



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 2 og 3	4
Danmark	6
Nordjylland.....	7
Vestjylland.....	16
Østjylland	24
Sydjylland.....	35
Fyn.....	47
Vest- og Sydsjælland.....	56
Østsjælland	66
Nordsjælland.....	70
Københavns Omegn	78
Københavns By	82
Bornholm.....	89



Information om den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2

Hvor måles SARS-CoV-2 i spildevandet?

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

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

Hvordan måles SARS-CoV-2 i spildevandet?

- Genkopier (RNA) fra virussen SARS-CoV-2 udskilles med afføringen hos ca. halvdelen af de smittede personer og kan derfor måles i spildevandet.
- Spildevandsprøverne udtages ved hjælp af en automatisk prøveopsamler. Denne opsamler små prøver af spildevand i en nedkølet beholder over ca. 24 timer. 24-timersprøven transporteres derefter til det laboratorium, der foretager analyserne.
- Prøverne forbehandles og analyseres i laboratoriet med PCR-test (RT-qPCR) for antal RNA-kopier af SARS-CoV-2 pr. liter spildevand. Pr. 3.1.2022 er der taget en ny PCR-test i brug. Derfor kan resultaterne fra før og efter 3.1.2022 ikke sammenlignes direkte. Datoen for ibrugtagning af den nye test er markeret med en lodret streg i graferne.
- Laboratorieresultaterne af spildevandsanalyserne sendes til Statens Serum Institut (SSI), som vurderer resultaterne ved hjælp af epidemiologiske analyser og identificerer signaler, der kunne tyde på en væsentlig stigning i antallet af covid-19-tilfælde i områderne.

Hvordan opgøres resultaterne af spildevandsmålingerne?

- Spildevandsresultaterne vises samlet for hele landet, for hver landsdel samt for hvert prøveudtagningssted.
- Viruskoncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet opgøres som det gennemsnitlige antal SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand over de seneste syv dage op til og med prøvetagningen.
- Antallet af SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand er normaliseret for fortynding på grund af regnvand. Normaliseringen er foretaget ved at måle den daglige mængde spildevand, der løber ind i



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

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

- Den ugentlige incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i oplandene til prøveudtagningsstederne (renseanlæg og pumpestationer) vises sammen med spildevandsresultaterne.
- Den ugentlige incidens er det antal borgere pr. 100.000, der er testet positive for SARS-CoV-2 (PCR- eller antigentest) i de foregående syv dage til og med udtagning af spildevandsprøven.

Vigtigt før resultaterne læses!

- Ugentlig incidens pr. 100.000 borgere fremgår ikke af alle viste resultater/graffer, da de endnu ikke kan opgøres for alle prøveudtagningssteder.
- Incidens er i uge 49 ændret fra en gennemsnitlig daglig incidens til ugentlig incidens. Desuden vises incidensen fremover på log-skalaen. Det vil sige mønstret over incidensen kan se anderledes ud end i de tidligere rapporter.
- **Resultaterne af spildevandsovervågningen er foreløbige, da justeringer kan forekomme i takt med udvikling af viden på området.**
- Nedenfor vises resultaterne først for Danmark og derefter for hver landsdel.



Overvågningen af SARS-CoV-2 varianter i spildevand, uge 2 og 3

Variantanalyser, uge 2

Baggrund

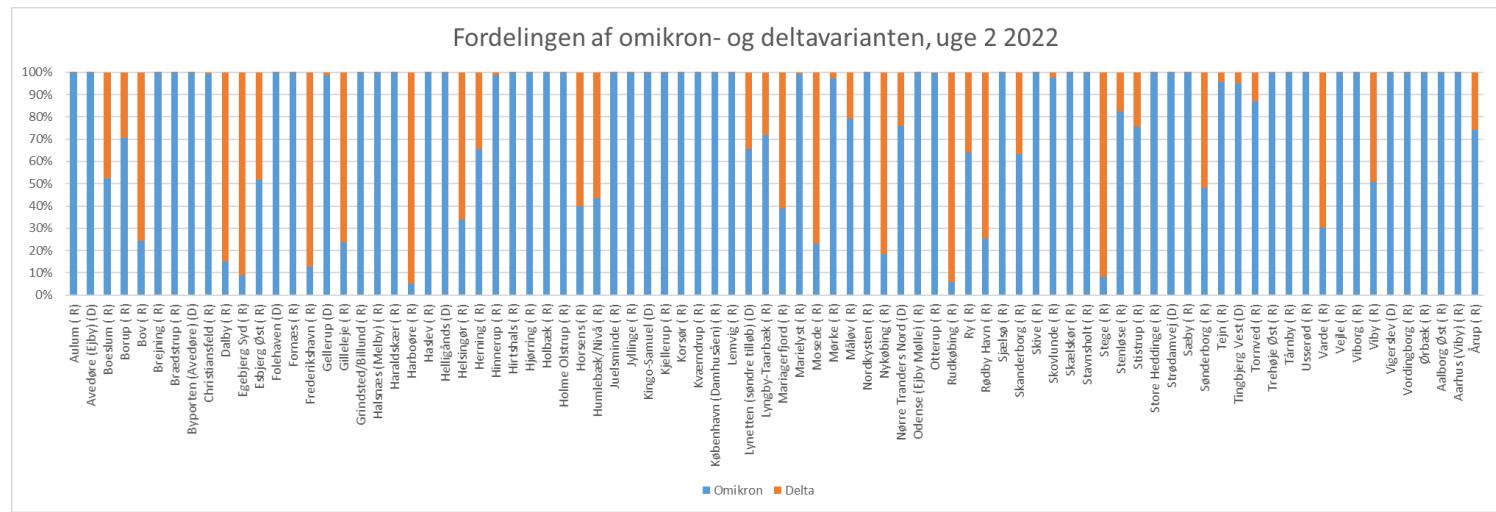
Mindst én positiv spildevandsprøve fra hvert renseanlæg, pumpestation eller kloakbrønd udvælges ugentligt til rutinemæssig variantanalyse. Denne foregår ved at sekventere en del af spike-genet, der koder for spike-proteinet, som sidder på overfladen af viruspartiklerne. WHO og ECDC har defineret nogle 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 2 var der mindst én positiv prøve fra 223 ud af 223 prøvetagningssteder (renseanlæg, pumpestationer og kloakbrønde), som blev forsøgt sekventeret, dvs. i alt 223 prøver blev udvalgt til sekventering. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for 88 (40 %) af prøverne. Fra disse blev omikron-varianten påvist i spildevandsprøver fra 84 (96 %) prøvetagningssteder og udgjorde fra under 1 % og op til 100 % af den samlede virusmængde i disse prøver. For de prøvetagningssteder, der indeholder minimum 5 % omikron, ses fordelingen af virusvarianter i figuren nedenfor.



Fordelingen af virusvarianter i renseanlæg / pumpestationer, der indeholder minimum 5 % omikron, uge 2, 2022

Lufthavnene

Sekventering bliver forsøgt på alle positive prøver fra Billund, Kastrup, Aalborg og Aarhus Lufthavn. Fra uge 2 var der 27 positive prøver fra i alt seks prøvetagningssteder i lufthavnene, hvoraf 17 prøver var positive for omikron-mutationen K417N. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for to (7 %) af prøverne, hvoraf begge havde fået påvist omikron-mutationen K417N ved de primære PCR-analyser. Ved sekventering blev omikron-varianten fundet sammen med delta-varianten i begge prøver.

Omkron-varianten, uge 3

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 fremgå af tabellen nedenfor.

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

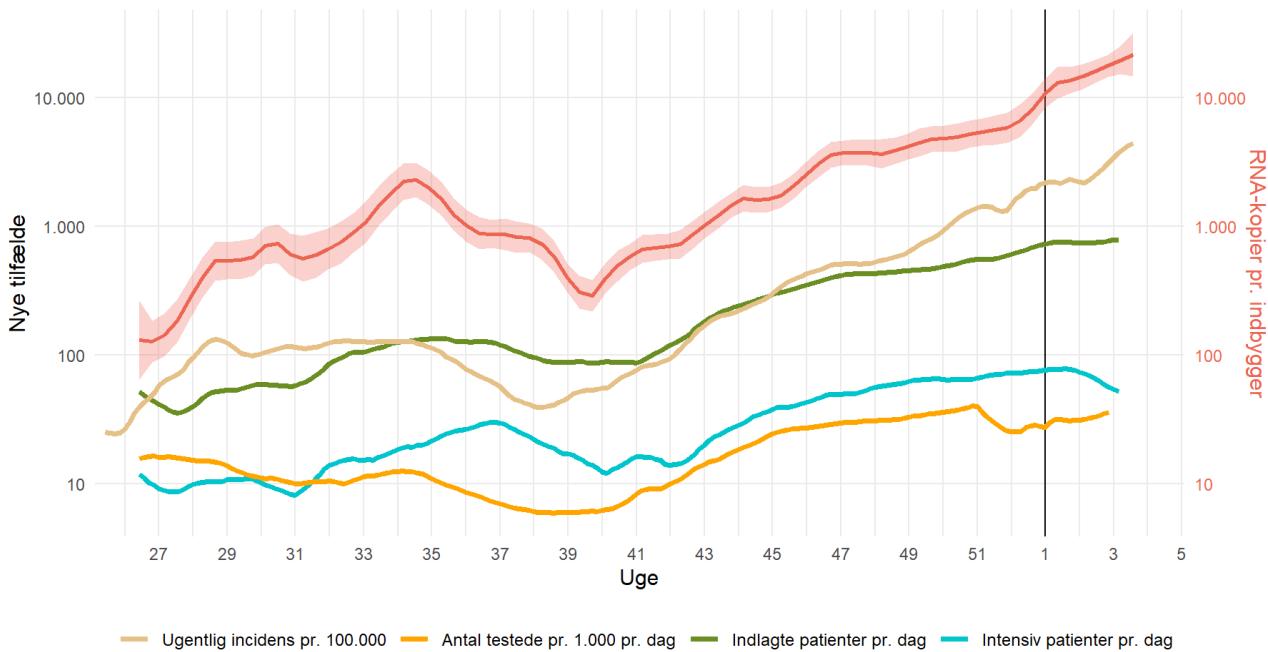
Dato for indsamling af spildevandsprøver	Antal indsamlede spildevandsprøver	Antal og andel prøver med påvist indhold af omikron-mutationen K417N
17. – 18. januar 2022	216	194 (90 %)
18. – 19. januar 2022	207	182 (88 %)



Danmark

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

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger

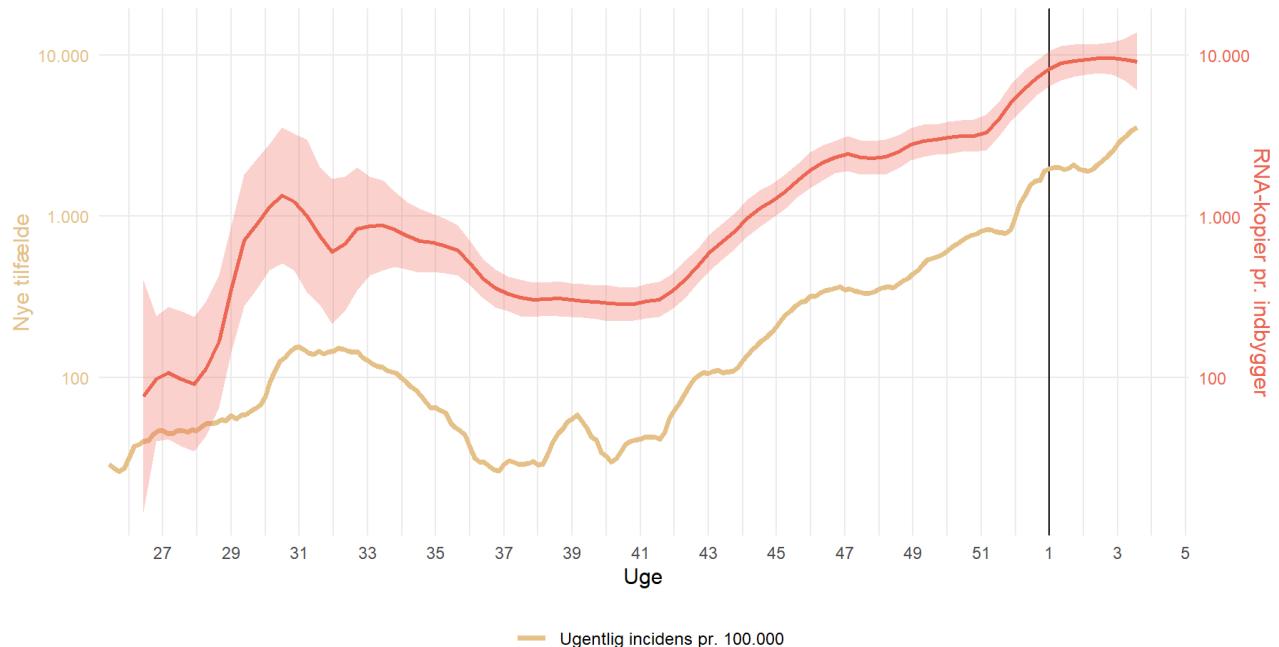




Nordjylland

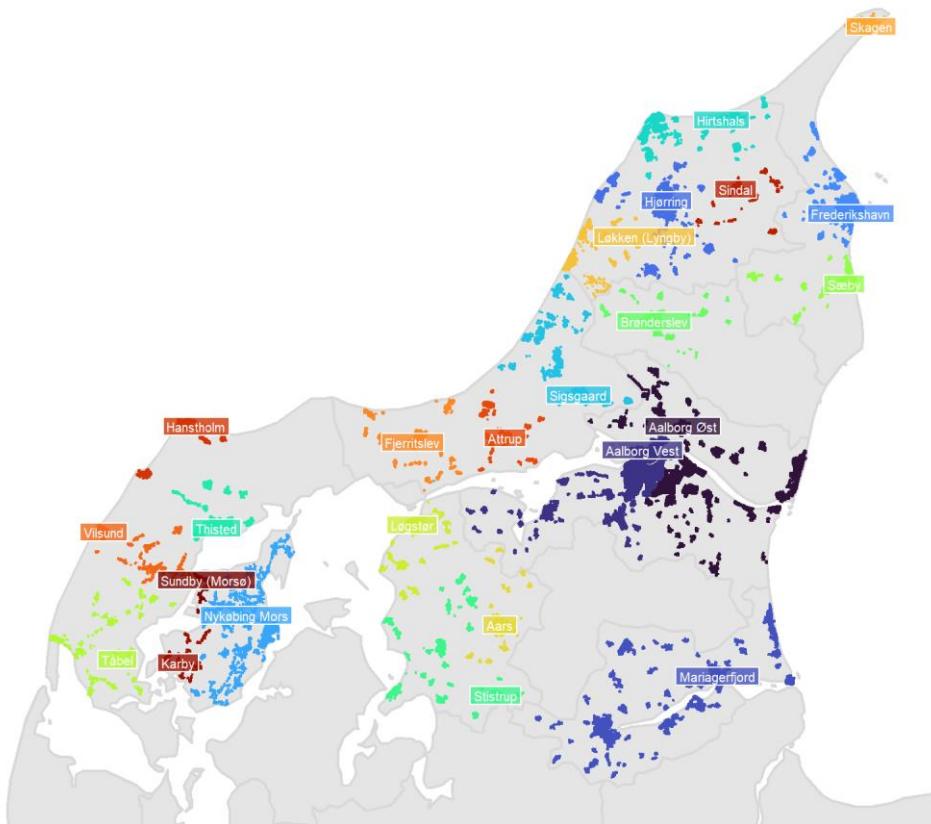
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand for prøveudtagningssteder i **Nordjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordjylland

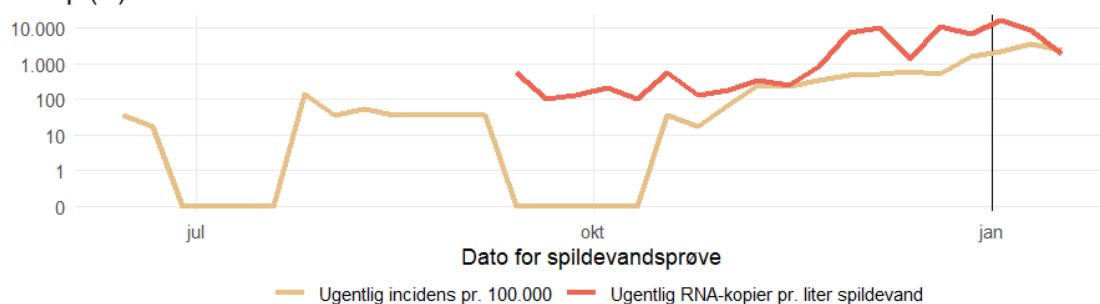




Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer i Nordjylland

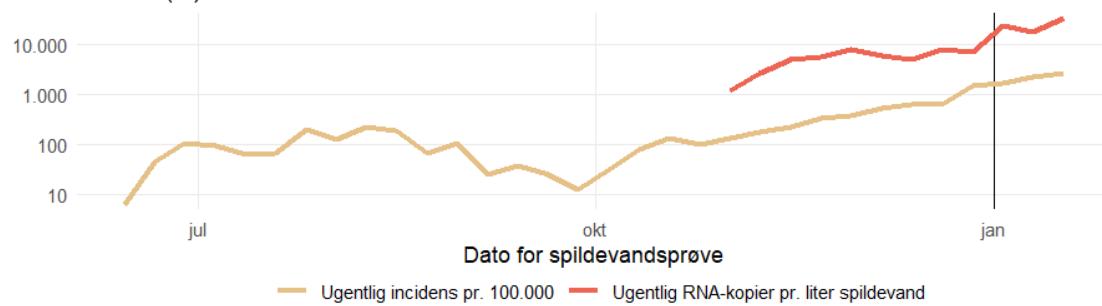


Attrup (R)

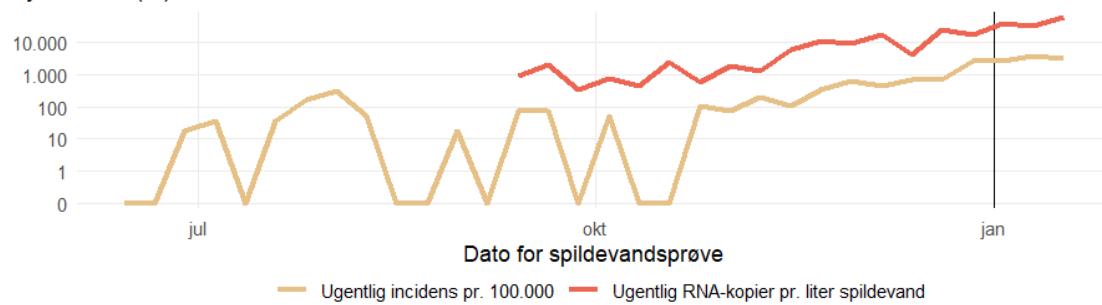




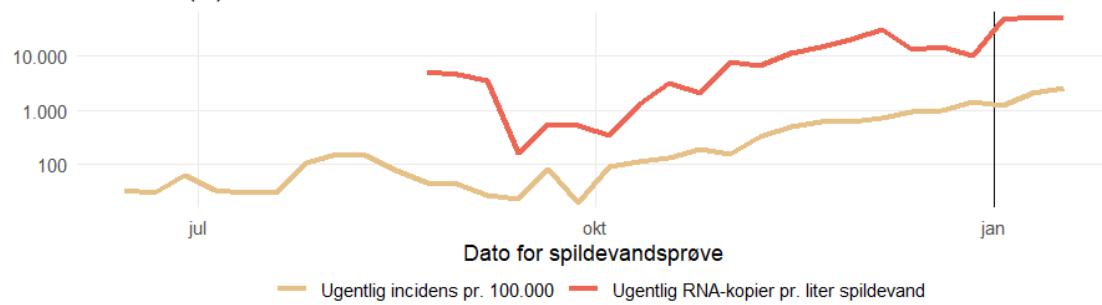
Brønderslev (R)



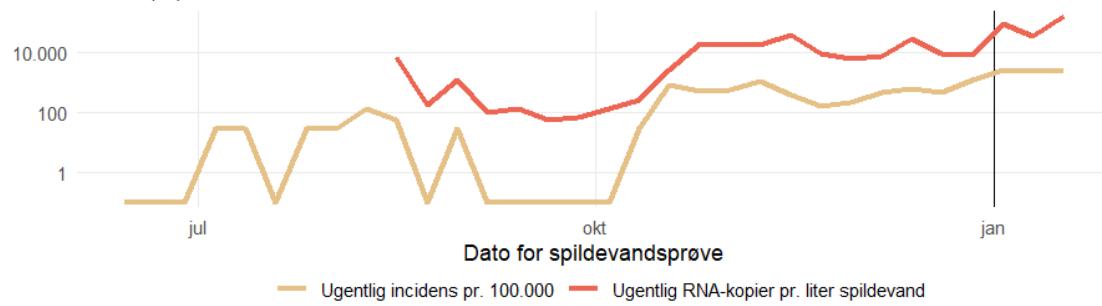
Fjerritslev (R)



Frederikshavn (R)

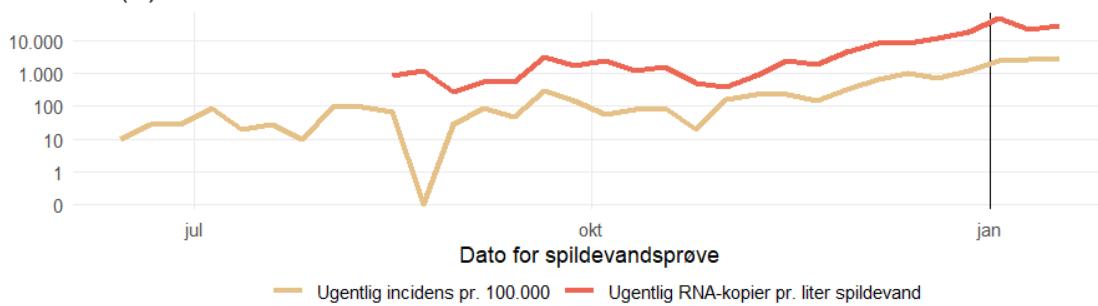


Hanstholm (R)

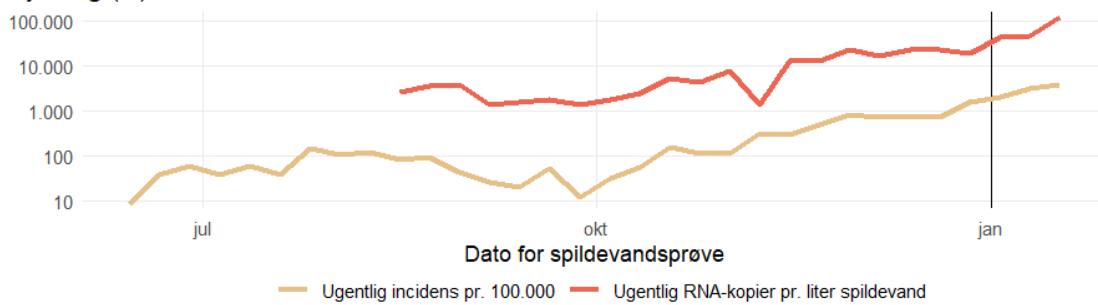




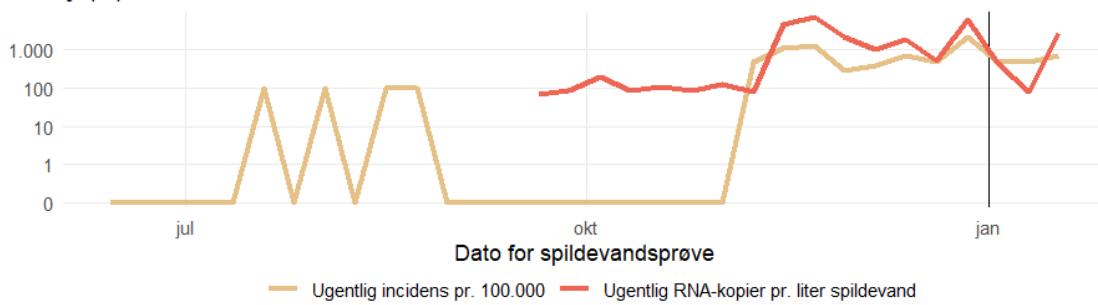
Hirtshals (R)



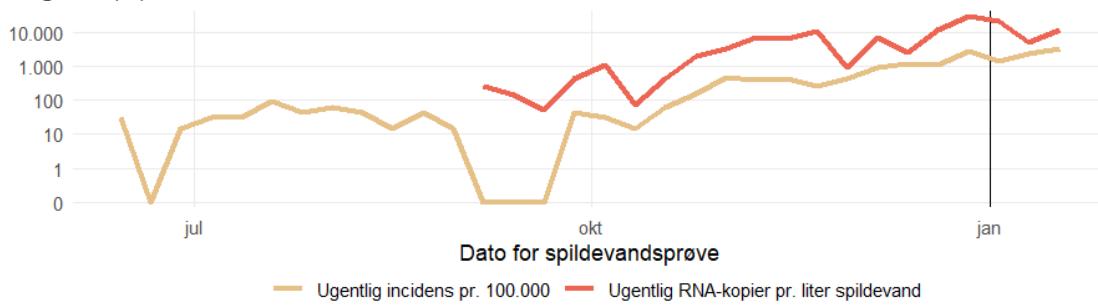
Hjørring (R)



Karby (R)

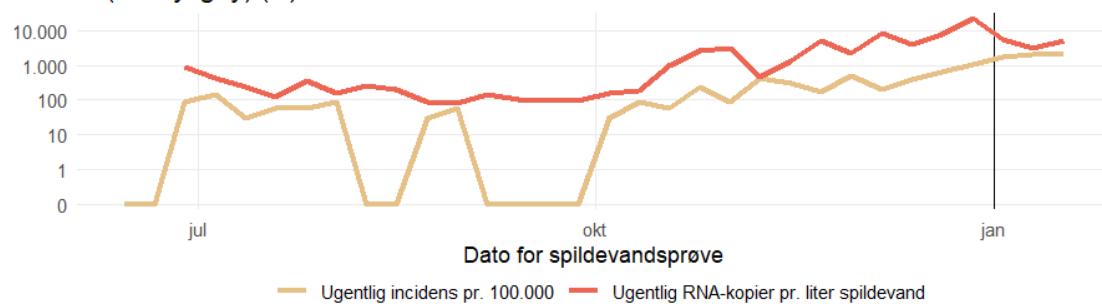


Løgstør (R)

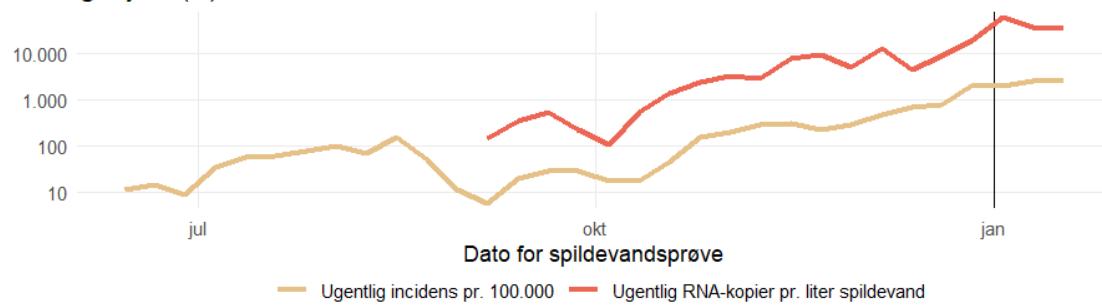




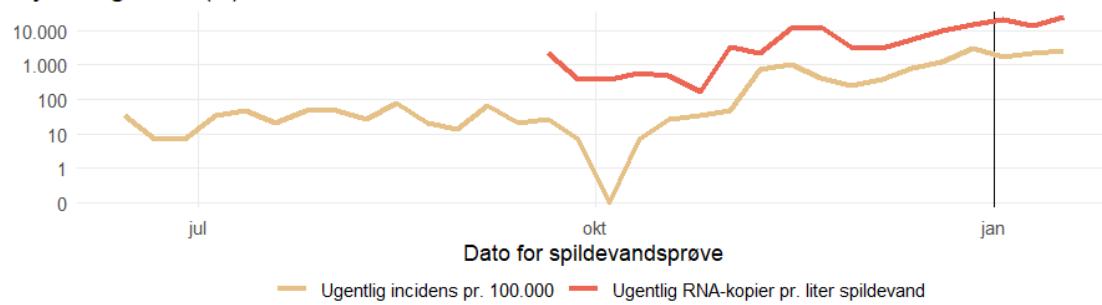
Løkken (Nr. Lyngby) (R)



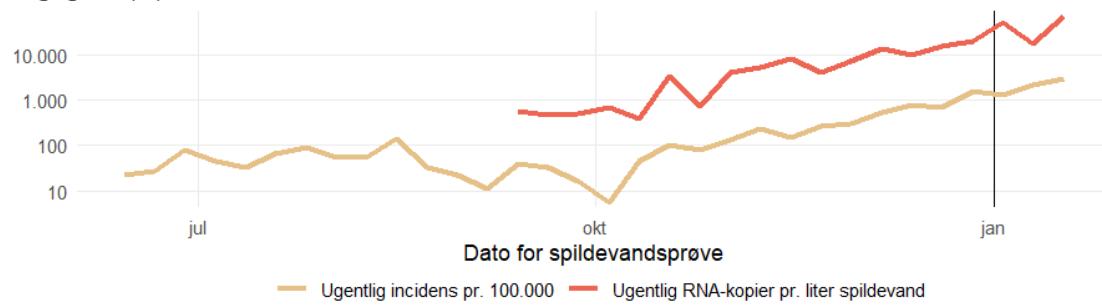
Mariagerfjord (R)



Nykøbing Mors (R)

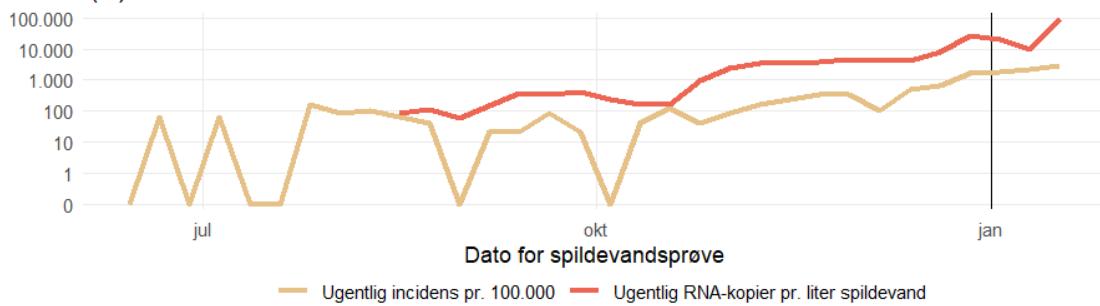


Sigsgård (R)

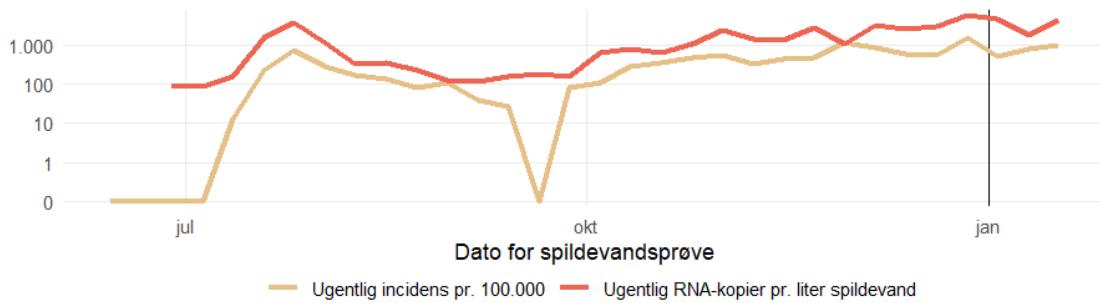




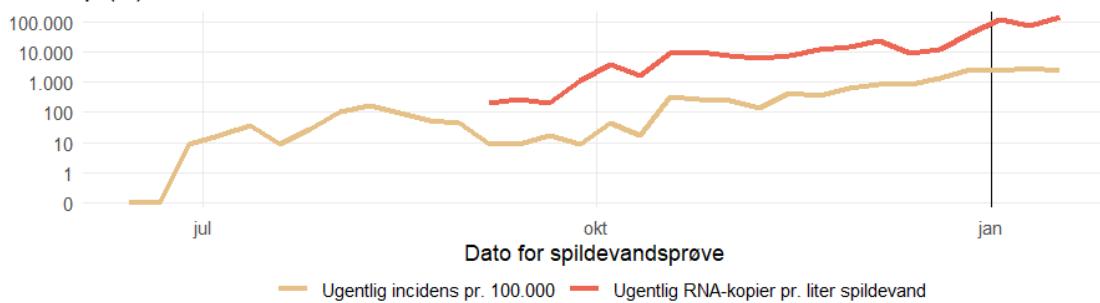
Sindal (R)



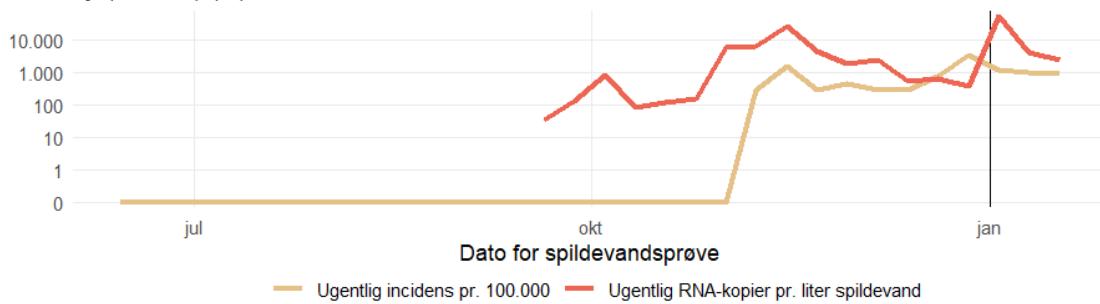
Skagen (R)



Stistrup (R)

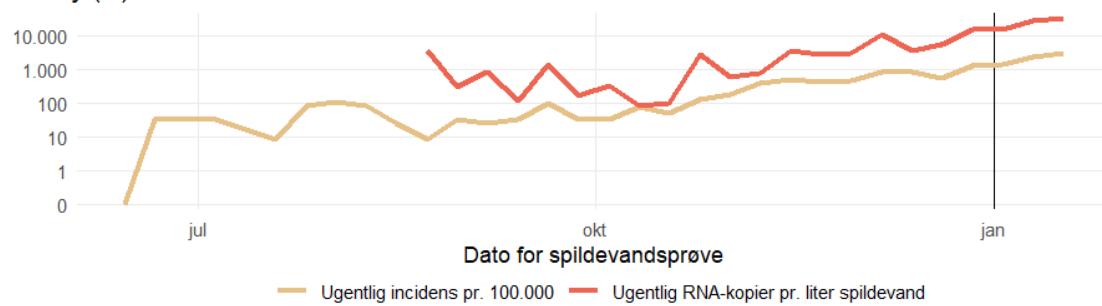


Sundby (Morsø) (R)

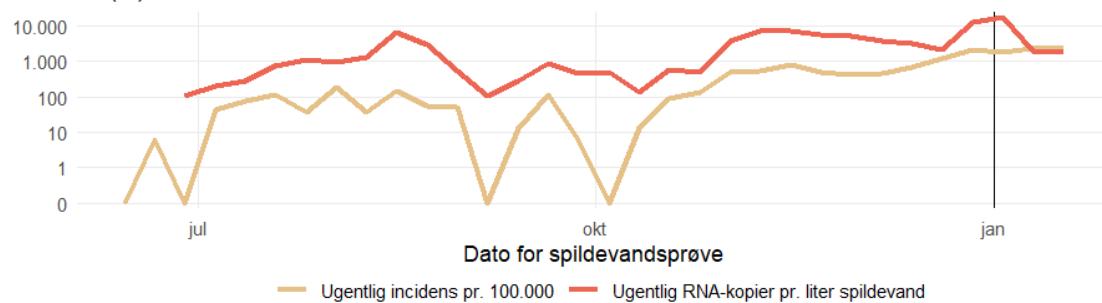




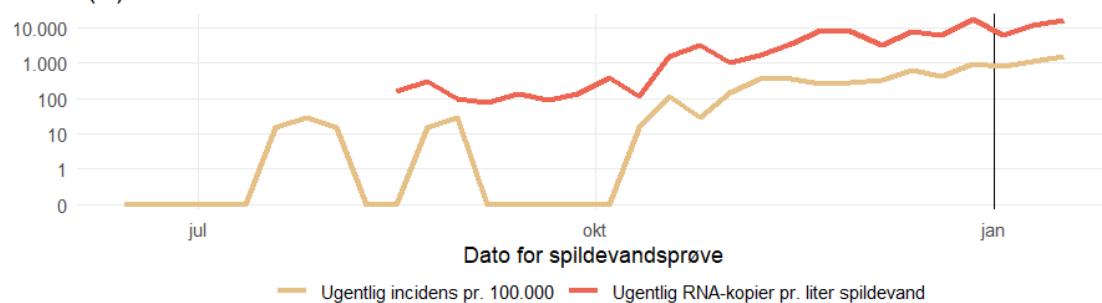
Sæby (R)



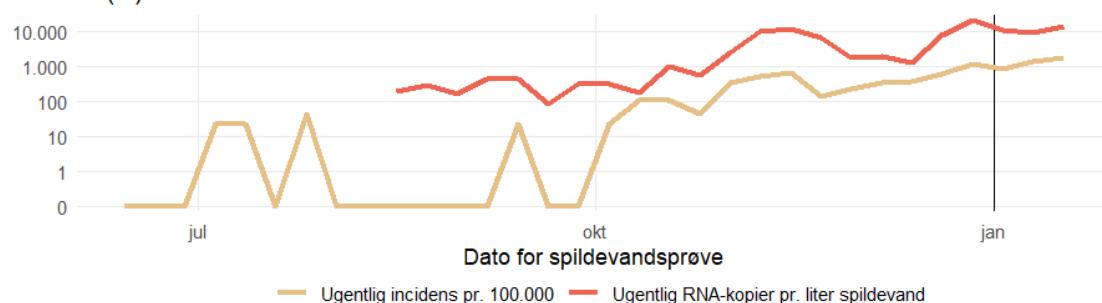
Thisted (R)



Tåbel (R)

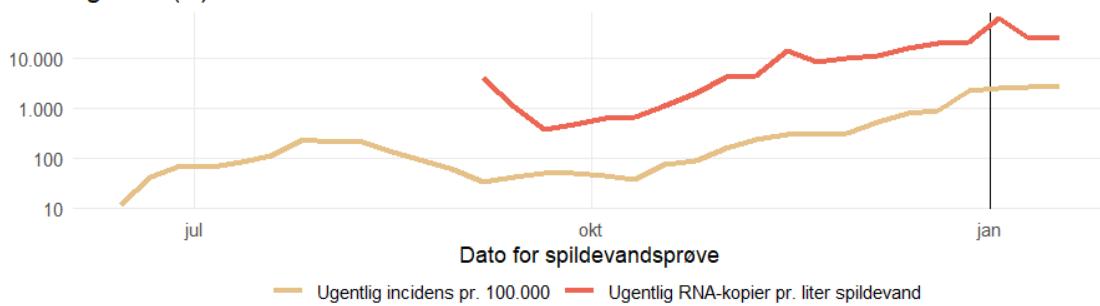


Vilsund (R)

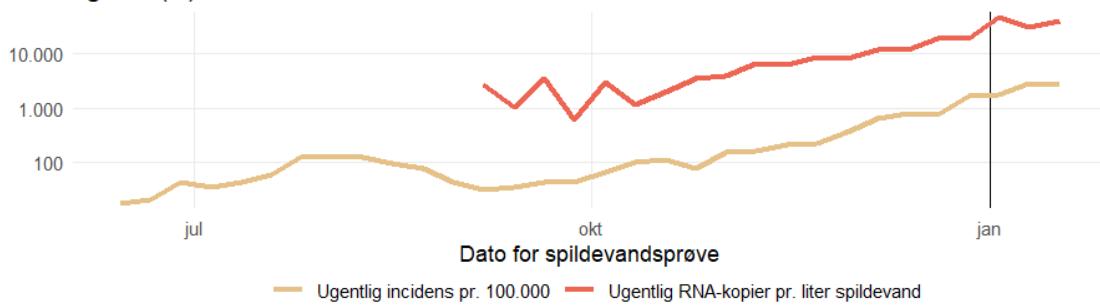




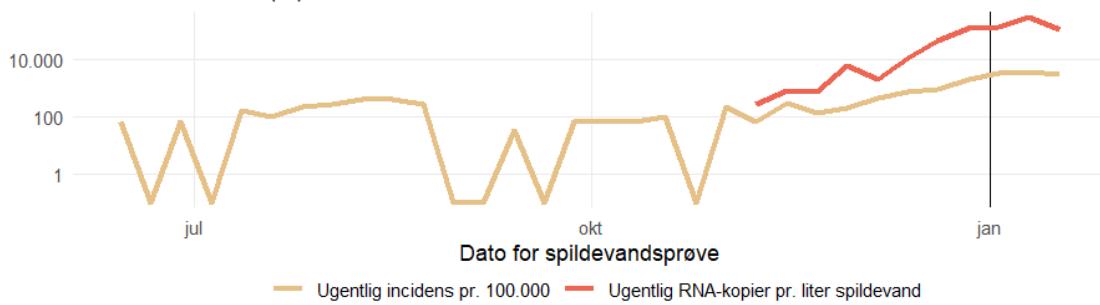
Aalborg Vest (R)



Aalborg Øst (R)

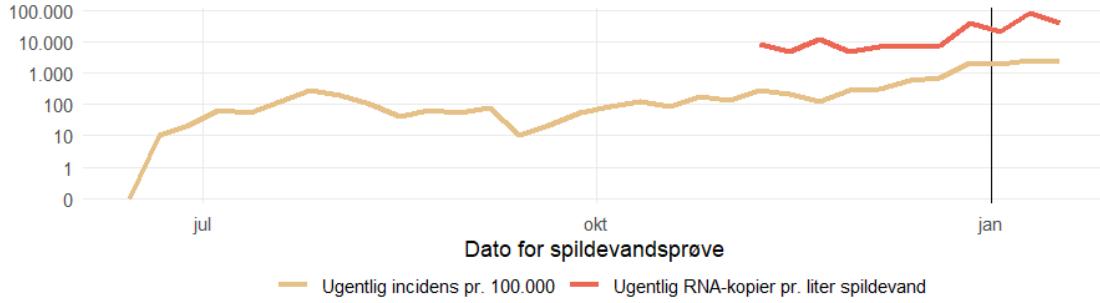


Nørre Tranders Nord (D)



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

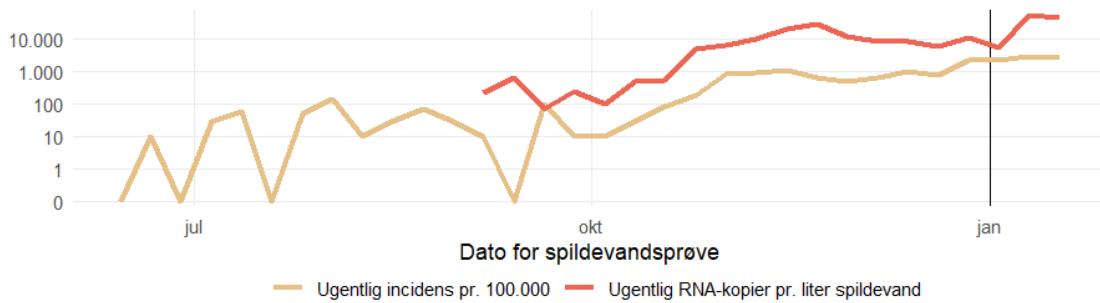
Nørre Tranders Syd (D)



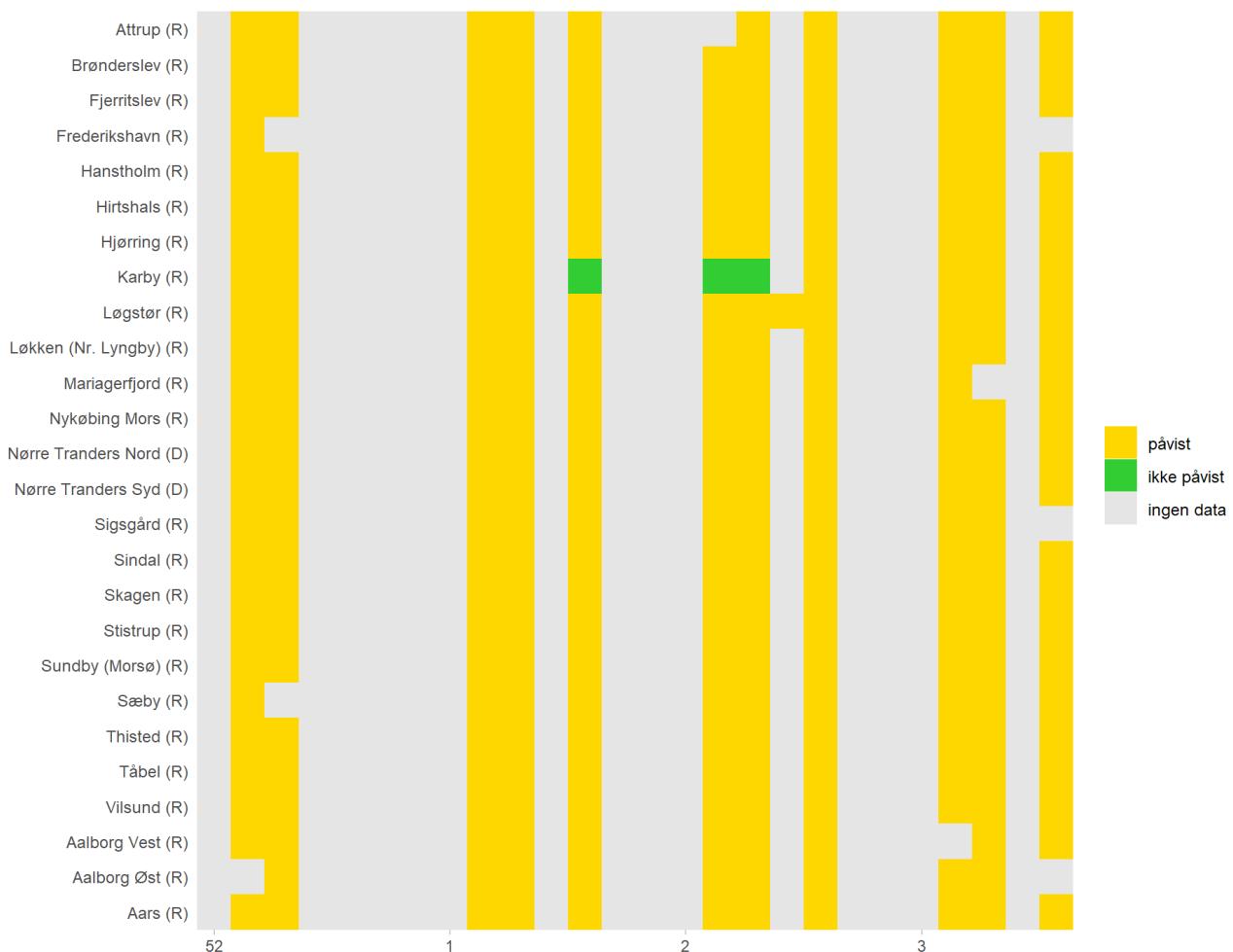
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørre Tranders Syd dækker delområder af oplandet til renseanlægget Aalborg Øst



Aars (R)



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

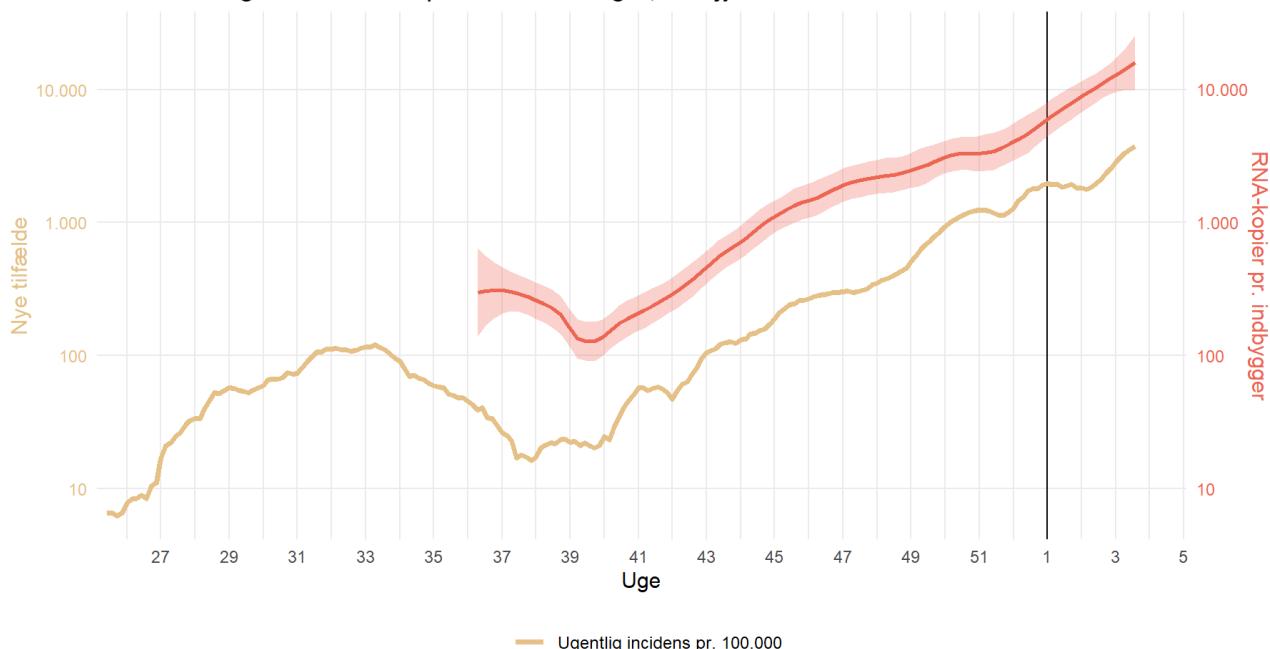




Vestjylland

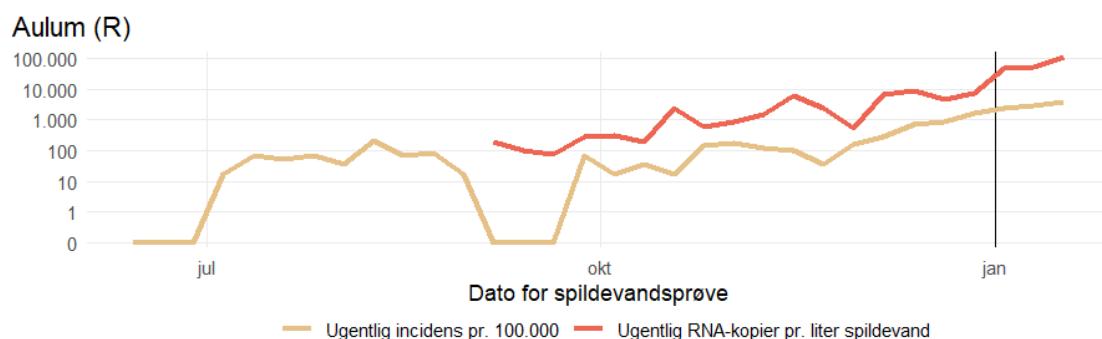
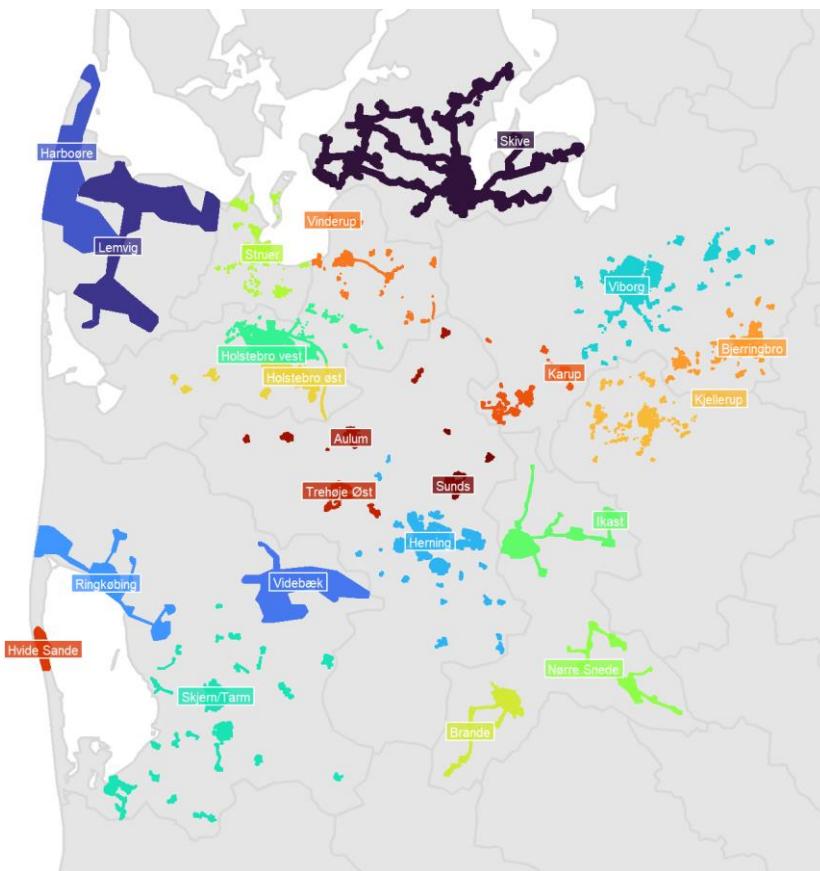
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Vestjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vestjylland



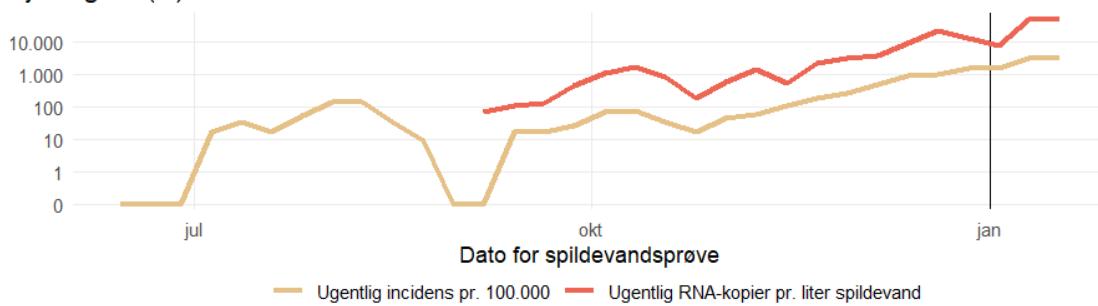


Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Vestjylland

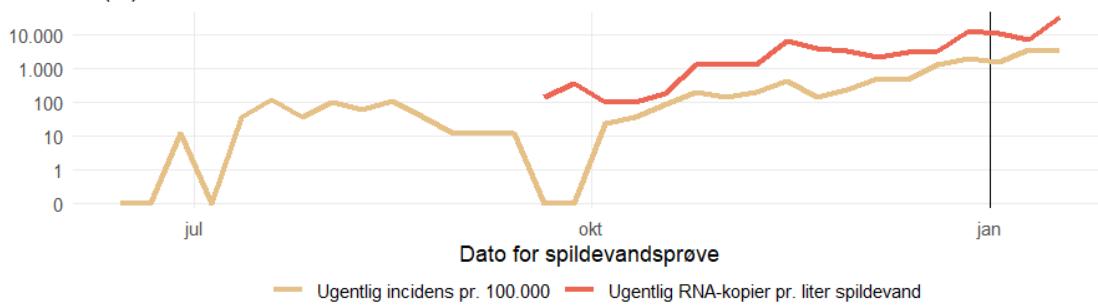




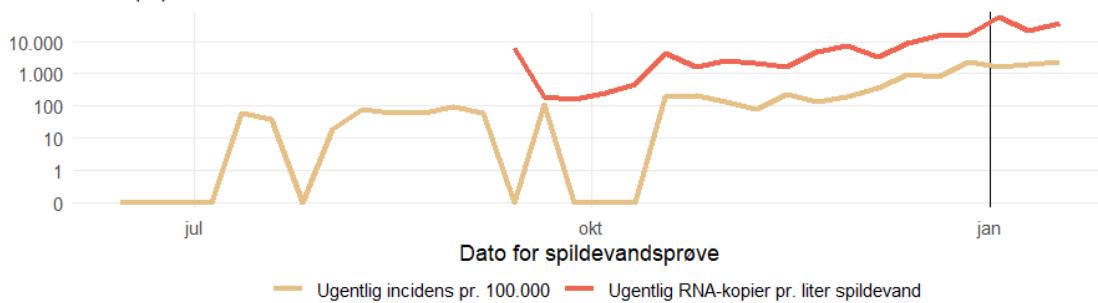
Bjerringbro (R)



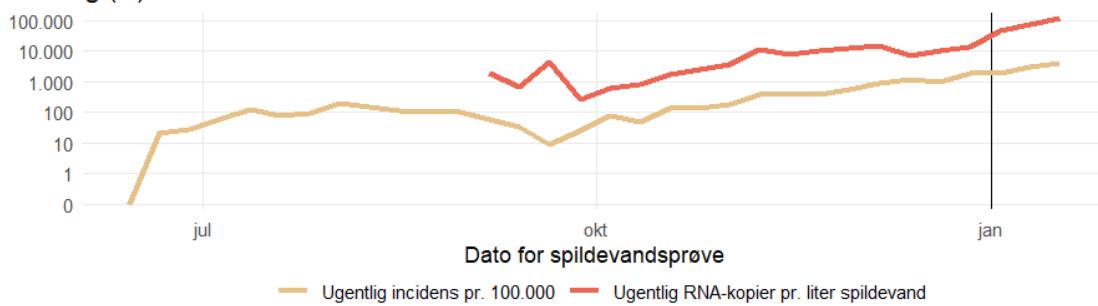
Brande (R)

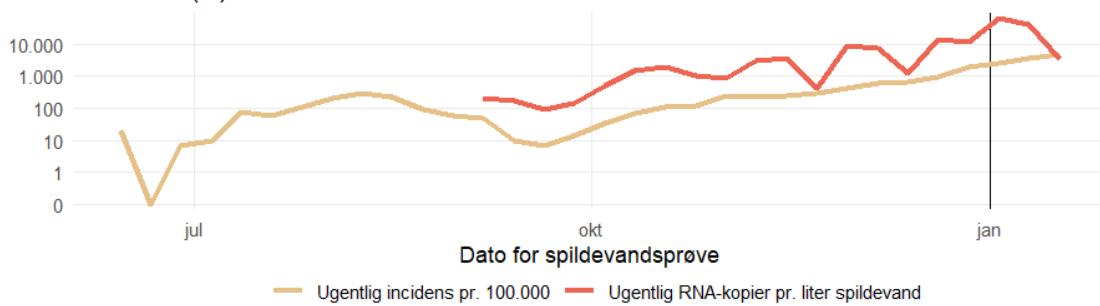
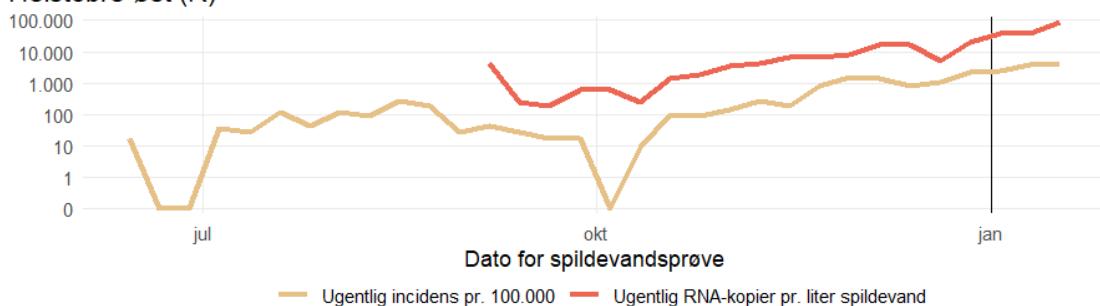
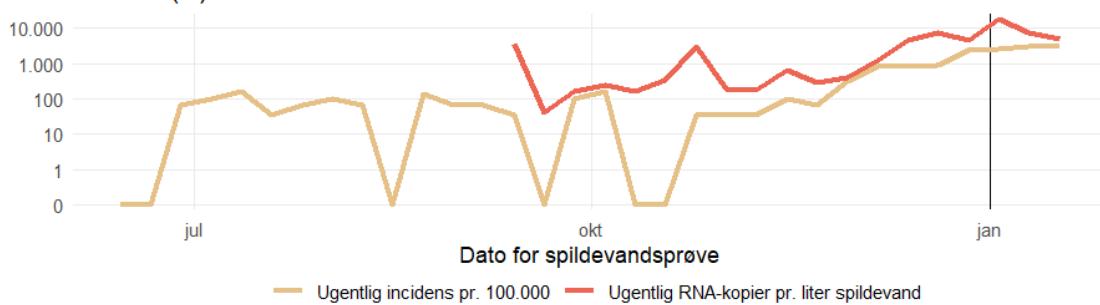
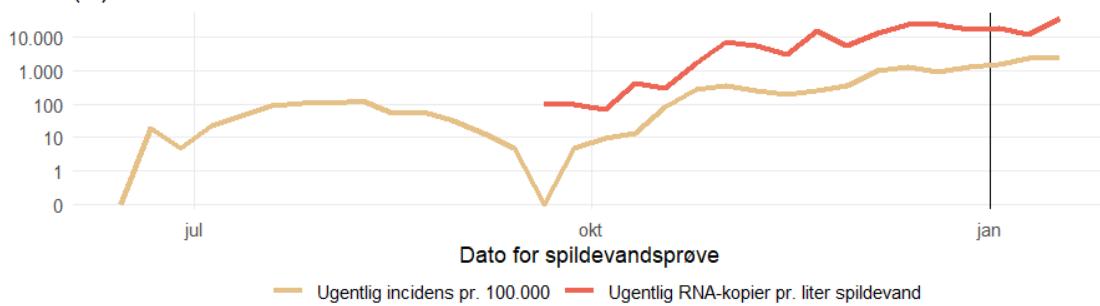


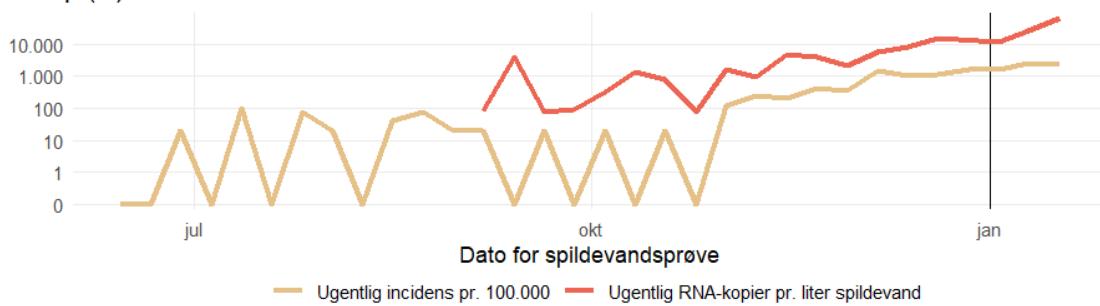
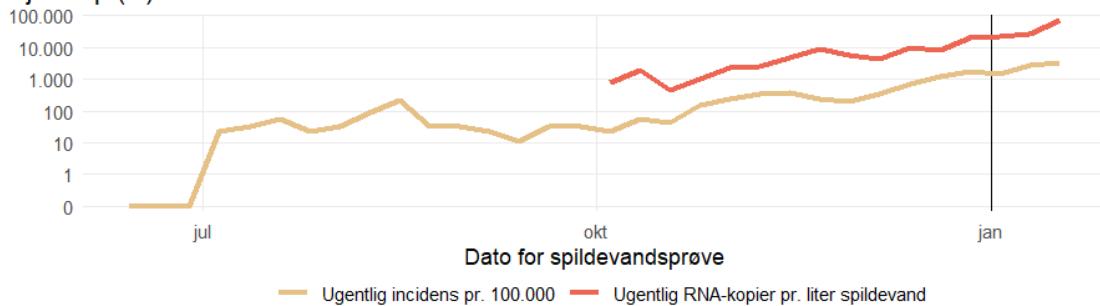
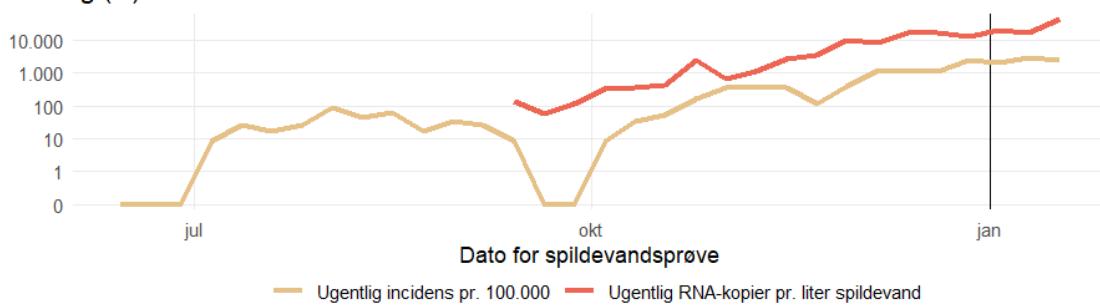
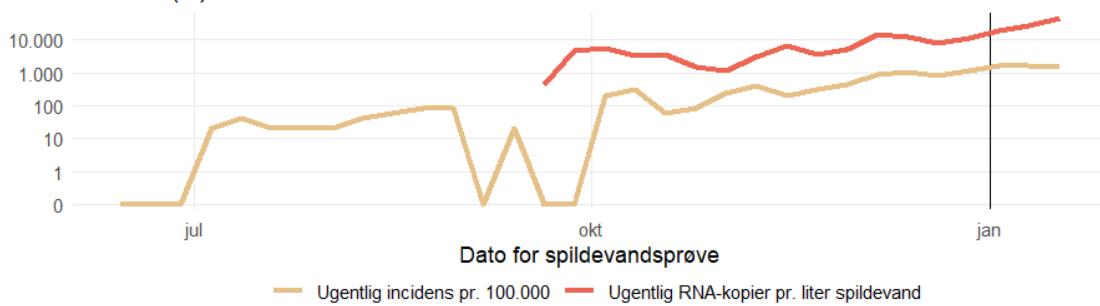
Harboøre (R)



Herning (R)

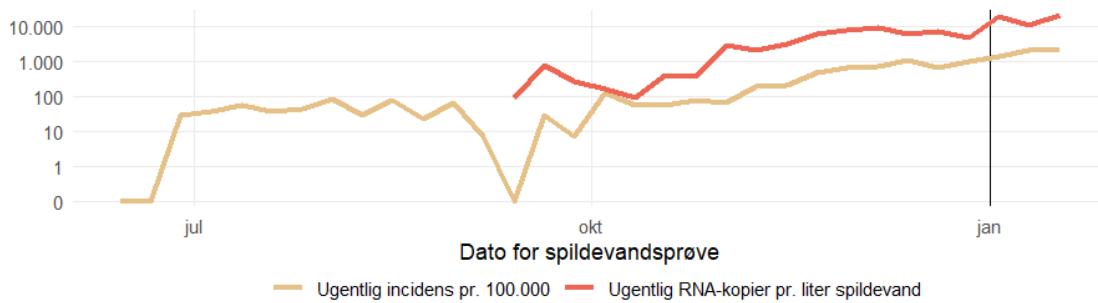


**Holstebro vest (R)****Holstebro øst (R)****Hvide Sande (R)****Ikast (R)**

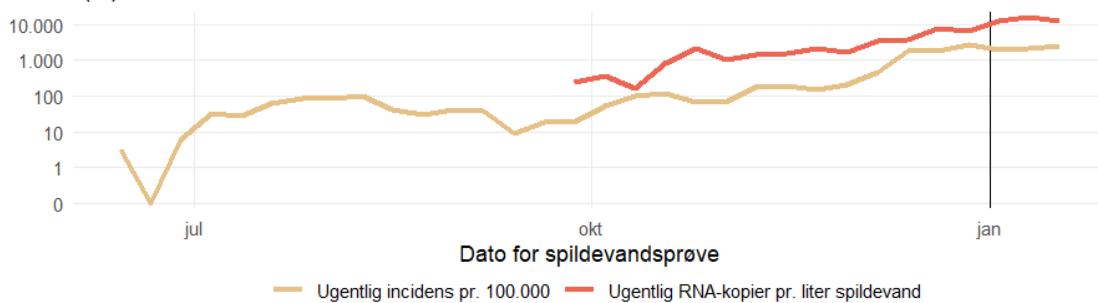
**Karup (R)****Kjellerup (R)****Lemvig (R)****Nørre Snede (R)**



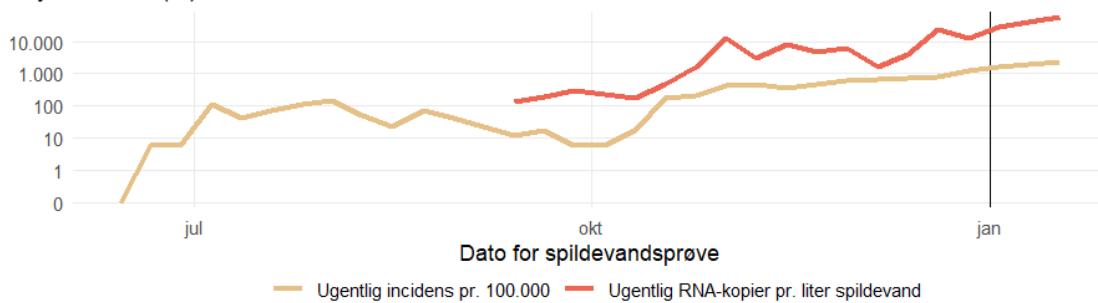
Ringkøbing (R)



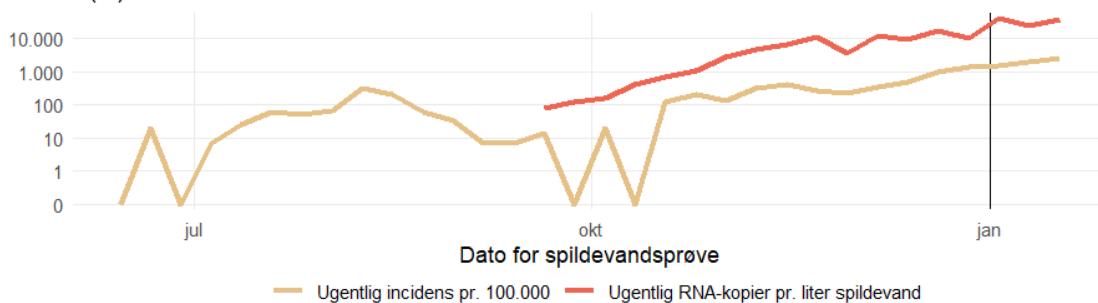
Skive (R)

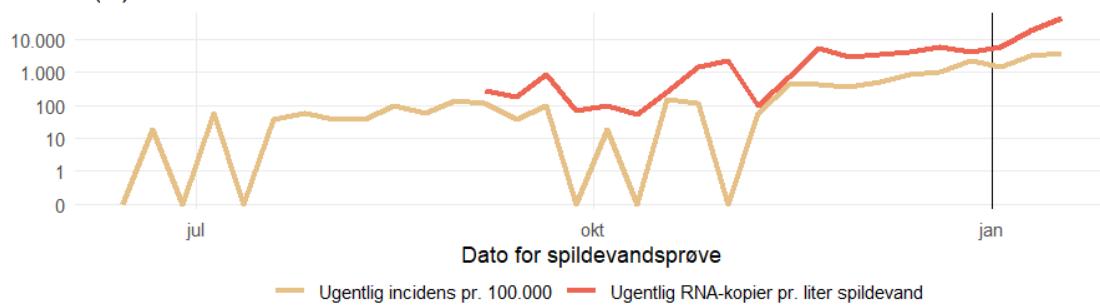
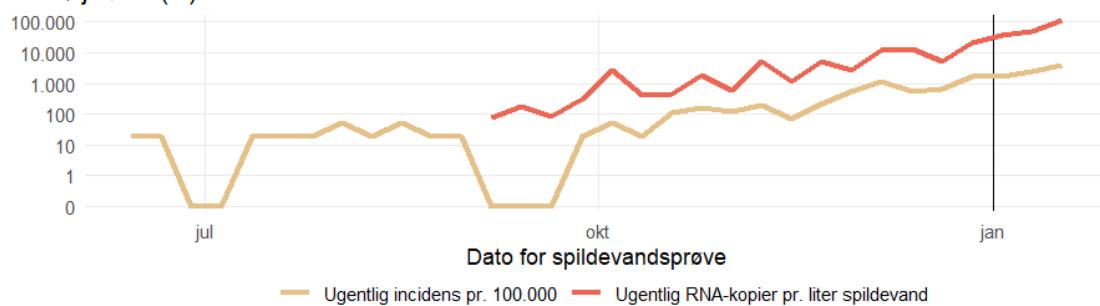
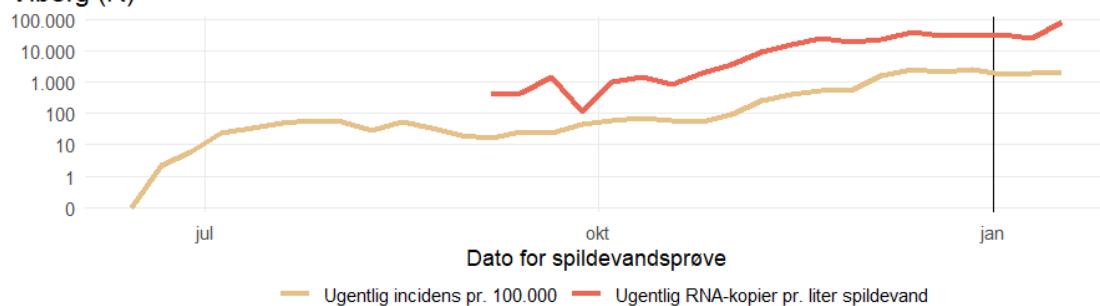
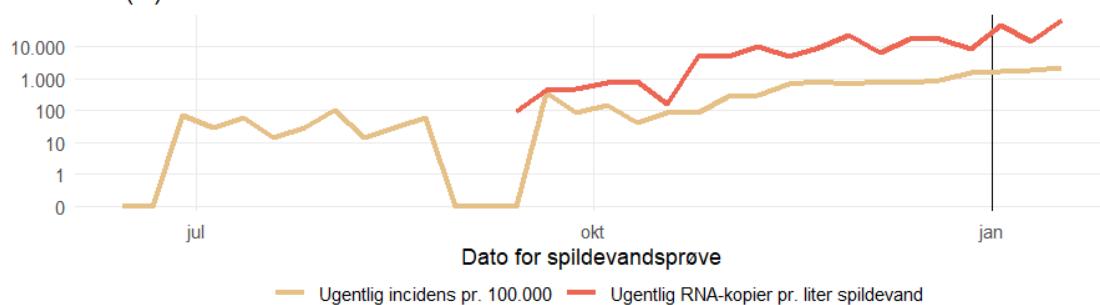


Skjern/Tarm (R)



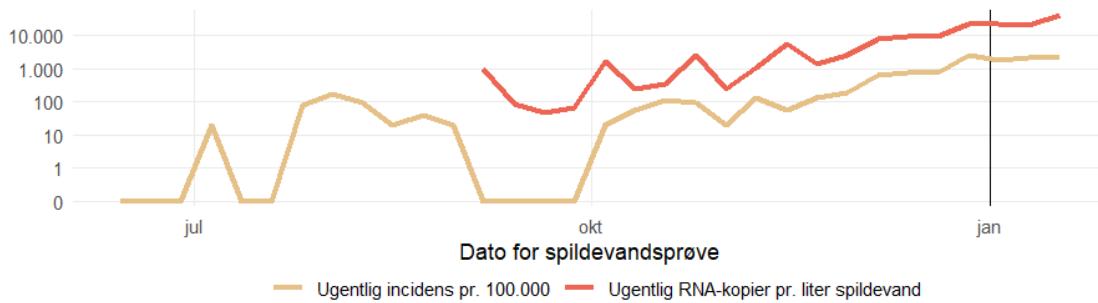
Struer (R)



**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**.

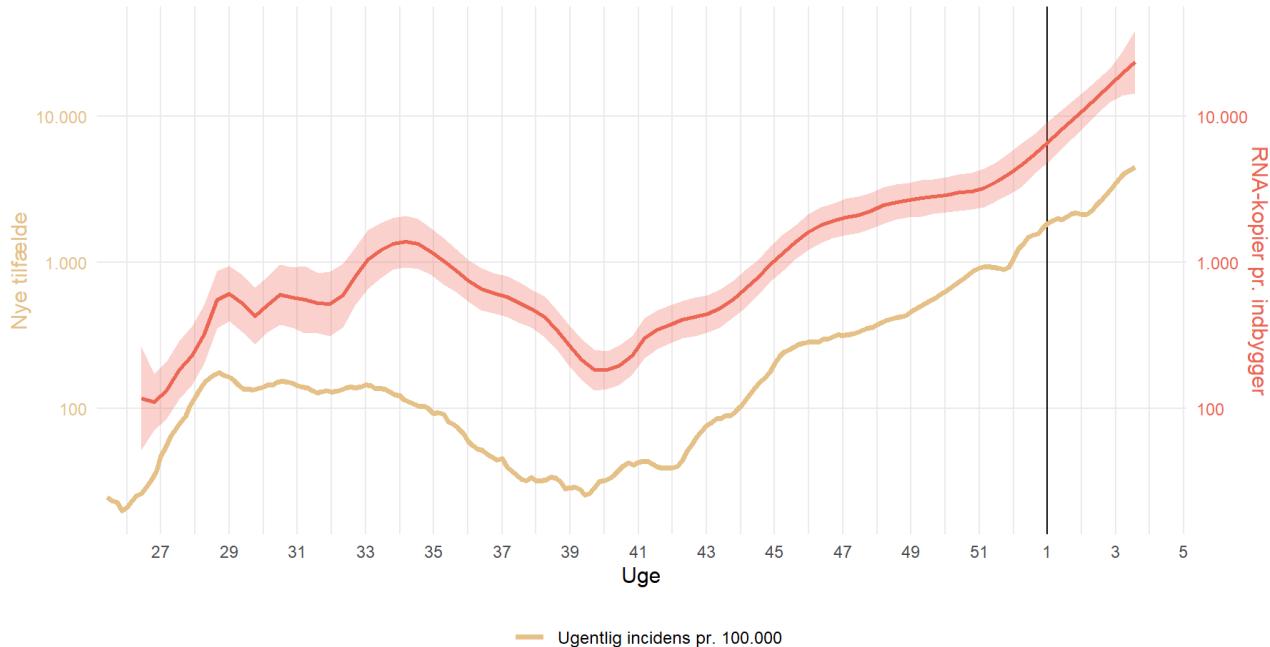




Østjylland

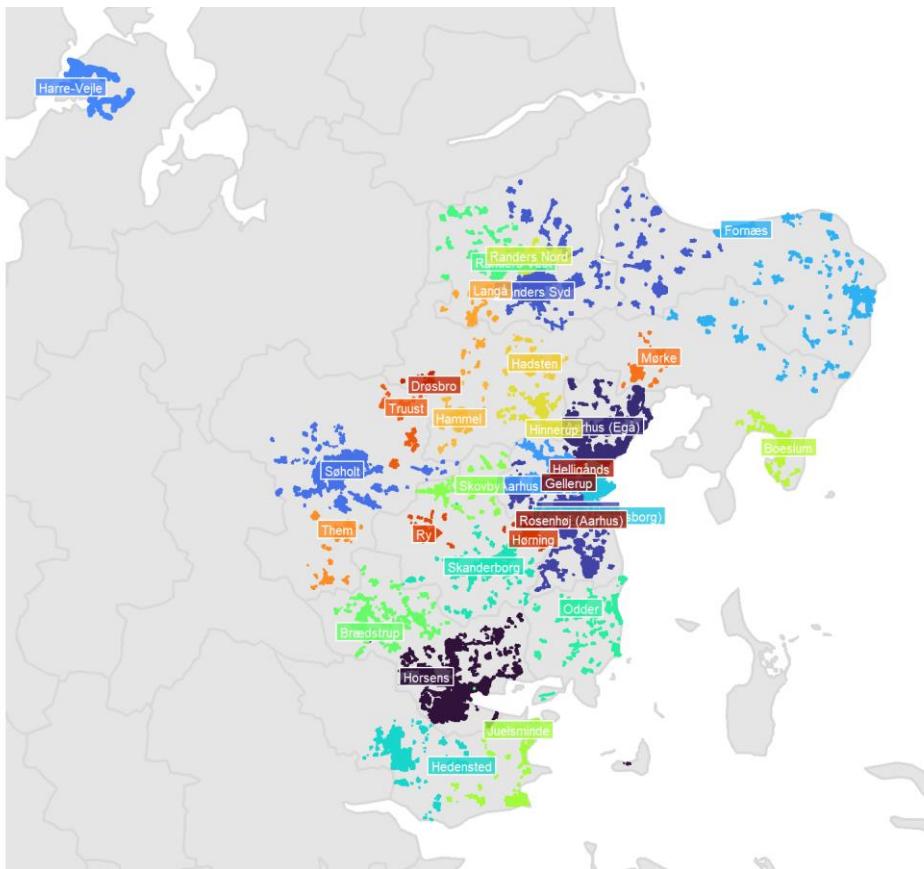
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østjylland

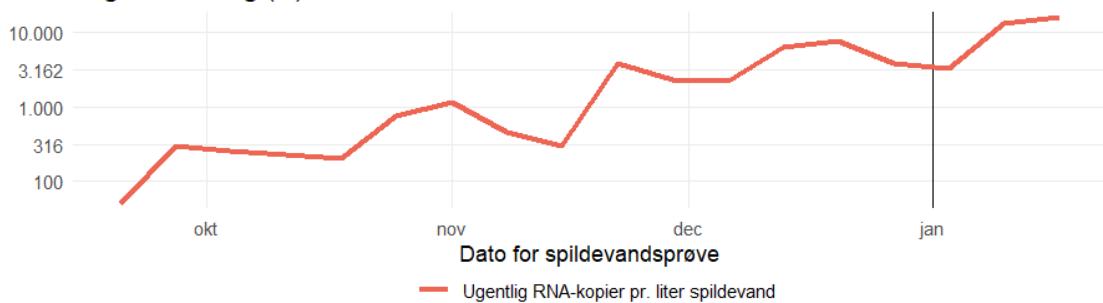




Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer i Østjylland

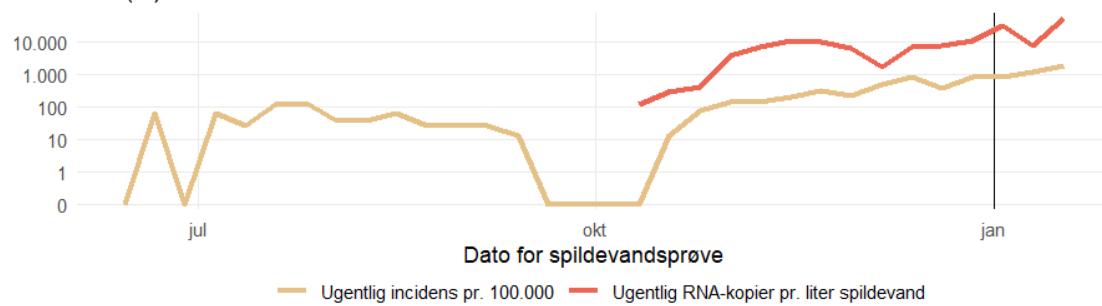


Ballen og Havledning (R)

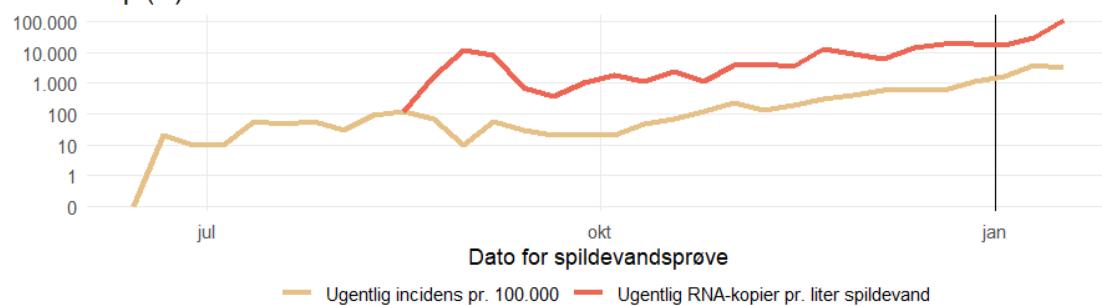




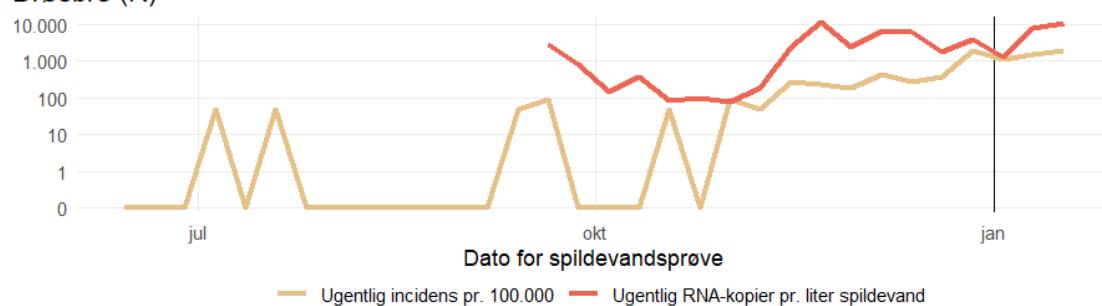
Boeslum (R)



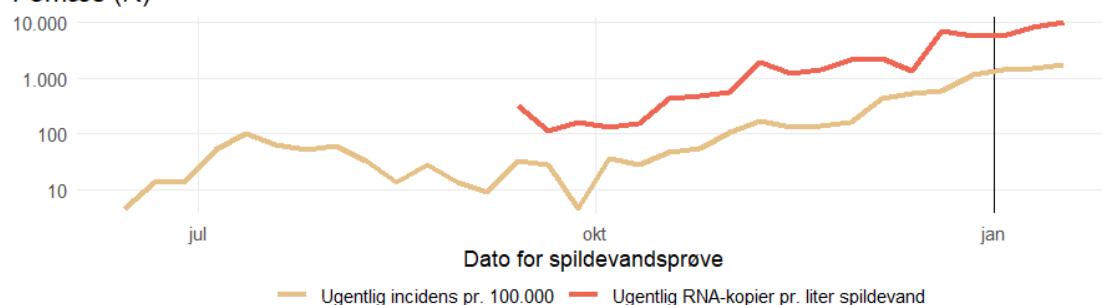
Brædstrup (R)



Drøsbro (R)

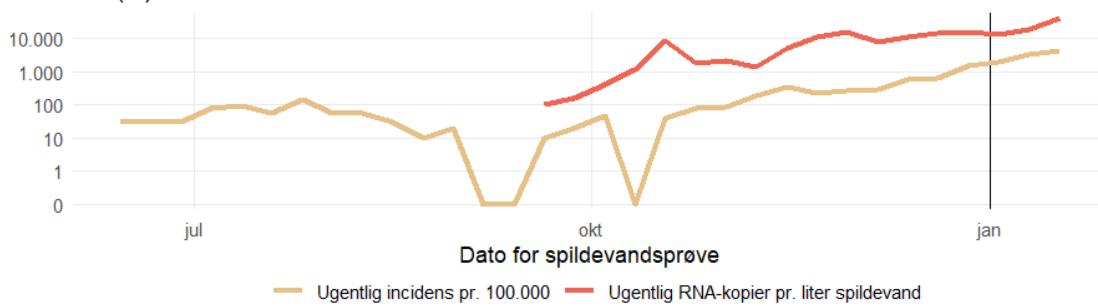


Fornæs (R)

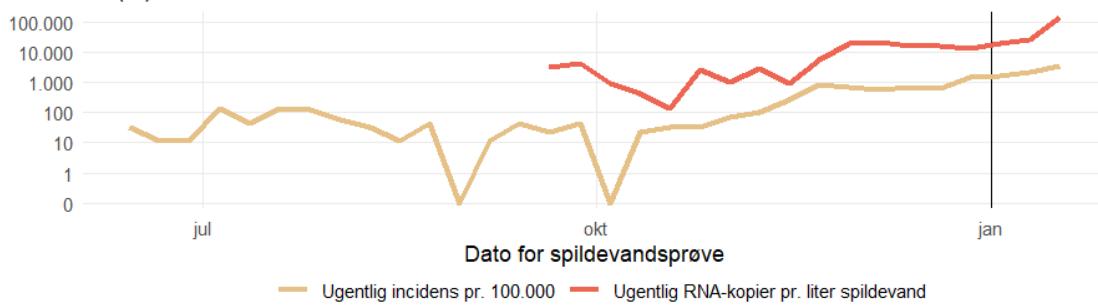




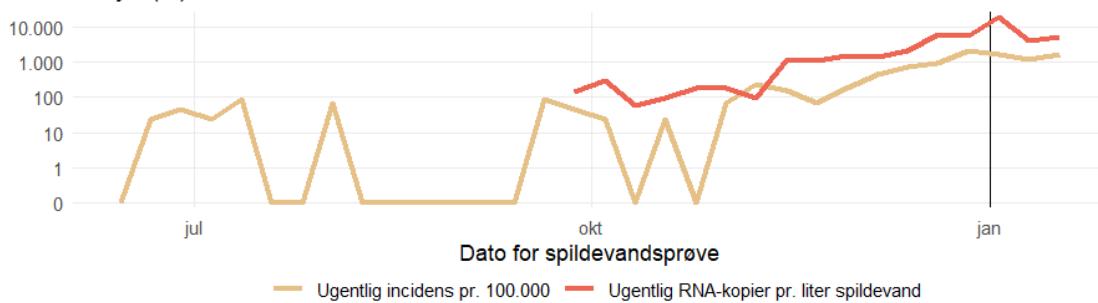
Hadsten (R)



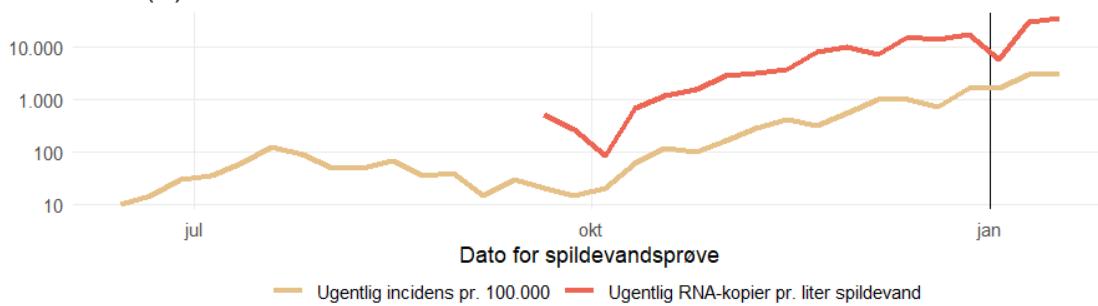
Hammel (R)



Harre-Vejle (R)

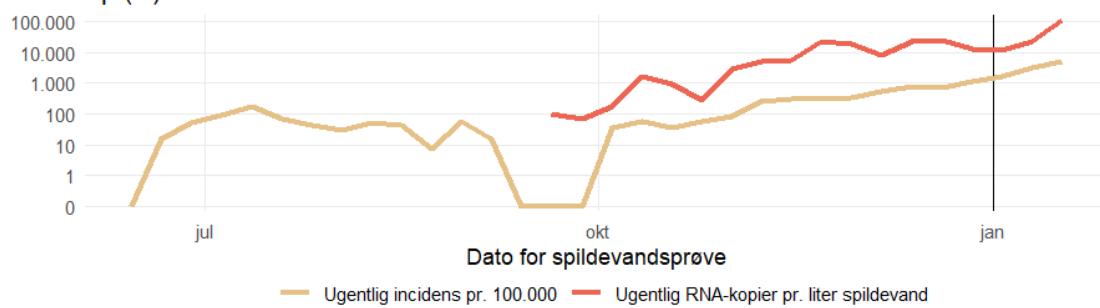


Hedensted (R)

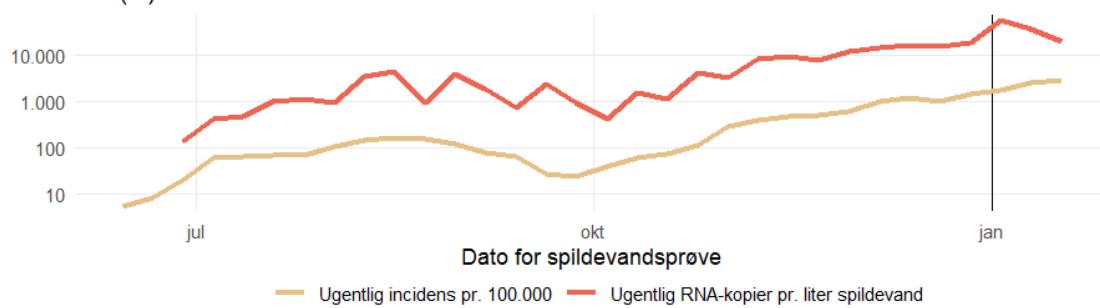




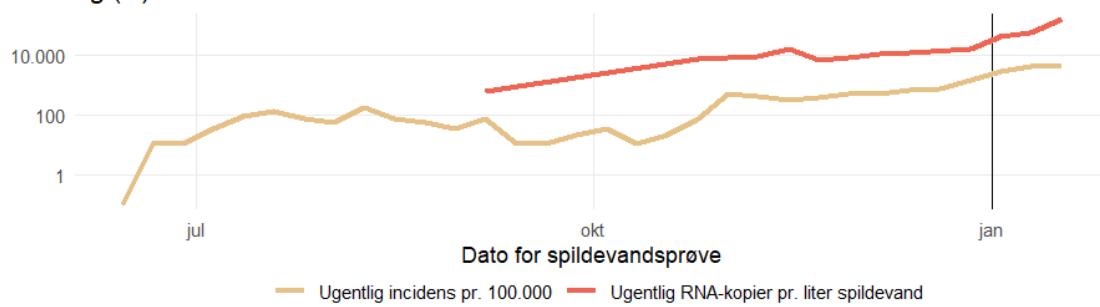
Hinnerup (R)



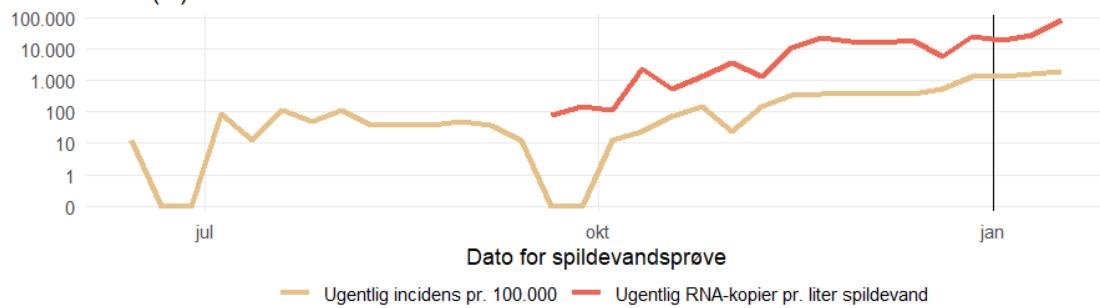
Horsens (R)



Hørning (R)

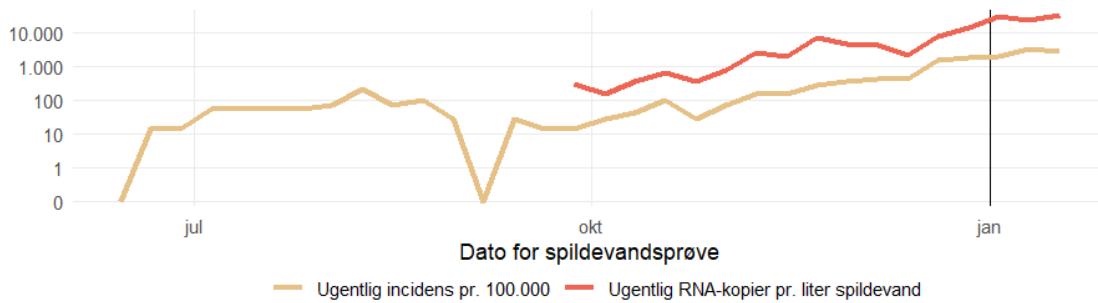


Juelsminde (R)

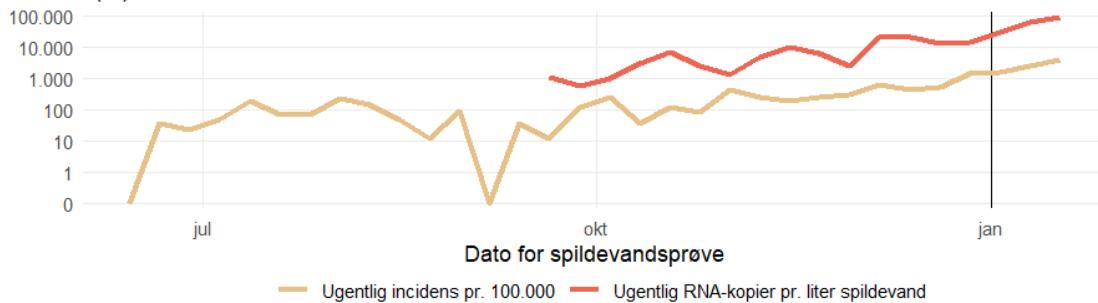




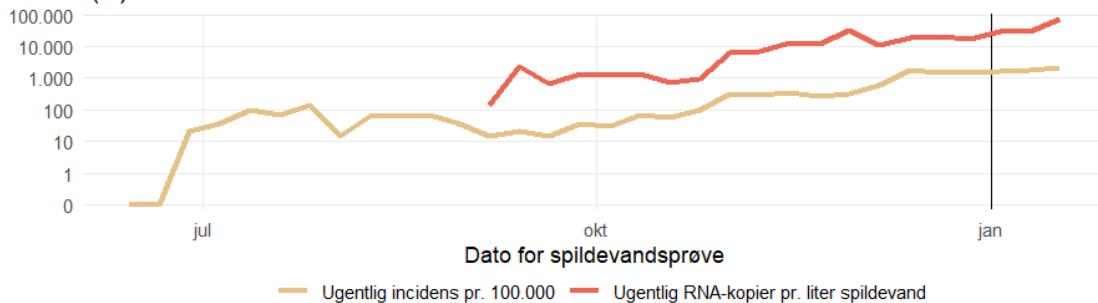
Langå (R)



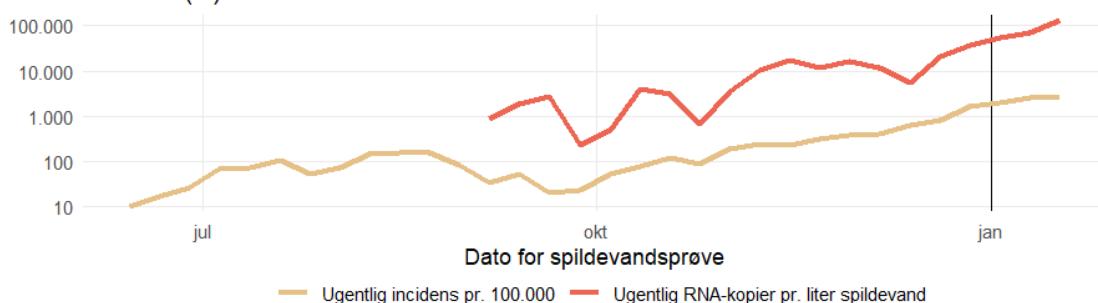
Mørke (R)



Odder (R)

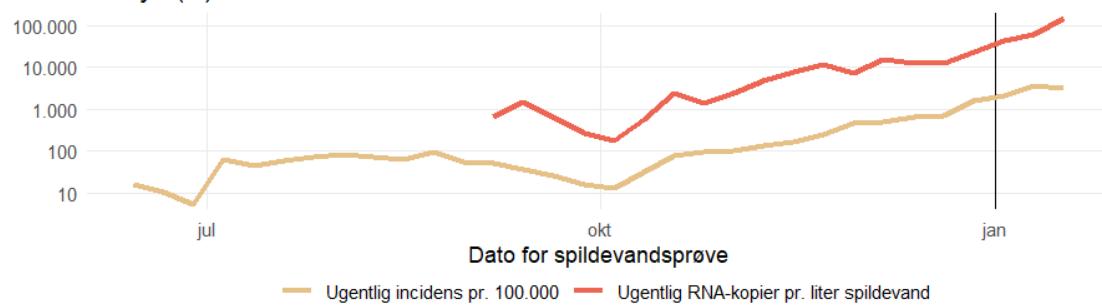


Randers Nord (R)

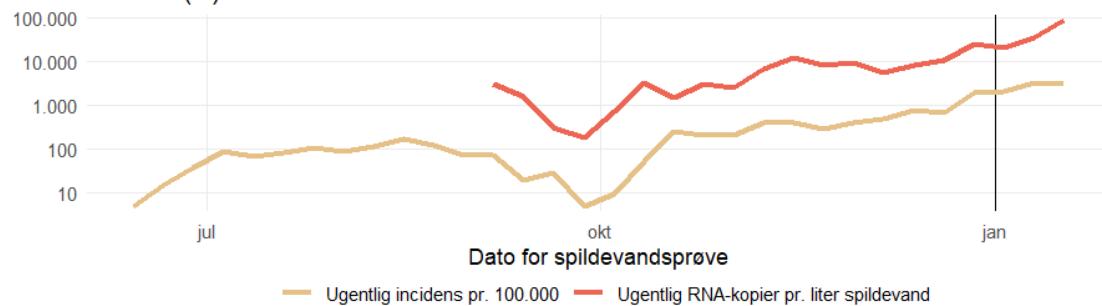




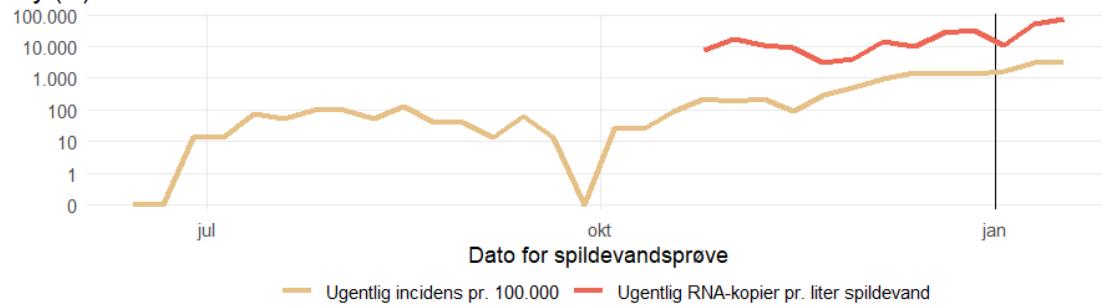
Randers Syd (R)



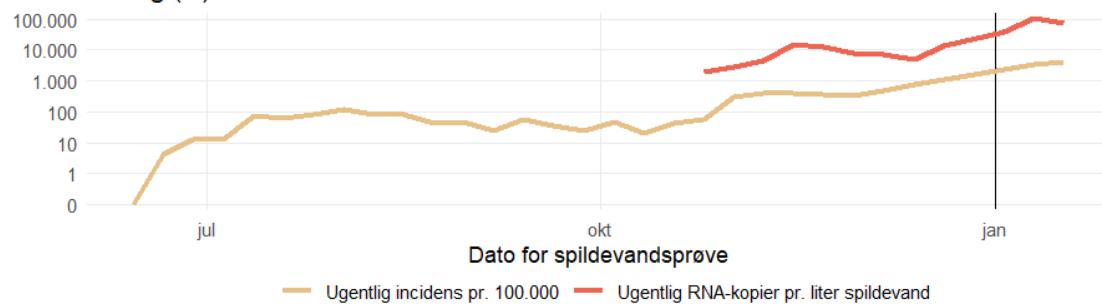
Randers Vest (R)



Ry (R)

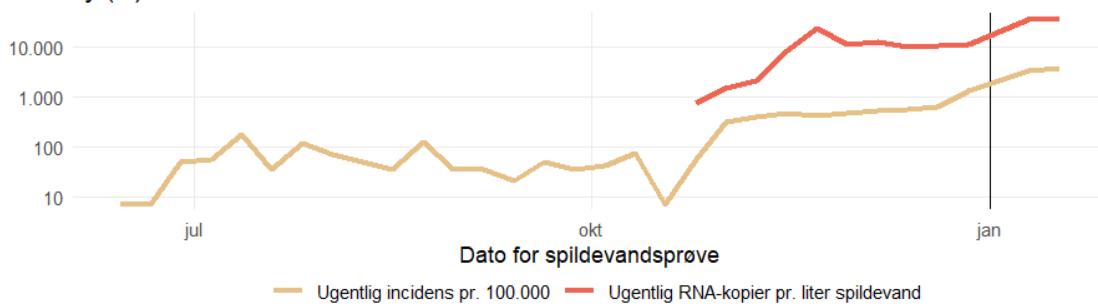


Skanderborg (R)

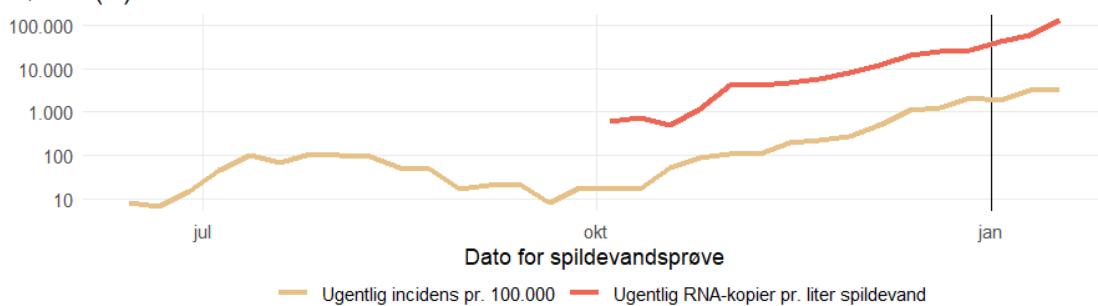




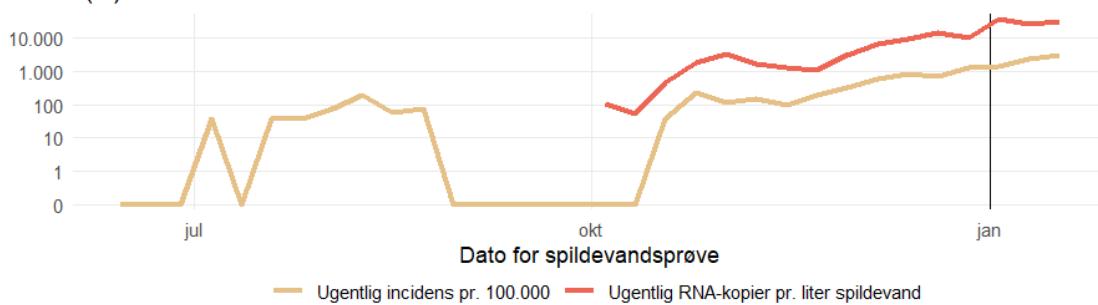
Skovby (R)



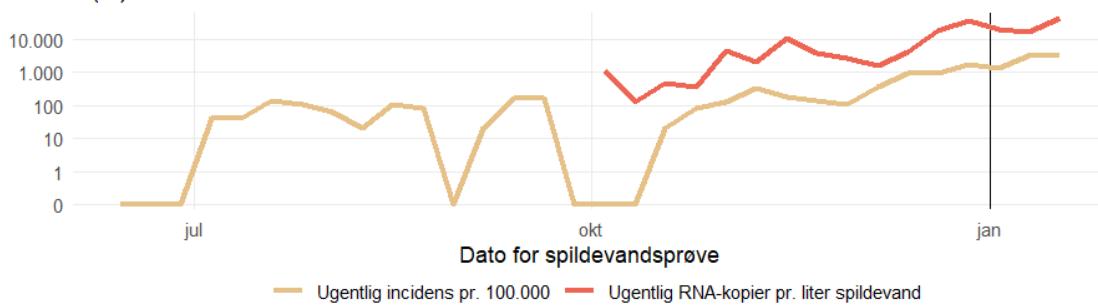
Søholt (R)



Them (R)

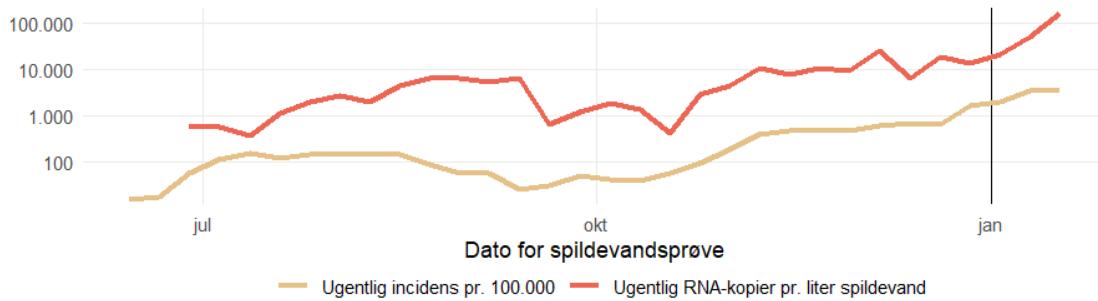


Truust (R)

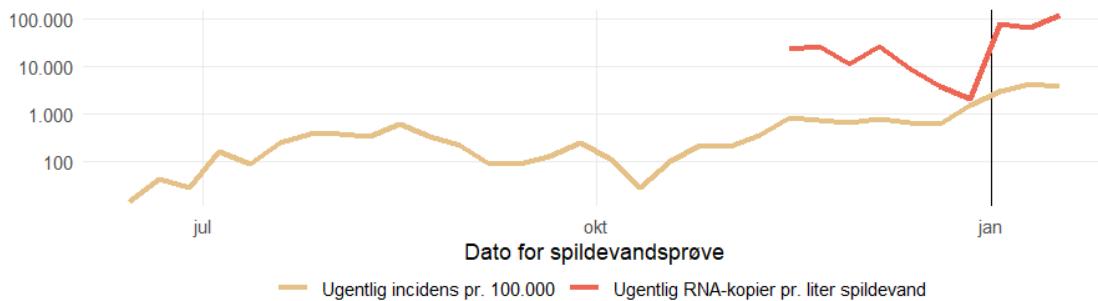




Aarhus (Egå) (R)

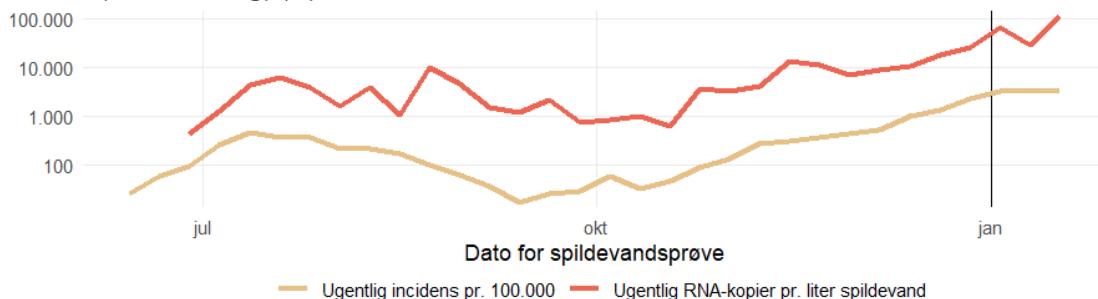


Helligånds (D)

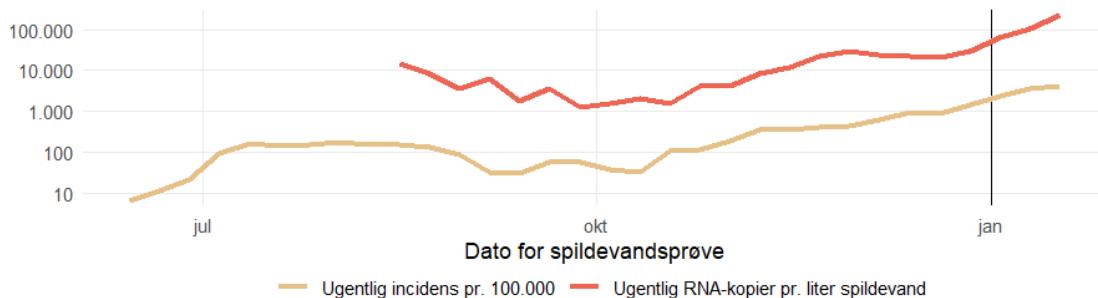


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Helligånds dækker delområder af oplandet til renseanlægget Aarhus (Egå)

Aarhus (Marselisborg) (R)

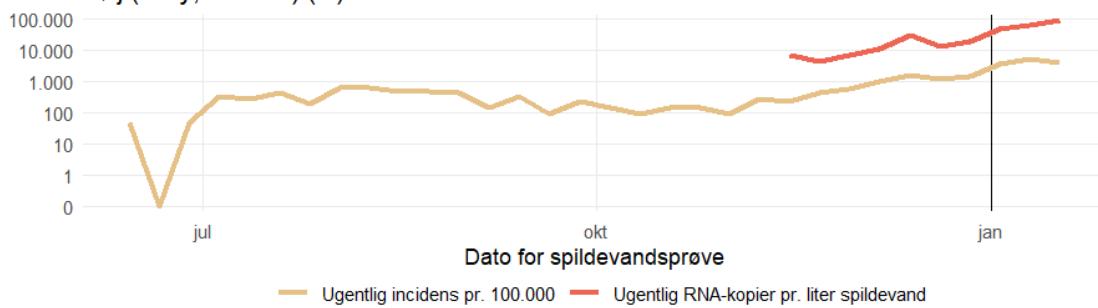


Aarhus (Viby) (R)



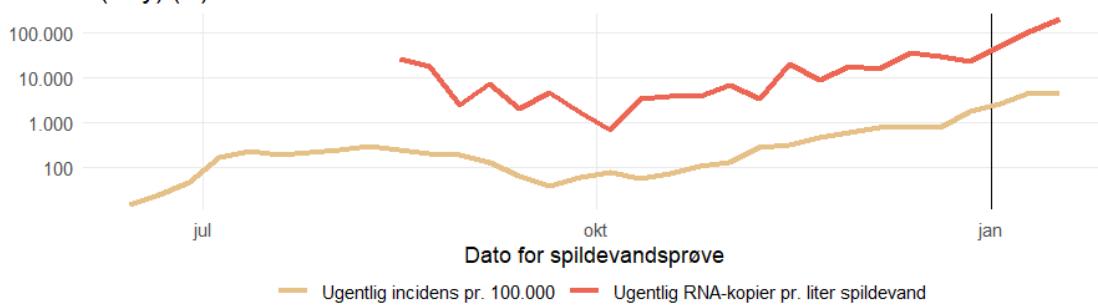


Rosenhøj (Viby, Aarhus) (D)

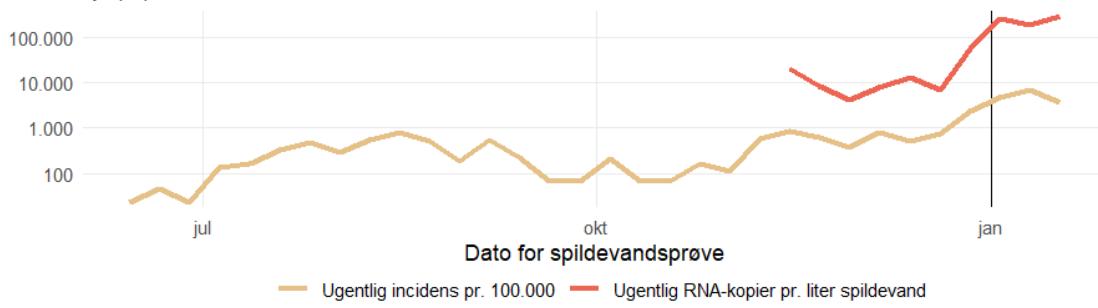


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Rosenhøj dækker delområder af oplandet til renseanlægget Aarhus (Viby)

Aarhus (Åby) (R)



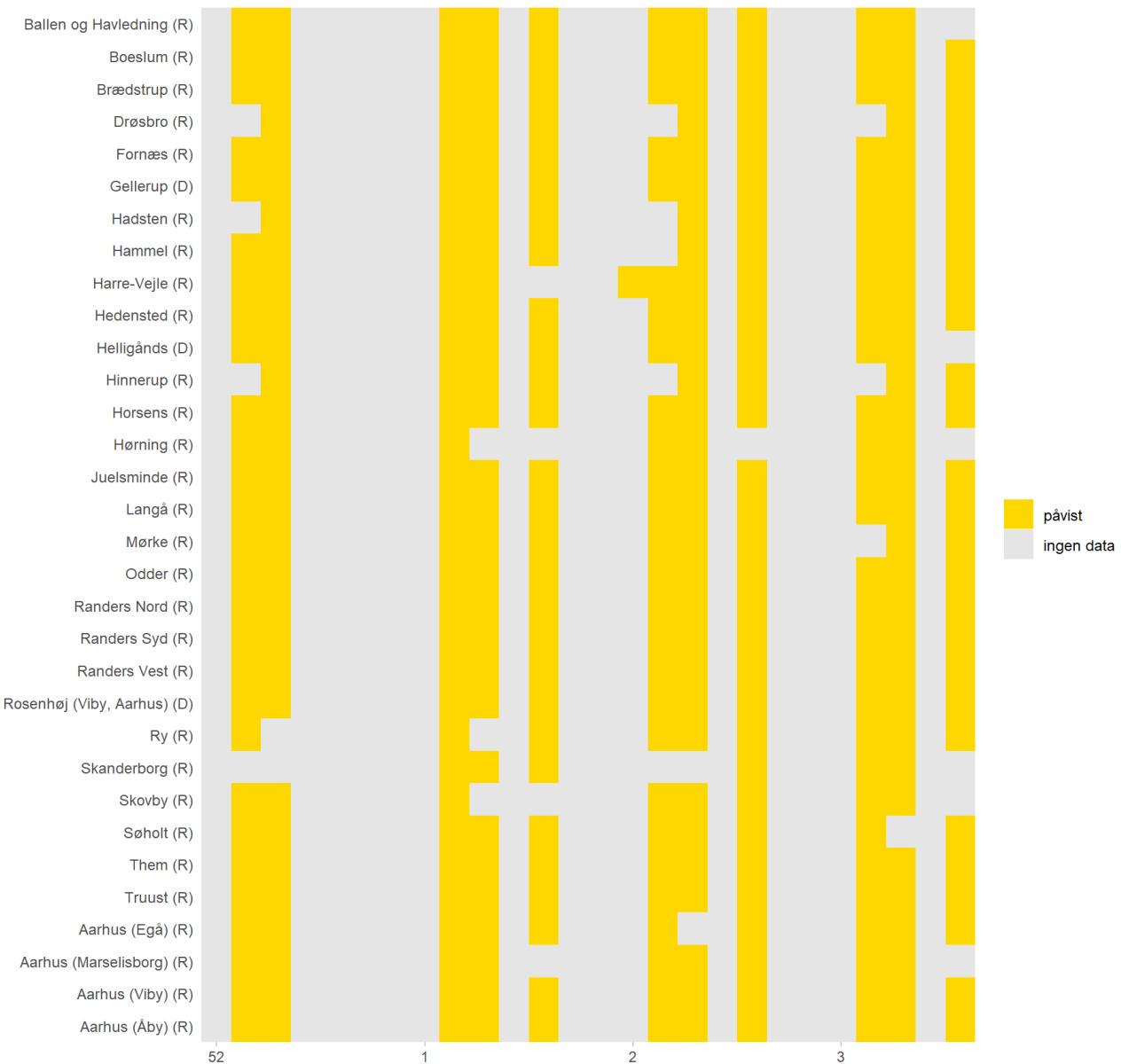
Gellerup (D)



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



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

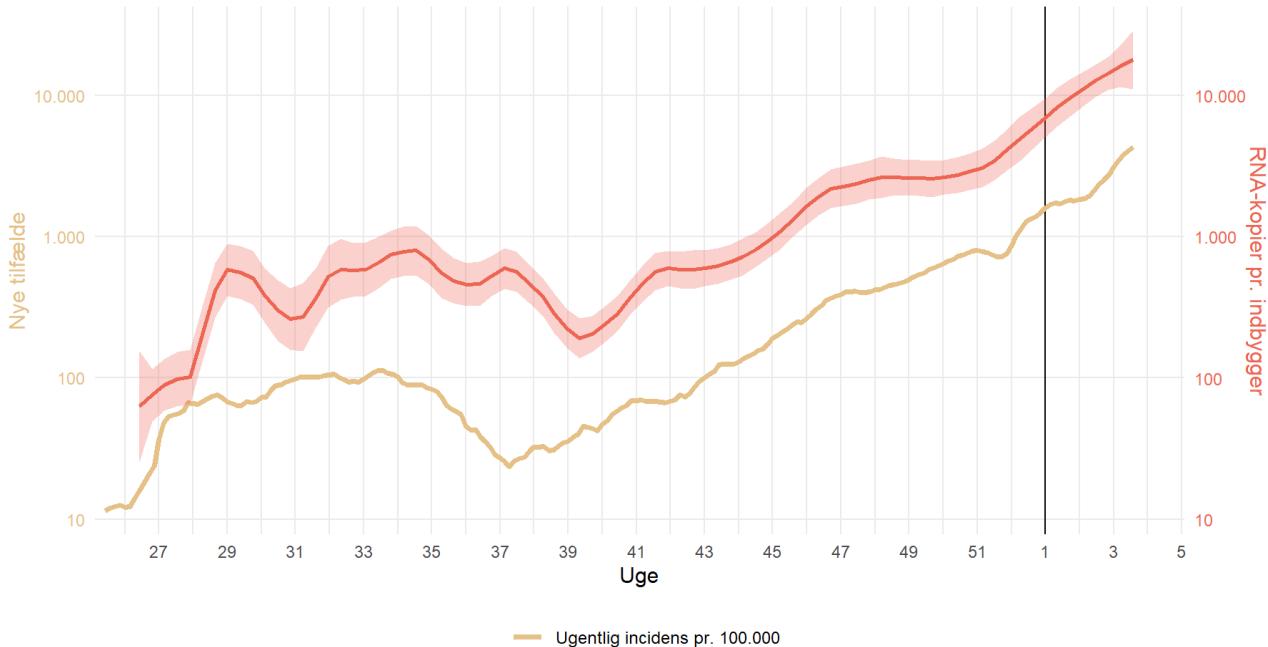




Syddjylland

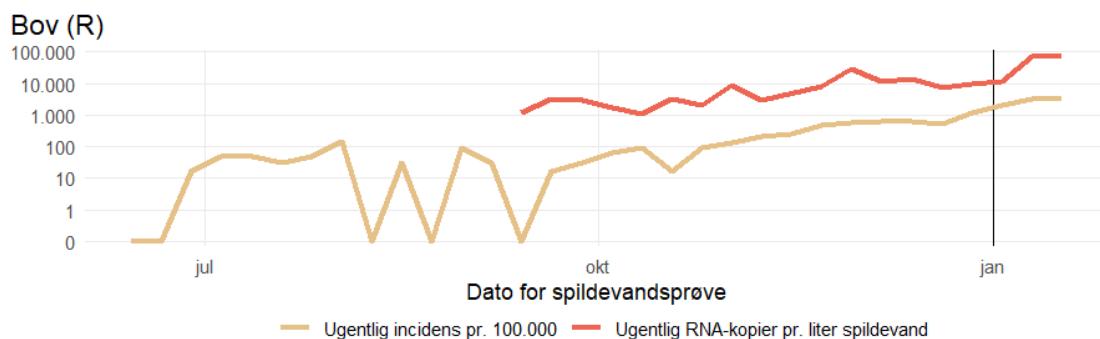
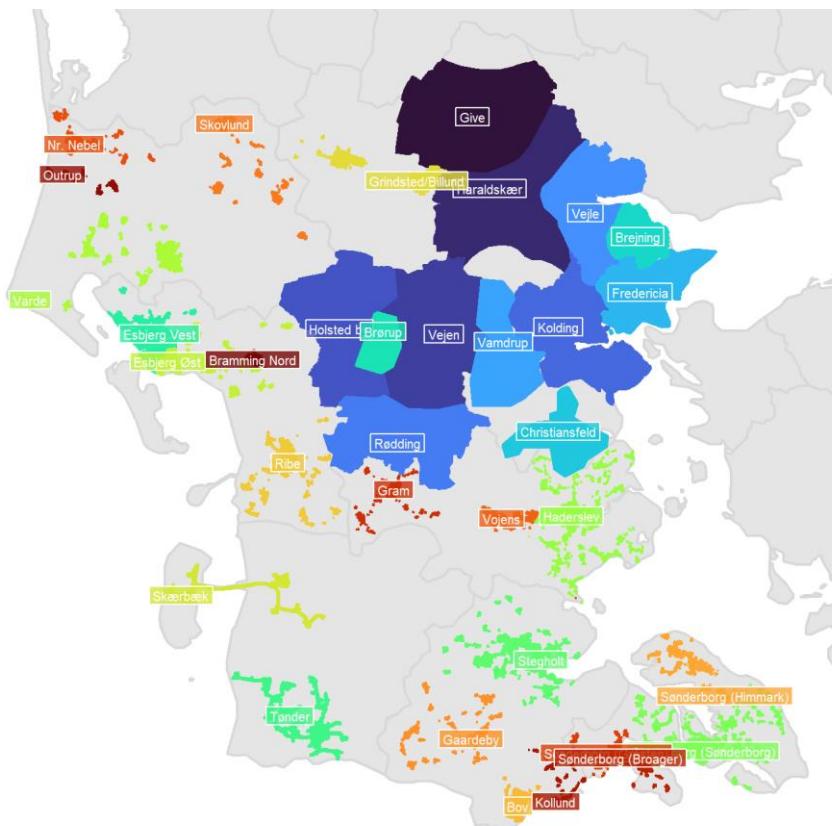
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Syddjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Syddjylland



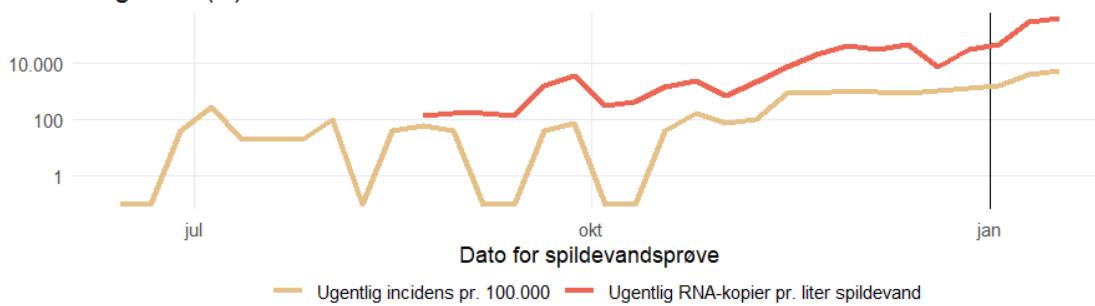


Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Sydjylland

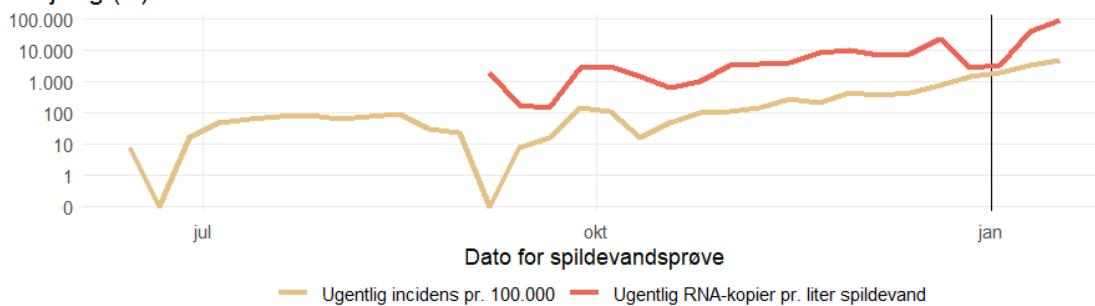




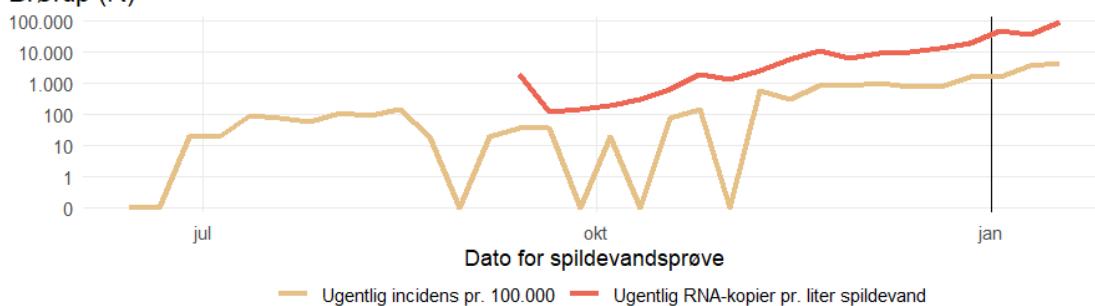
Bramming Nord (R)



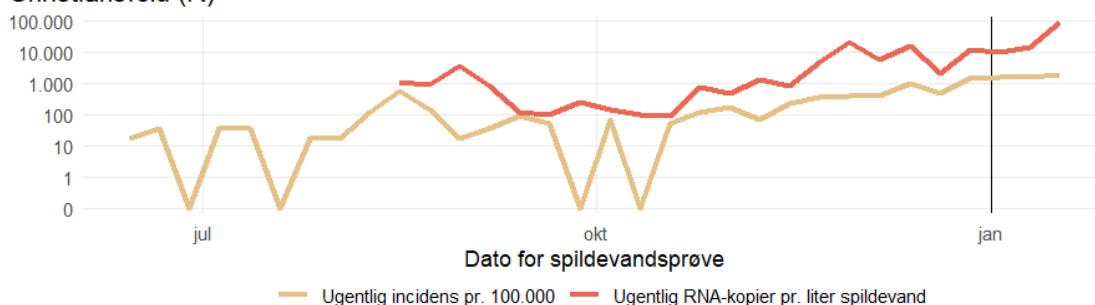
Brejning (R)



Brørup (R)

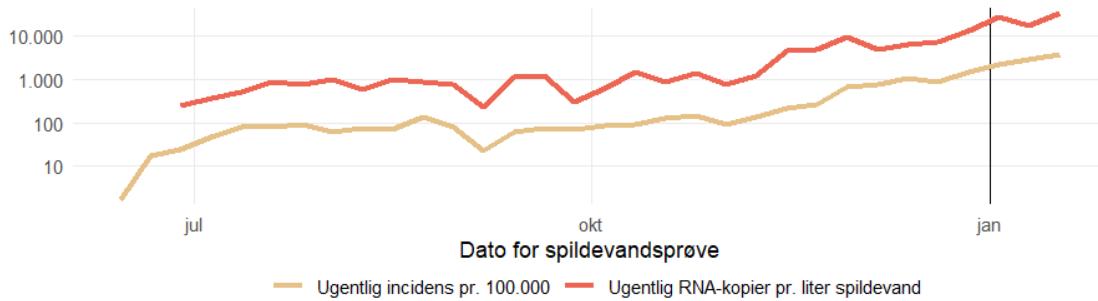


Christiansfeld (R)

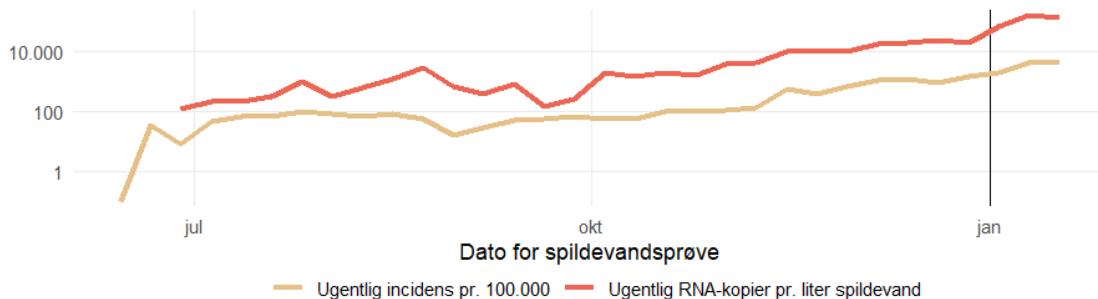




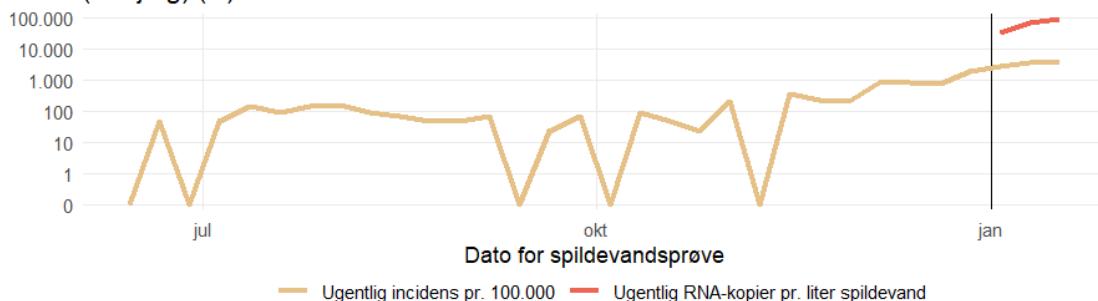
Esbjerg Vest (R)



Esbjerg Øst (R)

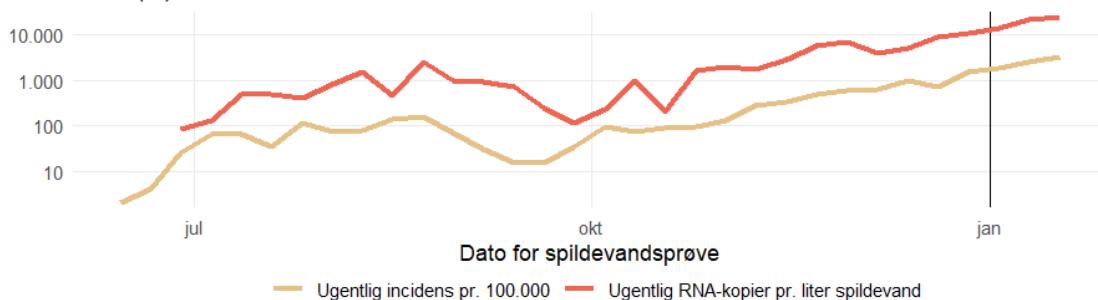


Jerne (Esbjerg) (D)



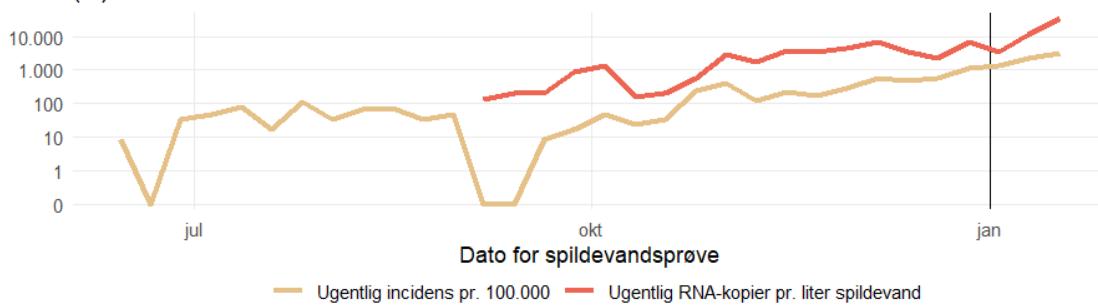
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Jerne dækker delområder af oplandet til renseanlægget Esbjerg Øst

Fredericia (R)

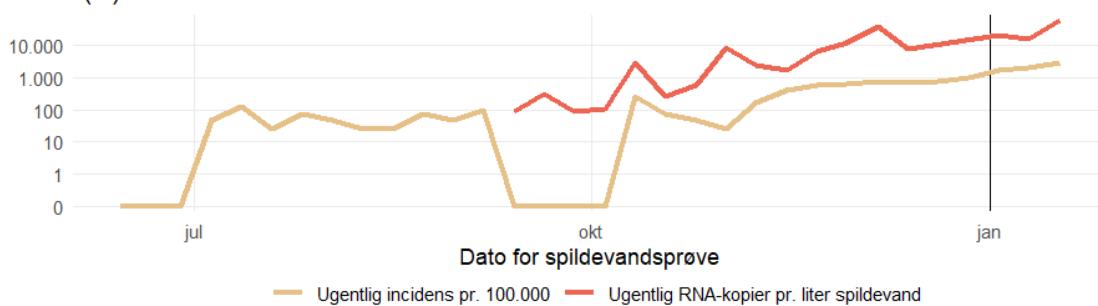




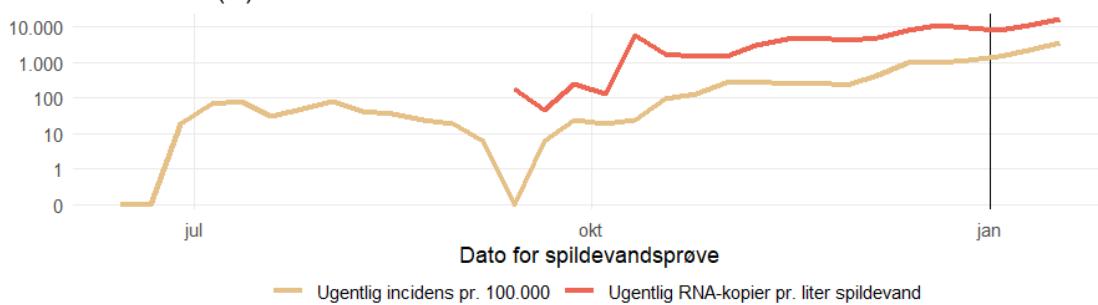
Give (R)



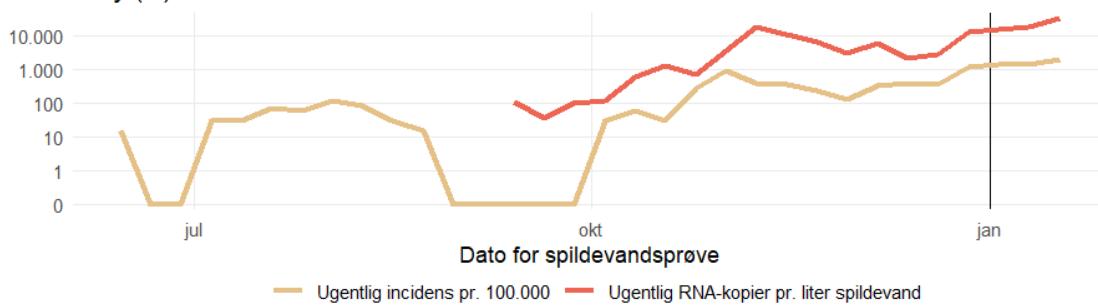
Gram (R)

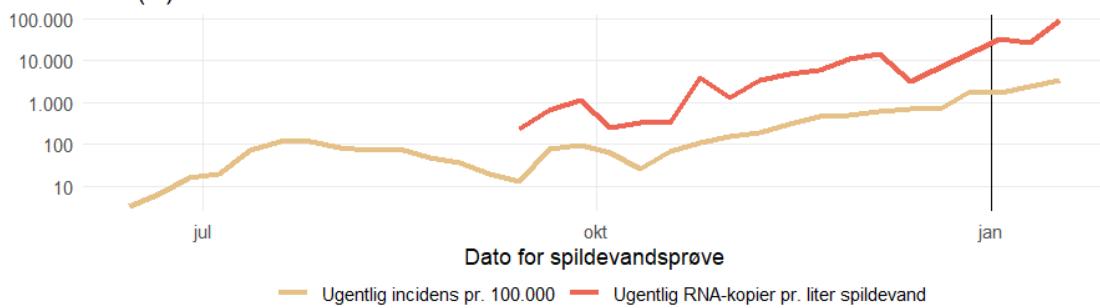
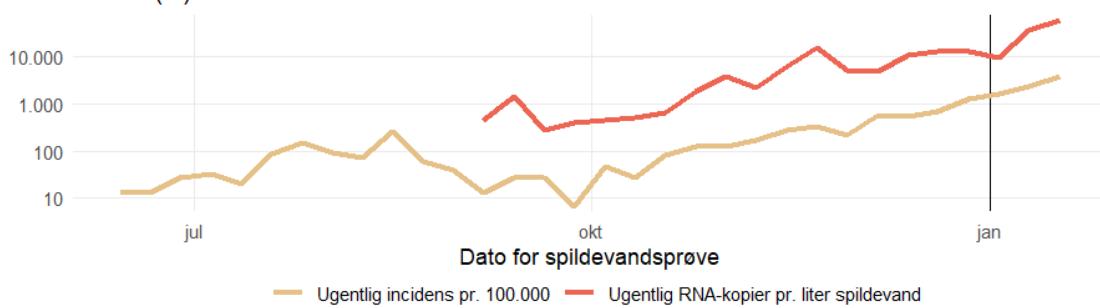
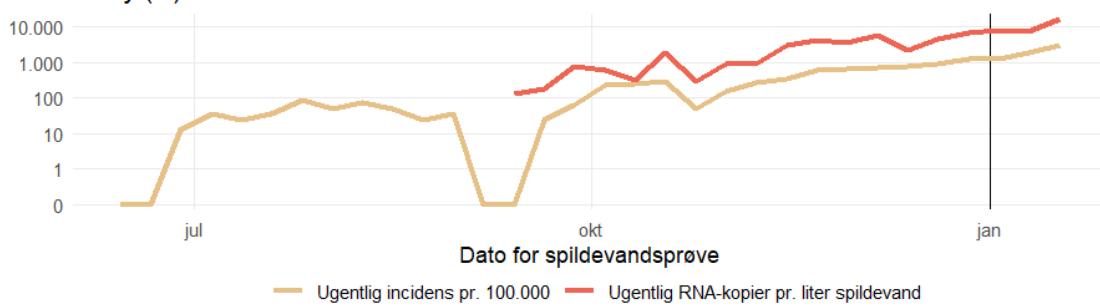
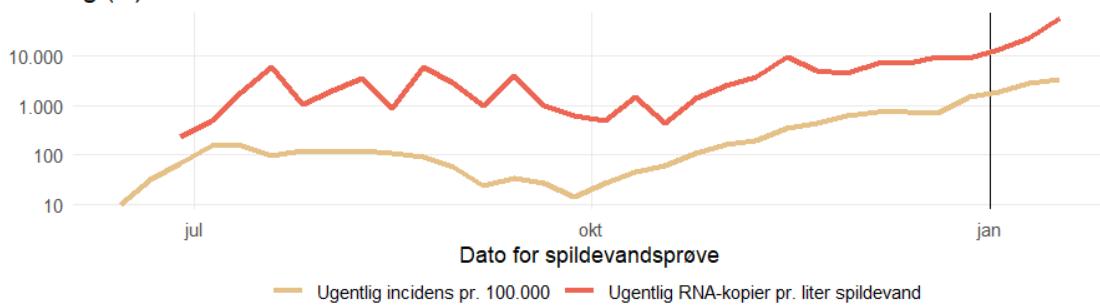


Grindsted/Billund (R)



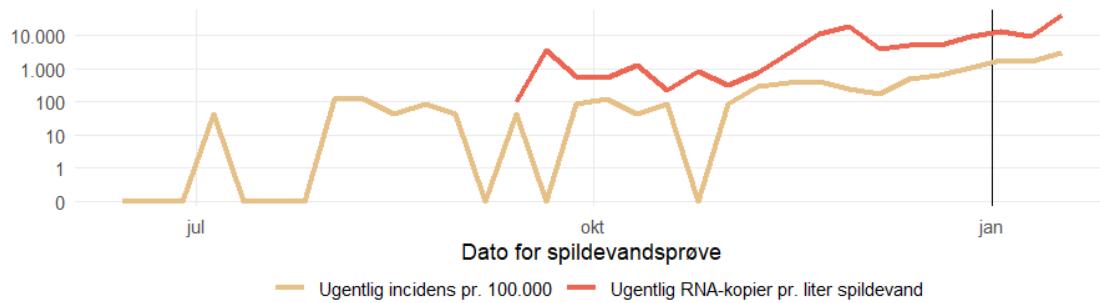
Gaardeby (R)



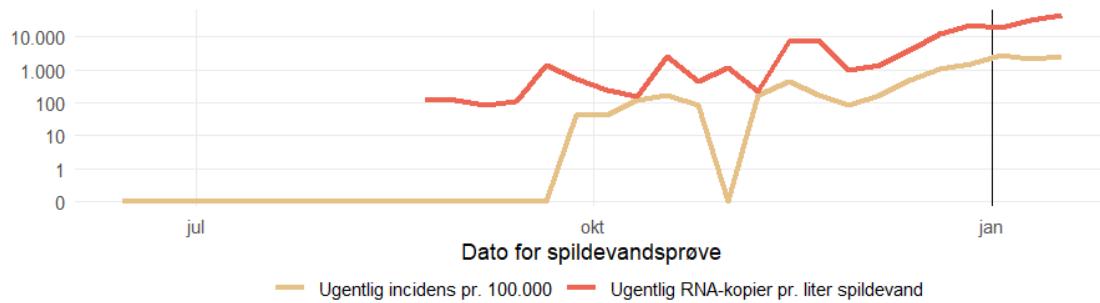
**Haderslev (R)****Haraldskær (R)****Holsted by (R)****Kolding (R)**



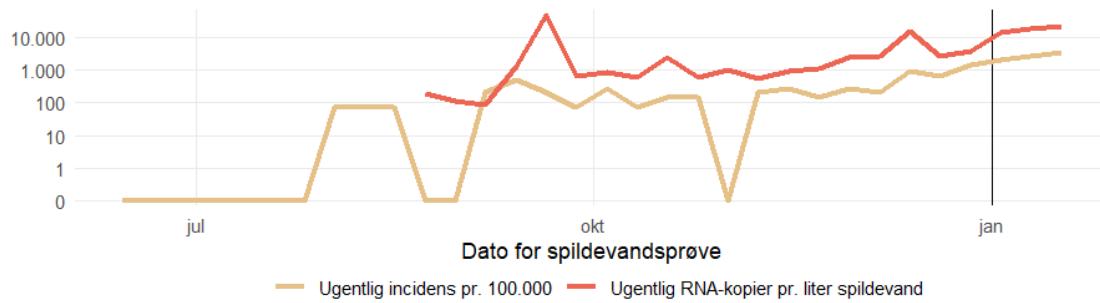
Kollund (R)



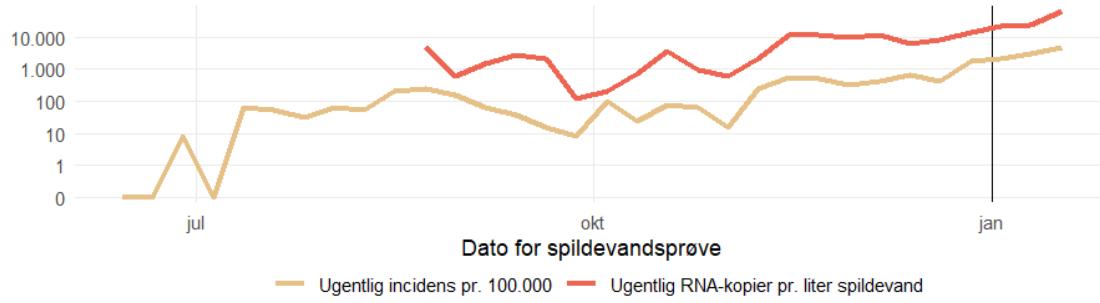
Nr. Nebel (R)



Outrup (R)

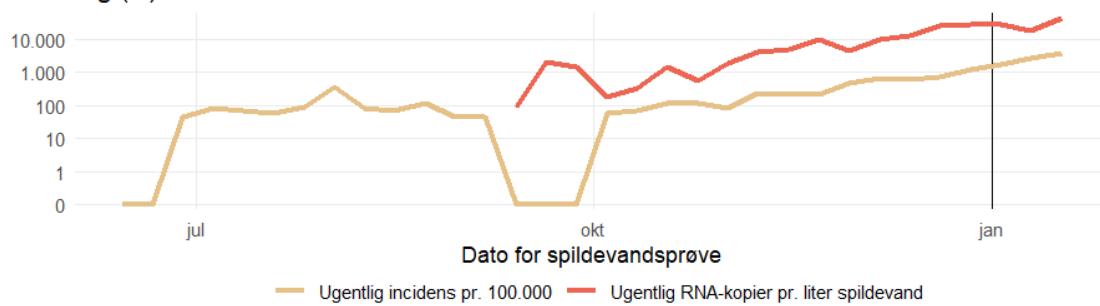


Ribe (R)

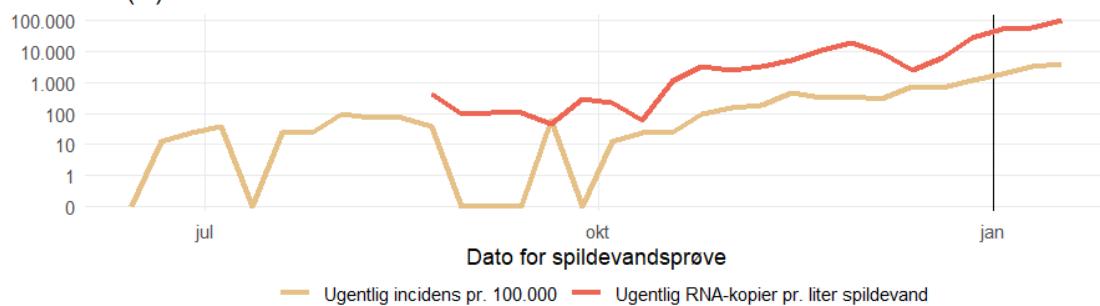




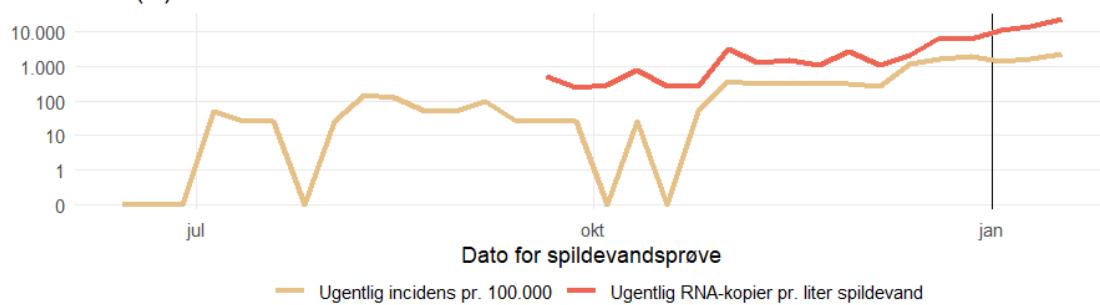
Rødding (R)



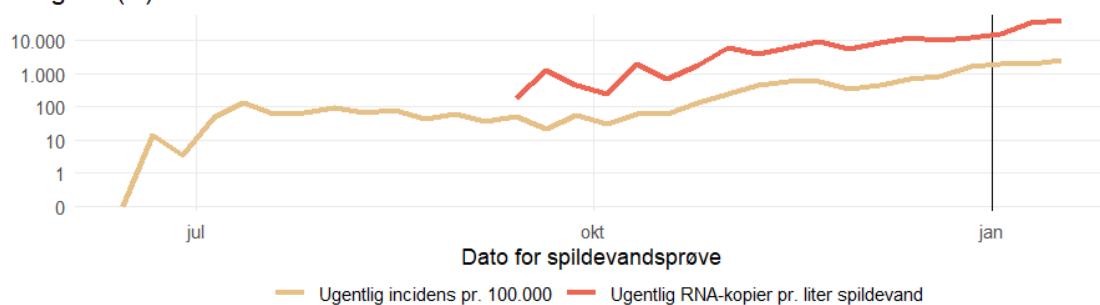
Skovlund (R)



Skærbæk (R)

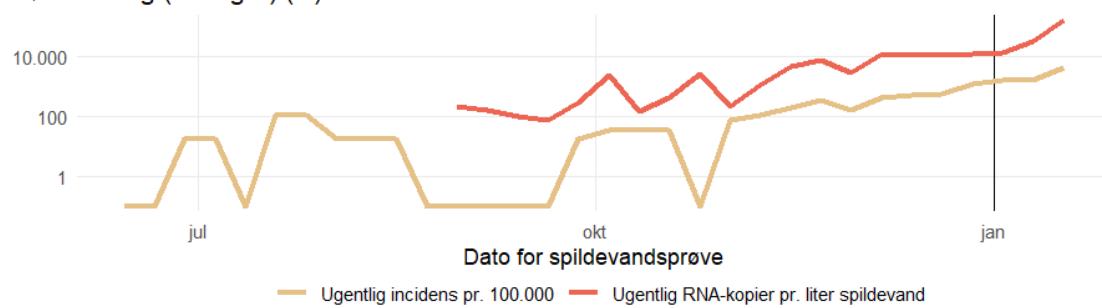


Stegholt (R)

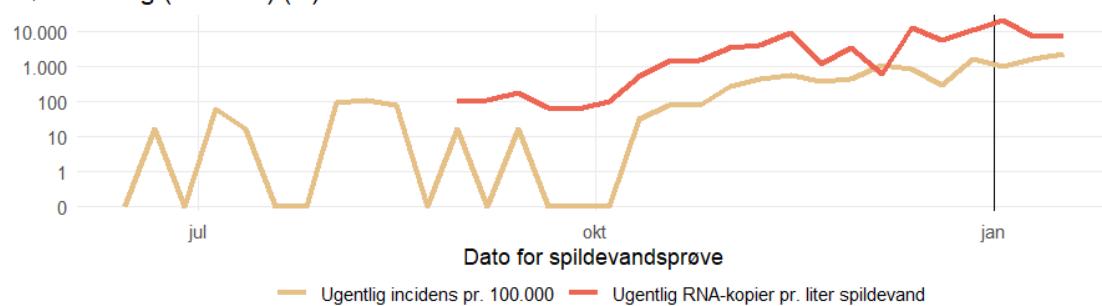




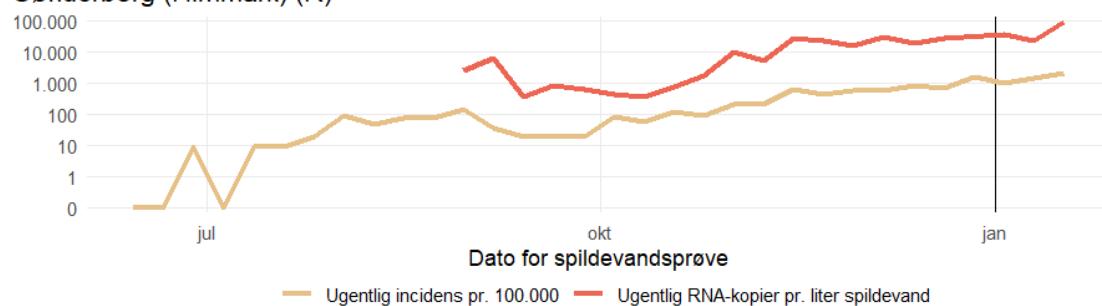
Sønderborg (Broager) (R)



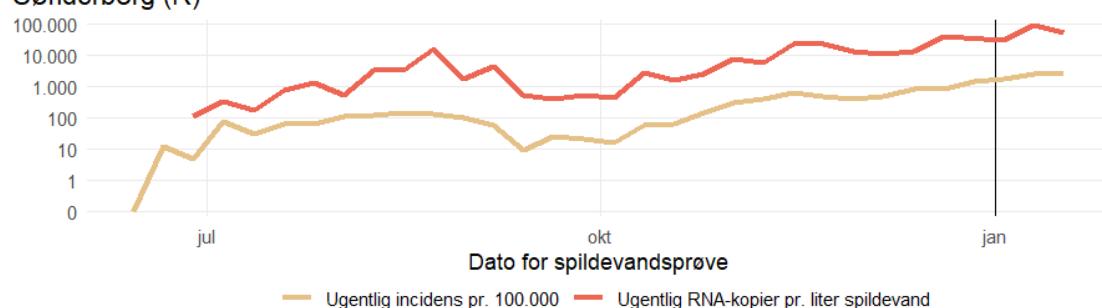
Sønderborg (Gråsten) (R)

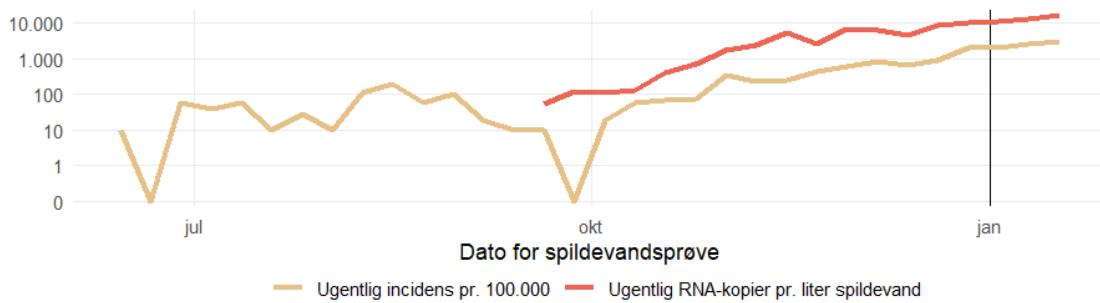
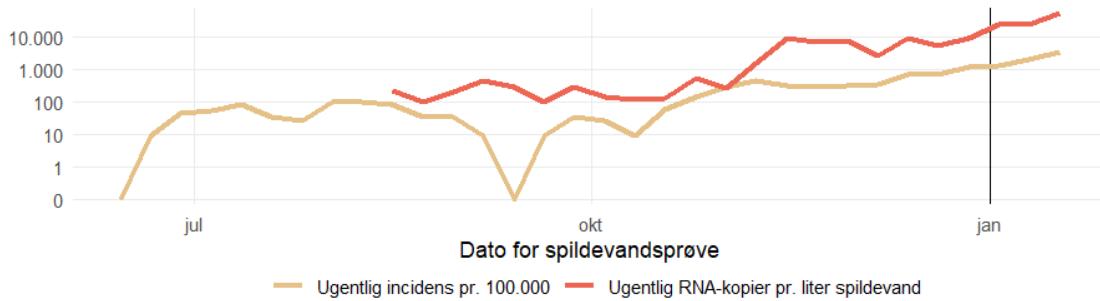
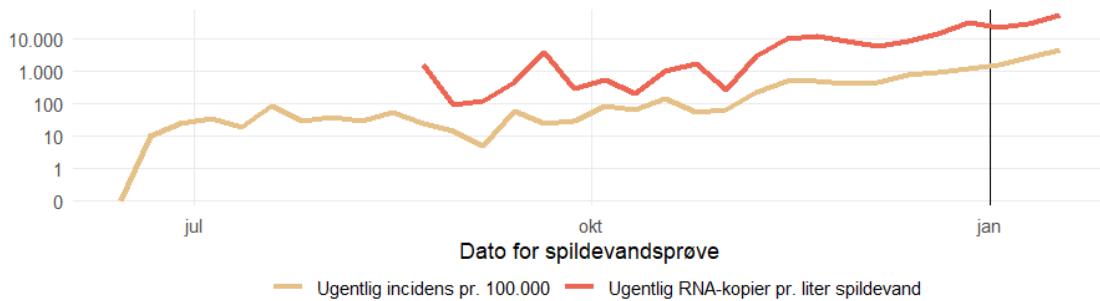
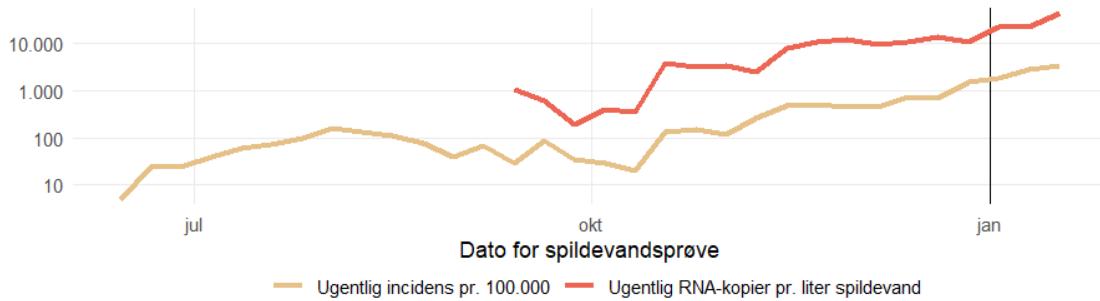


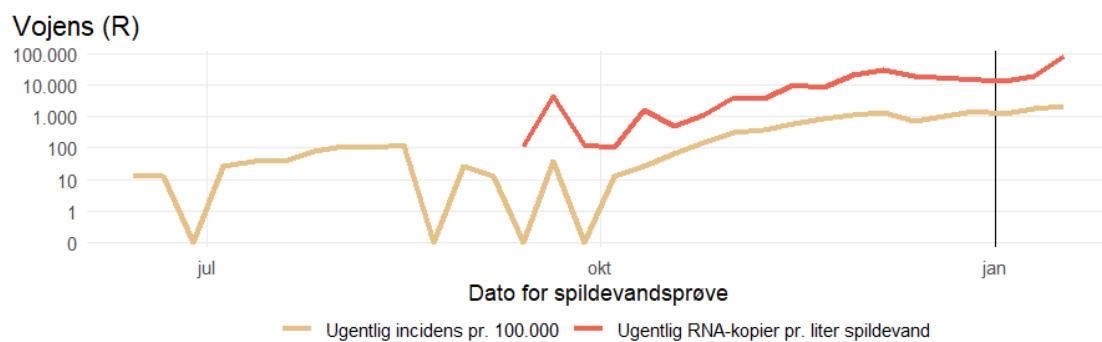
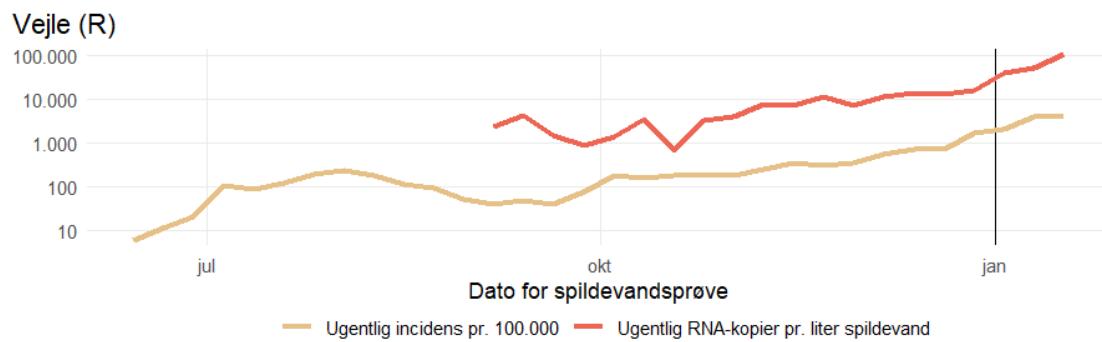
Sønderborg (Himmark) (R)



Sønderborg (R)

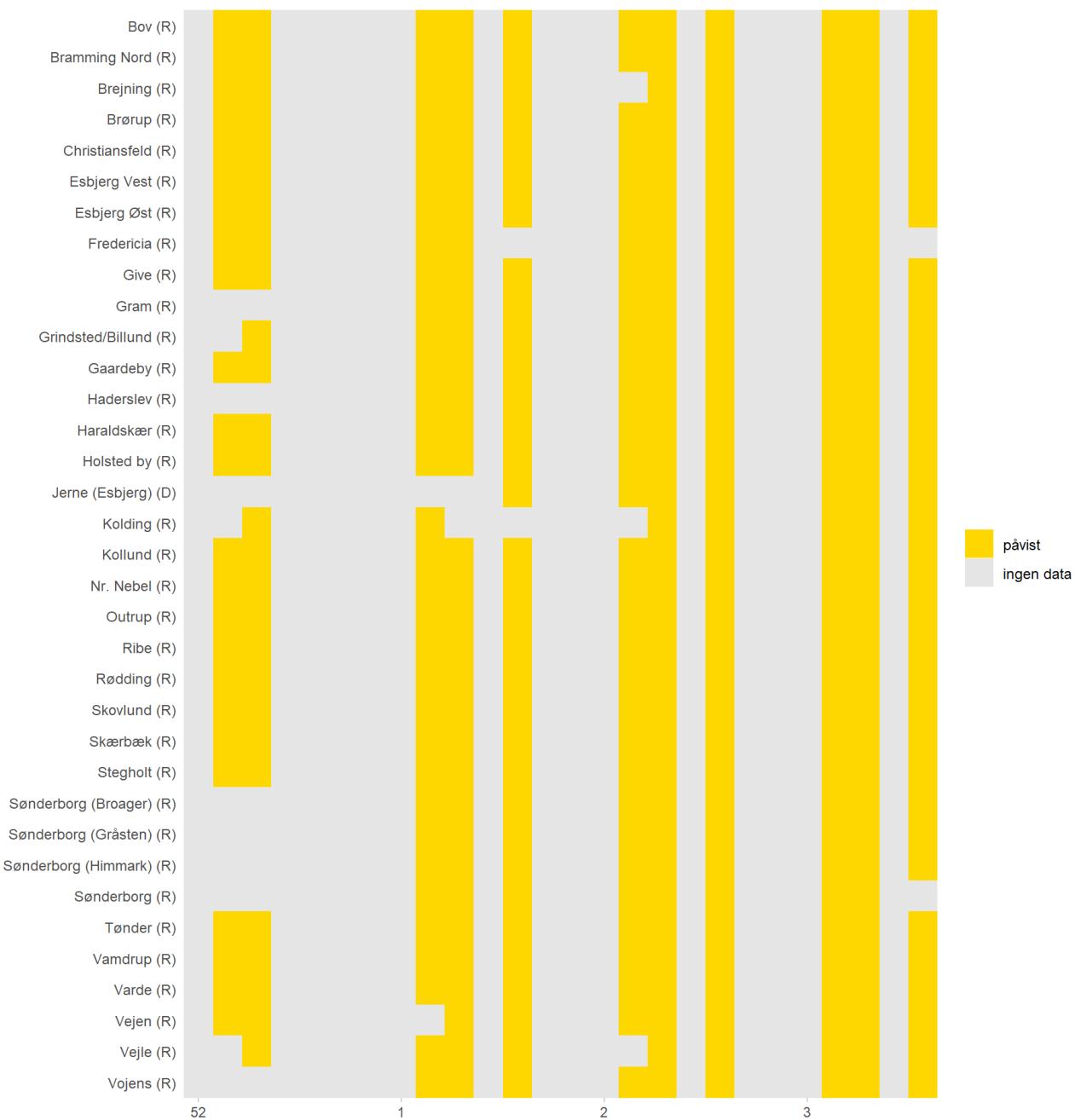


**Tønder (R)****Vamdrup (R)****Varde (R)****Vejen (R)**





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

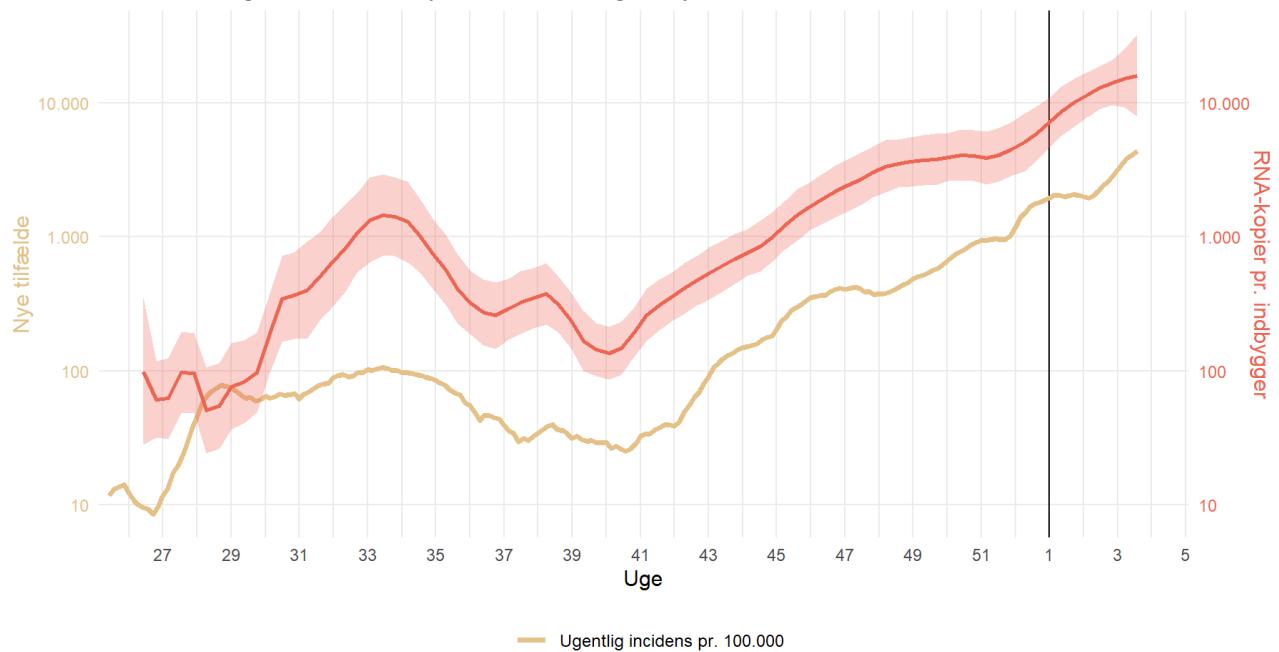




Fyn

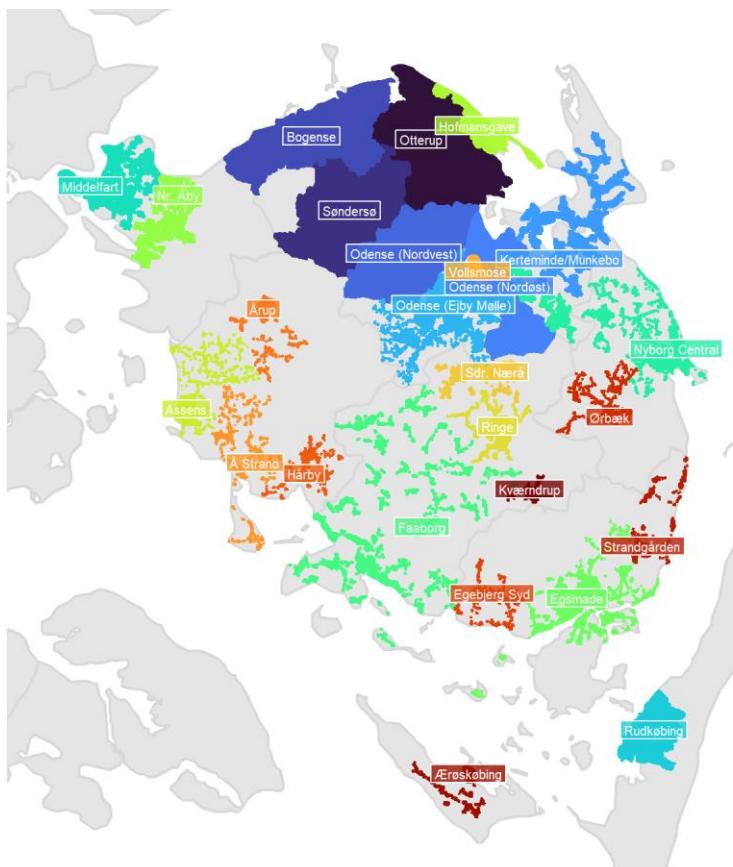
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Fyn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Fyn

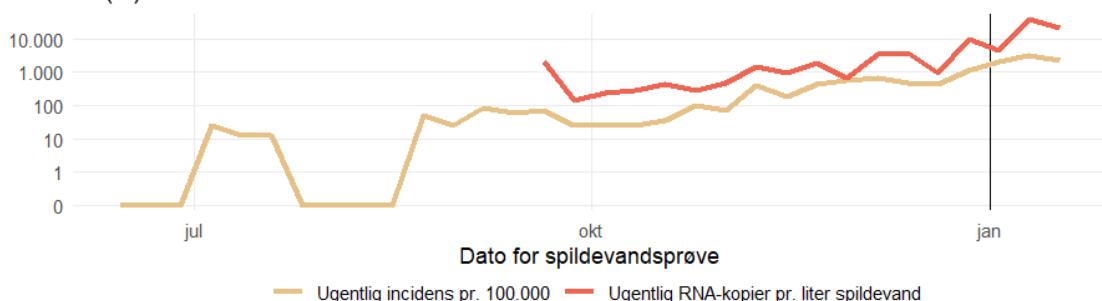


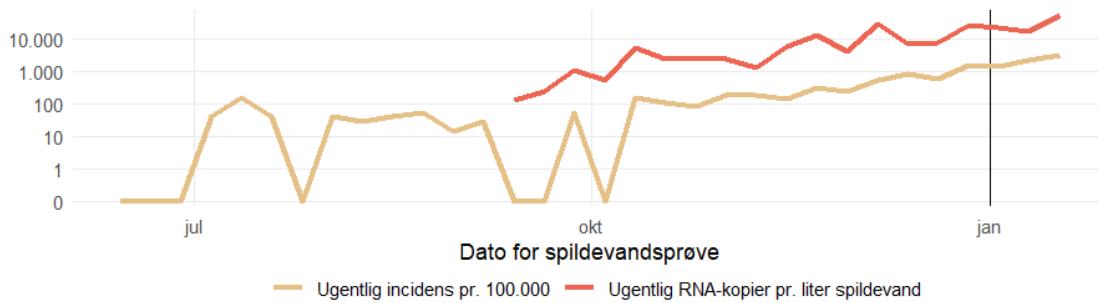
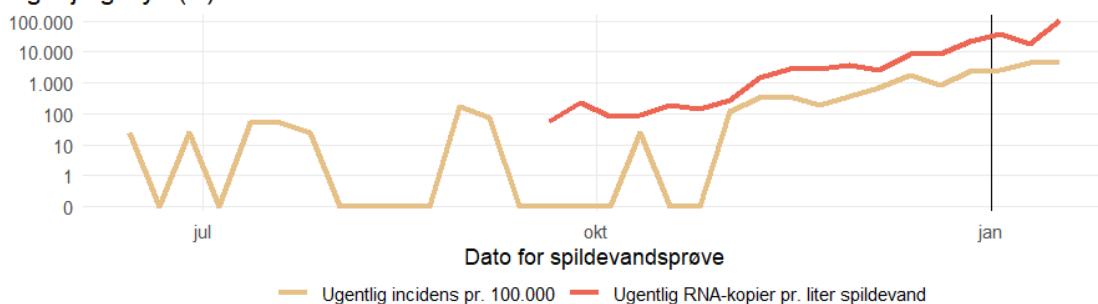
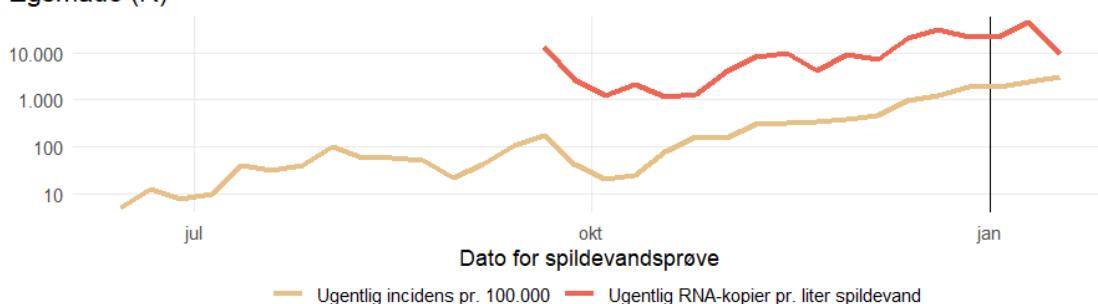
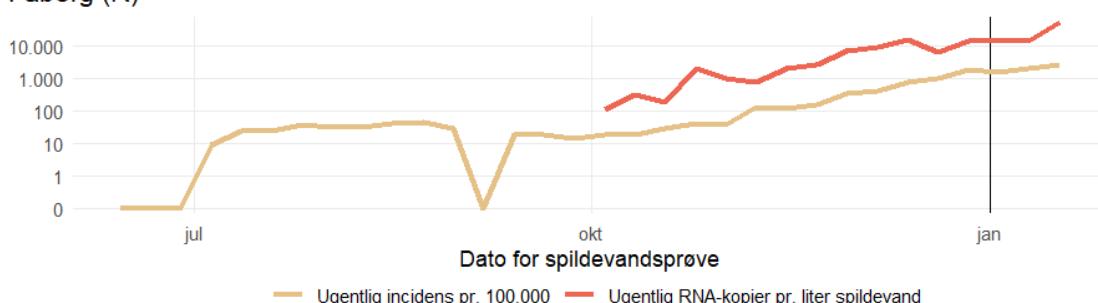


Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer på Fyn



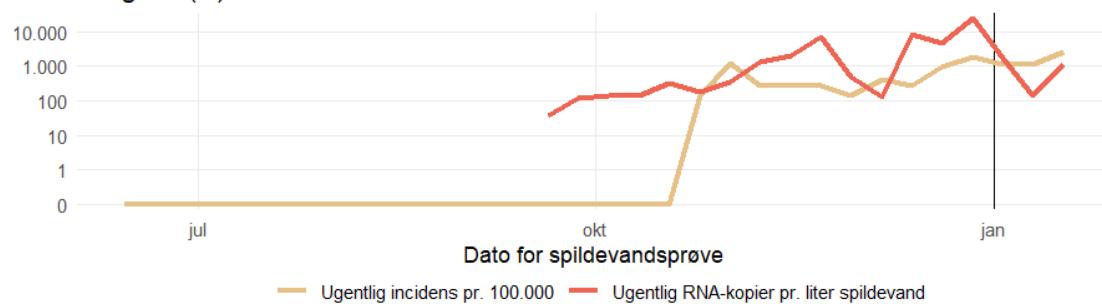
Assens (R)



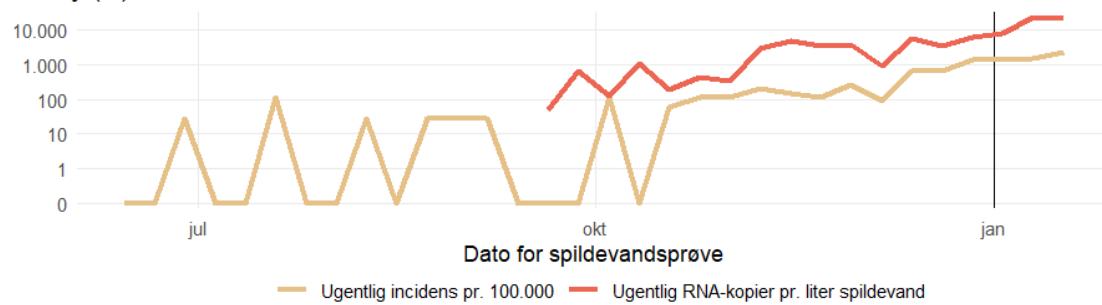
**Bogense (R)****Egebjerg Syd (R)****Egsmade (R)****Fåborg (R)**



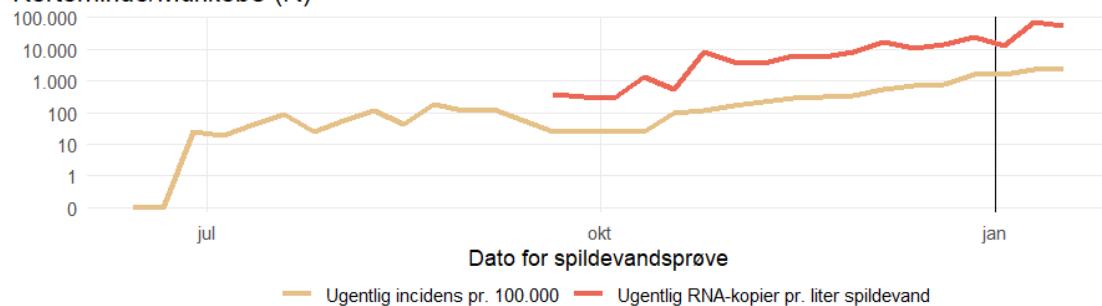
Hofmåsgave (R)



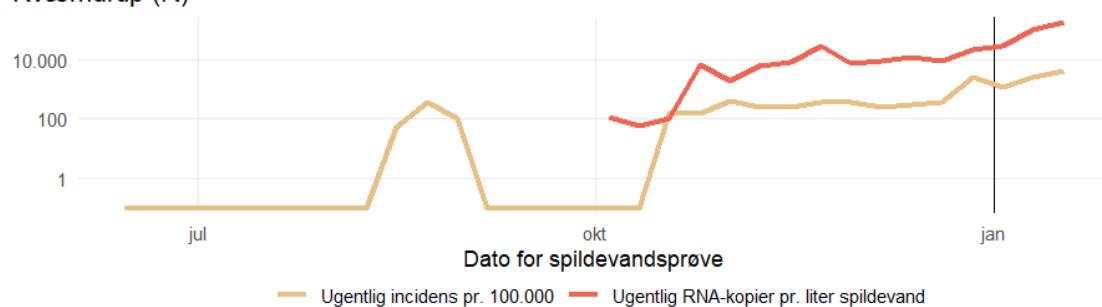
Hårby (R)

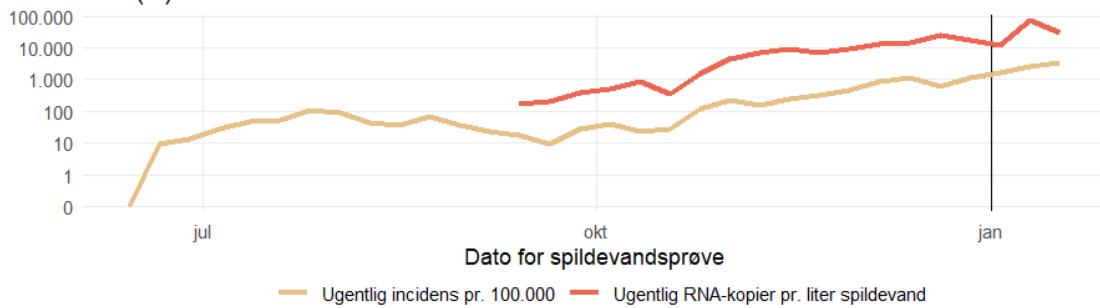
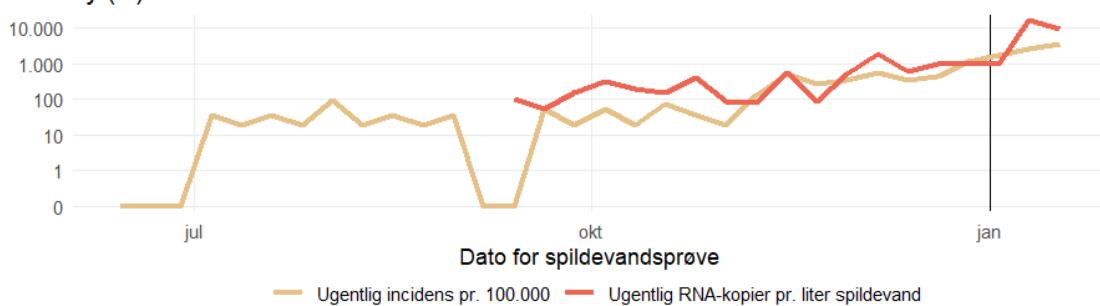
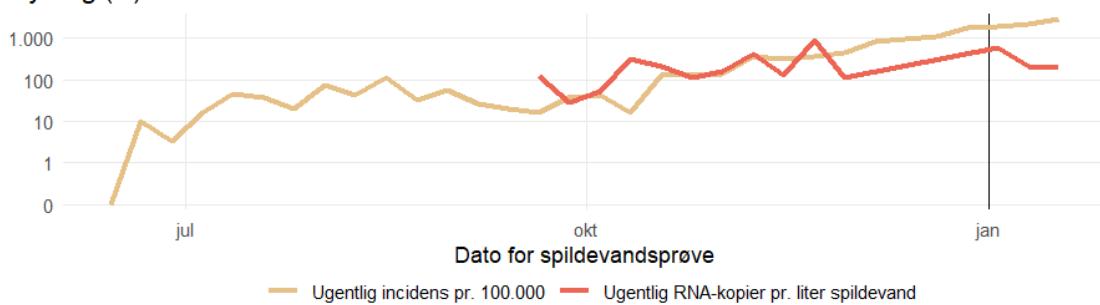
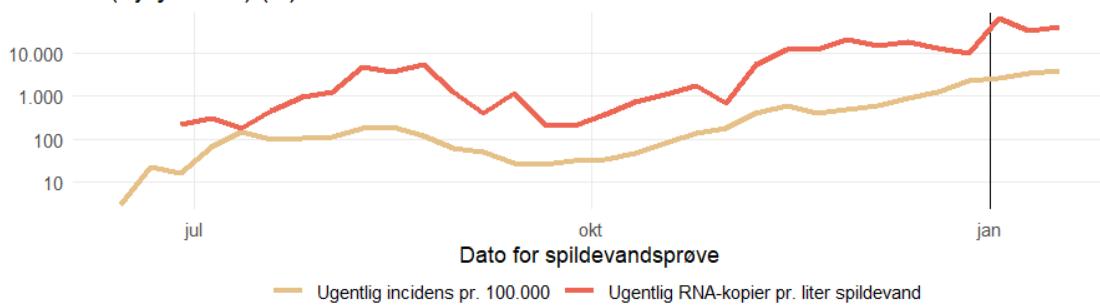


Kerteminde/Munkebo (R)



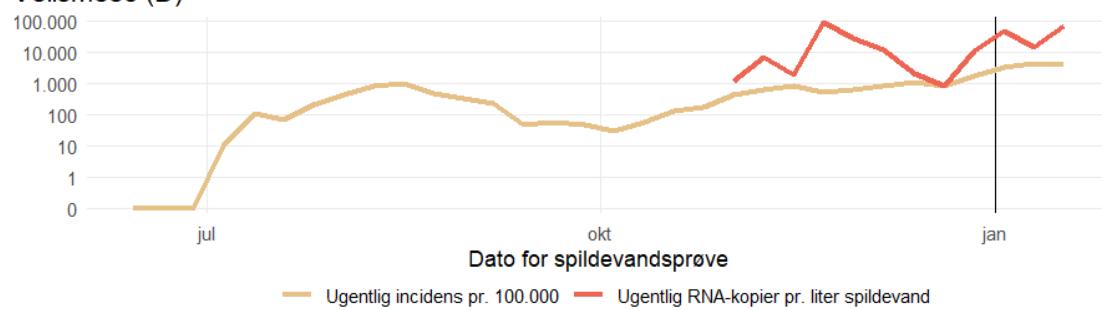
Kværndrup (R)



**Middelfart (R)****Nr. Åby (R)****Nyborg (R)****Odense (Ejby Mølle) (R)**

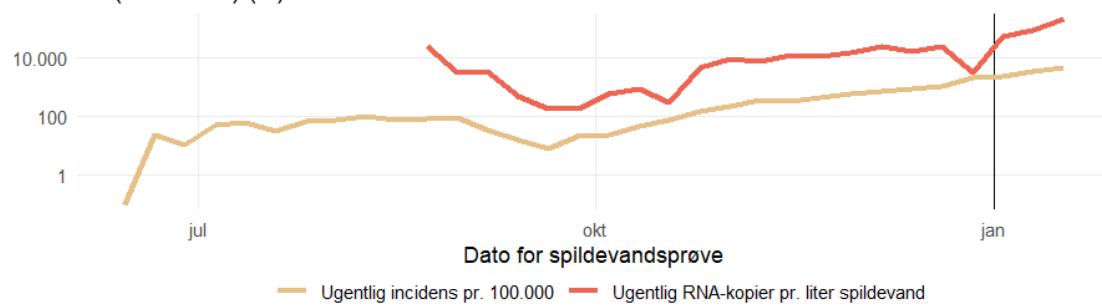


Vollsmose (D)

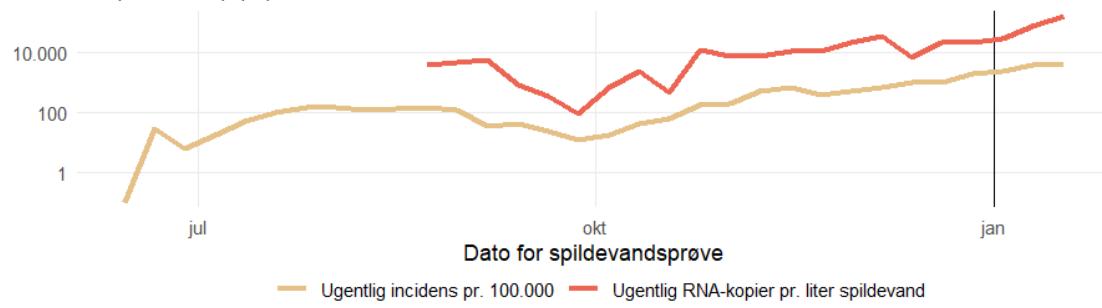


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vollsmose dækker delområder af oplandet til renseanlægget Odense (Ejby Mølle)

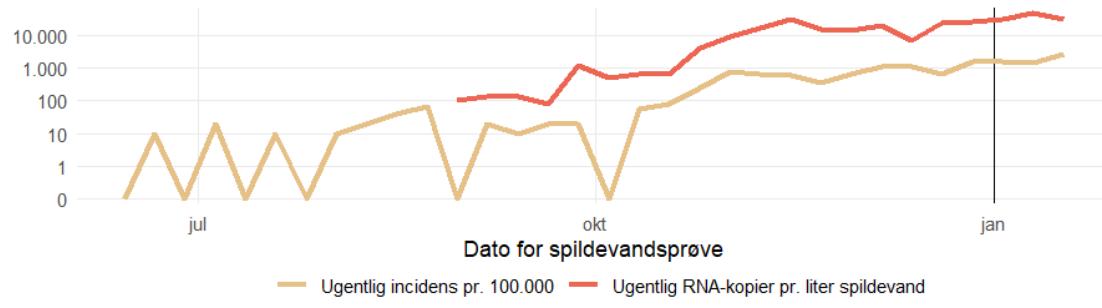
Odense (Nordvest) (R)



Odense (Nordøst) (R)

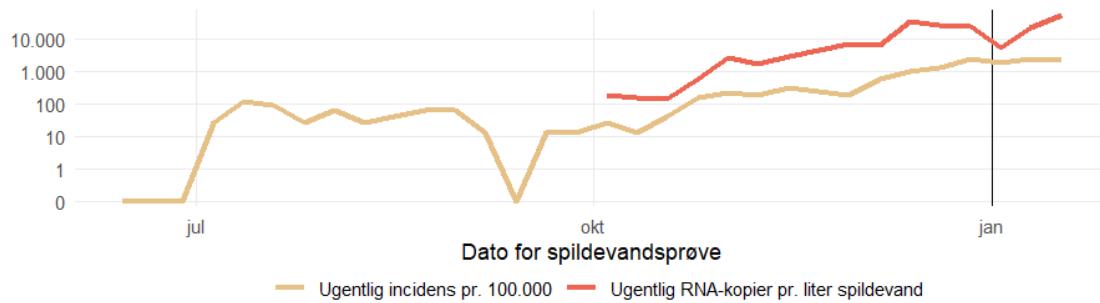


Otterup (R)

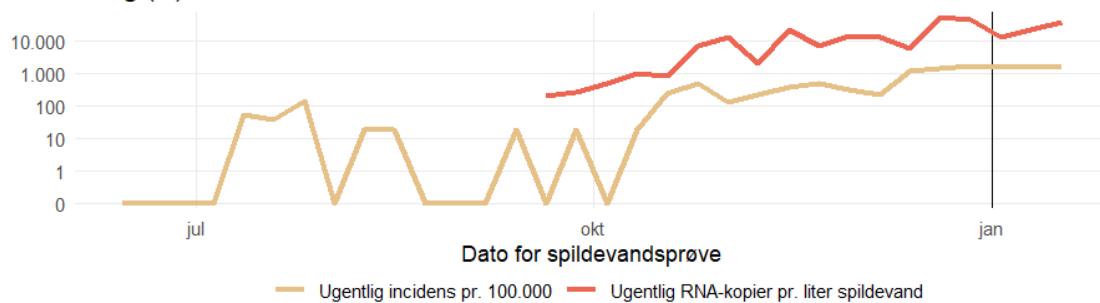




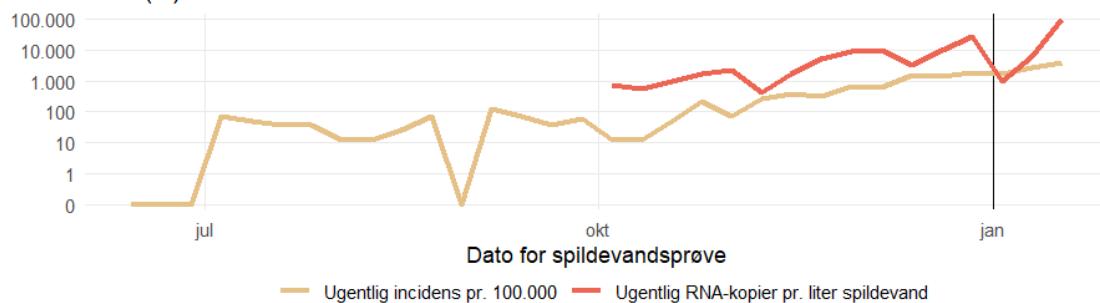
Ringe (R)



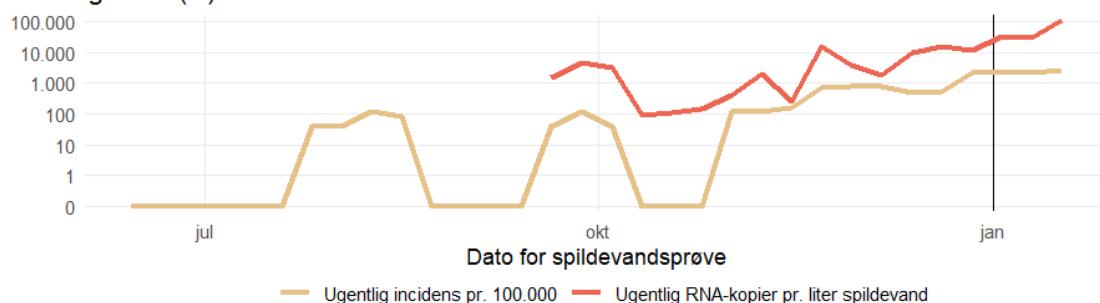
Rudkøbing (R)

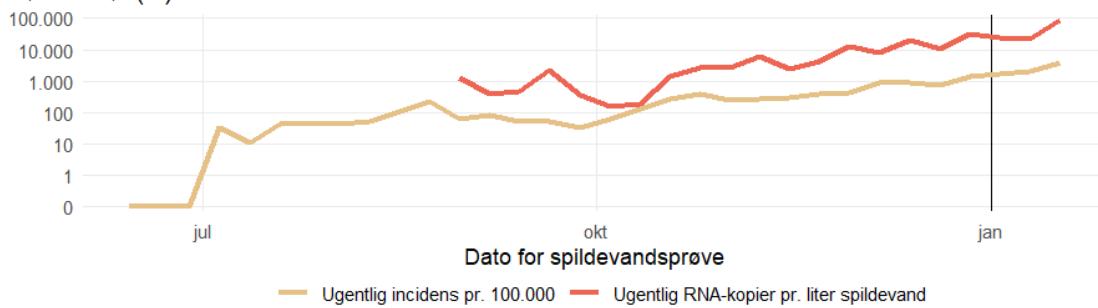
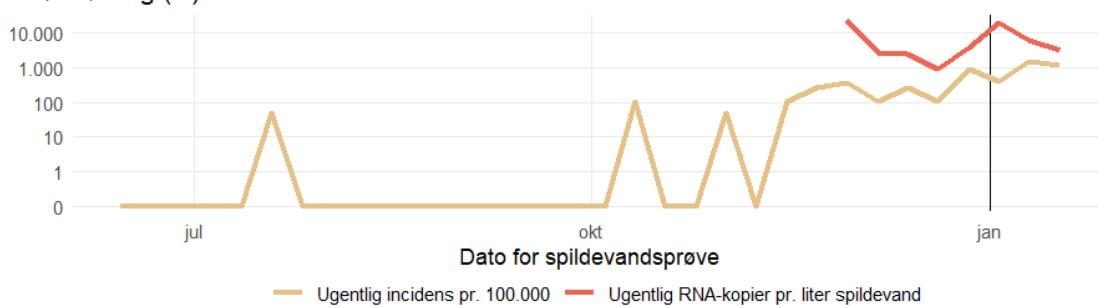
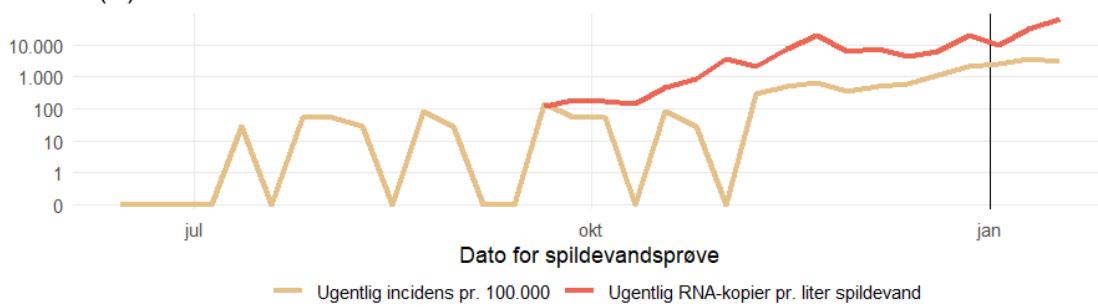
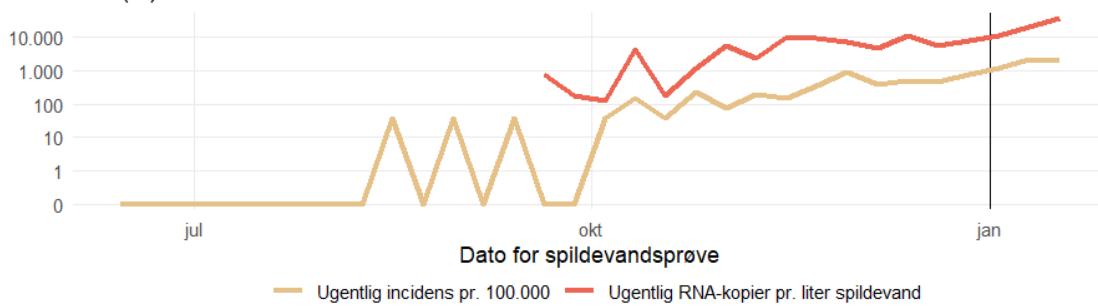


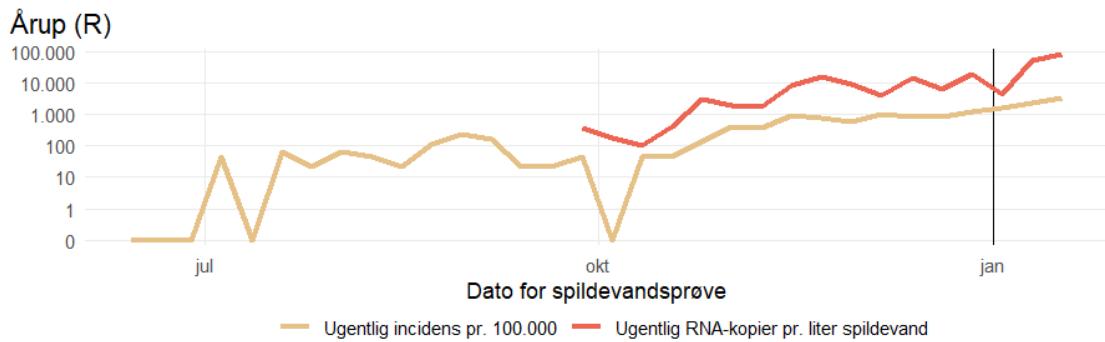
Sdr. Nærå (R)



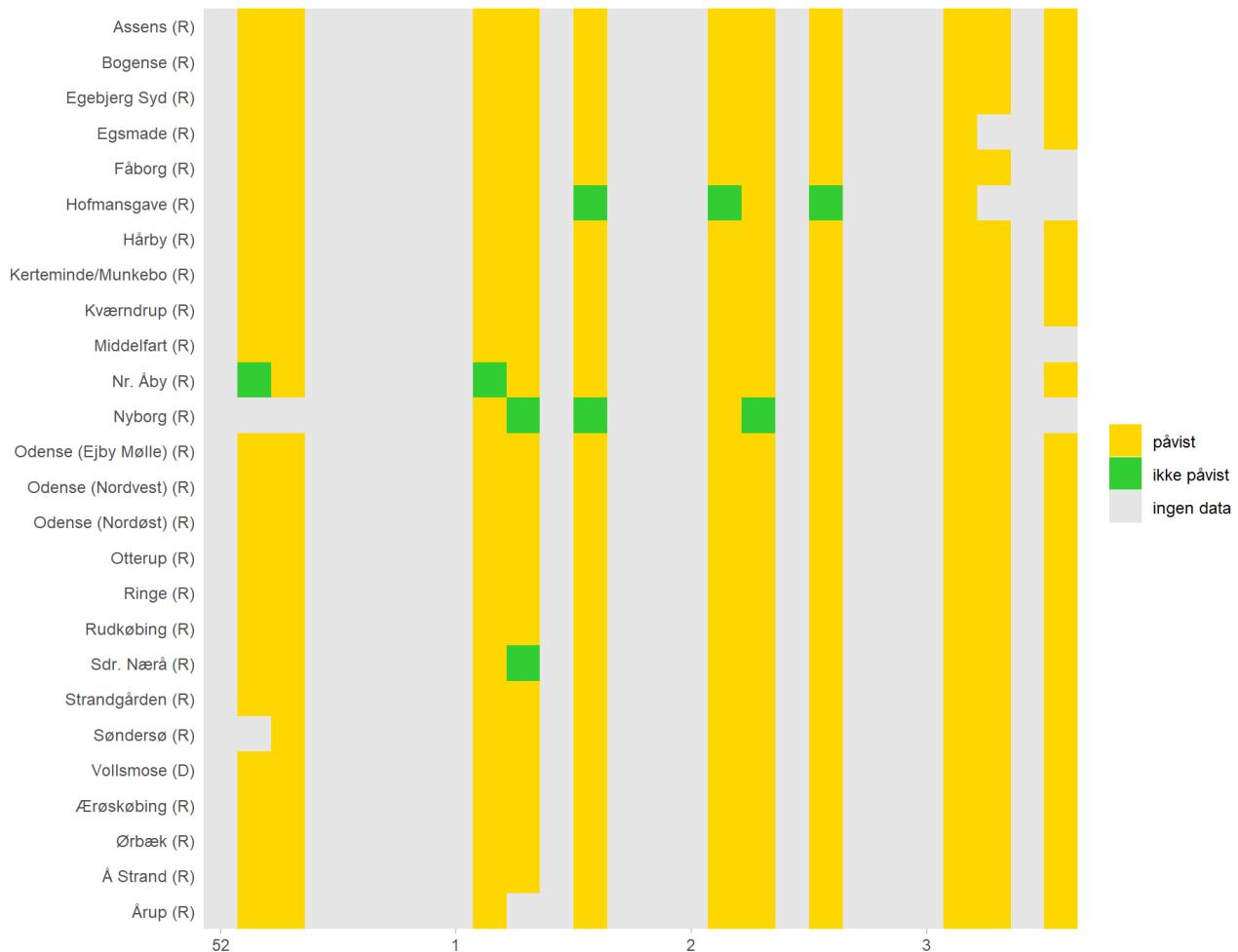
Strandgården (R)



**Søndersø (R)****Ærøskøbing (R)****Ørbæk (R)****Å Strand (R)**



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

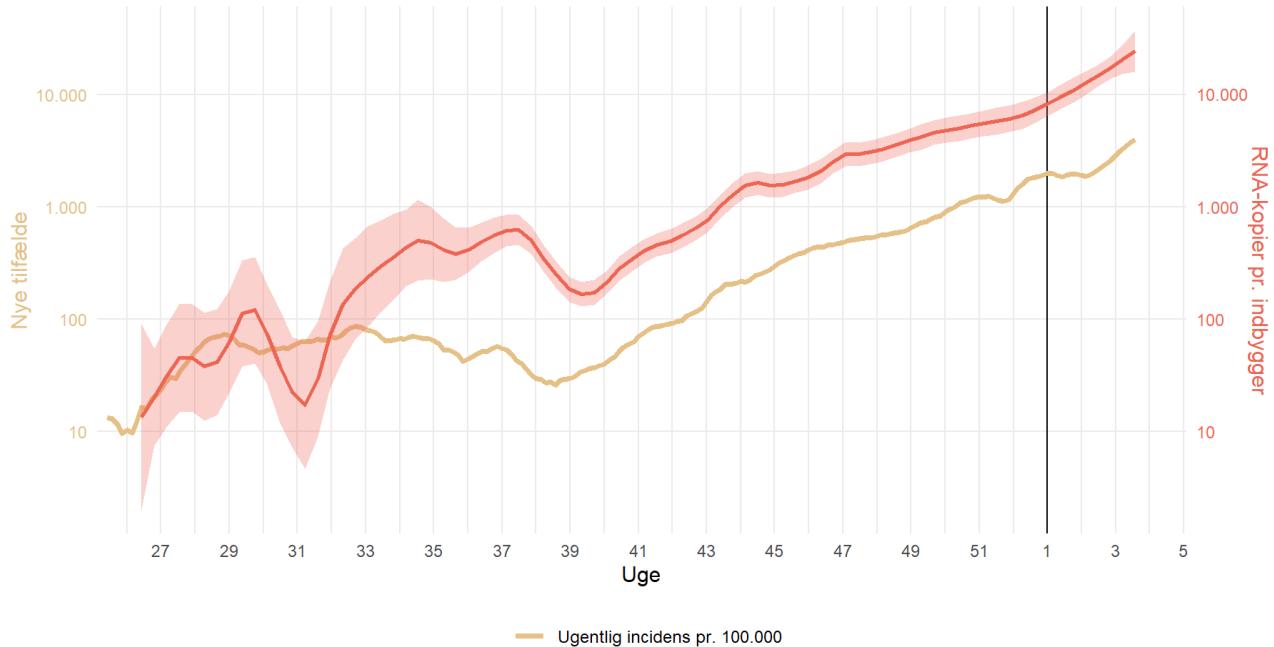




Vest- og Sydsjælland

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

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

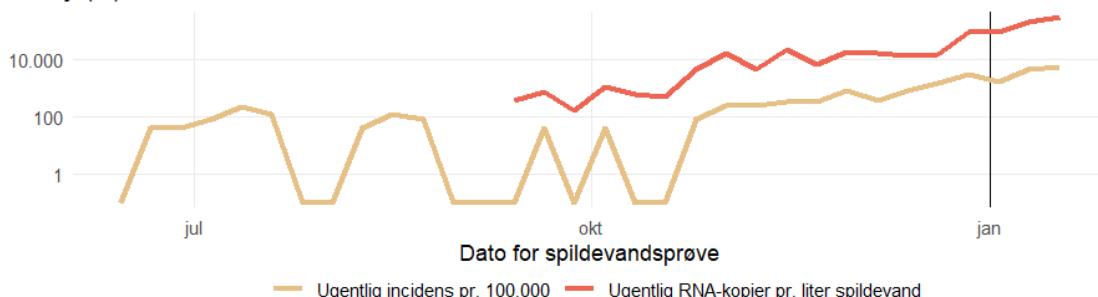


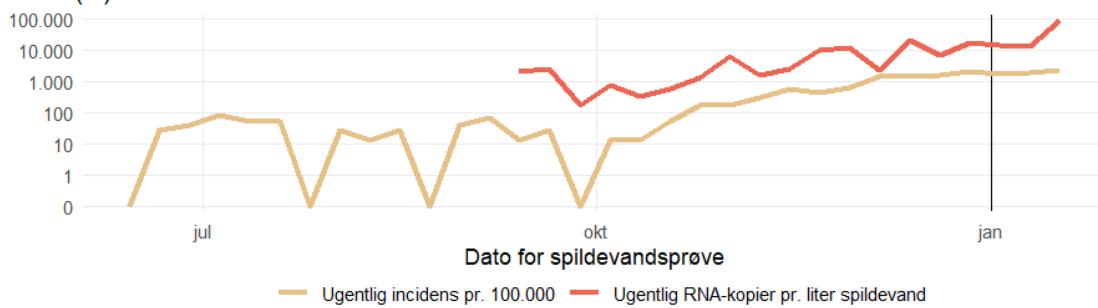
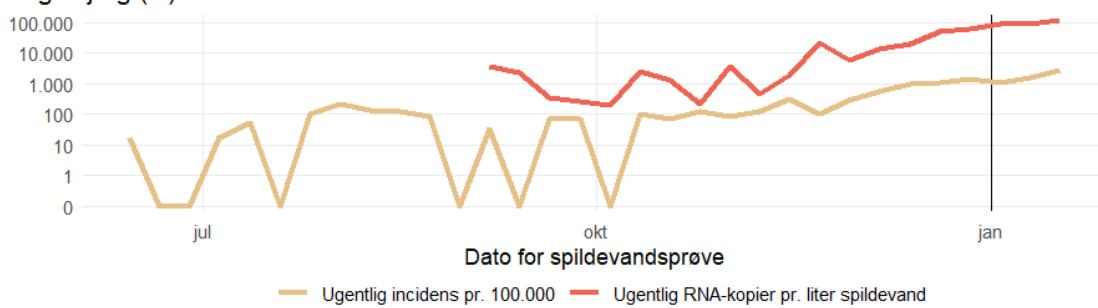
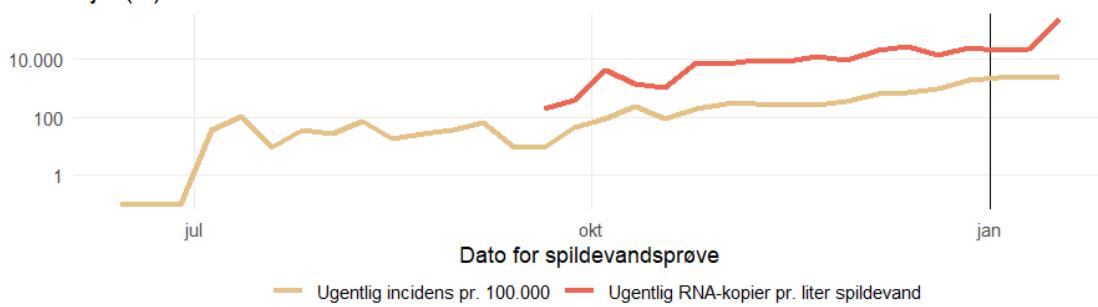
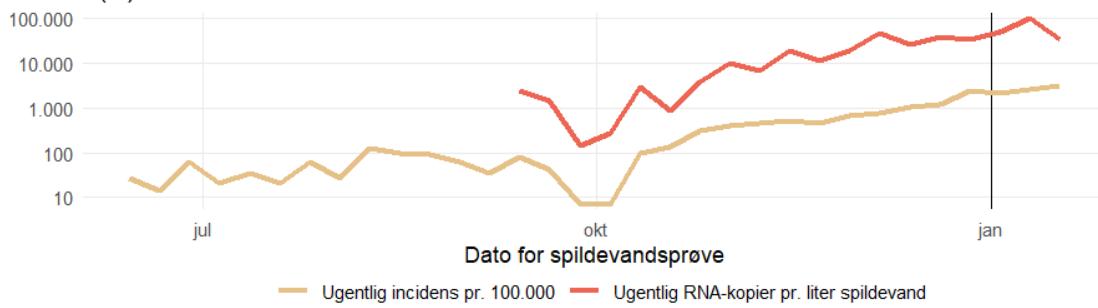


Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Vest- og Sydsjælland



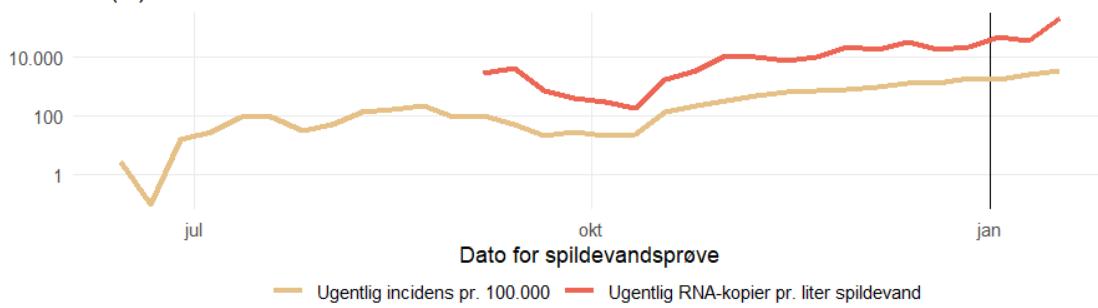
Dalby (R)



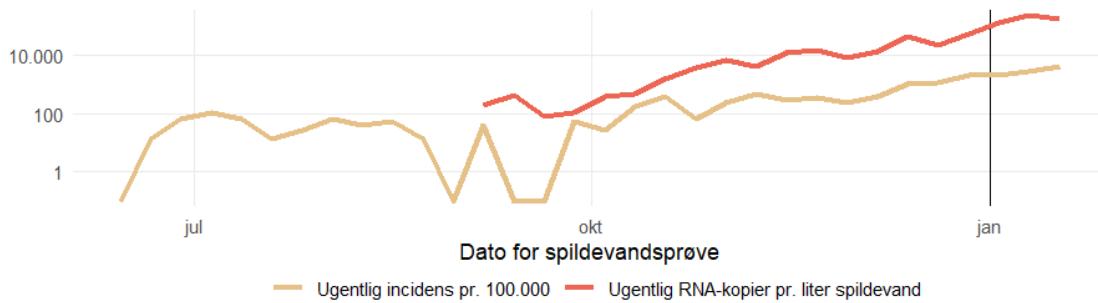
**Faxe (R)****Fuglebjerg (R)****Fårevejle (R)****Haslev (R)**



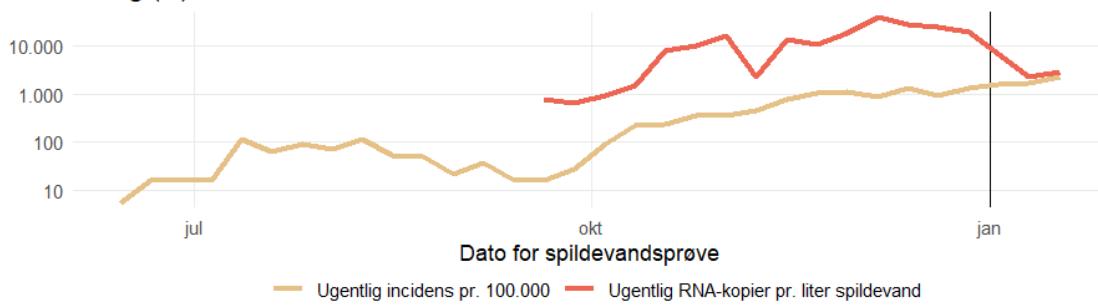
Holbæk (R)



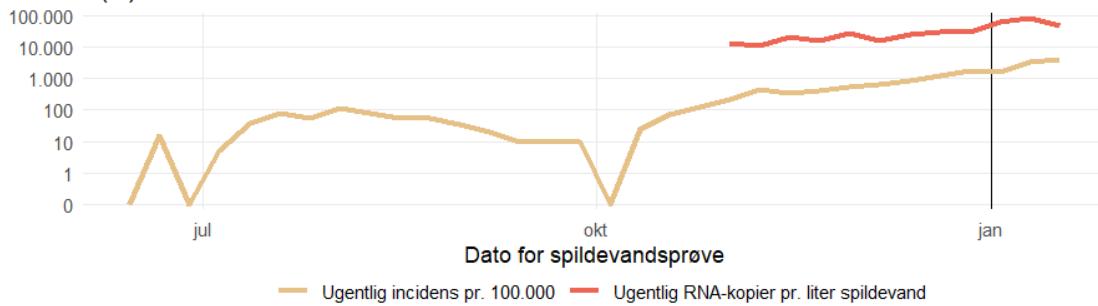
Holme Olstrup (R)



Kalundborg (R)

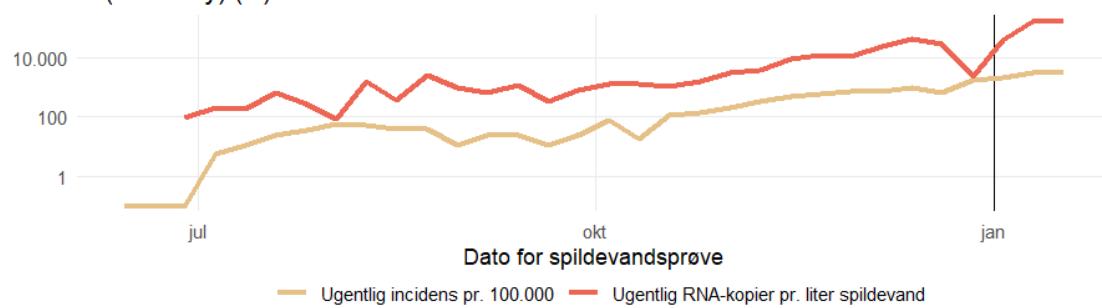


Korsør (R)

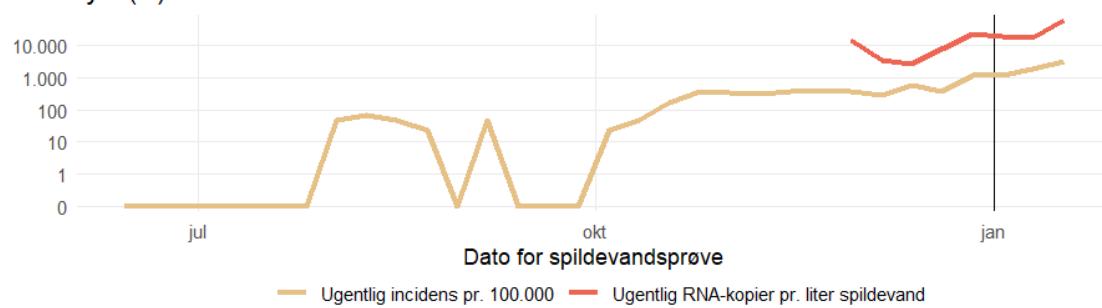




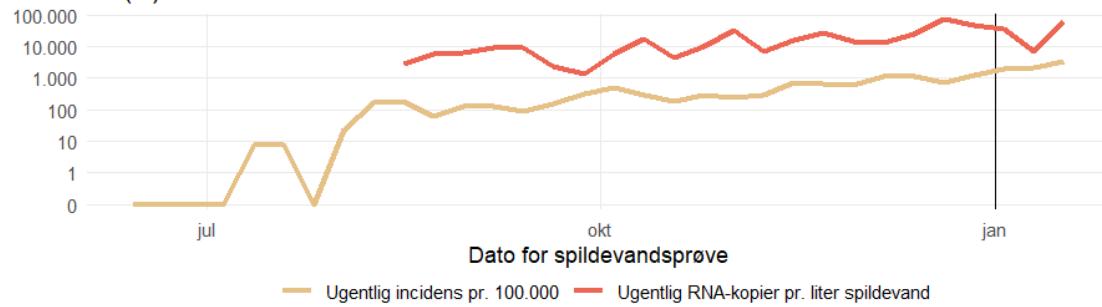
Maribo (Hunseby) (R)



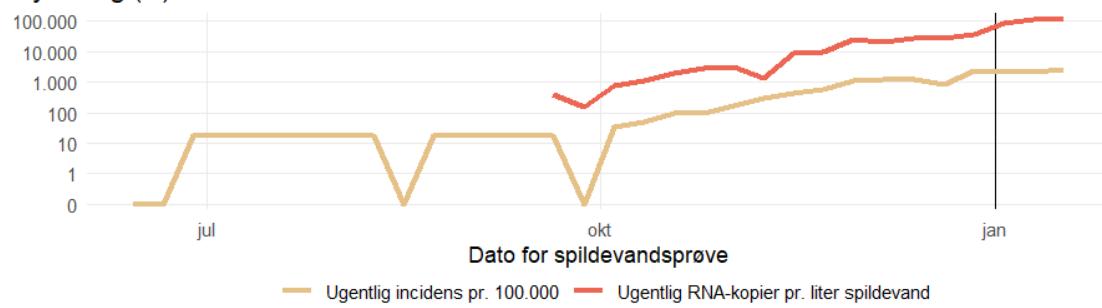
Marielyst (R)



Nakskov (R)

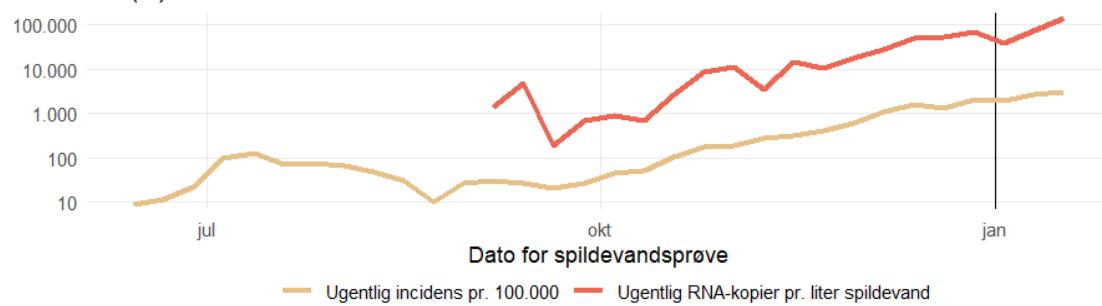


Nykøbing (R)

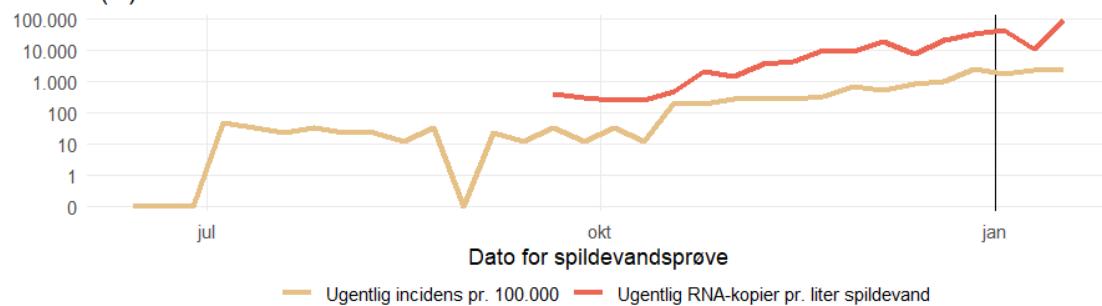




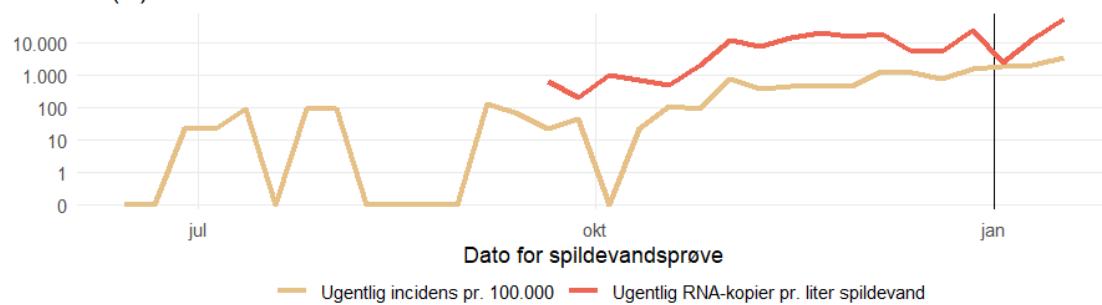
Næstved (R)



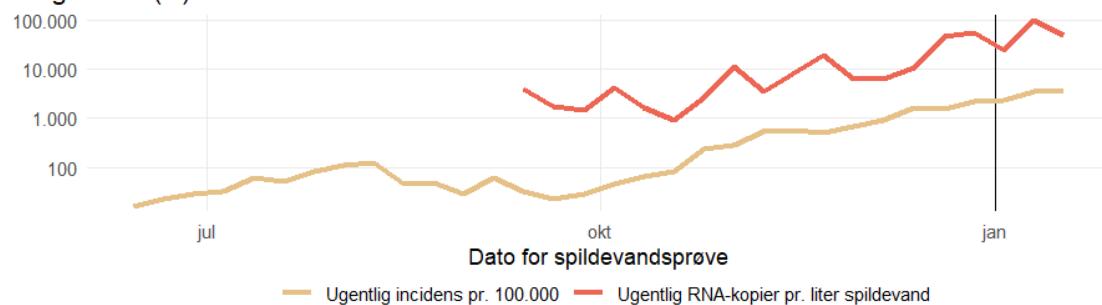
Ornum (R)

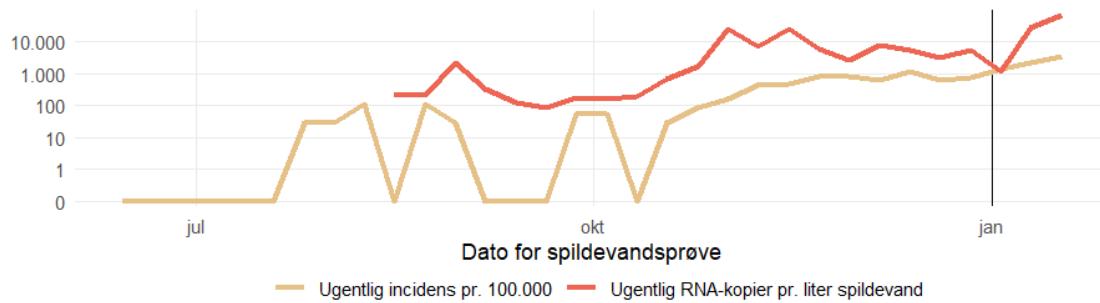
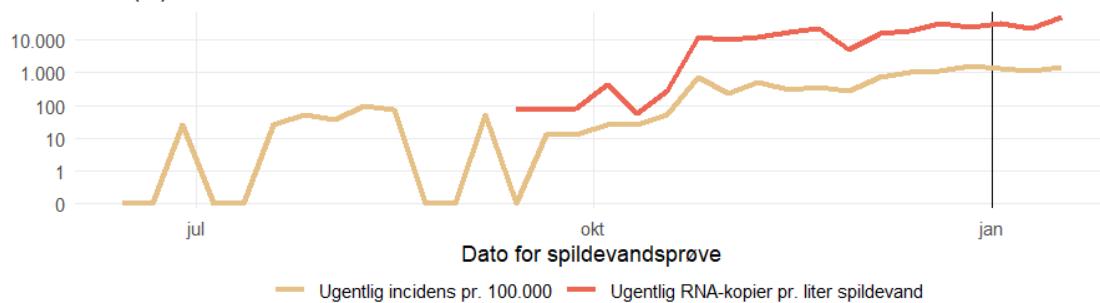
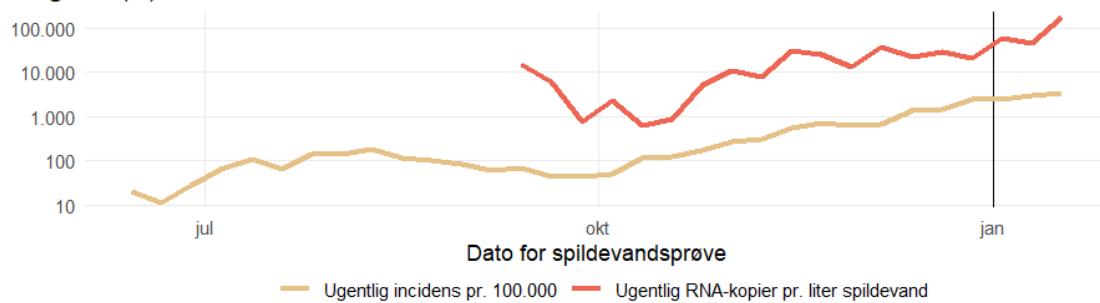
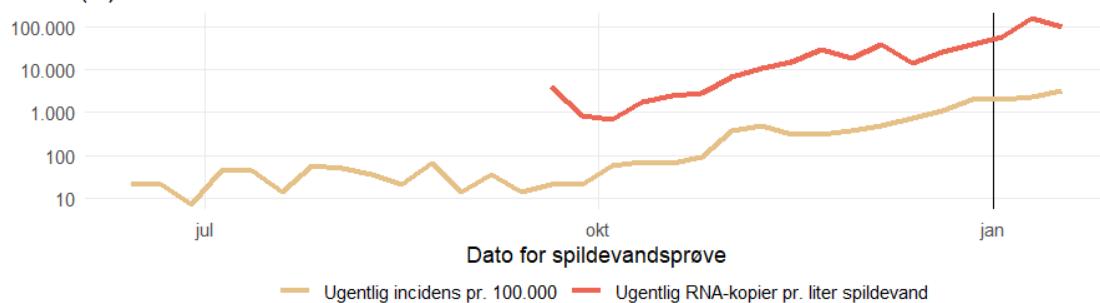


Præstø (R)



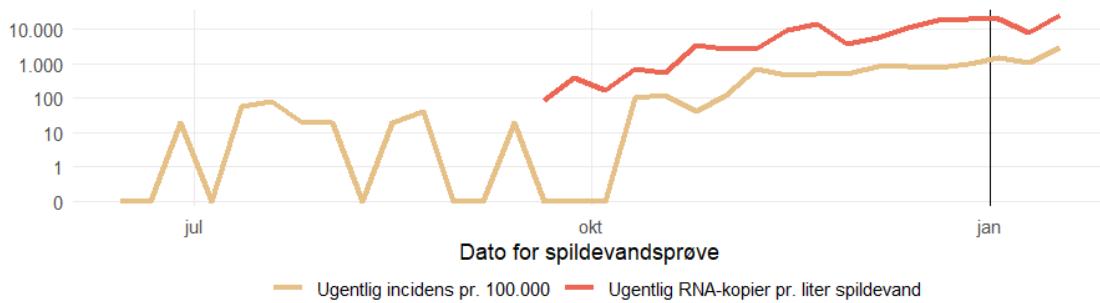
Ringsted C (R)



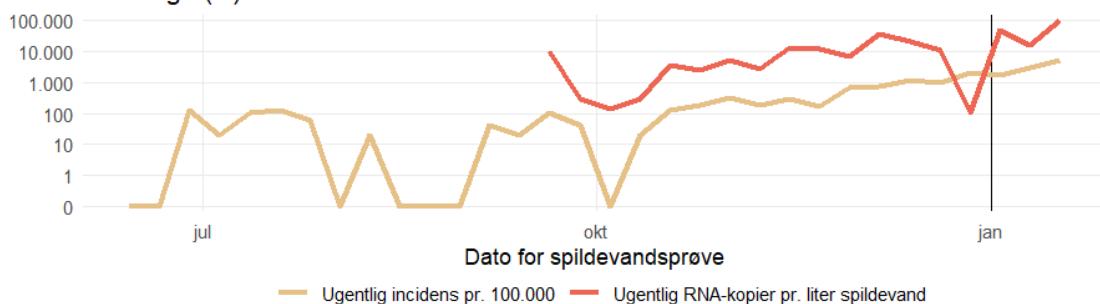
**Rødbyhavn (R)****Skælskør (R)****Slagelse (R)****Sorø (R)**



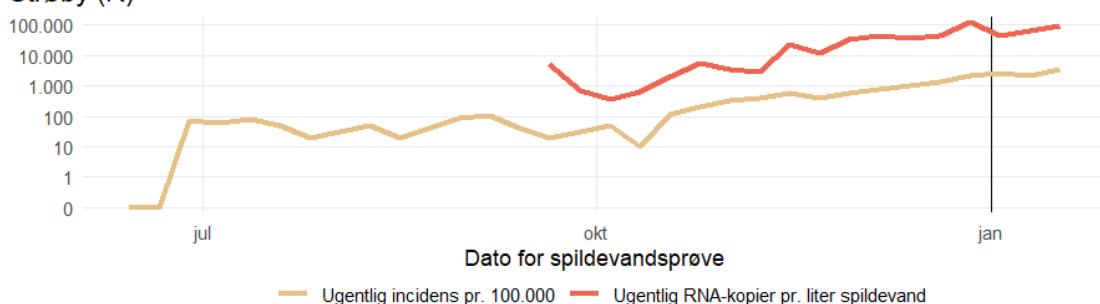
Stege (R)



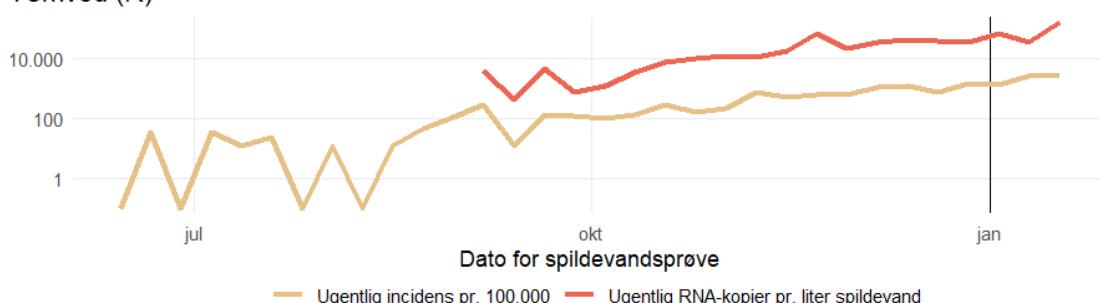
Store Heddinge (R)



Strøby (R)

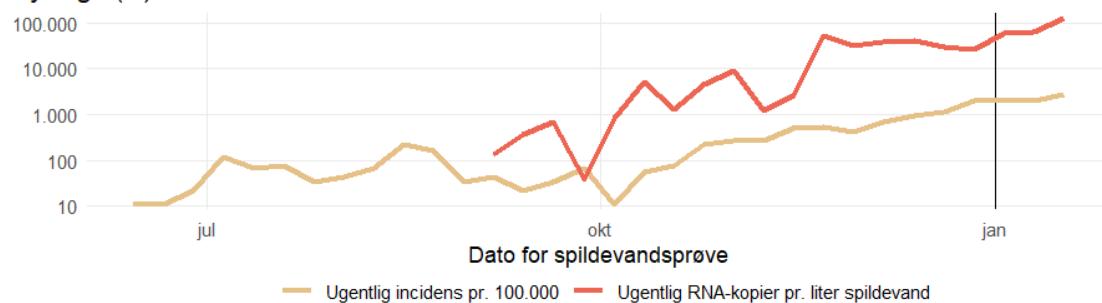


Tornved (R)

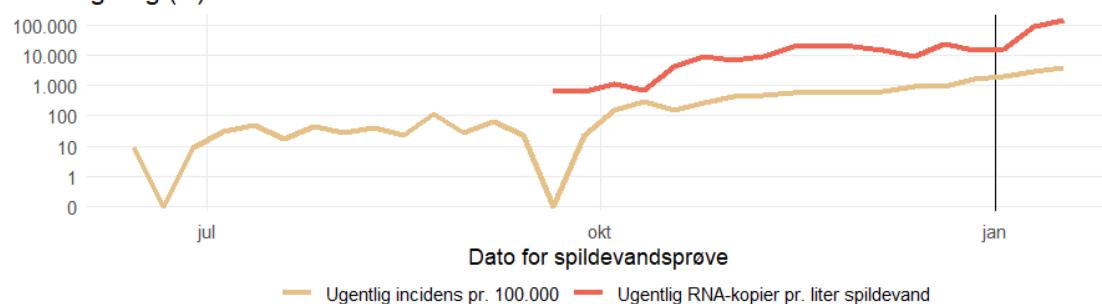




Tysinge (R)

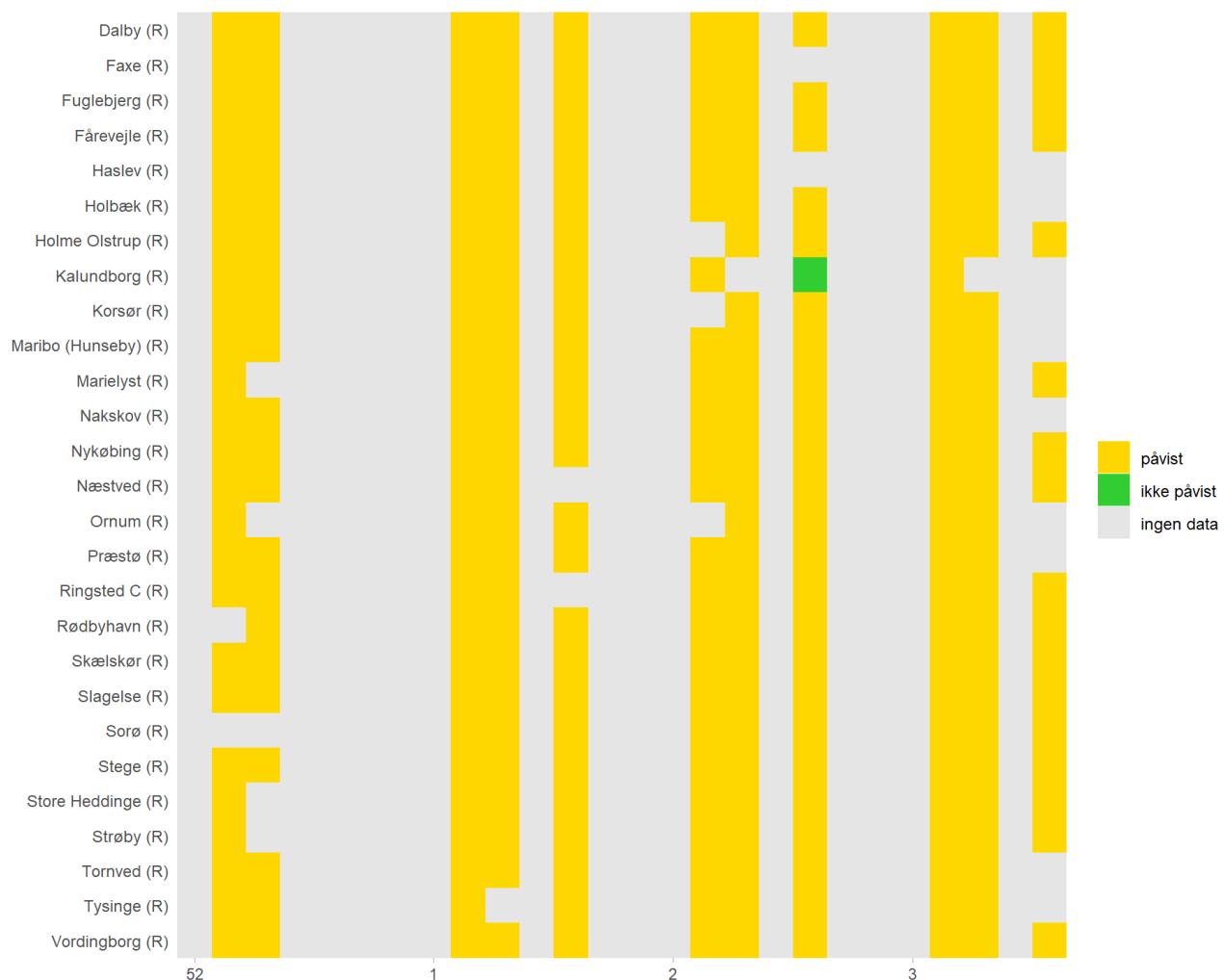


Vordingborg (R)





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

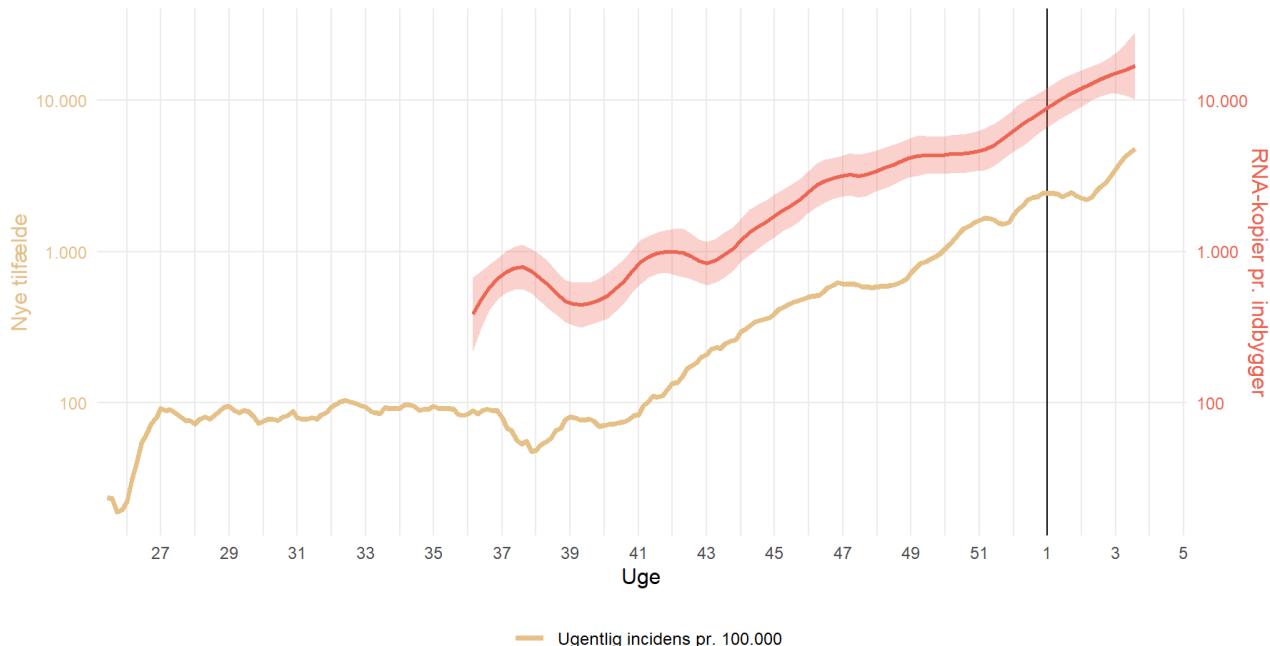




Østsjælland

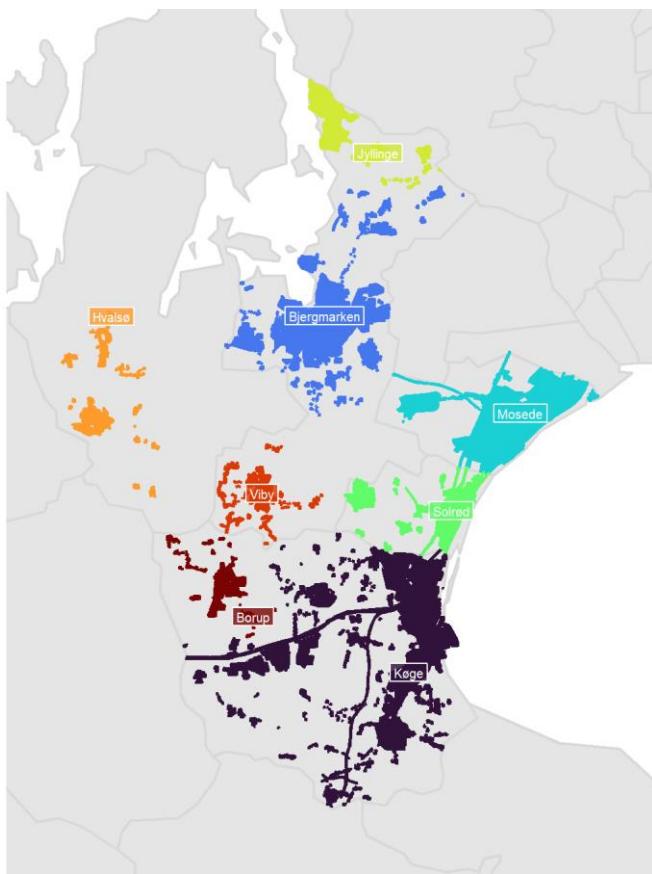
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østsjælland

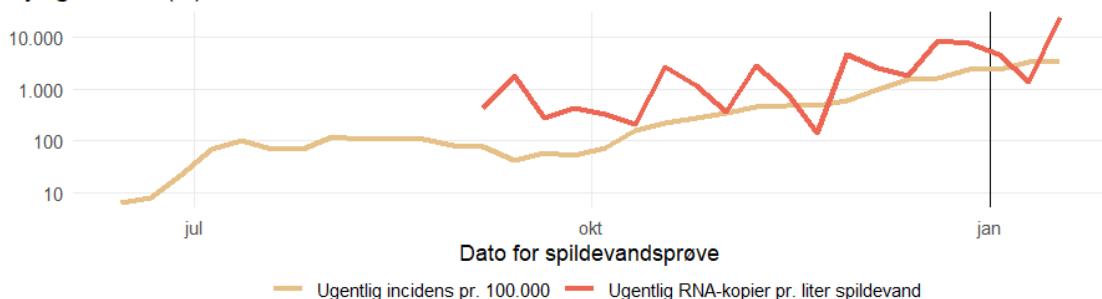




Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Østsjælland

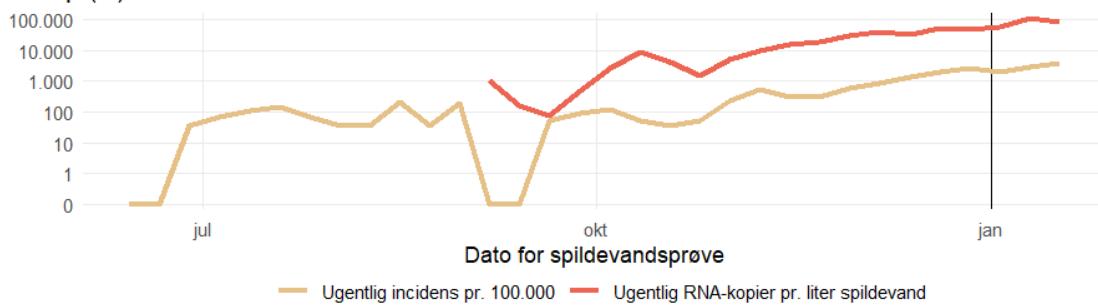


Bjergmarken (R)

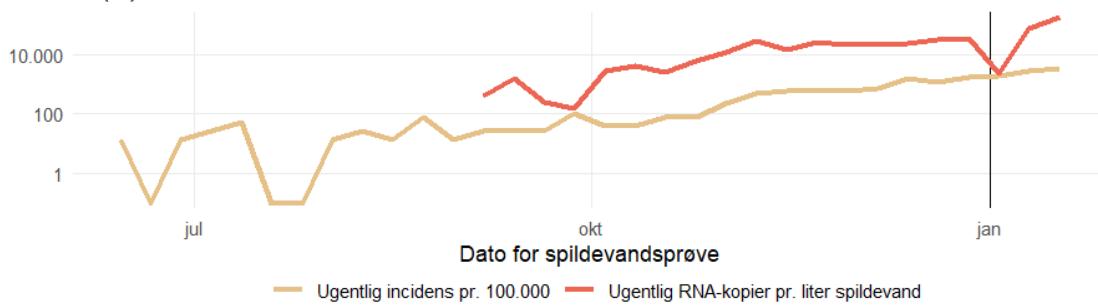




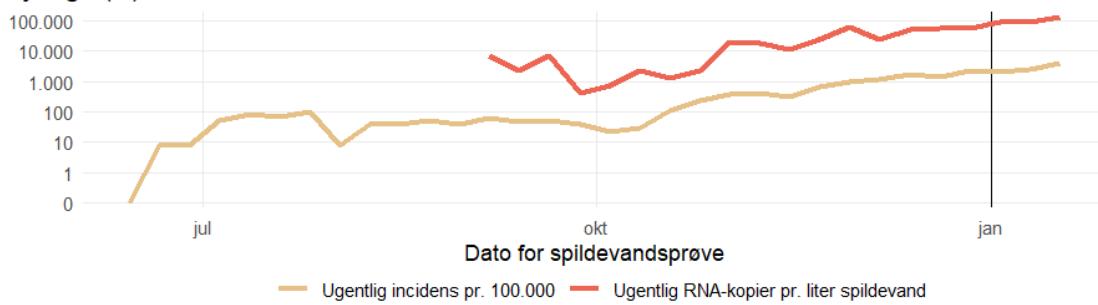
Borup (R)



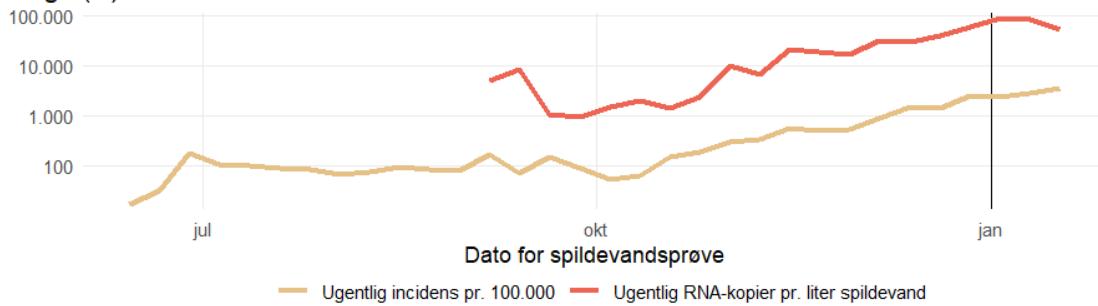
Hvalsø (R)



Jyllinge (R)

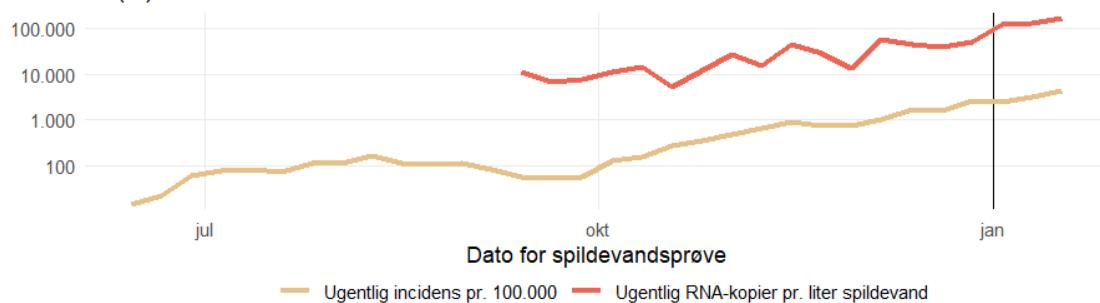


Køge (R)

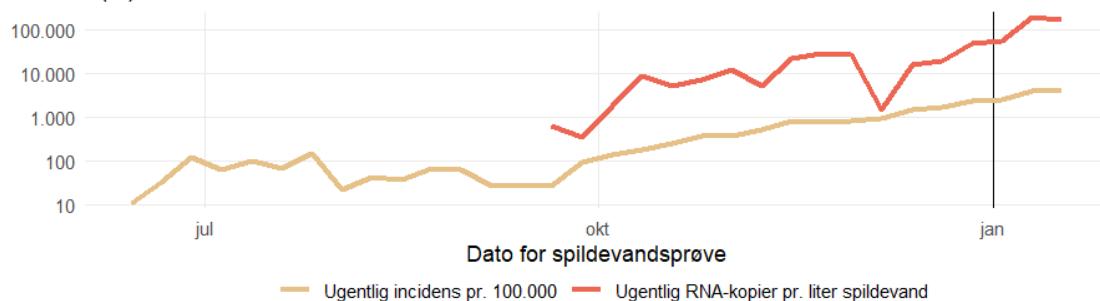




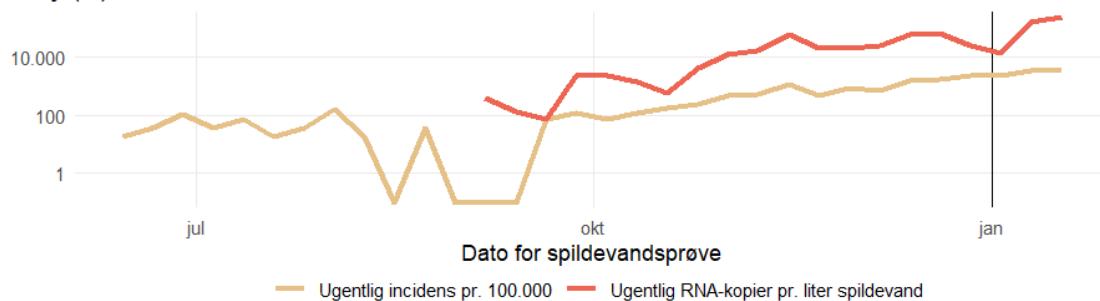
Mosede (R)



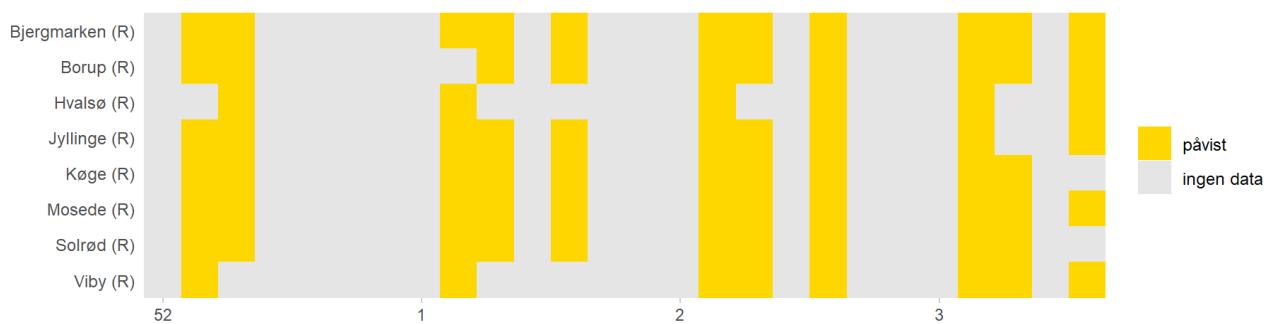
Solrød (R)



Viby (R)



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

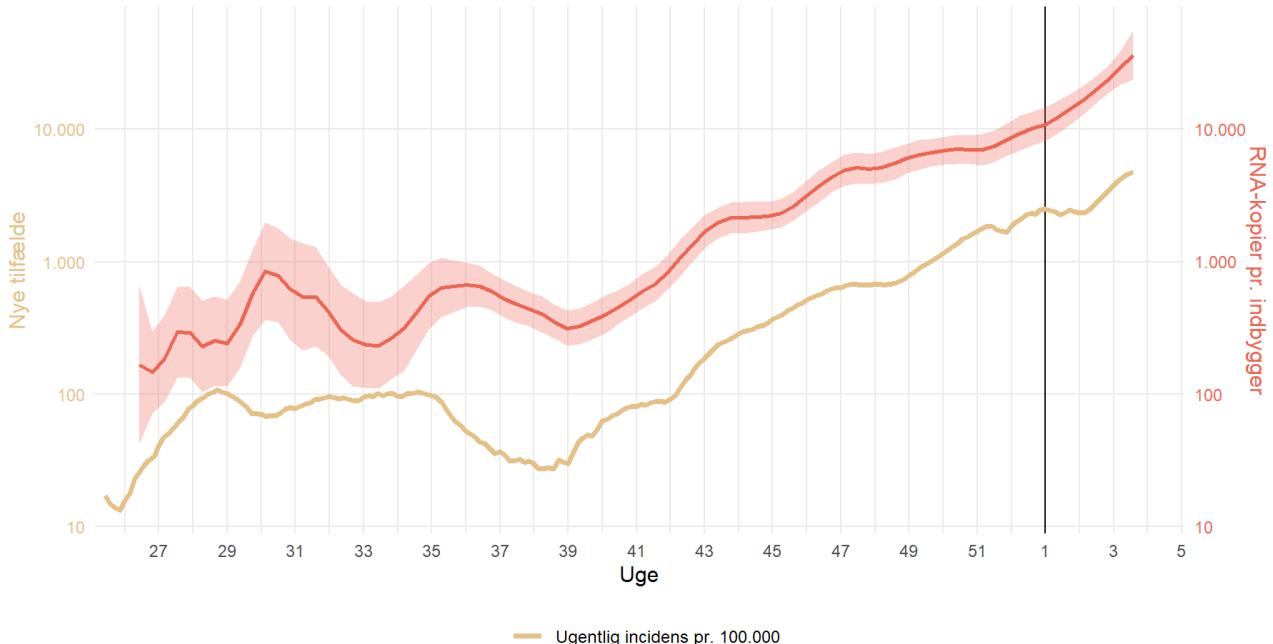




Nordsjælland

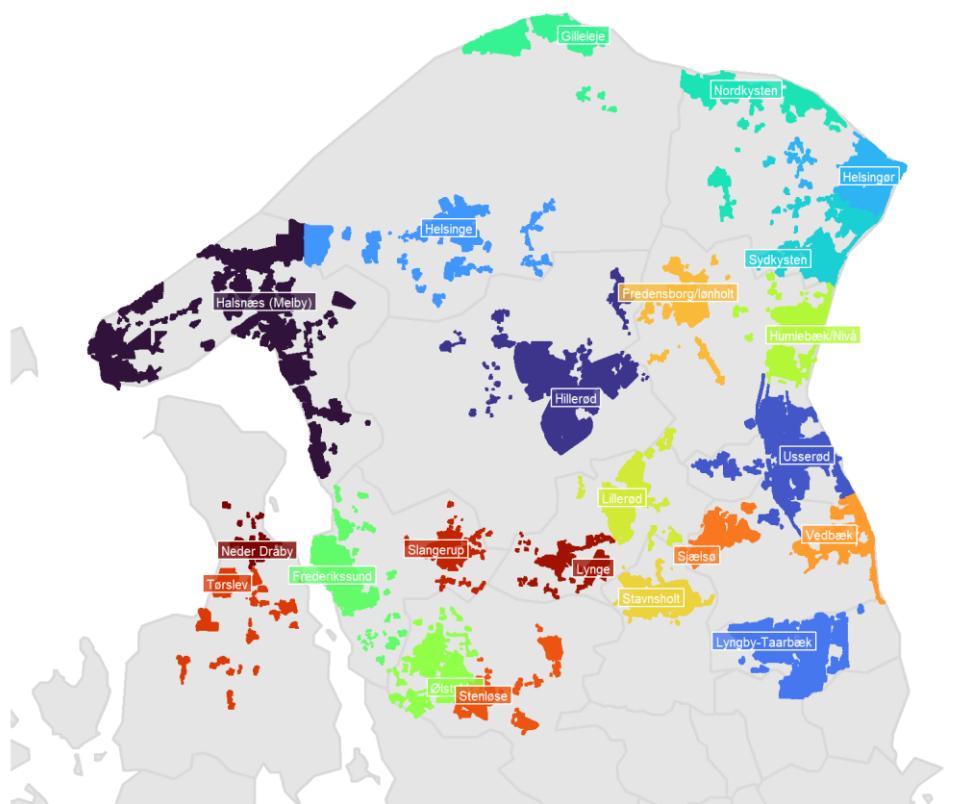
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Nordsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordsjælland

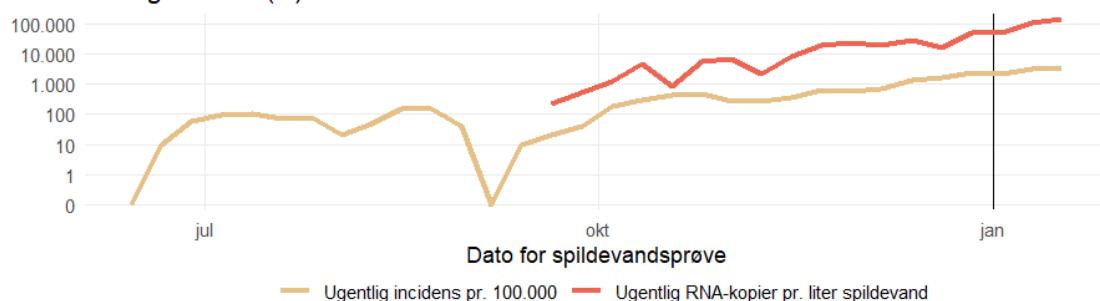


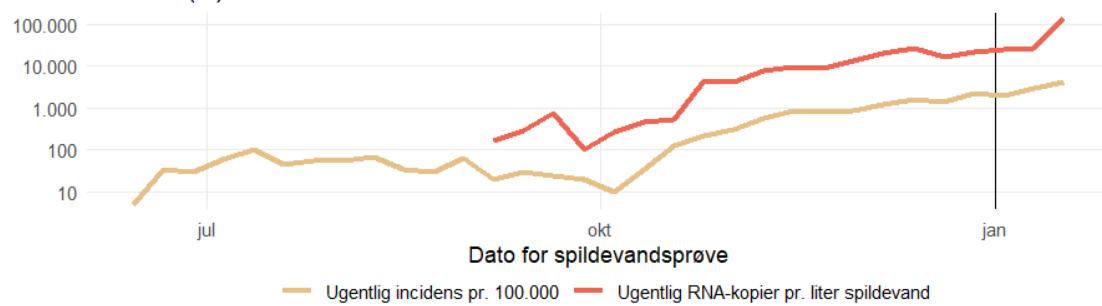
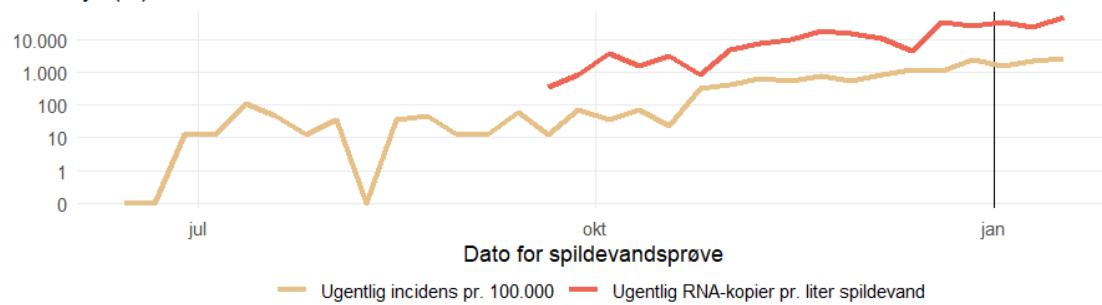
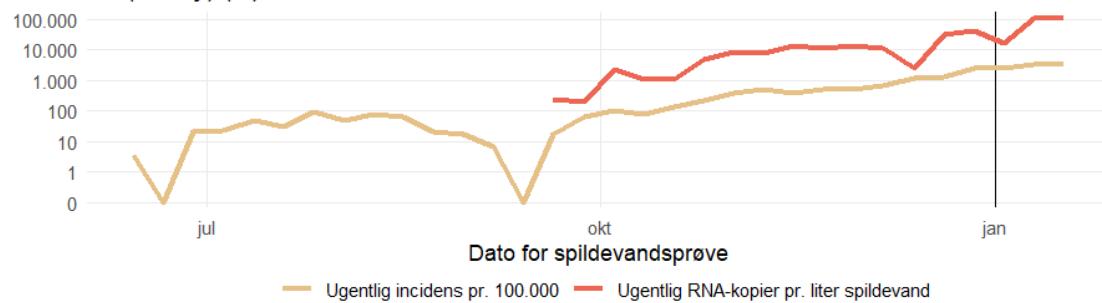
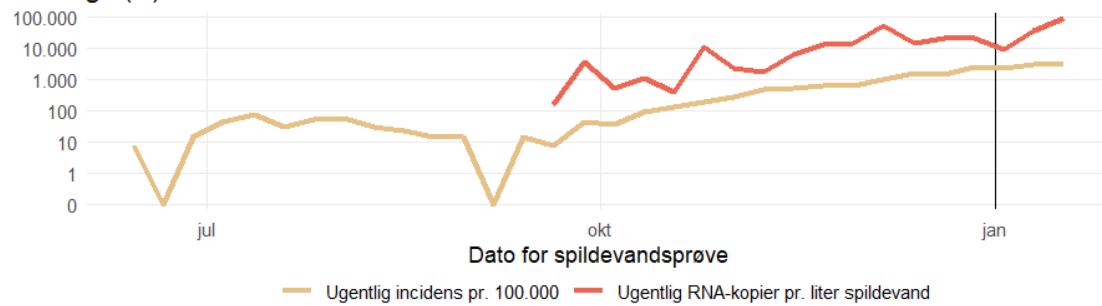


Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg i Nordsjælland



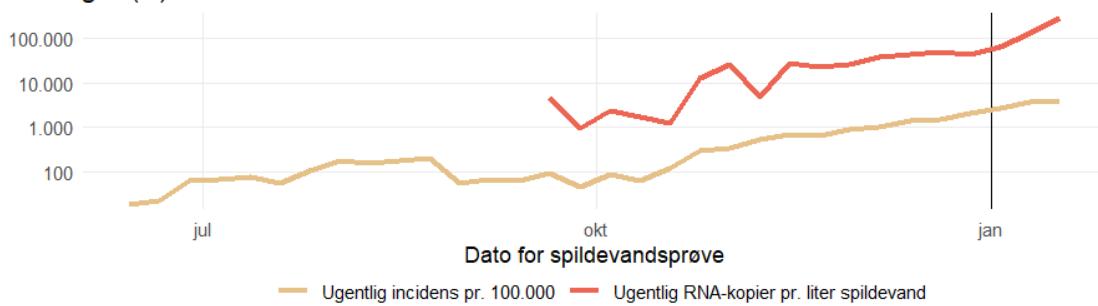
Fredensborg/Lønholt (R)



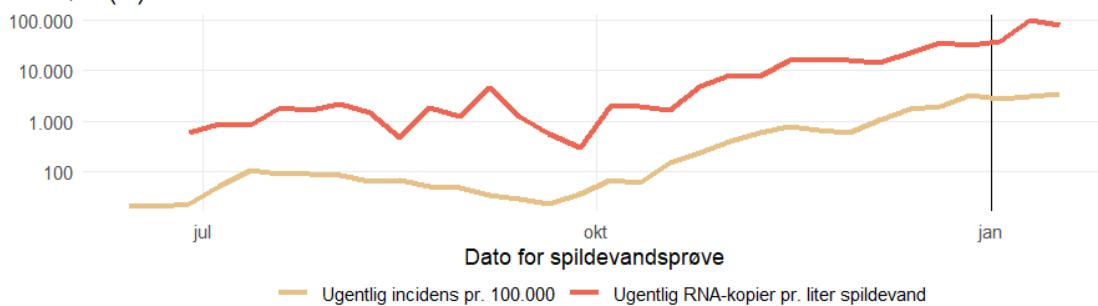
**Frederikssund (R)****Gilleleje (R)****Halsnæs (Melby) (R)****Helsingør (R)**



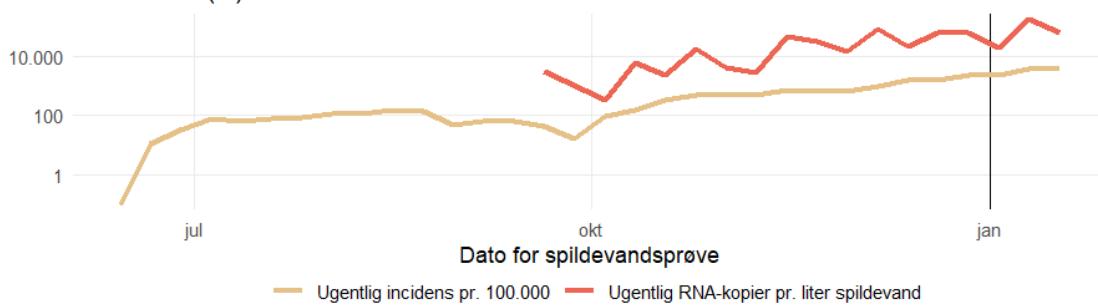
Helsingør (R)



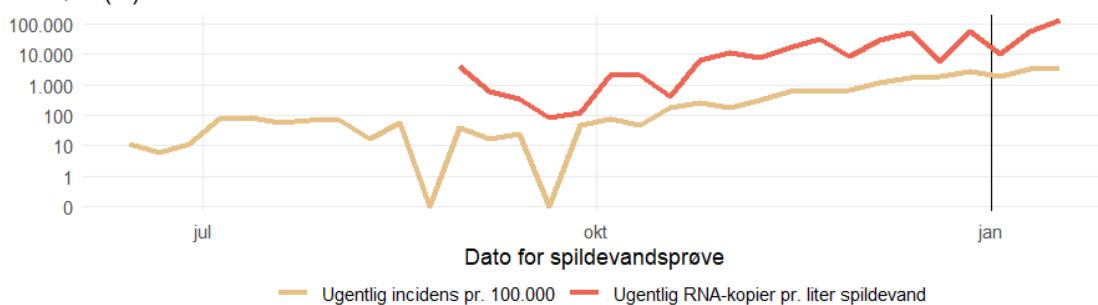
Hillerød (R)



Humlebæk/Nivå (R)

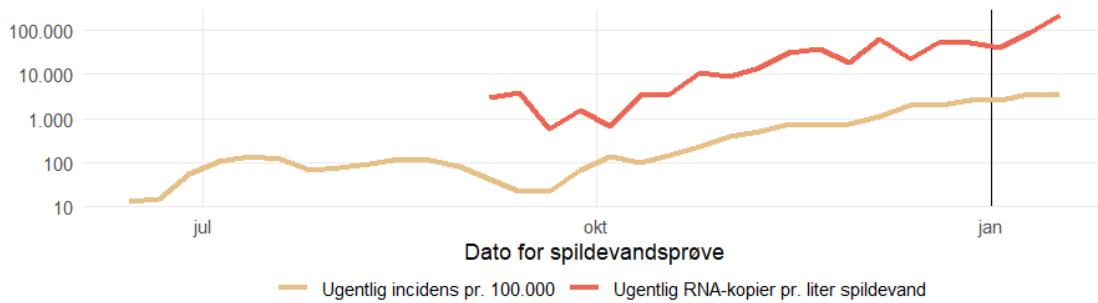


Lillerød (R)

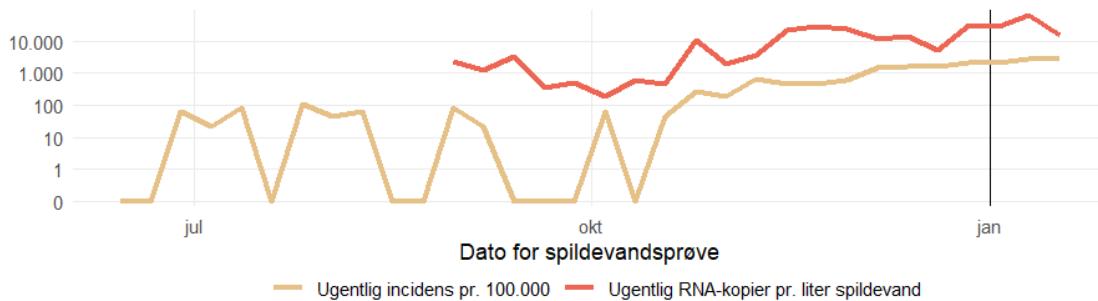




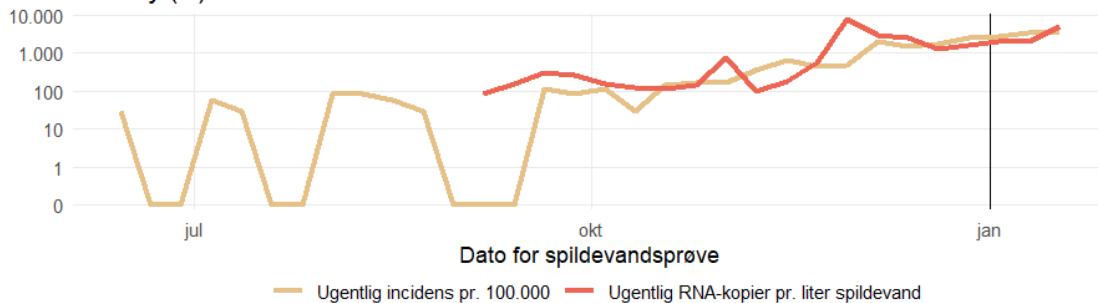
Lyngby-Taarbæk (R)



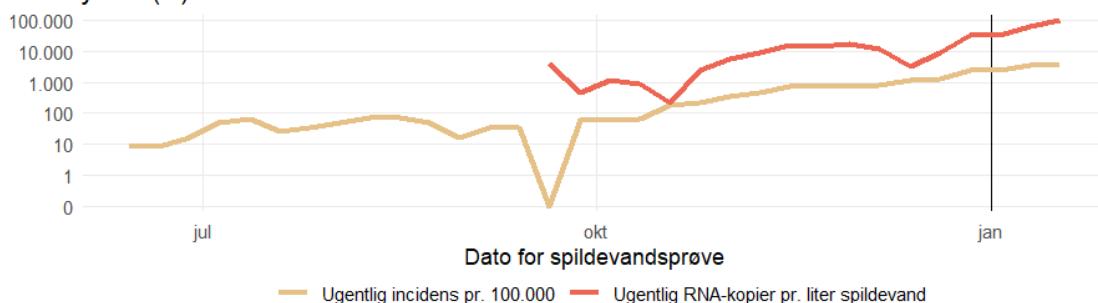
Lynge (R)



Neder Dråby (R)

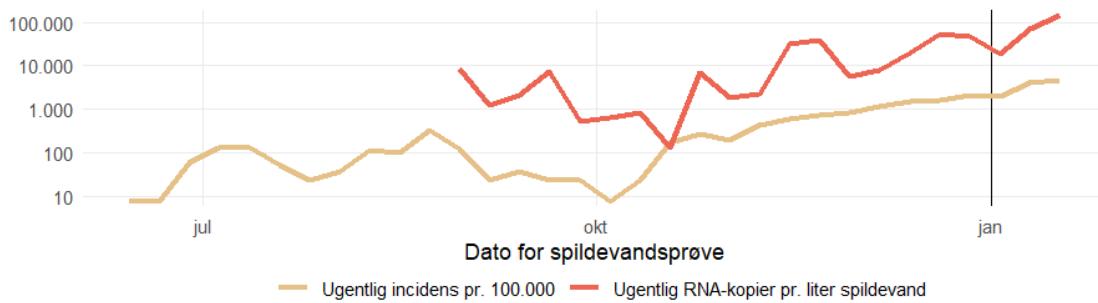


Nordkysten (R)

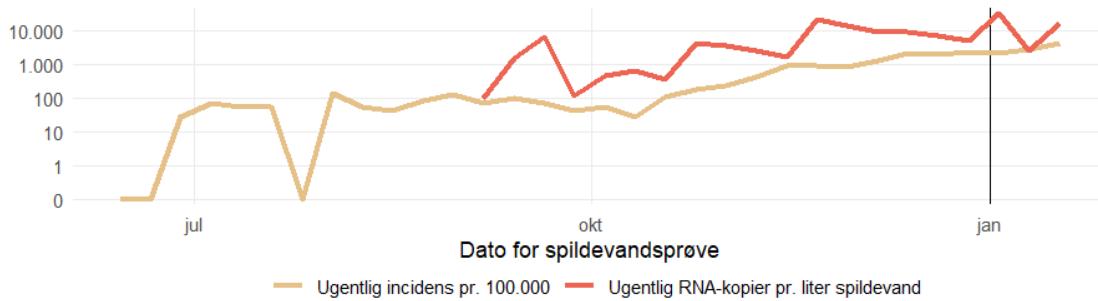




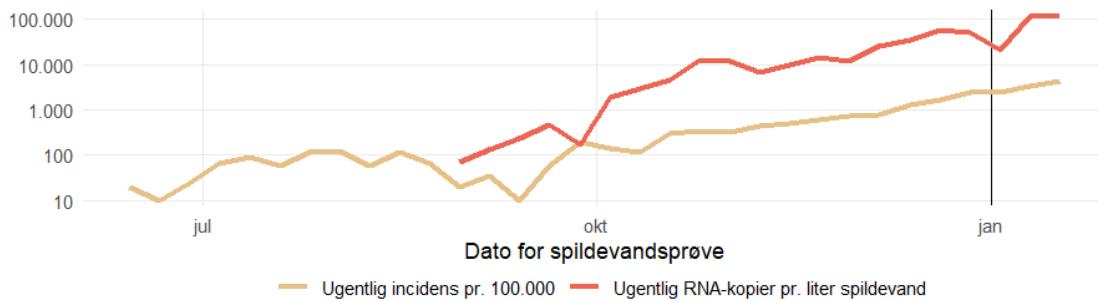
Sjælsø (R)



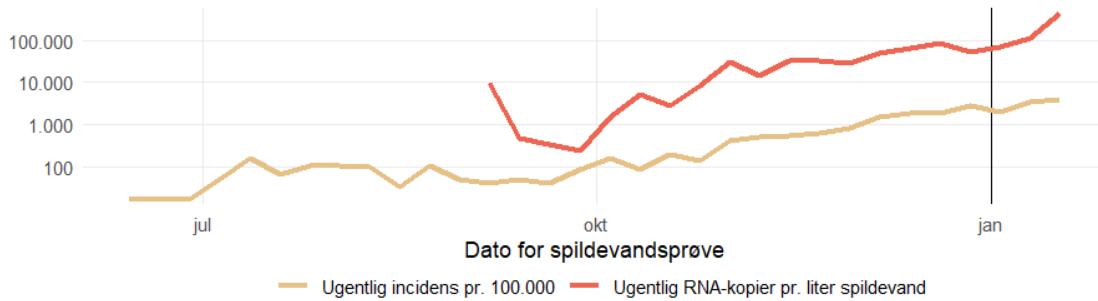
Slangerup (R)

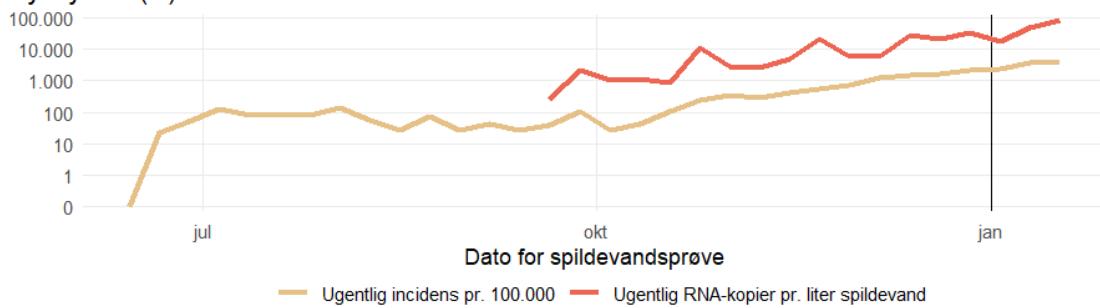
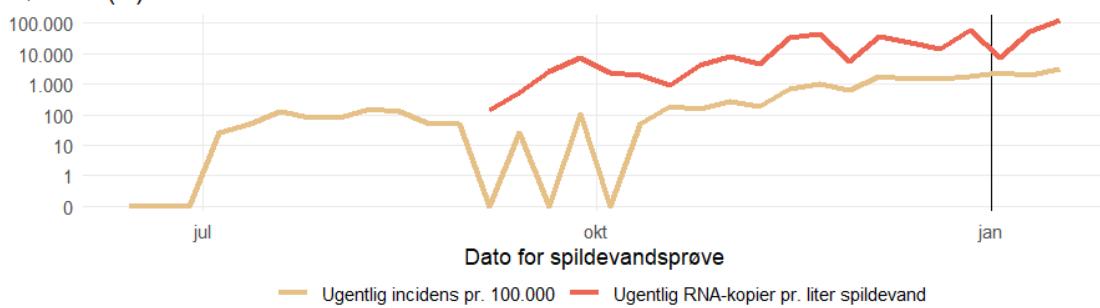
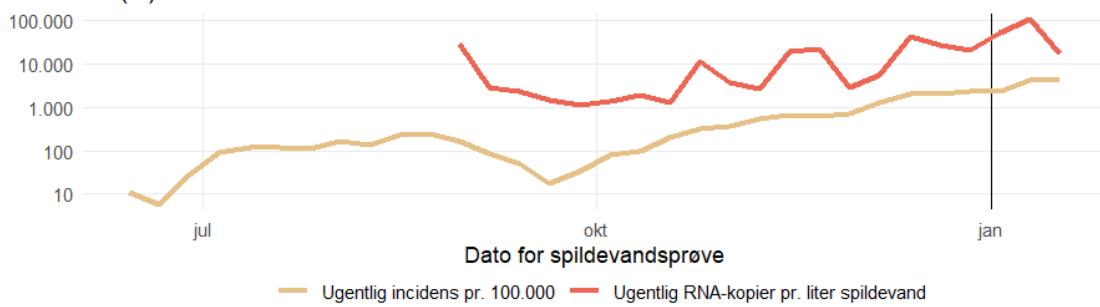
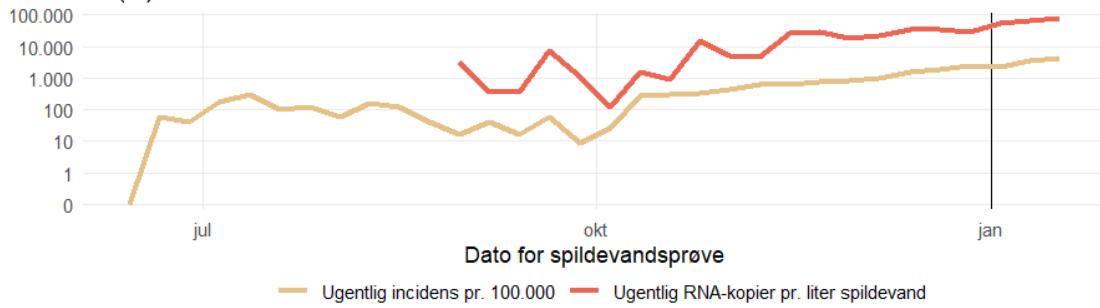


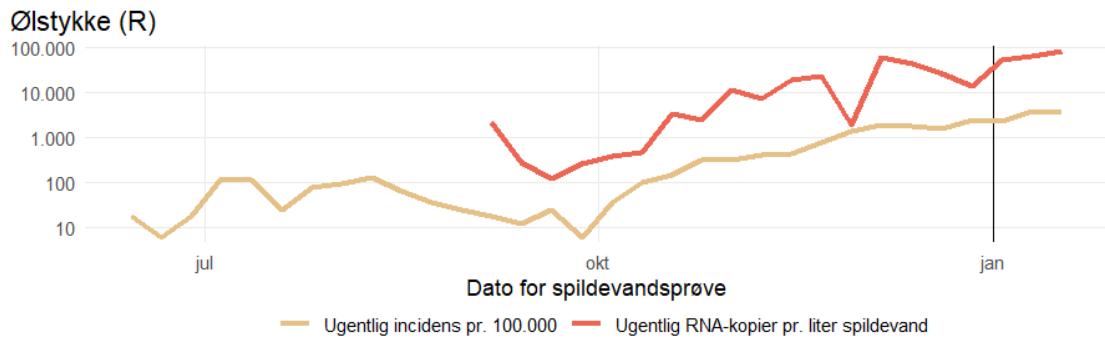
Stavnsholt (R)



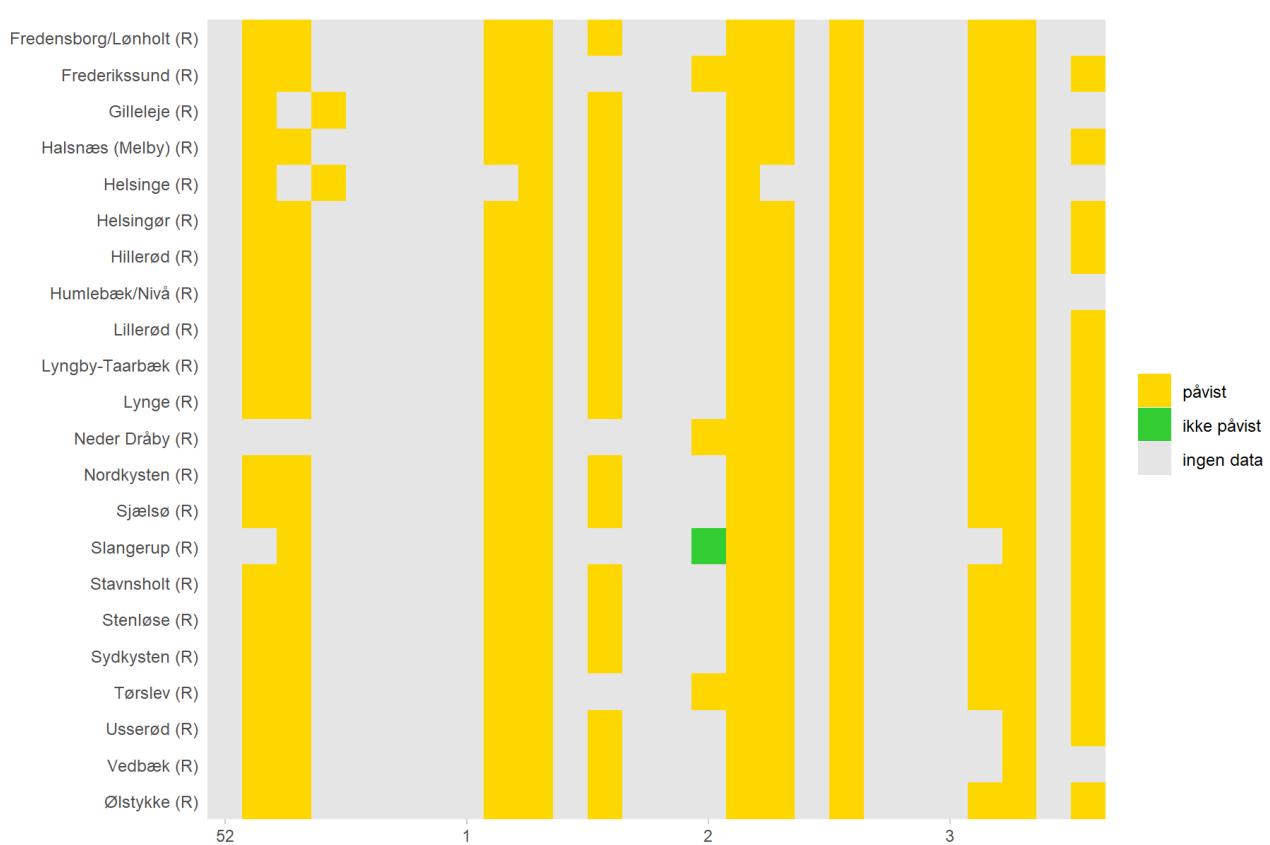
Stenløse (R)



**Sydkysten (R)****Tørslev (R)****Usserød (R)****Vedbæk (R)**



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

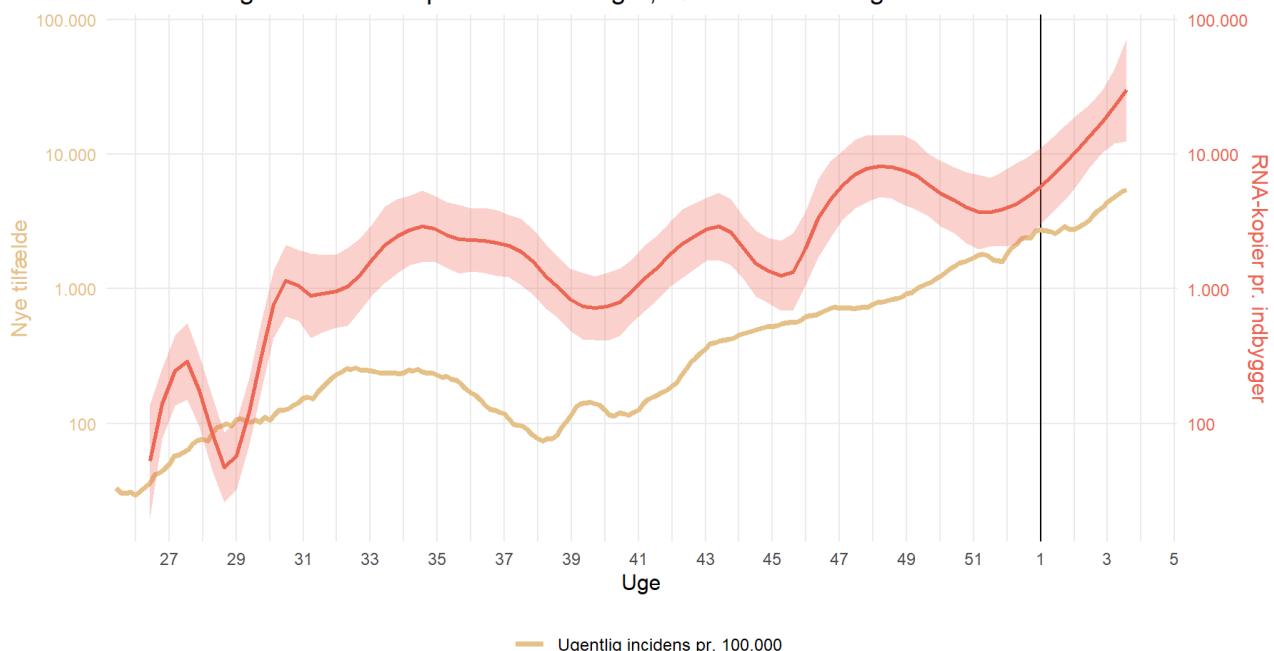




Københavns Omegn

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 renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Københavns omegn

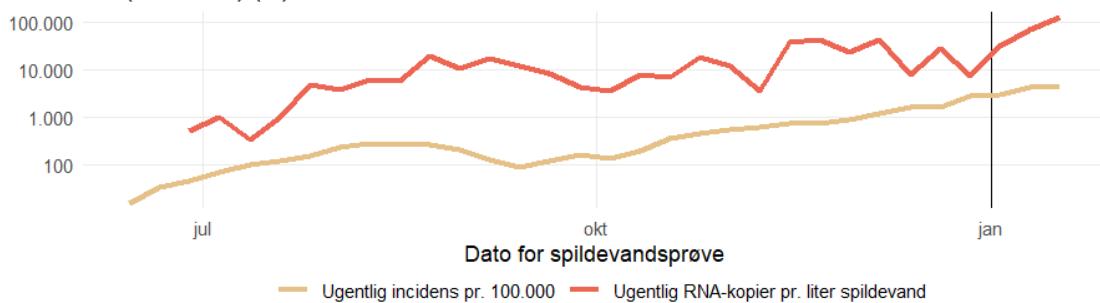


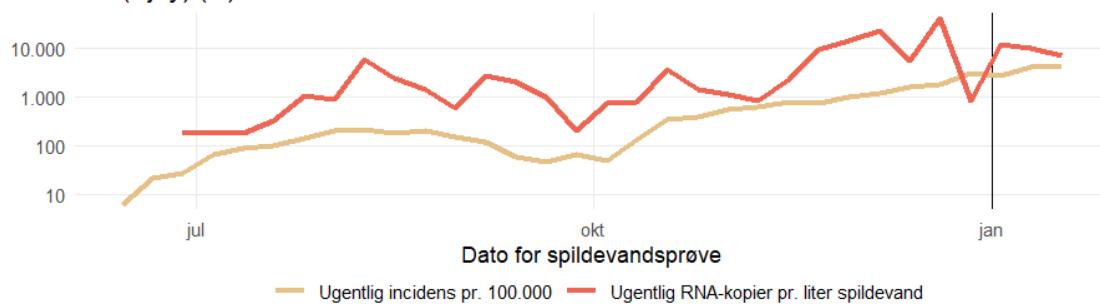


Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer i Københavns Omegn

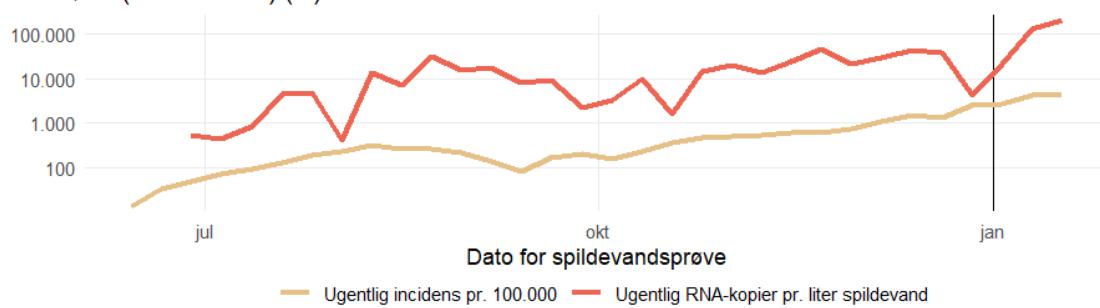


Hvidovre (Avedøre) (R)

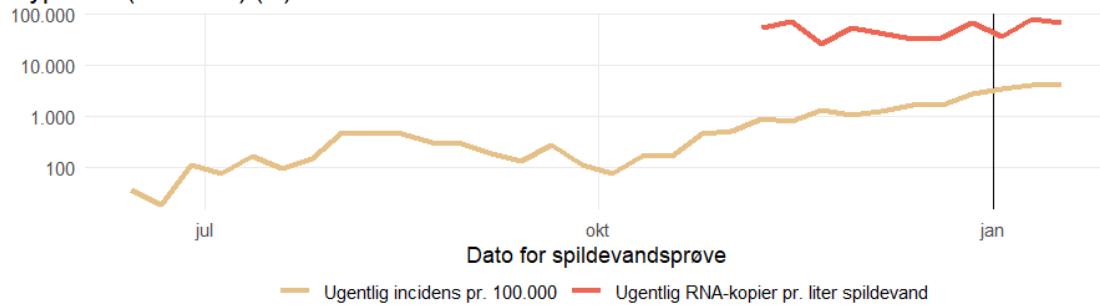


**Avedøre (Ejby) (D)**

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

Avedøre (Vallensbæk) (D)

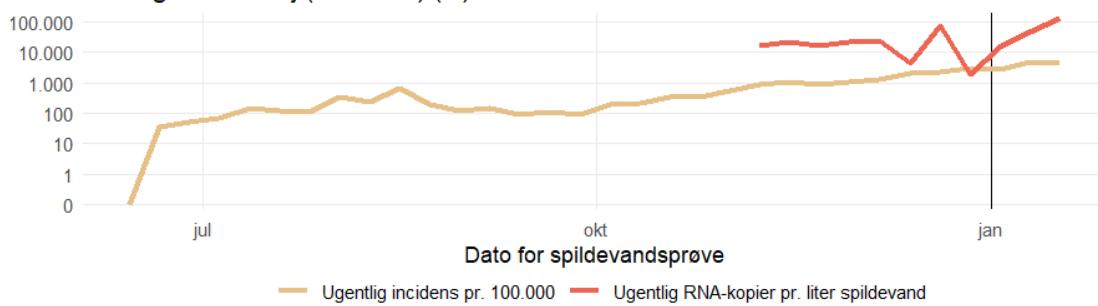
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Avedøre (Vallensbæk) dækker delområder af oplandet til renseanlægget Hvidovre (Avedøre)

Byporten (Avedøre) (D)

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

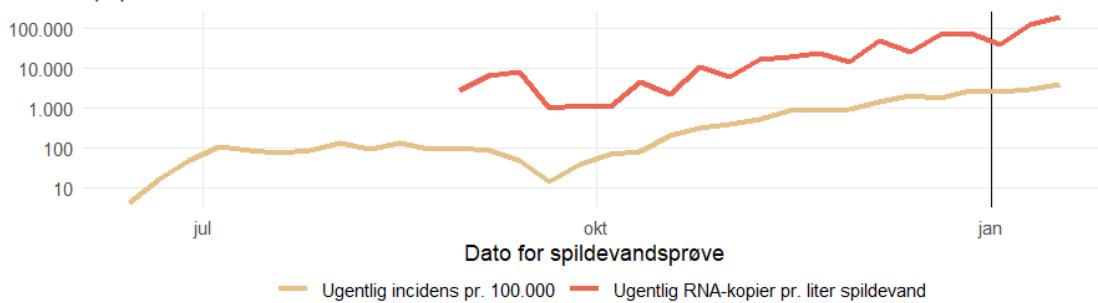


Gammel Køge Landevej (Avedøre) (D)

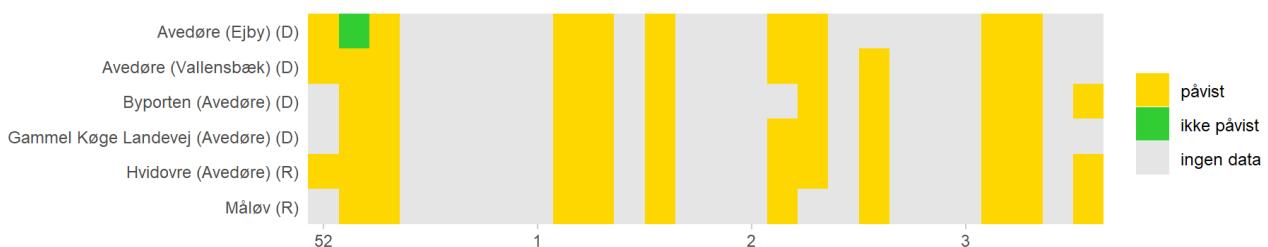


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Gammel Køge Landevej (Avedøre) dækker delområder af oplandet til renseanlægget Hvidovre (Avedøre)

Måløv (R)



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

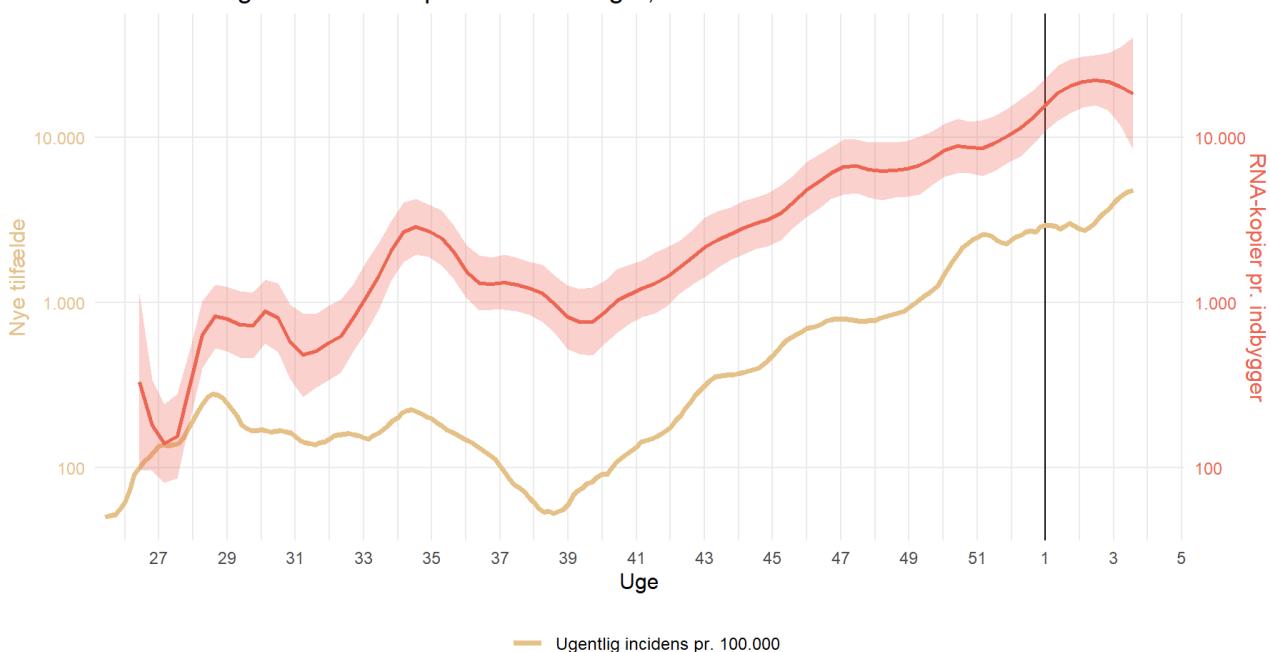




Københavns By

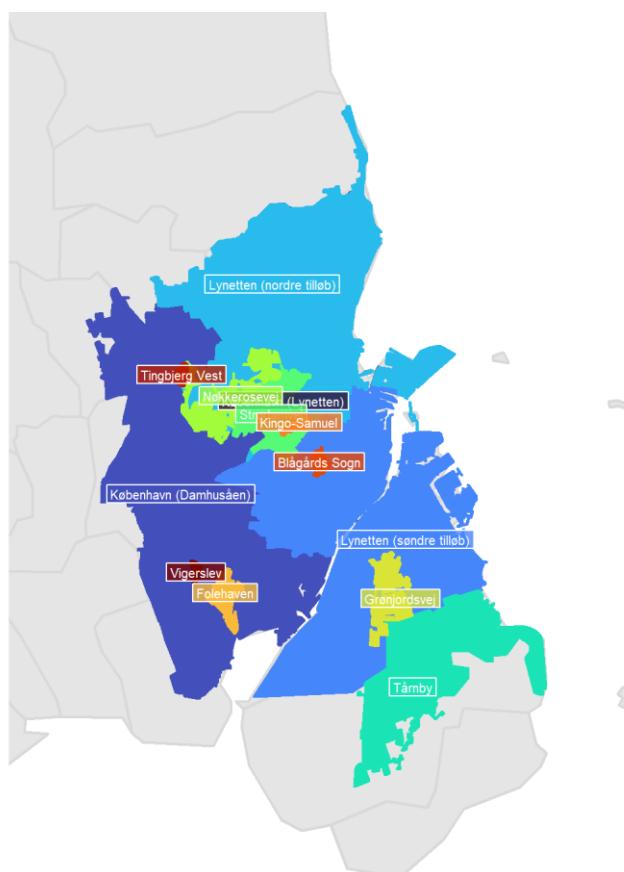
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Københavns By** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, København

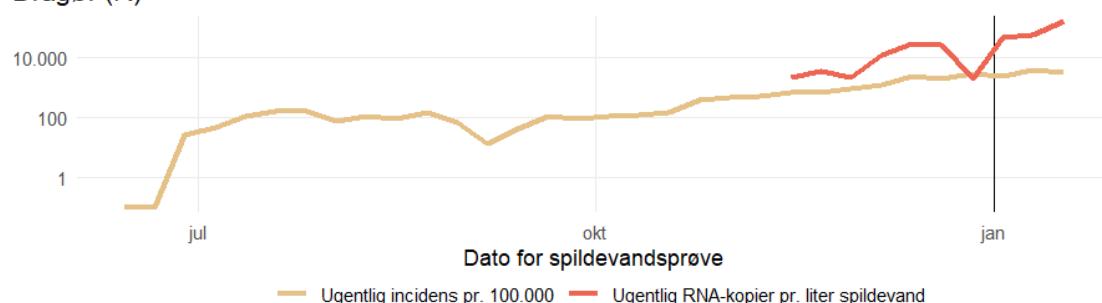




Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg og pumpestationer i København

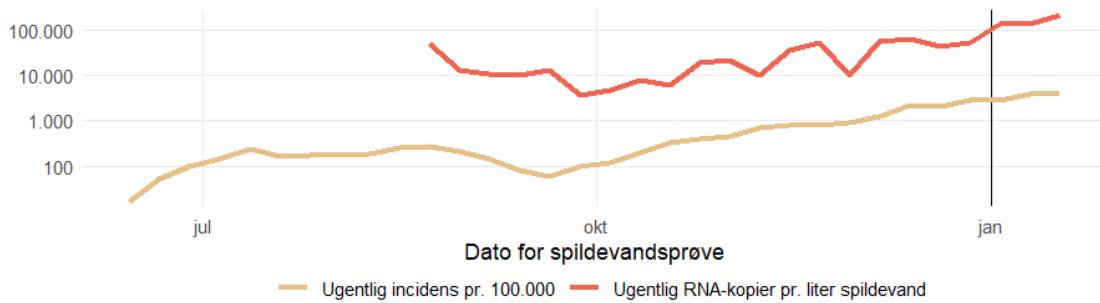


Dragør (R)

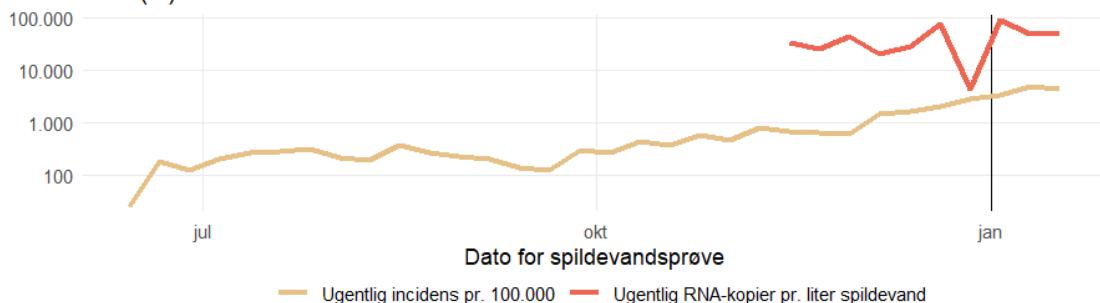




København (Damhusåen) (R)

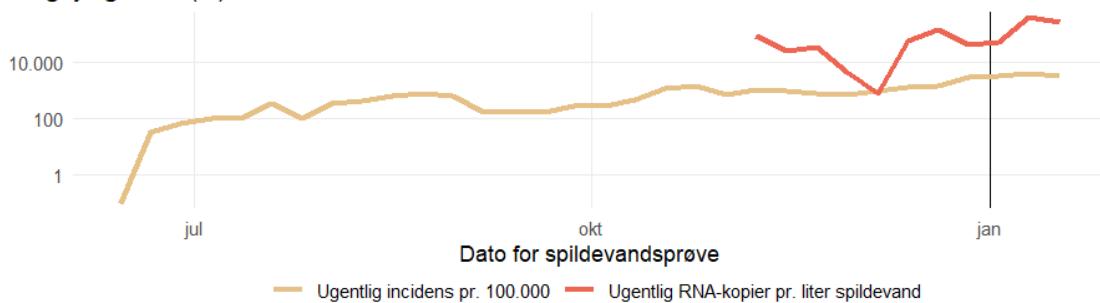


Folehaven (D)

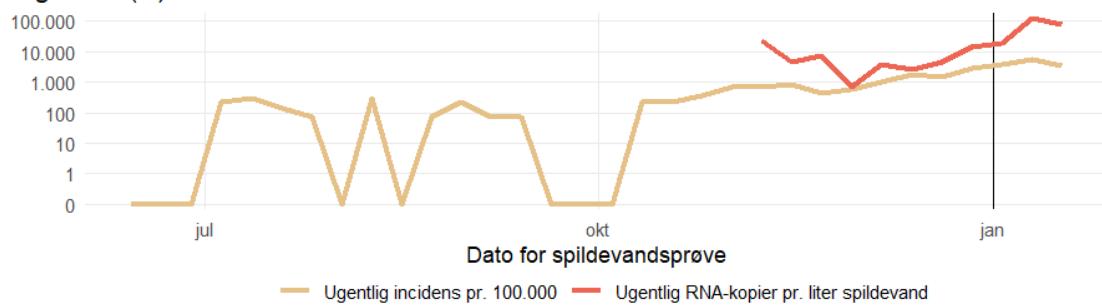


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Folehaven dækker delområder af oplandet til renseanlægget København (Damhusåen)

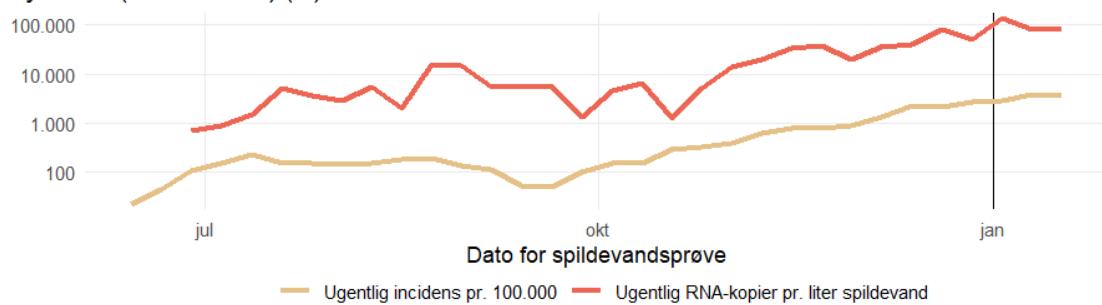
Tingbjerg Vest (D)



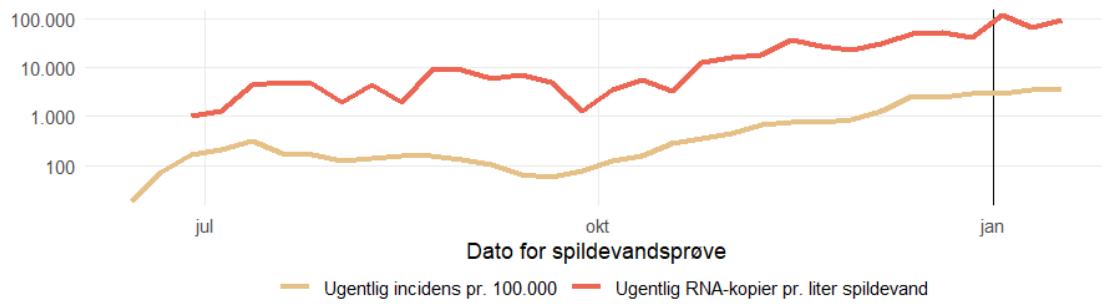
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Tingbjerg Vest dækker delområder af oplandet til renseanlægget København (Damhusåen)

**Vigerslev (D)**

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

Lynetten (nordre tilløb) (D)

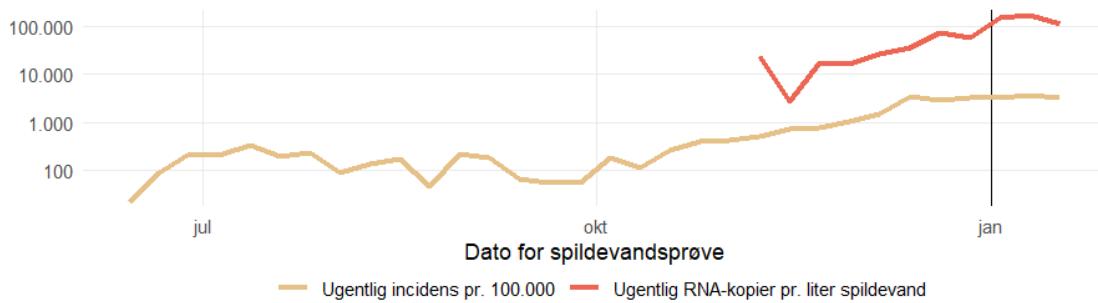
* Renseanlægget Lynetten er opdelt i to delområder; Søndre og Nordre tilløb

Lynetten (søndre tilløb) (D)

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

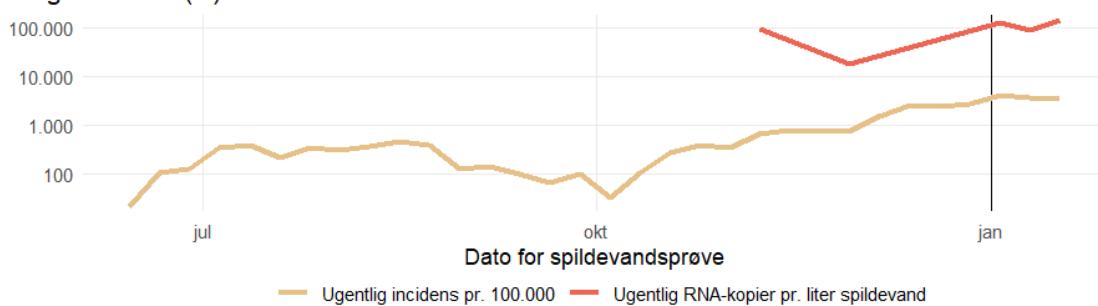


Blågårds Sogn (D)



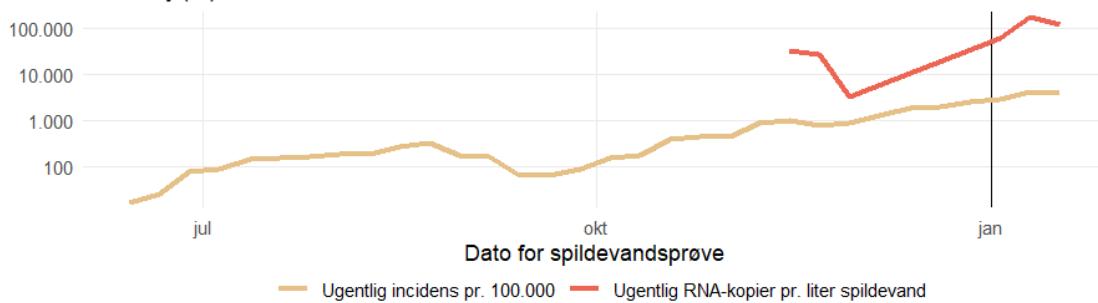
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Blågårds Sogn dækker delområder af oplandet til renseanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

Kingo-Samuel (D)

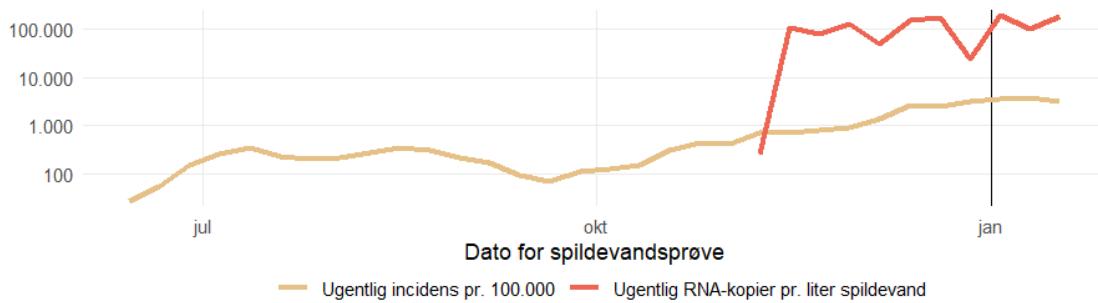


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Kingo-Samuel dækker delområder af oplandet til renseanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

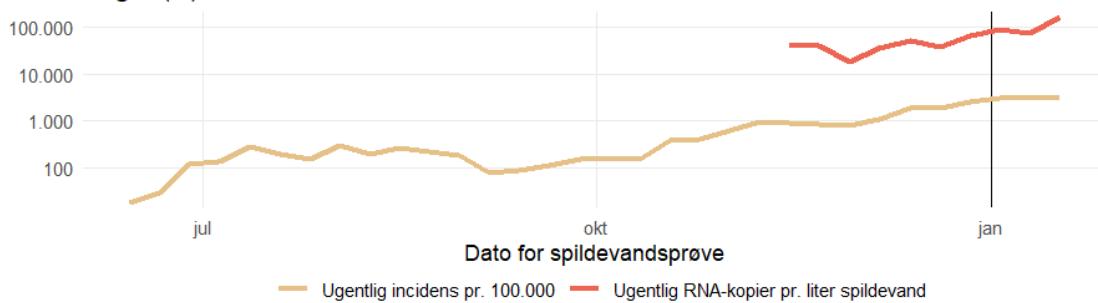
Nøkkerosevej (D)



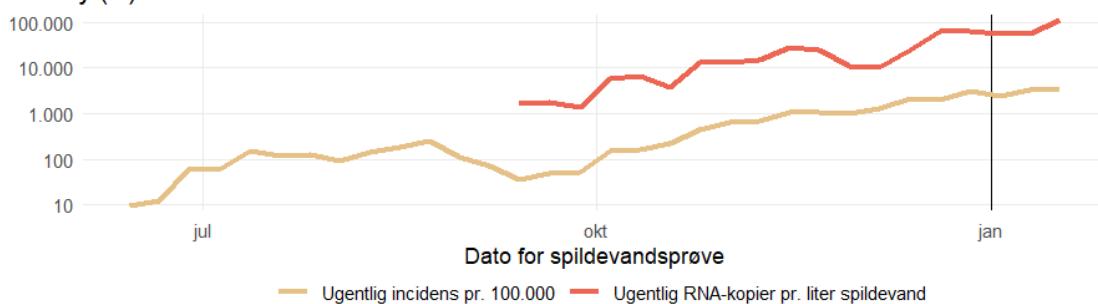
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nøkkerosevej dækker delområder af oplandet til renseanlægget Lynetten (Søndre eller Nordre tilløb)

**Strødamvej (D)**

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

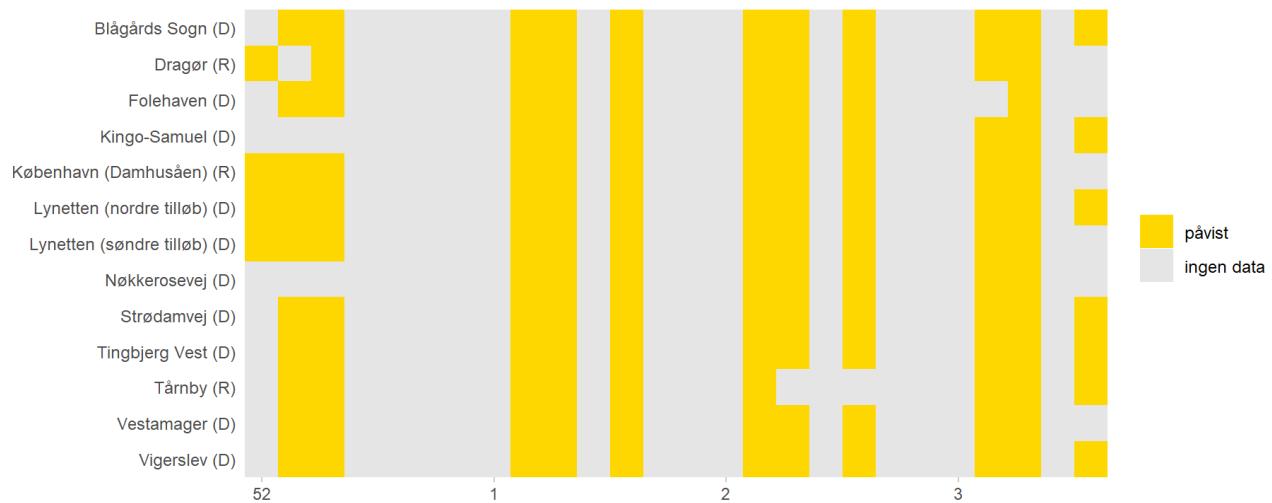
Vestamager (D)

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

Tårnby (R)



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

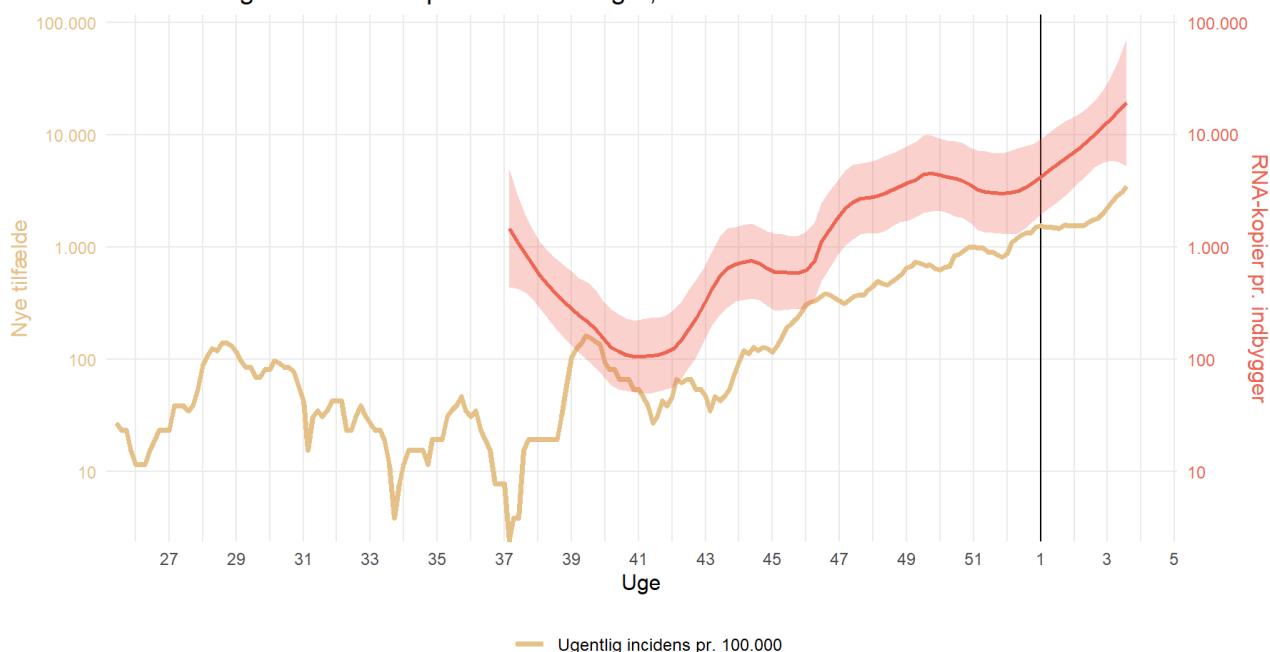




Bornholm

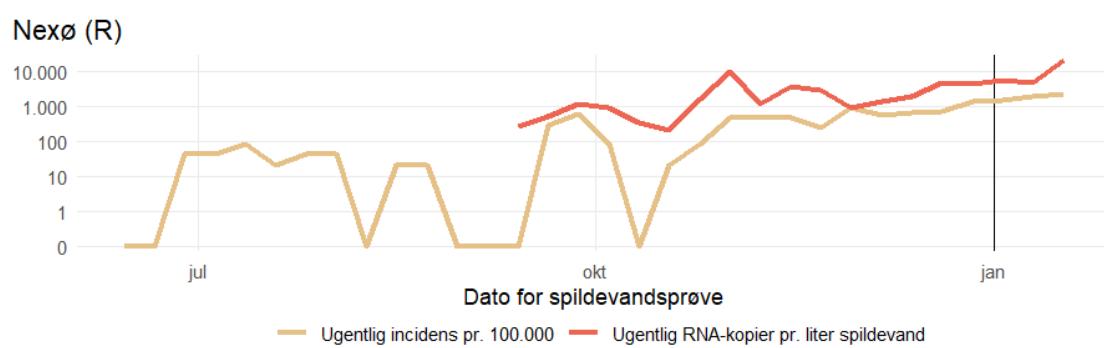
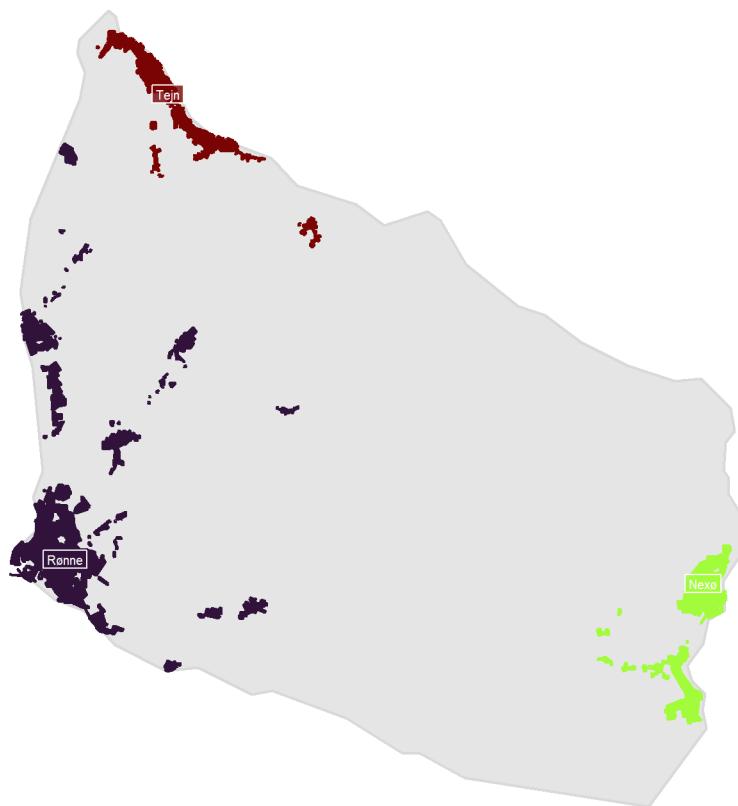
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Bornholm** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

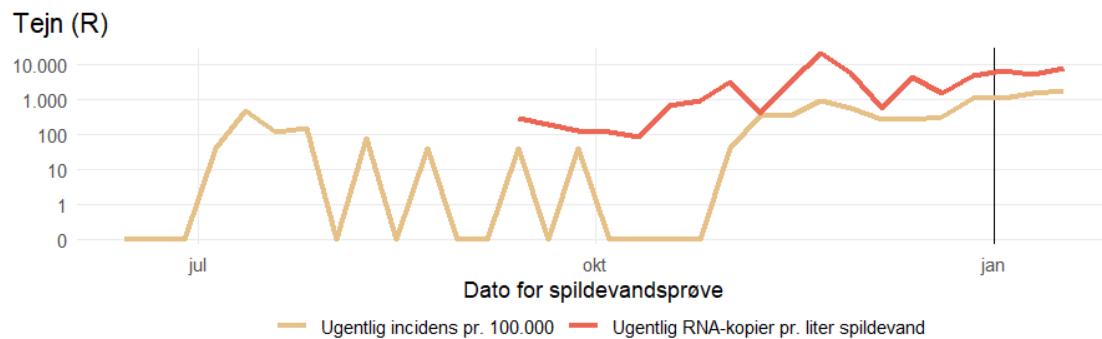
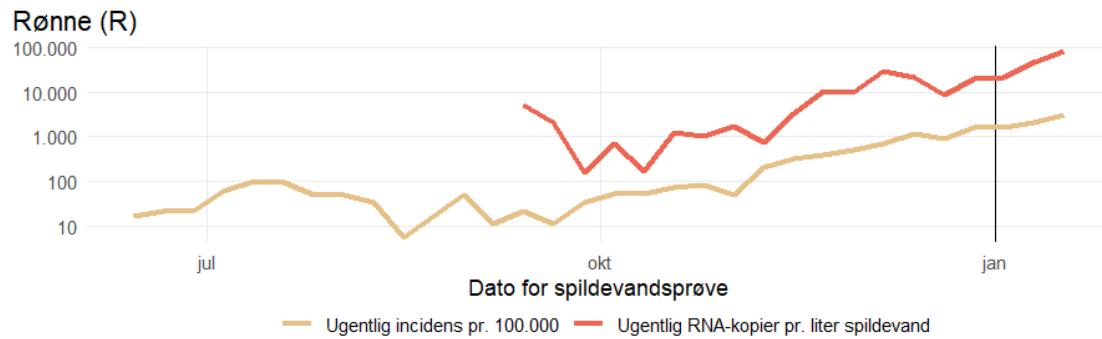
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Bornholm





Kort over oplandene til de inkluderede renseanlæg på Bornholm





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

