

Indstilling Arealinformation 2008

Miljøportalsekretariatet

DMP j.nr.

Ref.: anjus

Den 12. marts 2008

Grøn: Godkendt – skal iværksættes i løbet af 2008

Gul: Afventer senere beslutning

Rød: Afvist

Opgaverne er prioriteret ud fra skalaen: høj, middel, lav

Udvikling af DAI

| Opgave + beskrivelse | Prioritet | |
|--|-----------|--|
| <p><u>Justering af datamodellen</u></p> <p>Den eksisterende datamodel er etableret under stort tidspres i 2006, og efter at Arealinformationssystemet er taget i brug i 2007 er der opstået et behov for at tilpasse datamodellen til det nuværende brug af systemet.</p> <p><i>Tidsplan: 08</i></p> | Høj | |
| <p><u>Udarbejde registreringsvejledninger</u></p> <p>De eksisterende data på Danmarks Arealinformation er dannet på et forskelligt registreringsgrundlag afhængigt af hvilket amt de er produceret i. Der er et behov for et ensartet datagrundlag, hvilket kræver at der bliver udarbejdet en fælles registreringsvejledning, der beskriver hvordan data på Danmarks Arealinformation skal udarbejdes. Denne registreringsvejledning skal udarbejdes af myndighederne.</p> <p><i>Tidsplan: 1. kvartal 08</i></p> | Høj | |
| <p><u>Implementering af SOA: Verificering af eksisterende webservices</u></p> <p>Der eksisterer webservices på Danmarks Arealinformation, der gør det muligt for myndighederne at redigere i data. Der er et behov for at verificere disse, så det sikres, at de er anvendelige i praksis.</p> <p><i>Tidsplan: Afhængig af bestyrelsens beslutning angående komponentanalyse i forbindelse med SOA-strategi</i></p> | Høj | |
| <p><u>Implementering af SOA: Udvikling af nye webservices</u></p> <p>Der er et behov for at udvikle og implementere nye webservices der bl.a. kan distribuere data, fx en konfliktsøgningswebsevice.</p> <p><i>Tidsplan: 08</i></p> | Høj | |
| <p><u>Flere data på arealinformation</u></p> | Høj | |

| | | |
|--|--------|--|
| <p>Der er et stort behov for at få flere datasæt på Danmarks Arealinformation. Der er flere datasæt som det ikke har været muligt at harmonisere til landsdækkende temaer ud fra amternes data, som via en anden proces skal lægges på Danmarks Arealinformation for at forvaltningsgrundlaget bliver mere optimalt for myndigheder samt offentligheden.</p> <p><i>Tidsplan: 08</i></p> | | |
| <p><u>Kommunikation</u></p> <p>Der er et udbredt ønske om at optimere kommunikationen omkring aktiviteter, planer og følge-brugergruppernes arbejde under Danmarks Miljøportal herunder Danmarks Arealinformation. Der skal specielt sættes fokus på at orientere myndighederne omkring mulighederne ved at bruge de eksisterende webservices, samt de nye webservices der bliver udviklet. Det er ligeledes behov for at orientere direkte til myndighederne omkring de enkelte myndigheder ansvar for at redigere data, jf dataansvarsaftalen.</p> <p><i>Tidsplan: 08</i></p> | Høj | |
| <p><u>Gennemgang af arkitekturen og systemet</u></p> <p>På baggrund af 1½ års erfaringer med Arealinformationssystemet ønskes der en overordnet gennemgang af arkitekturen og systemet på Danmarks Arealinformation for at kunne opstille anbefalinger til det fremtidige Danmarks Arealinformation.</p> <p><i>Tidsplan: Afhængig af bestyrelsens beslutning angående komponentanalyse i forbindelse med SOA-strategi</i></p> | Høj | |
| <p><u>Udvikling af funktionaliteter i brugergrænsefladerne</u></p> <p>Efter at arealinformationssystemet er taget i drift er der opstået et behov for at tilpasse og udvikle nye funktionaliteter i brugergrænsefladerne, så brugervenligheden bliver forbedret samt for at forbedre mulighederne for at anvende data via nye værktøjer. Dette omhandler både brugergrænsefladen til online redigering (Areal-Data) samt den offentlige indgang AreallInfo.</p> <p><i>Tidsplan: 08</i></p> | Middel | |
| <p><u>Metadata</u></p> <p>Metadata på Danmarks arealinformation findes i dag i en version 1.0 og der er et behov for at implementerer ISO / CEN /OGC standarder og kravene til Inspire. Derudover er der et behov for at udvikle forskellige niveauer for metadata samt udvikle en brugerstyret applikation så myndigheder kan ajourføre metadata. Derudover er der et behov for at udvikle en måde hvorpå metadata kan vises og distribueres.</p> <p><i>Tidsplan: 1. halvår 08</i></p> | Middel | |
| <p><u>Historiske flyfoto - landsdækkende</u></p> <p>Der er et behov for at få adgang til historiske luffoto for myndigheder til flere typer sagsbehandling hos både ministeriet, regioner og kommuner (behovet er beskrevet nærmere i MIM's indstilling og den udarbejdede foranalyse). Formålet er at etablere en landsdækkende løsning, hvor både drift og distribution foregår fra</p> | lav | |

DMP. Dette forslår vi gøres i flere trin. 1. og 2. trin skal ses som en overgangsordning mod trin 3.

Trin1

Der er i dag 3 regionale løsninger (Region Syd, Midt og Nord), der er etableret eller under etablering i et samarbejde mellem Miljøcentre, regioner og kommuner. Disse løsninger viser luftfoto fra amterne, som i dag ligger på filserveren/sikringsmiljø og foto fra kommunerne. Der er en stor variation i antallet af årgange, hvor der er foto fra afhængig af hvor i Danmark man kigger.

Disse fire punkter skal ses som en startløsning.

- Forarbejde: afklaring af rettighedsspørgsmål, udarbejdelse af projektbeskrivelse og kravspec, indgåelse af aftaler mv
- Etablering af én brugergrænseflade, hvor myndigheder og borgere kan se historiske luftfoto fra de eksisterende løsninger i landsdækkende.
- Drift af den landsdækkende løsning
- Evt. drift af regionale løsninger. Hver løsning koster ca. 80.000 pr år. Skal DMP betale for at trække på den udbudte WMS-tjeneste? – dette skal forhandles.

Trin 2

Etablering af regionale løsninger for Region Sjælland og Hovedstad, hvilket dækker over indscanning af en stor mængde foto, georeferering af foto, opsætning i en pseudo-mosaik og etablering af WMS-tjeneste.

Der kan vælges to løsningsmodeller:

- DMP betaler for dette.
- Der lægges pres på de involverede regioner, miljøcentre og kommune for at etablere og finansiere denne løsning.

Trin 3

Målet er at samle driften af systemerne og distributionen af fotos, og der forventes en optimering af driften pga. stordriftsfordele.

Skal visningen af flyfoto gøres geografisk landsdækkende for udvalgte årgange er det nødvendigt at hente foto fra andre arkiver end filserveren fx KMS, Det Kongelige Bibliotek eller COWI. Budgettet er et minimum og kan udvides efter behov for foto.

Tidsplan: Medio 08

Drift af DAI

| Opgave + beskrivelse | Prioritet | |
|---|-----------|--|
| Licenser til CB-kort | Høj | |
| Drift af produktionsmiljø i Danmarks Arealinformation af CFK | Høj | |
| Drift af distributionsmiljø i Danmarks Arealinformation af KMS | Høj | |
| Dataaftale med KMS | Høj | |
| Driftsbistand CarlBro | Høj | |
| <u>Konsolidering af systemet</u> Efter at redigeringsværktøjerne er sat i drift er der et behov for at konsolidere og optimere driften af disse. Dette gøres bl.a. i dialog med brugerne via supporthenvendelser. Herunder ligger også bistand til support på systemet. | Høj | |

Drift af sikringsmiljø

| Opgave + beskrivelse | Prioritet | |
|-------------------------------|-----------|--|
| Drift af sikringsmiljø af CFK | Høj | |