

Status på Servicefællesskabet for Geodatas indsats og resultater i 2009

I Handlingsplan 2009 understreges det at Servicefællesskabet for Geodata siden etableringen har spillet en central rolle i at fjerne tekniske og organisatoriske barrierer for etableringen af en fælles infrastruktur for geografisk information, så geodata kan flyde frit mellem offentlige myndigheder og være til gavn for borgere og private virksomheder.

Infrastrukturen for geografisk information får imidlertid først for alvor værdi, når den bliver en integreret del af den digitale forvaltning. Udviklingen i digital forvaltning vil stille større krav til, at aktualiteten i infrastrukturen for geografisk information modsvarer kravene til aktualitet i sagsbehandlingen.

Som et nyt fokusområde vil Servicefællesskabet for Geodata derfor bidrage til at rejse spørgsmålet om tilpasning af arbejdsgange og organisering af opgaveløsningen, således at ajourføringen af relevante geodata integreres direkte i sagsbehandlingen.

Nedenstående er en kort opsummering på indsats og resultater i 2009 for de enkelte initiativer i handlingsplanen.

(Nummereringen af initiativerne henviser til numrene i Handlingsplan 2009).

3.1 INSPIRE implementeringen

Implementeringen er i gang og første udgave af fælles komponent til infrastrukturen, metadataløsning, er testet med tilfredsstillende resultat.

Samordningsudvalgets medlemmer er udpeget og godkendt af ministeren.

Der anvendes stadig mange ressourcer på at gennemlæse, forstå og forsøge at formidle de meget tekniske gennemførelsesbestemmelser.

Hovedfokus har i den forgangne periode været processen med de sidste gennemførelsesbestemmelser (nettjenester og bilag 1 data) .

Ligeledes har der været fokus på at få udviklet og testet den fælles søgetjeneste.

3.2 Referencearkitektur for geodata

Projektet er afsluttet og den endelige afrapportering fremsendt til godkendelse i styregruppen.

3.3 Geodata i mange varianter

Et forslag til en projektplan er ved at blive udarbejdet i et samarbejde mellem KMS, BLST og KL. Projektplanen skal formentlig koordineres med forhandlinger mellem MIM og KL om §3-registrering.

3.4 Vis Planer

Projektet har identificeret en række plandata, som ikke allerede er tilgængelig i fællesoffentligt og som vil blive medtaget i fremtidige versioner af plansystem.dk

Projektet har bygget en visningskomponent baseret på Open Layers. Visningskomponenten muliggør visning af data fra plansystem.dk, Danmarks Arealinformation samt lokale og centrale WFS og WMS-tjenester.

Projektet har valgt Geonetworks som platform for metadata. Projektet har udarbejdet en oversættelse af systemtekster, kodelister mm. således at der nu findes en dansk version i beta-udgave. Det er hensigten at overlevere dette produkt til KMS, således at der kan ske en yderligere forædling.

Ultimo 2010 blev det besluttet at forbedre projektet i to retninger:

1. Hastigheden hvormed tegningen af planpolygoner fra plansystem.dk er blevet forøget gennem en videreudvikling af 'open source' systemet GeoWebcache. Systemet implementeres på plansystem.dk, således at tegningshastigheden forøges
2. Der tilføjes services på plansystem.dk, således at planer kan vises på Google Earth. Dermed forøges valgmulighederne for kommunerne.

Projektet vil blive formidlet til kommunerne på 3 kurset i marts 2010.

Komponenten er p.t. under afestning i Viborg kommune

3.5 Åbne standarder på geodataområdet

Projektet er afsluttet i efteråret 2009. Som opfølgning på standardiseringsprojektet er igangsat et projekt, der skal implementere et tværgående omkostningseffektivt forvaltningsgrundlag i kommunerne.

3.6 DKTM projekt fra KMS' referenceområde

DKTM fortrænger såvel det gamle system 34 som hjælpesystemet Kp2000 som koordinatsystemet i opmålings-, bygge og anlægsbranchen

DKTM må forventes at kunne håndteres i langt de fleste systemer, herunder KMS systemer i foråret 2010.

2. Nyhedsbrev udsendes, når vi har bedre kendskab til, hvornår DKTM kan forventes at være fuldt indbygget i diverse softwaresystemer

Måltrettet information skal udsendes til softwareudviklere

Vi må erkende, at implementeringen tager tid - og længere tid end vi forventede i foråret 2009.

3.7 DHM stormflodsprojekt

Energistyrelsen har igennem et år arbejdet med at udvikle en screeningsmetode, kan udpege områder, der kan blive berørt af oversvømmelse fra havet på grund af fremtidige klimaforandringer. Udviklingen sker i samarbejde med en lang række eksperter (KMS, KL, KFT, DMI, Kystdirektoratet, DHI, Cowi, KU og AAU).

Metoden tænkes brugt til at lave et værktøj, der kan give *et indledende overblik* over hvilke områder, der kan blive oversvømmet ved forskellige vandstandshøjder, som brugeren vælger. Hvis et område er berørt, kan det være relevant at gå videre med nærmere analyser og derefter evt. tiltag for at beskytte området mod oversvømmelse eller på anden måde tage højde for den fremtidige vandstand i havet.

Status for projektet er:

- Der er udarbejdet et forslag til brugergrænseflade for værktøjet
- Der er foretaget foreløbige beregninger af potentielt berørte områder ved forskellige vandstande.
- Der er i samarbejde med DMI, KFT og Kystdirektoratet lagt information på portalen om den forventede fremtidige havniveaustigning og nuværende stormflodsvandstande.
- Energistyrelsen er i gang med at undersøge interessen for projektet og hvor retvisende de foreløbige beregninger ved en undersøgelse på Fyn

Stor interesse for værktøjet blandt kommuner

Energistyrelsen har præsenteret ideen om værktøjet på et møde med repræsentanter fra Odense, Kerteminde, Nyborg og Svendborg. Mødet viste, at der var meget stor interesse for værktøjet blandt kommunerne. Der var enighed om, at det ville være et særdeles godt og nyttigt værktøj for kommuner og borgere til at give overblik over konsekvenserne over evt. stormflodssituationer eller havniveaustigning. Der var fuld opbakning til, at Videncentret arbejdede videre med modellen. Der var forståelse for, at der er tale om en screening med begrænsninger.

De foreløbige resultater af analysen

De foreløbige beregninger er en af de første anvendelser af den nye højdemodel til denne type analyser. Beregningerne er meget følsomme overfor fejl og bestemte typer begrænsninger i modellen. De er derfor yderst anvendelige til at undersøge højdemodellen kvalitet. Da højdemodellen er helt ny, har der - ikke overraskende - vist sig nogle begrænsninger og anomalier, som betyder, at der er områder, hvor beregningerne ikke giver et retvisende resultat. Helt banal er den måde sluser er defineret på i højdemodellen ikke egnet til den gennemførte analyse.

Denne status og videre strategi er forelagt KoK (Koordinationsforum for Klimatilpasning), og godkendt.

3.8 Stedet som indgang i demokratiske processer

Der er fortsat igangværende drøftelser med Geoforum om at udarbejde en vejledning, der skal udbrede kendskabet til de eksisterende værktøjer og muligheder for at anvende kort og geodata på portaler og hjemmesider.

3.9 Adresser

Adressen udgør ofte nøglen til ”stedet som indgang til digital forvaltning”. Initiativ 3.9 ”Adresser” omfatter en vifte af enkeltprojekter, som alle sigter på at opnå større pålidelighed og entydighed af adresserne som fælles referencegrundlag for borgere, virksomheder og offentlig forvaltning. Arbejdet er baseret på et godt samarbejde mellem de centrale aktører og på en række positive forventninger fra øvrige parter i den offentlige og private sektor. Der er en stabil fremdrift i projekterne, som dog præget af, at kredsen af ressourcepersoner er lille.

3.10 Vejnettet

Der arbejdes med at fremskaffe FOT-data og administrative vejdata for forprojekt-området i de syv kommuner på Københavns vestegn vedr. et digitalt vejnet.

3.11 Landbrugs- og fødevarersektoren

Udviklingen af Arealssystemet foregår planmæssigt. Levering af rammesystemet er forsinket i forhold til den oprindelige tidsplan, hvilket betyder, at det samlede landbrugsstøttesystem tidligst kan tages i brug i forbindelse med ansøgningsrunden 2011.

3.12 Den Offentlige InformationsServer (OIS)

OIS fik i 2009 etableret Adresse Web Services (AWS), etableret adgang til data fra Mini-MAKS og PlansystemDK samt gjort Energimærker tilgængelige på Boligejer.dk. De væsentligste hændelser i 2010 bliver integration til nyt BBR, etablering af næste version af AWS samt konsolidering af AWS på nyt hardware.

3.13 Business case for bygningsgeokodning

Business casen er tæt på sin afslutning mhp. afsluttende afrapportering i løbet af foråret 2010.

3.14 Nytækningsudvalget for ejendomsdannelse

- ”Arbejdsgruppen vedr. implementering og etablering af drift af e-ref” har udarbejdet oversigt over procedurer og funktionaliteter og fremlagt disse til godkendelse i udvalget.

- Gennem orienteringer er Nytækningsudvalget blevet orienteret om
 - Status og udviklingstiltag i det svenske ejendomsregistreringssystem
 - Drift af miniMAKS
 - Implementering af DKJord
 - Den matrikulære stjernehøringsproces
 - Status for BBR og Tinglysningssystemet
 - Samordning af registre
 - Anvendelse af matrikulære data som referencegrundlag
 - DIADEM
 - KMS' statsaftale ift. adgang til geodata
 - Stedfæstelse af servitutter
 - Registrering af ejendomsrettigheder i flere niveauer
 - Digitalt byggeri

Der er ikke afholdt møder i udvalget i 2. halvår.

3.15 OIO udvalg for stedbestemmende referencedata

Arbejdet været koncentreret om udarbejdelse af kommissorium og dansk metadataprofil.