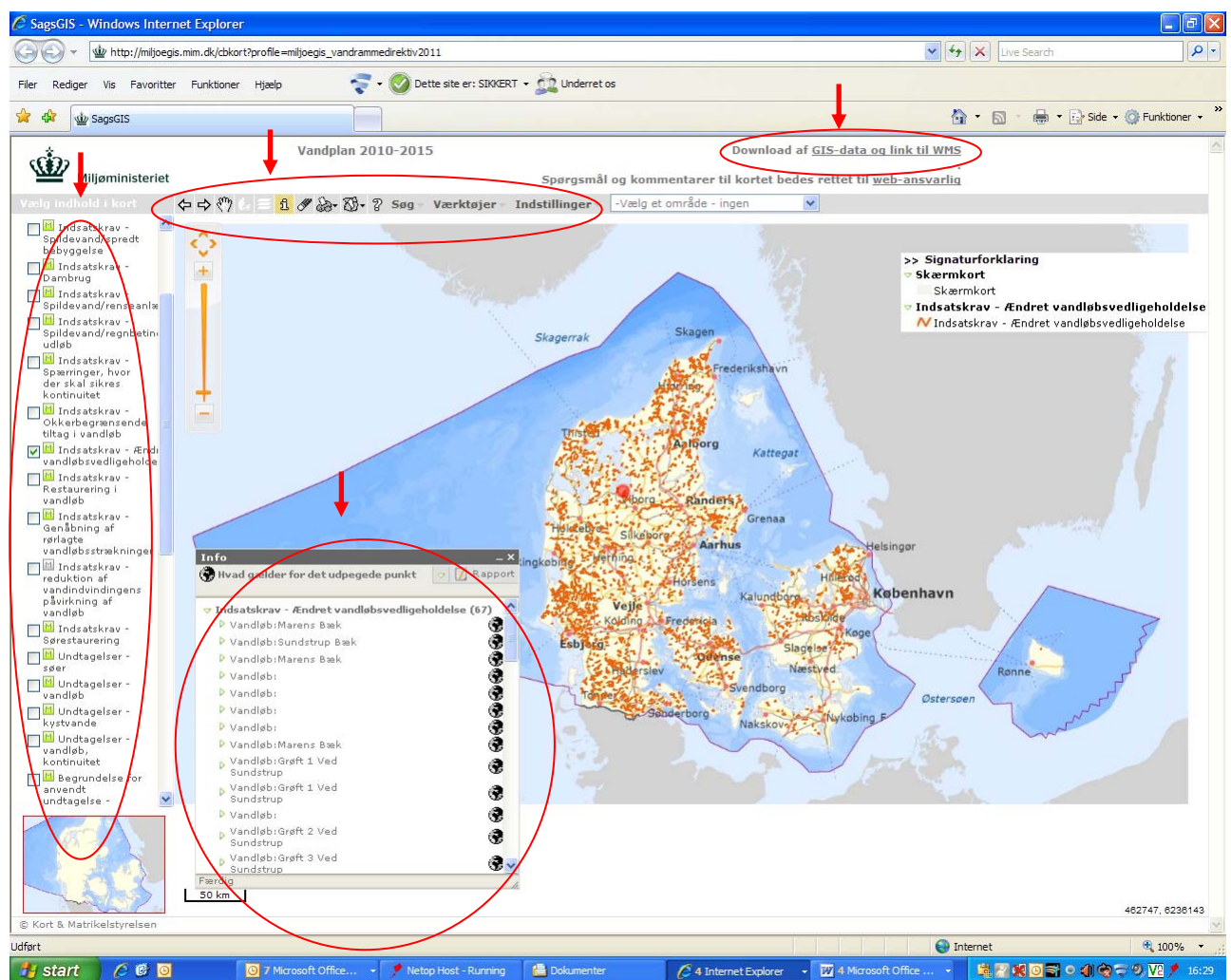


## Vejledning i MiljøGis for vandløb

Herværende vejledning er en introduktion til de vigtigste emner i Miljøministeriets MiljøGis for vandløb specielt rettet mod hvilke vandløb og spærringer (kontinuitet) der omfattes af indsats.

### Hvad ses på MiljøGis?

MiljøGis viser data benyttet i Vandplanerne. Når musen køres over en tekst fås yderligere informationer. Øverst på skærbilledet, er med pil, angivet en vandret menu-bjælke der omfatter de mest almindelige Web funktioner.



The screenshot shows the SagsGIS web application in Internet Explorer. The browser address bar shows the URL: [http://miljogis.mm.dk/cbkort?profile=miljogis\\_vandrammedirektiv2011](http://miljogis.mm.dk/cbkort?profile=miljogis_vandrammedirektiv2011). The page title is "Vandplan 2010-2015".

Key features highlighted with red circles and arrows:

- Horizontal menu bar:** Located at the top of the application, containing navigation and tool icons. A red arrow points to it with the text "Download af GIS-data og link til WMS".
- Data layer list:** A vertical list on the left side of the map, showing various water management categories such as "Indsatskrav - Spildevand/renseanlæg", "Indsatskrav - Dambrug", and "Indsatskrav - Ændret vandløbsvedligeholdelse". A red circle highlights this list.
- Information window:** A window at the bottom of the map displaying details for selected data points, including "Indsatskrav - Ændret vandløbsvedligeholdelse (67)" and a list of specific water bodies like "Vandløb: Maren: Bæk" and "Vandløb: Grøft 1 Ved Sundstrup". A red circle highlights this window.

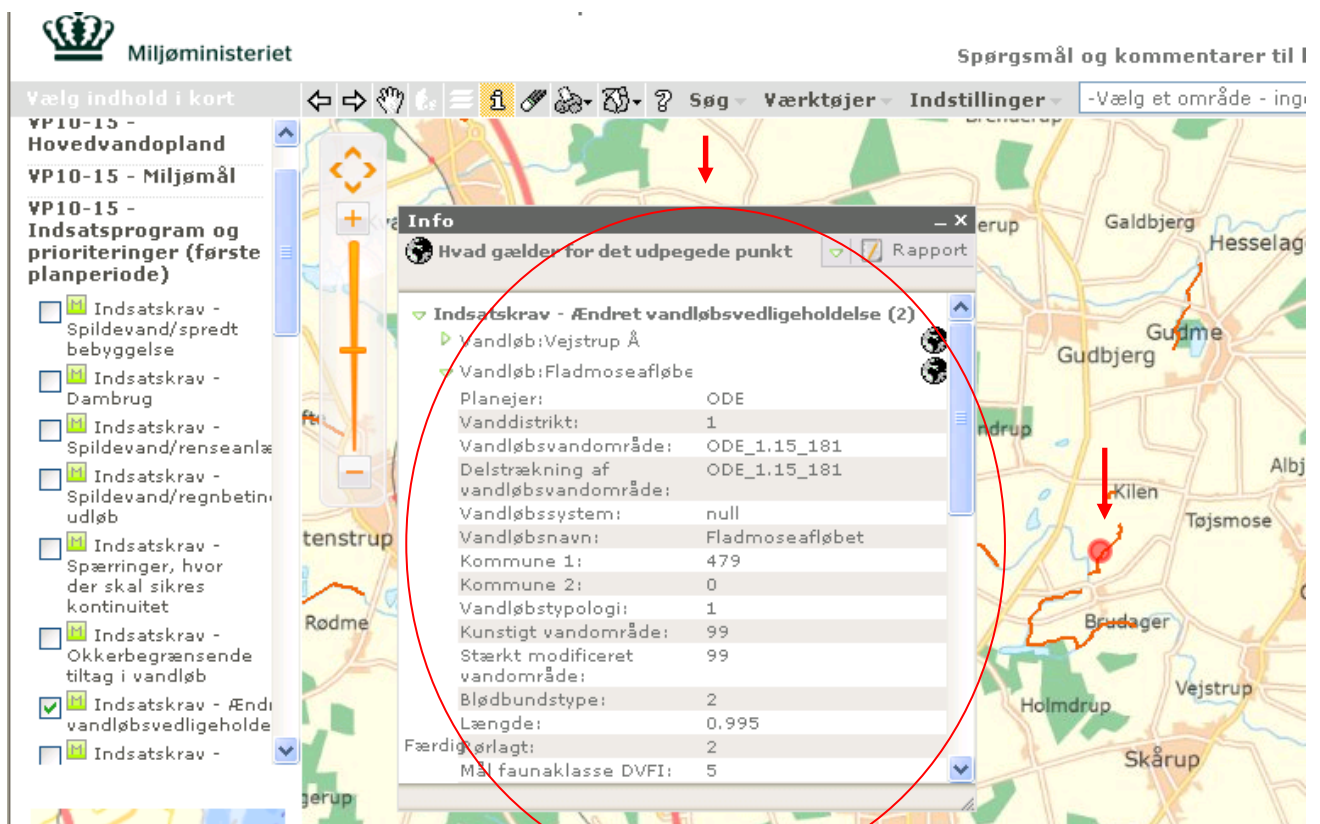
I venstre side angives Vandplanernes forskellige temaer (data). Data er overordnet systematiseret efter indhold og sprogbrug i Vandrammedirektivet. Emnet der ønskes vist, krydses af . Det er en god ide ikke at åbne flere temaer på én gang, da der kan være overlap på vandløbsstrækninger, således at nogle temaer dækkes af andre i brug.

Der zoomes nemmest ind på kortet ved at holde shift nede og klikke med højre musetast og holde musen nede og trække, derved vises hvilket område der zoomes ind til.

### Nærmere information om vandløb eller spærringer

Ønskes nærmere informationer om en vandløbsstrækning eller en spærring trykkes først på ”i knappen” og dernæst markeres vandløbsstrækningen eller spærringen der ønskes oplysninger om. Strækningen vises med rød cirkel.

Herefter dukker en info-tabel op. Er der flere strækninger eller spærringer, udvælges det der er relevant, hvorefter data vises. De valgte data kan udskrives ved ”Rapport” funktionen i øverste højre hjørne. Nederst i info-tabellen kan findes en kodeforklaring til vandløbs- eller spærringsdata. Denne kan også gemmes eller udskrives.



The screenshot shows the Miljøministeriet web application interface. On the left, there is a sidebar with a tree view under 'Vælge indhold i kort' containing categories like 'Hovedvandopland', 'Miljømål', and 'Indsatsprogram og prioriteringer'. The main area displays a map with a red circle highlighting a specific watercourse. An 'Info' window is open over this circle, showing details for 'Vandløb: Vejstrup Å'. The table below lists various attributes for this watercourse.

Indsatskrav - Ændret vandløbsvedligeholdelse (2)	
Yandløb:Vejstrup Å	
Vandløb:Fladmoseafløbe	
Planejer:	ODE
Vanddistrikt:	1
Vandløbsvandområde:	ODE_1.15_181
Delstrækning af vandløbsvandområde:	ODE_1.15_181
Vandløbssystem:	null
Vandløbsnavn:	Fladmoseafløbet
Kommune 1:	479
Kommune 2:	0
Vandløbstypologi:	1
Kunstigt vandområde:	99
Stærkt modificeret vandområde:	99
Blødbundstype:	2
Længde:	0,995
Færdigklægt:	2
Mål faunaklasse DVFI:	5

### Hvad omfattes af indsats?

Indsats skal gennemføres alle de steder hvor der i MiljøGis under ”Indsatsprogrammer og prioriteringer (første planperiode)” fremgår et emne med indsatskrav og hvor dette vises på kortet efter aktivt tilvalg . Indsatsen der vises på MiljøGis skal gennemføres, også selvom der på samme vandløbsstrækning eventuelt er andre indsats der er omfattet af undtagelser.

Et eksempel på indsats kan være  ”Indsatskrav - Ændret vandløbsvedligeholdelse”. Indsats skal således gennemføres på vandløbsstrækninger der vises aktivt på kortet.

Indsatsen der vises er den indsats, der er planlagt gennemført i første planperiode med udløb i 2015.

### ***Undtagelser***

En række vandløb og spærringer er omfattet af undtagelsesbestemmelser hvilket betyder, at indsatsen for at opnå miljømålet er udsat midlertidigt eller permanent. Opmærksomheden henledes igen på, at der kan være indsats i vandløb eller ved spærringer samtidig med anvendelse af undtagelsesbestemmelser for (se indsats).

Vandløb eller spærringer med indsatser omfattet af undtagelser ses i MiljøGis under ”Indsatsprogrammer og prioriteringer (første planperiode)” enten som  ”Undtagelse – vandløb” eller  ”Undtagelse – vandløb, kontinuitet”. Også overordnet begrundelse for undtagelsen vises. Den nærmere årsag for undtagelse og eventuel tidsfristforlængelse kan for særligt interesserede ses via info-knappen, beskrevet ovenfor.

Eksempel på undtagelse: en vandløbsstrækning med indsatsen ”Ændret vandløbsvedligeholdelse” har samtidig en undtagelse for indsatsen ”Restaurering i vandløb”. Indsatsen ”Ændret vedligeholdelse” gennemføres således i første planperiode på strækningen, medens dette ikke gælder ”Restaurering i vandløb”.

### ***Vil du vide mere?***

Man kan få mere at vide om data ved at downloade disse. Download af data er mulig øverst via link øverst i højre side, hvor instruktionerne følges (se første figur).