

Artikel:

## Fælles miljødata giver mange fordele

Danmarks Miljøportal er stedet, hvor myndighedernes forskellige data om miljø opdateres, udstilles og deles mellem myndigheder, borgere, organisationer og virksomheder

### Fælles miljødata gør kommunernes opgaveløsning mere effektiv

Danmarks Miljøportal er et vigtigt redskab for eksempelvis kommunernes planlægning, prioriteringer og afgørelser, da sagsbehandlere hurtigt kan kombinere forskellige miljødata, der kommer fra flere myndigheder. Myndighedernes arbejdsprocesser bliver desuden mere effektive, da de gennem Danmarks Miljøportal har adgang til at se data på tværs af administrative enheder, sektorer og geografiske områder.

Danmarks Miljøportal er en serviceorienteret it-plattform, der understøtter behov for adgang til miljødata, der findes blandt myndigheder, andre miljøprofessionelle brugere, borgere og virksomheder.

## Kommunernes egne fagsystemer kan 'tale sammen' med miljøportalens databaser

Siden 2007 har det været muligt at hente miljødata direkte via hjemmesiden miljøportal.dk - enten gennem Danmarks Arealinformation eller via webservices. Enkelt forklaret er webservices små programmer, der gør det muligt for kommunernes at trække data ud af miljøportalens databaser og samtidig ajourføre data nemt og enkelt inden for blandt andet natur-, grundvands- og jordforureningsområdet.

### Brugeradministration sikrer pålidelige data

Det er ikke alle og enhver, der kan opdatere miljødata i databaserne. Danmarks Miljøportal har indført brugeradministration, som betyder, at brugeren skal være autoriseret for at kunne lægge data ind. Alle dataansvarlige myndigheder, der opdaterer data, skal derfor underskrive en brugeradministrationsaftale, som sikrer, at håndteringen af data lever op til reglerne på området.

## Mængden af data på Danmarks Miljøportal er utallige

Netop fordi mængden af tilgængelige data stiger støt, og mulighederne for at kombinere dem hele tiden knopskyder, har miljøportalen nu lavet en samlet oversigt over de data, det er muligt at trække ud af databaserne. Oversigten er lavet, så alle kan danne sig et overblik på et væld af

forskellige måder: Man kan eksempelvis fordele data på fagområder, finde ud af om data er tilgængelige for offentligheden eller ej og se, hvilke nye data der er på vej.

### Et hav af data med mange kombinationsmuligheder

Siden miljøportalen blev lanceret er der løbende kommet flere data til, som kan kombineres på et utal af måder, efterhånden som de offentlige it-systemer bliver opgraderet til at kunne tale sammen og helt nye databaser ser dagens lys.

#### Data på miljøportalen

På miljøportalen kan der blandt andet findes data fra de statslige miljøovervågningsprogrammer (NOVANA) af fysiske, kemiske data samt flora og fauna i vandløb, søer og marine områder samt landområder. Der kan også finde data og udpegninger af naturtyper, grundvand, drikkevandsinteresser, boringer, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, jordforurening (inkl. afværgeprojekter), støj, lokalplaner samt udpegninger af restriktioner af hensyn til miljø i forbindelse med jordbrugsdrift. Inden længe vil også luftdata være tilgængelige på miljøportalen.

### Danmarks Arealinformation - miljøportalens datavindue - er relanceret

Data er tilgængelige for alle på Danmarks Arealinformation, hvor data vises som temaer på et digitalt danmarkskort. De forskellige datatemaer kan slås til og fra og derved kombineres på et utal af måder, hvilket gør platformen tværfaglig og unik. Til mange af datasættene kan der tilmed downloades mere information i form af fx borerapporter, artslistes, indeksværdier fra tilsyn og prøver i vandløb og jordforureningsattester med oplysninger om fx forureningskomponenter på en forurenede grund. Sådanne oplysninger kan både kommuner, almindeligt interesserede borgere, ejendomsmæglere, lystfiskere, entreprenører, landinspektører og mange andre have stor glæde af.

#### 150.000 besøg på Danmarks Arealinformation

Siden relanceringen af Danmarks Arealinformation i januar 2013 har platformen haft mere end 150.000 besøg. Foruden at være et udstillingsvindue for data kan kommunale miljørådgivere desuden redigere i data på Danmarks Arealinformation. Se [introduktionsfilm](#) til, hvordan du kan bruge Danmarks Arealinformation og find oftest stillede spørgsmål i [miljøportalens online FAQ](#).

### Værktøjer og brugergrænseflader til miljørådgivere

Data på de enkelte fagområder inddateres via værktøjer, brugergrænseflader eller webservice

koblet til myndighedens egne fagsystemer. Efter inddatering til databaserne bliver udvalgte data fra fagområderne automatisk hentet ind og vist på Danmarks Arealinformation.

### Natur

#### - Digitale registreringer af naturbesigtigelser i felten

Naturdatabasen indeholder fællesoffentlige naturdata. For at registrere data i naturdatabasen kan miljøsagsbehandlere bl.a. bruge miljøportalens naturapplikation, [Naturappl2](#), som indeholder de feltskemaer, der i dag findes på papir. Med Naturappl2 kan naturbesigtigelser registreres digitalt i felten, og når nye feltskemaer kommer til, bliver de indarbejdet i applikationen. Når der registreres naturdata i Naturappl2 bliver der automatisk lavet en tilstandsberegning på baggrund af de inddaterede data, en beregning der kan ses, når computeren igen er koblet på et netværk.

### Overfladevand

#### - Ny database på punktkildeområdet er lanceret

På overfladevandsområdet har myndighederne adgang til mange forskellige databaser, der hver især indeholder data om vegetation, smådyr og fisk i søer, vandløb og hav. Inden for delområdet punktkilder er en ny database netop blevet relanceret. Det betyder, at inddatering af data om regnbetingede udledninger nu kan foretages i [PULS](#) (PunktUdLedningsSystem). På sigt vil også data om renseanlæg og industrier, badevand og dambrug kunne inddateres i PULS.

### Grundvand

#### - Inddatering af data via webservices

På grundvandsområdet indgår den fællesoffentlige del af GEUS' database Jupiter i Danmarks Miljøportal. Data i Jupiter kan både trækkes ud og opdateres gennem webservices, der kan integreres med kommunernes egne fagsystemer. De eksisterende webservices blev senest opdateret i juni 2012.

### Jord

#### - Inddatering af data via webservices

På jordforureningsområdet ligger aktuelle data om jordforureninger i hele Danmark ét sted nemlig i den fællesoffentlige database DKjord. Det betyder større fleksibilitet i arbejdsgange, fordi myndighederne kun behøver at indberette ét sted og trække data ét sted. Databasen blev lanceret i 2011 og kan tilgås via webservices.