

Et informationssystem i stadig udvikling

Velkommen!

Geokon ønsker alle nye brugere af GeoEnviron velkommen og ser frem til et lige så godt samarbejde med jer, som vi har med alle vore "gamle" brugere.

Vi er naturligvis stolte over, at 75 danske kommuner har valgt GeoEnviron som det værktøj, der skal understøtte forvaltningen af miljøopgaverne og/eller byggesagsbehandling.

Strukturreformen betyder, at mange nye opgaver skal løses, og mange arbejdsgange skal tilpasses de nye rammer og opgaver.

Det er vores målsætning, at GeoEnviron altid skal følge med og støtte nye behov, og vi har med de mange brugere et godt udgangspunkt for at gøre GeoEnviron og vores service endnu bedre.

Erfa-møder

Vi glæder os til at møde både nye og kendte ansigter ved ERFA-møderne, hvor der bl.a. er mulighed for at drøfte ønsker og forslag til eventuelle nye løsningsmuligheder i GeoEnviron. I løbet af første halvår 2007 arrangeres møder for følgende ERFA-grupper:

- GeoEnviron Byggesag
- GeoEnviron Virksomhed
- GeoEnviron Landbrug
- GeoEnviron Vandindvinding
- GeoEnviron Affald
- GeoEnviron Kvalitetsstyring

De brugere, der er tilmeldt ERFA-grupperne, vil få tilsendt invitation ca. 3 uger før det enkelte møde afholdes.

Integreret kvalitetsstyring

Nyt modul i GeoEnviron sikrer, at kvalitetsstyringen giver tidsbesparelser



GeoEnviron's nye modul til kvalitetsstyring er nu klar til distribution som en integreret del af GeoEnviron version 6.1.

GeoEnviron Kvalitetsstyring kan leveres med eller uden Miljøministeriets startpakke.

Vi har i et tidligere nyhedsbrev beskrevet GeoEnviron Kvalitetsstyring, men kan her tilføje, at systemet er blevet forsynet med en række ekstra faciliteter til styring af afvigelsesrapporter i forbindelse med audits og diverse rapporter for overskridelse af tidsfrister, annullerede checkpunkter i procedurer og checkpunkter med afvigelsesrapporter.

For kommuner, der allerede har anskaffet andre systemer til kvalitetsstyring, er situationen den, at styringen foregår adskilt fra den online sagsstyring, der er

indlejret i GeoEnviron. Dette medfører ekstra arbejdsgange og kan resultere i fejlsituationer.

Vi har afbødet problemet ved, at procedurebeskrivelser og dokumenter fra andre systemer kan gøres tilgængelige i GeoEnviron, hvorved man sikrer anderledes konsistens i sagsbehandlingen.

Geokon deltager gerne i en dialog om hvorledes en integration kan sikres. Henvendelse herom kan rettes til Erik Kirsbo på tlf. 36 72 30 11.

Interesserede kunder er naturligvis også velkomne til at kontakte os for at aftale en demonstration af modulet.



GeoEnviron Byggesag

Byggesagsmodul er blevet godt modtaget hos vore kunder, og i samarbejde med dem kan det blive endnu bedre.

I forbindelse med implementeringen hos nye kunder har der været fokus på videreudvikling af Byggesagsmodul.

Ny funktionalitet er allerede kommet til, siden den første version blev frigivet, og modulet vil naturligvis også i fremtiden blive videreudviklet i det omfang, det er muligt, efter forslag og ønsker fra brugerne.

I løbet af foråret 2007 afholdes det første samlede ERFA-møde i GE Byggesagsgruppen, og her vil der være mulighed for at drøfte forskellige emner og eventuelle ønsker til modulet.

GE Byggesag er koblet op på Ejendoms- og Miljødatabasen, således at ejendomme og matrikler hentes direkte derfra. Ved oprettelse af ejendomme i GE Byggesag kan disse fremsøges via ejendomsnr., adresse eller matrikelnummer.

Når ejendommen er oprettet, kan et vilkårligt antal sager og delsager registreres på denne.

Beskrivelse af en sag angives ved en krydsreference mellem en sagskode, en sagsart og en sagstype, som alle vælges fra lister.

Brugeren bliver guidet igennem valget af koder.

De forskellige sagsangivelser bruges i diverse rapporter og søgninger.

Der kan knyttes en række standardopgaver til krydsreferencen. Disse figurerer i en checkliste, som benyttes i forbindelse med sagsbehandlingen.

På den måde kan man altid få et overblik over, hvem der har sagen, hvor langt den er i forløbet, og hvad der tidligere er sket i sagen.

De fælles offentlige databaser

Hvad sker der på overfladevand?

Da KL, CFK m.fl. i begyndelsen af 2006 meldte ud, at man ville samle amtslige miljødata for overfladevand i en fælles offentlig databasestruktur, som kommunerne kunne få adgang til, og hvor de kunne ændre, tilføje og hente data, var der sikkert ikke mange, der forestillede sig, hvilket kæmpe arbejde dette ville medføre.

Alene det, at løsningen er baseret på forskellige programmer af varierende modernitet, strukturelt forskellige både hvad angår database og brugergrænseflade, mere eller mindre dokumenterede både brugermæssigt og teknisk, giver selvsagt en masse problemer.

Føjer man dertil ambitionen om, at data skal kunne adresseres via web-services gennem en central brugerstyring, hvis endelige version stipuleres færdig omkring 1. april, har man skabt sig en situation af rimelig kompleksitet.

Til gengæld må man sige, at de involverede parter med ildhu er gået til opgaven, og det er da også vor opfattelse, at man ender med en løsning, der bliver god. Blot tager det længere tid end oprindeligt estimeret.

Der er sket ændringer i planerne for, hvilke af de fælles offentlige systemer, der bliver lavet web-services til, idet flere af disse ikke synes at have relevans i kommunesammenhæng, og andre er uegnede til at kommunikere med omverdenen, fordi de er udviklet med en teknologi, der ikke er velegnet til web-services.

CFK giver følgende status for systemerne:

STOQ: Web-services er klar til test.

WinSPV: Web-services er klar til test.

WinBio/WinRis: Web-services er under udvikling og forventes på nuværende tidspunkt at være klar til test.

WinRambi: For WinRambi er det den foreløbige vurdering, at web-services sandsynligvis ikke er nødvendige.

FISKBASE: Det vurderes p.t., at det ikke er relevant med web-services.

Magic (dambrug): Web-services mod Magic kan ikke lade sig etablere pga. systemets alder.

MERMAID (badevand): Programmet er udtaget af det fælles offentlige projekt i den forstand, at data ikke samles i en fælles offentlig database under Danmarks Miljøportal. Kommunerne vil få tilbudt data og applikation fra DHI til brug for decentral drift. Data indberettes til Miljøstyrelsen, som amterne hidtil har gjort.

Der er således sket en hel del ændringer i forhold til de oprindelige planer. Af hensyn til kommunernes drift finder vi det derfor endnu mere relevant, at data, der er omfattet af dataansvarsaftalen, kan lagres i GeoEnviron.

En undtagelse er de regnvandsbetingede udløb (WinRis), der aldrig har været en del af GeoEnviron. Her henviser vi til Orbicons DanDasGraf og Opus.

I forbindelse med vore Erfa-grupper undersøges relevansen for web-services til WinSpv, WinBio og STOQ via GeoEnviron.

GEOENVIRON NYT

Hvad sker der på grundvand?

GEUS er den centrale spiller på grundvandsområdet og stiller en Web-baseret database, PC-Jupiter XL, til rådighed for alle grundvandsdata, herunder boringer, prøver og analyser af råvand og drikkevand.

Fremover er det laboratorierne, der skal indberette analyseresultater til GEUS, medens kommunerne skal kvalitetssikre og godkende resultaterne, før analyser kan publiceres til offentligheden.

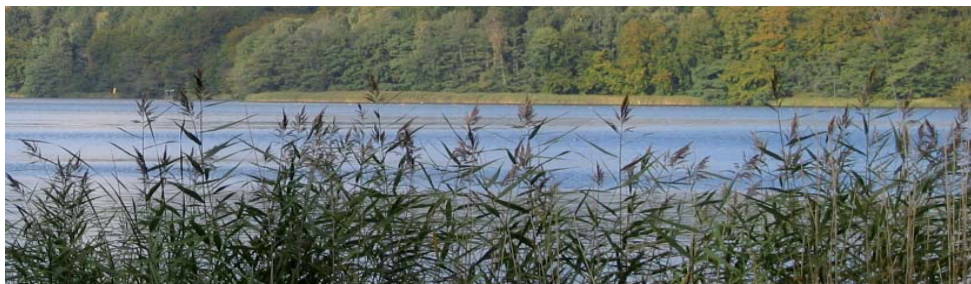
GEUS har udarbejdet en række web-

cielle naturdatabase og downloaded selve databasen med indhold.

Vi regner med, at der inden alt for længe kommer en mere udførlig beskrivelse af Naturdatabasen og dens relation til Danmarks Arealinformation, hvor kortene, der tilknyttes naturdatabasen, vedligeholdes.

Nuværende information om naturdatabasen findes på: <http://www.miljoefforvaltning2007.dk/html/menu.asp?id=186>.

Som det fremgår af de tidsplaner, der er



Services til kommunikation med deres PC-Jupiter XL database.

Blandt andet fordi kommunerne i nær fremtid skal opkræve vandindvindingsgebyrer, betragter vi vandindvindingsområdet som det mest presserende. Geokon er i fuld gang med at opbygge kommunikationen mellem Jupiter og GeoEnviron, således at de nyeste data kan downloades til GeoEnviron med henblik på gebyrberegningen.

Hvad sker der på naturområdet?

Vi har netop modtaget den foreløbige udgave af datamodellen til Danmarks offi-

opstillet for udbygningen af naturdatabasen, vil der gå nogen tid, før databasen kan adresseres via web-services.

I en overgangsperiode kunne man forestille sig, at databasen downloades lokalt og tilgås via GeoEnvirons naturmodul efter samme retningslinier som den etablerede tilgang til Ejendoms- & Miljødatabasen.

Dette vil bevirke, at kommunerne kan sagsbehandle og føre tilsyn som i de øvrige GeoEnviron moduler og anvende deres lokale GIS-systemer som hidtil - på samme måde, som amterne har gjort f.eks. ved VVM-sager.

Industrielt spildevand

Med henblik på at kunne tilgodese kommunernes ønsker om bedre kontrol med rensningsanlæg og Statens krav om indberetning til det fællesoffentlige system WinSpv, har Geokon påbegyndt udviklingen af et selvstændigt modul i GeoEnviron til spildevandskontrol, tilsyn m.v.

Modulet vil bygge på allerede eksisterende oplysninger i GeoEnviron suppleret med data i WinSpv, således at de udviklede web-services til WinSpv kan benyttes.

Vi har nedsat en lille arbejdsgruppe bestående af repræsentanter fra Esbjerg Kommune, Fredericia Kommune, Brøndby Kommune og Geokon med henblik på udarbejdelse af et koncept for modulet.

Når konceptet er beskrevet, vil interesserede kunne få det tilsendt til udtalelse, således at løsningen bliver optimal.

MapEagle

MapEagle er et nyt værktøj til præsentation af en række korttemaer inden for et udvalgt geografisk område.

Værktøjet er udviklet af vores engelske GeoEnviron distributør, Simon Makoni, til anvendelse i MapInfo og ArcGIS.

Vi er ved at oversætte og tilrette MapEagle, så det bliver en integreret del af GeoEnviron.

MapEagle er en let tilgængelig GIS-baseret rapportgenerator, der giver mulighed for at udføre konfliktsøgning, indsatsplanlægning, sårbarhedsanalyser m.v. indenfor et område og præsentere resultaterne (kort og data fra GeoEnviron) direkte i Word eller PDF. Resultatet er en professionelt udseende rapport, der kan produceres i løbet af få minutter.

MapEagle har mange anvendelsesmuligheder. Hvis blot data findes i GIS, kan MapEagle anvendes.

Det vil sige, at f.eks. naturdata og plandata fra Danmarks Arealinforma-

tion kan sammenstilles med diverse punktkilder, linie- og fladeobjekter fra GeoEnviron.

Forureningsoplysninger

De nye regler for områdeklassificering i forbindelse med jordforurening giver en hel åbenbar anvendelse af MapEagle.

Specielt bykommunerne må forvente en væsentlig arbejdsbyrde ved at skulle udstede den såkaldte erklæring om forureningstilstand til borgere, ejendomsmæglere m.fl., der retter henvendelse om ejendomme i købs/salgssituationer.

MapEagle kan generere en færdig rapport med oplysninger fra GeoEnviron's jordforurenings- og industrimoduler, tankoplysninger m.v. kombineret med historiske kort og kommunens egne korttemaer.

Opsætningen af en sådan rapport kan gøres én gang for alle, og rapporten kan derefter hurtigt genereres ved alle senere henvendelser.

Kontakt os for yderligere oplysninger:

Geokon Edb A/S
Rødovrevej 11
2610 Rødovre
Telefon: 36723011
info@geokon.dk
www.geokon.dk

