



R E F E R A T

D 023-0126
Ref. ARS

**Geodata Servicefællesskabet:
Referat af styregruppemøde 11. marts 2010**

Den 16. marts 2010

| | |
|------------------|---|
| Deltagere | Kontorchef Søren Rude, Erhvervs- og Byggestyrelsen Informatikchef Per Friborg, Vejdirektoratet Vicedirektør Ole Heinager, Fødevarerhverv Steffen Svinth, Energistyrelsen (stedfortræder for kontorchef Claus Andersen, Energistyrelsen) Kontorchef Leo Ellgaard, Danske regioner Afdelingschef Erling Friis Poulsen, Kommunernes Landsforening Direktør Jesper Jarmbæk, Miljøministeriet (formand) På grund af afbud var IT- og Telestyrelsen ikke repræsenteret på mødet. |
| Endvidere deltog | Kirsten Elbo, Erhvervs- og Byggestyrelsen Bjarne Lanng, Fødevarerhverv Anne Kjølhede, Vejdirektoratet Lenette Grewal, Danmarks Miljøportal Arne Simonsen, Kort- og Matrikelstyrelsen Kim Knudsen, Kort- og Matrikelstyrelsen under pkt. 2 Bo Overgaard, Grøntmij/Carl Bro under pkt. 10 |

| | |
|-----------|---|
| Dagsorden | <ol style="list-style-type: none">1. Dagsorden2. Orientering om Grønt Danmarkskort3. Meddelelser4. Godkendelse af referat fra møde den 4. november 20095. Afrapporteringen af projektet "Referencearkitektur for anvendelse af stedbestemt information"6. Udvalgsstruktur på geodataområdet og SFG' fremtidige opgaveafgrænsning |
|-----------|---|

| | |
|-----------|--|
| | <p>7. Årsrapport 2009</p> <p>8. Handlingsplan 2010</p> <p>9. Orientering om ”Digitalt Vejnet”</p> <p>10. Præsentation af ”Vis Planer”</p> <p>11. Præsentation af Energistyrelsens arbejde med Vis Stedet / Vis Kort</p> <p>12. Orientering fra ”Domænebestyrelsen for bygninger, boliger og forsyning”</p> <p>13. Orientering fra udvalg</p> <p>14. Evt.</p> |
| Ad. 1 | <p>Energistyrelsen har skiftet repræsentant i styregruppen. Kontorchef Claus Andersen afløser kontorchef Anton Beck.</p> <p>Danske Regioner har også skiftet repræsentant. Kontorchef Leo Ellgaard afløser kontorchef Lotte Holten-Møller.</p> |
| Ad. 2 | <p>Kim Knudsen fra KMS gav en orientering om Grønt Danmarkskort. Grønt Danmarkskort udspringer af Grøn Vækst aftalen fra juni 2009. Projektet er i øjeblikket inde i første fase, der er en foranalyse, der skal afdekke anvendelsesbehov for et Grønt Danmarkskort i relation til de forskellige Grøn Vækst virkemidler, i en dialog med de forskellige interessenter på det statslige område, og i næste omgang det kommunale område. Foranalysen skal afrapporteres medio 2010 til Det Statslige Koordinationsforum.</p> <p>Anden fase bliver gennemførelsen af et IT-projekt på baggrund af de dokumenterede anvendelsesbehov.</p> |
| Ad. 3 | <p>Søren Rude orienterede om, at nyt BBR er gået i luften, og det er gået godt.</p> |
| Ad. 4 | <p>Referatet blev godkendt med en enkelt rettelse.</p> |
| Ad. 5 | <p>Arne Simonsen fra sekretariatet gav en introduktion til de forretningsmæssige perspektiver, der er indeholdt i afrapporteringens udkast til referencearkitektur.</p> |
| Drøftelse | <p>Der blev peget på, at det er et meget visionært stykke arbejde, der kan bringe anvendelsen af geodata meget fremad i forhold til nye anvendelsesområder og sammenhæng til forskellige fagsystemer.</p> |

Beslutning

Det blev imidlertid understreget, at styregruppen ikke godkender en referencearkitektur for anvendelse af stedbestedt information, men at projektet er afsluttet med den fremsendte afrapportering. Der blev fra flere sider peget på en række ting i afrapporteringen, der bør ændres – fra en manglende pædagogisk opbygning til begrebsbeskrivelser, der skal bearbejdes. Fra flere private firmaers side er der givet udtryk for, at de skitserede modeller i referencearkitekturen er meget omkostningskrævende at implementere. Erhvervs- og Byggestyrelsen fremlagde også et notat med forslag til ændringer, der vedlægges referatet (*jf. bilag 1*).

På baggrund af erfaringerne fra gennemførelsen af et pilotprojekt, skal der derfor ske en bearbejdning af referencearkitekturen, der også inddrager de bemærkninger og forslag styregruppen og private firmaer er fremkommet med, inden den fremlægges for styregruppen på et kommende møde.

Fra Erhvervs- og Byggestyrelsen blev der foreslået et tredje pilotprojekt - en it-løsning til information om nye vejnavne (*jf. bilag 2*). Der var enighed om, at der ikke er noget problem i at gennemføre to sideløbende pilotprojekter med en afestning af referencearkitekturen, så EBST' forslag vil indgå i det videre arbejde. Et notat fra EBST der beskriver it-løsningen er vedlagt referatet.

Endelig blev der peget på betydningen af en kommunikationsplan for udbredelsen af referencearkitekturen, når den foreligger i gennearbejdet version efter pilotprojekterne. Det blev understreget at OIO-udvalget for stedbestedt referencedata formentlig ikke er det rigtige ophæng for en opfølgning på kommunikationsplanen. OIO-udvalget kan være forankring for udarbejdelsen af en kommunikationsplan, men godkendelsen af den samt opfølgning på at den gennemføres bør forankres i styregruppen.

Jesper Jarmbæk konkluderede at:

- Styregruppen godkender afslutningen af projektet "Referencearkitektur for anvendelse af stedbestedt information" med det fremsendte udkast til afrapportering
- Det videre arbejde med referencearkitekturen forankres for den forretningsmæssige dels vedkommende i styregruppen og for den tekniske dels vedkommende i OIO udvalget for stedbestedt referencedata med reference til styregruppen
- Styregruppen anmoder Miljøministeriet og KL om i fællesskab at vurdere hvilke af de to forslag fra projektgruppen:

| | |
|-------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Planområdet eller • §3 naturtyperegistreringer <p>der kan gennemføres som et pilotprojekt, og på denne baggrund udarbejde en projektplan for det valgte projekt, der fremsendes til godkendelse i styregruppen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhvervs- og Byggestyrelsen anmodes om at udarbejde en projektplan for it-løsningen til informations om nye vejnavne som et pilotprojekt, der kan inddrages i styregruppens videre arbejde med at vurdere og udvælge projekter til et eller to pilotprojekter • Pilotprojekter skal bruges til test af referencearkitekturen og tilretning af udkastet på baggrund af de i praksis indvundne erfaringer. Desuden skal de bemærkninger som styregruppen og private firmaer har fremført til udkastet til afrapportering inddrages i den endelige bearbejdning af referencearkitekturen efter afslutningen af pilotprojekter • Afrapporteringen af pilotprojektet skal deles i en forretningsmæssig del, der fremsendes til styregruppen og en teknisk del, der fremsendes til OIO udvalget for stedbestede referencedata • OIO udvalget for stedbestede referencedata skal efter afslutningen af pilotprojektet udarbejde en kommunikationsplan for referencearkitekturen som skal godkendes i styregruppen, der også får ansvaret for at følge op på planens implementering |
| <p>Ad. 6</p> <p>Drøftelse</p> | <p>Arne Simonsen fra sekretariatet præsenterede oplægget fra sekretariatet om udvalgsstruktur på geodataområdet samt 5 scenarier for SFG' fremtidige opgaveafgrænsning.</p> <p>Det blev understreget, at servicefællesskabet har været en dramatisk succes, der har nået ganske betydelige resultater via et frivilligt samarbejde – fx FOT. Der blev peget på, at det arbejdende sekretariat har været et væsentligt element i servicefællesskabets succes.</p> <p>Samtidig er det en udfordring at der opstår nye koordinerende fora over tid med mange gengangere i de forskellige udvalg – der er behov for at vurdere om udvalgsstrukturen kan forenkles og rationaliseres.</p> <p>Der blev udtrykt ønske om nærmere at få analyseret konsekvenserne af det 5. scenarie, der beskriver en nedlæggelse af servicefællesskabet og overførsel af igangværende opgaver til andre eksisterende udvalg.</p> <p>Der skal kunne laves en fornuftig fordeling af opgaverne, og det er vigtigt at de væsentlige opgaver er solidt forankret i fremtiden – enten i udvalg med fast mandat eller i KMS.</p> <p>Der blev peget på, at der kan være en risiko for at udvalg har et snævert</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| <p>Beslutning</p> | <p>mandat, så man risikerer at mangle det kølige og visionære fremadrettede overblik, som et samarbejde som servicefællesskabet muliggør.</p> <p>Der blev også peget på, at servicefællesskabet i fremtiden kan varetage rollen som et filter eller en tænketank i en forbehandling af emner, der bliver bragt op i Samordningsudvalget.</p> <p>Jesper Jarmbæk konkluderede, at sekretariatet til næste møde i styregruppen, med udgangspunkt i det 5. scenarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skal udarbejde et detaljeret forslag til overførsel af opgaver til andre eksisterende udvalg med en analyse af konsekvenser • skal beskrive erfaringerne med den tværoffentlige sammensætning af servicefællesskabets sekretariat. |
| <p>Ad. 7</p> <p>Drøftelse</p> | <p>Arne Simonsen fra sekretariatet præsenterede opsamlingen på Handlingsplan 2009: "Årsrapport 2009".</p> <p>Det blev pointeret, at servicefællesskabets samarbejde har haft en positiv betydning for gennemførelsen af initiativerne - dels via konkrete samarbejder og dels via den argumentationskraft omkring fælles retningslinjer der udspringer af de fælles anbefalinger fra servicefællesskabet.</p> |
| <p>Ad. 8</p> | <p>Arne Simonsen fra sekretariatet orienterede om det igangværende arbejde i sekretariatet med Handlingsplan 2010.</p> <p>Oplægget er, at handlingsplanen vil blive opbygget over samme skabelon som de seneste år, og uafsluttede initiativer fra 2009 vil blive videreført i 2010.</p> <p>Arbejdet med den endelige udformning af handlingsplanen har imidlertid afventet drøftelsen af SFG' fremtidige rolleafgrænsning på dette styregruppemøde.</p> <p>Sekretariatet forventer at kunne præsentere et udkast til Handlingsplan 2010 på næste styregruppemøde.</p> |
| <p>Ad. 9</p> | <p>Per Friborg gav en uddybende præsentation af Digitalt Vejnet, som aftalt på sidste styregruppemøde.</p> <p>Der er bevilget 20 mio. kr. til et forprojekt til etablering af et digitalt vejnet. Konklusionerne fra dette projekt skal inden udgangen af 2011 danne beslutningsgrundlag for en politisk stillingtagen til, om der skal etableres</p> |

| | |
|--------------------------------|---|
| | <p>et digitalt vejnet i Danmark.</p> <p>Forprojektet gennemføres i et begrænset geografisk område bestående af syv kommuner beliggende omkring Motorring3. Det drejer sig om Brøndby, Gentofte, Gladsaxe, Glostrup, Herlev, Hvidovre og Rødovre Kommuner. Til at deltage i gennemførelsen af projektet for kommunevejenes vedkommende er etableret en kommunegruppe, hvor KL, FOTdanmark og Hovedstadsregionens kortsamarbejde også deltager. By- og Miljødirektør Philip Hartmann, Gladsaxe, repræsenterer gruppen i referencegruppen.</p> <p>Udgangspunktet for forprojektet, er at bygge på eksisterende datasæt – herunder FOT vejmidter, samt eksisterende vejforvaltningssystemer. Der er indgået en aftale med FOTdanmark om levering af data.</p> <p>Yderligere informationer om Digitalt Vejnet findes på www.vejsektoren.dk</p> |
| <p>Ad. 10</p> <p>Drøftelse</p> | <p>Bo Overgaard fra Grontmij/Carl Bro præsenterede Vis Planer, der er etableret med udgangspunkt i Vis Stedet.</p> <p>Vis Planer gør det muligt for kommunerne på en meget enkel måde at indbygge en visning af forskellige planoplysninger på kommunale hjemmesider. Det er dels planoplysninger fra Plansystem.dk og dels planer som kommunerne har liggende på egne servere.</p> <p>Vis Planer bliver lagt på Plansystem.dk og Softwarebørsen, og vil frit kunne benyttes af alle.</p> <p>Der blev peget på, at der er et stigende pres på at anvende Google til kortvisning i en række sammenhænge, og der blev spurgt til om Vis Stedet, Vis Planer etc. kan konkurrere med Google.</p> <p>Bo understregede at Vis Planer kan levere kortvisning fra KMS' Kortforsyning med planoplysninger fra Plansystem.dk i "Google hastigheder", og der er flere muligheder for at indbygge funktionalitet i Vis Planer end der er med Google, fordi Vis Planer er baseret på OS softwaren Open Layers, der har en betydeligt større funktionalitet end Google.</p> <p>Google er kendt for at være nemt at bruge, men Vis Planer er ligeså nemt at anvende.</p> |

| | |
|--------|---|
| | <p>Som sidste vigtige punkt pegede Bo på, at Google ofte skifter deres kortdata ud uden varsel, og det kan give problemer i forhold til at fremvise planoplysninger på et autoriseret grundlag.</p> |
| Ad. 11 | <p>Steffen Svinth fra Energistyrelsen præsenterede kortkomponenten, der er udviklet til Klimatilpasningsportalen. Komponentens udvikling er på baggrund af Vis Stedet og VisKort.</p> <p>Administration af kortkomponenten, indlæsning af data og vedligeholdelse af metadata, foretages ved hjælp af en lang række delkomponenter, baseret primært på open source. De delkomponenter, der vurderes at ville kunne anvendes bredt som fælleskomponenter, vil blive lagt på Softwarebørsen.</p> <p>Med kortkomponenten kan man undersøge det forventede fremtidige klima i et lokalområde, ved forskellige klimascenarier. Med få klik kan man hente en detaljeret rapport ned på sin computer. Rapporten præsenterer den eksisterende viden om de forventede klimaændringer. Denne information kan bruges som udgangspunkt for nærmere analyser af klimaændringernes betydning for området.</p> |
| Ad. 12 | <p>Punktet blev udsat til næste møde.</p> |
| Ad. 13 | <p>Punktet blev udsat til næste møde.</p> |
| Ad. 14 | <p>Det næste møde i styregruppen er aftalt til torsdag den 6. maj kl. 10.</p> |

NOTAT

11. marts 2010

EBST/eu/mli
Sag 09/03859**Anbefaling om tydeliggørelse af begreber mv. i "Referencearkitektur for anvendelse af stedbestemt information"**

Hensigten med referencearkitekturen er at skabe klarhed og forståelse for en række kernebegreber, principper og modeller.

Efter en gennemgang og drøftelse af version 1.0 finder EBST, at de ideer og principper som udkastet beskriver, er nyttige og fremadrettede og at de derfor bør danne grundlag for en afprøvning i forbindelse med gennemførelsen af konkrete udviklingsprojekter indenfor geodataområdet.

Version 1.0 af dokumentet er imidlertid også præget af gentagelser, og kunne måske vinde læsbarhed og klarhed ved en yderligere gennemskrivning.

Vi vil bl.a. pege på at visse af de centrale begreber, definitioner og eksempler kunne trænge til en klargøring og præcisering.

Eksempelvis kunne det centrale begreb "objekt" trænge til en tydelig definition på side 11. Det kunne således præciseres om et objekt er forekomsten af *tingen i sig selv*, dvs. huset, adressen, ejendommen, vejen – eller om objektet er *den digitale repræsentation* af tingen, dvs. det som lagres i databasen eller it-systemet.

Tilsvarende ses det også at begreberne "geonøgle" og "georeference" ikke anvendes ganske konsistent og at relationerne mellem de to kunne tydeliggøres (*geonøgle* kan optræde i rollen som *georeference*).

Til principperne på side 30-31 kunne måske tilføjes et princip om, at et geoobjekt skal kunne identificeres i hele deres livsforløb.

Vi er også faldet over et ikke helt klart afsnit på side 87: "*En relation, som det er specielt vigtig at have styr på, er relationen mellem et geoobjekt og de tilhørende forretningsobjekter. Denne relation skal være tilgængelig på en sådan måde, at man ud fra et geoobjekt altid kan finde frem til de forretningsobjekter, som anvender geoobjektet som georeference.*"

**ERHVERVS- OG
BYGGESTYRELSEN**
Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
2100 København ØTlf. 35 46 60 00
Fax 35 46 60 01
CVR-nr. 48 46 41 14
ebst@ebst.dk
www.ebst.dk

NOTAT

17. november 2009

EBST/eu/mli

Sag 09/03659

Evt. test af referencearkitekturen for stedbemt information på it-løsning til information om nye vejnavne

Erhvervs- og Byggestyrelsen (EBST) og Kommunernes Landsforening (KL) har i november 2009 aftalt at beskrive en it-løsning som skal understøtte tilvejebringelsen af rettidige og informationer om nye veje og vejnavne på en rationel måde.

Løsningen skal på afløse den hidtidige såkaldte "elektroniske opslags-tavle for nye vejnavne" som kommunerne ifølge adressebekendtgørelsens § 23 stk. 4 i dag skal indsende oplysninger til pr. e-post.

Den formelle ramme om løsningen udgøres af BBR-lovens fastsæggelse af ansvars- og myndighedsforhold vedr. vejnavne, men løsningen skal, ud over BBR, samtænkes med FOT (herunder LSA), CPRs vejregister, CVF og Vejdirektoratets projekt Digitalt Vejnet.

Vejdirektoratet og FOT Danmark har været konsulteret om processen og forventes at deltage eller bidrage i fornødent omfang. Det er aftalt at beskrivelsen skal igangsættes i 2010.

Løsningen forventes at have en kart infrastrukturprofil, idet den skal fokusere på de overordnede forretningsgange, og på de fælles grunddata, snitflader og netjenester – og ikke på slut-applikationerne.

Projektet kunne muligvis fungere som en overskuelig, tilrettelagt afprøvning af udkastet til referencearkitektur for stedbemt information.

**ERHVERVS- OG
BYGGESTYRELSEN**

Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
2100 København Ø

Tlf. 35 46 60 00
Fax 35 46 60 01
CVR-nr. 48 46 41 11
ebst@ebst.dk
www.ebst.dk