



Miljøministeriet  
Naturstyrelsen

# Punktkilder

Blåt Fremdriftsforum

29. januar 2015

# Spildevand

## Ukloakerede ejendomme i spredt bebyggelse

Indsatsen bygger oven på den tidligere besluttede indsats i VP1

VP1 – ca. 35.000 ejendomme

VP2 – ca. 6.730 ejendomme

Udestående fra indsats der følger af loven om spildevandsrensning i de åbne land fra 1997 og et mindre antal nye ejendomme.

Gennemførelsestakt: 5 påbud pr. 1000 indbyggere pr. år.

# Fordeling på vandområdedistrikter

- Jylland-Fyn – ca.1.310 ejendomme (19 kommuner), heraf ca. 170 nye ejendomme (ca. 90 km)
- Sjælland – ca. 5.270 ejendomme (10 kommuner), heraf ca. 33 nye ejendomme (ca. 5 km vandløb)
- Bornholm – ca. nye 150 ejendomme (ca. 15 km)
- Internationalt vanddistrikt – Ingen indsats



# Udpegede områder og renseklasser

The screenshot shows a web GIS application interface. At the top, the browser address bar displays the URL: <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=vandrammedirektiv2h2014>. The page title is "Udkast til vandramådeplanernes MiljøGIS 2015-2021. December 2014".

The main interface features a sidebar on the left with a list of actions under the heading "Vp2 - Indsatsprogram". The "Indsats. Ukloakerede ejendomme" option is checked. Other options include "Indsats. Genslyngning", "Indsats. Genslyngning komb med afv.", "Indsats. Udlægning af groft materiale", "Indsats. Udl. groft mat. m. træplantning", "Indsats. Udskiftning af bundmateriale", "Indsats. Hævning af vandløbsbunden", "Indsats. Etablering af miniådale", "Indsats. Etablering af træer", "Indsats. Etablering af sandfang", "Indsats. Restaurering af hele ådale", "Indsats. Dobbeltprofil", "Indsats. Etablering af okkeranlæg", "Indsats. Åbning af rørlagte strækninger m. efterfølgende hævning af bund og/eller genslyngning", "Indsats. Åbning af rørlagte strækninger m. smårestaurering", "Indsats. Åbning af rørlagte strækninger m. etablering af miniådal med genslyngning", "Indsats. Fjernelse af fysiske spærringer", "Restaurering af søer", "Vådområder til fjernelse af kvælstof", "Vådområder til fjernelse af fosfor", "Indsats. Regnbetingede udløb", and "Indsats. Renseanlæg".

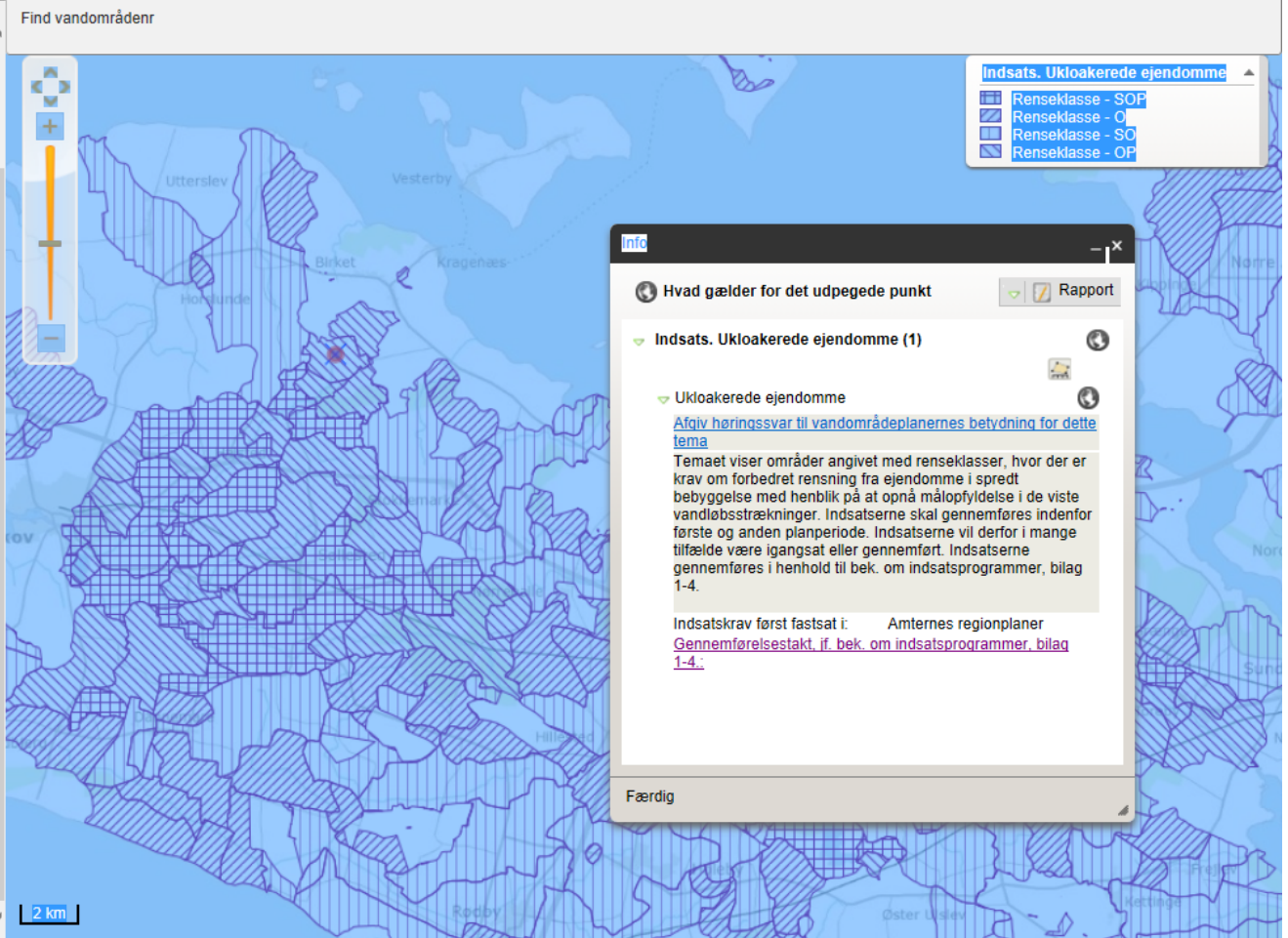
The main map area displays a geographical map with various areas highlighted in different colors and patterns, representing different cleaning classes. A legend titled "Indsats. Ukloakerede ejendomme" is visible on the right side of the map, listing the following classes:

- Renseklasse - SOP
- Renseklasse - O
- Renseklasse - SO
- Renseklasse - OP

The map shows a coastal area with several towns and water bodies. The bottom of the screen displays the Windows taskbar with various application icons and the system clock showing 10:53 on 29-01-2015.



- Vp2 - Vandområdernes afgrænsning og typologi
- Vp2 - Påvirkninger og arealanvendelse
- Vp2 - Vandområdernes tilstand
- Vp2 - Miljømål
- Vp2 - Indsatsprogram
  - Indsats. Genslyngning
  - Indsats. Genslyngning komb med afv.
  - Indsats. Udlægning af groft materiale
  - Indsats. Udl. groft mat. m. træplantning
  - Indsats. Udskiiftning af bundmateriale
  - Indsats. Hævning af vandløbsbunden
  - Indsats. Etablering af miniådale
  - Indsats. Etablering af træer
  - Indsats. Etablering af sandfang
  - Indsats. Restaurering af hele ådale
  - Indsats. Dobbelprofil
  - Indsats. Etablering af okkeranlæg
  - Indsats. Åbning af rørlagte strækninger m. efterfølgende hæving af bund og/eller genslyngning
  - Indsats. Åbning af rørlagte strækninger m. smårestaurering
  - Indsats. Åbning af rørlagte strækninger m. etablering af miniådal med genslyngning.
  - Indsats. Fjernelse af fysiske spærringer.
  - Indsats. Ukloakerede ejendomme
  - Restaurering af søer
  - Vådområder til fjernelse af kvælstof.
  - Vådområder til fjernelse af fosfor.
  - Indsats. Regnbetingede udløb
  - Indsats. Renseanlæg
- Vp2 - Beskyttede områder



# Forudsætninger for påbud

- Kommunerne skal inden der meddeles påbud om forbedret spildevandsrensning foretage en konkret vurdering af, om ejendommen udleder spildevand til det pågældende vandområdesystem, og om udledningen bidrager til forurening af det omhandlende nedstrøms liggende vandområde, der ikke har målopfyldelse bl.a. på grund af spildevandstilførsel.
- Vurderingen sker i overensstemmelse med § 27, stk. 1, i spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 med senere ændringer om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4).
- I praksis kan det derfor vise sig, at der er ejendomme, der ligger indenfor de oplande, der fremgår af kortene i indsatsbekendtgørelsen, hvor betingelserne for at få et påbud om at forbedre spildevandsrensningen ikke er til stede. Omvendt kan der også være ejendomme, der ligger udenfor det angivne opland, hvor betingelserne for at meddele påbud om forbedret spildevandsrensning er opfyldt.

# Spildevand

## Regnbetingede overløb

Indsatsen bygger oven på den tidligere besluttede indsats i VP1

Gennemførelsestakt: VP1: 2/5, VP2: 3/5

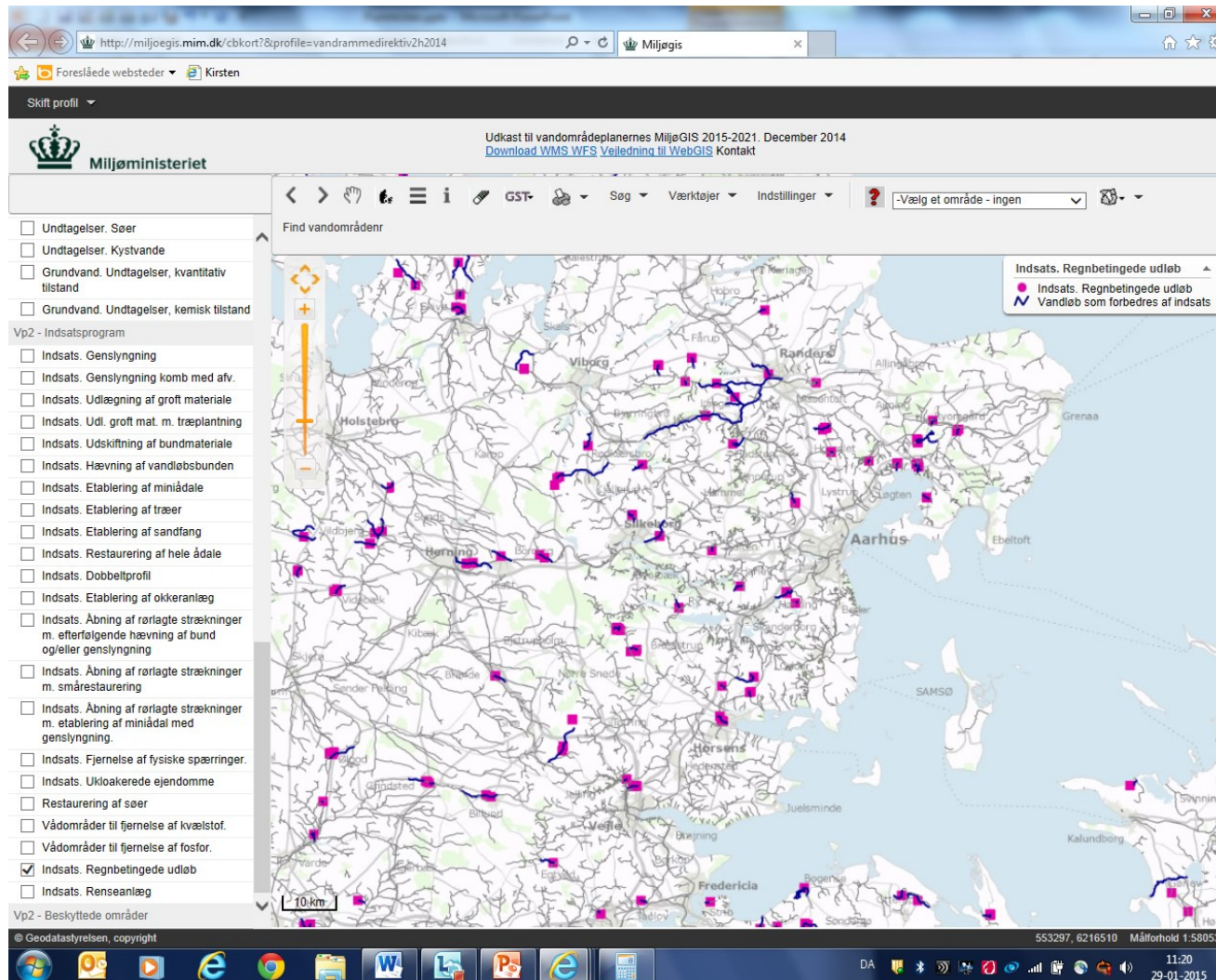
- VP 2: Indsats overfor ca. 357 overløb på landsplan

# Fordeling på vandområdedistrikter

- Jylland-Fyn – ca.241 regnbetingede overløb, heraf ca. 24 nye overløb (ca. 90 km)
- Sjælland – ca. 112 regnbetingede overløb, heraf ca. 3 nye overløb (ca. 5 km vandløb)
- Bornholm – ca.1 regnbetinget overløb (ingen nye)
- Internationalt vanddistrikt – ca.3 regnbetingede overløb (ingen nye)



# Overløb og vandløbsstrækninger



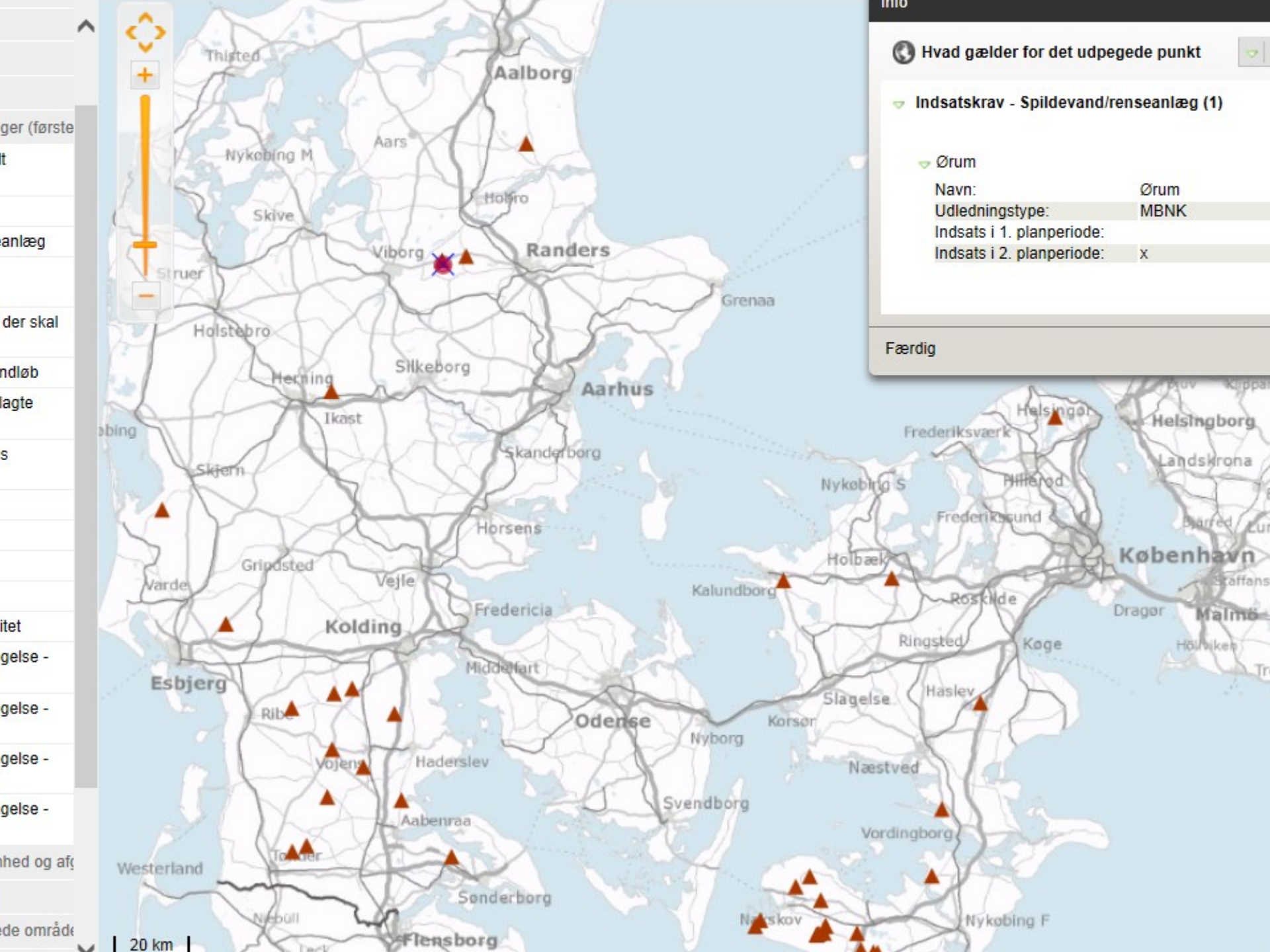
Vandløbsstrækninger med manglende målopfyldelse og de overløb, som efter Naturstyrelsens oplysninger er årsag til den manglende målopfyldelse. Hvis kommunen har bedre oplysninger om udløbene, kan disse lægges til grund for indsatsen. Det er kommunerne selv, der foretager den faglige vurdering af, hvilke indsatser, der skal gennemføres, for at miljømålene opnås.

# Spildevand Renseanlæg

På landsplan: Forbedret spildevandsrensning på 14 fælles renselanlæg

Jylland-Fyn: 10 renselanlæg (8 kommuner), heraf 2 nye (90 km)

Sjælland: 4 renselanlæg (2 kommuner), herunder 1 nyt (5 km)







-Vælg et område - ingen

Find vandområder

ad gælder for det udpegede punkt

Rapport

Indsats. Renseanlæg (1)

Renseanlæg: Hemmet

Indsats. Renseanlæg (1)

Vandløb: Hemmet Bæk

f hele ådale

kkeranlæg

gte strækninger  
ng af bund

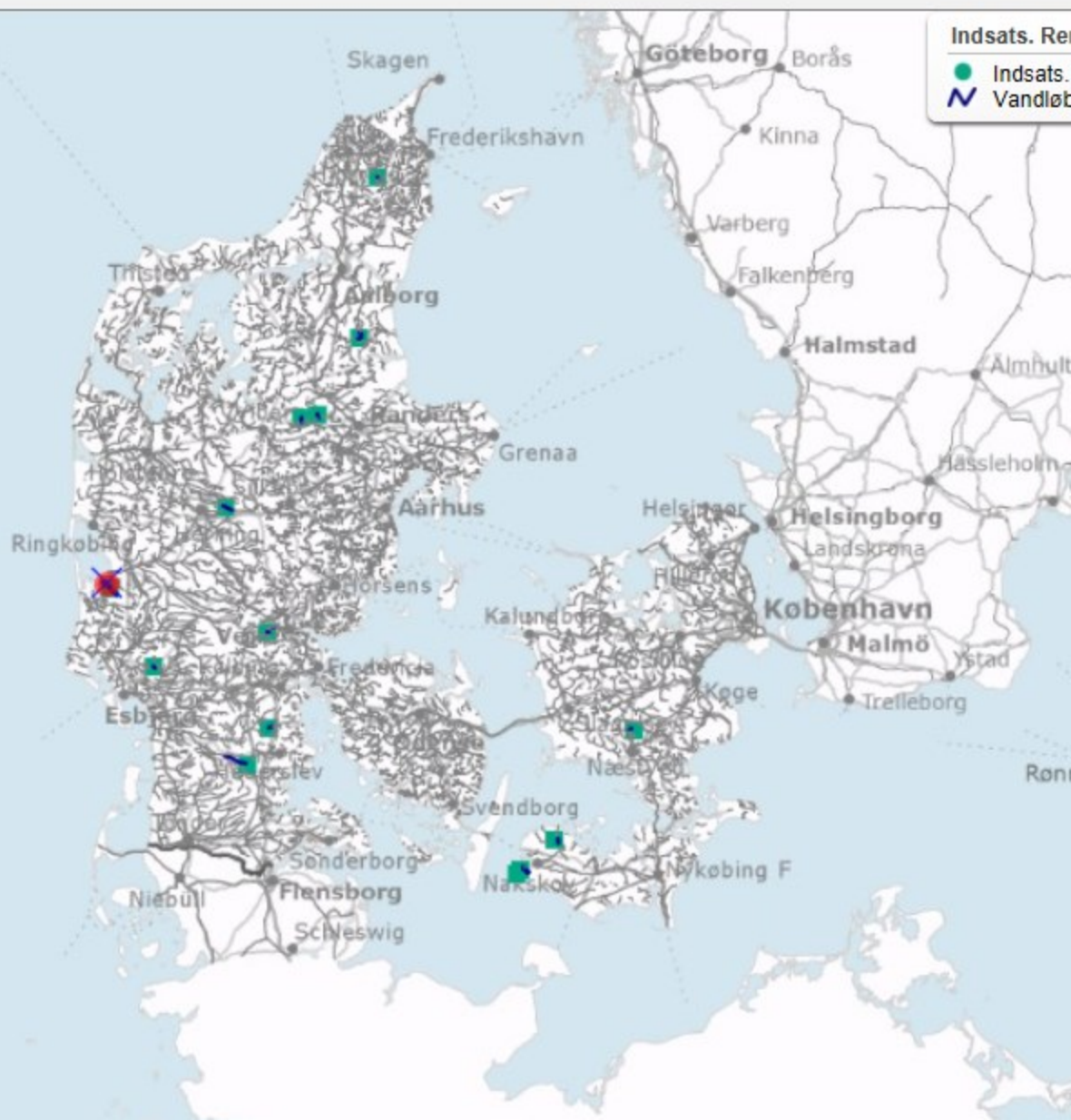
gte strækninger

gte strækninger  
al med

siske spærringer.

jendomme

e af kvælstof.





# MFS

## Miljøfarlige forurenende stoffer

### **Indsatser for at nedbringe tilførslen af miljøfarlige forurenende stoffer:**

Hvor miljøkvalitetskravene overskrides i et vandområde, skal de berørte kommuner:

- Finde årsagen til forureningen ved at igangsætte en kildeopsporing i oplandet.
- Træffe passende foranstaltninger til at standse tilførslen af de stoffer, der har forårsaget den ikke gode tilstand, f.eks. ved at revidere udledningstilladelser eller ved at miljømyndigheden meddeler påbud, så gældende miljøkvalitetskrav kan overholdes.

Der igangsættes projekter med henblik på at indhente yderligere viden om miljøfarlige forurenende stoffer i vandmiljøet.

# Indsats for at nedbringe tilførslen af miljøfarlige forurenende stoffer

- § 9 i udkast til bekendtgørelse om indsatsprogrammer:  
Statslige myndigheder, regioner og kommuner skal inden for deres ressort foretage kildeopsporing af miljøfarlige forurenende stoffer i overfladevandområder, der ikke opfylder miljømålene, og som kan være årsag til, at andre overfladevandområder og grundvandsforekomster heller ikke opfylder de fastlagte miljømål. Om nødvendigt skal myndigheden, hvis der er hjemmel hertil i den pågældende sektorlov, revidere meddelte godkendelser og tilladelser.

# Akvakultur

VP1 og VP2: Dambrug og havbrug reguleres via miljøgodkendelser

Opkøbsordningen for dambrug forlænges, særligt mhp at reducere fosfortilførslen