



Miljødata på Internettet

Århus konventionen

I maj 2000 vedtog Folketinget en lov om ændring af visse miljølove, hvilket bl.a.

Borgernes adgang til viden skal være meget bred, idet definitionen af miljøoplysninger omfatter stort set alt, der kan relateres til natur og miljø, herunder menneskes livsvilkår, sundhed og sikkerhed. Omvendt har myndighederne en aktiv oplysningspligt, og skal tage initiativ til at få data og viden spredt.

Offentligheden skal sikres ret til at deltage i debat og derved få indflydelse på, hvad der besluttes på miljøområdet. Det gælder både konkrete beslutninger og generel regulering i form af planlægning, lovgivning m.v. Inddragelsen skal ske på et tidligt tidspunkt både ved konkrete beslutninger, og når der udarbejdes planer og politikker.

Den enkelte borger skal sikres ret til at klage, således at den enkelte borger kan få prøvet sin sag og myndighedernes behandling af denne ved en domstol eller en tilsvarende prøvelsesinstans.

Det er regeringens mål, at selve datagrundlaget for natur- og miljøundersøgelser i øget omfang skal være tilgængeligt for offentligheden, så man i højere grad selv kan analysere og vurdere udviklingen. Internettets muligheder åbner op for nye måder at styrke både adgangen til information og dialogen mellem offentligheden og myndighederne. Efterspørgsel på offentliggørelse af forskellige miljødata vil i de kommende år stige, og ved hjælp af Internettet kan der skabes omfattende tilgængelighed med en begrænset ressourceindsats.

[Læs mere side 6](#)

Nyt fra salgsafdelingen

I det forgangne år har både amter, kommuner og miljøcentre udvist stor interesse for GeoEnviron. Blandt de sidst tilkomne kunder er:

- Københavns Amt
- Sønderjyllands Amt
- Vejle Amt
- Miljøcenter Nordjylland
- Miljøcenter Vendsyssel
- Brovst Kommune
- Fakse Kommune
- Greve Kommune
- Gundsø Kommune
- Hammel Kommune
- Hinnerup Kommune
- Holeby Kommune
- Højreby Kommune
- Ishøj Kommune
- Langå Kommune
- Læsø Kommune
- Løgstør Kommune
- Midtdjurs Kommune
- Møn Kommune
- Pandrup Kommune
- Rosenholm Kommune
- Rødby Kommune
- Rønde Kommune
- Samsø Kommune
- Sejlflod Kommune
- Skagen Kommune
- Stubbekøbing Kommune
- Støvring Kommune
- Svinninge Kommune
- Tølløse Kommune
- Aabybro Kommune
- Aars Kommune

GeoEnviron Version 4.0

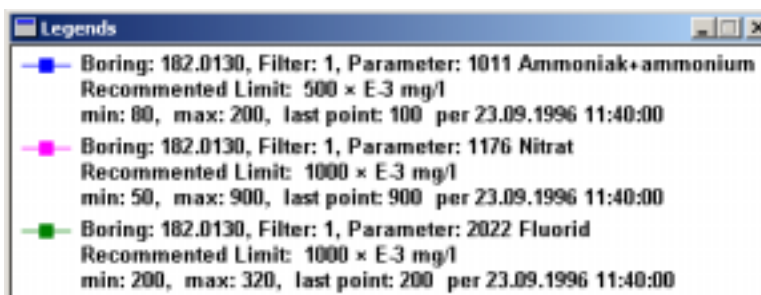
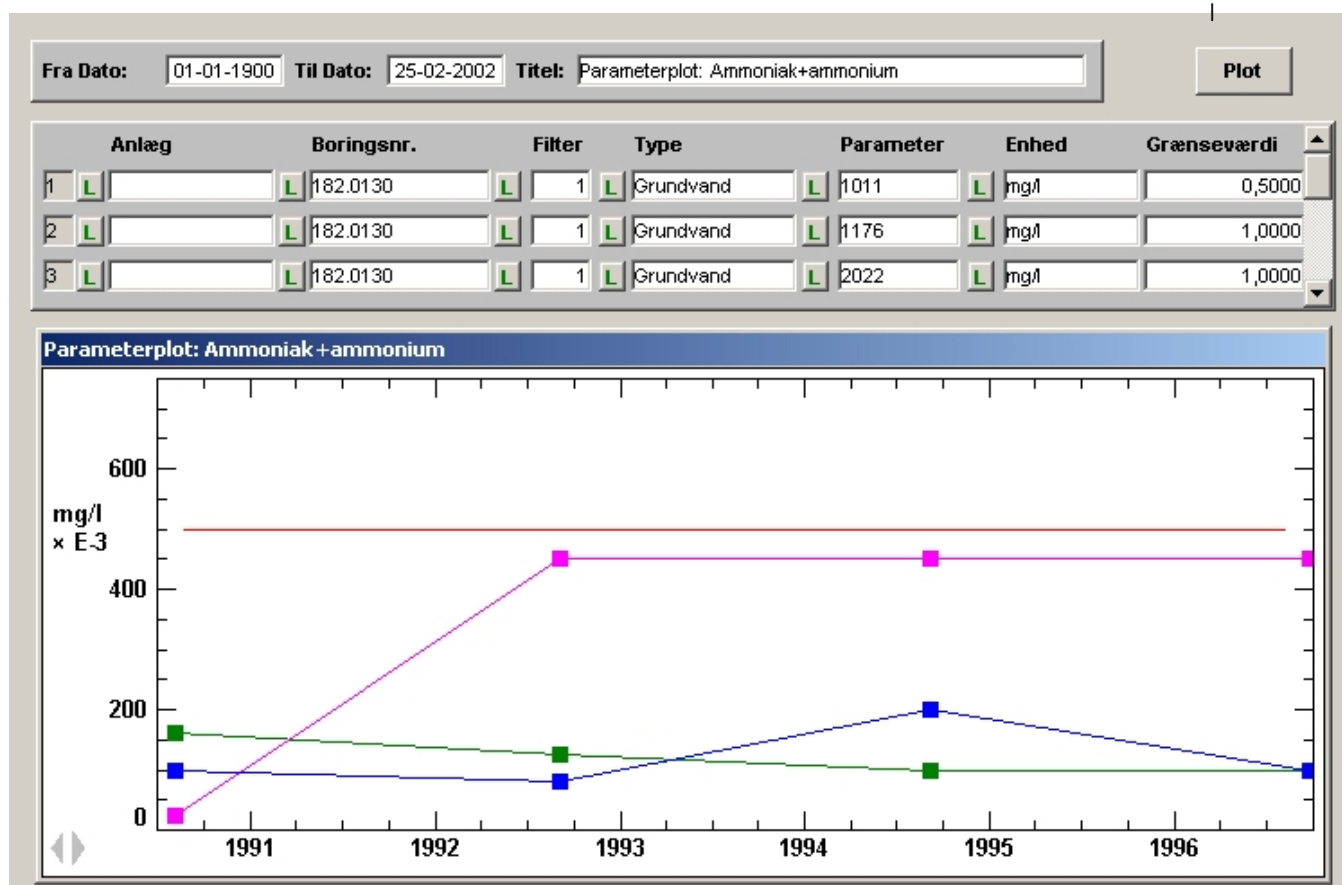
GeoEnviron Vandindvinding

En af de nye faciliteter i GeoEnviron Version 4.0 er visualisering af data, som er gemt i GeoEnviron-databasen. På nuværende tidspunkt er denne facilitet implementeret i GeoEnviron Vandindvinding, hvor der således er mulighed for at præsentere tidsserier af følgende data:

- Analyseparametre- og værdier
- Pejlinger af grundvandsstanden
- Tilladte og oppumpede vandmængder

Fremstilling af grafer sker direkte fra GeoEnviron, idet man fra modulerne Vandindvinding og Boringer kan danne grafer ved at trykke på en knap, hvorefter man hopper over i skærbilledet til fremstilling af grafer. Her kan den enkelte graf tilpasses efter behov.

I skærbilledet nedenfor ses optegning af tidsserier for nitrat-koncentrationen i fire forskellige filtre samt angivelse af grænseværdien for nitrat på 100 mg/l med tilhørende signaturforklaring. Der er mulighed for at definere forskellige grafer med angivelse af op til otte forskellige anlæg, boringer, filtre, prøvetype eller parametre i samme plot.



GeoEnviron Version 4.0

Lokalitetsoversigt i GeoEnviron

Efterhånden som antallet af moduler i GeoEnviron er steget, og flere og flere afdelinger benytter sig af systemet, enten til opslag eller indtastning, er der opstået et behov for en strukturel overbygning til de enkelte moduler.

Via denne overbygning kan man søge på tværs af modulerne og finde frem til alle miljøforhold på en enkelt adresse eller matrikel, uanset om data er indlæst via Virksomhedstilsyn, Landbrug, Lokalitet eller Vandindvinding. I de enkelte moduler vises nu kun de lokaliteter (eller virksomheder), der er oprettet i dette. Bemærk at man kun kan søge og hente i oversigtsmodulet, medens oprettelse af nye lokaliteter skal som hidtil foregå i de enkelte moduler.

Som det fremgår af skærbilledet nedenfor, har vi populært sagt vendt hovedskærbilledet om. Det overordnede datavindue er blevet til et faneblad, hvor lokalitetssøgninger kan foretages evt. i kombination med matrikeloplysninger. Resultatet af søgningen vises i en liste, hvor man via „D“ knappen til højre kan hoppe direkte til en af de udvalgte lokaliteter, såfremt man har rettigheder hertil.

Med henblik på at præcisere søgningerne er der her og i alle andre hovedskærbilleder, der omhandler adresser, indført vejkode og husnr., dog således, at man både kan operere med den officielle adresse og den eventuelt allerede anførte uofficielle adresse.

Lokalitets Id	Lokalitetsnavn	Adresse	Lokalitetstype
208-0281	Digelsgård, Anette Beek	Digelvej 1 A, Langstrup	Jordforurening
215-0162-00	Knud Grabow Christensen "Sebastian"	Dommerengen 12, Annisse, 3200 Helsi	Vandindvinding
215-107	Privat flyveplads	Dommerengen 6	Virksomhedstilsyn
223-0162-00	Steffen Berg	Donsvej 4, 2970 Hørsholm	Vandindvinding
237-0079	Busch, Finn. Autoopretning	Dr. Margrethesvej 85. Gl. Ølstykke	Jordforurening
211-0167-00	Erik Nielsen	Dragelbjerggård, Sonnerup, 3300 Fr.v	Vandindvinding
211-0170-00	Erik Nielsen	Dragelbjerggård, Sonnerupvej 41, Fr.v	Vandindvinding
213-0202	Rensningsanlæg	Dragstrup	Behandlingsanlæg
213-0137	Mindermann, M. B.. Frugtplantage	Dragstrup	Jordforurening
213-0199	Fyldplads	Dragstrup Enghave	Jordforurening
213-0175	Autoservice	Dragstrup Enghave 6, Dragstrup	Jordforurening
213-0181	Dronningmølle Autoværksted, Shell	Dronning Mølle Strandvej 661-663	Jordforurening
208-0025	Carlsen, Gundorf	Dronningens Kovang	Jordforurening
208-0159	Dansk Rundstokfabrik	Dronningens Kovang 703+704	Jordforurening
208-0095	Larsen, E. Hærridshøj. Maskinsnedkeri	Dronningens Kovang. "Egely"	Jordforurening

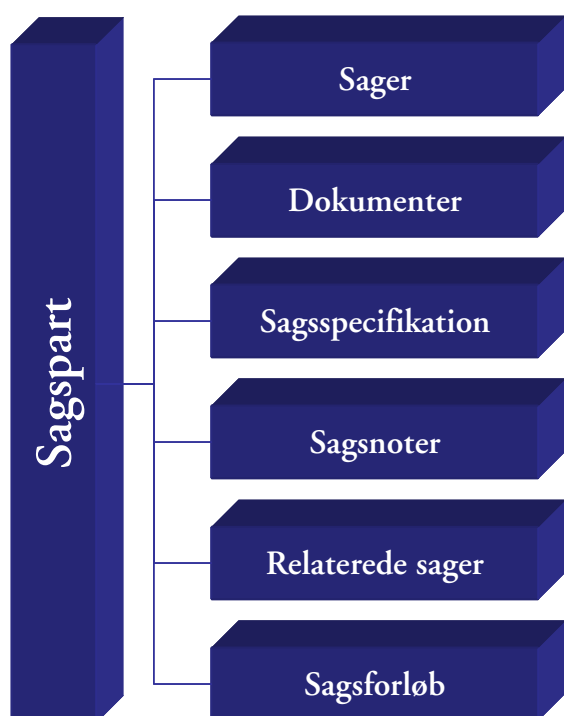
Lokalitet		Matr. Numre	
Lokalitets-Id:	101-T-00002	Lokalitetstype:	MIRK
Depotnr:		Virksomhedsbilsyn	
Areal,m2:		Amt:	
Navn:		Kommune:	101 København
Vejkode:		Opland:	
Adresse:	Palesvej 35 bbb		
Postnr:	2300	Projekt:	
Huvsr. Ans:		Sagsbehandler:	BET
Planlagt. Ans:		Kommentar:	

Søg **Hent**

GeoEnviron Journal

GeoEnviron Journal

GeoEnviron Journal er et dokumenthåndterings- og journalsystem, der kan bruges til registrering og arkivering af ind- og udgående breve, dokumenter, fax og e-mail. Modulet er fuldstændigt integreret med de andre moduler i GeoEnviron, men kan dog også bruges selvstændigt.



Det betyder, at miljømedarbejderne under sagsfanen i GeoEnviron kan journalisere deres egne udgående dokumenter, e-mails og fax direkte, medens andre medarbejdere i en forvaltning kan benytte det selvstændige journal-modul som deres dokumenthåndterings- og journalsystem.

De tabeller, som GeoEnviron Journal benytter i begge tilfælde, er naturligvis de samme, således at både miljøsagsbehandlerne og andre personer i en forvaltning arbejder med de samme sager, dokumenter, adresser m.v.

Alle sager og dokumenter oprettet af miljøsagsbehandlerne i GeoEnviron kan findes frem i selve journalskærmbilledet, hvorimod ikke alle sager og dokumenter oprettet gennem journalskærmbilledet, kan ses af miljøsagsbehandlerne i GeoEnviron. Kun de sager, som er oprettet med tilknytning til de pågældende lokaliteter registreret af miljøsagsbehandlerne i GeoEnviron, kan ses her.

Af fordele ved GeoEnviron Journal kan bl.a. nævnes:

- Hurtig registrering af sager og dokumenter med tilhørende oplysninger, såsom sagspart, emne osv.
- Avanceret håndtering af adresser, navne og sagsparter
- Relevante informationer flettes automatisk ind i en brevmaske
- Automarisk lagring af udgående dokumenter
- Omfattede noteregistrering
- Indbyggede sandrapporter, såsom sagslister, postlister m.v.
- Fuld integration til Microsoft Word

GeoEnviron Journal

Opbygningen af modulet

GeoEnviron Journal er bygget op efter de samme principper som resten af GeoEnviron, hvilket vil sige, at i den øverste del af skærbilledet ses den pågældende sagspart angivet med navn, adresse, postnr m.v. Til hver sagspart findes der specifikke oplysninger under de horisontale faner.

Når man har oprettet en sag i fanen Sag kan der udfyldes oplysninger i fanen Dokument omkring et dokument og når disse er udfyldt, klikkes der på fanen Tekstbehandling, hvorefter der vælges en foruddefineret brevmaske. Ved tryk på knappen „Kald Tekstbehandling“ kaldes tekstbehandlingsystemet og man får flettet de indtastede oplysninger (navn, adresse, sagsbehandler m.v) ind i sit brev.

I fanen sagsspecifikation ses samtlige dokumenter under den pågældende sag. Herfra kan man ligeledes åbne de pågældende dokumenter, hvis man ønsker at se indholdet.

I fanen relaterede sager er der mulighed for at tilknytte andre sager, som vedrører den pågældende sag og via en "D"-knap er der mulighed for at springe direkte over til de relaterede sager.

The screenshot shows the 'Sagspart (ABC Service) 1' window. The 'Sagspart' section includes fields for 'Sagspart:' (101-4001), 'Vejkode:', 'Adresse:' (Sommervej 1), 'Postnr:' (1705), 'Type:' (MIRK), 'Amt:' (101 København), 'Kommune:' (101 København), 'Opland:', 'Projekt:', and 'Sagsbehandler:' (ek Erik Kirsbo). The 'Sag' section has tabs for 'Sagsspec.', 'Sagsoversigt', 'Relaterede Sager', 'Sagsforløb', and 'Noter'. The 'Dokument' section is active, showing 'Dok. Nr.: 103', 'Type: Uld', 'Reg.Date: 19-02-2002', 'Dok.Date: 19-02-2002', 'Svardato:', 'Init: ek Erik Kirsbo', 'Sted:', 'Afsender / Modtager: ABC Service', 'Postnr.: 1705 København V', 'Att:', 'Beskr.: svar på tilbud', and 'Dok.Navn: u:\mailbox\Thomas\2002\13\103.doc'. The 'Sagsforløb' section shows 'Internt nr.: 100.100.120', 'Journalnr.: 09.30.16-000001', 'Modtaget d.: 14-12-2001', 'Afsluttet d.:', 'Sagsbeh.: LT Lea Taggaard', 'Afdeling: 1 1. afd', 'Sagsnavn: AFFALD, OPLAGR., DEPON., BEH., DESTR., GENBRUG M.V. (K)', and 'Sagstype: 13 Jordforeningssag'. A 'Dokument' button is located at the bottom right of the document section.

Samtlige dokumenter bliver automatisk gemt i en foruddefineret biblioteksstruktur. Efterfølgende kan man hente brevet frem i igen fanen Dokument ved at trykke på blyant-ikonen, som er placeret efter stiangivelsen til brevet. Der er ingen begrænsning på antallet af dokumenter til hver sag.

Under sagsforløb er der mulighed for at angive hændelsesforløbet i den pågældende sag, f.eks. notere at sagen er sendt til udtalelse eller til politisk behandling. Endvidere kan tidsforbruget på den pågældende sag opgøres i dage fordelt på lokal, internt og eksternt tid. Det vil sige en angivelse af, hvor lang tid sagen har været under behandling hos den specifikke sagsbehandler, internt i en forvaltning og eksternt.

Ny GeoEnviron Web løsning

GeoEnviron og Internet

GeoEnviron er udviklet med henblik på sagsbehandling i amter og kommuner og med de nye web-løsninger åbnes muligheden for at præsentere data for offentligheden som en del af amternes og kommunernes Internet sider.

Data i GeoEnviron er samlet i én og samme database, hvilket giver omfattende muligheder for at præsentere forskellige miljødata på Internettet. Data kan præsenteres på flere måder, f.eks. ved en specifik søgning på navn, adresse eller maktrikler.

GeoEnviron Web

Geokon kan nu også tilbyde en Web løsning ud fra Miljøstyrelsens nye retningslinier for indberetning af oplysninger vedrørende godkendelsespligtige virksomheder. Omfanget af oplysningerne ses i skærmbilledet nedenfor. Løsningen indebærer publicering af data på Internettet med mulighed for individuelt opslag på virksomhedsdata ud fra virksomhedsnavn, vejnavn og husnr. eller specifik matrikel og ejerlav.

På kort kan specifikke oplysninger fra GeoEnviron databasen vises i kombination med diverse GIS-temaer, f.eks. placeringen af nedgravede olietanke kombineret med Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) eller placeringen af private spildevandsanlæg og vandindvindingsanlæg sammen med oplysninger om rensekrav.

GeoEnviron kan ydermere med fordel benyttes sammen med forskellige selvbetjeningssystemer på Internettet, hvilket vil sige, at data indtastes via Internettet og indlæses herefter i GeoEnviron databasen, efter at de pågældende data er blevet valideret. Der kan udvikles mange forskellige selvbetjeningssystemer, såsom anmelde af jordflytninger, indberetning af grønt regnskab, indberetning af indvundne vandmængder m.v.



Virksomhed: Metalvarefabrikken Baltic A/S
Adresse: Amager Strandvej 130 **Ejerlav:** Sundbyøster, København
Postnummer: 2300 København S **Matrikel:** 4200

Industri oplysninger - under udarbejdelse

Moderselskab:	UTM x: 728651	UTM y: 6174310
Listepunkt: A11	Risiko virksomhed:	
Kloak udled.:	Rense anlæg:	
Recipient:	Grønt regnskab: Nej	
CVR nr:	CVR-P nr:	

[Tilbage til liste](#)

Herudover kan der, årligt eller efter et vilkårligt interval, genereres en indberetningsfil, som henter de relevante data fra GeoEnviron-databasen. Disse oplysninger kan herefter leveres i Excel-format til Miljøstyrelsen.

Se omtale af Web løsning til det "Grønne Skema" i næste nummer af GeoEnviron Nyt.

Information om GeoEnviron

Brochuremateriale, nyhedsbreve samt beskrivelser af GeoEnviron kan rekvireres på nedenstående tlf.nr. eller e-mail. Aftale om demonstrationer bedes rettet til Lea Taggaard eller Erik Kirsbo.