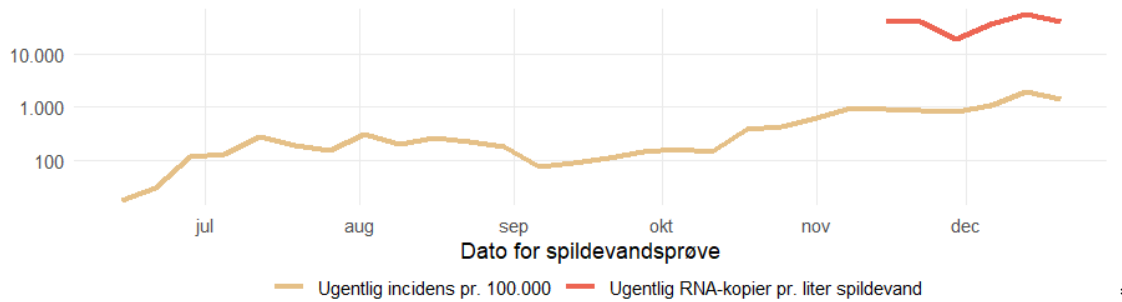
Strødamvej (D)



* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Strødamvej dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

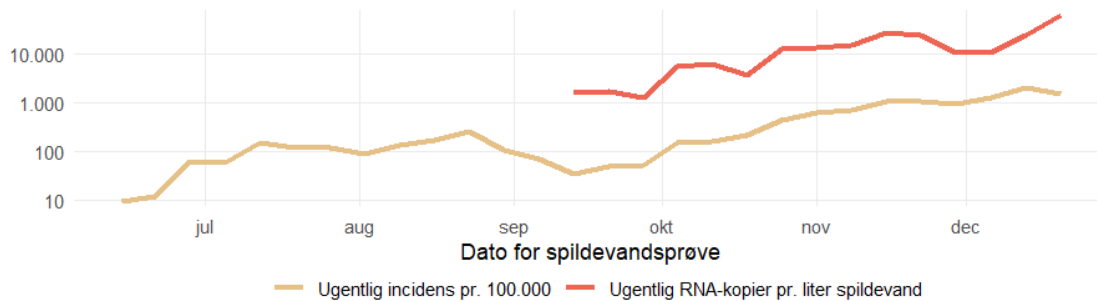


Vestamager (D)

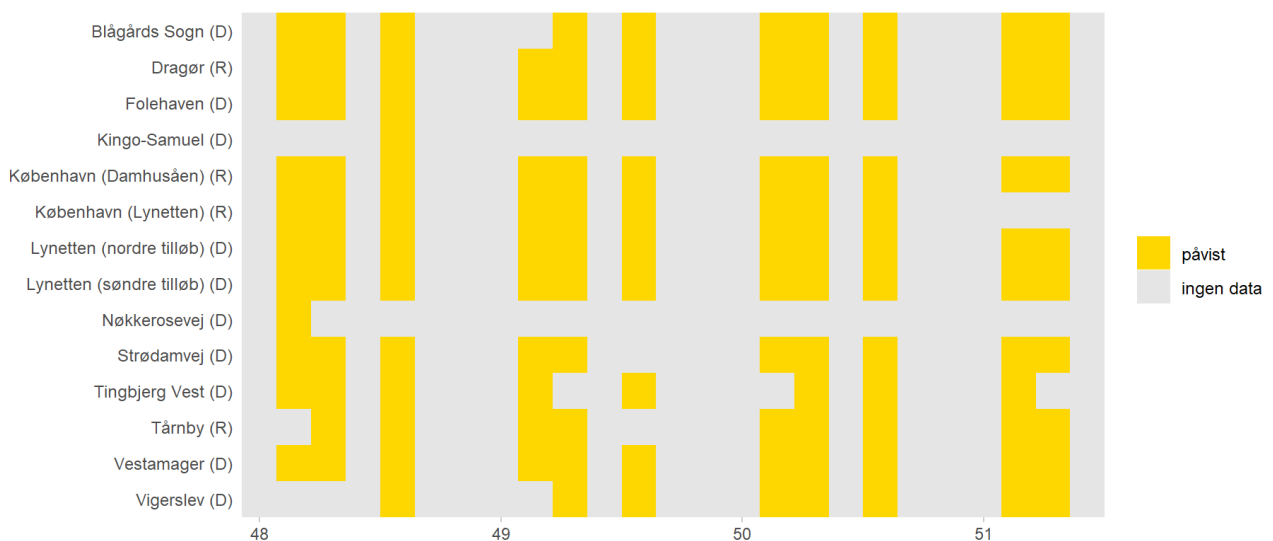


Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vestamager dækker delområder af oplandet til renseanlægget København (Lynetten)

Tårnby (R)



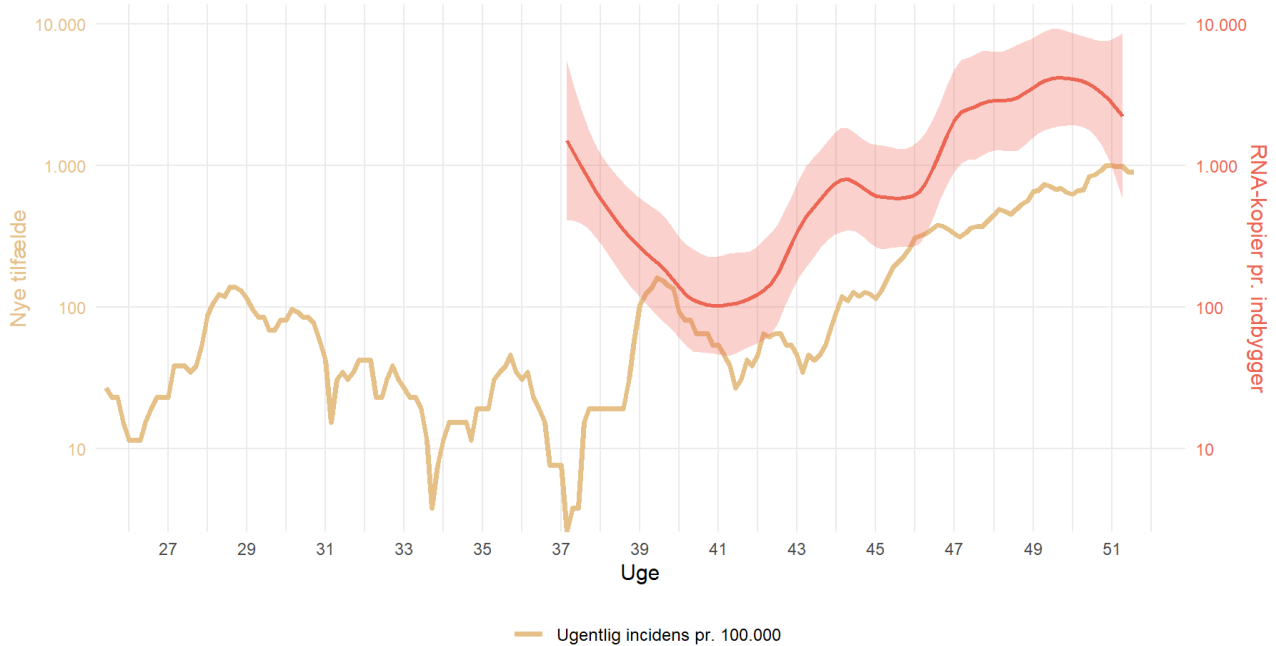
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Københavns By.**



Bornholm

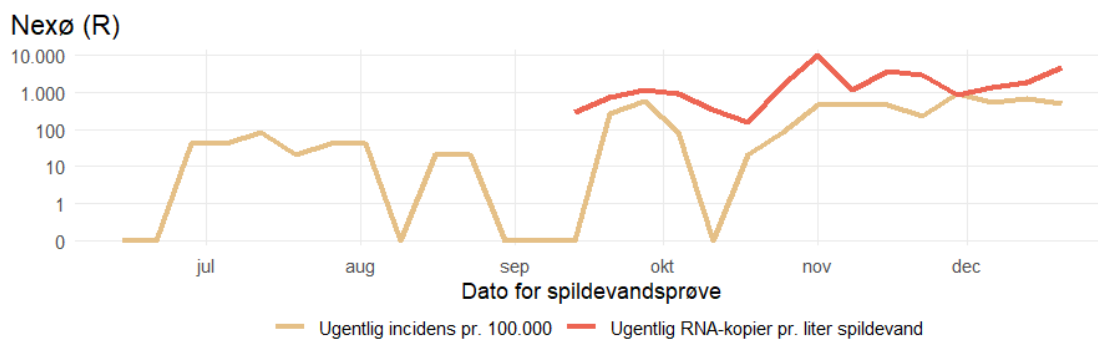
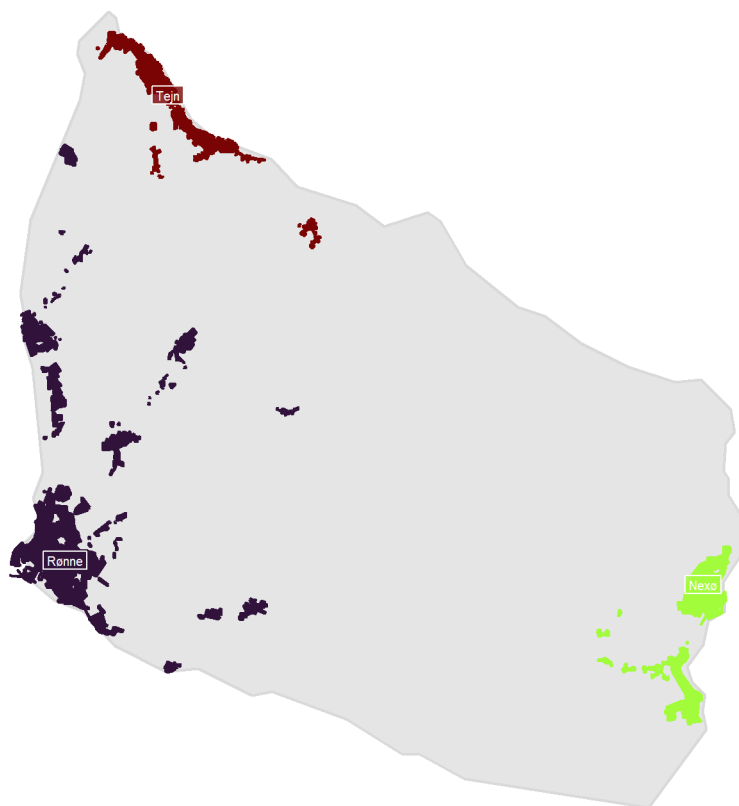
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Bornholm** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Bornholm



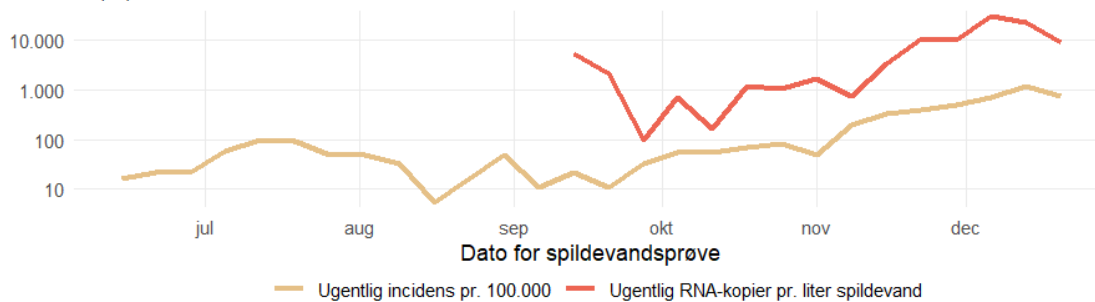


Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg på Bornholm

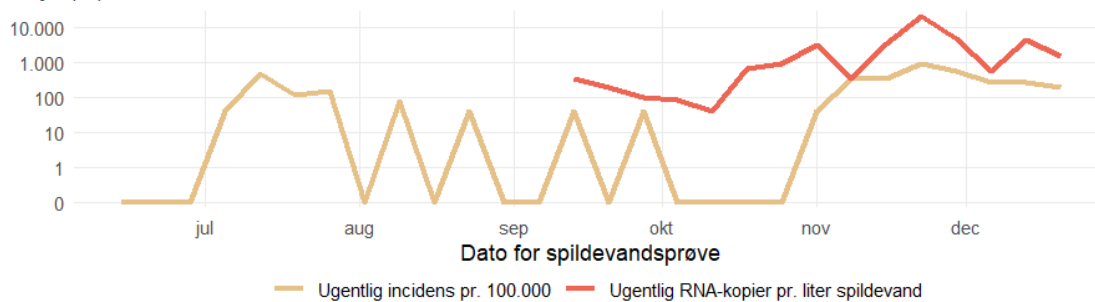




Rønne (R)



Tejn (R)



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

