



Danmarks Miljøportal

ÉN INDGANG TIL DATA
OM NATUR OG MILJØ



ÉN INDGANG TIL DATA OM NATUR OG MILJØ

Danmarks Miljøportal er en platform til opsamling og opbevaring af natur- og miljødata, så disse data kan deles mellem myndigheder, borgere, organisationer og virksomheder. Miljøportalen understøtter dermed den digitale miljøforvaltning og skaber rammerne for en effektiv håndtering af miljøopgaverne i Danmark.



Miljødata om fx natur, jordforurening og vandkvalitet er en forudsætning for, at vi i Danmark kan overvåge, forvalte og værne om natur og miljø på den bedst tænkelige måde.

Før strukturreformen trådte i kraft i 2007, lå miljødata spredt ud på flere forskellige systemer i amterne. Fra 2007 blev ansvaret for miljøopgaverne imidlertid fordelt mellem Miljøministeriet, regionerne og kommunerne. Derfor indgik Miljøministeriet, regionerne og kommunerne et partnerskab og lancerede Danmarks Miljøportal, som fik ansvaret for at samle myndighedernes miljødata ét sted.

Danmarks Miljøportal består af en række databaser, som sikrer fælles opbevaring af data om miljøet. Myndighederne har adgang til disse databaser gennem deres fagsystemer og kan registrere og udtrække egne miljødata, men også se data på tværs af myndighederne.

For borgere og private virksomheder stiller Miljøportalen udvalgte miljødata til rådighed via systemet Danmarks Arealinformation, hvor man på et Danmarkskort kan finde oplysninger om miljøet.

Derudover bruges data fra Danmarks Miljøportal i mange digitale løsninger fx Byg og Miljø, hvor der trækkes boringsdata, og den offentlige ejendomsdatabaser fra Ministeriet for By, bolig og landdistrikter henter information om bl.a. jordforurening, grundvand og beskyttelseslinjer fra Danmarks Miljøportal.

HVILKE DATA OM NATUR OG MILJØ FINDER DU I DANMARKS MILJØPORTAL?



Data om natur

På naturområdet kan myndigheder, borgere og virksomheder finde data og se kort over arealer med naturregistreringer. De fællesoffentlige naturdata omfatter blandt andet data og information om naturbeskyttelse, rotter, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer, planlægning og udpegning af Natura 2000-områder, landbrug og vildtreservater



Data om jord

På jordforureningsområdet findes aktuelle data om alle jordforureninger i hele Danmark. Derudover findes kommunernes klassificeringer af lettere forurenede områder, samt påbud. Myndighederne bruger ofte dataene i forbindelse med udarbejdelse af tilladelse til byggeri. Ved ejendomshandel indhentes data om jordforureningen.



Data om overfladevand

På overfladevandsområdet har myndighederne adgang til flere databaser, der blandt meget andet indeholder oplysninger om rensningsanlæg og dambrug samt data om vegetation, smådyr og fisk i søer, vandløb og hav. Myndigheder bruger fx dataene til overvågninger og vandplaner.



Data om grundvand

På grundvandsområdet er det via Danmarks Miljøportal muligt at søge efter borer og vandindvindingsanlæg. Databasen indeholder over 240.000 borer og 35.000 vandindvindingsanlæg (fx vandværker og markvandingsanlæg). Myndighederne bruger fx disse data til at administrere anlæg og tilladelser.

Du kan læse mere om data i Miljøportalen i brochurerne om de specifikke fagområder.

LANDSDÆKKENDE MILJØ- DATA GIVER MANGE FORDELE

Data om natur og miljø bruges i mange forskellige sammenhænge af både myndigheder, virksomheder og borgere. Også forskere, interesseorganisationer og ejendomsmæglere får gennem Danmarks Miljøportal en nem adgang til relevante oplysninger.

Fælles miljødata understøtter myndighedernes digitale miljøforvaltning

Danmarks Miljøportal er et vigtigt redskab, når kommunerne fx foretager planlægning, prioriteringer og afgørelser, da sagsbehandlere hurtigt kan kombinere forskellige miljødata, der kommer fra flere myndigheder. Samtidig bliver myndighedernes arbejdsprocesser effektive, da de gennem Danmarks Miljøportal har adgang til at se data på tværs af administrative enheder, sektorer og geografiske områder. Det betyder også, at myndighederne har et mindre behov for at gemme data i deres egne systemer. Desuden kan statslige institutioner gennem Danmarks Miljøportal effektivt indsamle miljødata til national overvågning og rapportering til Folketinget og EU.



Danmarks Miljøportal gør det nemmere for virksomhederne

Danmarks Miljøportal letter arbejdet for de virksomheder, hvis produktion påvirker miljøet, og hvor reguleringen af miljøet har betydning for virksomhedens produktionsforhold. På Danmarks Arealinformation kan de hurtigt danne sig et overblik over hvilke reguleringer, som findes på området. Der kan for eksempel være tale om virksomheder indenfor vand, spildevand og affald, landbrug, dambrug. Et eksempel er reguleringen af arealanvendelsen på forurenede grunde, der er af stor betydning for byggebranchen.



Borgerne kan selv finde relevante oplysninger

På Danmarks Arealinformation kan borgere og interesseorganisationer på en enkel og overskuelig måde selv finde de miljøoplysninger, som de har brug for. På Danmarkskortet kan borgere fx se bestemte arealer og få indblik i natur- og miljøforhold, der har betydning for deres ejendom. De kan også nemt undersøge, om der fx findes fredede områder eller jordforurening, hvor de bor eller overvejer at købe ejendom.

Sådan får du adgang til data fra Danmarks Miljøportal

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

Siden 2007 har det været muligt at hente og opdatere miljødata fra Danmarks Miljøportal - enten gennem Danmarks Arealinformation eller via databasernes webservices, som kan kobles til myndighedernes fag-systemer.

Miljøportalens systemer

Arealinformation	Natur	Jord	Grundvand	Punktkilder	Overfladevand
Slutbrugerløsning: Danmarks Arealinformation	Slutbrugerløsning: NaturAppl	Slutbrugerløsning: Screeningsværktøj			Slutbrugerløsning/ databaser: STOQ WinBio WinRambl MFSbase Aquabase Fiskbase
Webservice	Webservice	Webservice	Webservice	Webservice	
Databaser	Database	Database	Database	Database	
Arealrestriktioner og arealrelaterede miljødata	Naturdatabasen (NDB)	Jordforureningsdatabasen (DKjord)	Jupiterdatabasen	Punktkildeudledningssystem (PULS)	

Figur 1: Miljøportalens it-systemlandskab, hvor du kan se, hvad Miljøportalen tilbyder af databaser og webservices. Miljøportalen har slutbrugerløsningerne Danmarks Arealinformation, NaturAppl til inddatering af naturdata til Naturdatabasen og en række slutbrugerløsninger på overfladevand. På markedet findes en række produkter, som er koblet til Miljøportalens webservice, så brugerne kan inddatere og fremsøge data. I forbindelse med udviklingen af PULS har Miljøportalen udviklet en basisapplikation til indlevering af data.

Danmarks Arealinformation giver det store overblik

Danmarks Arealinformation viser miljødata på et Danmarkskort. Her findes både data inden for naturbeskyttelse, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer, landbrug, planlægning, jordforurening og grundvand mv. Dataene er opdelt på forskellige temaer, som man kan åbne og på denne måde sammenligne data på tværs af fagområder. Et udvalg af Miljøportals data, som vises på Arealinformation, men flere og flere data bliver løbende integreret i løsningen.

Adgang til databaser via webservices

Danmarks Miljøportal stiller webservices til rådighed. Webservices er små tjenester, der gør det muligt for miljømyndighedernes it-systemer at "tale sammen" med databaserne hos Danmarks Miljøportal. Med webservices kan myndighederne fra deres egne fagsystemer registrere og trække data ud af databaserne. Det er også muligt at opdatere kortdata i Arealinformation vha. webservices.

Applikationer til særlige behov

Via Miljøportalens webservice kan myndighederne udvikle deres egne applikationer til at hente og lagre data, som passer præcist til myndighedens behov. Danmarks Miljøportal har dog udviklet en enkel applikation NaturAppl, hvor man kan registrere naturdata. Miljøportalen anbefaler, at myndigheden tager fat i deres it-leverandører, hvis de ønsker at få udviklet en applikation.

Brugerstyring sikrer pålidelige data

Det er ikke alle og enhver, der kan opdatere miljødata i databaserne. Danmarks Miljøportal har indført en brugerstyring, 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. Brugeradministrationen styrer også, hvem der har adgang til de enkelte data.



VIL DU VIDE MERE?

Hvis du vil vide mere om Danmarks Miljøportal, så kan du enten besøge miljoportal.dk eller du kan skrive til os ved brug af vores kontaktformular: www.miljoportal.dk/Sider/Kontakt.aspx

Danmarks Miljøportal
Rentemestervej 8
2400 København NV
T: 7254 5454
E: miljoportal@miljoportal.dk

www.miljoportal.dk

Udgiver Danmarks Miljøportal
Udgave: 1.version. 2014
ISBN 978-87-997658-1-2

Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark