

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 48 og 49	4
Danmark	6
Nordjylland	7
Vestjylland	16
Østjylland.....	24
Syddjylland.....	35
Fyn	46
Vest- og Sydsjælland.....	55
Østsjælland	64
Nordsjælland	68
Københavns Omegn.....	76
Københavns By	80
Bornholm	86

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. 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 opgøres 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.
- Virusconcentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet opgøres som det gennemsnitlige antal SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand over de seneste syv dage op til og med prøvetagningen.
- Antallet af SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand er normaliseret for fortynding på grund af regnvand. Normaliseringen er foretaget ved at måle den daglige mængde spildevand, der løber ind i 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 tørvejrsgdag, opjusteres antallet af målte SARS-CoV-2-kopier pr. liter tilsvarende.

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

Vigtigt før resultaterne læses!

- Ugentlig incidens pr. 100.000 borgere fremgår ikke af alle viste resultater/grafier, 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 fra denne uge på log-skalaen. Det vil sige mønstret over incidensen kan se anderledes ud end i de foregående uger.
- **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 48 og 49

Variantanalyser, uge 48

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 48 var der mindst en positiv prøve fra 97% af 221 prøvetagningssteder (renseanlæg, pumpestationer og kloakbrønde), som blev forsøgt sekventeret, dvs. i alt 215 prøver blev udvalgt til sekventering, hvoraf 14 prøver var positive for omikron-mutationen K417N. Det var muligt at bestemme indholdet af SARS-CoV-2 varianter for 135 (63%) af prøverne, heriblandt 10 af prøverne med påvist omikron-mutation (71%). Alle prøver indeholdte udelukkende Delta-varianten ved sekventeringen. Dvs. omikron-varianten kunne ikke påvises ved sekventering i de prøver, der var positive for omikron-mutationen ved en PCR-analyse. Dette skyldes formentligt meget lavt indhold af omikron-viruspartikler i de pågældende prøver. Derudover blev 3 prøver, som var positive for omikron-mutationen K417N, sekventeret med en ekstra hurtig metode. For disse

3 prøver viste sekventeringen også fund af omikron i den ene prøve, mens dette på grund af lav virusmængde ikke var muligt i de to andre prøver. Disse resultater blev også rapporteret i spildevandsrapporten for uge 48, som blev udgivet 7. december 2021.

Omikron-varianten, uge 49

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 af disse undersøgelser fremgår af tabellen nedenfor.

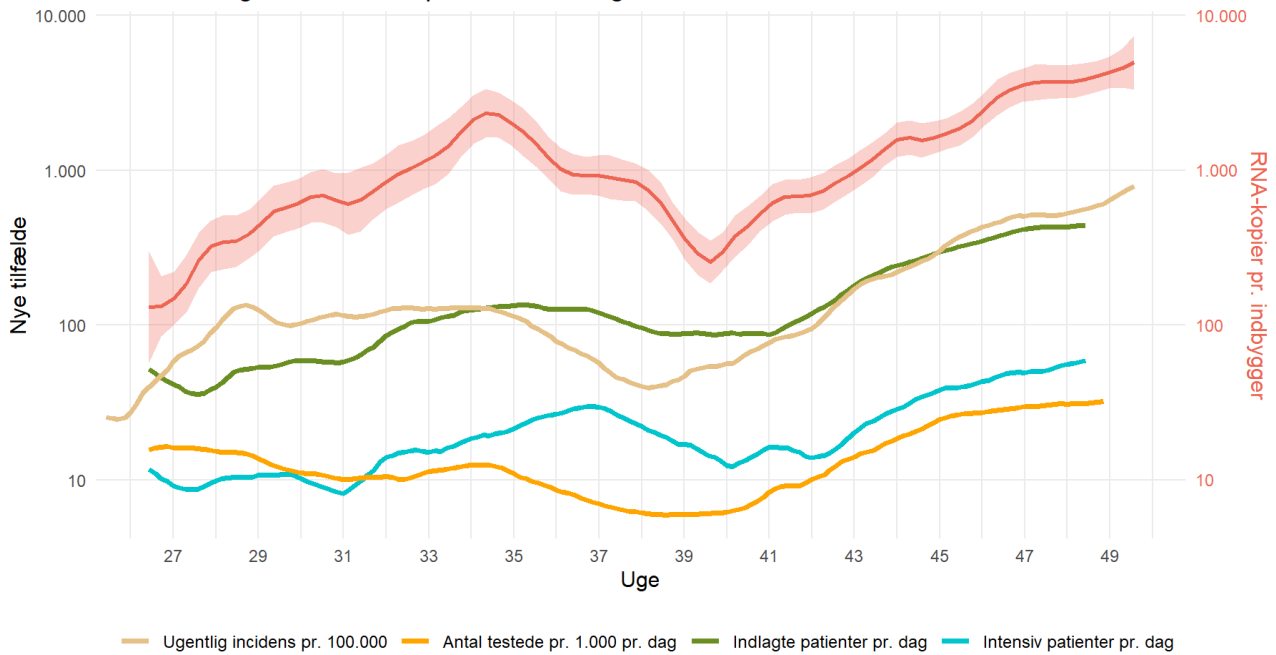
PCR påvist omikron i spildevandsprøver.

Prøvetagningssted Prøver indsamlet 6.-7. dec. 2021	Prøvetagningssted Prøver indsamlet 7.-8. dec. 2021	Prøvetagningssted Prøver indsamlet 9.-10. dec. 2021
Aulum	Bjerringbro	Avedøre
Bjerringbro	Dragør	Bjerringbro
Harre-Vejle	Fredensborg/Lønholt	Blaagaards Sogn
Helsingø	Gammel Køge Landevej	Borup
Karup Renseanlæg	Gaardeby	Damhusåen
Københavns Lufthavn	Harre-Vejle	Fjerritslev
Langå	Karup Renseanlæg	Fredensborg/Lønholt
Lynetten (søndre tilløb)	Københavns Lufthavn	Gammel Køge Landevej
Løgstør	Langå	Harre-Vejle
Løkken/Nr. Lyngby	Lynetten (søndre tilløb)	Helsingø
Næstved	Løgstør	Humblebæk/Nivå
Odense (Nordvest)	Pumpestation Køgevej, Folehaven	Karup
Stistrup	Kjellerup	Københavns Lufthavn
Søndersø	Søholt	Langå
Give	Stistrup	Lynetten
Viborg	Søndersø	Lynetten (nordre tilløb)
Vilsund	Pumpestation Vallensbæk	Lynetten (søndre tilløb)
Aalborg Øst	Vamdrup	Lyngby-Taarbæk (Mølleåen)
	Viborg	Løgstør
	Vilsund	Marielyst
		Odense (Nordvest)
		Præstø
		Rudkøbing
		Kjellerup (Silkeborg)
		Truust (Silkeborg)
		Stavnsholt
		Stege
		Stistrup
		Søndersø
		Tørslev
		Pumpestation Vallensbæk
		Vamdrup
		Viborg
		Vinderup
		Ørbæk
		Aars

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.

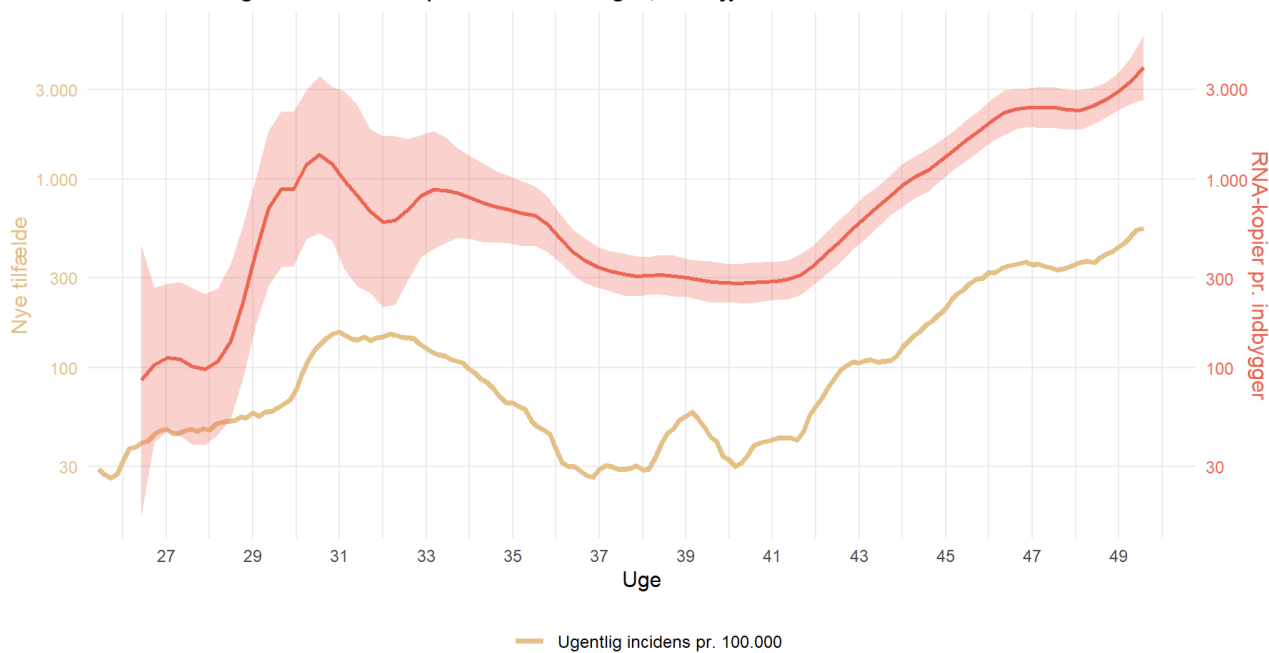
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger



Nordjylland

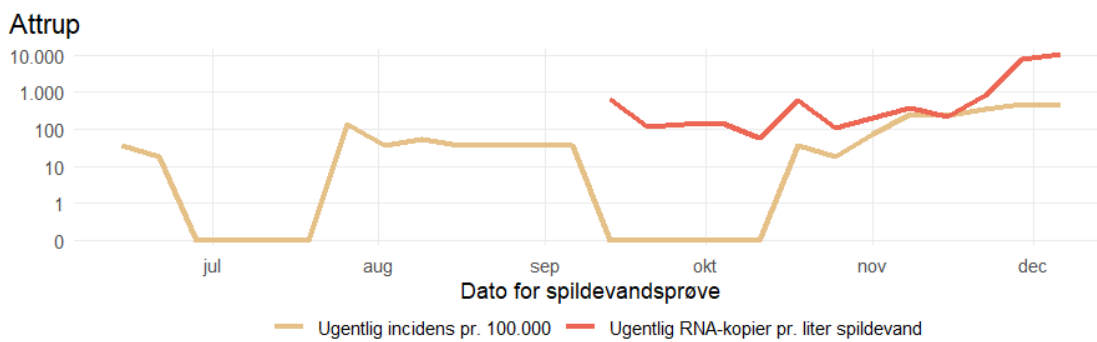
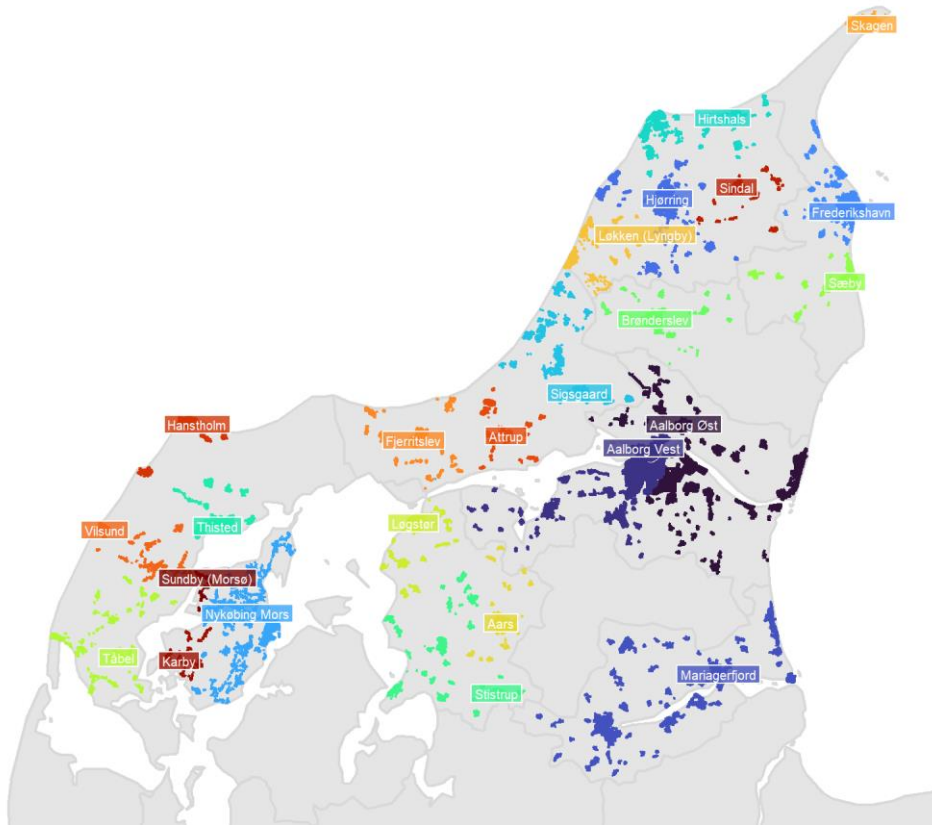
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand for prøveudtagningssteder i **Nordjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordjylland



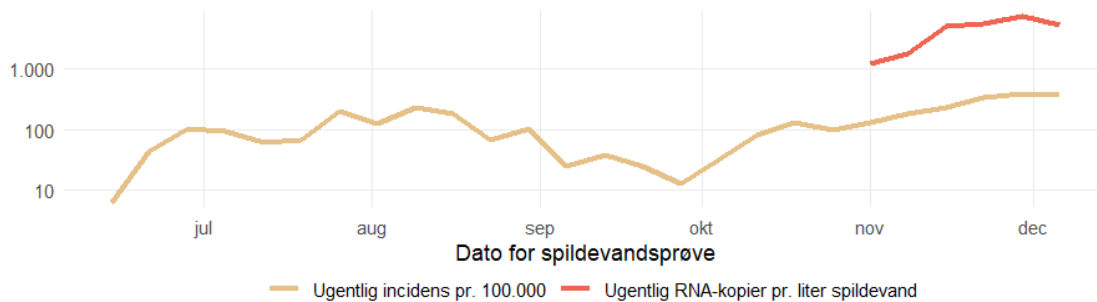


Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Nordjylland

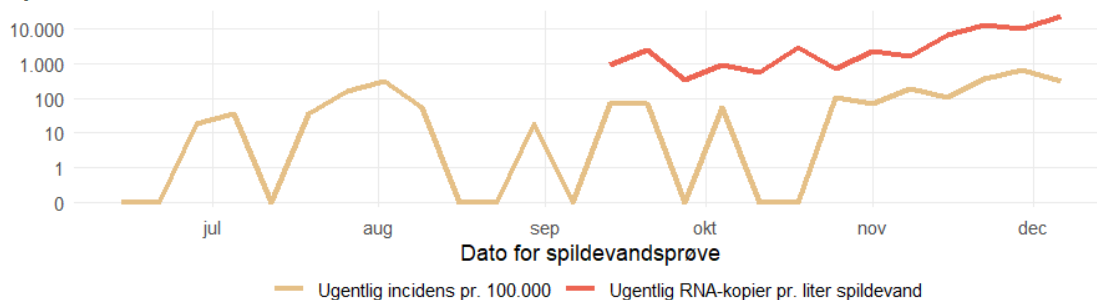




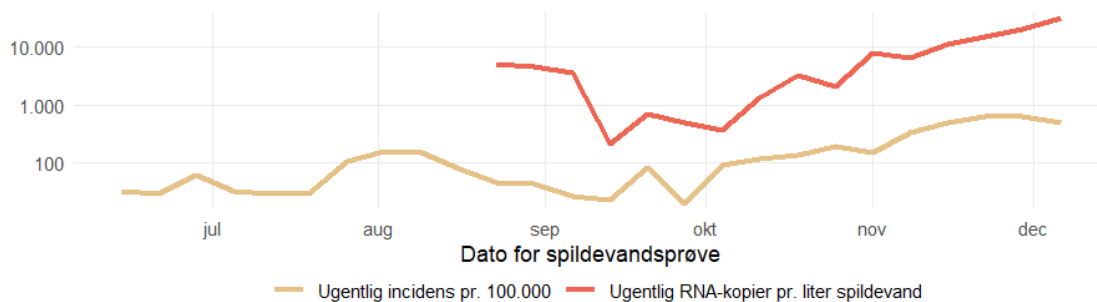
Brønderslev



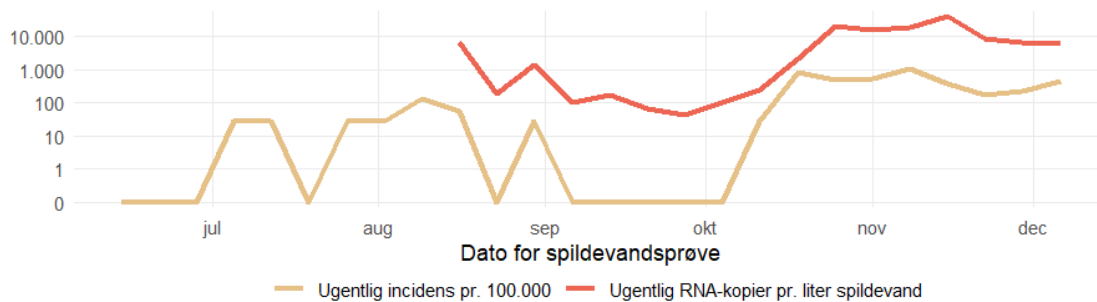
Fjerritslev



Frederikshavn

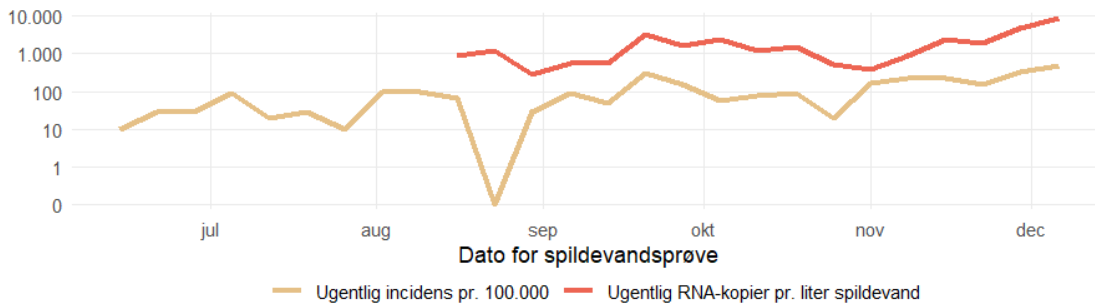


Hanstholm

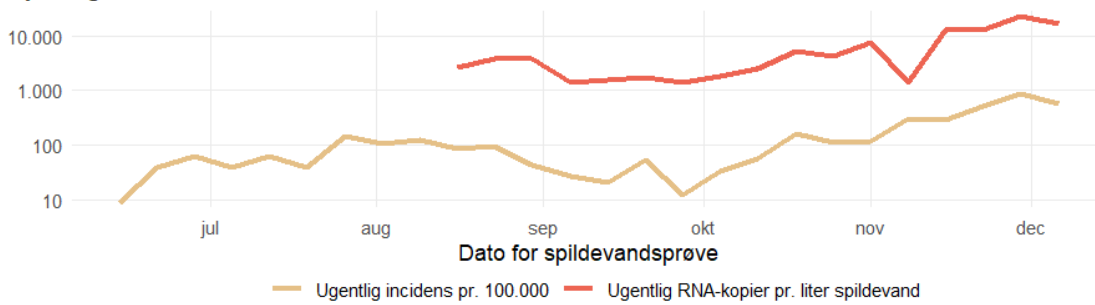




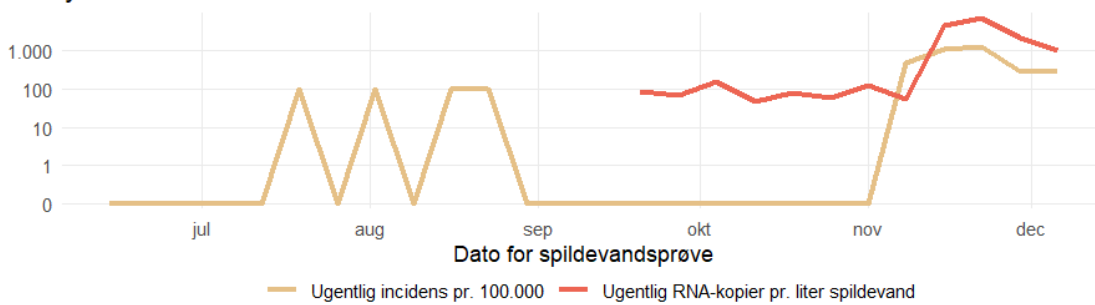
Hirtshals



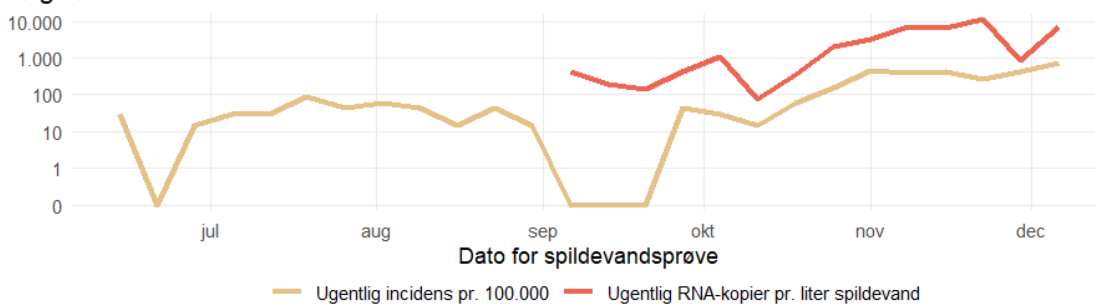
Hjørring



Karby

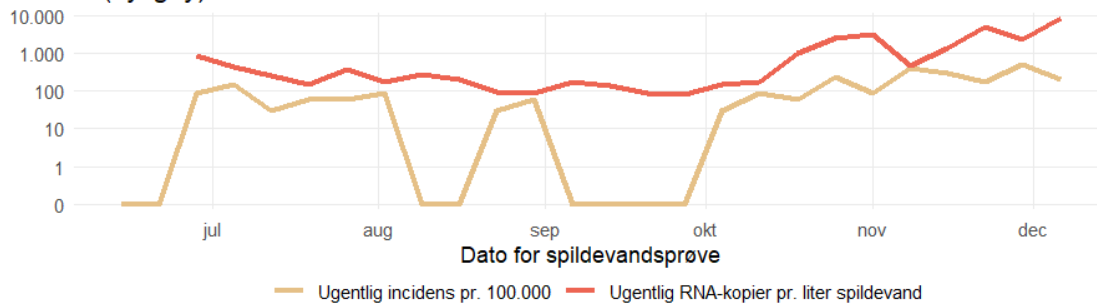


Løgstør

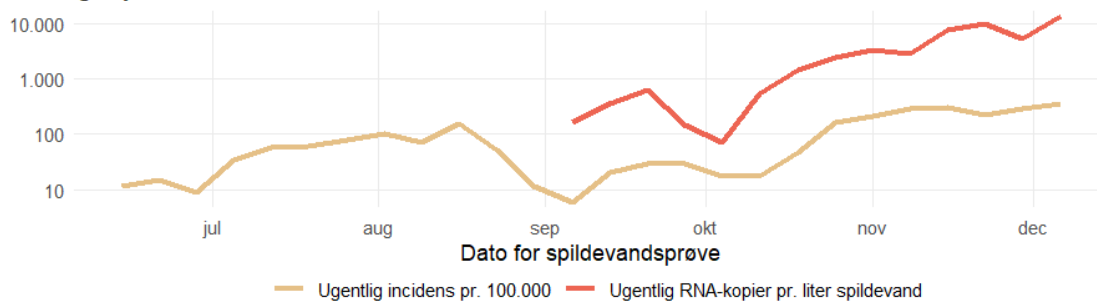




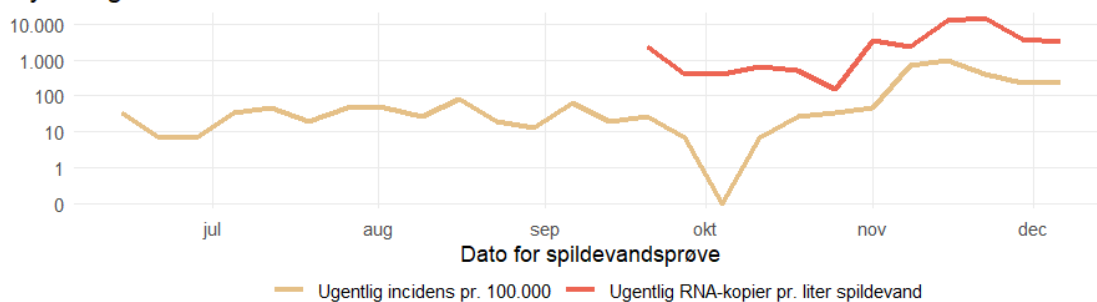
Løkken (Lyngby)



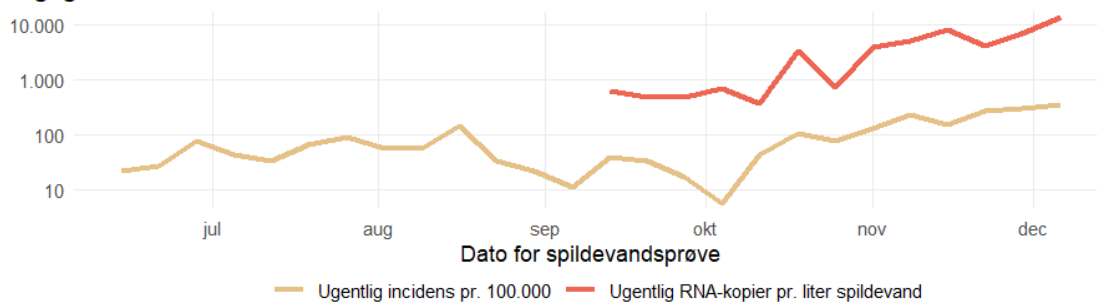
Mariagerfjord



Nykøbing Mors

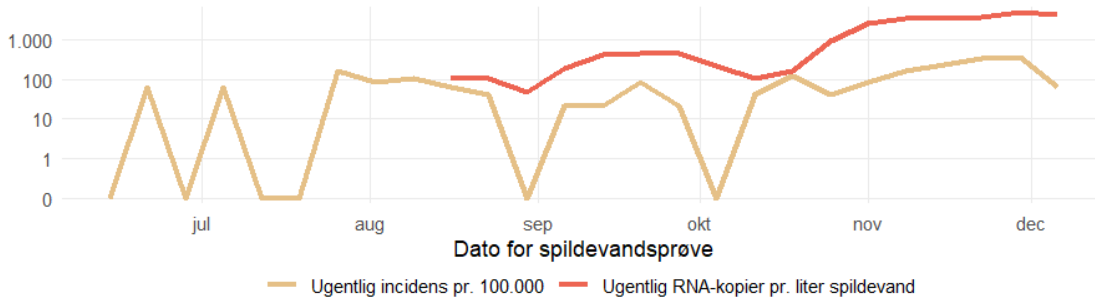


Sigsgaard

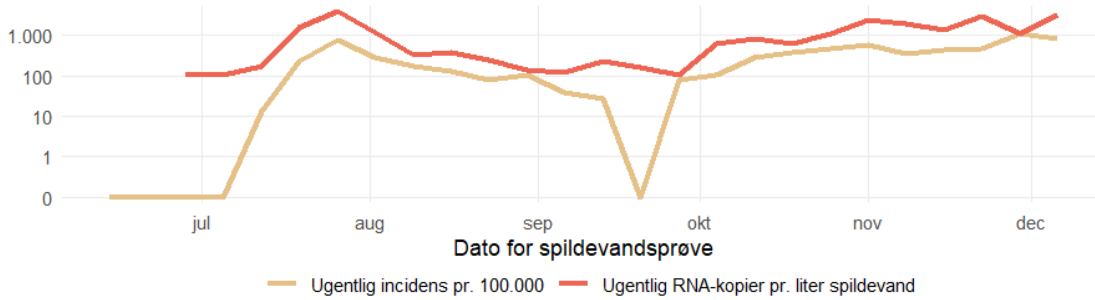




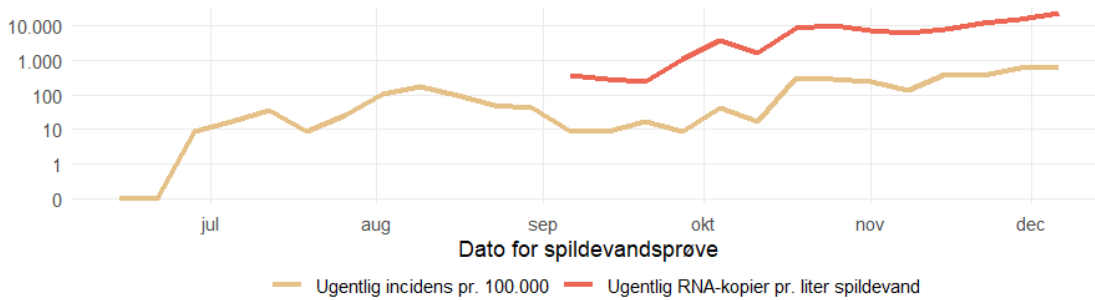
Sindal



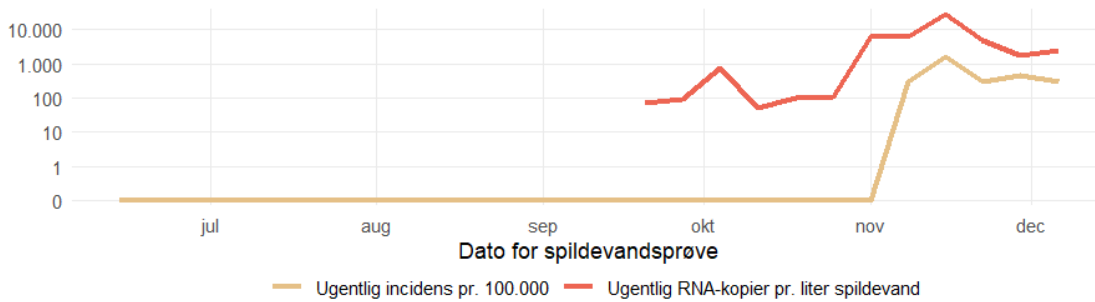
Skagen



Stistrup

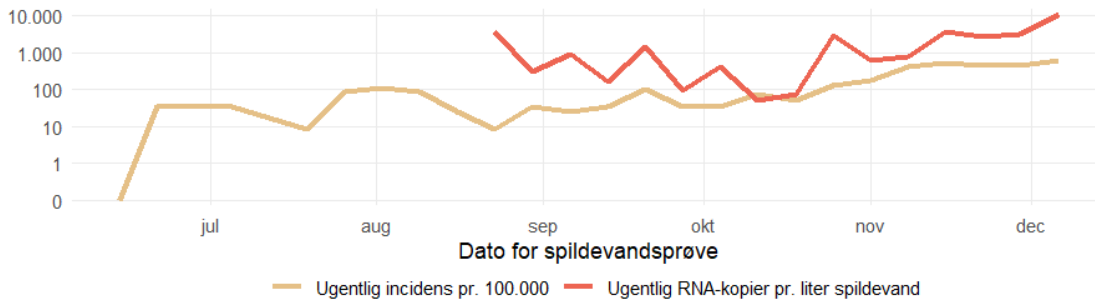


Sundby (Morsø)

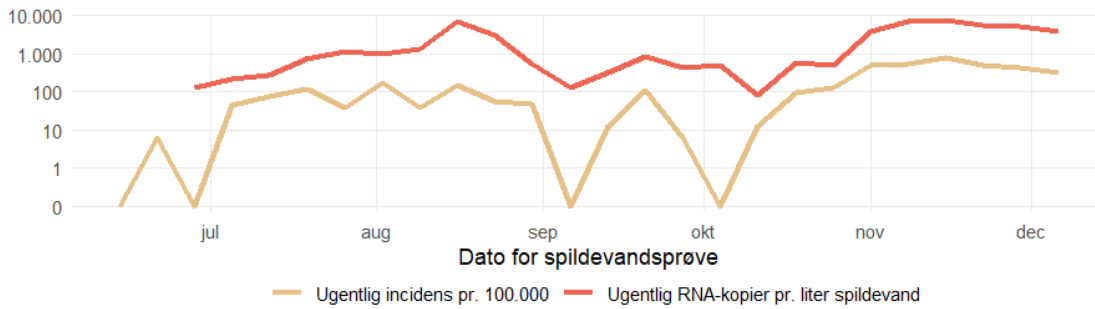




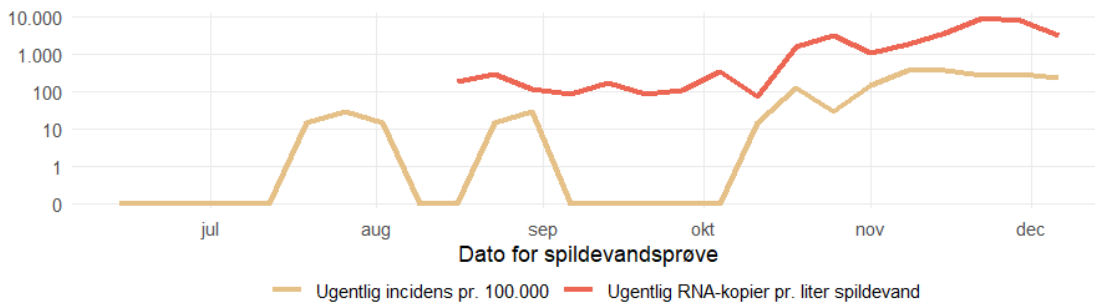
Sæby



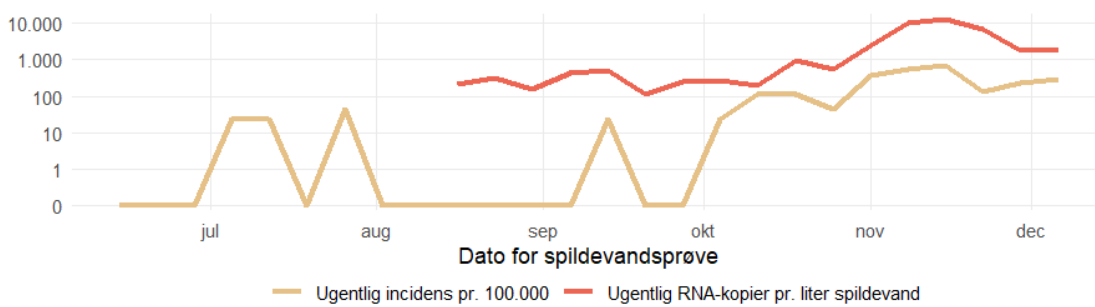
Thisted



Tåbel

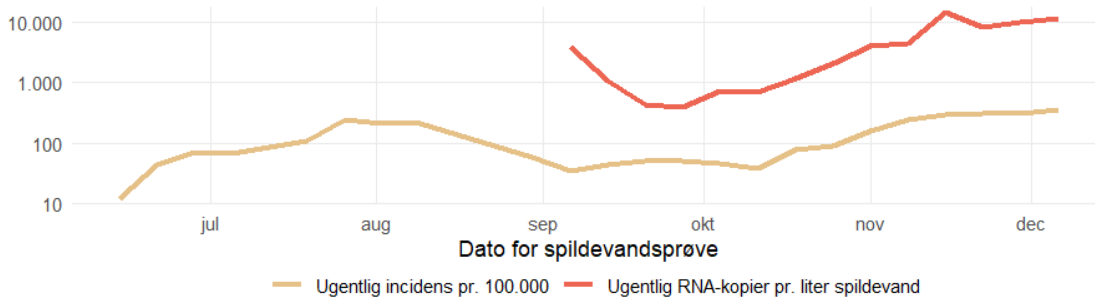


Vilsund

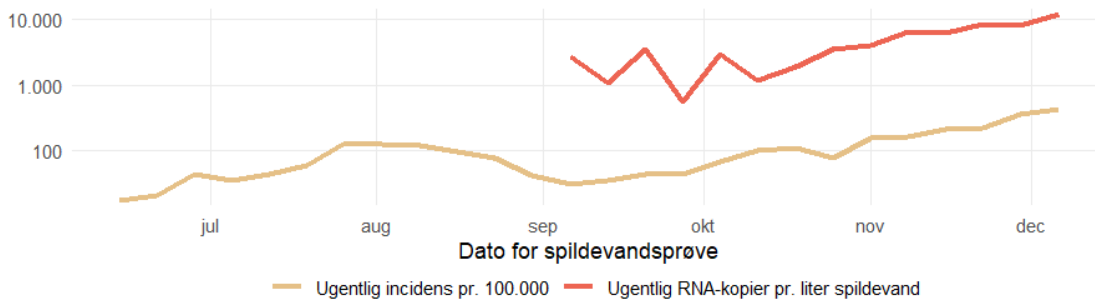




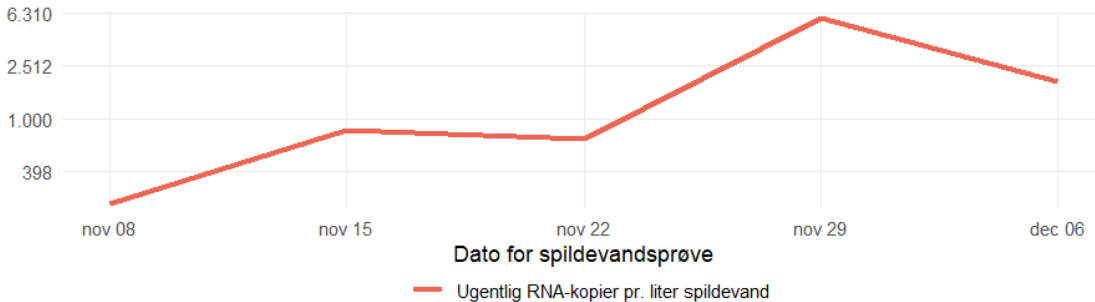
Aalborg Vest



Aalborg Øst

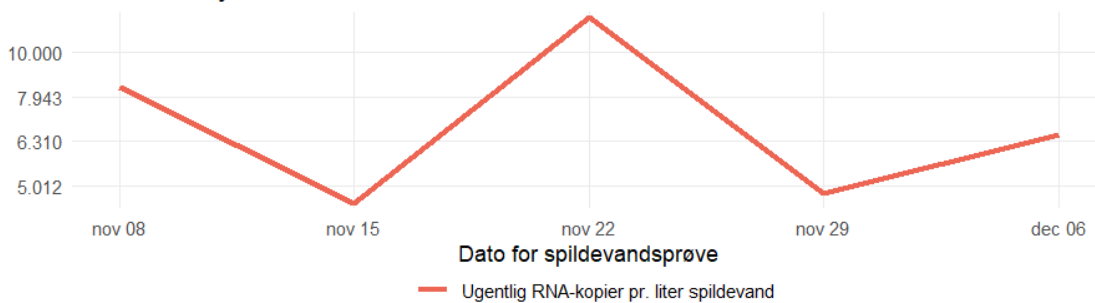


Nørre Tranders Nord

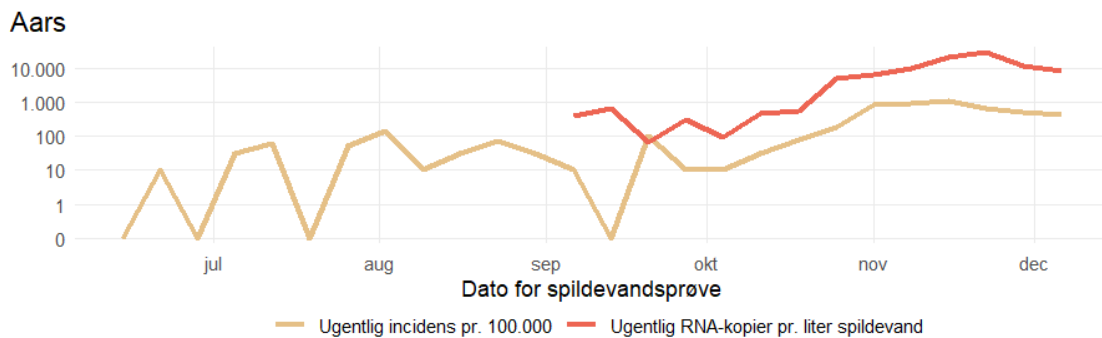


Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nørre Tranders Nord dækker delområder af oplandet til rensesanlægget Ålborg Øst *

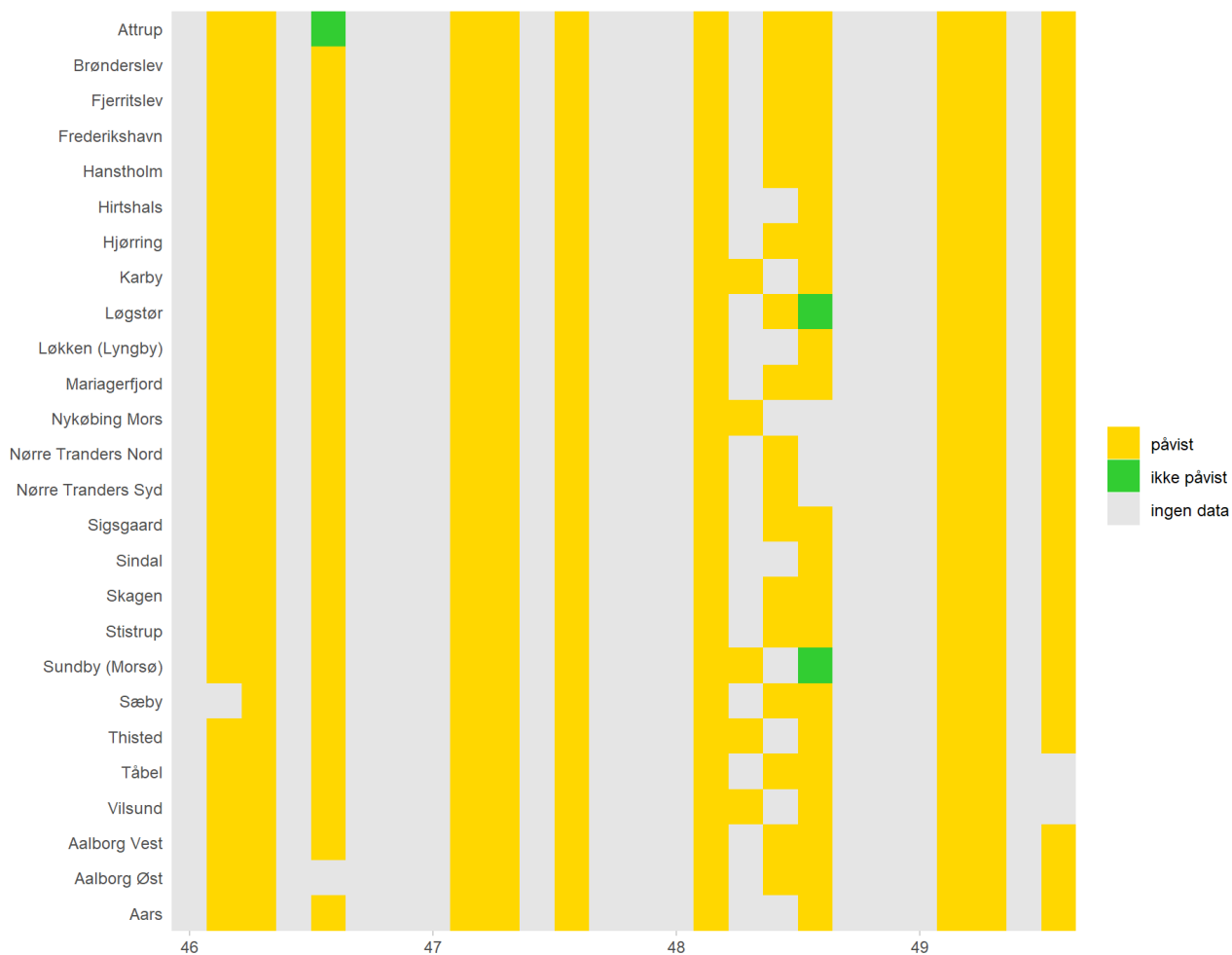
Nørre Tranders Syd



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



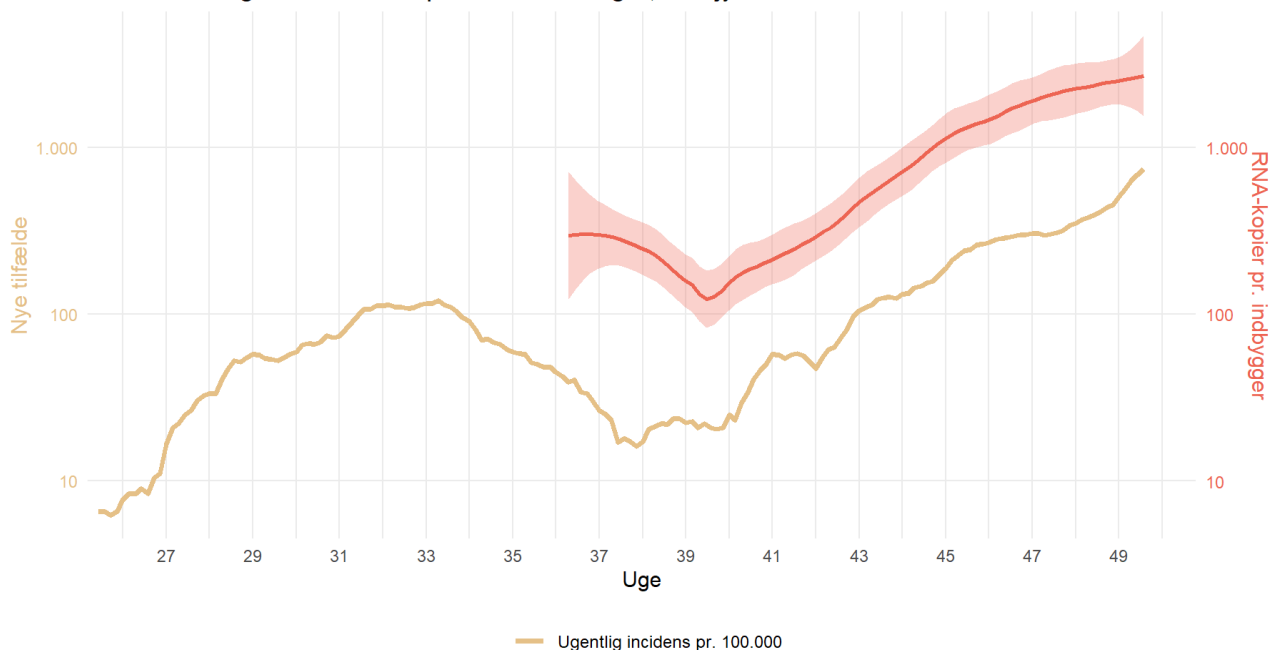
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Nordjylland.**



Vestjylland

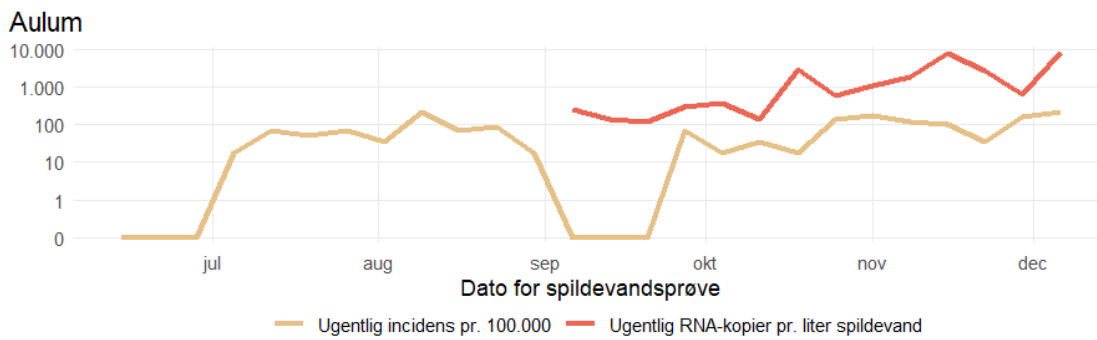
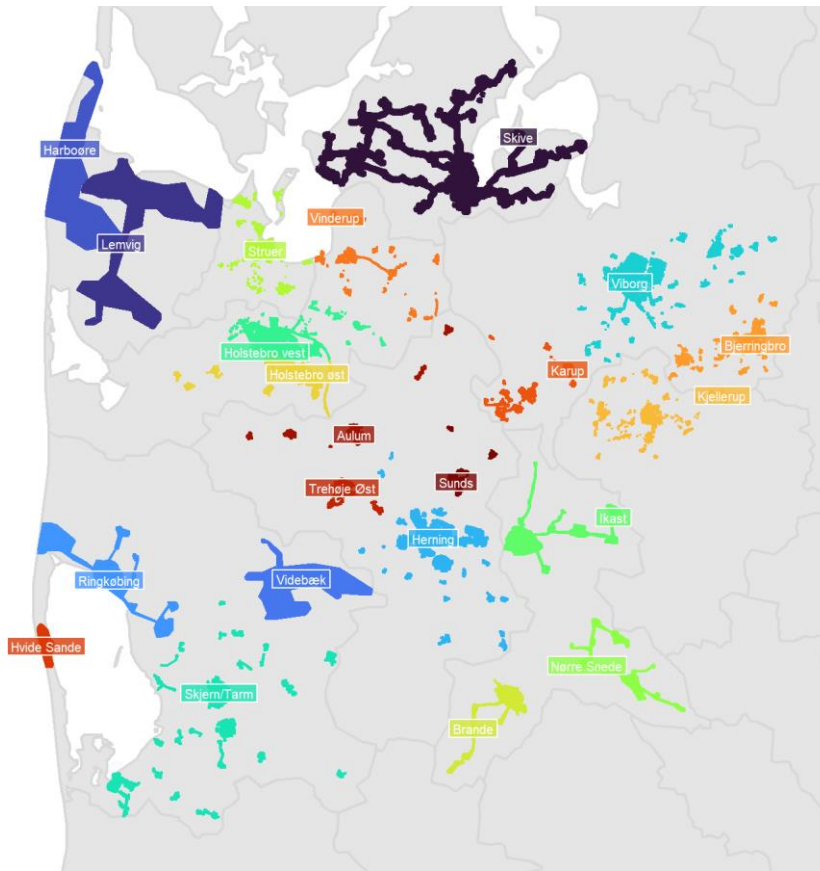
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Vestjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vestjylland



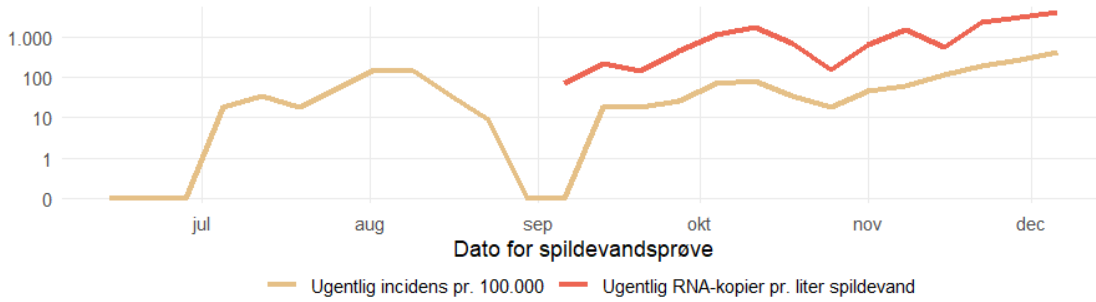


Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Vestjylland

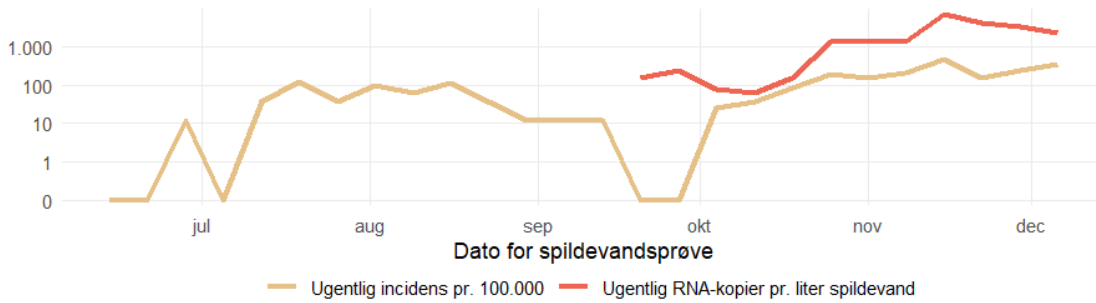




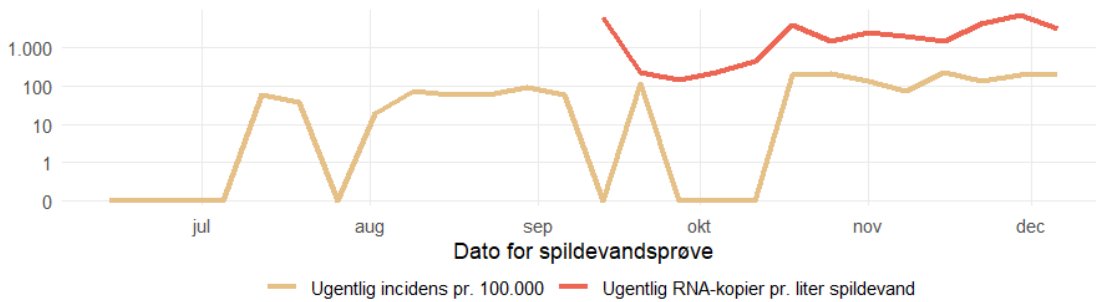
Bjerringbro



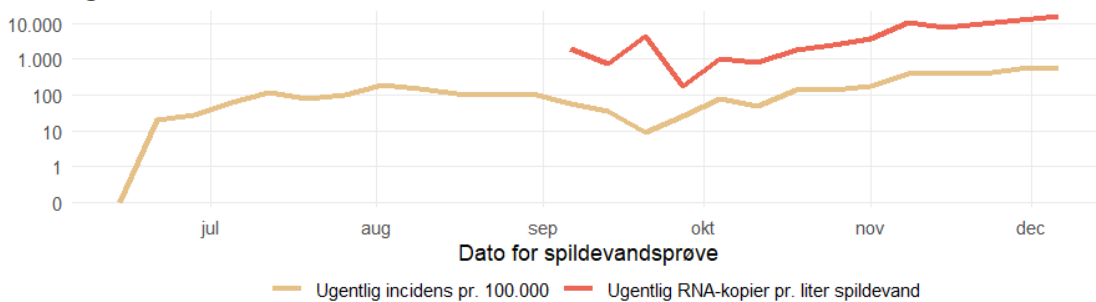
Brande



Harboøre

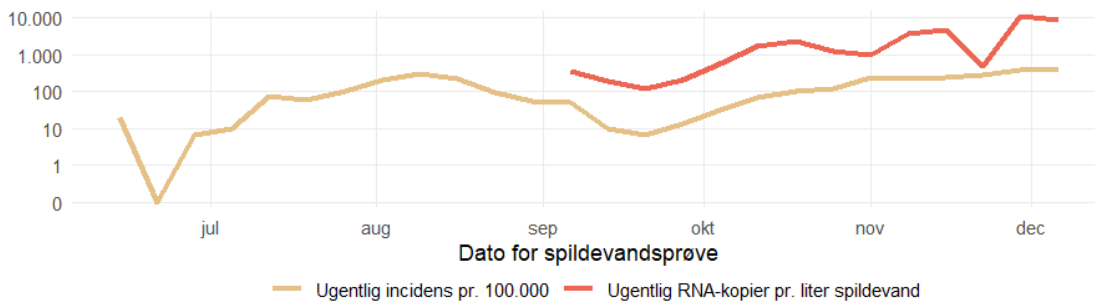


Herning

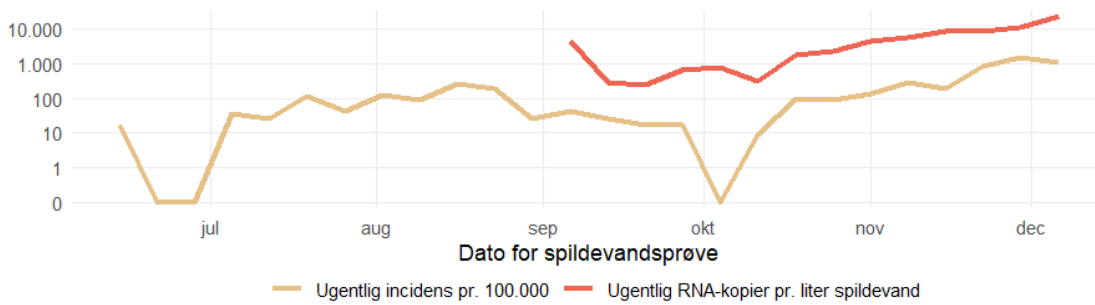




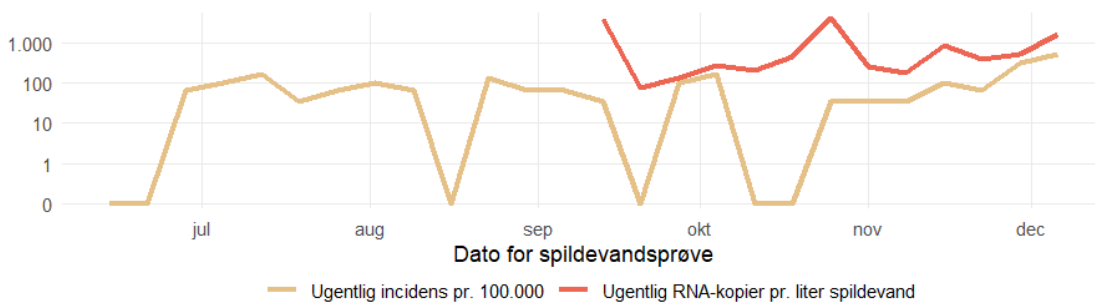
Holstebro vest



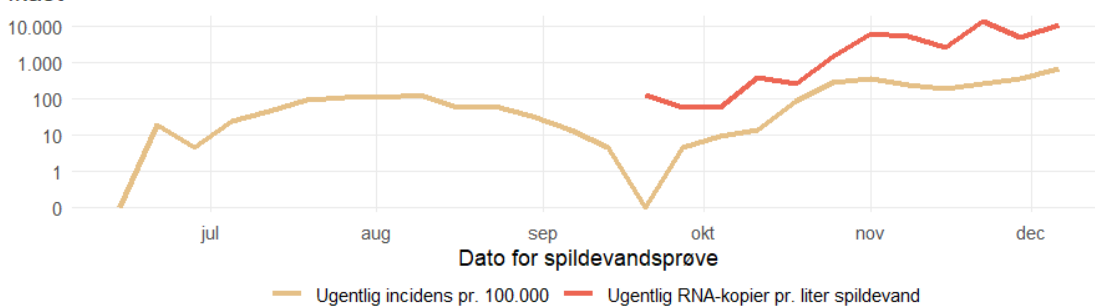
Holstebro øst



Hvide Sande

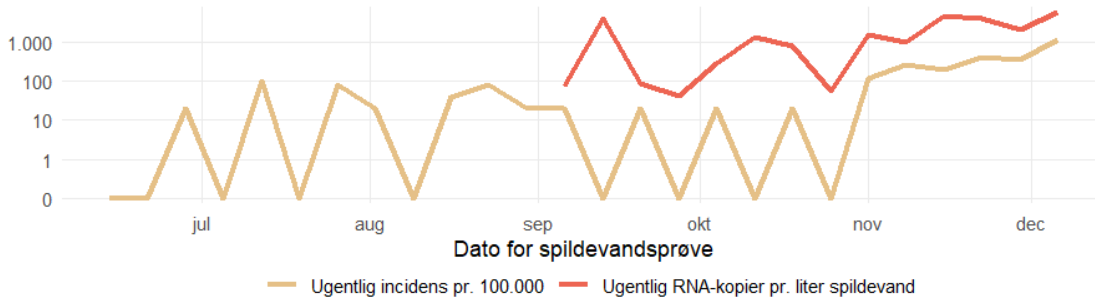


Ikast

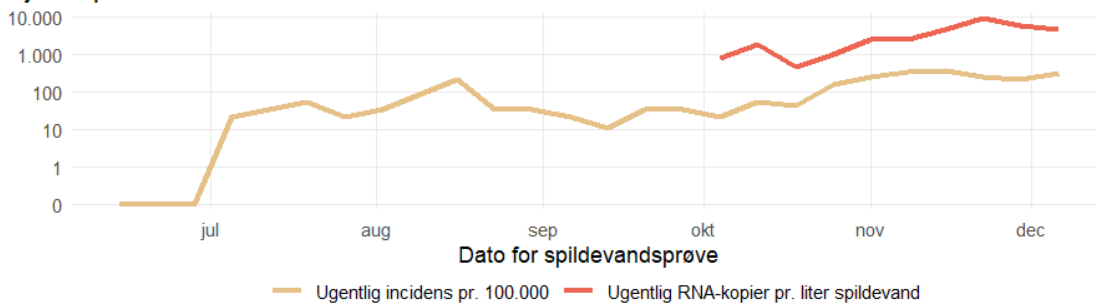




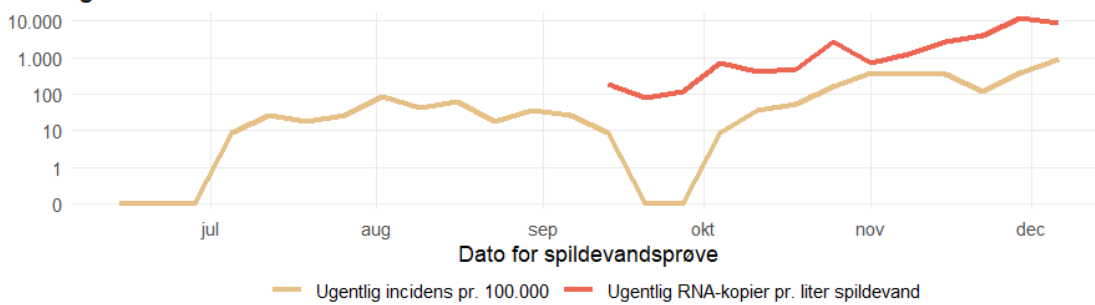
Karup



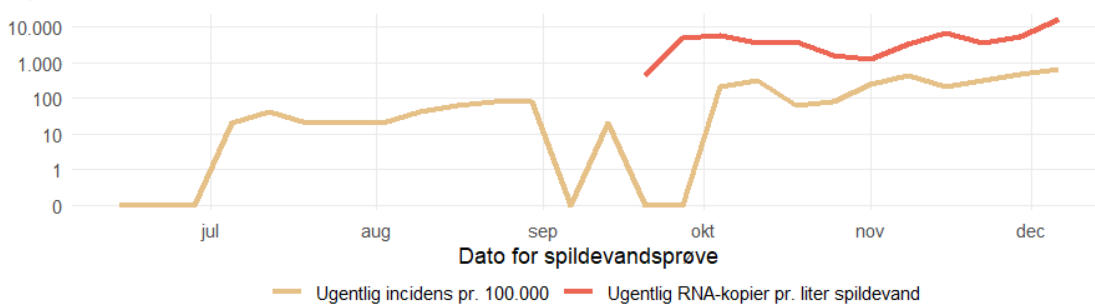
Kjellerup



Lemvig

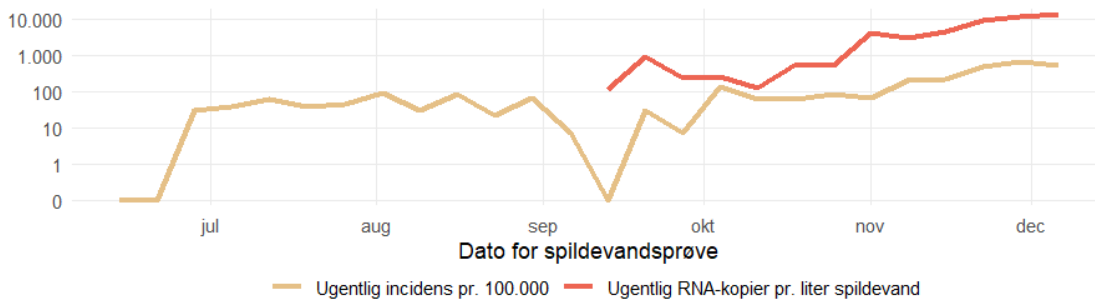


Nørre Snede

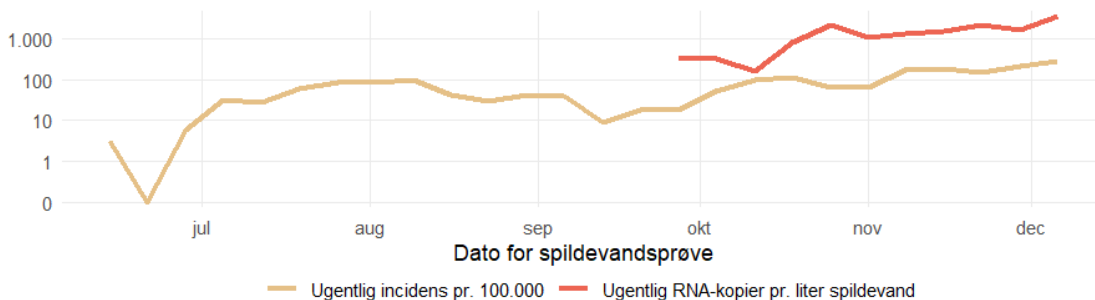




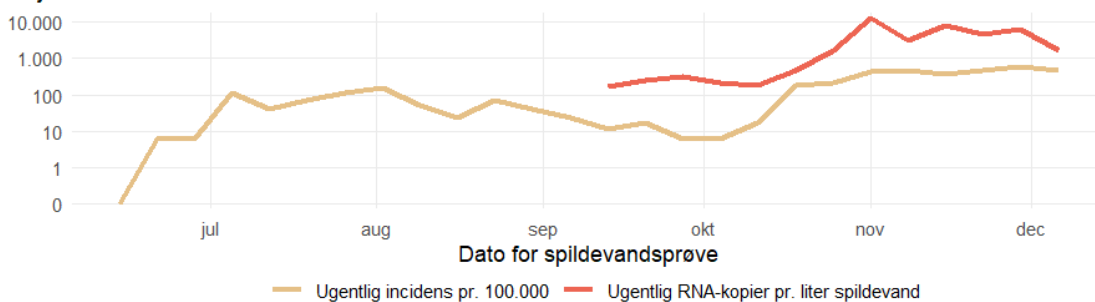
Ringkøbing



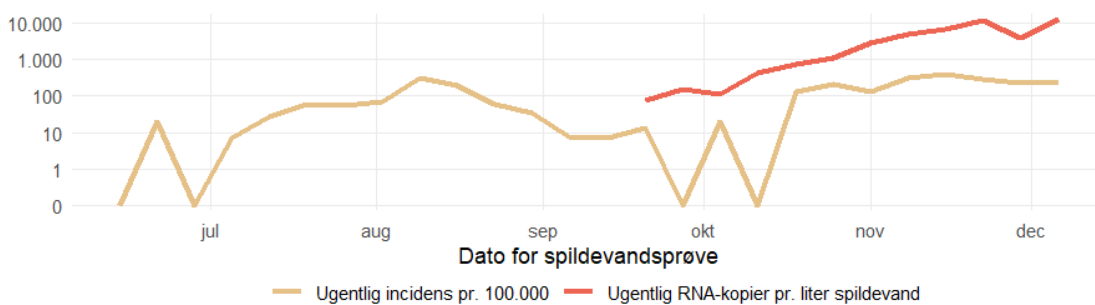
Skive



Skjern/Tarm

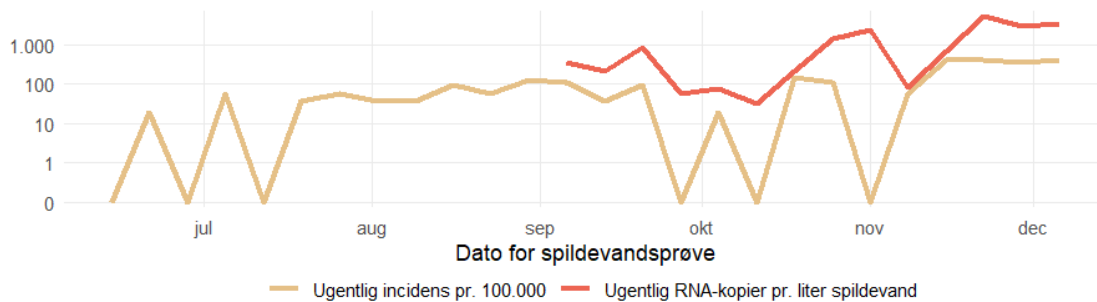


Struer

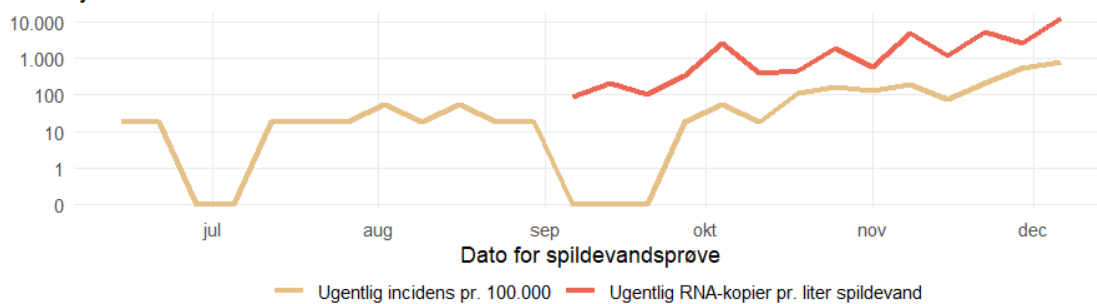




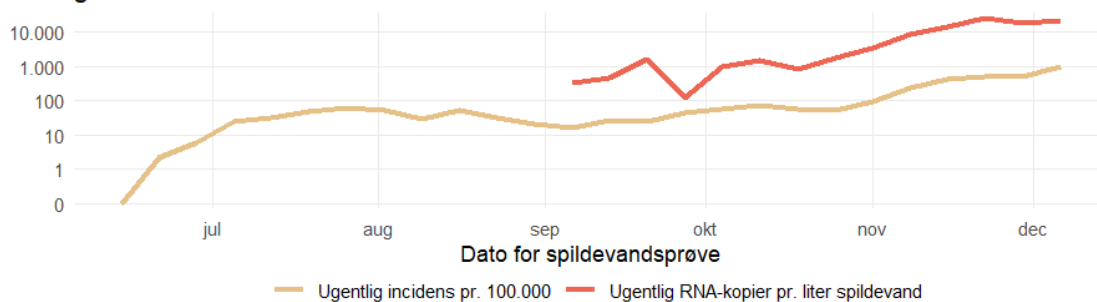
Sunds



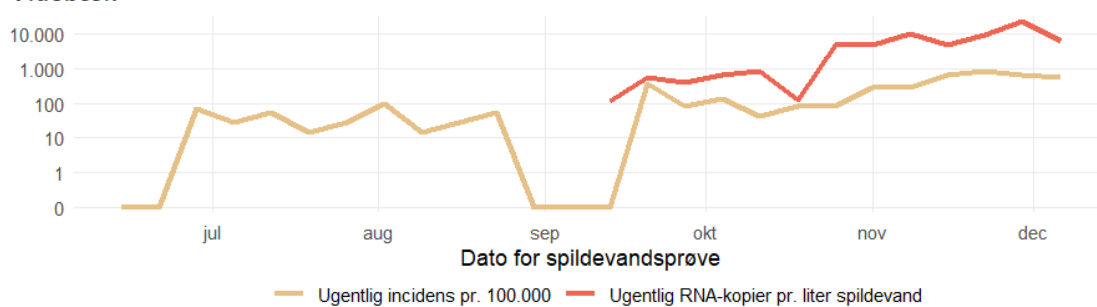
Trehøje Øst



Viborg

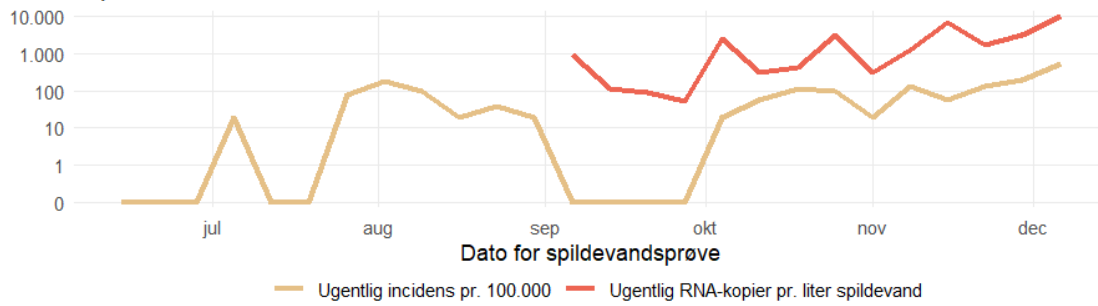


Videbæk





Vinderup



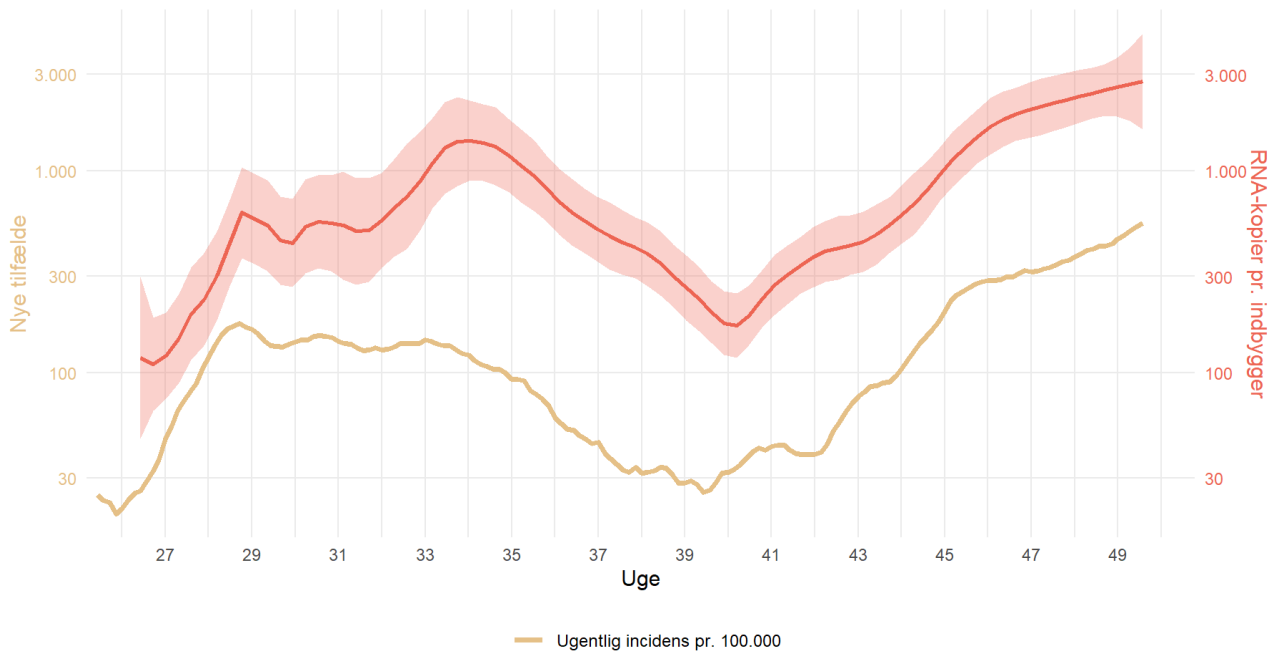
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Vestjylland.



Østjylland

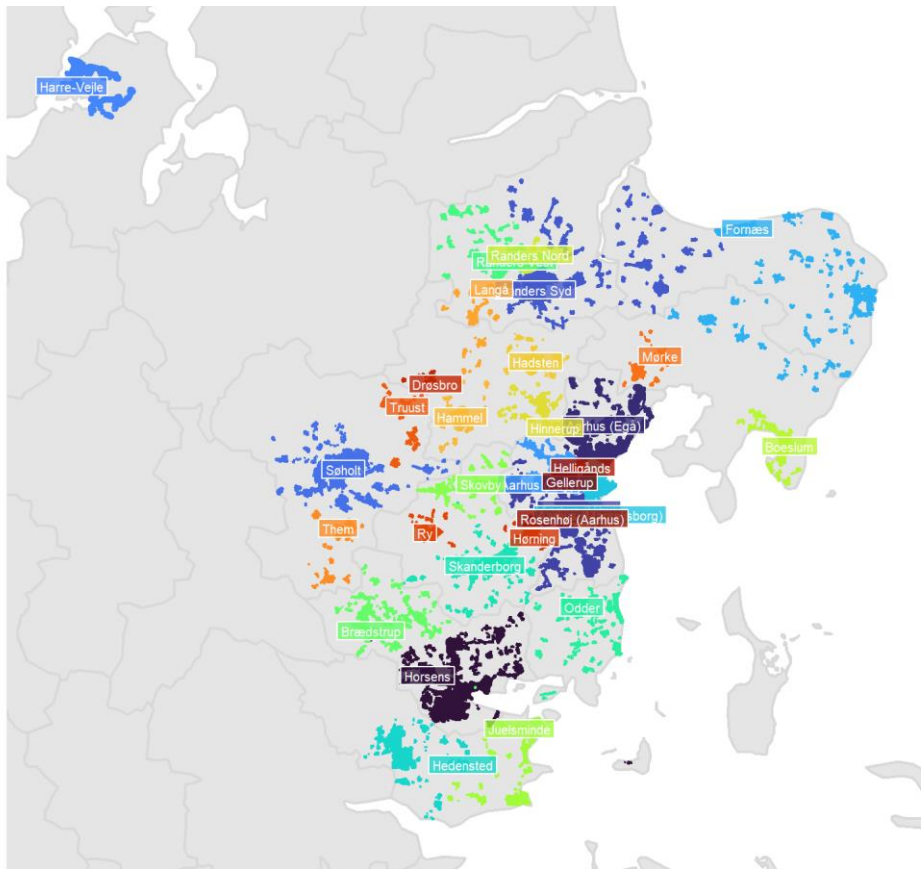
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østjylland

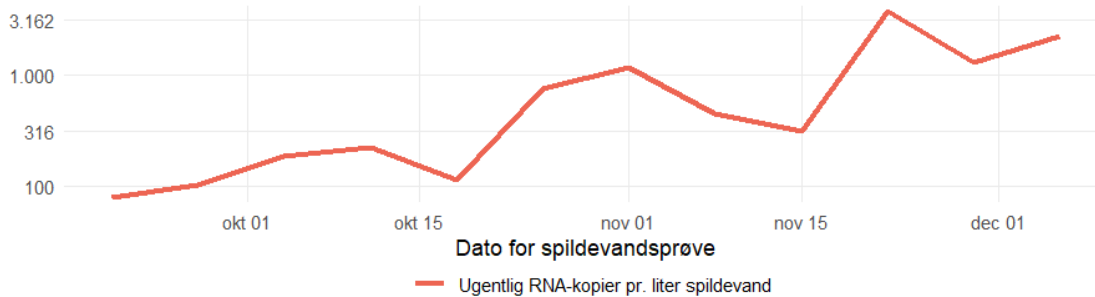




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Østjylland

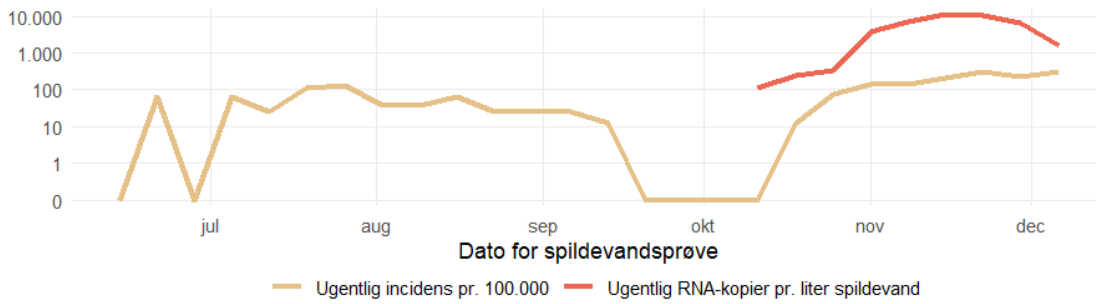


Ballen og Havledning

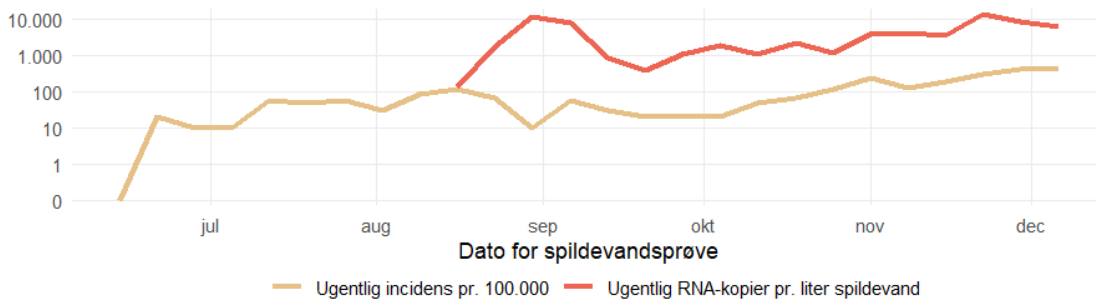




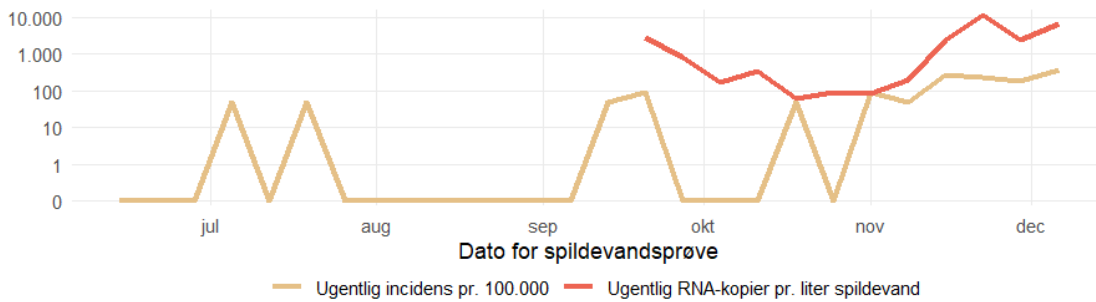
Boeslum



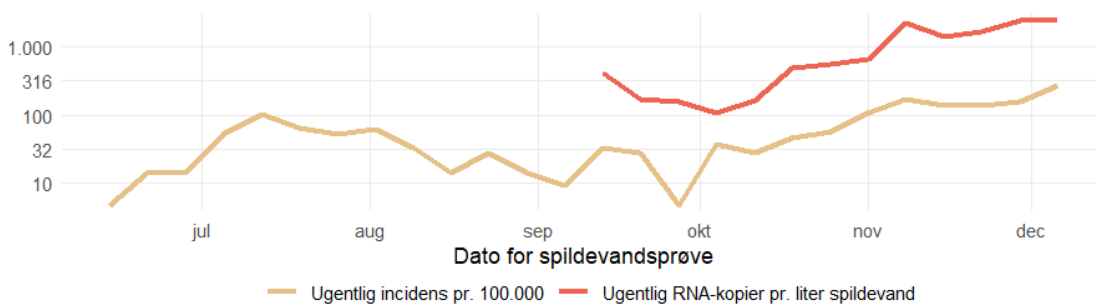
Brædstrup



Drøbsbro

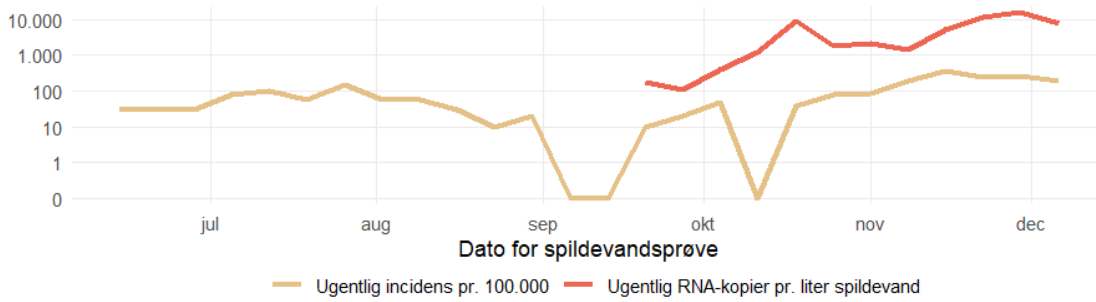


Fornæs

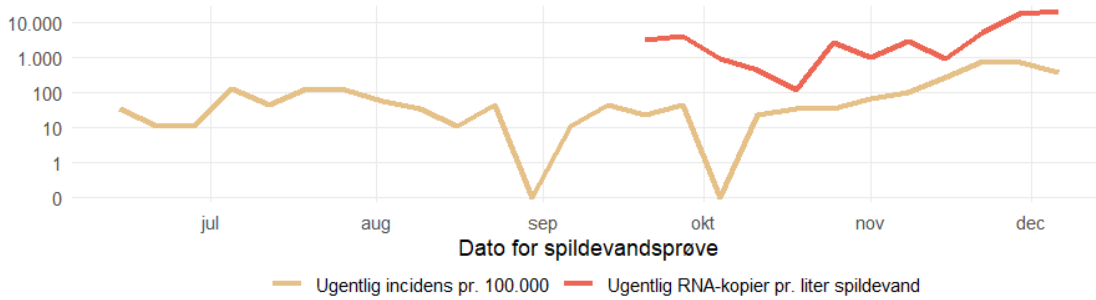




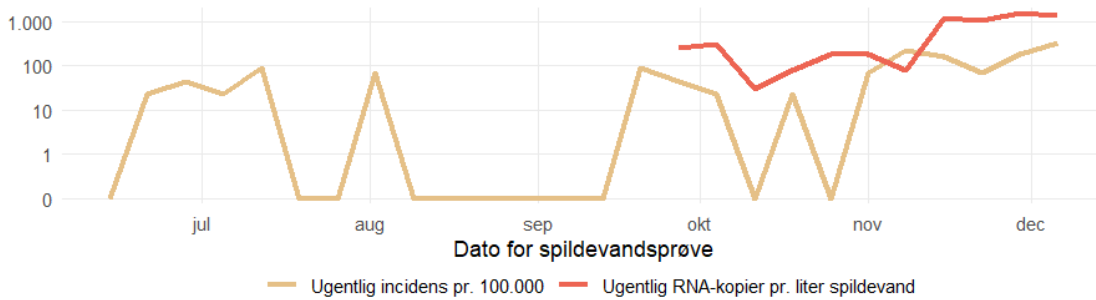
Hadsten



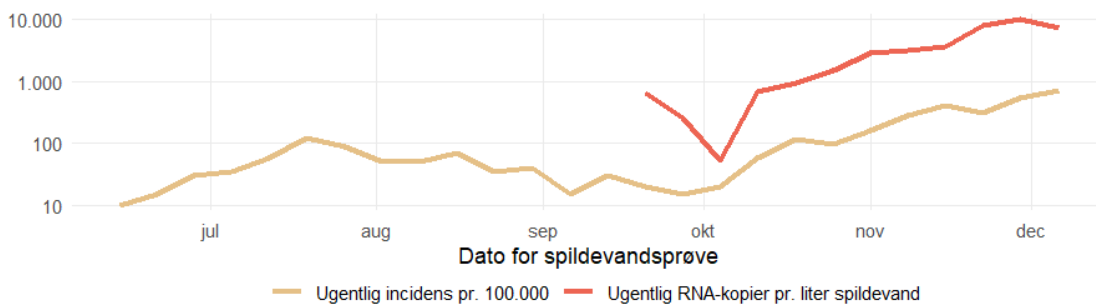
Hammel



Harre-Vejle

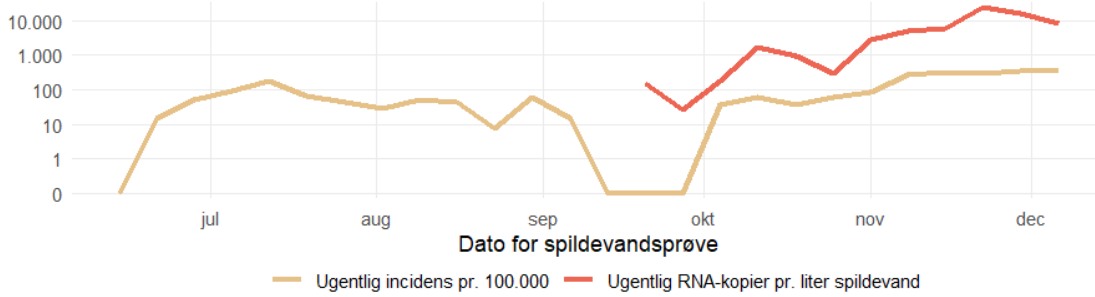


Hedensted

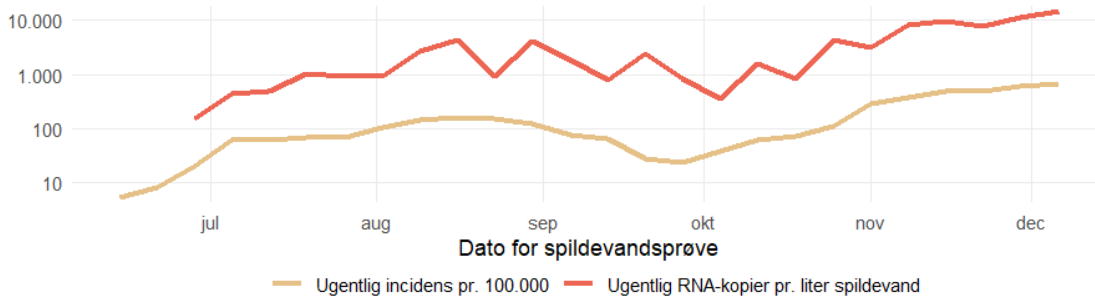




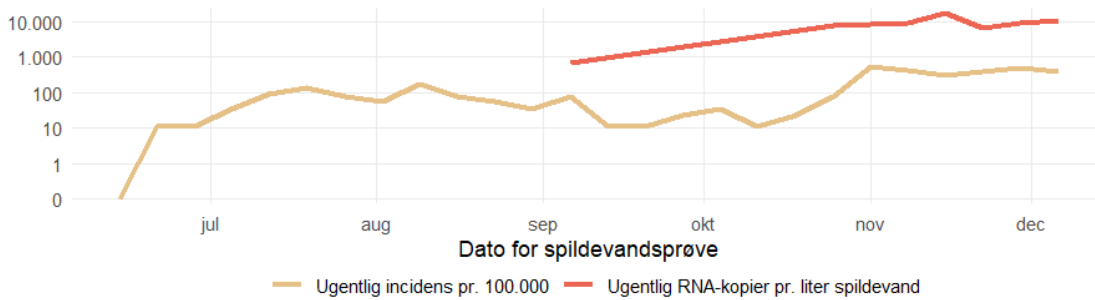
Hinnerup



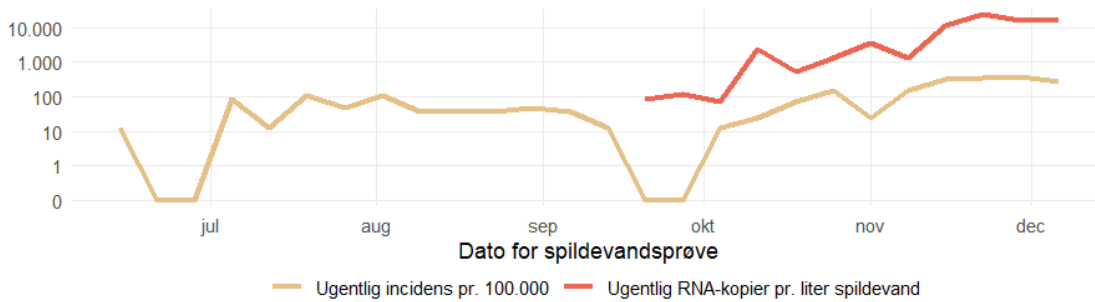
Horsens



Hørning

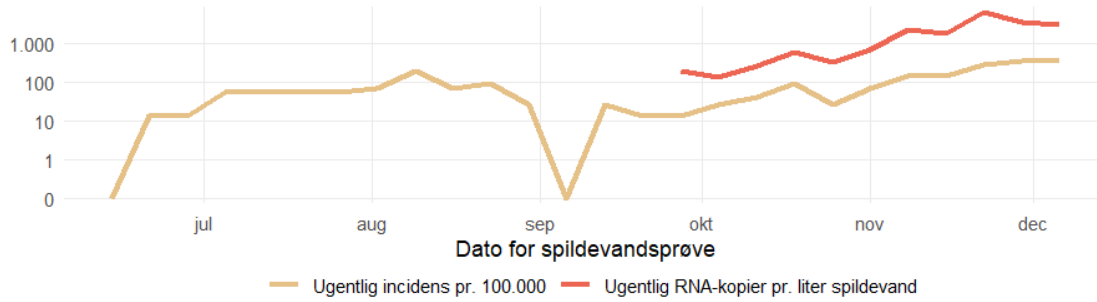


Juelsminde

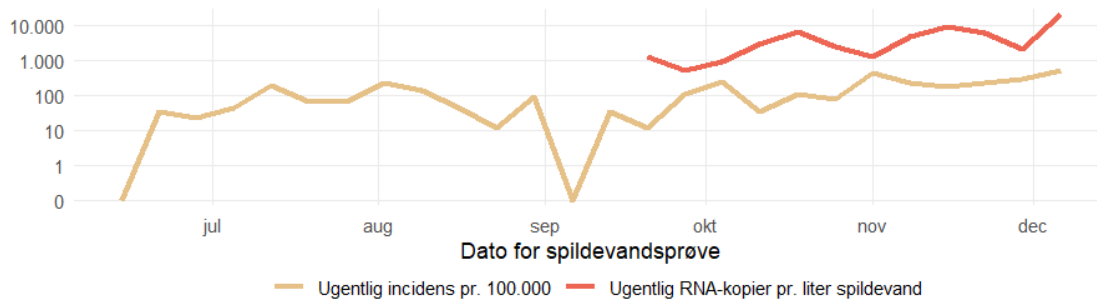




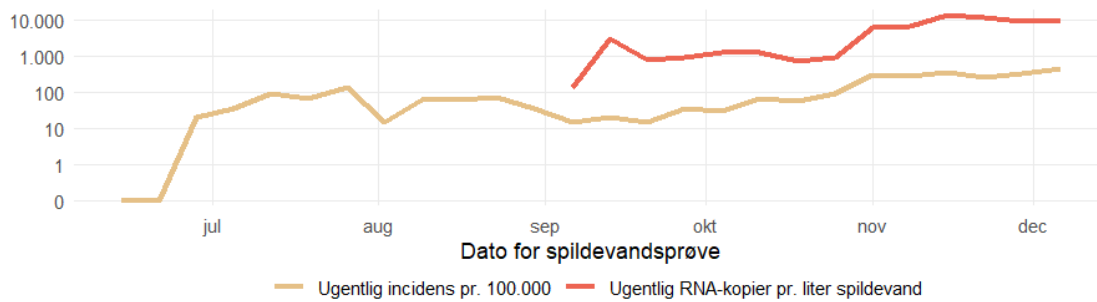
Langå



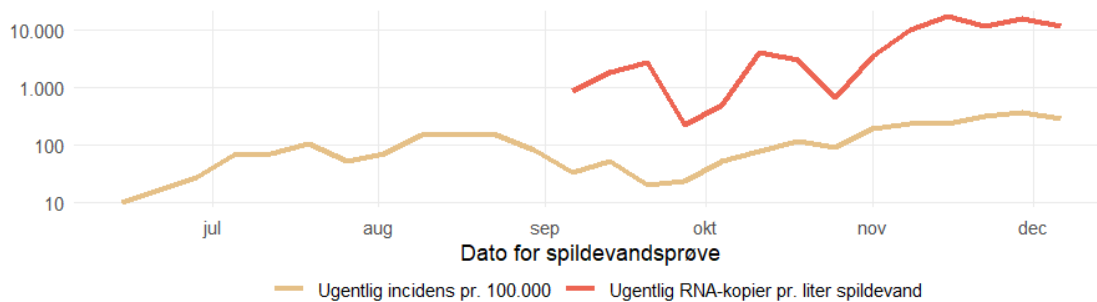
Mørke



Odder

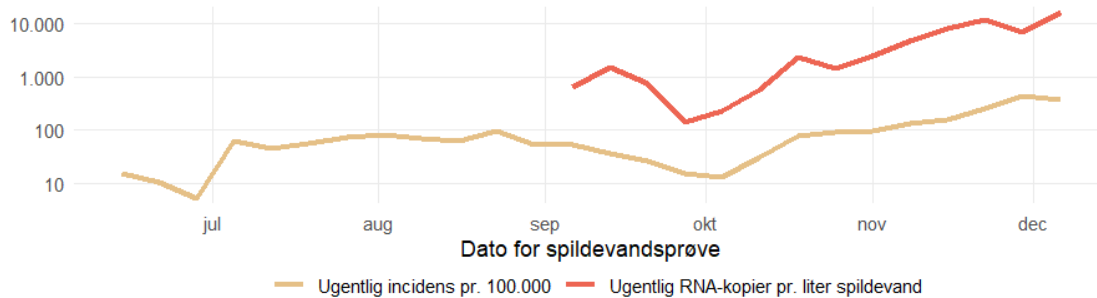


Randers Nord

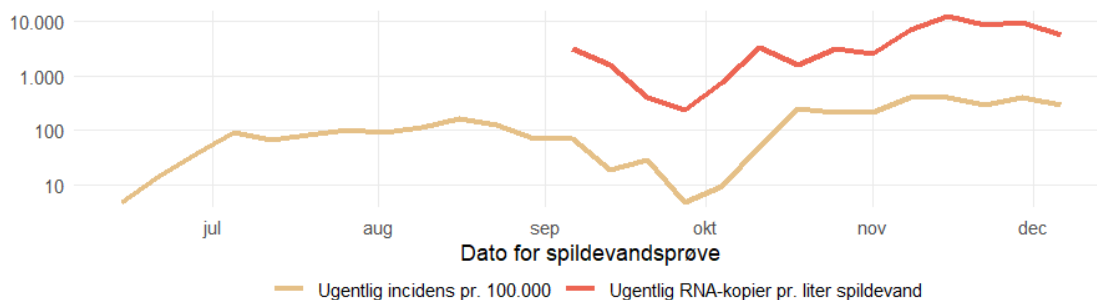




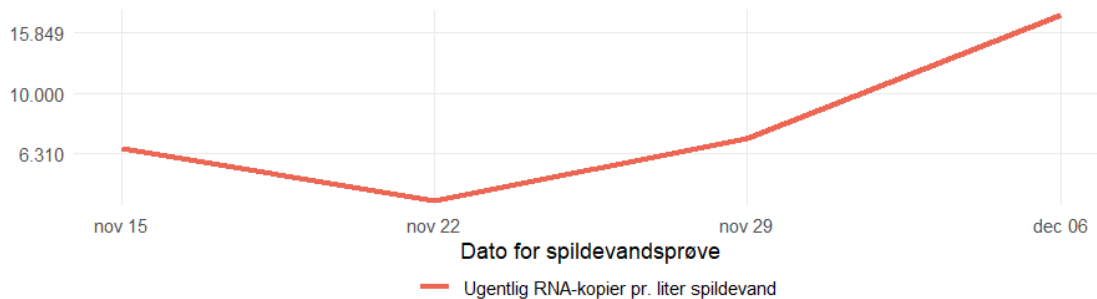
Randers Syd



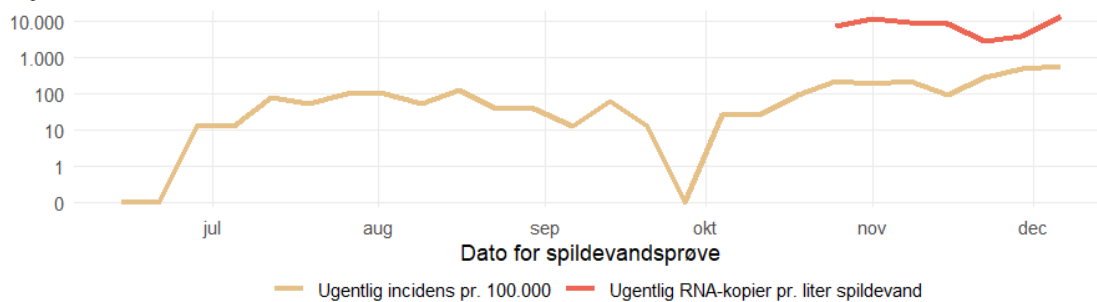
Randers Vest



Ravnsbjerg

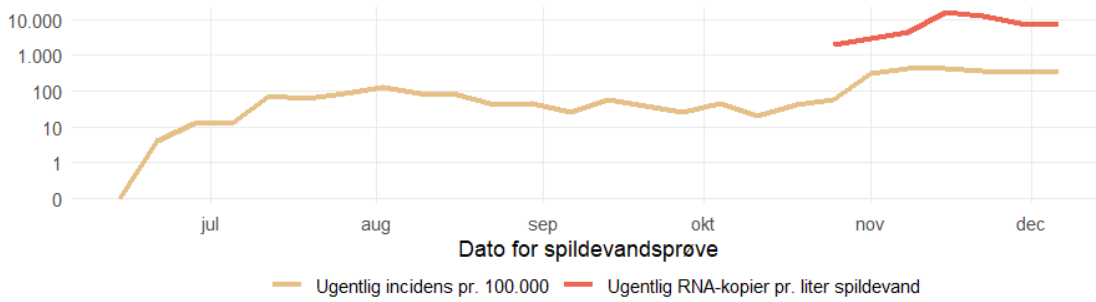


Ry

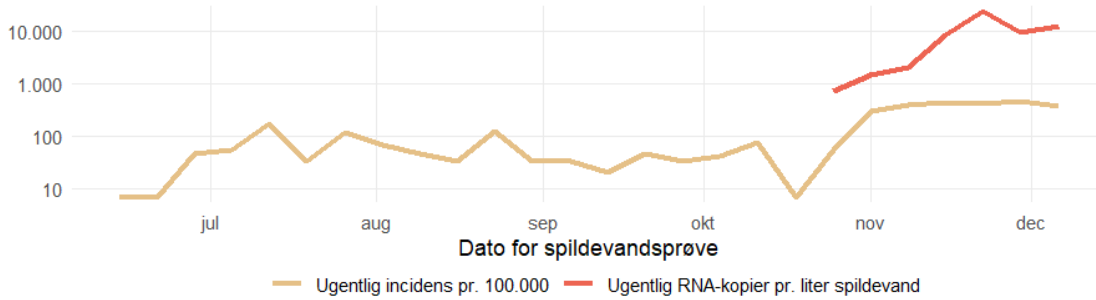




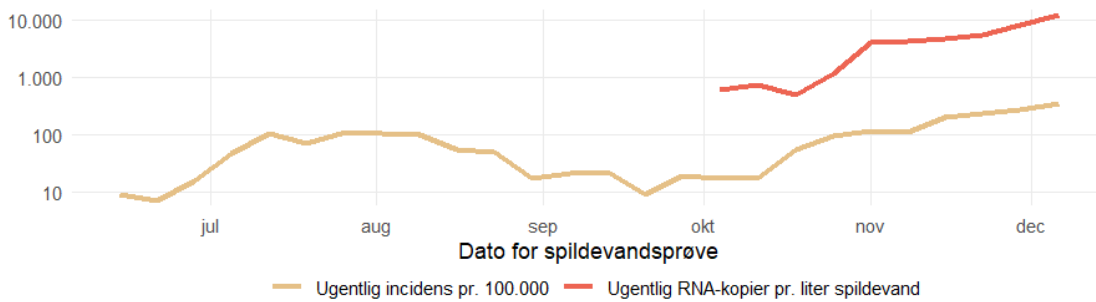
Skanderborg



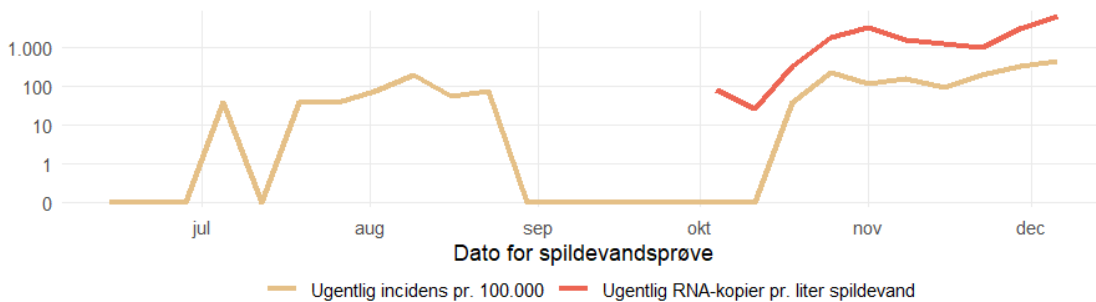
Skovby



Søholt

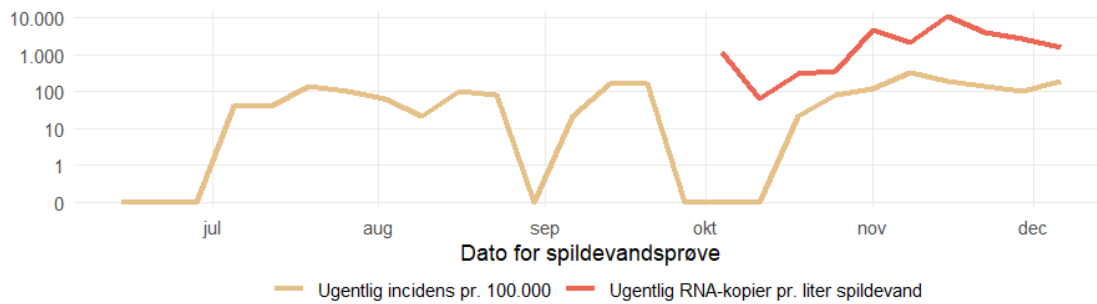


Them

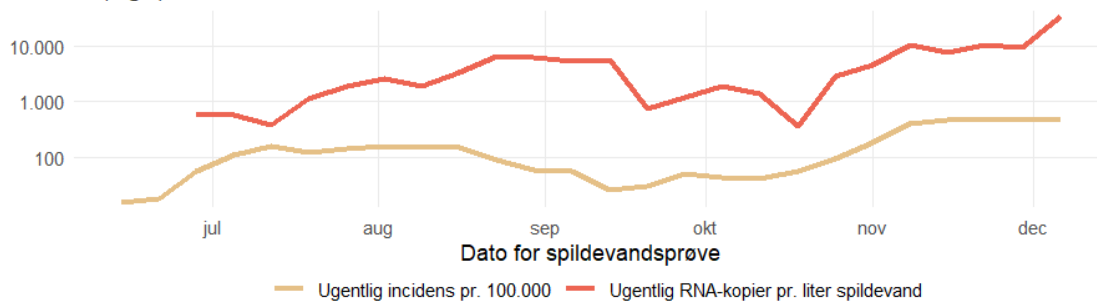




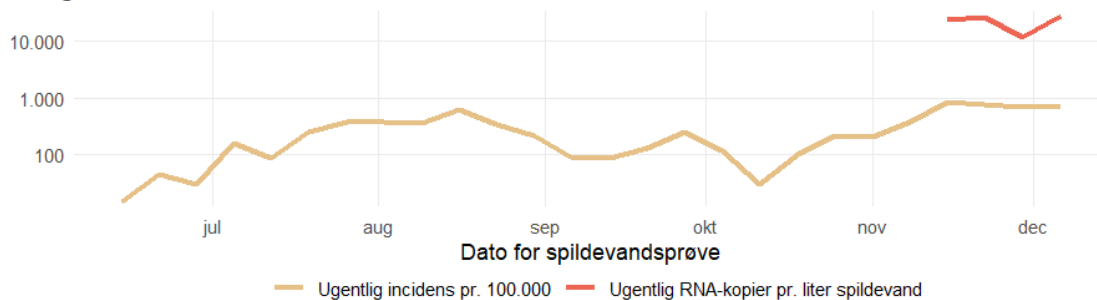
Truust



Aarhus (Egå)



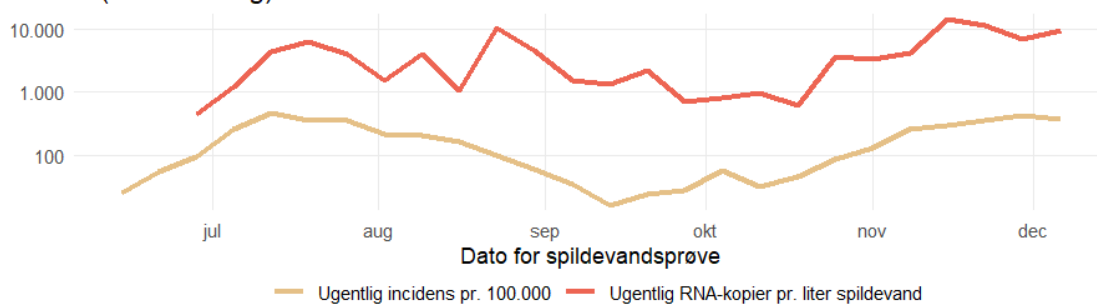
Helligånds



*

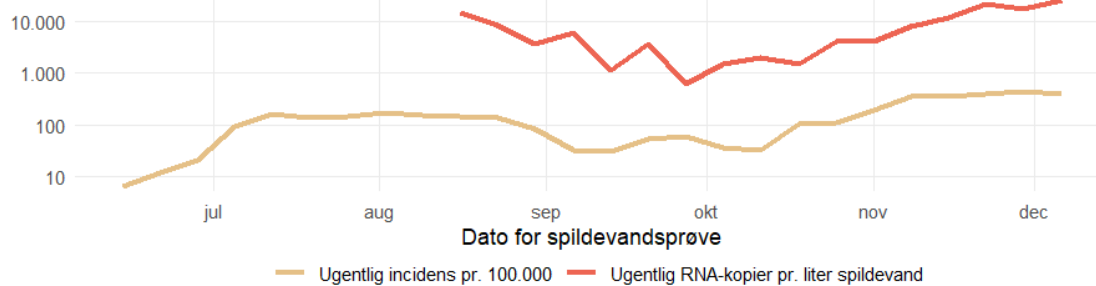
Spildevandsprøverne fra pumpestationen Helligånds dækker delområder af oplandet til renselanlægget Aarhus (Egå)

Aarhus (Marselisborg)

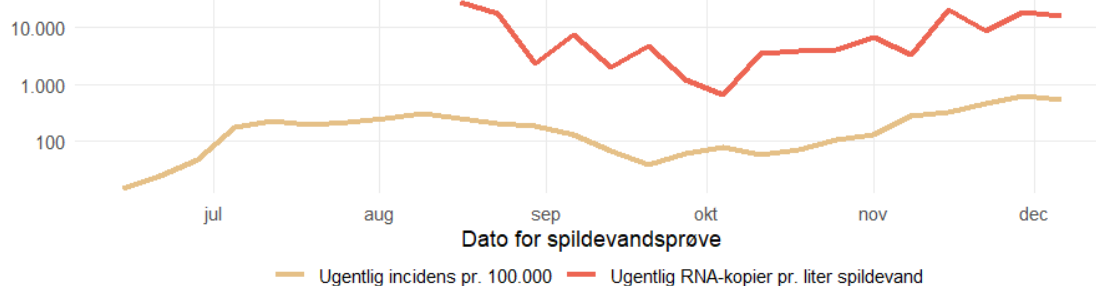




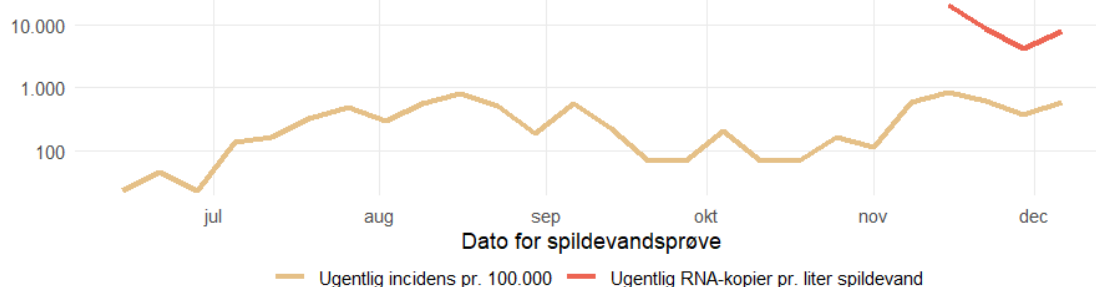
Aarhus (Viby)



Aarhus (Åby)



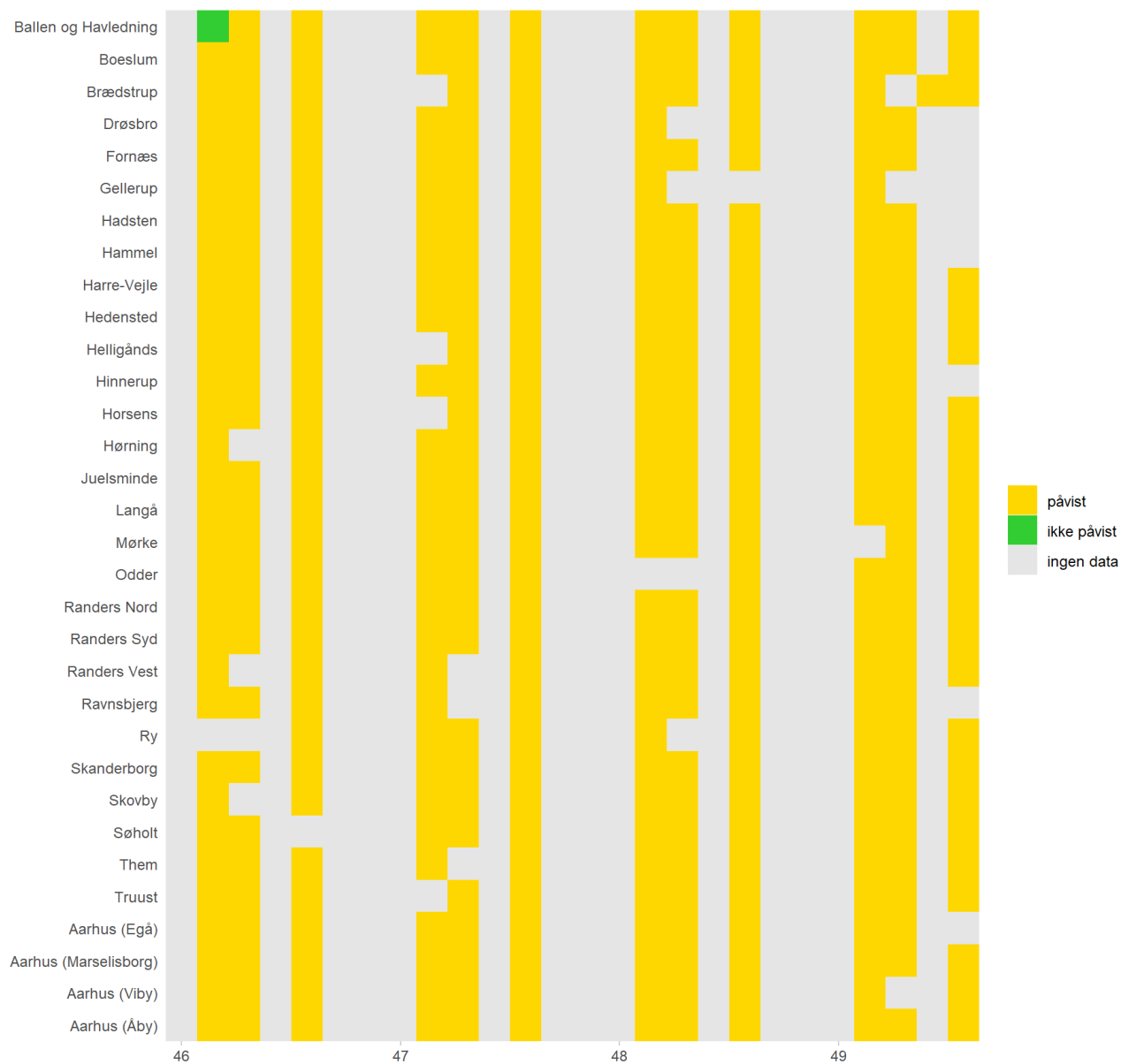
Gellerup



*

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

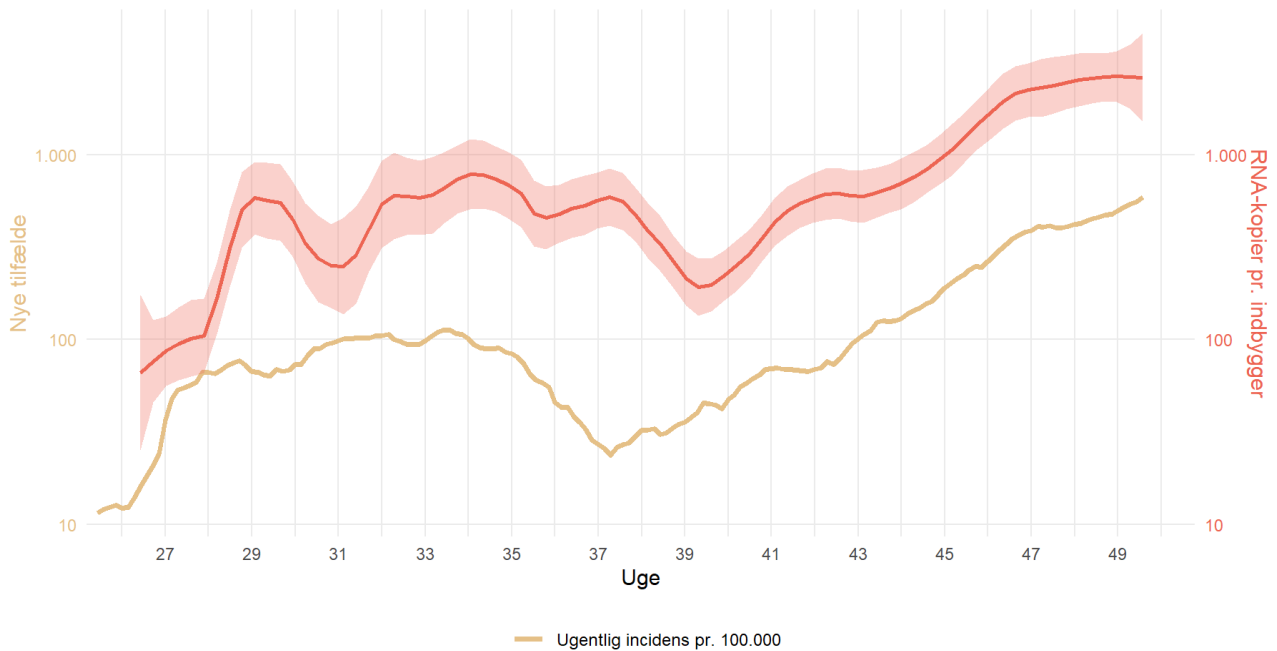
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Østjylland.



Syddjylland

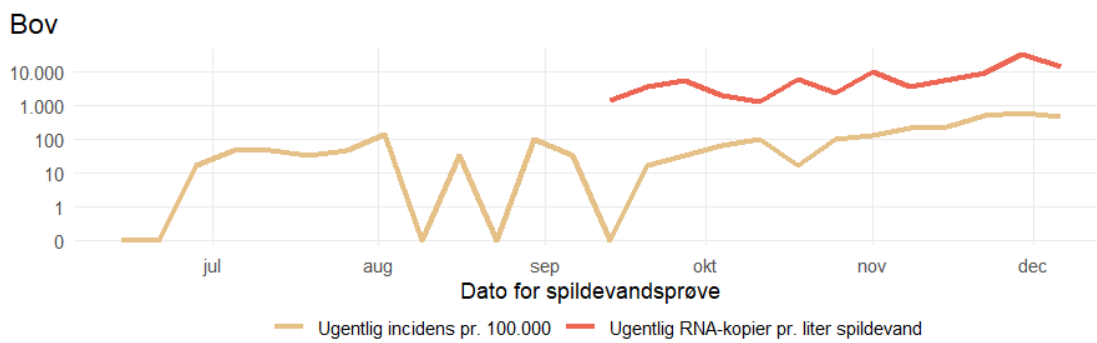
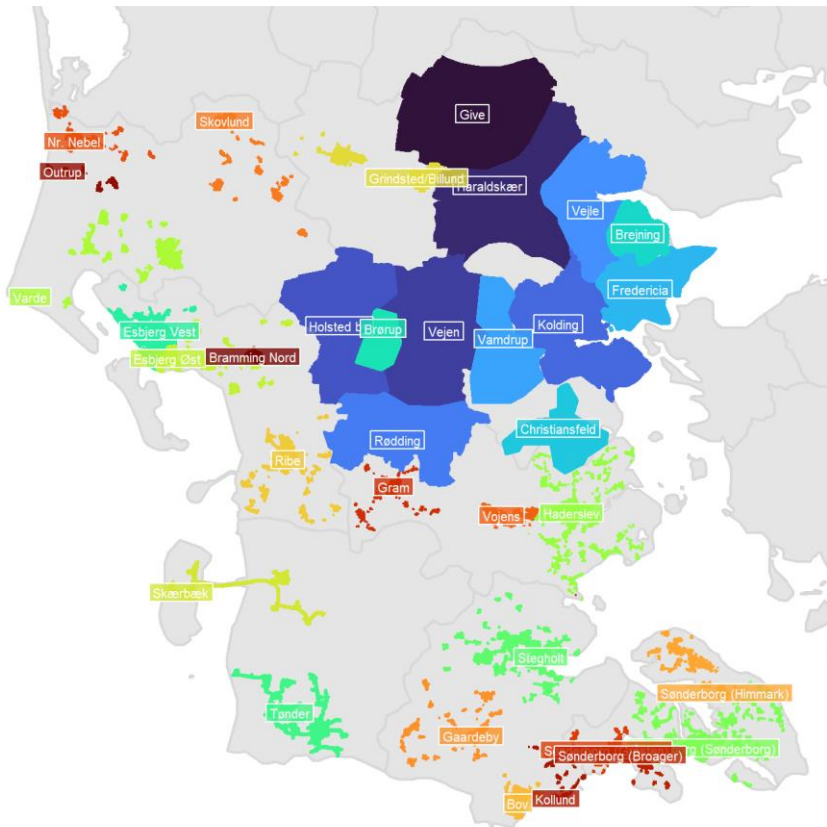
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Syddjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Syddjylland



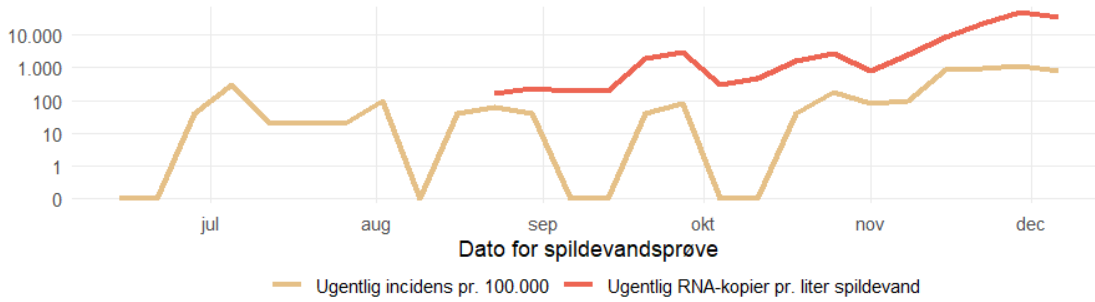


Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Sydjylland

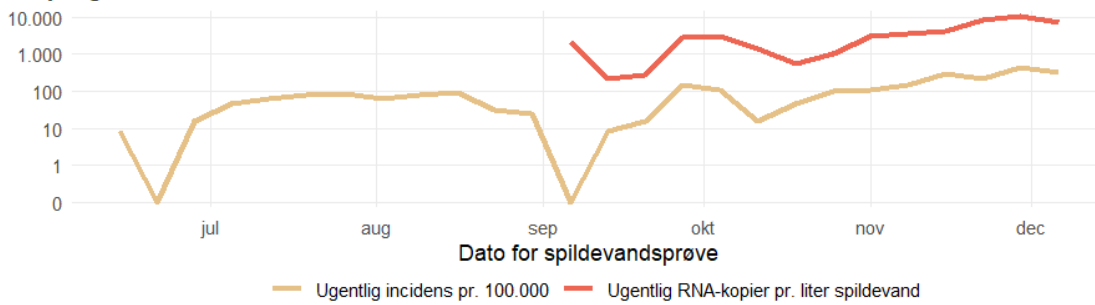




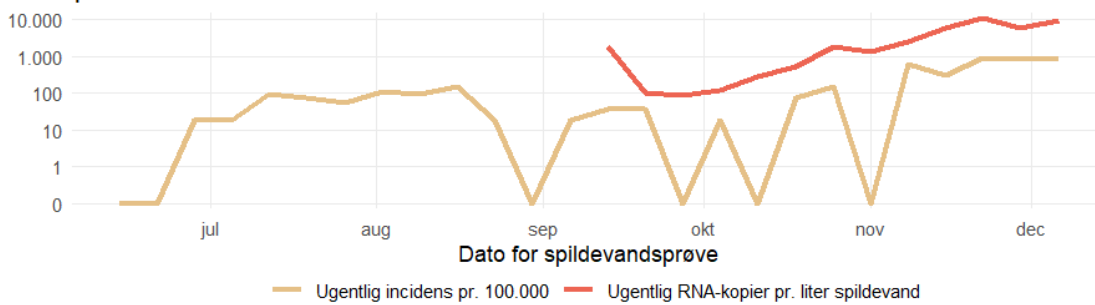
Bramming Nord



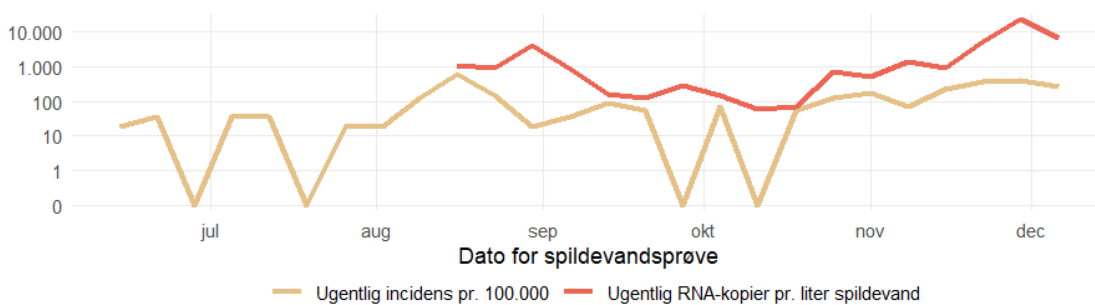
Brejning



Brørup

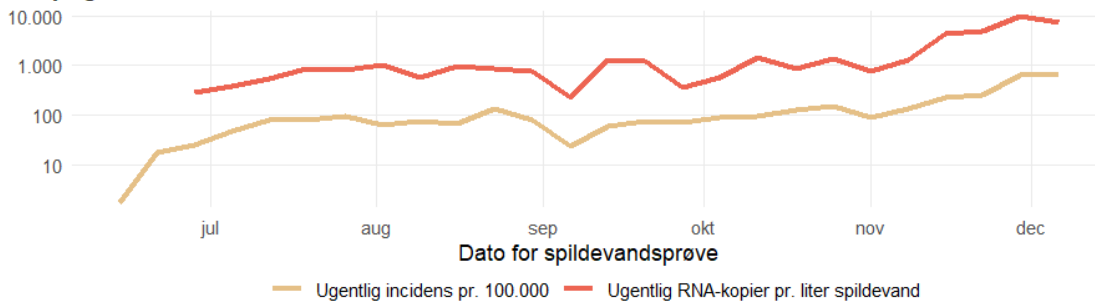


Christiansfeld

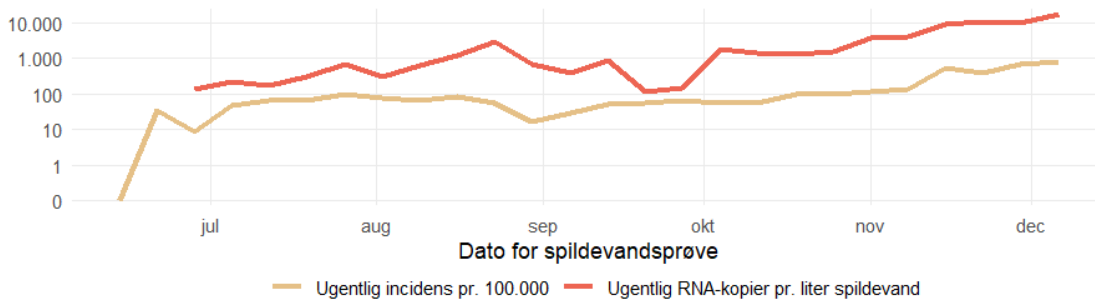




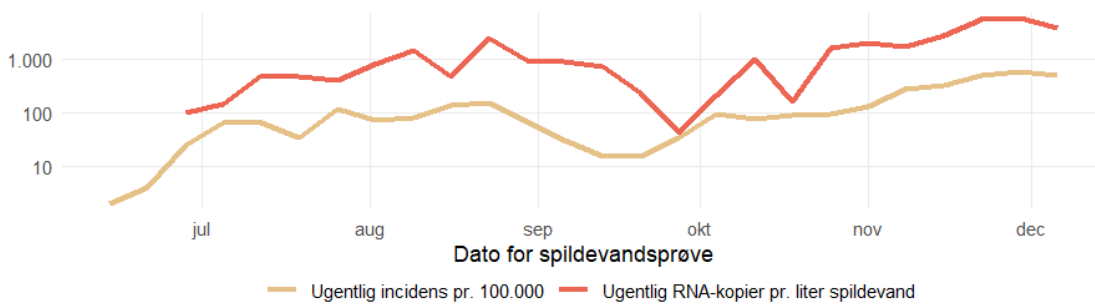
Esbjerg Vest



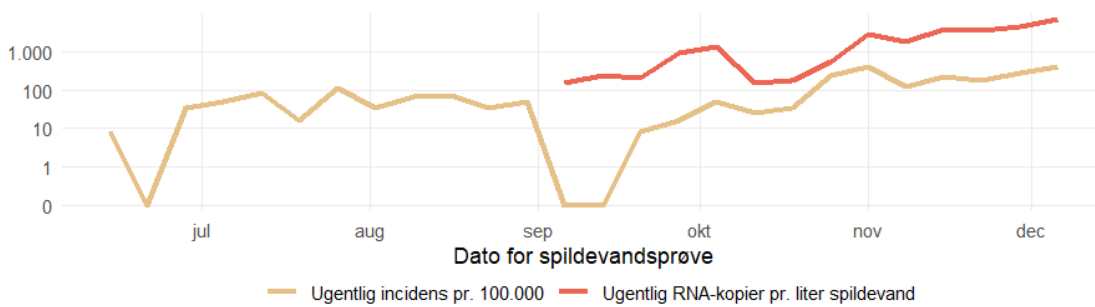
Esbjerg Øst



Fredericia

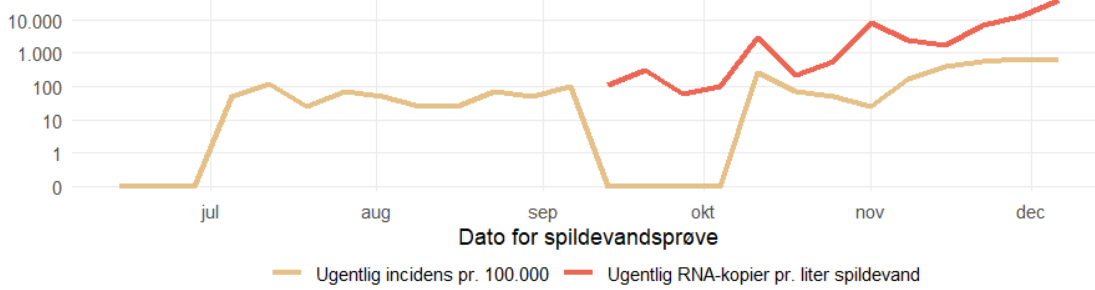


Give

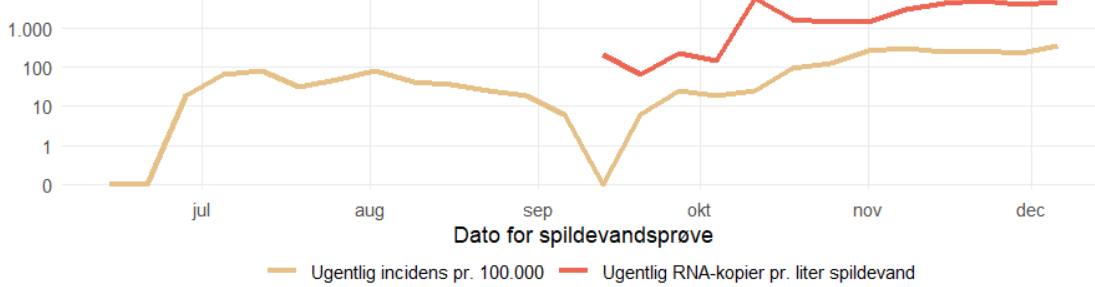




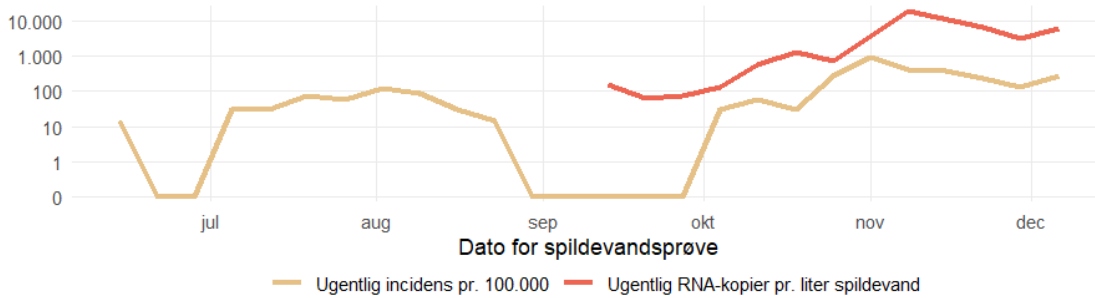
Gram



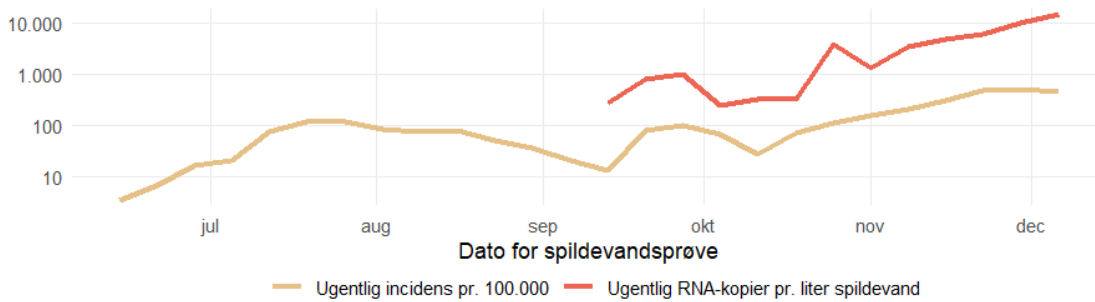
Grindsted/Billund



Gaardeby

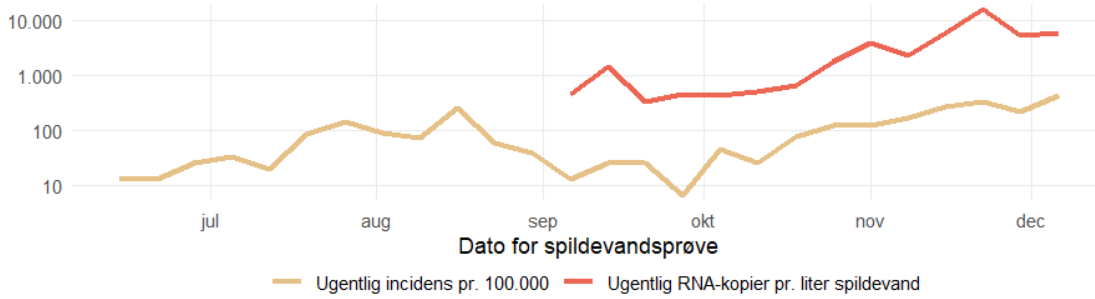


Haderslev

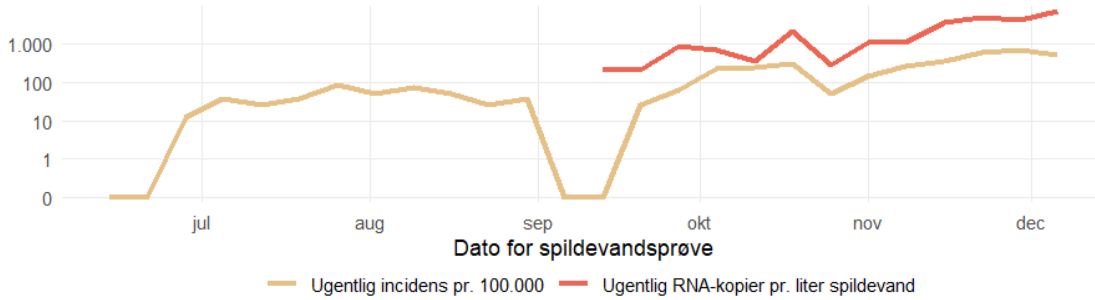




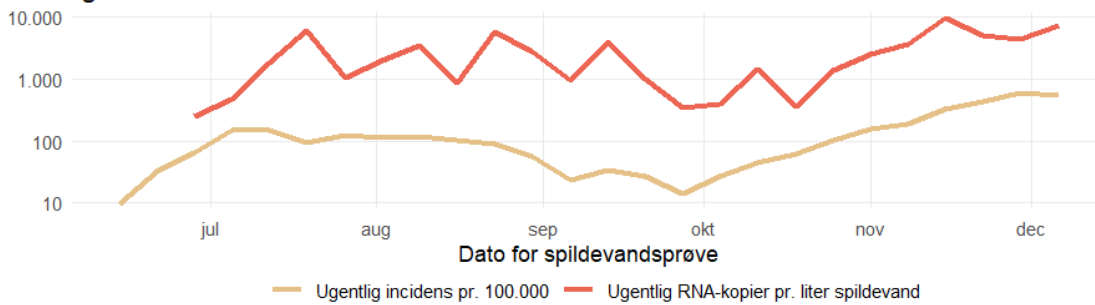
Haraldskær



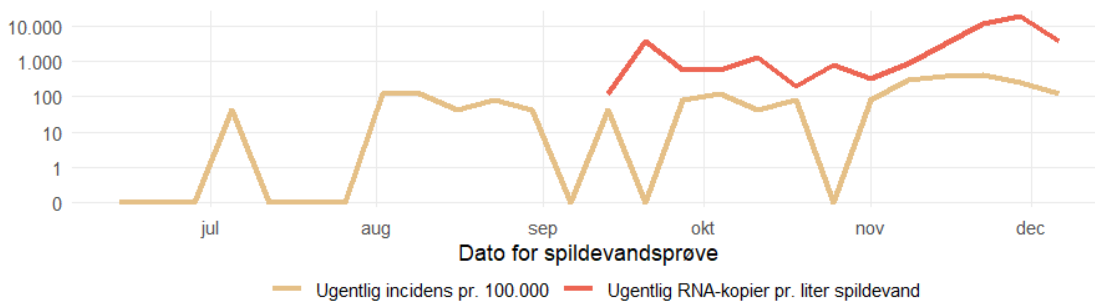
Holsted by



Kolding

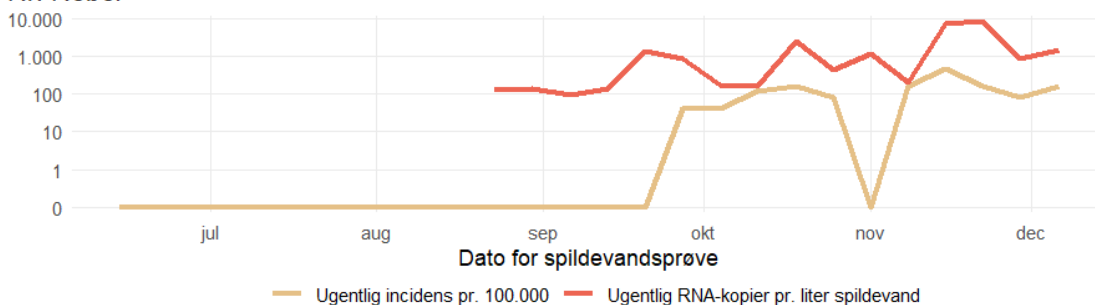


Kollund

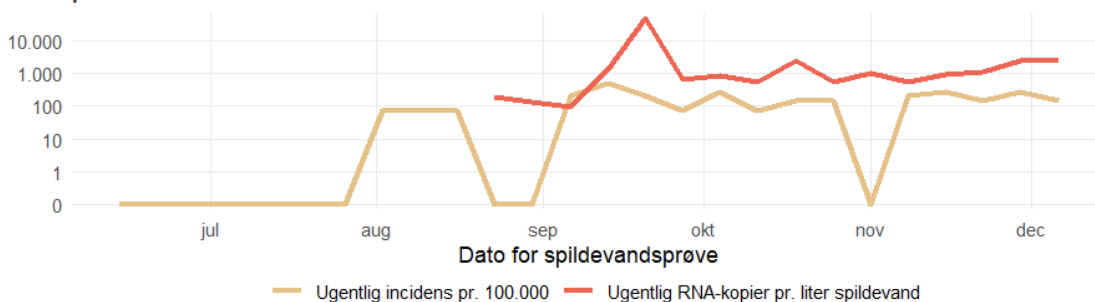




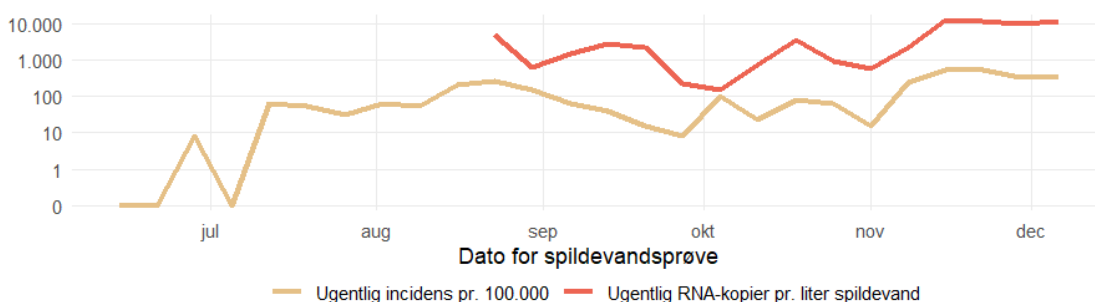
Nr. Nebel



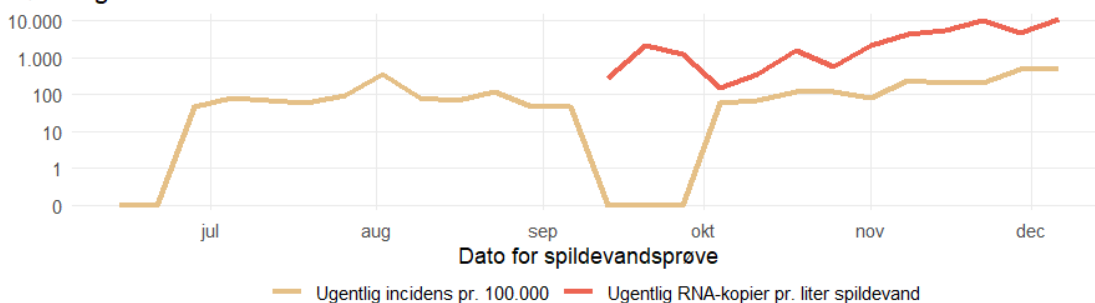
Outrup



Ribe

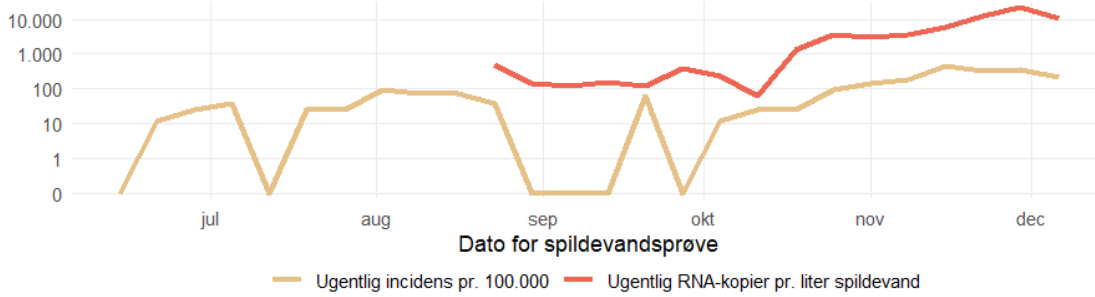


Rødning

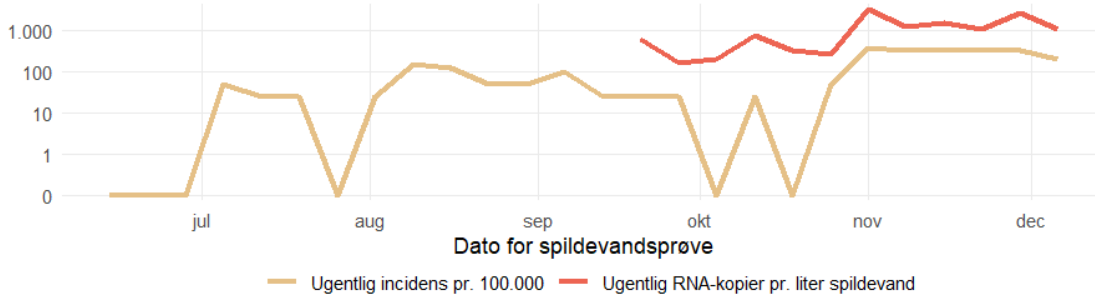




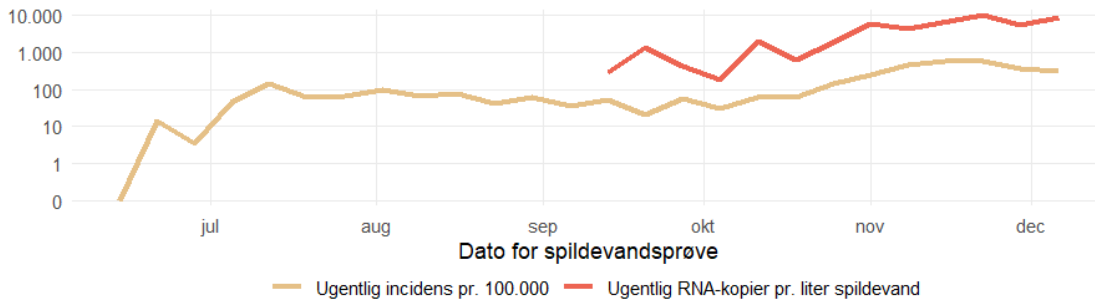
Skovlund



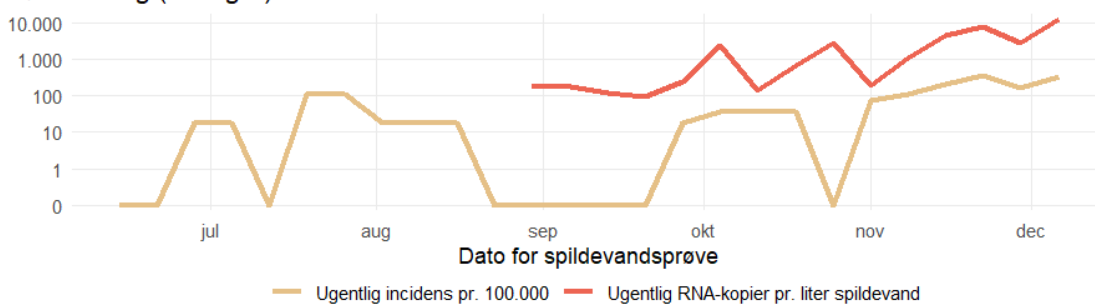
Skærbæk



Stegholt

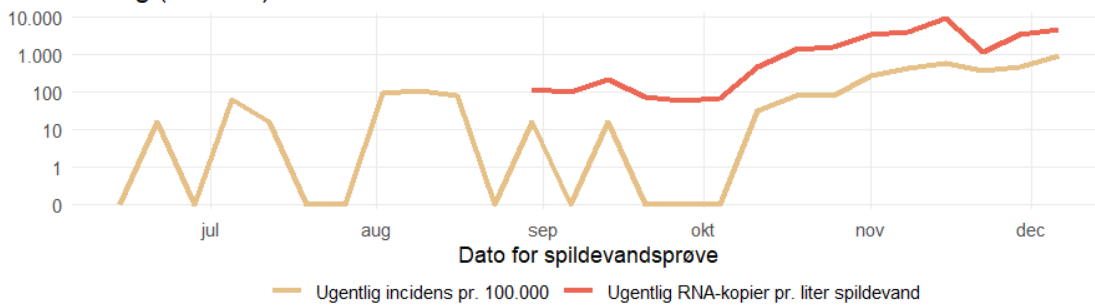


Sønderborg (Broager)

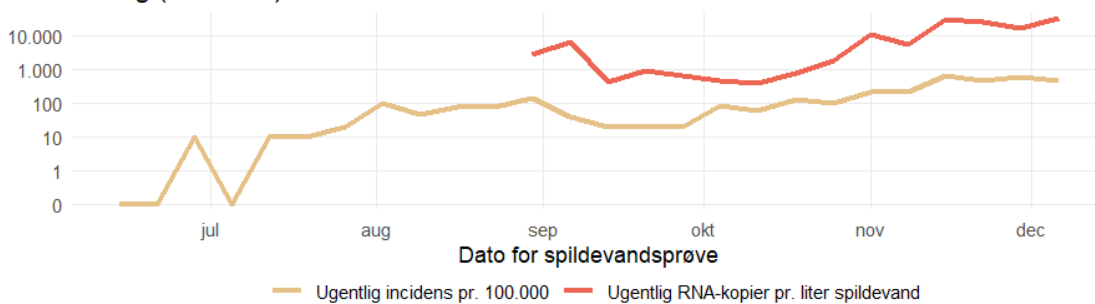




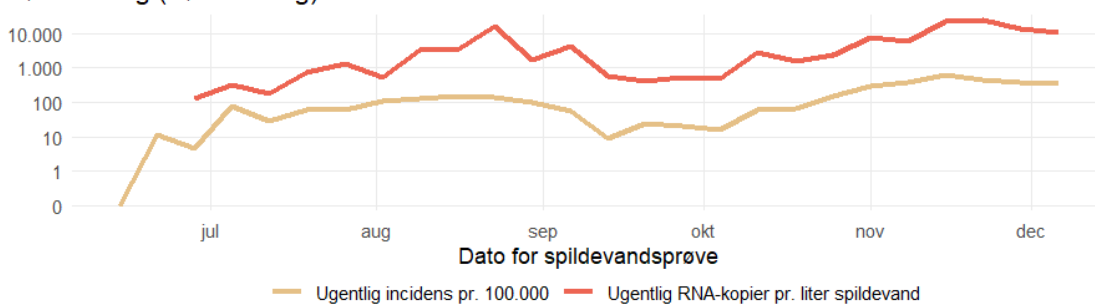
Sønderborg (Gråsten)



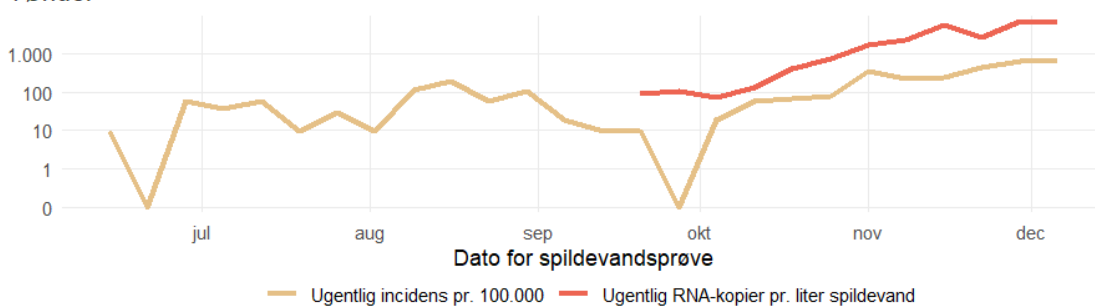
Sønderborg (Himmark)



Sønderborg (Sønderborg)

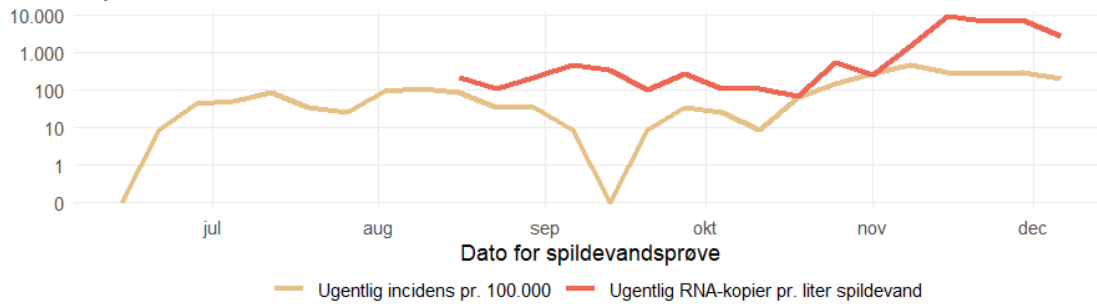


Tønder

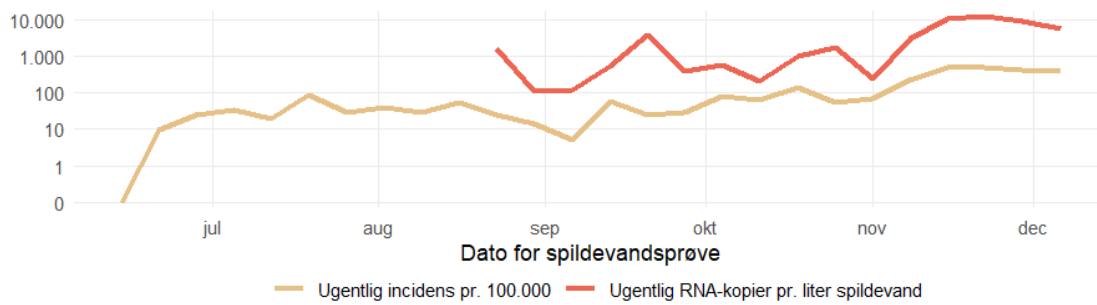




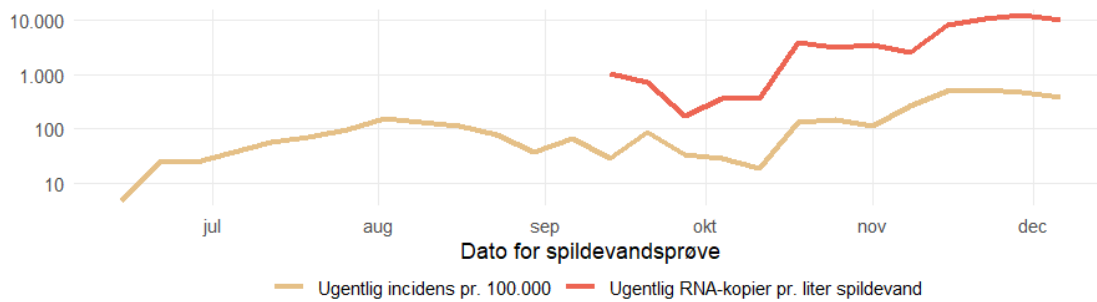
Vamdrup



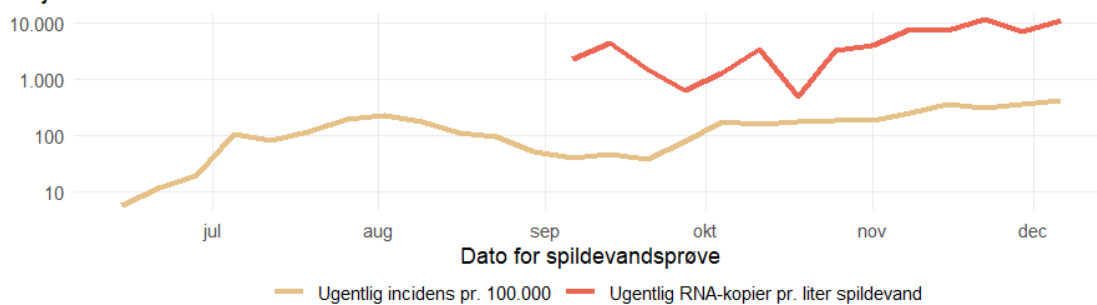
Varde



Vejen

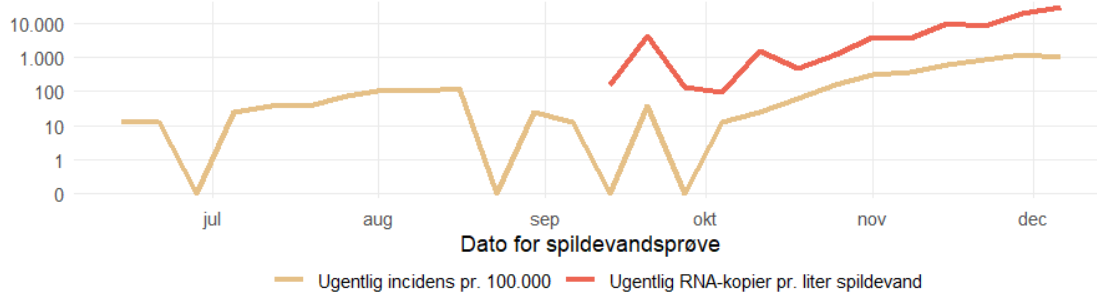


Vejle





Vojens



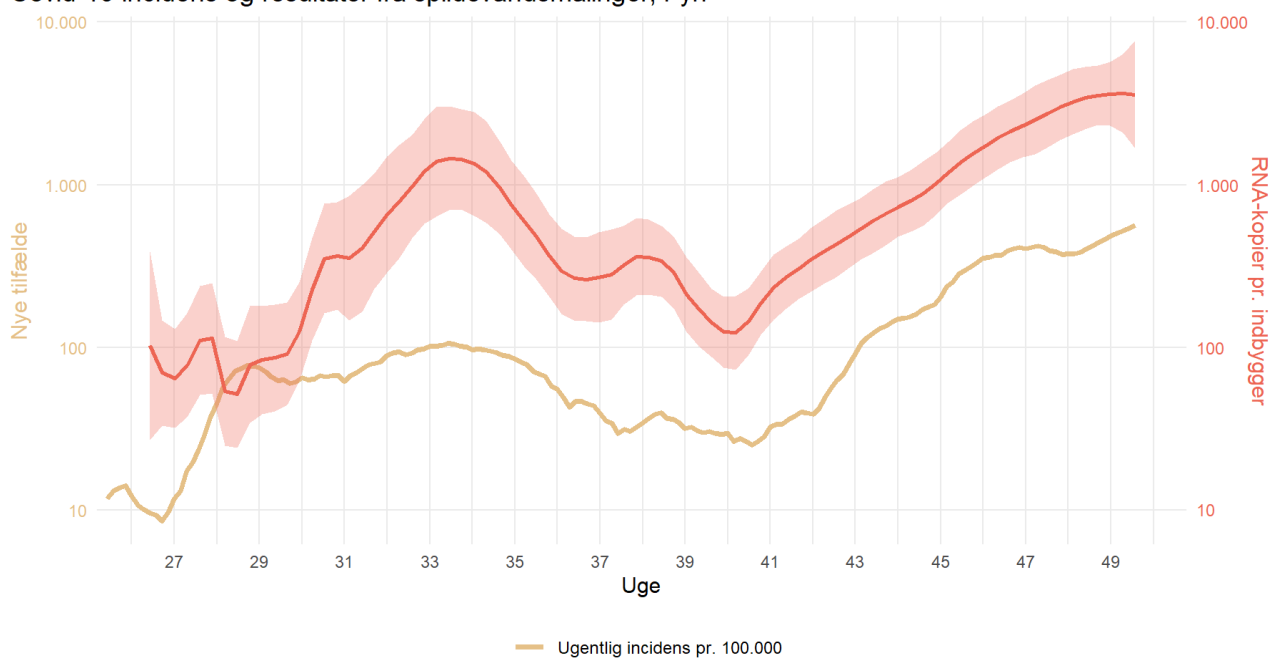
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Syddjylland.



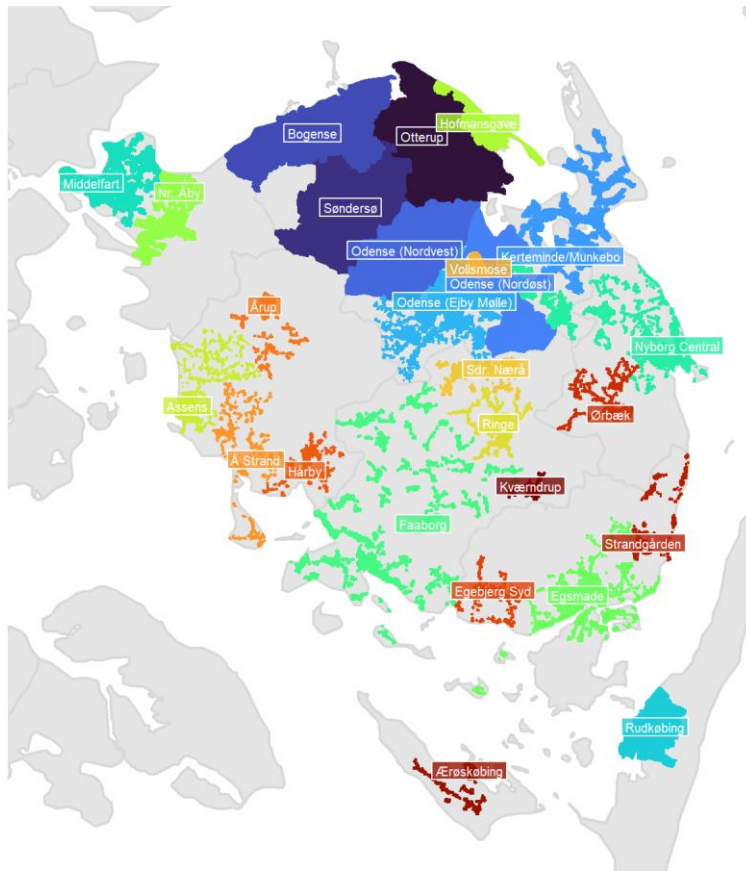
Fyn

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.

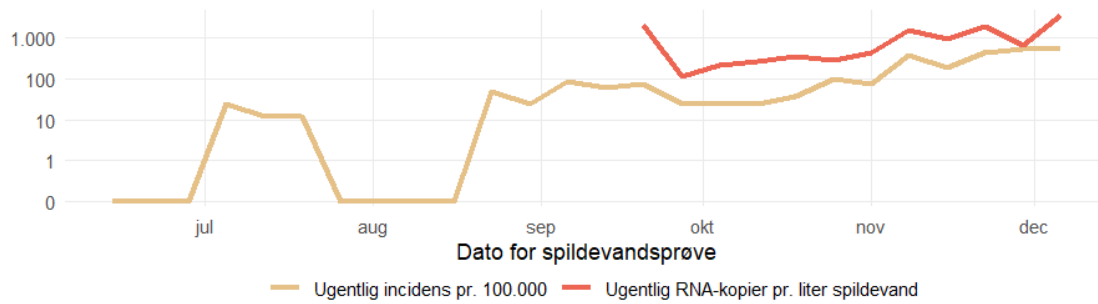
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Fyn



Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer på Fyn

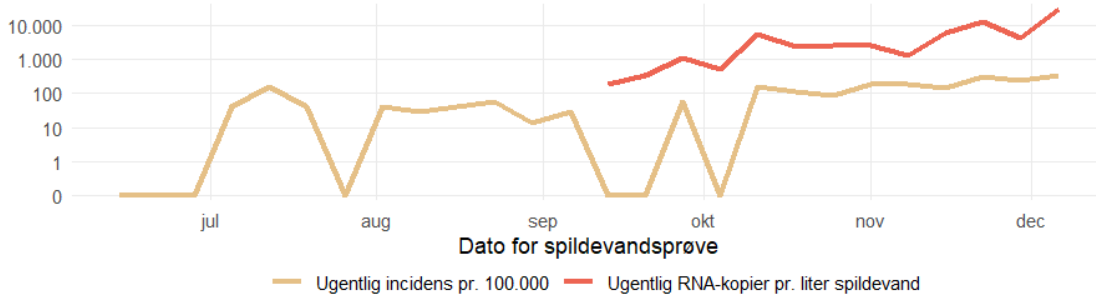


Assens

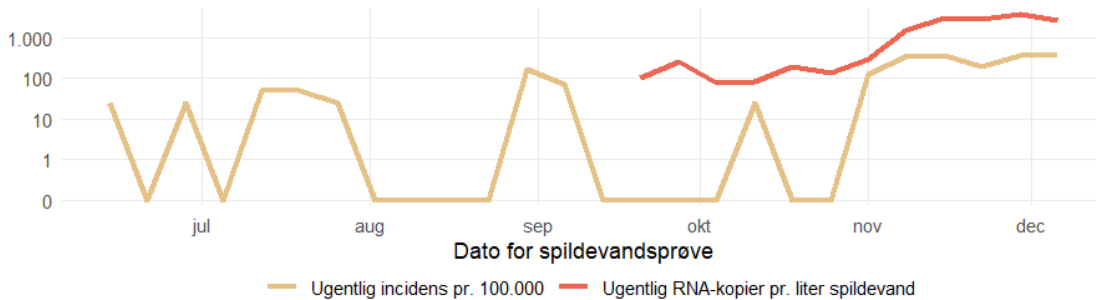




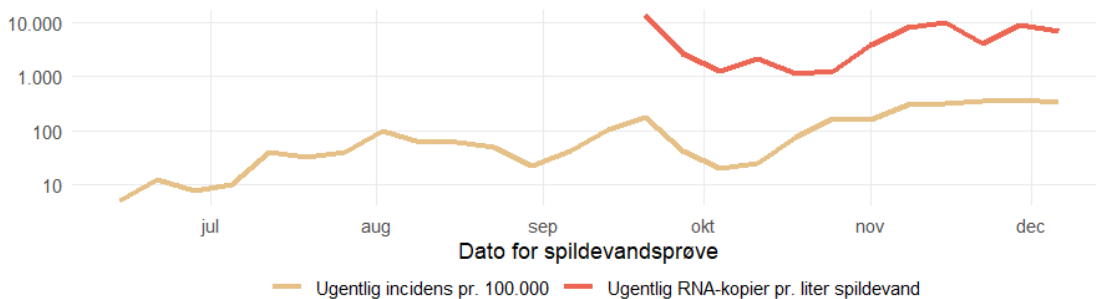
Bogense



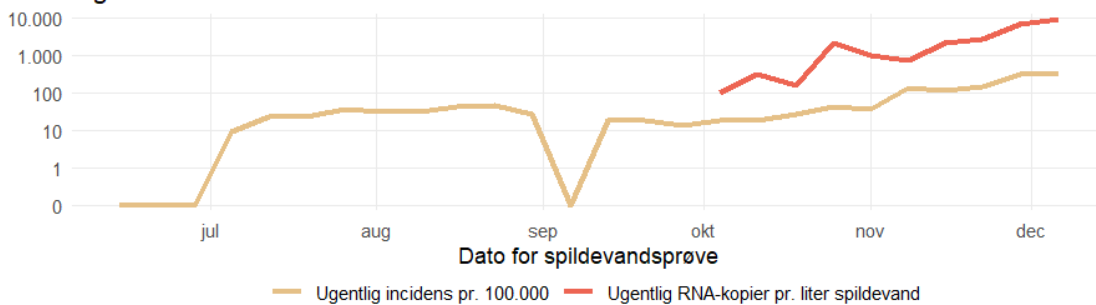
Egebjerg Syd



Egsmade

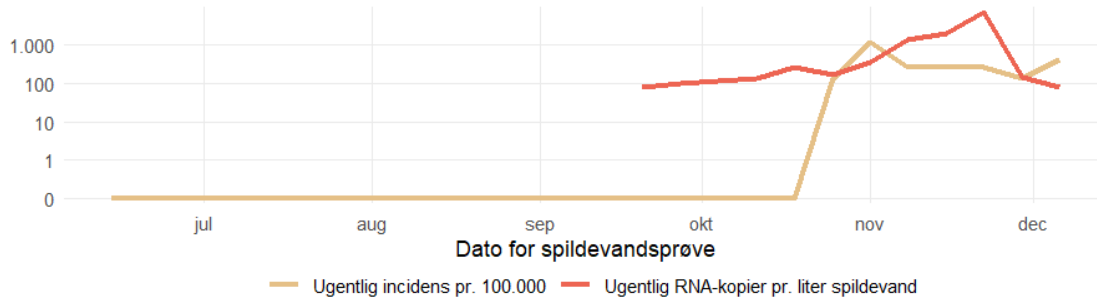


Faaborg

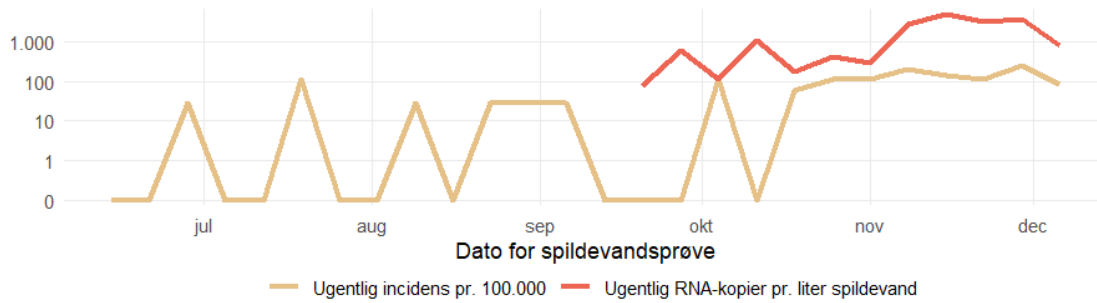




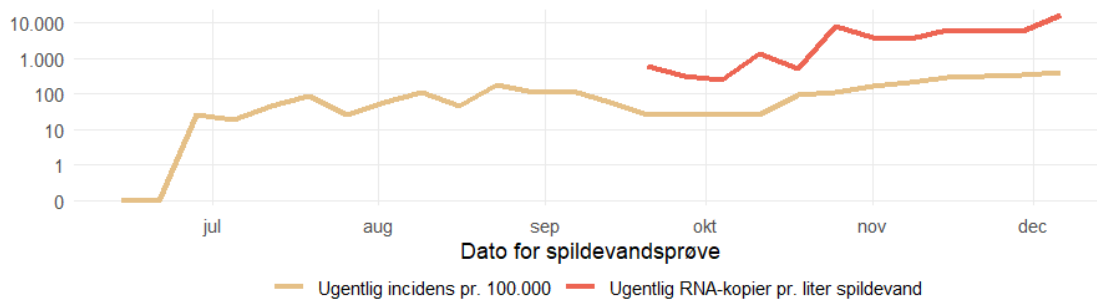
Hofmansgave



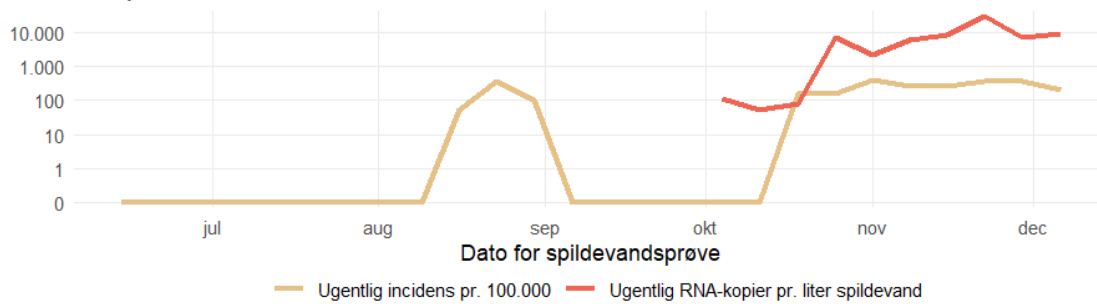
Hårby



Kerteminde/Munkebo

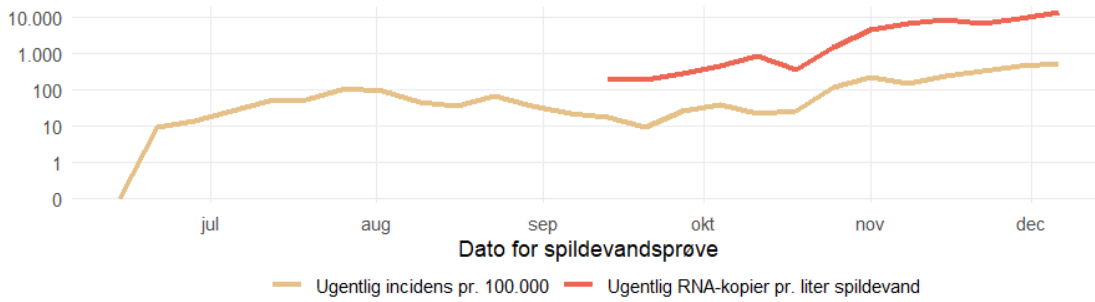


Kværndrup

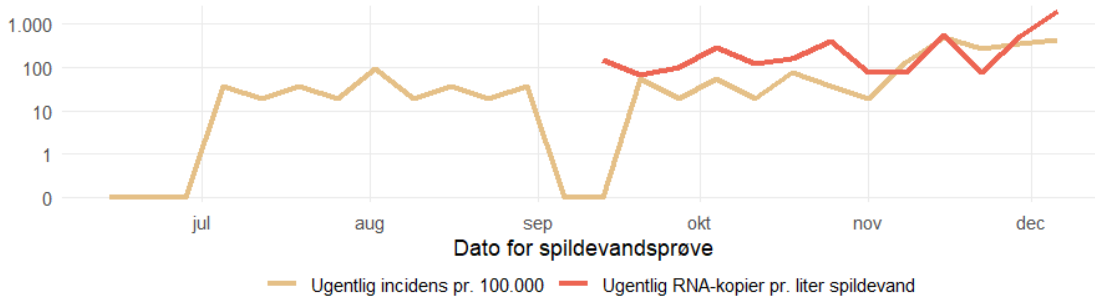




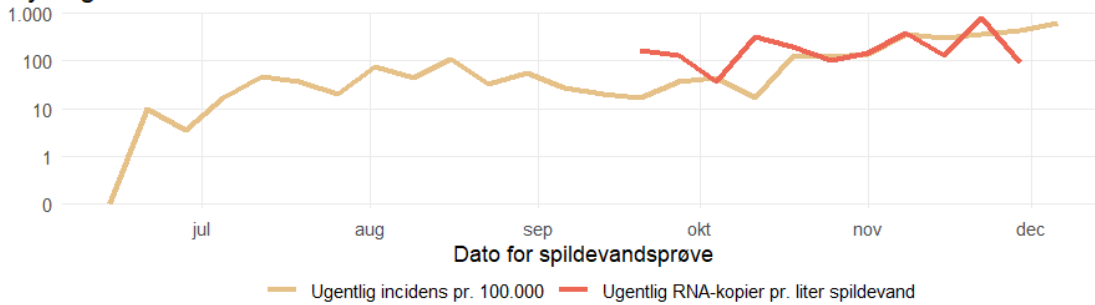
Middelfart



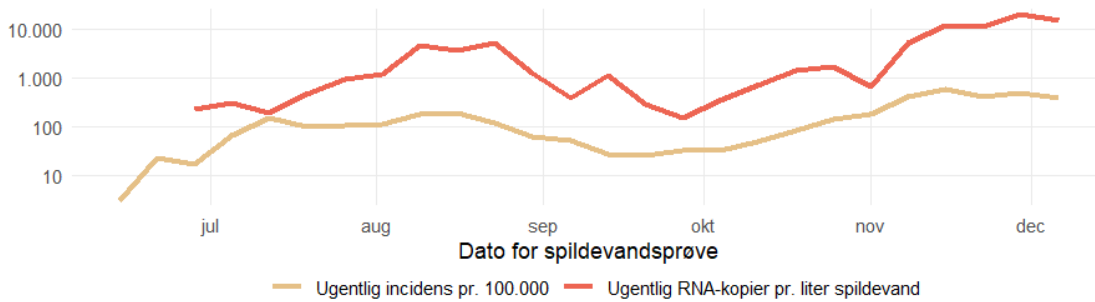
Nr. Åby



Nyborg Central

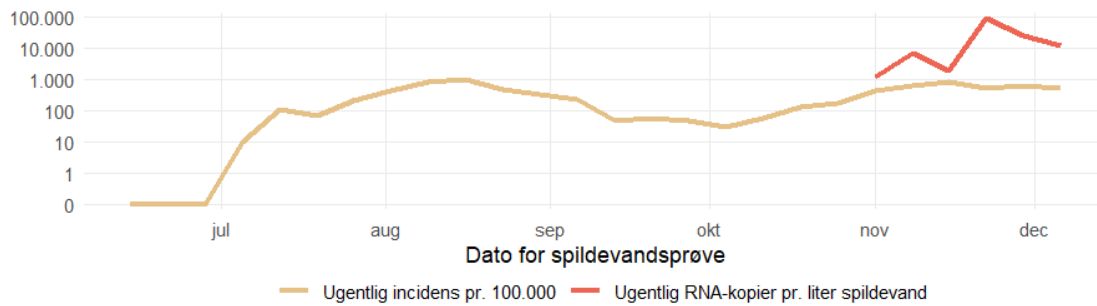


Odense (Ejby Mølle)



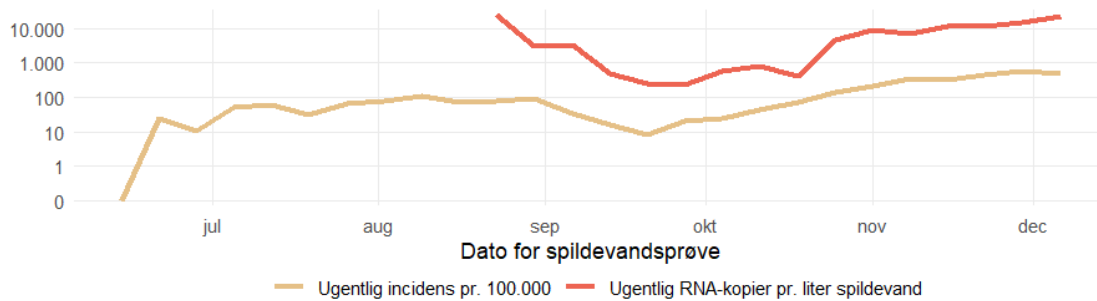


Vollsmose

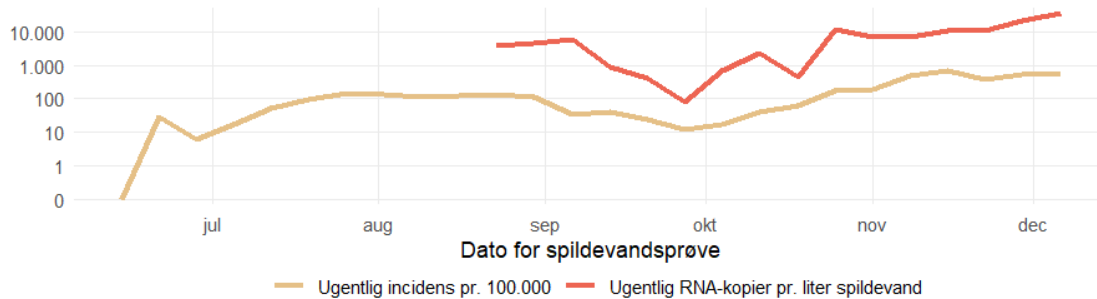


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vollsmose dækker delområder af oplandet til renseanlægget Odense (Ejby Mølle)

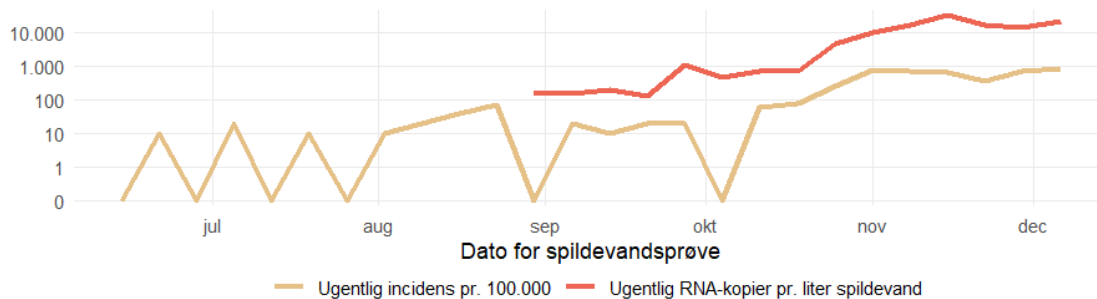
Odense (Nordvest)



Odense (Nordøst)

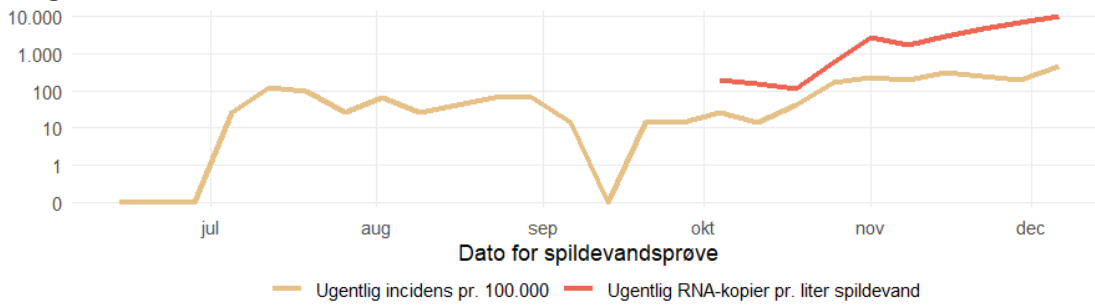


Otterup

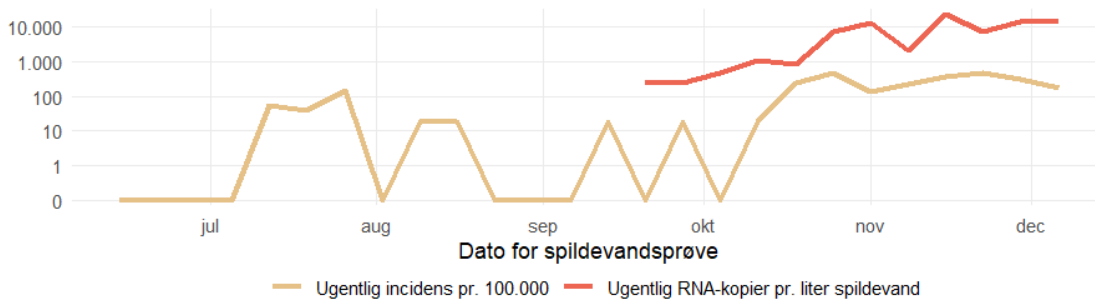




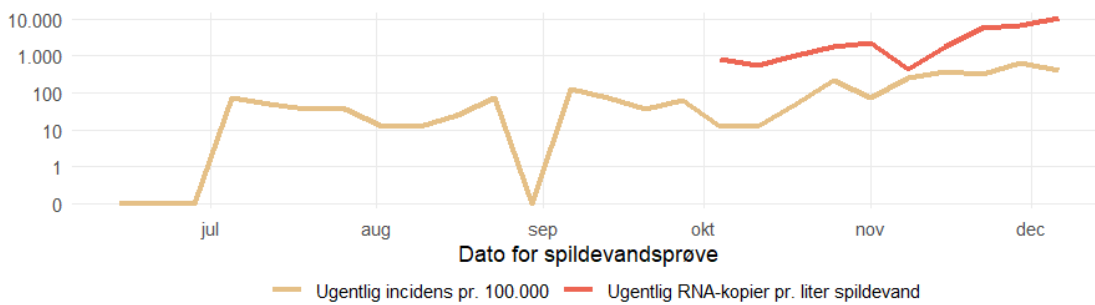
Ringe



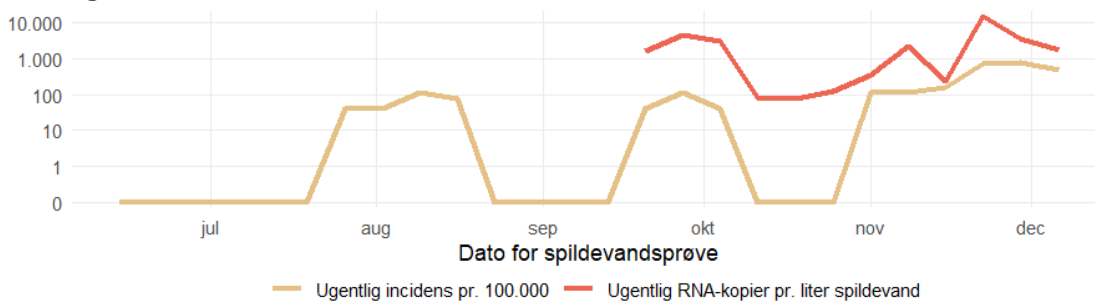
Rudkøbing



Sdr. Næstå

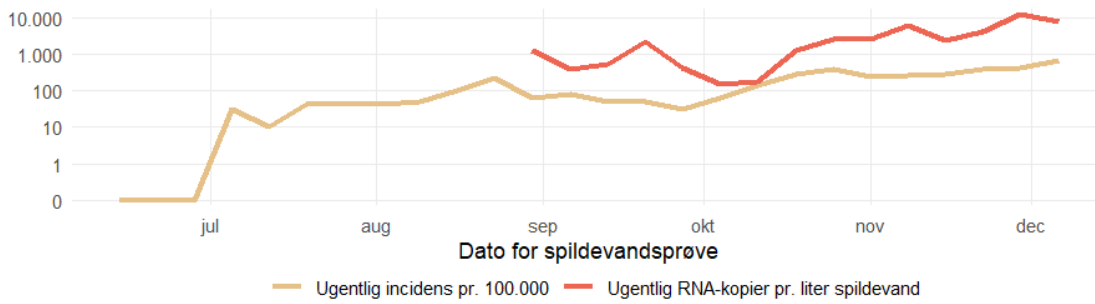


Strandgården

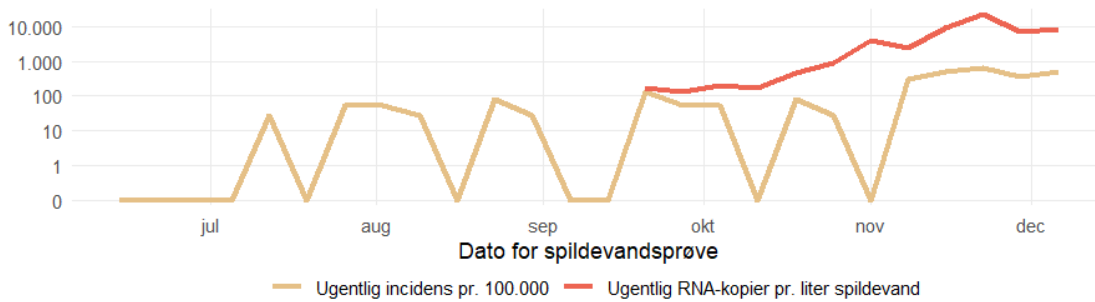




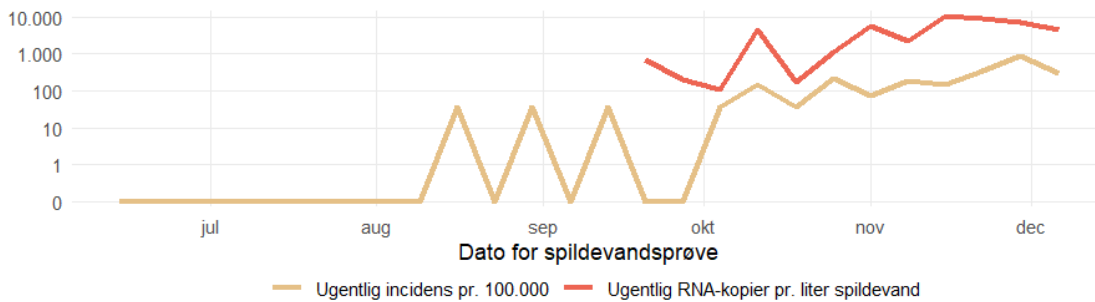
Søndersø



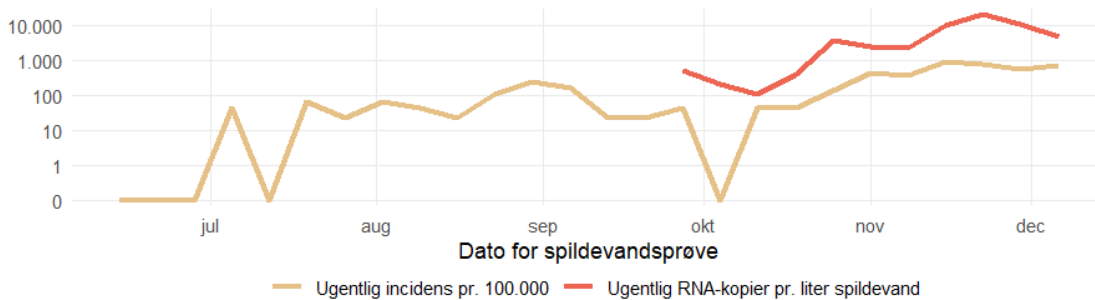
Ørbæk



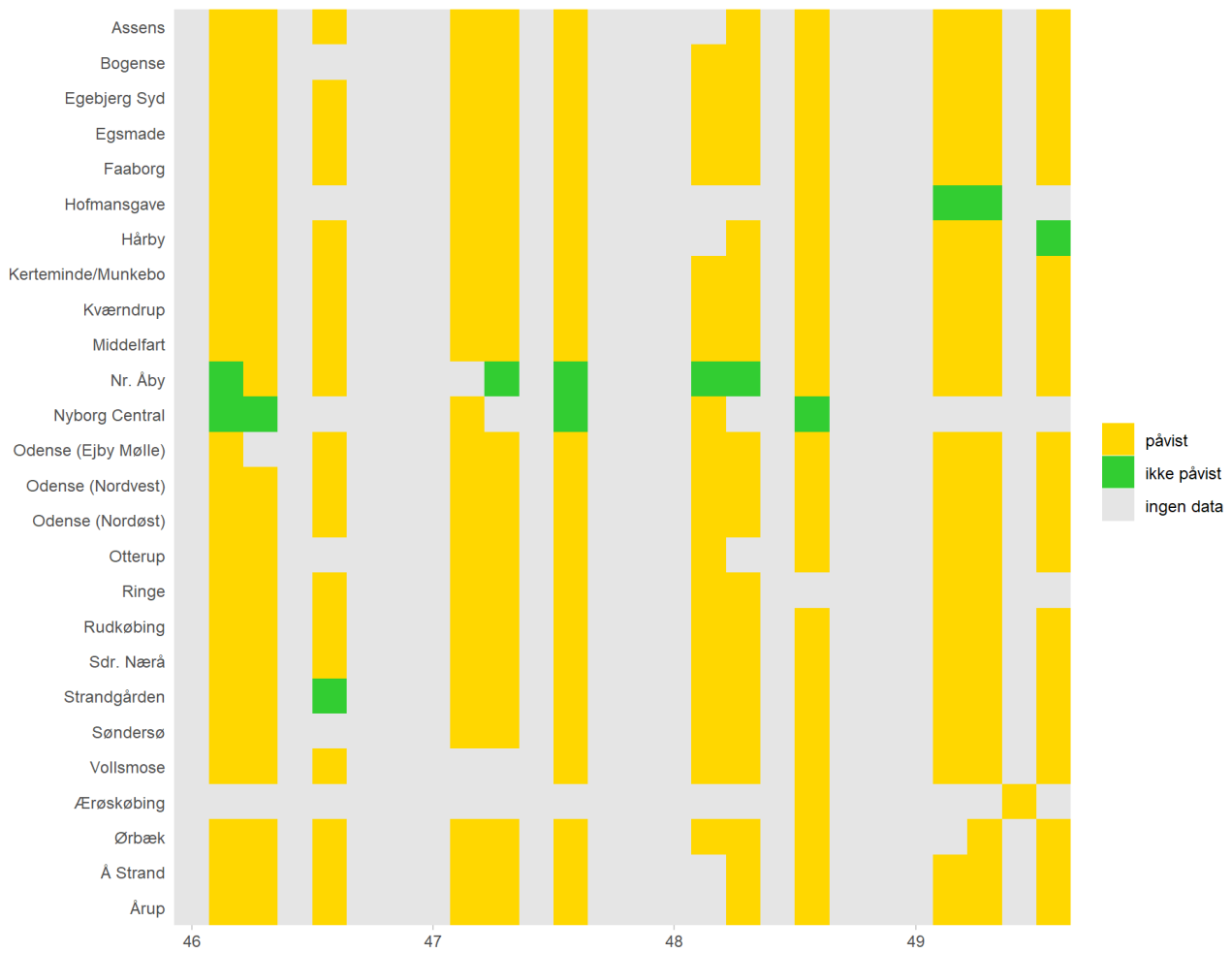
Å Strand



Årup



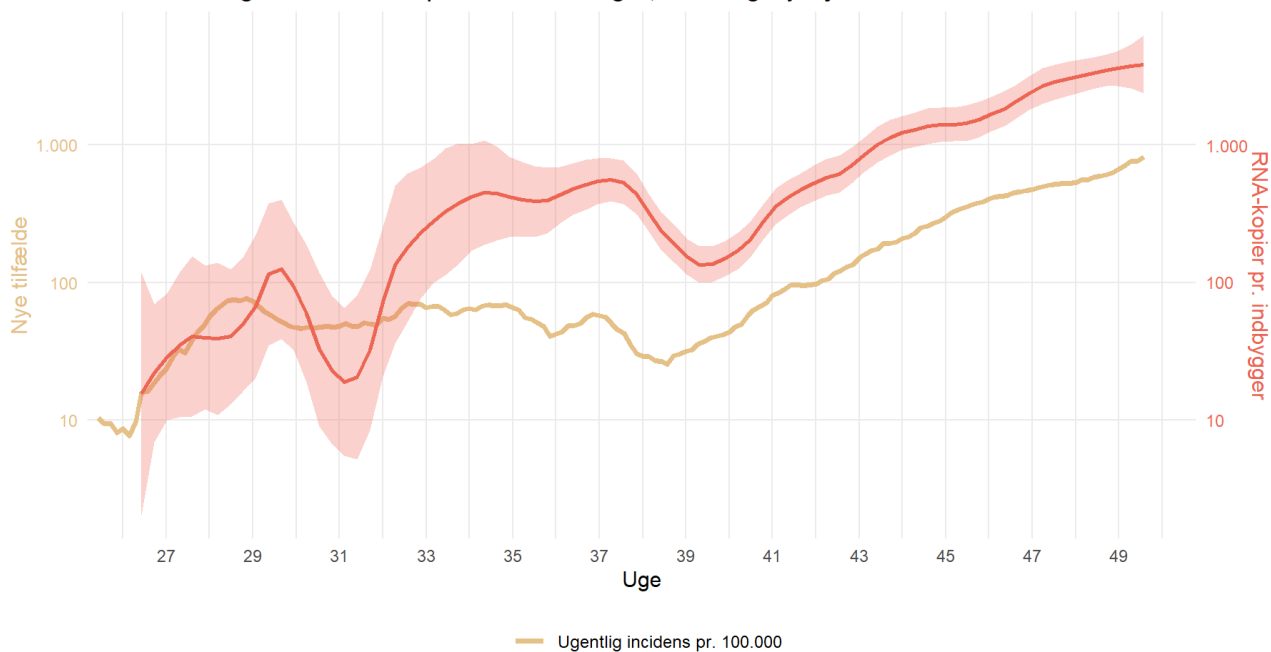
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder på **Fyn**.



Vest- og Sydsjælland

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

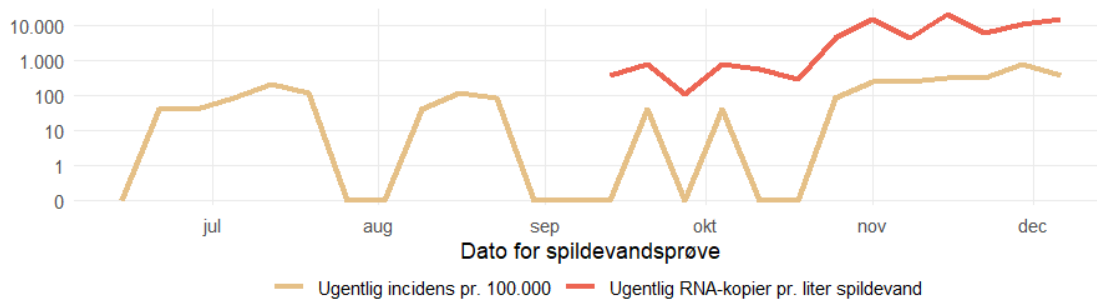
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vest- og Sydsjælland



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

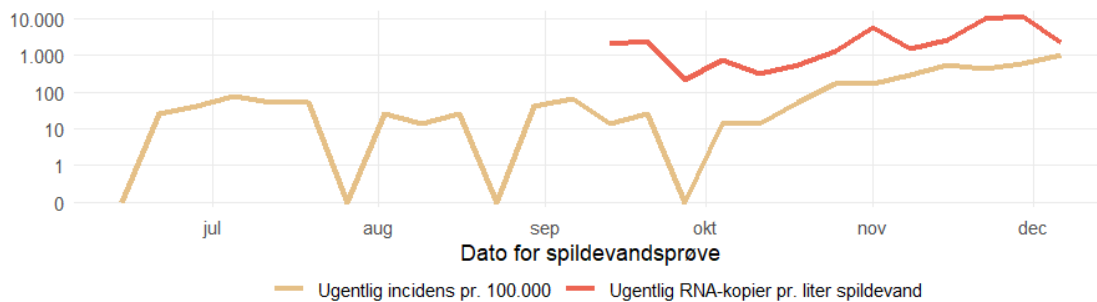


Dalby

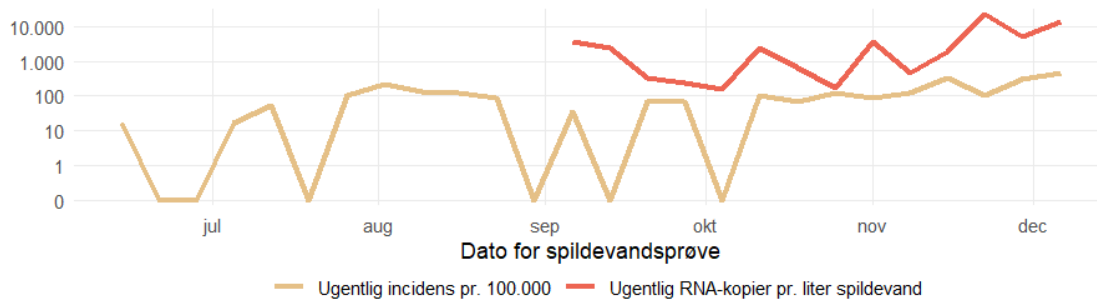




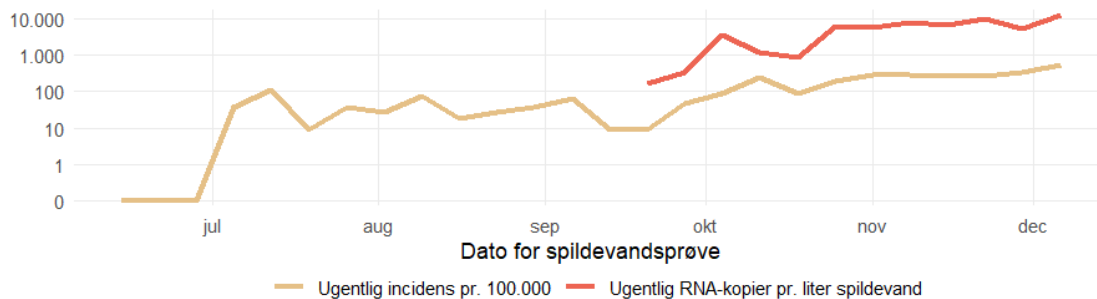
Faxe



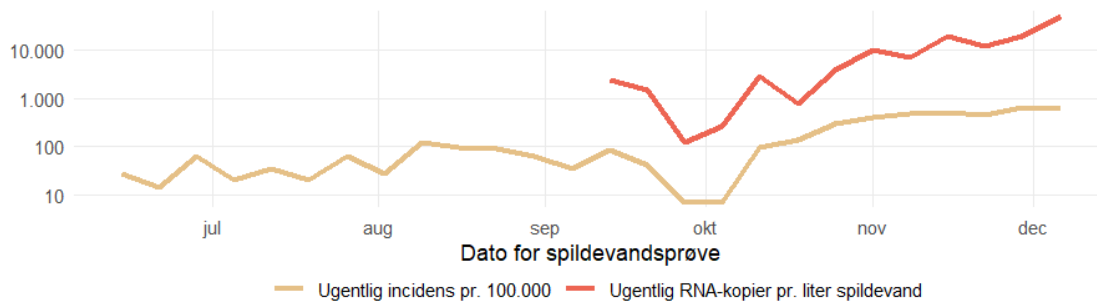
Fuglebjerg



Fårevejle

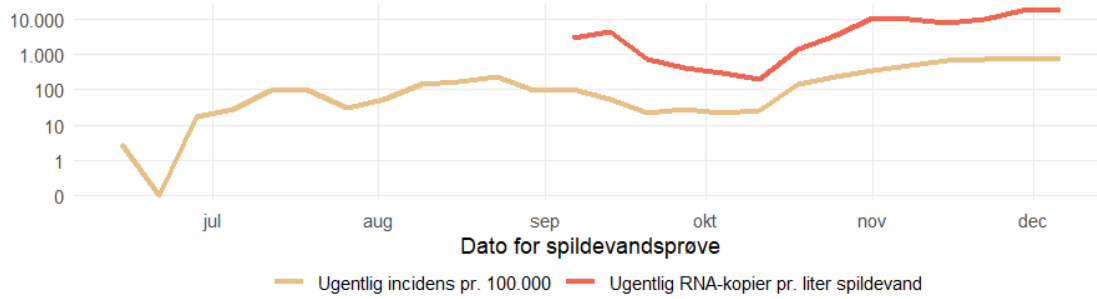


Haslev

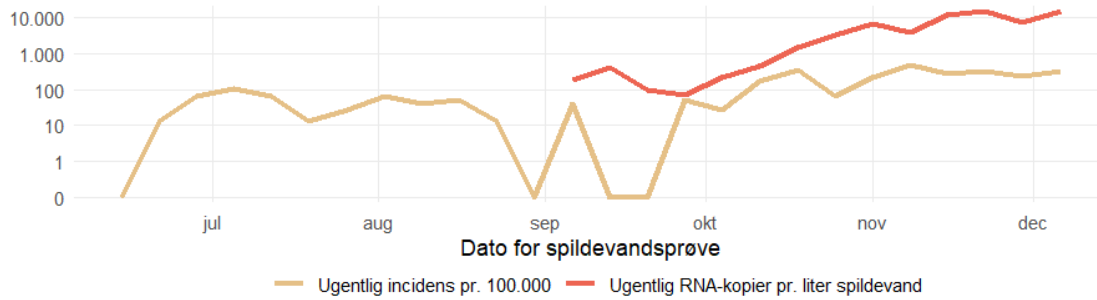




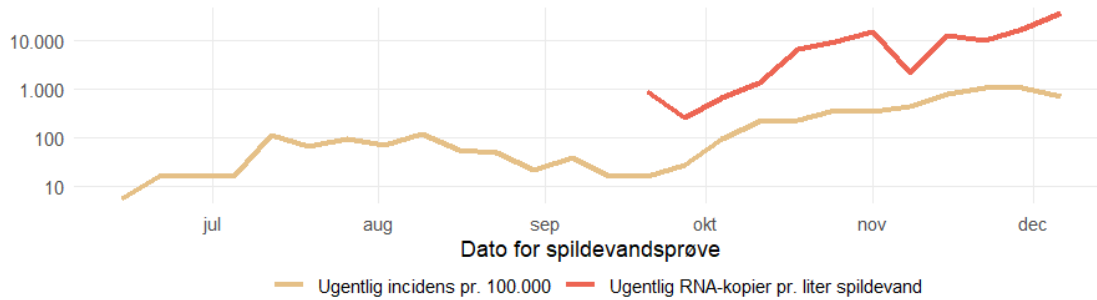
Holbæk



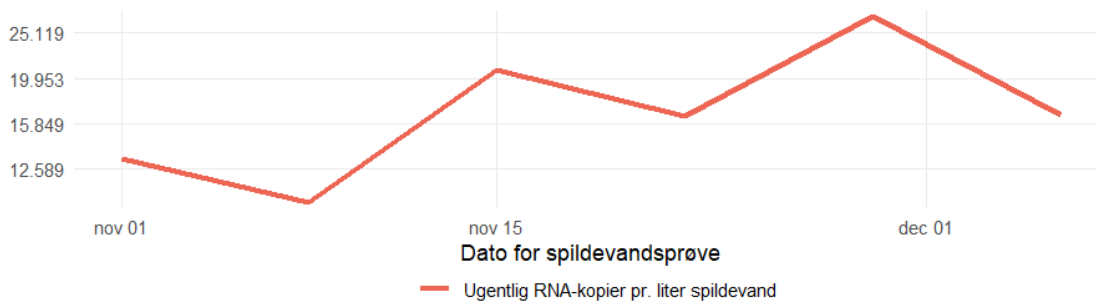
Holme Olstrup



Kalundborg

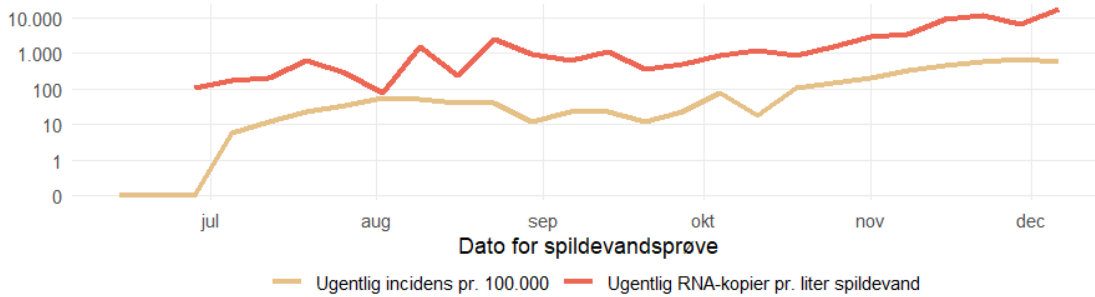


Korsør

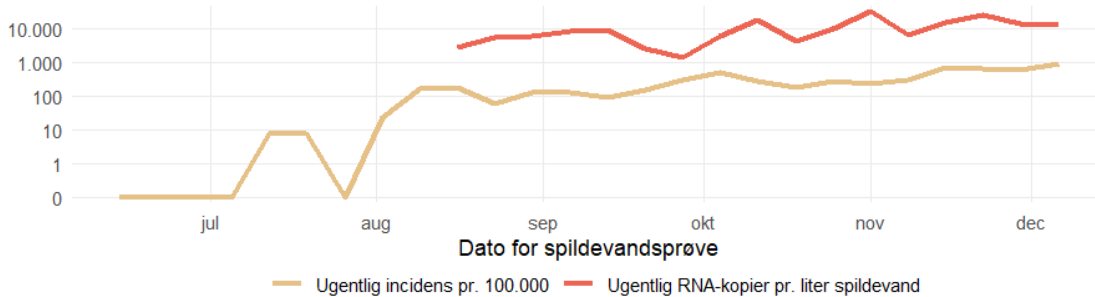




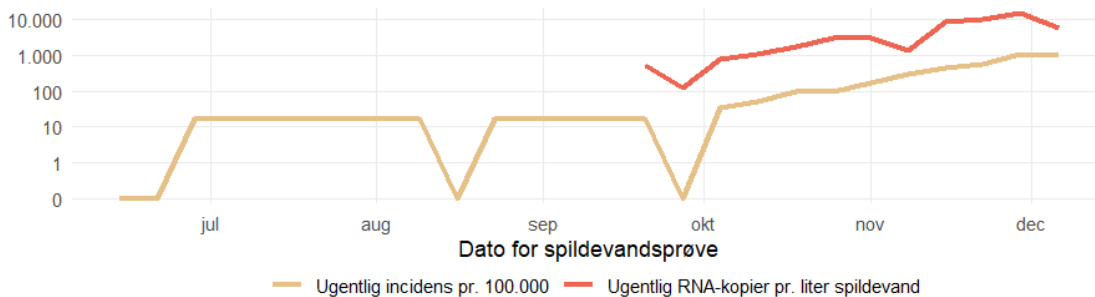
Maribo (Hunseby)



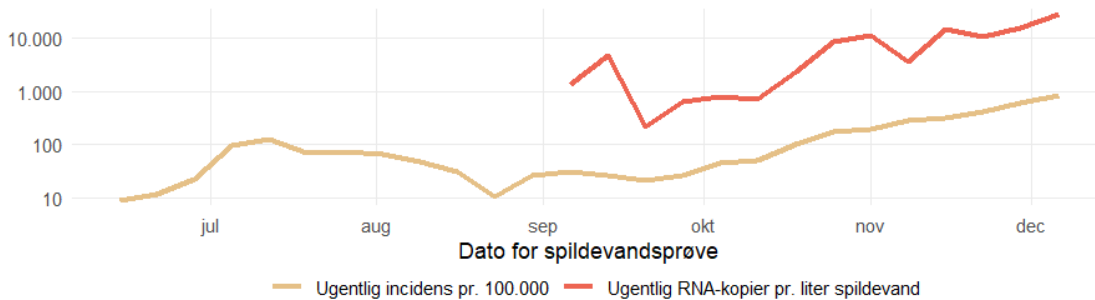
Nakskov



Nykøbing

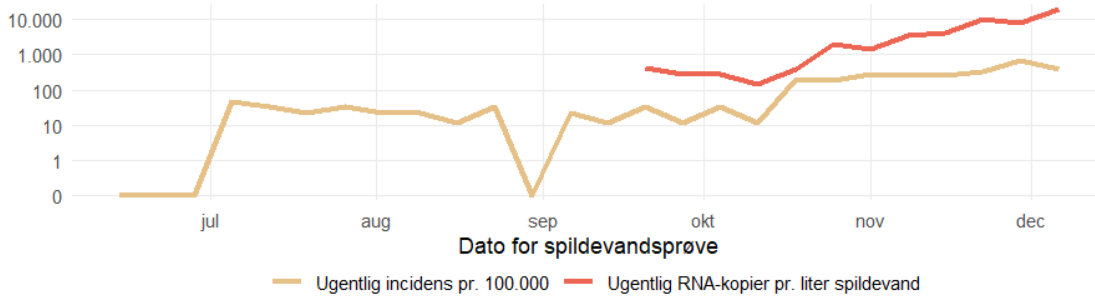


Næstved

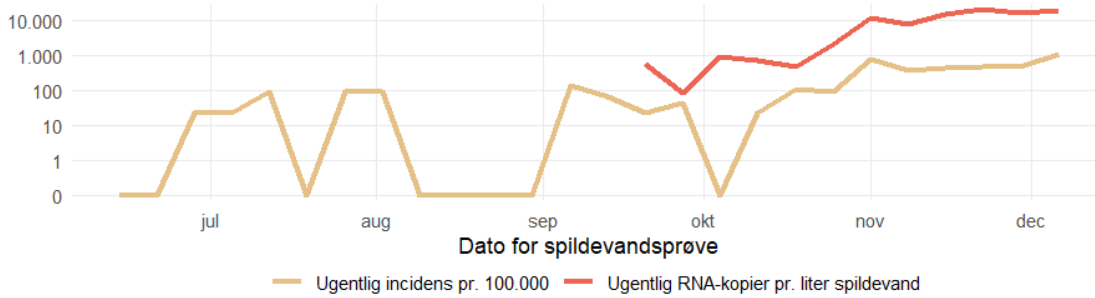




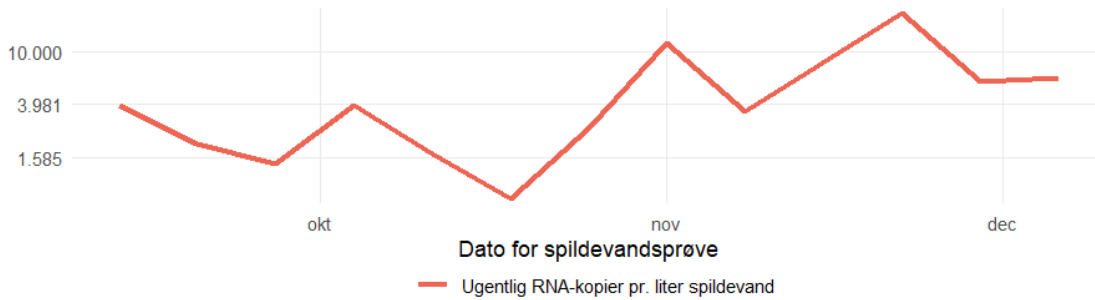
Ornum



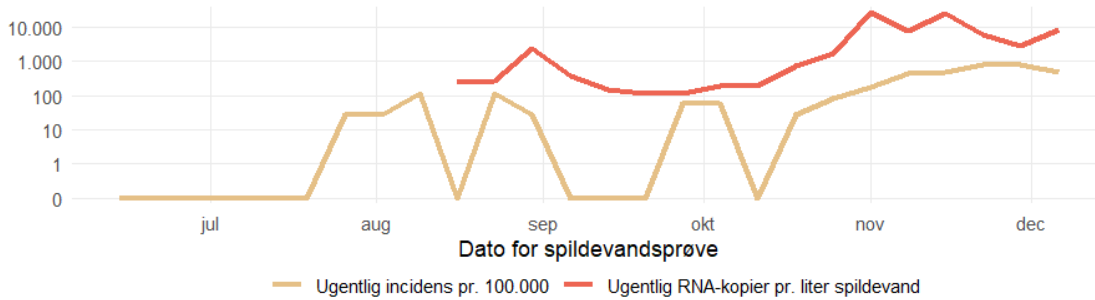
Præstø



Ringsted C

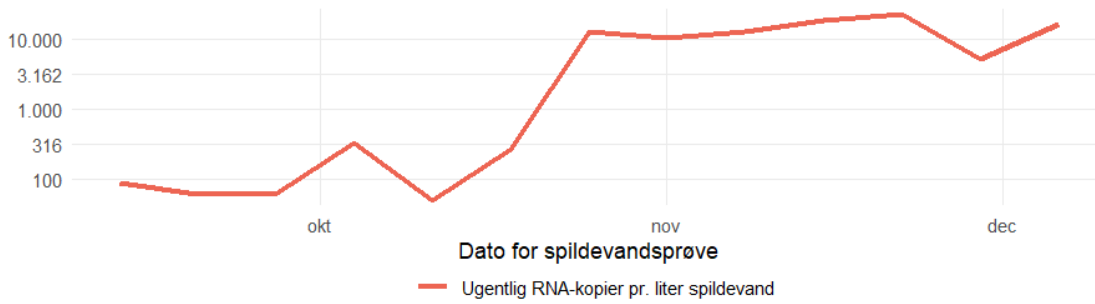


Rødbyhavn

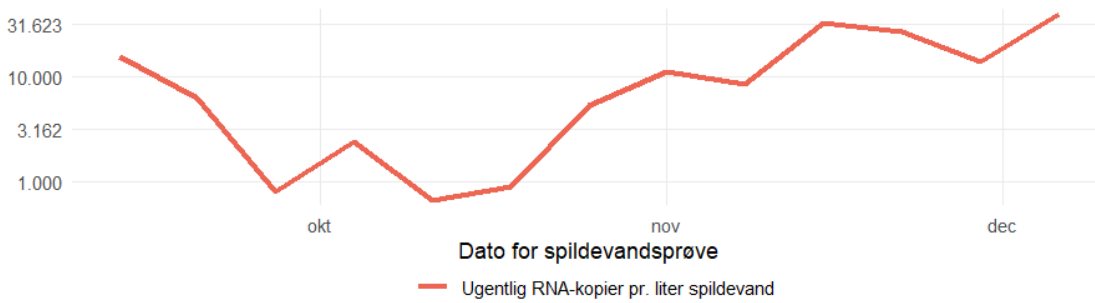




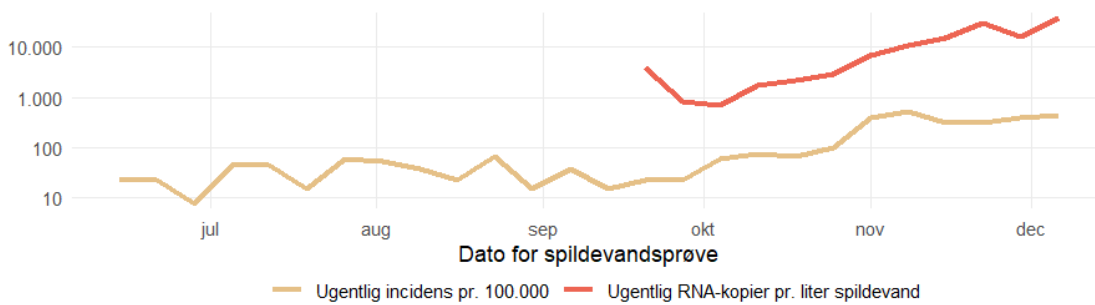
Skælskør



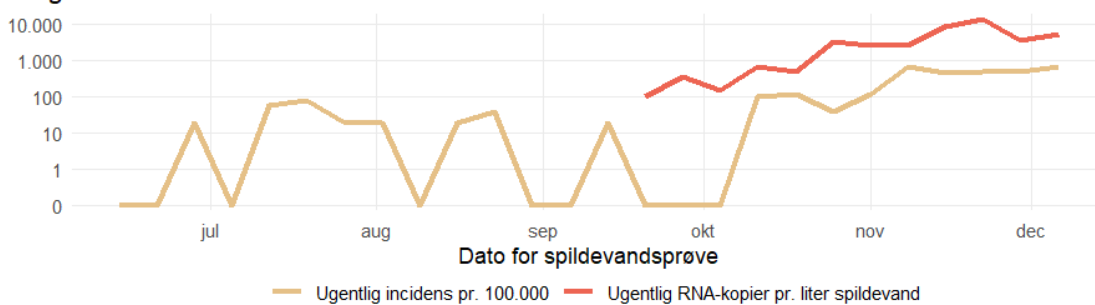
Slagelse



Sorø

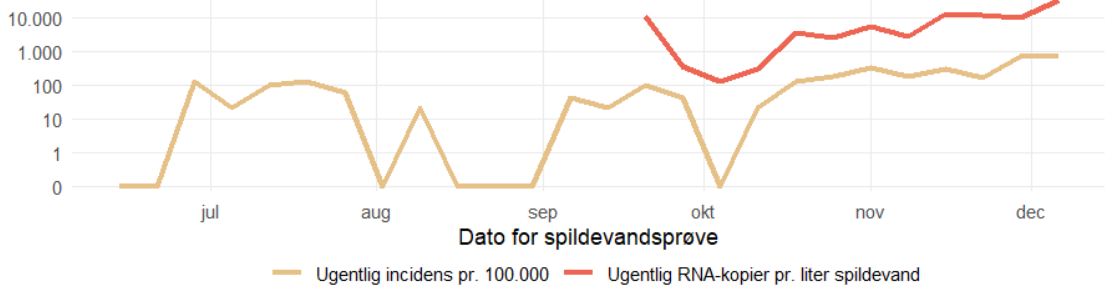


Stege

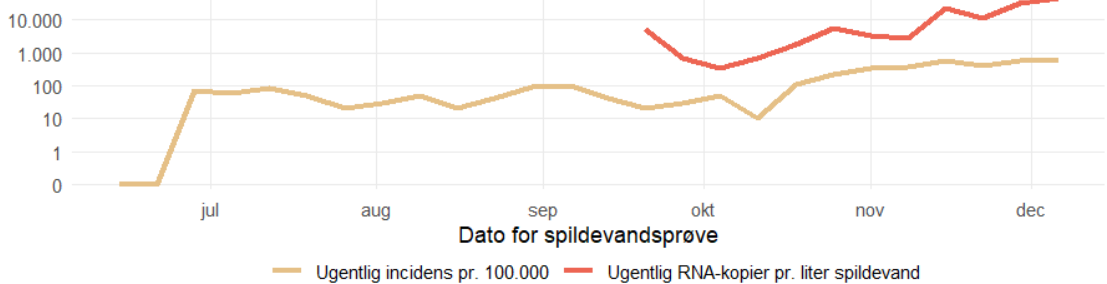




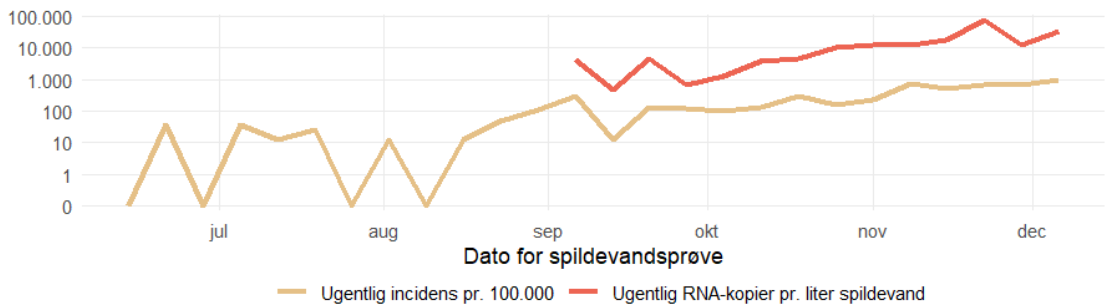
Store Heddinge



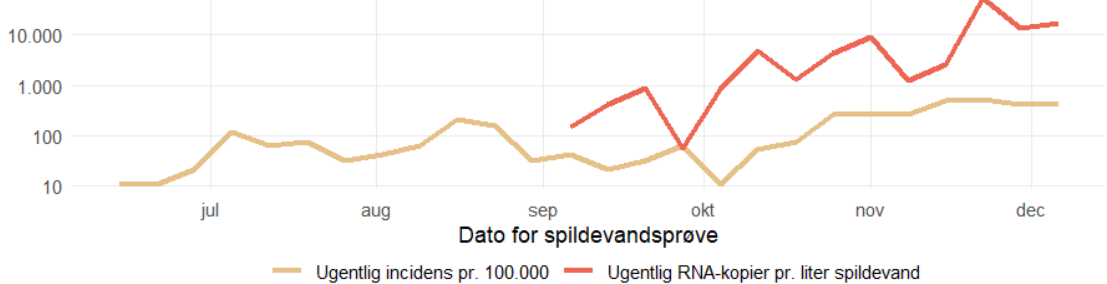
Strøby



Tornved

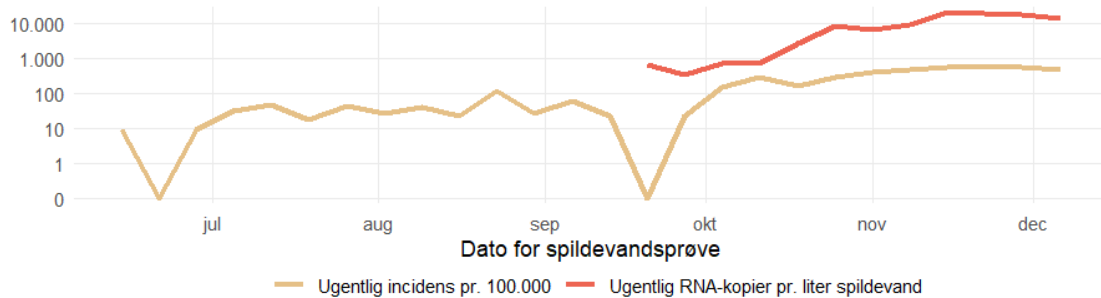


Tysinge

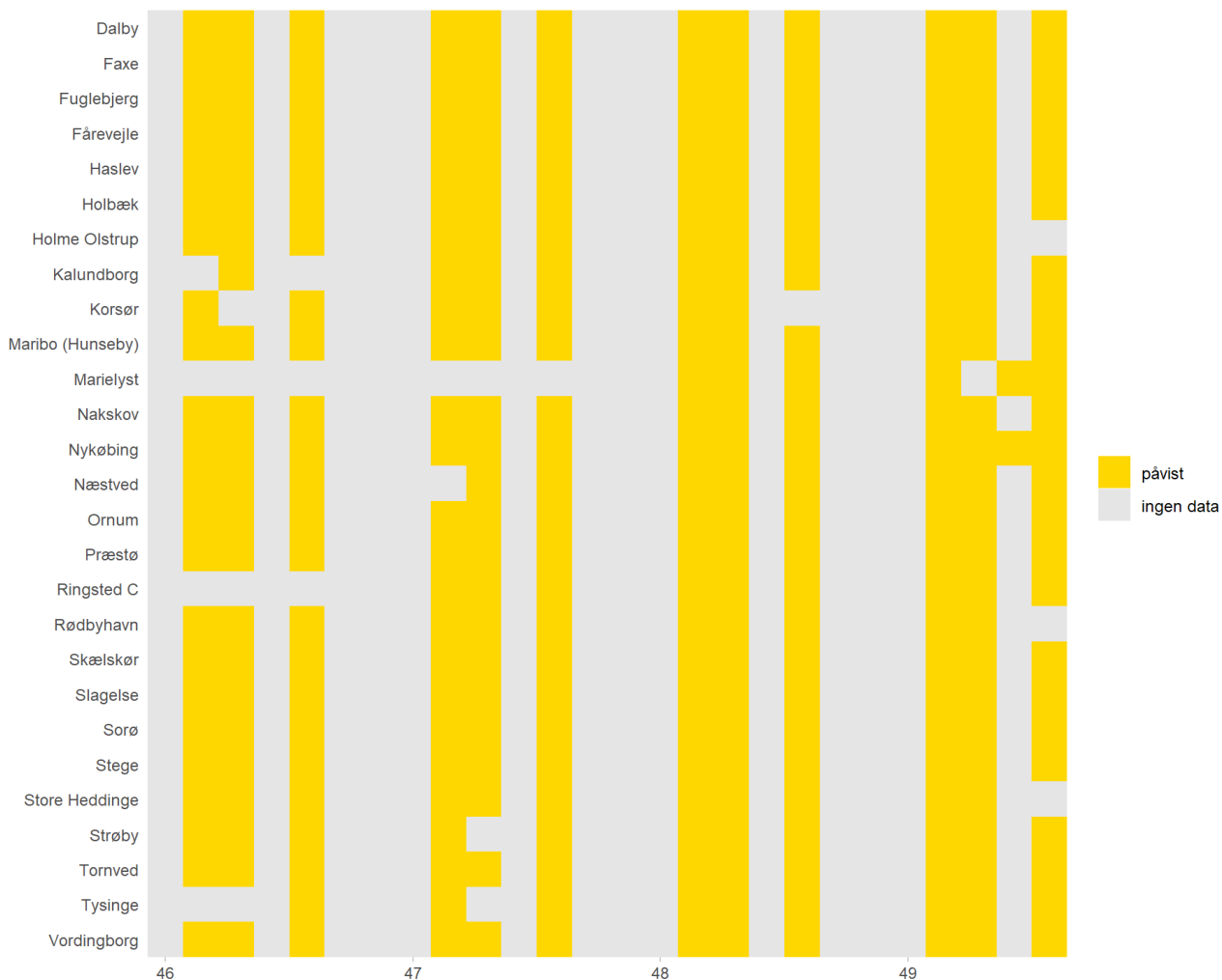




Vordingborg



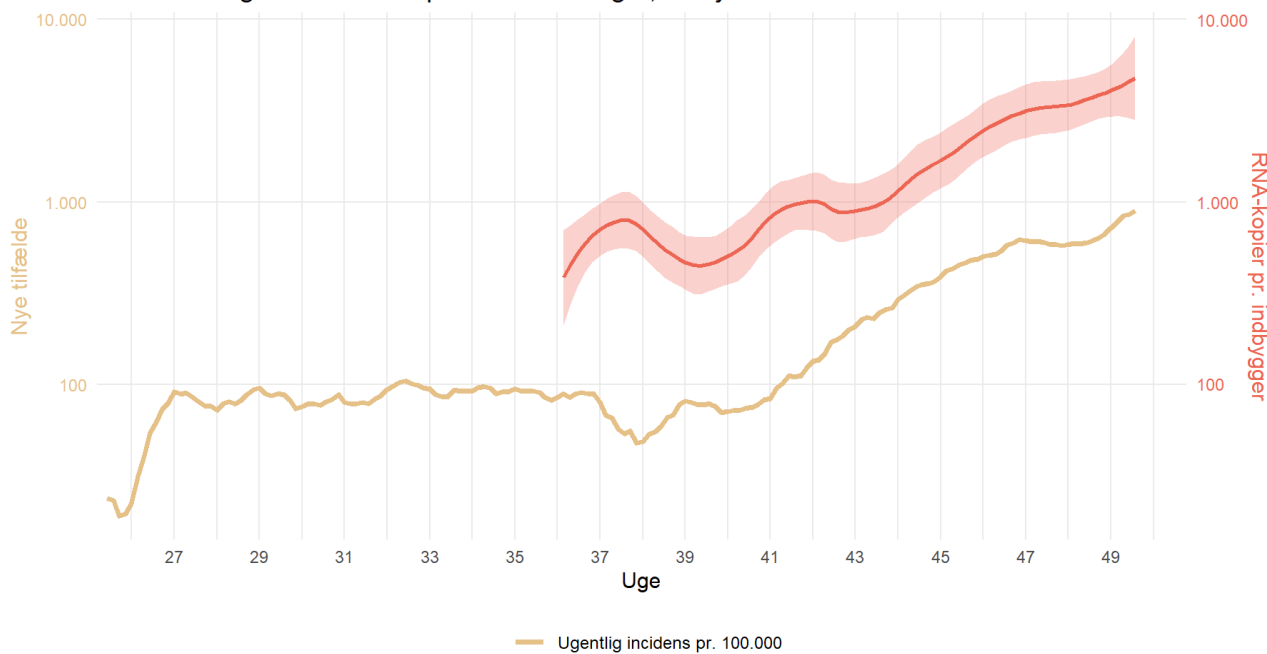
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Vest- og Sydsjælland.**



Østsjælland

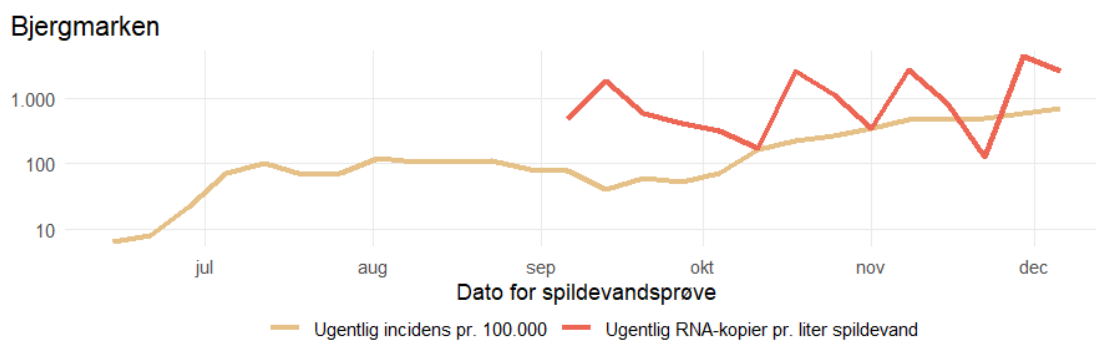
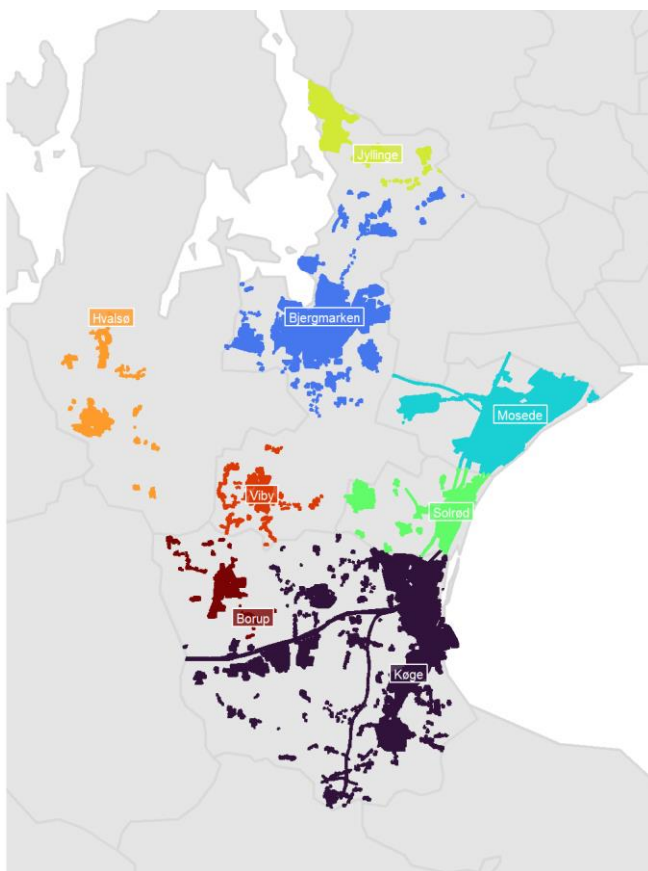
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i Østsjælland samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renselanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østsjælland



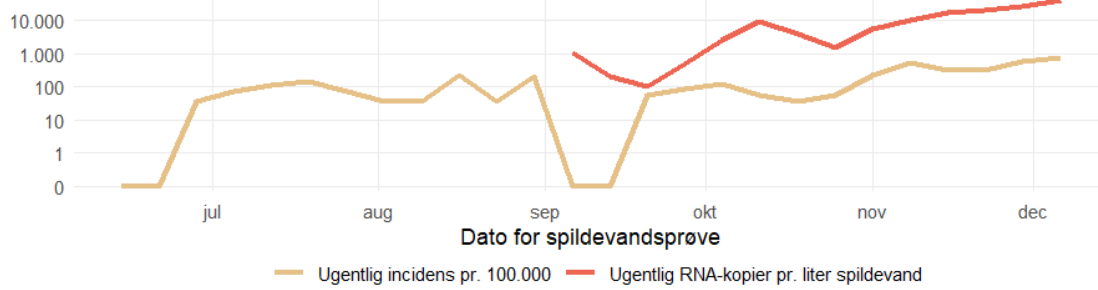


Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Østsjælland

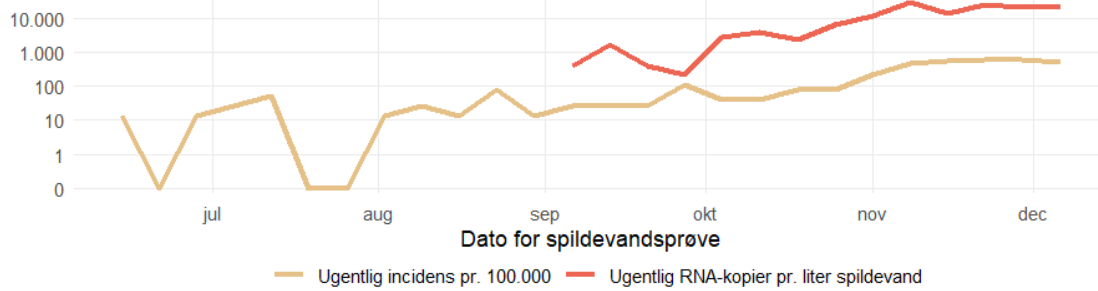




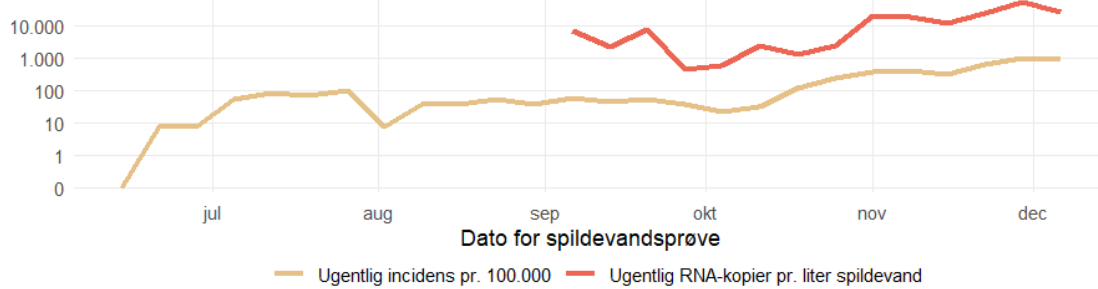
Borup



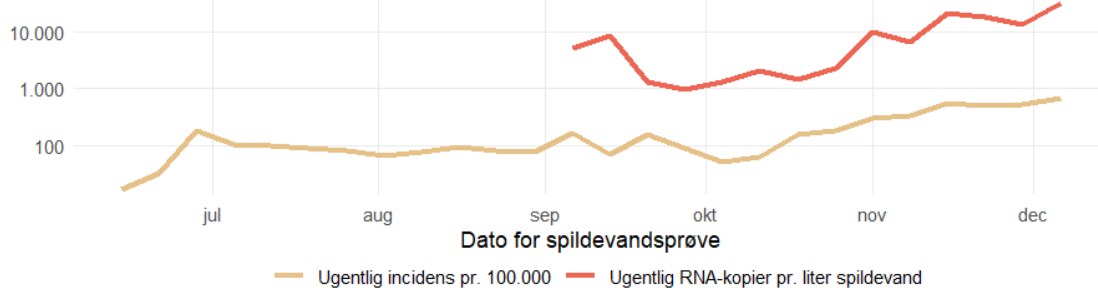
Hvalsø



Jyllinge

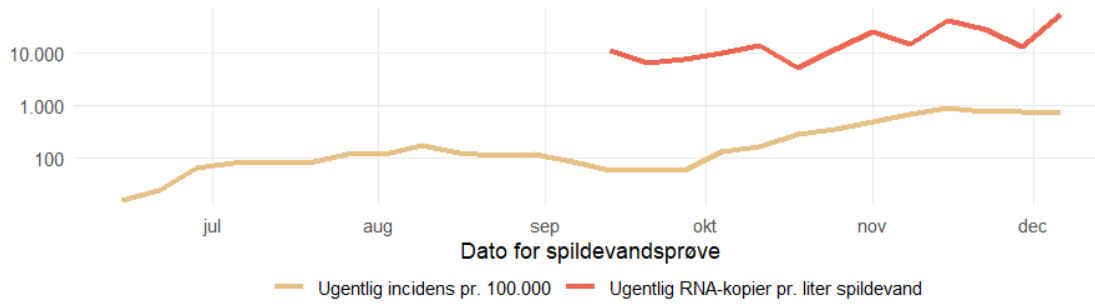


Køge

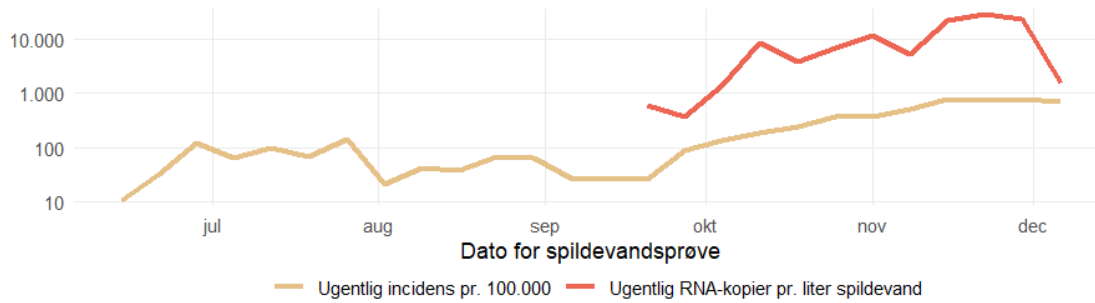




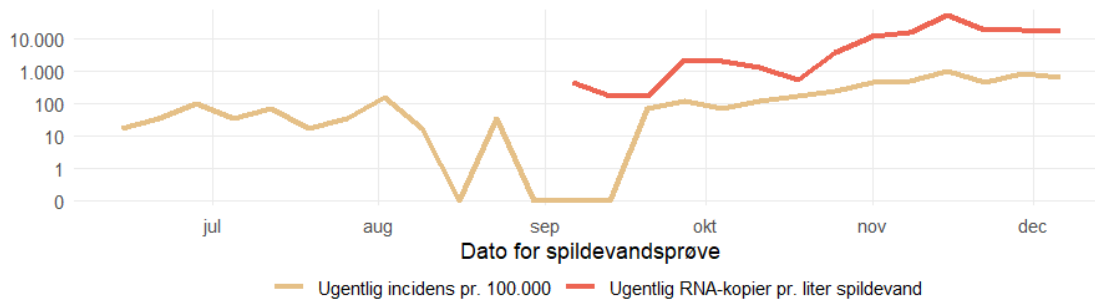
Mosedede



Solrød



Viby



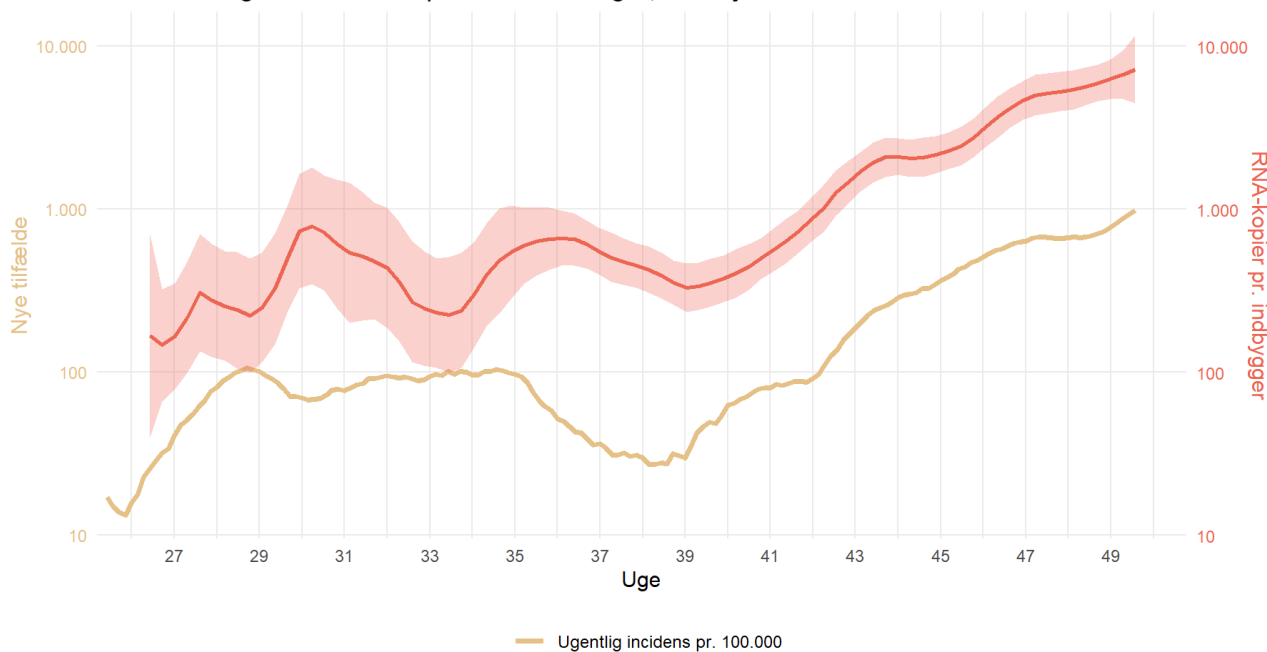
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Østsjælland.



Nordsjælland

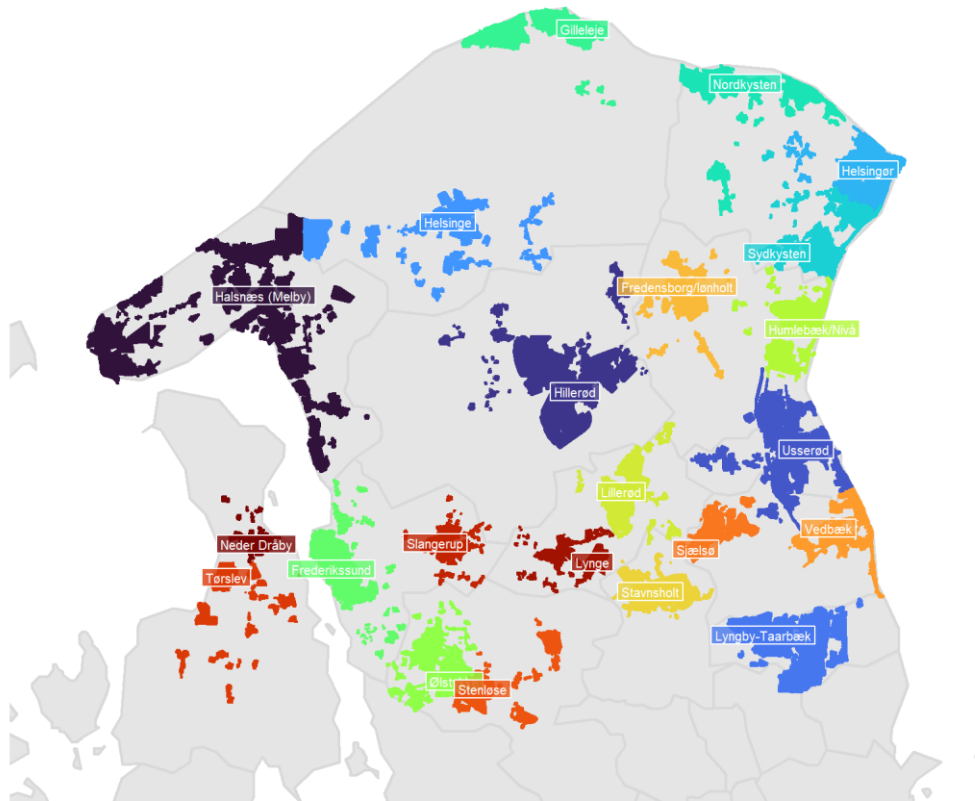
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Nordsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renselanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordsjælland

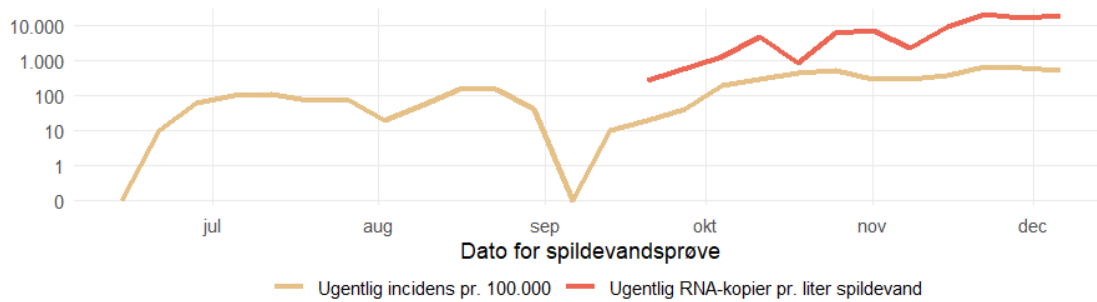




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i Nordsjælland

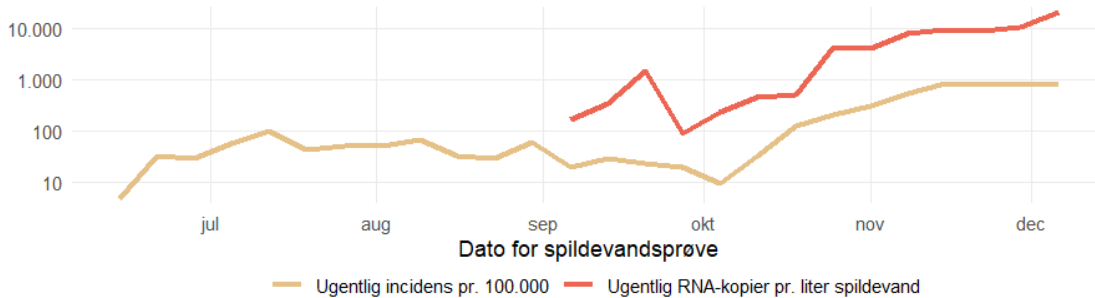


Fredensborg/Lønholt

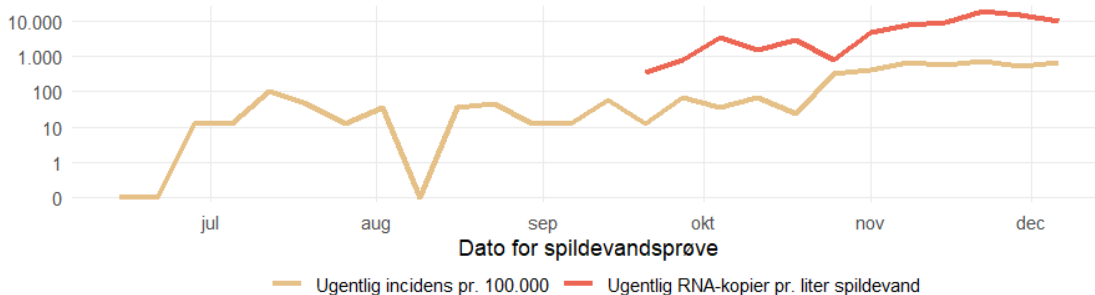




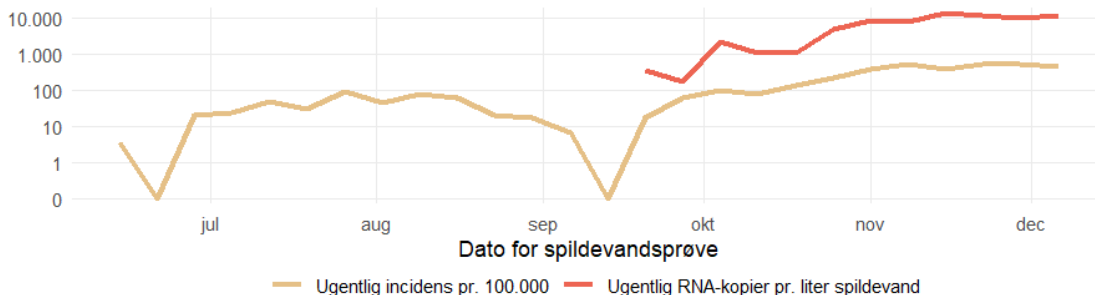
Frederikssund



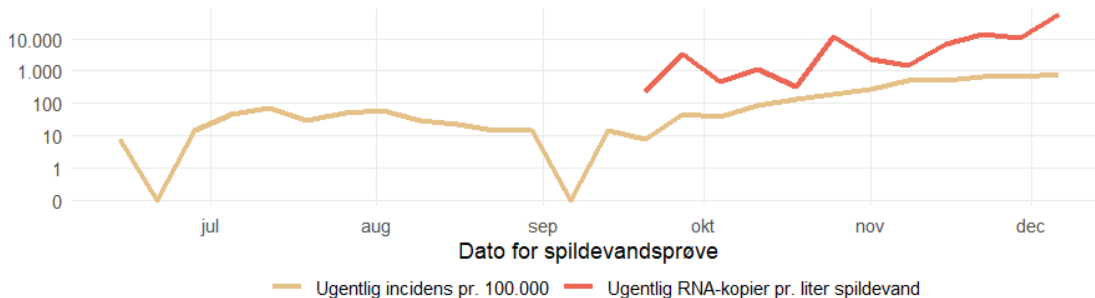
Gilleleje



Halsnæs (Melby)

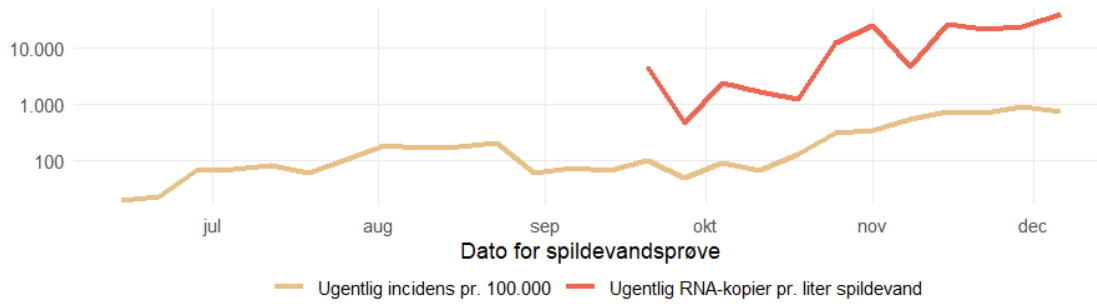


Helsingø

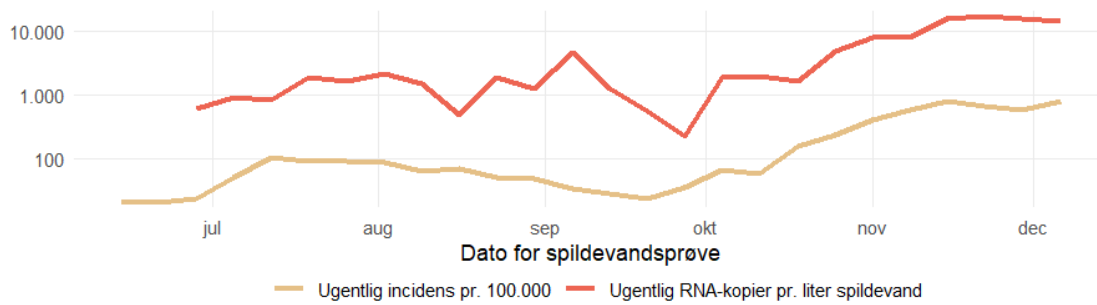




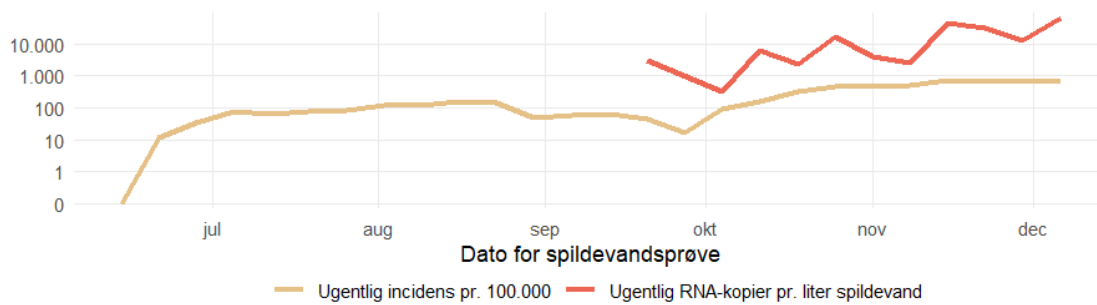
Helsingør



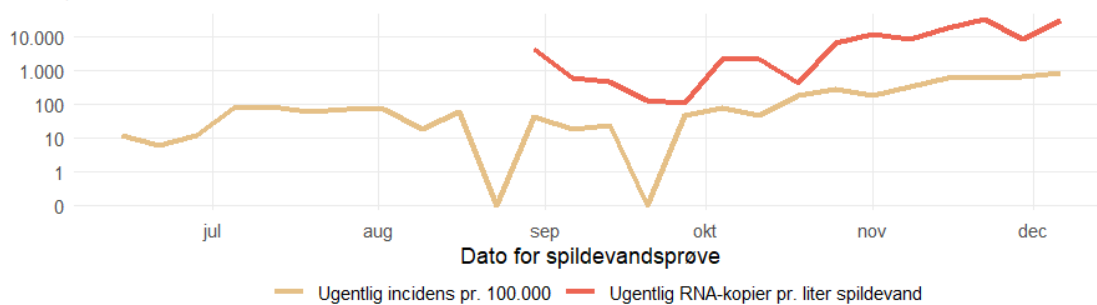
Hillerød



Humblebæk/Nivå

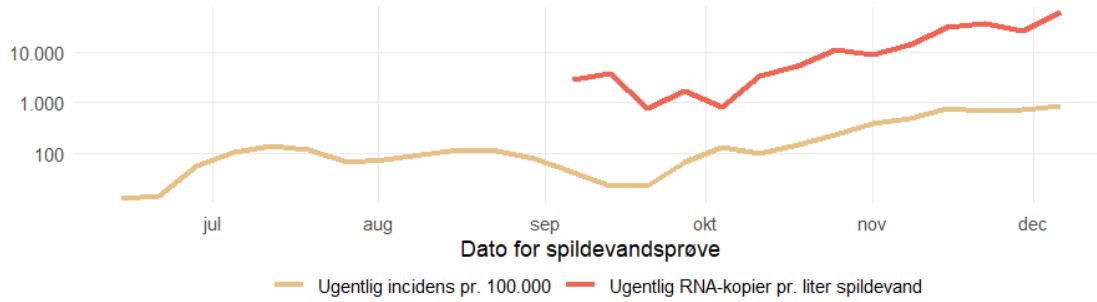


Lillerød

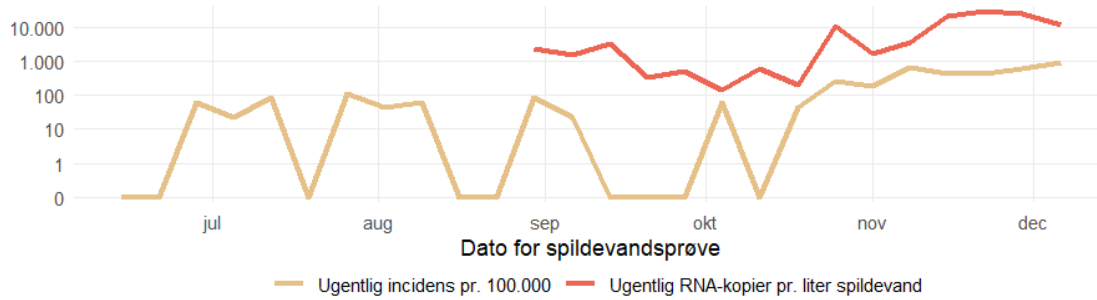




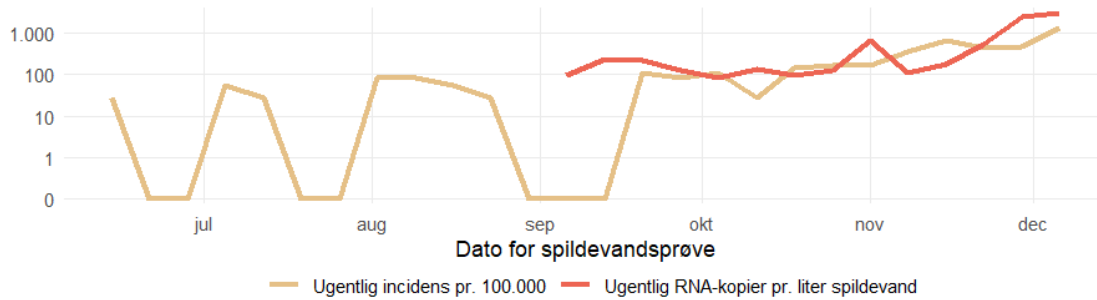
Lyngby-Taarbæk



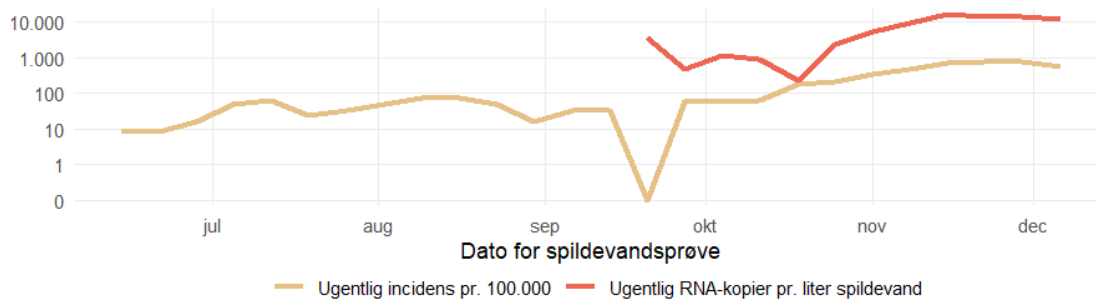
Lyngge



Neder Dråby

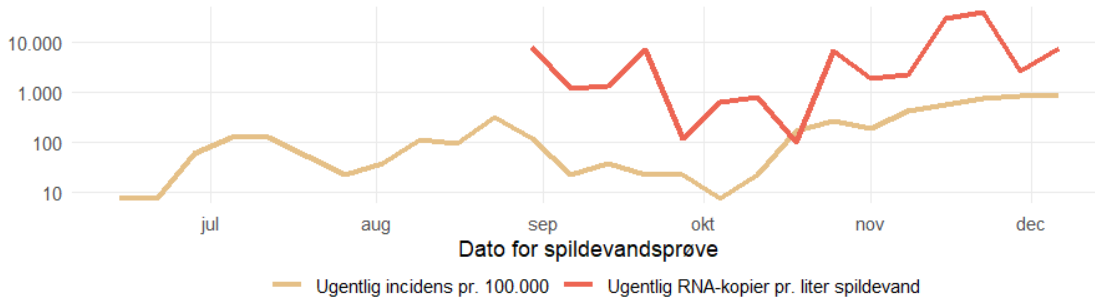


Nordkysten

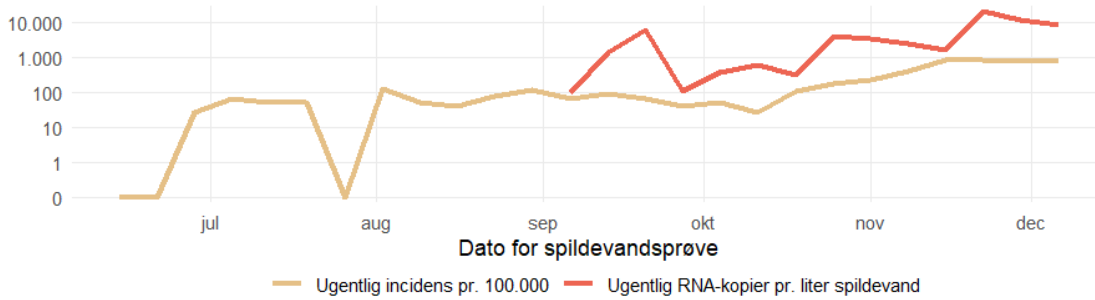




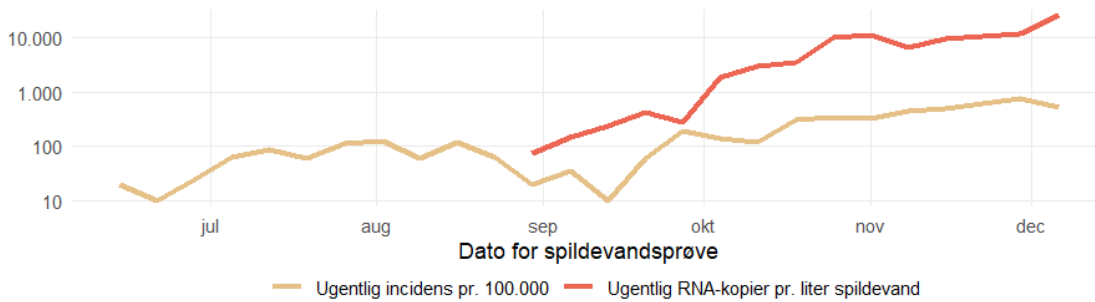
Sjælsø



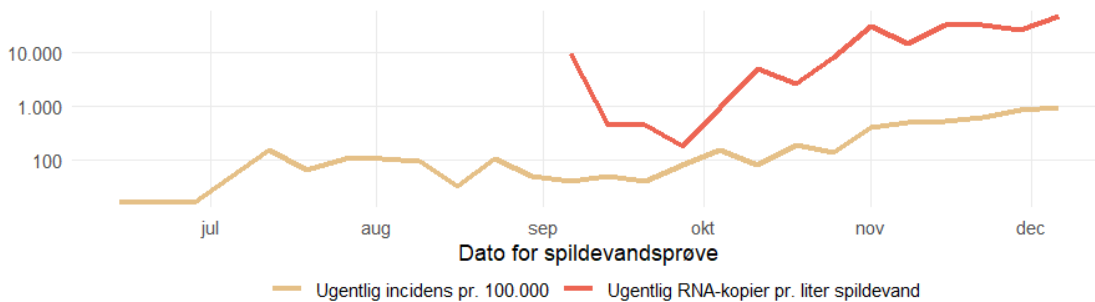
Slangerup



Stavsholt

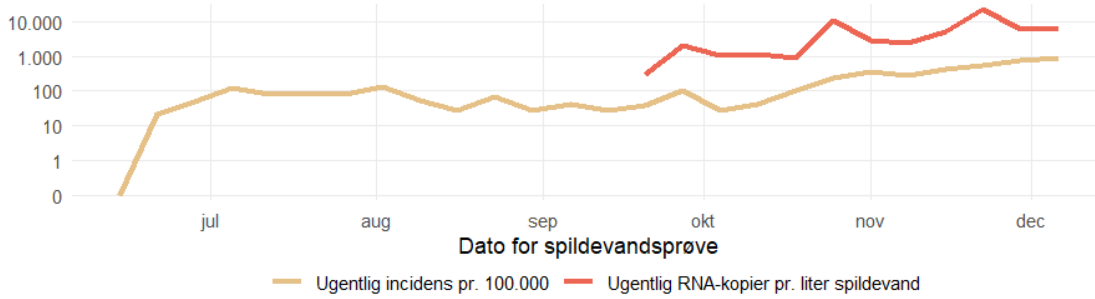


Stenløse

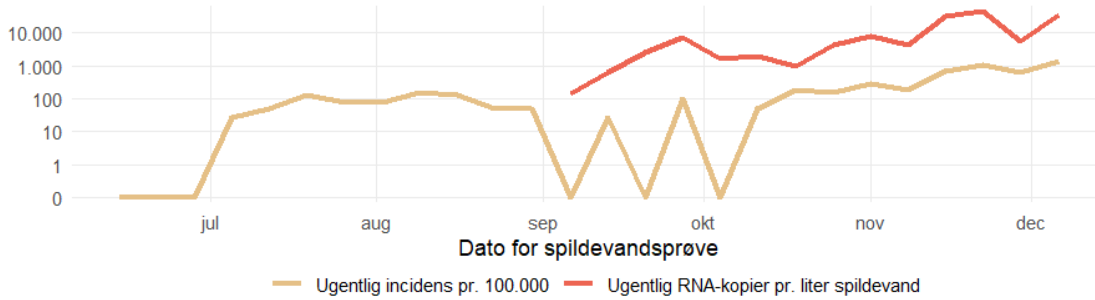




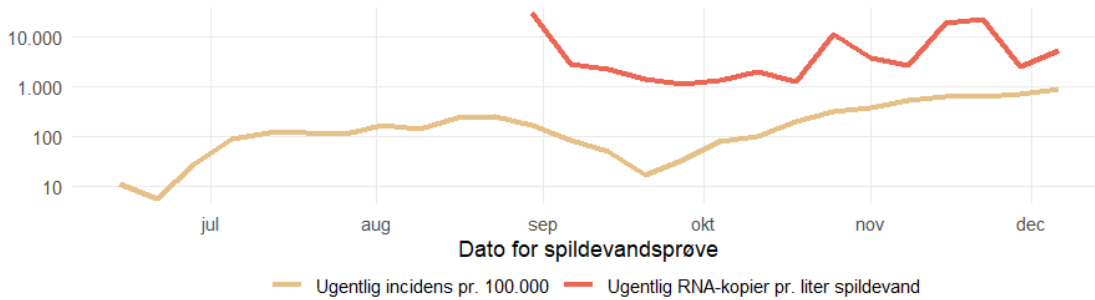
Sydkysten



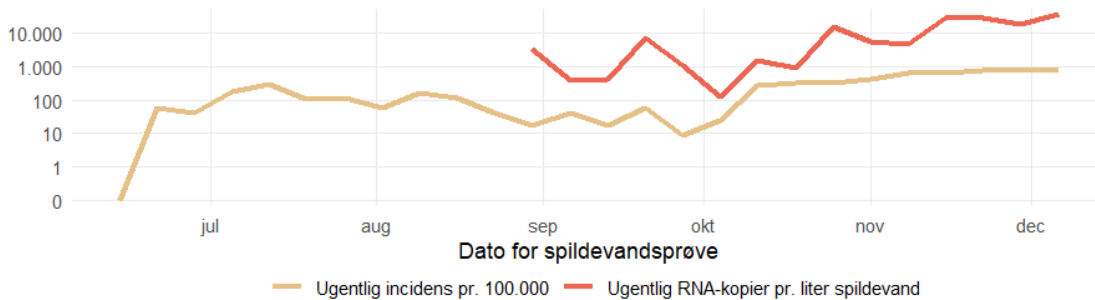
Tørslev



Usserød

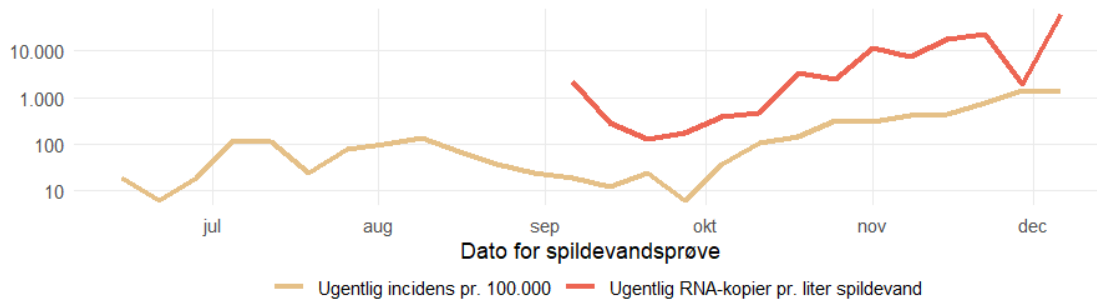


Vedbæk



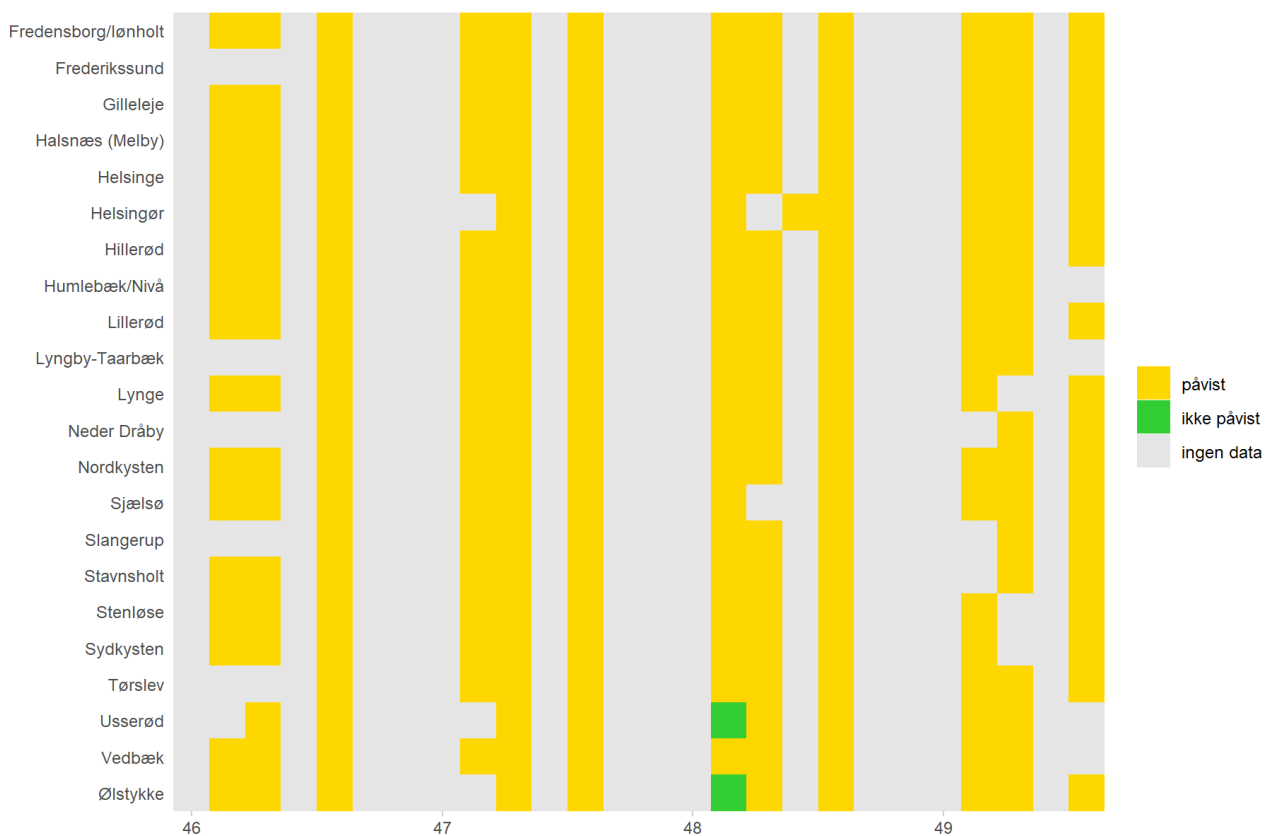


Ølstykke



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

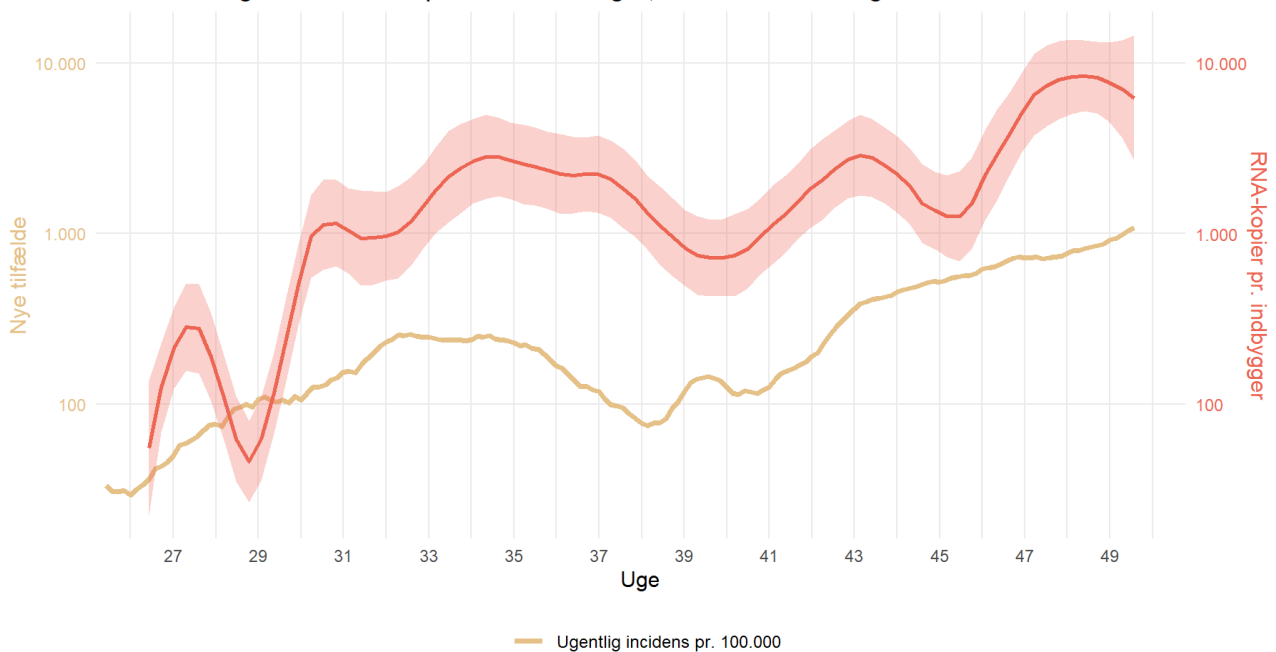
Nordsjælland.



Københavns Omegn

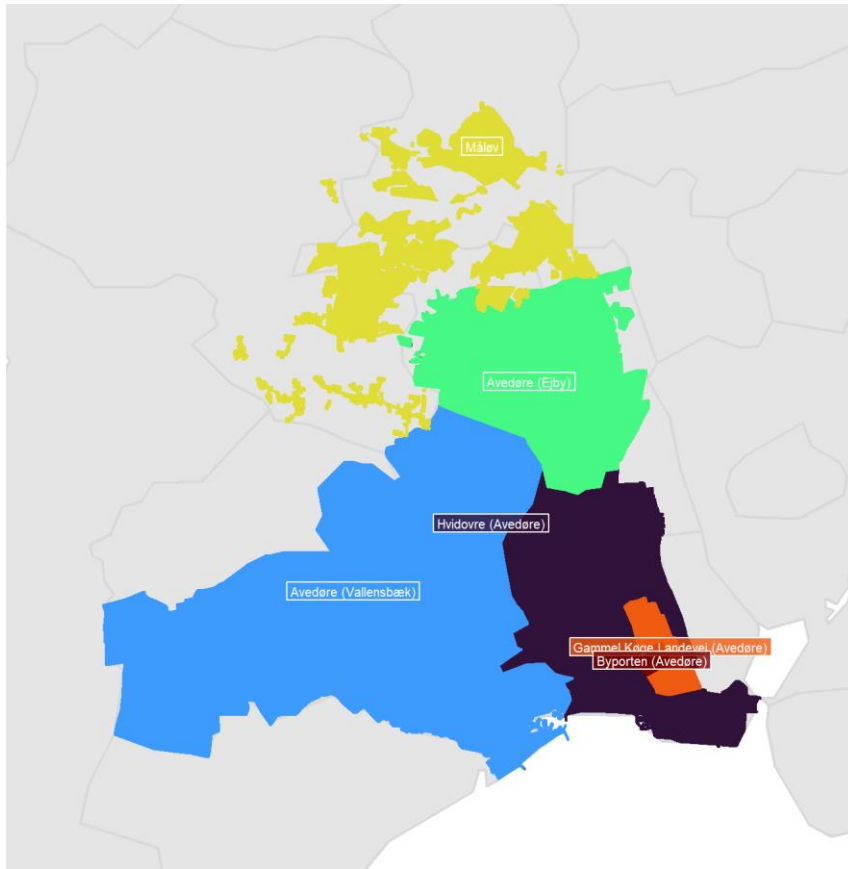
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert for prøveudtagningssted i **Københavns Omegn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Københavns omegn

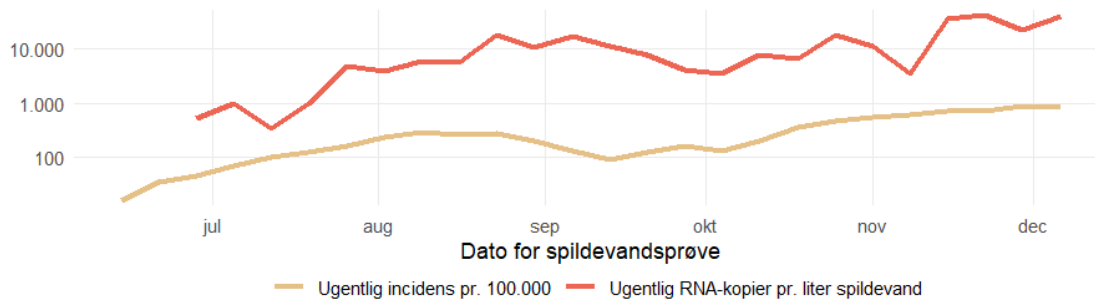




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i Københavns Omegn

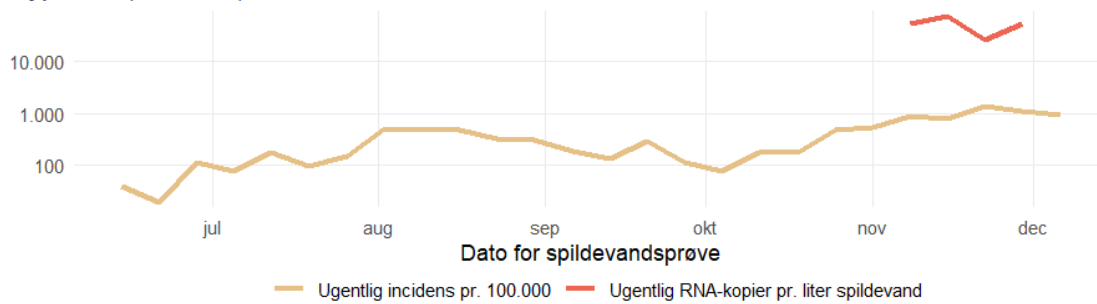


Hvidovre (Avedøre)



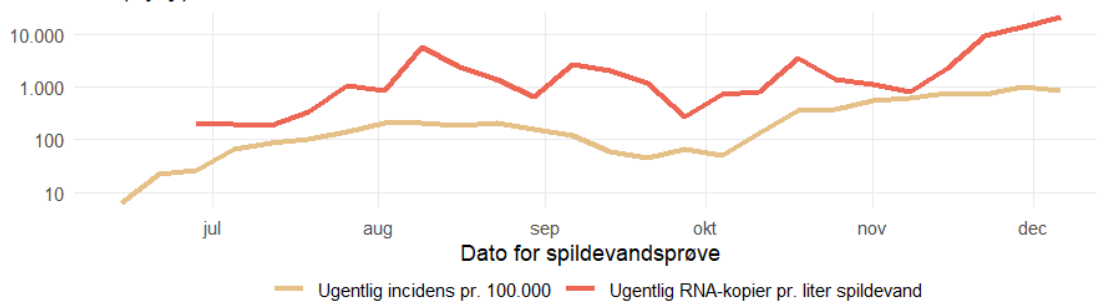


Byporten (Avedøre)



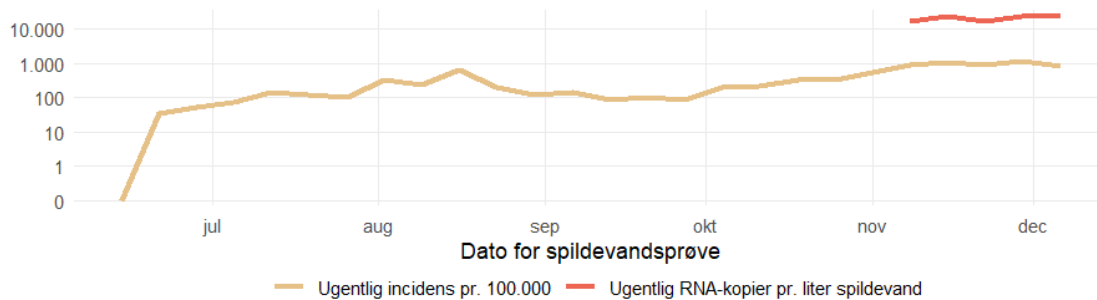
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Byporten (Avedøre) dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

Avedøre (Ejby)



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

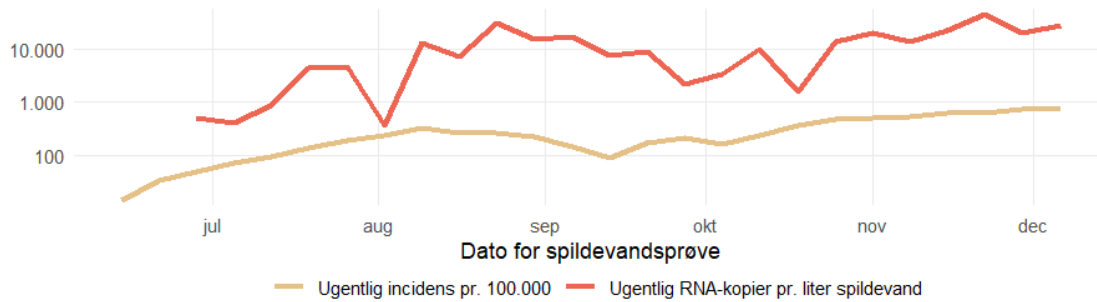
Gammel Køge Landevej (Avedøre)



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

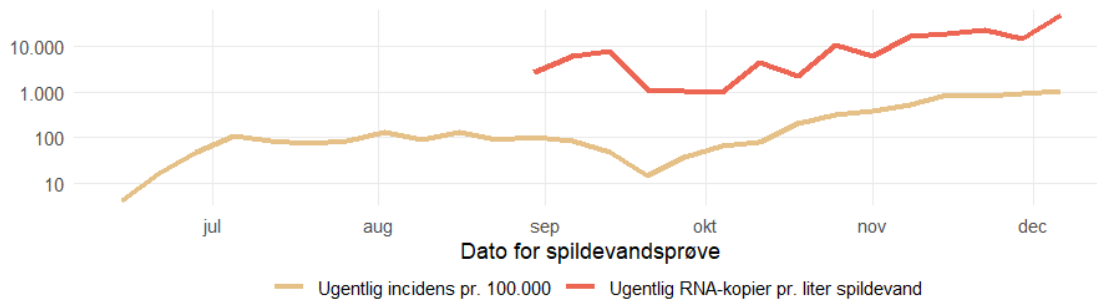


Avedøre (Vallensbæk)

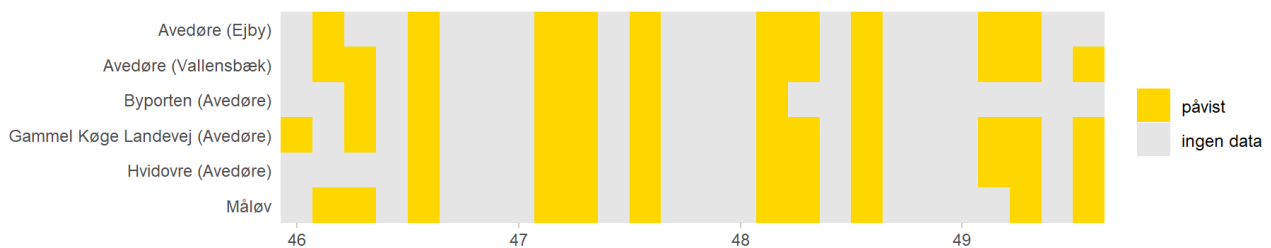


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Avedøre (Vallensbæk) dækker delområder af oplandet til renselanlægget Hvidovre (Avedøre)

Måløv



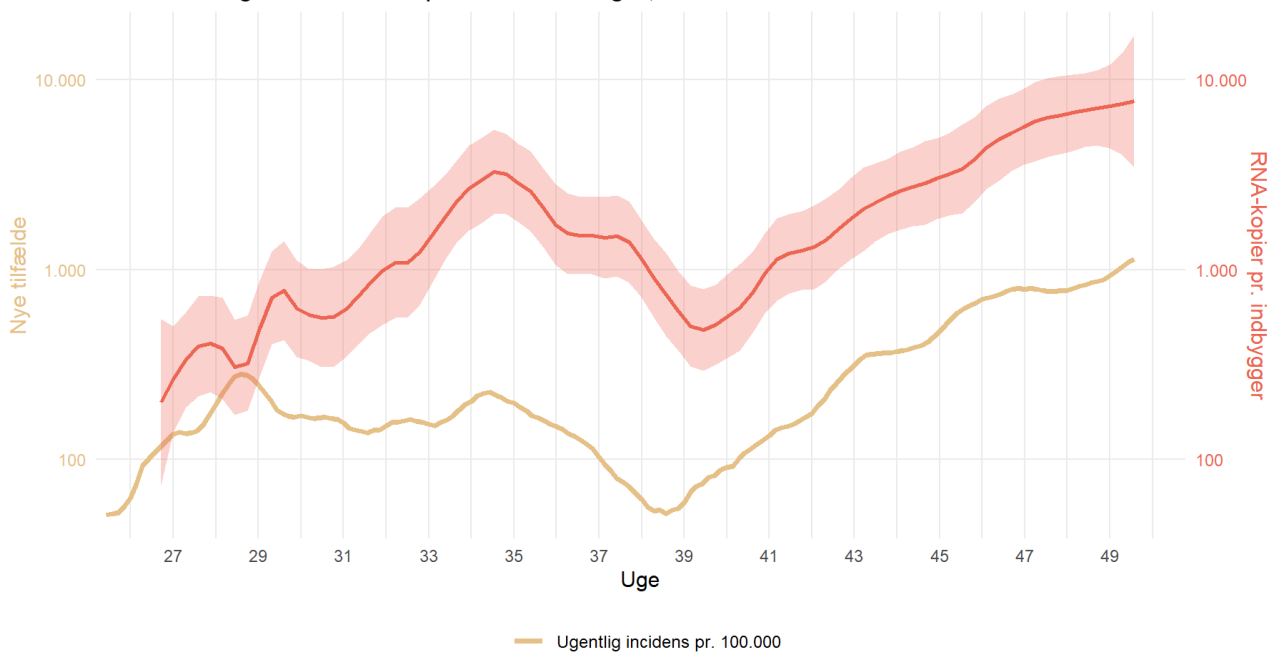
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Københavns Omegn



Københavns By

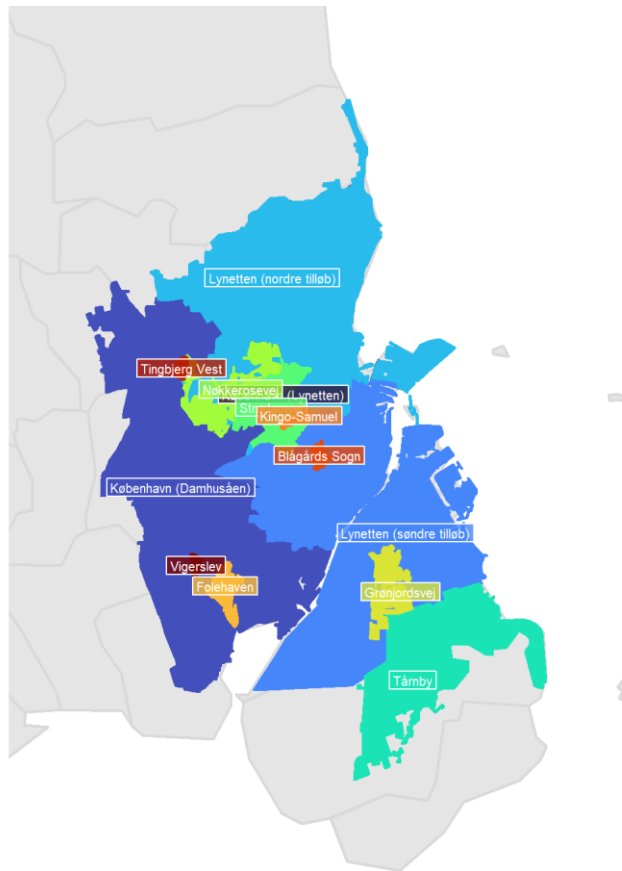
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Københavns By** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, København

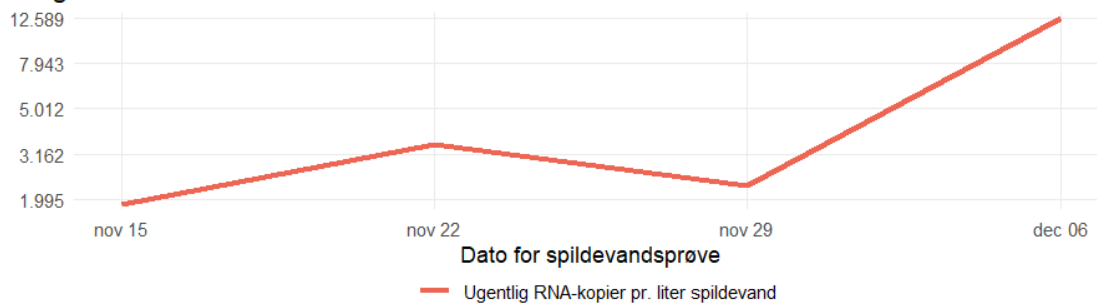




Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg og pumpestationer i København

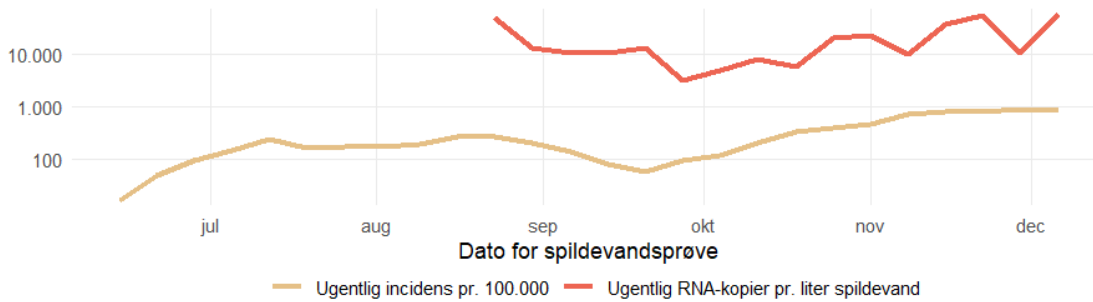


Dragør

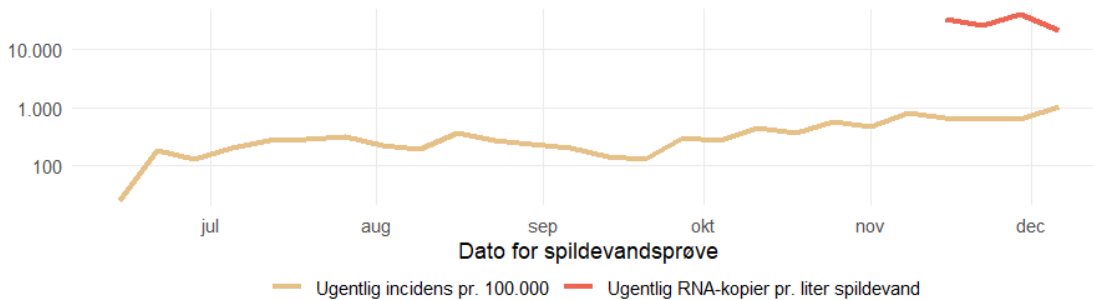




København (Damhusåen)

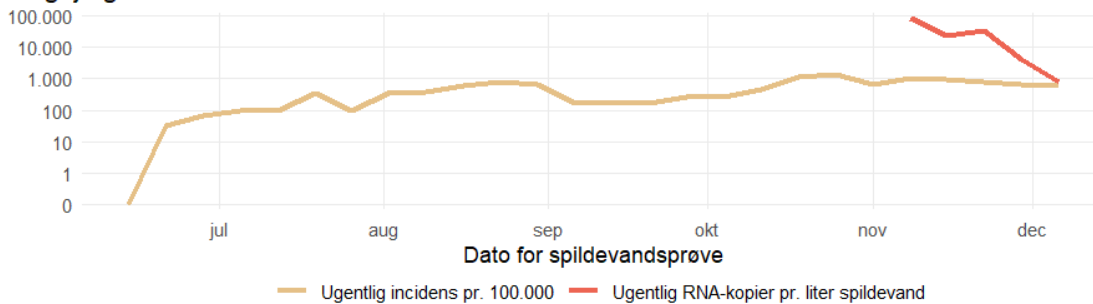


Pst. Køgevej, Folehaven



* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Pst. Køgevej, Folehaven dækker delområder af oplandet til rensesanlægget København (Damhusåen)

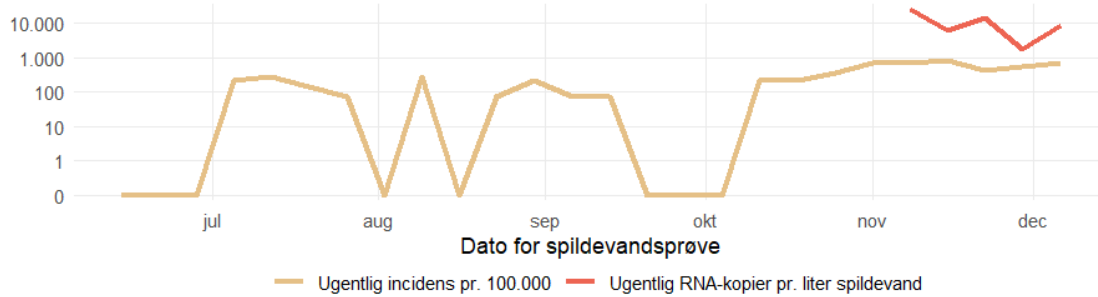
Tingbjerg Vest



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

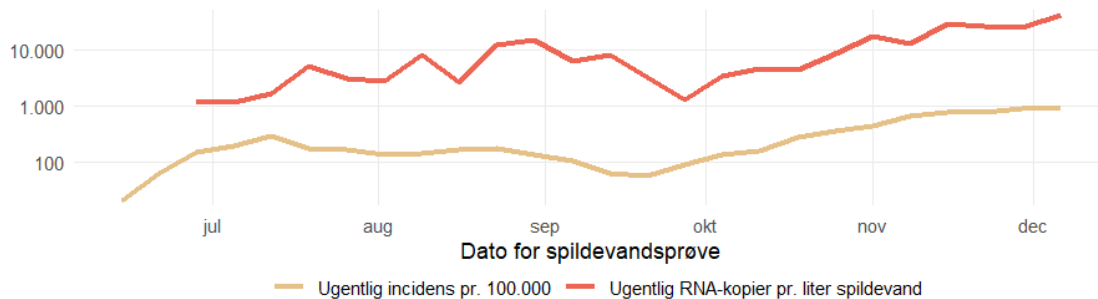


Vigerslev

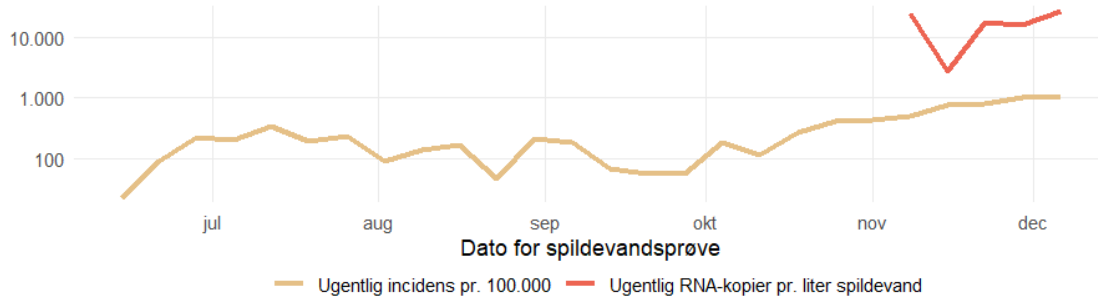


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Vigerslev dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Damhusåen)

København (Lynetten)

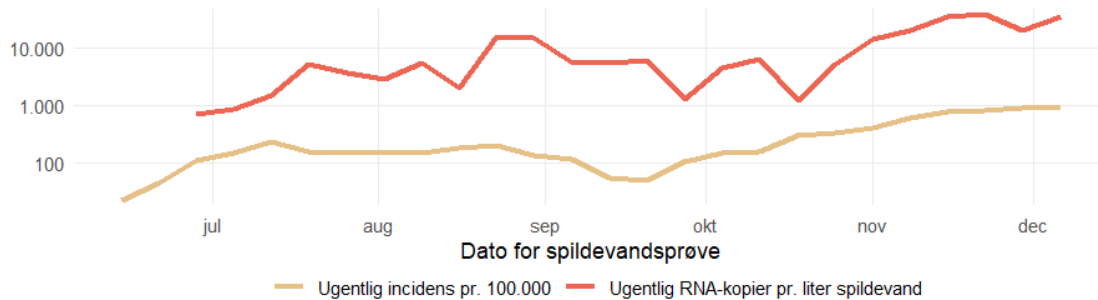


Blågårds Sogn



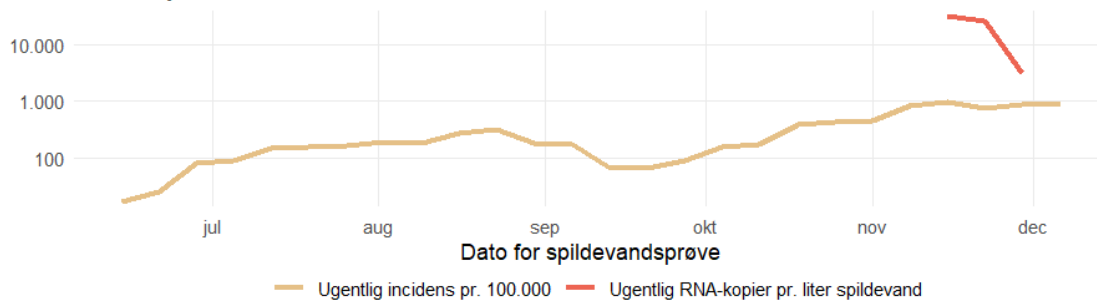
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Blågårds Sogn dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

Lynetten (nordre tilløb)



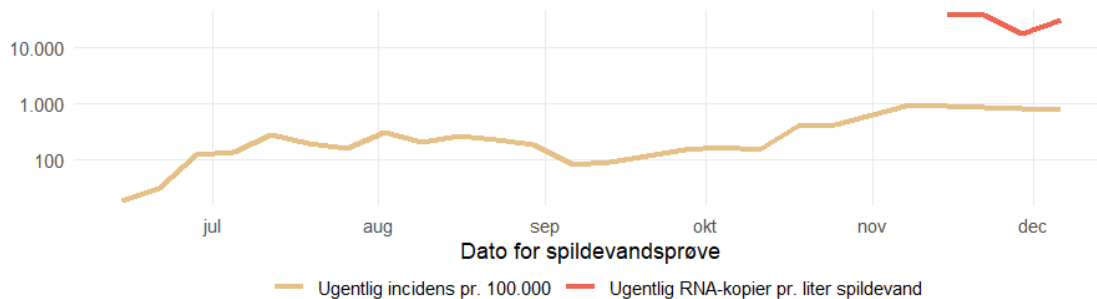
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Lynetten (nordre tilløb) dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

Nøkkerosevej



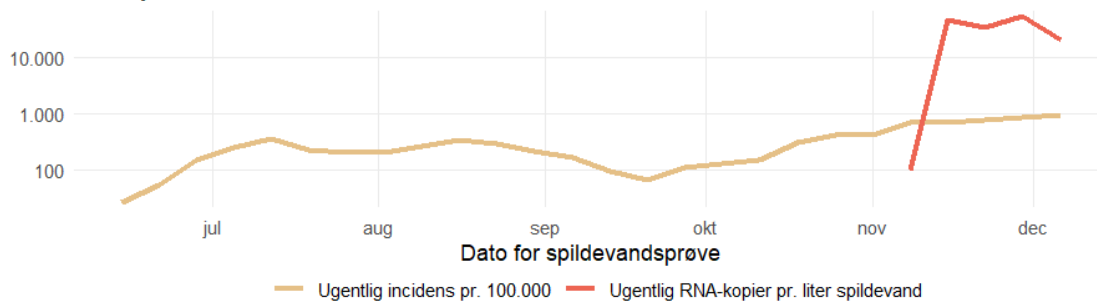
* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Nøkkerosevej dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

Pst. Grønjordsvej Vest Amager



* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Pst. Grønjordsvej Vest Amager dækker delområder af oplandet til renselanlægget København (Lynetten)

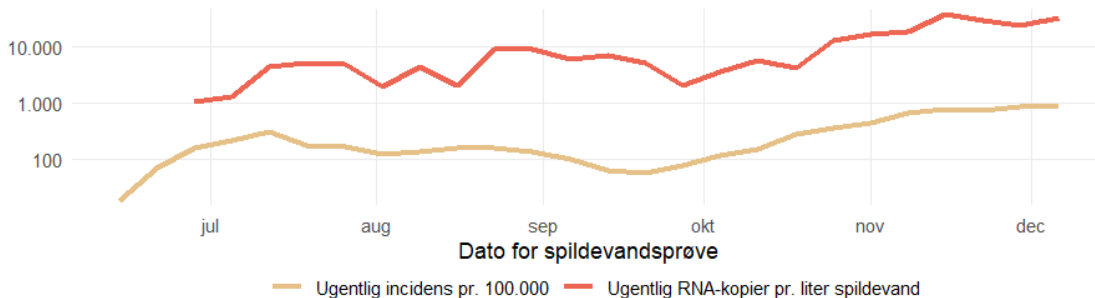
Strødamvej



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

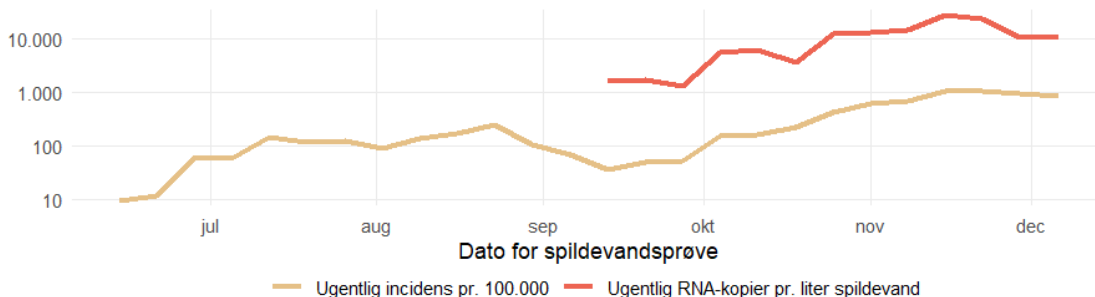


Lynetten (søndre tilløb)

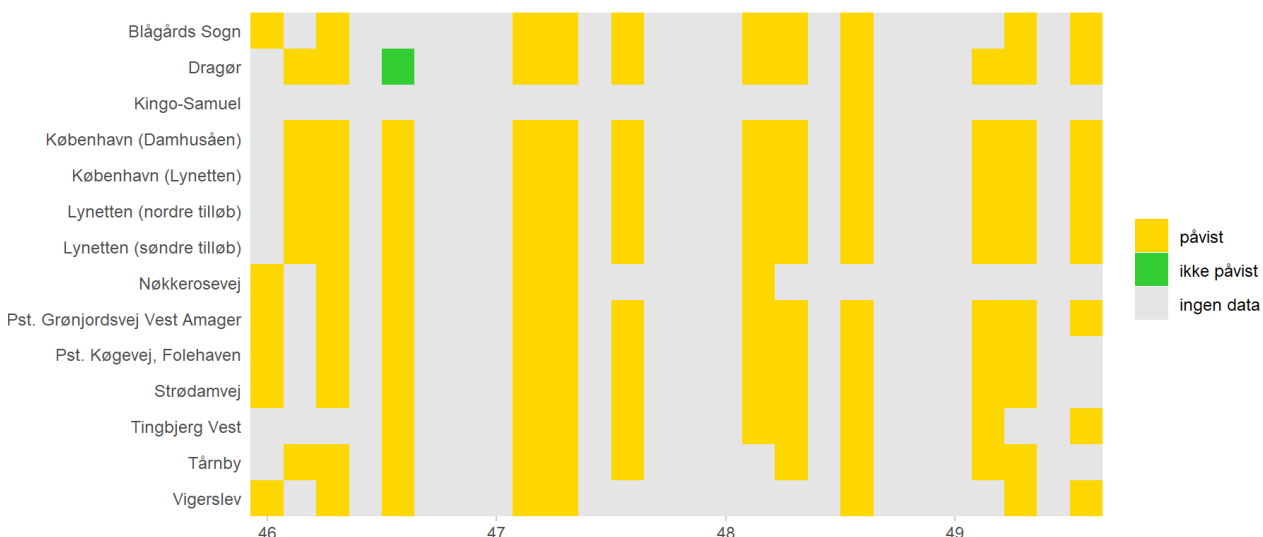


* Spildevandsprøverne fra pumpestationen Lynetten (søndre tilløb) dækker delområder af oplandet til rensesanlægget København (Lynetten)

Tårnby



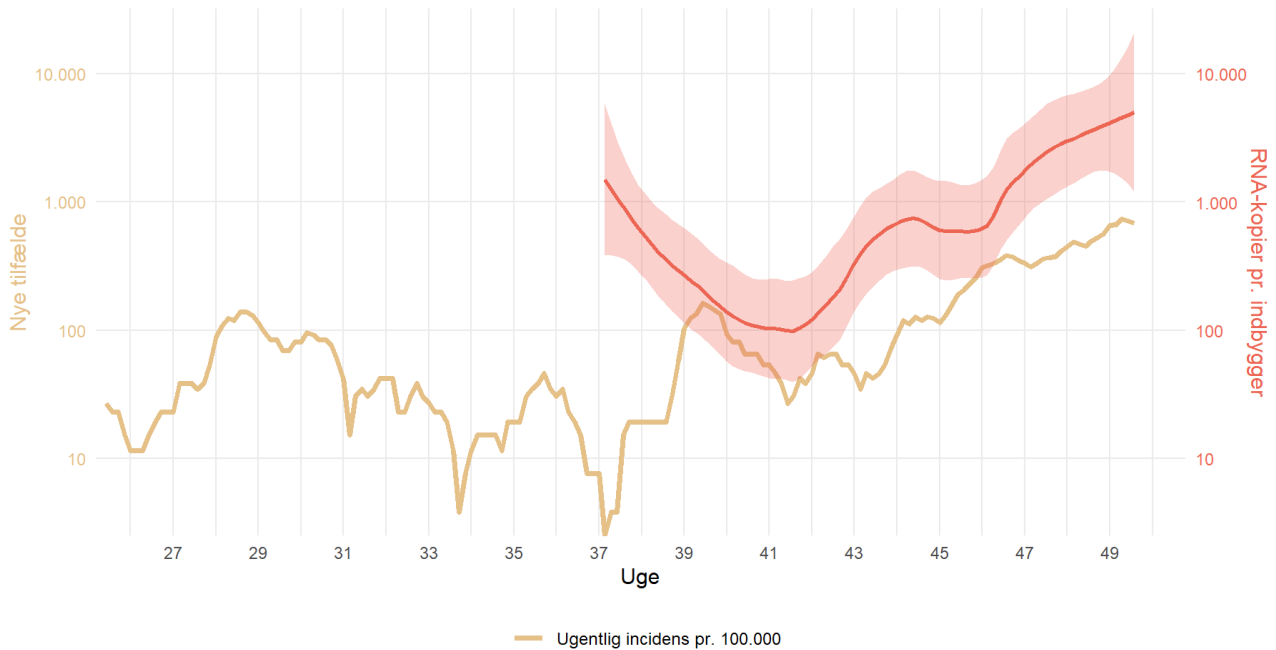
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Københavns By.**



Bornholm

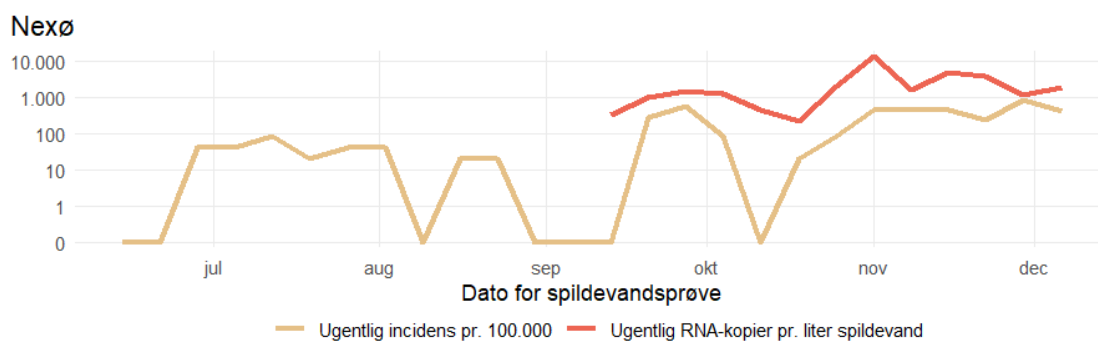
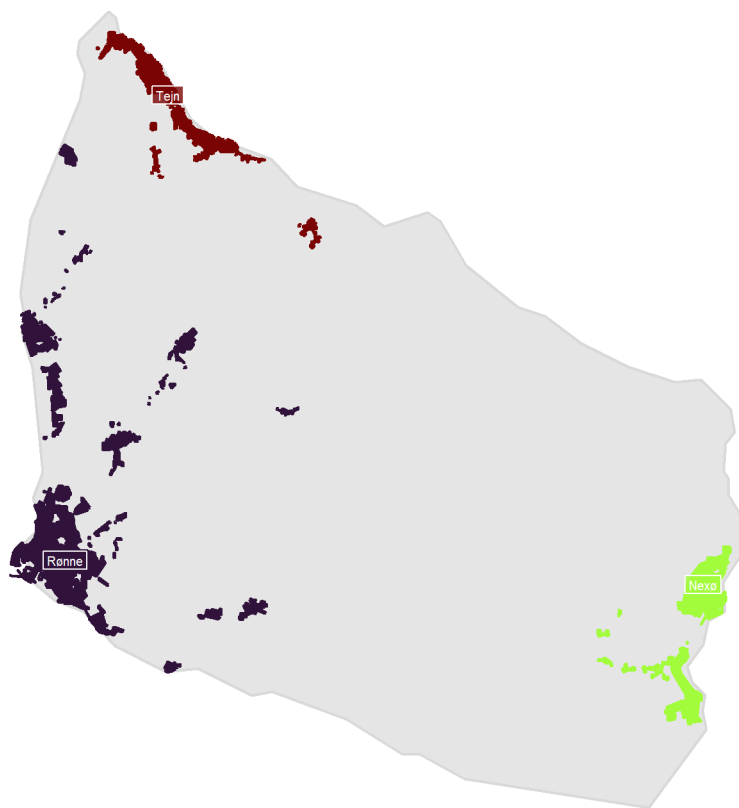
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Bornholm** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renselanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Bornholm



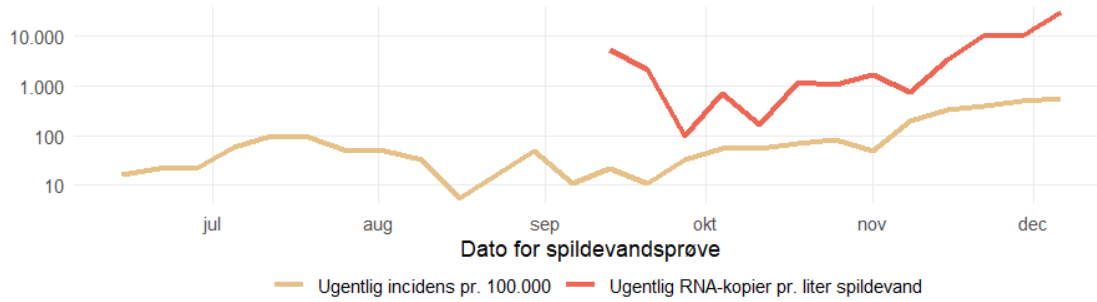


Kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg på Bornholm

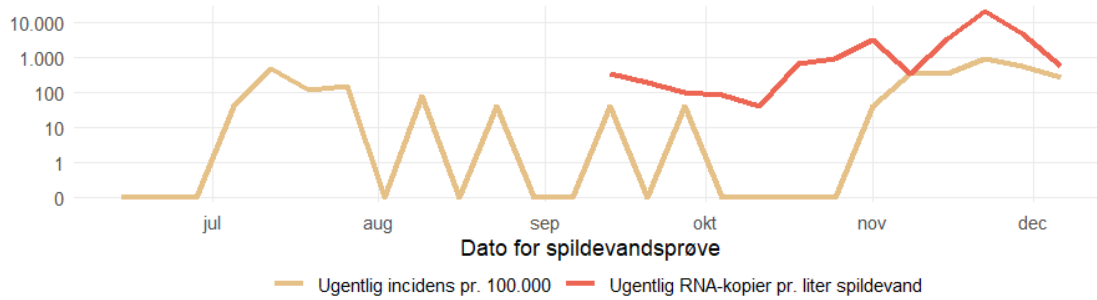




Rønne



Tejn



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

Bornholm.

