



Juli 2011

## Mobilt miljøtilsyn

Flere og flere mobiler enheder bliver en naturlig del af vores arbejdsliv – det har også gjort, at der fra mange kunders side er sat fokus på, hvordan dette kan indbygges i fremtidens miljøtilsyn.

På baggrund af dette har Geokon opstartet et samarbejde med det fynske firma Microting A/S, som har udviklet et soft- og hardwaresystem som gør det nemt for virksomheder at dokumentere forretningskritisk information elektronisk – helt uden brug af papir.

Indsamlingen foregår på Microtings danskproducerede terminal MT-1106, som er en lille kraftig, håndholdt Android-enhed, hvor al registrering foregår med et let tryk på en 5" robust glasskærm. Udover at markere godkendte og ikke-godkendte områder ved let tryk med fingrene, kan brugeren tage billeder af og indtale/skrive kommentarer på de enkelte dokumentationsområder.

Når data skal sendes tilbage til GE Miljø, placeres MT-1106 i den medfølgende dockingstation, som udover at oplade terminalen også er direkte forbundet til Internet.

I første omgang går samarbejdet på udvikling af en prototype inden for tilsyn med autoværksteder. Formålet er at få etableret en integration mellem GE Miljø og Microting, således at data kommunikeres mellem GeoEnviron databasen og den mobile enhed, når sagsbehandlere skal på tilsyn. Hele setup'et har fokus på, at data forbliver digitale hele vejen – fra forberedelse af tilsyn til efterfølgende sagsbehandling og afrapportering til virksomheden. Omdrejningspunktet er den eksisterende funktionalitet i GE Miljø med tilsynskommentar og automatisk brevflætning til Word.

I første omgang forestiller vi os følgende dataflow:

1. Sagsbehandleren forbereder sig hjemme på kontoret ved at udvælge de virksomheder, der skal føres tilsyn med.
2. På de udvalgte virksomheder vælges et tilsynsprogram under fanen 'Tilsynskommentar'. Tilsynsprogrammet er samtidig grundlag for generering af skemaet på terminalen.
3. De udvalgte virksomheder tjekkes ud af GE systemet, så de låses mod redigering, imens data håndteres på terminalen. Ved udtjekning kommunikeres virksomhedernes data direkte til terminalen.
4. Sagbehandleren går på tilsyn og foretager sine registreringer på terminal – både tekst, lyd og billeder.
5. Når et eller flere tilsyn er udført, sætter sagsbehandleren terminalen i dockingstationen, hvorefter data i første omgang overføres til Microtings database.
6. Via REST-baserede webservices kommunikeres alle data automatisk videre til GE systemet. De udtjekkede virksomheder tjekkes automatisk ind, når de nye data er gemt.
7. Herefter kan sagsbehandleren gennemgå og eventuelt tilpasse sine registreringer, herunder transkribere indtalte kommentarer direkte ind i GE Miljø.
8. Herefter kan brevflætning til tilsynsrapport og tilsynsbreve anvendes i GE Miljø.

**På næste side kan du se koncept-diagrammet for det tekniske setup.**

Kontakt os gerne for yderligere information:

Lea Taggaard  
Salgschef  
Geokon A/S  
Tel: 3636 2913  
[lea@geokon.dk](mailto:lea@geokon.dk)

Søren Holme Tornehave  
Salgsdirektør  
Microting A/S  
Tel: 66 11 10 66  
[www.microting.com](http://www.microting.com)

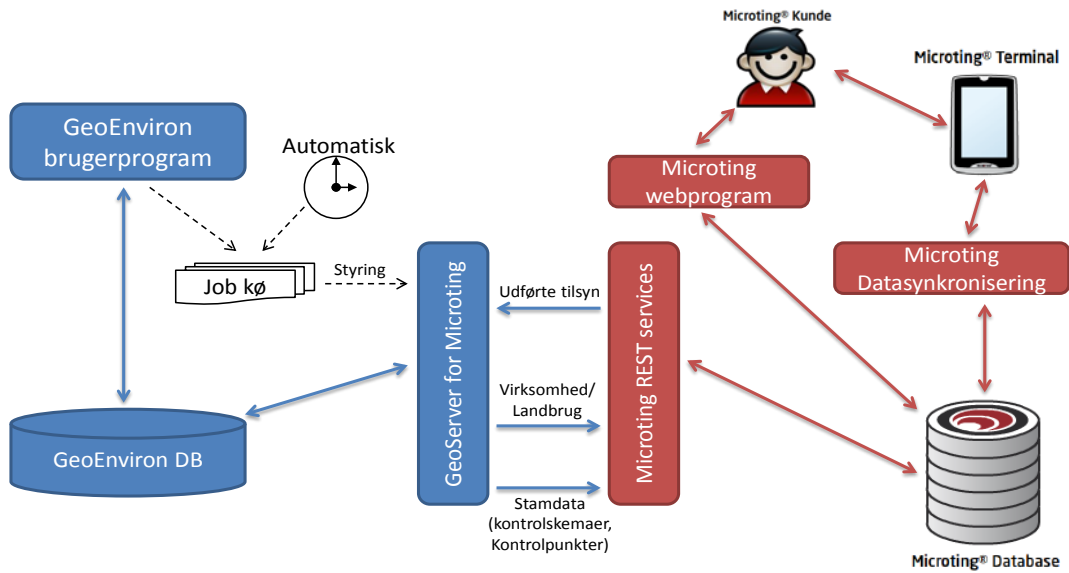




Juli 2011

Mobilt miljøtilsyn

### Det tekniske setup



GeoEnviron – Integration med Microting  
Koncept-diagram

### MT-1106

