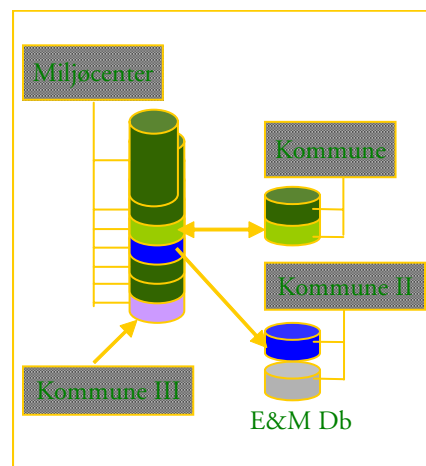


Miljøcentrene og GeoEnviron

Miljøcentrene træder ind på markedet og stiller nye udfordringer til GeoEnviron som sagsbehandlersystem

De fælleskommunale Miljøcentre og mange af de nyetablerede kommunesamarbejder har vist stor interesse for GeoEnviron og vi kan allerede nu glæde os over, at ROVESTA Miljøcenter I/S, der ejes af 59 kommuner i Roskilde, Vestsjællands og Storstrøms amter samt Ishøj Kommune og Geokon arbejder frem mod en etablering af GeoEnviron i en netværksløsning allerede fra årsskiftet, hvor hovedkontoret i Næstved er koblet sammen med afdelingskontorerne i Nykøbing F., Køge, Holbæk og Slagelse.



Kommunikation mellem GeoEnviron-systemer i Miljøcenter og kommuner

Valg af GeoEnviron

En væsentlig årsag til valget af GeoEnviron er, at man ønsker en samlet løsning for alle de miljøopgaver afdelingerne skal håndtere, dvs. ikke kun tilsynsopgaver for kommunerne, men også områderne forurenede jord og grundvand, vandindvinding, affald og jordstrømme samt diverse analyser og indberetninger. Hertil kommer den interne administration, hvilket for sagsbehandlerne betyder journalisering og time-/sags -registrering.

Individuelle løsninger

Netop den omstændighed, at GeoEnviron er udviklet i en klar modulær struktur med det formål at kunne tilpasses den enkelte organisation i et totalkoncept gør systemet attraktivt ikke kun for en enkelt afdeling, men for virksomheden som helhed. Når dertil kommer fuld GIS-integration med ArcView og MapInfo, giver det centrene mulighed for registrering og visualisering af samtlige miljødata, der er relevante for deres arbejde for kommunerne.

Kommunikation

Nok så interessant for centrene og de tilsluttede kommuner er GeoEnviron's replikeringsfaciliteter, dvs. muligheden for automatisk udveksling af data mellem to eller flere GeoEnviron systemer. Dette betyder, at analysedata, tilsynsdata og andre datatyper kan overføres elektronisk fra centret til en kommune og om ønskeligt, også den modsatte vej. Ovenstående figur viser de to kommunikationsvarianter samt, for kommuner uden egen GeoEnviron database, mulighed for forespørgsel. Kommunikation med KMD's Ejendoms- og Miljødatabase er ligeledes vist på figuren.



GeoEnviron i Baltikum

GeoEnviron i Baltikum

Med den danske Miljøstyrelse som initiativtager bliver Litauen sandsynligvis det første land i verden, der udnytter fordelene ved at anvende samme IT-koncept i alle grene af landets miljøforvaltning.

Med henblik på at gøre Litauen „EU-parat“ indenfor området tilsyn og kontrol med industrivirksomheder, således at landet kan leve op til EU's IPPC direktiv og samtidig administrere deres egen lovgivning på området, har MST iværksat et projekt hvori man tilbyder Litauen en samlet edb-understøttet sagsbehandlerløsning for tilsyn og kontrol baseret på GeoEnviron's tilsynsmodul i en oversat og tilpasset litauisk udgave. IT infrastrukturen leveres af COWI medens den administrative projekthåndtering er lagt i hænderne på KMD.

Projektfaser

Projektet er delt op i to faser hvoraf første fase er i fuld gang og omhandler oversættelse og tilpasning af GeoEnviron og installation af systemet i Miljøministeriet og i tre ud af de i alt otte regioner (amter), hvori landet er inddelt. I hver region etableres en netværksudgave af GeoEnviron.

De lokale tilsynsmyndigheder (inspektorater) og kontrol-laboratorierne tilkobles det regionale GeoEnviron system, således at relevante miljødata er tilgængelige for både lokale og regionale miljømyndigheder i hver region.

Anden fase af projektet omhandler udbredelsen af systemet til samtlige regioner, inspektorater og laboratorier i Litauen evt. med tilkobling af andre GeoEnviron moduler og en konsolidering af de regionale databaser op mod en central database i Miljøministeriet.

Første fase af projektet afsluttes medio år 2000, anden fase forventes påbegyndt i forlængelse af fase 1 efter evaluering og supplerende udbygning af systemet. De tre regioner, hvor GeoEnviron implementeres i fase 1 er Vilnius, Kaunas og Panavezys, markeret med cirkler på kortet.



Forhandlerynt

COWI ny forhandler af GeoEnviron. Allerede tidligt i GeoEnviron's udvikling blev COWI's spanske datterselskab, Covitecma, forhandler af GeoEnviron i Spanien, hvilket har resulteret i, at den spanske udgave af GeoEnviron nu anvendes af 5 ud af 17 spanske regioner til kortlægning af forurenede grunde og til registrering af lossepladser. Det positive samarbejde i Spanien er nu videreført i en generel, ikke eksklusiv forhandleraftale med COWI gældende for de lande, hvor Geokon ikke i forvejen har forhandlere, her tænkes specielt på Østeuropa og Sydamerika.

GIS Danmark og Geokon indgår nyt samarbejde. Interessen for GeoEnviron blandt kommunerne i Danmark er eksploderet i dette efterår og det er derfor særdeles glædeligt, at vi med fornyelsen af vor samarbejdsaftale med GIS Danmark både kan styrke salgsarbejdet for GeoEnviron og bidrage til udvikling af ny funktionalitet for integrationen mellem GeoEnviron og ArcView. Den nye ArcView integration er netop frigivet, klar til brug og indført som standard i forbindelse med nyeste version af GeoEnviron.

Kundeservice

Erfa-grupper

Erfa-gruppe for GeoEnviron etableret med bred tilslutning fra amter, kommuner og andre offentlige interessenter på miljøområdet Den 3. november mødtes nye og gamle GeoEnviron miljøsagsbehandlere fra det meste af landet for at diskutere hvorledes en erfa-gruppe for GeoEnviron brugere kunne etableres mest hensigtsmæssigt.

Det blev hurtigt klart, at der var mange emner og problemstillinger at samles om og specielt nyudviklinger og erfaringsudveksling havde stor interesse blandt de tilstedeværende. Derfor blev det besluttet, at alle nye såvel som gamle kunder skulle tilbydes deltagelse i erfa-gruppen, hvis formål blev konkretiseret til som minimum at omfatte:

Erfaringsudveksling i praktisk anvendelse af GeoEnviron som miljøsagsbehandlersystem.

At stille forslag til forbedringer og udbygning af eksisterende moduler.

At stille forslag til nye moduler og deltage i specifikation af disse.

At minimere udviklingsomkostningerne gennem fælles indkøb af ekstra faciliteter.

At udvikle et fælles Internet-baseret diskussionsforum for nyheder, spørgsmål, brugerreferencer m.m.

Man enedes om at afholde samlede møder hos Geokon to gange om året eller efter behov og måske i mindre grupper hver 3. eller 4. måned. Deltagerne udpeges af kunderne fra gang til gang. Indtil videre er der lagt op til tre interessegrupper:

1. Jord- og grundvandsforurening
2. Virksomhedstilsyn
3. Vandindvinding

Geokon påtager sig sekretariatsfunktionen og fra Geokons side er udpeget Per Skovgaard Christensen som koordinator.

Oplysninger om næste mødedato og etableringen af Internet forum vil tilgå gruppens medlemmer i december. Spørgsmål til erfa-gruppen kan mailes til info@geokon.dk eller kommunikeres ad de traditionelle kanaler til Geokon.

Nyt fra salgsafdelingen

Gennembrud for GeoEnviron i både amter og kommuner. Siden udsendelsen af GeoEnviron Nyt, juni 1999, der var et temanummer om GeoEnviron i kommunerne, har vi oplevet en veritabel storm af henvendelser fra kommuner overalt i landet. Såvel små som store kommuner, miljøcentre og kommunale miljøsamarbejder har ønsket detaljerede beskrivelser af systemet og demonstrationer i et omfang, der langt overgik vore forventninger. Den voldsomme reaktion på et brev udsendt midt i sommerferien kan kun betyde, at mange miljøforvaltninger har et behov for op til år 2000 at forny sine systemer. Siden juni har vi demonstreret GeoEnviron for mere end 50 kommuner og for Miljøcentre, der repræsenterer ca. 115 kommuner.

Indenfor de sidste tre måneder har Geokon modtaget ordrer på GeoEnviron i et sådant omfang, at det vil knibe voldsomt at konvertere data fra flere systemer i år. Leverancer, hvortil der ikke er knyttet konverteringsopgaver, kan dog stadig behandles inden årsskiftet.

Også amterne er inde i en periode med systemfornyelser og GeoEnviron er nu solgt til mere end halvdelen af Danmarks amter med hovedvægten lagt øst for Lillebælt, men vi har gode forhåbninger om endnu et par leverancer i Jylland i indeværende år.