

11. oktober 2010

## Redegørelse om Danmarks Miljøportal

### Sammenfatning

Denne redegørelse er udarbejdet af bestyrelsen for Danmarks Miljøportal efter anmodning fra miljøminister Karen Ellemann.

Miljøministeren har i brev til bestyrelsen af 30. september 2010 bedt om en redegørelse for miljøportalens aktiviteter og økonomi. I den forbindelse har ministeren bedt om, at bestyrelsen forholder sig til den kritik, der i pressen har været rejst om, at portalen ikke skulle være i stand til at forsyne kommunerne med tilstrækkeligt opdaterede data. Ministeren har endvidere bedt om, at der redegøres for, hvad portalen stiller til rådighed for deltagerne i samarbejdet bag miljøportalen, samt for økonomien, herunder hvilke opgaver henholdsvis Miljøministeriet og private konsulenter løser for portalen, og hvilken økonomi, der er knyttet hertil.

Redegørelsen er opdelt i 4 kapitler:

1. Indledning om baggrund, formål, anvendelse m.v.
2. Data på Danmarks Miljøportal
3. Miljøportalens systemer og tjenester
4. Økonomi

### Indledning

Danmarks Miljøportal er i kraft af en samarbejdsaftale etableret som et partnerskab mellem Kommunernes Landsforening, Danske Regioner og Miljøministeriet.

Danmarks Miljøportal blev oprettet den 1. januar 2007 i forbindelse med, at amternes miljøopgaver som følge af kommunalreformen blev fordelt mellem kommunerne, regionerne og Miljøministeriet. Miljøportalen er den konkrete løsning på den store udfordring, der opstod i forbindelse med kommunalreformen, med at sikre de nyetablerede statslige, kommunale og regionale myndigheders adgang til et ensartet og ajourført datagrundlag på miljøområdet.

Bestyrelsen finder derfor, at det er meget tilfredsstillende, at det lykkedes at etablere miljøportalen, få den til at fungere og få etableret en tværoffentlig samarbejds- og finansieringsmodel omkring den i løbet af forholdsvis kort tid. Som det fremgår af kritikken, så er der fortsat en række udfordringer, der skal løses, før systemerne fungerer fuldt tilfredsstillende for alle de meget forskellige brugere. Det er derfor fortsat en betydelig udfordring at drive denne fællesoffentlige digitale løsning på tværs af myndighedernes mange forskelligartede behov.

Efter bestyrelsens opfattelse er det den rigtige løsning. Vi kan i dag konstatere, at de principper, som miljøportalen blev baseret på, fremover vil omfatte alle geografiske data som følge af Folketingets vedtagelse i 2008 af lov om infrastruktur for geografisk information. Principperne går bl.a. på, at data kun skal indsamles én gang, at de skal vedligeholdes der, hvor det gøres mest effektivt, og at data fra forskellige kilder skal kunne deles mellem mange brugere og til mange forskellige formål.

Det er endvidere hverken økonomisk eller i praksis realistisk, at hver enkelt myndighed selv skulle etablere og drive it-løsninger og -systemer, som matcher dem, de via miljøportalen får stillet til rådighed.

Formålet med Danmarks Miljøportal er at drive, vedligeholde og udvikle fællesoffentlige it-løsninger, der gør det muligt for myndighederne at dele og udveksle miljødata.

Ved etableringen i 2007 fik de nyetablerede miljømyndigheder i kommunerne, regionerne og Miljøministeriet adgang til den omfattende samling af miljødata, der indtil udgangen af 2006 lå hos amterne, og siden har samarbejdet omfattet

- Opdatering, udveksling, visning og sammenstilling af miljødata fra kommunerne, regionerne og staten
- Udvikling af fælles offentlig infrastruktur, datamodeller og standarder for miljødata
- Udstilling af miljødata for offentligheden.

De over 210 datasæt, som samarbejdet omfatter, understøtter mange og meget forskellige forvaltningsopgaver. Således har KL opgjort, at data fra miljøportalen anvendes i mindst 60 arbejdsgange i kommunernes miljøforvaltning. Samtlige datasæt anvendes i statens og kommunernes miljøforvaltning, mens regionerne anvender over 100 datasæt i deres forvaltning.

Miljøportalen er i perioden videreudviklet som forudsat i samarbejdsaftalen med yderligere integration af de forskellige typer af miljødata, tilføjelse af nye miljødata og etablering af relationer til andre portaler.

Bestyrelsen har vedtaget en strategi for Danmarks Miljøportal for perioden 2010-15, der danner grundlag for prioritering af de aktiviteter, bestyrelsen vil iværksætte i perioden. Bestyrelsen har fokus på, at myndighederne (kommuner, regioner, Miljøministeriet) får den forudsatte effekt af de investeringer, der er og fremover vil blive foretaget i miljøportalen.

Bestyrelsen har i de første år af strategiperioden særlig fokus på opdatering af data og på sikring af stabile systemer og stabil drift.

### **Data på Danmarks Miljøportal**

Det er myndighederne, der har ansvar for at opdatere egne data. I den aftale om dataansvar, som er indgået mellem KL, Danske Regioner og Miljøministeriet, er det fastlagt, hvilke data de enkelte myndigheder har ansvar for at opdatere.

De over 210 datasæt omfatter meget forskellige typer af data fra meget forskellige opgaver, og der er derfor stor forskel på kompleksiteten, de politiske og administrative procedurer og de tidshorisonter, som ligger bag etableringen af data. <sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Krav om myndighedernes indsamling og bearbejdning af data findes i miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, råstoffloven, vandløbsloven, miljømålsloven, planloven, vandforsyningsloven, havmiljøloven, skovloven, museumsloven, landbrugsloven og jordforureningsloven eller i bekendtgørelser herom, i det nationale overvågningsprogram samt aftaler om indberetning af data.

Hver af de 98 kommuner har ansvaret for at bidrage med data til omkring 85 datasæt, regionerne har ansvar for at bidrage med data til knap 20 datasæt og Miljøministeriet har ansvar for at bidrage til ca. 125 datasæt.

Kritikken har bl.a. gået på, at miljøportalen ikke skulle være i stand til at forsyne kommunerne med tilstrækkeligt opdaterede data.

Det har til denne redegørelse ikke været muligt at udarbejde en samlet status for de 98 kommuners, 5 regioners og statens opdatering af de datasæt, som de hver især er ansvarlige for. Det er imidlertid bestyrelsens vurdering, at der for nogle datasæts vedkommende aktuelt udestår opdatering. Årsagerne hertil kan dels skyldes tekniske problemer i it-systemerne, herunder i miljøportalens, manglende funktionalitet eller det kan skyldes den enkelte myndigheds prioritering.

Bestyrelsen vil derfor i samarbejde med myndighederne tage initiativ til, at der bliver foretaget en samlet kortlægning af status for opdateringen af de over 200 datasæt, som samarbejdet omfatter, samt af baggrunden for evt. manglende opdatering. Målet er, at kortlægningen forelægges på bestyrelsesmødet i februar 2011 med henblik på, at bestyrelsen kan beslutte, om der er behov for yderligere initiativer.

Bestyrelsen skal understrege, at hovedindtrykket er, at de fleste datasæt i dag er tilgængelige på Danmarks Miljøportal i landsdækkende og opdateret form, og at de anvendes i myndighedernes opgaveløsning.

Uanset at fejl og manglende opdateringer af data er de enkelte dataansvarliges ansvar, så skal det bemærkes, at der i et system af den størrelse og den kompleksitet, som miljøportalen repræsenterer, vil forekomme fejl og manglende dataopdateringer i de enkelte dele, uden at det er et udtryk for, at miljøportalen som sådan ikke fungerer.

I forbindelse med den kritik, der er rejst fra bl.a. Kolding Kommune, er der peget på problemer med visning af aktuelle kommuneplanretningslinjer. Planoplysninger og dermed kommuneplanretningslinjer, der vises på Danmarks Miljøportal, trækkes fra Plansystem.dk, som Miljøministeriet har ansvaret for. Miljøministeriet har oplyst, at den systemforbedring af Plansystem.dk, der skal give mulighed for registrering af kommuneplanretningslinjer, er forsinket af tekniske grunde, men forbedringen er ved at blive testet og forventes klar ultimo 2010.

### **Miljøportalens systemer**

Miljøportalen blev teknisk ikke oprettet fra "bunden", men blev baseret på dele og moduler fra eksisterende tekniske løsninger. På denne måde lykkedes det med få ressourcer og inden for en meget kort periode op til kommunalreformens ikrafttræden at etablere et system, der sikrede en samling af amternes data og adgang til disse. Miljøportalens tekniske udgangspunkt indebærer, at dele af systemerne står over for fornyelse. Hertil kommer den hurtige teknologiudvikling, som betyder - ligesom for tilsvarende systemer - at der også med miljøportalen er behov for med mellemrum at modernisere eller nydesigne systemerne.

I Danmarks Miljøportal indgår forskellige systemer, der bliver driftet hos seks forskellige driftsleverandører. Samlet set er der tale om et stort kompleks af uensartede systemer, driftsleverandører og serviceleverandører med tilhørende aftaler. Danmarks Miljøportal har derfor siden 2007 arbejdet på at konsolidere driften ved at etablere en ensartet arkitektur, forbedre overvågningen af systemerne, begrænse antallet af driftsleverandører samt etablere

ensartede driftsaftaler. Som led heri har bestyrelsen besluttet udbud af bl.a. Danmarks Arealinformation.

Der er i redegørelsen peget på en række tekniske problemstillinger vedrørende bl.a. integrationen mellem miljøportalens og myndighedernes systemer, som bestyrelsen vil tage initiativer i forhold til, jf. nedenfor.

Med beslutningen om udbud af Danmarks Arealinformation forventer bestyrelsen, at driftsstabiliteten og svartiderne forbedres. Udbuddet er under forberedelse, og det forventes, at et nyt system vil kunne være tilgængeligt omkring årsskiftet 2011/12. Bestyrelsen vil i perioden indtil da tage yderligere initiativer mhp. at sikre stabil drift i det omfang, det er teknisk og økonomisk muligt.

Der vil i 2011 blive givet adgang til udvalgte overfladevands- og grundvandsdata på Danmarks Arealinformation i det omfang, det er teknisk muligt.

Et enkelt af de privatudviklede systemer, som myndighederne bruger for at integrere til grundvandsdatabasen, giver problemer med hensyn til gengivelsen af grundvandsdata i myndighedernes lokale systemer. Bestyrelsen har igangsat et arbejde med henblik på at etablere en løsning i 2011. Aktiviteten vil indgå i miljøportalens arbejdsplan for 2011.

Integrationen mellem myndighedernes systemer og Naturdatabasen er endnu kun etableret i begrænset omfang på trods af, at miljøportalen i 2009 udviklede webservices. Bestyrelsen må konstatere, at private leverandører kun i begrænset omfang har set en forretningsmæssig interesse i at udvikle systemer, der integrerer med naturdatabasen. Bestyrelsen vil sammen med de involverede myndigheder sikre, at der tages initiativ til, at der etableres en løsning, der tilgodeser brugernes behov.

Miljøportalen har mange professionelle brugere, der anvender portalen til mange formål. Miljøportalen består af flere systemer, som skal fungere sammen med de systemer, som brugerne har til rådighed. Selv om der er en række erkendte problemer med flere af systemerne og deres funktionalitet - både i miljøportalen og hos brugerne - og selvom der er erkendte problemer med aktuel opdatering af data, så er det bestyrelsens opfattelse, at miljøportalen er central for myndighedernes opgavevaretagelse og anvendes i mange sammenhænge.

Bestyrelsen har således fokus på at få de erkendte drifts- og systemproblemer løst, så det bliver muligt for myndighederne at opdatere deres data uden større problemer. Det vil øge pålideligheden og anvendelsen af miljøportalen.

## Økonomi

De samlede årlige udgifter til Danmarks Miljøportal var i opstartsåret 2007 ca. 30 mio. kr. og har i hvert af de efterfølgende år ligget på omkring 40 mio. kr. Nedenfor vises miljøportalens omkostninger fordelt på hovedaktiviteter fra 2007-2010.

	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010
Løn	4,3	5,2	4,9	5,3
Drift af sekretariat i alt	5,3	6,1	6,3	6,0
Tværgående IT	3,4	8,7	4,8	4,9
Datastandardisering	0,1	0,2	0,5	1,0
Miljøfaglige områder				
Arealinformation	3,6	3,2	4,5	3,6
Naturdata	0,5	0,5	1,4	0,8
Grundvand	0,8	1,4	1,5	1,1
Overfladevand	4,0	4,0	4,7	4,8
Jordforurening	0,4	0,4	1,6	1,5
Miljøfaglige områder i alt	9,3	9,5	13,7	11,8
Af- og nedskrivninger	6,3	10,4	8,9	8,8
Finansielle omkostninger	1,6	1,7	1,3	1,6
Driftsomkostninger i alt	30,3	41,8	40,4	39,4

Langt hovedparten af miljøportalens omkostninger går til betaling for den eksterne drift, vedligeholdelse og udvikling af de mange systemer og løsninger, som indgår i miljøportalen. Der er primært tale om en samling og videreførelse af eksisterende offentlige systemer og løsninger fra før kommunalreformen. Der er som udgangspunkt ikke tale om forøgede midler til denne miljøopgave. Miljøportalens køb af ydelser hos statslige leverandører udgør ca. 1/3 af de samlede køb i perioden og 2/3 hos private leverandører.

Det forventes, at de fremtidige aktiviteter, som er fastlagt i den vedtagne strategi for miljøportalen, kan løftes indenfor de fastlagte økonomiske rammer. Dette forudsætter, at miljøportalens nuværende samlede driftsomkostninger fremover kan reduceres bl.a. som følge af effektiviseringer og bestyrelsens beslutning om at konkurrenceudsætte miljøportalens IT-driftsopgaver.

Det er bestyrelsens opfattelse, at de midler, som parterne har bidraget med til Danmarks Miljøportal, er anvendt fornuftigt og på en økonomisk hensigtsmæssig måde. Midlerne er anvendt i overensstemmelse med formålet med miljøportalen og bestyrelsens prioriteringer.

# 1. Indledning om baggrund, formål og anvendelse m.v.

## 1.1 Baggrund og formål for oprettelsen af Danmarks Miljøportal

Danmarks Miljøportal blev oprettet den 1. januar 2007 i forbindelse med, at amternes miljøopgaver som følge af kommunalreformen blev fordelt mellem kommunerne, regionerne og Miljøministeriet mhp. at sikre de nyetablerede statslige, kommunale og regionale myndigheder adgang til et ensartet og ajourført datagrundlag på miljøområdet.

Det overordnede formål er ifølge samarbejdsaftalen i prioriteret rækkefølge:

- at understøtte miljømyndighedernes opgaveløsning og sikre et ensartet og ajourført datagrundlag på miljøområdet
- at fremme digitale sagsgange på miljøområdet, samt
- at styrke formidlingen til offentligheden

Med oprettelsen af miljøportalen blev der for de i 2007 nyetablerede miljømyndigheder i kommunerne, regionerne og Miljøministeriet sikret adgang til den omfattende samling af miljødata, der indtil udgangen af 2006 lå hos amterne. Fremadrettet blev der for at kunne opfylde formålet med Danmarks Miljøportal i regi heraf etableret det nødvendige tværoffentlige samarbejde om

- Opdatering, udveksling, visning og sammenstilling af miljødata fra kommunerne, regionerne og staten
- Udvikling af fælles offentlig infrastruktur, datamodeller og standarder for miljødata
- Udstilling af miljødata for offentligheden.

## 1.2 Arbejdsdelingen mellem miljøportalen og miljømyndighederne

De miljødata, der stilles til rådighed via miljøportalen, produceres og opdateres af de involverede myndigheder og stilles vederlagsfrit til rådighed på Danmarks Miljøportal i standardiserede formater. En dataansvarsaftale fastlægger hver enkelt myndigheds opgaver vedrørende produktion og opdatering af de data, som myndigheden har ansvaret for. Vedligeholdelsen af de data, som er omfattet af samarbejdet i Danmarks Miljøportal, er således fordelt mellem de 98 kommuner, 5 regioner og Miljøministeriets styrelser og miljøcentre, som hver især står inde for kvaliteten og aktualiteten af data.

Miljøportalen er stedet, hvor myndighedernes miljødata udstilles og distribueres videre til andre myndigheder eller til borgere, organisationer og virksomheder. En stor del af de miljødata, der er omfattet af samarbejdet, indrapporteres, lagres, opdateres og distribueres via systemer, som miljøportalen har driftsansvaret (systemejerskabet) for. De øvrige data, som er omfattet af samarbejdet, vedligeholdes i systemer, som en myndighed har driftsansvaret for, og hvorfra de kanaliseres online til miljøportalens distributionstjenester.

Miljøportalen tjener således i dag to overordnede formål. Dels som redskab for myndighedernes opgavevaretagelse, dels som en portal, hvor miljødata udstilles for offentligheden.

## 1.3 Miljøportalens opbygning

Danmarks Miljøportal er opdelt i 4 "fagområder", hvor der er data om overfladevand, grundvand, jordforurening og natur. Hertil kommer Danmarks Arealinformation, hvor et udvalg af miljødata kan ses i sammenhæng på et danmarkskort.

Overfladevand omfatter omkring 30 datasæt om søer, vandløb og kystnære havområder samt 37 datasæt om punktkilder, hvilket bl.a. omfatter rensningsanlæg, spildevand fra industrier og spredt åben bebyggelse og dambrug.

**Grundvand** omfatter ca. 60 datasæt om bl.a. grundvandskemi, drikkevandsindvinding og boringer.

**Jordforurening** omfatter ca. 10 overordnede datasæt om bl.a. forurenede grunde, deres forureningsgrad og status for oprydning m.v..

**Natur** omfatter ca. 35 datasæt om bl.a. beskyttede naturtyper, naturovervågning, beskyttelseslinjer, byggelinjer, fredskov, fredede fortidsminder, fredede områder, Natura 2000 områder, udyrkede landbrugsarealer og vildtreservater.

Antallet af datasæt er fremkommet ved en simpel sammentælling i dataansvarsaftalens bilag.

**Danmarks Arealinformation** samler på et danmarkskort en lang række udvalgte data om bl.a. bygge- og beskyttelseslinjer, generelt beskyttede naturområder, konkrete fredninger, beskyttede fortidsminder, vildtreservater, kommune- og lokalplanlægning, særlige planlægningszoner, fredskov, råstofplanlægning, grundvand, jordforurening og data om landbrug, herunder data om braklægning, udyrkede områder, ammoniak-bufferzoner, fosforklasser, nitratklasser, natura2000 oplande, naturperler, særlige følsomme landbrugsområder og vådområder.

Disse miljødata kan på Danmarks Arealinformation kombineres med et udvalg af bl.a. topografiske kort, historiske kort, luftfoto fra 1995 - 2008, kommune og regionsgrænser, matrikel og adresser samt markblokkort.

Med etableringen af Danmarks Arealinformation blev der for første gang digital adgang til en række landsdækkende miljø- og naturdata.

#### **1.4 Myndighedernes anvendelse af miljøportalen**

De miljødata, som er omfattet af samarbejdet om miljøportalen, understøtter mange og meget forskellige forvaltningsopgaver hos kommunerne, regionerne og Miljøministeriet. Samtidig anvendes miljøportalens tjenester også af andre offentlige myndigheder, private virksomheder, organisationer og borgere.

KL har i et projekt om arbejdsgange opgjort, at data fra miljøportalen indgår i mindst 60 forskellige sagsange på teknik- og miljøområdet hos kommunerne. Hertil kommer de mange sagsange i regionerne og i Miljøministeriet, som ikke er opgjort. For myndighedernes vedkommende drejer det sig f.eks. om forvaltningsopgaver, planlægningsopgaver, overvågning, tilsyn og indberetning af data til bl.a. EU og internationale konventioner.

Af dataansvarsaftalens bilag fremgår det, at staten og de 98 kommuner anvender alle de over 200 datasæt for at kunne varetage deres opgaver i henhold til lovgivningen, mens regionerne anvender over 100 af datasættene i deres administration efter planloven, råstofloven og jordforureningsloven. Især Danmarks Arealinformation anvendes til en bred vifte af forvaltningsopgaver, idet der her i en geografisk sammenhæng kan sammenstilles en række data, som er anvendes i forbindelse med forvaltningsafgørelser og planlægningsopgaver.

Det understreger vigtigheden af, at miljøportalens systemer og tjenester er velfungerende og driftssikre, og at myndighedernes data er opdaterede i henhold til de indgåede aftaler.

## 1.5 Det tekniske udgangspunkt

Parterne bag miljøportalen var fra starten enige om, at den mest effektive måde at sikre den nødvendige adgang til miljødata var ved at etablere én fællesoffentlig digital løsning.

Alternativet ville have været, at 98 kommuner, 5 regioner og en række statslige styrelser hver især skulle etablere og drive it-løsninger til eget brug og til udveksling af miljødata. Dette ville i praksis have umuliggjort sammenstilling af regionale og landsdækkende datasæt, ligesom der ikke ville kunne etableres sammenhæng med andre offentlige datasystemer. Endvidere ville myndighedernes behov for data fra andre myndigheder (f.eks. nabokommune eller region) have krævet, at der i hver sag skulle tages kontakt mellem myndighederne for udveksling af data.

Det stod endvidere hurtigt klart for parterne, at den eneste fremkommelige løsning inden for den korte tidsramme var at tage udgangspunkt i de allerede udviklede og etablerede fælles løsninger for miljødata. Parterne var også bevidste om, at der allerede fra starten ville være behov for videreudvikling af dele af løsningerne.

Miljøportalen blev således ikke oprettet fra "bunden", men blev baseret på elementer og moduler fra eksisterende tekniske løsninger. På denne måde lykkedes det med få ressourcer og inden for en meget kort periode op til kommunalreformen at etablere et system, der sikrede adgang til amternes data.

Fra starten var det endvidere vigtigt for parterne, at systemet blev baseret på fælles standardiserede snitflader og udvekslingsformater for at kunne sikre samspil med systemer og tjenester hos andre myndigheder og for at kunne sikre mulighed for løbende at tilføje nye eller udskifte eksisterende dele.

De principper, som miljøportalen således blev bygget på, vil med Folketingets vedtagelse af lov om infrastruktur for geografisk information, fremover omfatte alle geografiske data. Principperne er bl.a., at data kun skal indsamles én gang og derefter skal de vedligeholdes der, hvor det gøres mest effektivt, og at data fra forskellige kilder skal kunne deles mellem mange brugere og til mange forskellige formål.

Dele af miljøportalen står overfor fornyelse, ligesom den hurtige teknologiudvikling betyder, at der med mellemrum er behov for at overveje modernisering eller nydesign af systemerne.

## 1.6 Miljøportalens organisering

Danmarks Miljøportal er et fællesoffentligt partnerskab mellem KL på vegne af kommunerne, Danske Regioner på vegne af regionerne og Miljøministeriet.

Miljøportalen ledes af en bestyrelse og har et selvstændigt sekretariat. Rammerne for miljøportalens arbejde har parterne fastlagt i samarbejdsaftalen og i dataansvarsaftalen, der begge er vedlagt som bilag til denne redegørelse.

Ifølge samarbejdsaftalen udpeges bestyrelsen af Danske Regioner, KL og Miljøministeriet. Miljøministeriet varetager formandskabet. Den generelle fordelingsnøgle i partnerskabet er Danske Regioner 10 %, kommunerne 45 % og Miljøministeriet 45 %.

Bestyrelsens overordnede ansvar omfatter:

- Økonomi, budget og regnskab
- Videreudvikling af portalen inden for de fastlagte økonomiske rammer
- Planlægning af og opfølgning på opgaveporteføljen i Danmarks Miljøportal
- Overordnet driftsforhold og leverandørstyring



- Udbud af drifts- og udviklingsopgaver og større kontrakter
- De organisatoriske rammer for sekretariatet, herunder dets størrelse og bemanning

Sekretariatet for miljøportalen har ansvar for betjening af bestyrelsen og for at styre udviklingsopgaver og den daglige drift af miljøportalens systemer og tjenester indenfor de af bestyrelsen fastlagte rammer. Sekretariatet bidrager til den fælles offentlige udvikling af datainfrastruktur, datamodeller og datastandarder på miljøområdet. Sekretariatet har 9 ansatte inklusive sekretariatslederen. Sekretariatet er samlokalisert med Kort- og Matrikelstyrelsen, men er i øvrigt uafhængigt af styrelsen og Miljøministeriet.

Sekretariatet skal iflg. samarbejdsaftalen sikre, at brugernes erfaringer inddrages i opgaveløsningen. Siden 2007 er der etableret en organisering omkring Danmarks Miljøportal, hvor over 150 medarbejdere fra kommuner, regioner og staten via bruger- og følgegrupper høres i forbindelse med drift og udvikling af de enkelte faglige områder og Danmarks Arealinformation.

Endvidere er der med portalkoordineringsgruppen etableret et samarbejde mellem sekretariatet og repræsentanter for bestyrelsesmedlemmernes myndigheder om forberedelse af bestyrelsesmøderne.

Efter næsten fire års eksistens har bestyrelsen besluttet, at der er behov for at tage denne model for governance i organisationen op til overvejelse. I løbet af efteråret 2010 gennemføres derfor et udredningsarbejde med henblik på at vurdere behovet for eventuelle justeringer.

### **1.7 Miljøportalens udvikling**

Etableringen af Danmarks Miljøportal har i sig selv været en stor udfordring. Det er derfor tilfredsstillende, at det er lykkedes at få miljøportalen til at fungere med en tilhørende tværoffentlig samarbejds- og finansieringsmodel. Med miljøportalens systemer og tjenester er det inden for en relativ kort tidshorisont blevet muligt for myndigheder, virksomheder, organisationer og borgere at få adgang til en bred vifte af landsdækkende og regionale miljødata.

Det har været en kompleks opgave at sammenlægge databaser, standardisere data og sikre, at der blev etableret løsninger, så miljøforvaltningen på kort sigt kunne fungere - også efter amternes nedlæggelse.

Der var således i starten af samarbejdet betydelige udfordringer i at etablere nye samarbejder på tværs af de nyetablerede kommunale, regionale og statslige myndigheder. Samtidig skulle de involverede tænke miljødata på en helt ny måde - herunder om deling af data til forvaltning på tværs af myndighederne.

Miljøportalen er i perioden videreudviklet med yderligere integration af de forskellige typer af miljødata, tilføjelse af nye miljødata og etablering af relationer til andre portaler.

Fra 2009 er der særlig fokus på opdatering af data. Det har bl.a. resulteret i, at miljøportalen udarbejder kvartalsvise statistikker over myndighedernes aktivitetsniveau med opdatering, som udsendes til kommunernes teknik- og miljøchefer.

Der er endvidere skabt overblik over eksisterende kontrakter med serviceleverandører (it-drift og vedligeholdelse) med henblik på yderligere konkurrenceudsættelse af disse opgaver, herunder til brug for overvejelser om muligheden for at samle køb af serviceydelser på færre leverandører med det formål at reducere omkostningerne herunder også til administration.

I hele perioden har der været arbejdet på de grundlæggende forudsætninger for miljøportalens funktion; konsolidering af systemerne, sikring af driftsstabilitet og forbedring af svartider.

Samtidig er omfanget af tilgængelige miljødata via miljøportalen øget i overensstemmelse med ambitionerne i samarbejdsaftalen.

Målet for den første version af Danmarks Miljøportal blev opfyldt med adgang til data vedrørende overfladevand, grundvand og arealdata. Status er, at myndighederne i dag har adgang til miljødata vedrørende: Natur, Overfladevand (inkl. Punktkilder) og Grundvand. En del af disse data er tillige offentlig tilgængelige på Danmarks Arealinformation.

I 2009 blev en række nye temaer gjort tilgængelige på Danmarks Arealinformation: luftfoto 2008, fredninger og opdaterede temaer på fagområdet natur. Endelig samarbejdes der på idriftsættelse af en helt ny jordforureningsdatabase inden udgangen af 2010.

### 1.8 Strategi for Danmarks Miljøportal 2010-2015

Bestyrelsen har i 2009 vedtaget en strategi for 2010-2015. Strategien tager udgangspunkt i samarbejdsaftalen samt i de udfordringer og behov for udvikling, som er blevet identificeret på baggrund af analyser og dialog med brugerne. Strategien omfatter fem indsatsområder:

1. *Datagrundlag* - sikre tilliden til data
  - Fokus på udvikling af datagrundlaget gennem standardisering og de dataansvarlige myndigheders arbejde med ajourføring (opdatering) af data
2. *System- og driftsmiljø* - forbedre myndighedernes adgang til at aflevere, opdatere og anvende data
  - Fokus på stabilt system- og driftsmiljø bl.a. gennem overvågning og styring af drift og systemer samt yderligere udbud af driftsopgaver
3. *Nye fagområder* - behovet for og efterspørgslen efter miljødata øges
  - Fokus på flere tilgængelige miljødata på Danmarks Miljøportal
4. *Digital effektivisering af arbejdsgange* - understøtte effektivisering af myndighedernes opgaveløsning på miljøområdet
  - Fokus på løbende udvikling af fælles digitale løsninger og udvikling af snitfladerne mellem miljøportalen og myndighederne
5. *Offentlighedens informationsbehov*
  - Fokus på at forbedre offentlighedens kendskab til og dermed anvendelse af miljøportalen som adgangen til data om miljøet

### 1.9 Bestyrelsens prioritering

Bestyrelsen har på kort sigt givet første prioritet til indsatserne "Datagrundlag" og "System- og driftsmiljø", da de i væsentligt omfang er forudsætninger for gennemførelse af initiativer på de øvrige tre indsatsområder.

I 2010/2011 har bestyrelsen således særlig fokus på opdatering af data og på sikring af stabile systemer og stabil drift.

## 2. Data på Danmarks Miljøportal

Samarbejdet mellem de 98 kommuner, 5 regioner og Miljøministeriet om Danmarks Miljøportal omfatter over 210 datasæt. Indhentning, kvalitetssikring og indberetning af data til miljøportalen foretages ikke nødvendigvis af den pågældende myndighed selv, men kan være udliciteret.

De enkelte datasæt omfatter meget forskellige typer af data fra arealer, punkter, kvalitative og kvantitative data, godkendelser og tilladelser, kortlægning, periodiserede data samt biologiske-, fysiske-, og kemiske data. Data stammer f.eks. fra miljø- og naturovervågning, planlægning, forvaltningsafgørelser, arealudpegninger, tilsyn og egenkontrol m.v. Der er meget stor forskel på kompleksiteten, de politisk- administrative procedurer og de tidshorisonter, som ligger bag etableringen af data.

Krav om indsamling og bearbejdning af data findes i bl.a. miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, råstofloven, vandløbsloven, miljømålsloven, planloven, vandforsyningsloven, havmiljøloven, skovloven, museumsloven, landbrugsloven og jordforureningsloven.

En forudsætning for at myndighederne og offentligheden pålideligt kan anvende de data, som findes på Danmarks Miljøportal er, at det tydeligt fremgår, hvornår data senest er opdateret og hvornår næste opdatering finder sted. Det er ikke Danmarks Miljøportal, som står for opdateringen af data, men de myndigheder, som har ansvaret for de enkelte datasæt. Dette ansvar - dataansvaret - ligger hos enten staten, kommunerne eller regionerne, men kan også være delt mellem flere af myndighederne.

Af de over 210 datasæt, som samarbejdet omfatter, har hver af de 98 kommuner ansvaret for at bidrage med data til omkring 85 datasæt, regionerne til knap 20 datasæt og Miljøministeriet til ca. 125 datasæt.

### 2.1 Status for opdatering af data

Det er som nævnt ikke miljøportalen, som er ansvarlig for opdatering. Dette ansvar påhviler den dataansvarlige myndighed, som enten er hver af de 98 kommuner, de 5 regioner eller de statslige styrelser.

I de aftaler om ajourføring af data (dataansvarsaftaler), som kommunerne, regionerne og staten har indgået som led i samarbejdet om Danmarks Miljøportal, fremgår det, hvornår data skal ajourføres. Da data er meget forskellige og tilvejebringes på meget forskellig vis, med forskellige krav til kvalitetssikring og med vidt forskellige tidshorisonter, er aftalerne om opdatering også meget varierende. Kravene om opdatering varierer fra "løbende ajourføring" over én gang årligt til hvert 4 år. Det betyder, at aktualiteten for opdatering kan variere betydeligt indenfor samme datasæt. Kravet om ajourføring er dels lovfæstet, dels aftalebaseret.

Aktualiteten af data er en af de helt centrale succesparametre for myndighedernes samarbejde om miljøportalen. Derfor er det aftalt, at miljøportalen kvartalsvis udarbejder statistikker, som giver et overblik over antallet af redigeringer (oprettelse, rettelser og sletninger). Statistikken giver et billede af aktivitetsniveauet, men ikke om det er tilstrækkeligt i forhold til at ajourføre data, og statistikken benyttes derfor alene som en orientering til partnerne bag miljøportalen mhp. at sikre opmærksomhed om opgaven.

I forbindelse med den kritik, der er rejst fra bl.a. Kolding Kommune, er der peget på problemer med visning af aktuelle kommuneplanretningslinjer. Planoplysninger og dermed

kommuneplanretningslinjer, der vises på Danmarks Miljøportal, trækkes fra Plansystem.dk, som Miljøministeriet har ansvaret for. Miljøministeriet har oplyst, at den systemforbedring af Plansystem.dk, der skal give mulighed for registrering af kommuneplanretningslinjer, er forsinket af tekniske grunde, men forbedringen er ved at blive testet og forventes klar ultimo 2010.

## *2.2 Hovedproblemer i forbindelse med opdatering.*

Det har til denne redegørelse ikke været muligt at udarbejde en samlet kortlægning af status for kommunernes, regionernes og statens opdatering af de over 210 datasæt, som de 3 myndighedsniveauer tilsammen har ansvaret for.

Hovedindtrykket er dog, at de fleste datasæt i dag er tilgængelige på Danmarks Miljøportal i landsdækkende og opdateret form, og at de anvendes i myndighedernes opgaveløsning.

Det står imidlertid klart, at en række datasæt ikke er opdateret i henhold til de indgåede dataansvarsaftaler. Det kan enten være fordi den dataansvarlige myndighed ikke selv har opdateret det pågældende datasæt eller fordi opdateringen er afhængig af dataopdateringer fra en anden myndighed end den myndighed, der har det samlede ansvar for at opdatere de pågældende data.

Myndighedernes manglende opdatering af data skyldes ikke nødvendigvis manglende prioritering af eller viden om opgaven, men skyldes også tekniske problemer i forhold til at kunne aflevere og redigere data i miljøportalen:

- Driftsforstyrrelser, som betyder, at opdatering ikke kan foretages eller afbrydes, så opgaven må påbegyndes på ny - det er særlig oplevet i forhold til Danmarks Arealinformation
- it-systemer eller it-værktøjer, som betyder, at en myndighed har oplevelsen af ikke at kunne tilgå miljøportalens systemer, at opdatering er vanskelig, eller langsommelig eller at opdateringer i myndighedens fagsystem ikke slår igennem til miljøportalens system
- Manglende funktionalitet ved miljøportalens systemer, f.eks. til naturregistreringer, eller utilstrækkelig brugervenlighed

Det er bl.a. baggrunden for, at bestyrelsen i 2010/2011 har særlig fokus på opdatering af data og sikring af stabile systemer og stabil drift. De tekniske udfordringer med miljøportalens systemer adresseres i afsnit 3.

Bestyrelsen vil i samarbejde med myndighederne tage initiativ til, at det bliver foretaget en samlet kortlægning af status for opdateringen af de datasæt, som samarbejdet omfatter, samt baggrunden for eventuel manglende opdatering. Målet er, at kortlægningen forelægges på bestyrelsesmødet i februar 2011 med henblik på, at bestyrelsen kan beslutte, om der er behov for yderligere initiativer.

### 3. Miljøportalens systemer og tjenester

Miljøportalen stiller følgende til rådighed:

- 14 systemer til understøttelse af fagområderne: Grundvand, Jordforurening, Natur og Overfladevand - herunder adgang til gamle amtsdata. (Databaser, servere, webservices og brugergrænseflader).
- Danmarks Arealinformation
- System til brugerstyring af adgangen til miljøportalens systemer
- En portal som er indgangen systemerne og platform for information
- CO<sub>2</sub>-beregninger

Det er Danmarks Miljøportals ansvar at:

- Drifte, vedligeholde og udvikle disse systemer
- Give support og information til myndighederne og andre brugere.

Miljøportalen er således den centrale del af den infrastruktur, som er nødvendig for udveksling af data på miljøområdet. Det forudsætter, at myndighederne selv bidrager til infrastrukturen med egne systemer, som kan "snakke" med/ er integreret med miljøportalens systemer.

Myndighederne har således ansvaret for at opdatere og vedligeholde egne systemer, så disse systemer kan udveksle data til og fra miljøportalen. Det er derfor af afgørende betydning for, at myndighederne kan løse opdateringsopgaverne på tilfredsstillende vis, at der er integration mellem myndighedernes systemer og miljøportalens systemer.

For at integrationen mellem myndighedernes systemer og miljøportalen kan ske, er det nødvendigt, at miljøportalen stiller webservices til rådighed. Den gør det praktisk muligt at få myndighedernes lokale systemer til at snakke sammen og udveksle data med miljøportalens systemer. Miljøportalen stiller endnu ikke webservices til rådighed på alle fagområder. I stedet stilles der brugergrænseflader til rådighed, som gør det muligt for myndighederne at opdatere og få adgang til miljøportalens systemer.

Derudover bidrager Danmarks Miljøportal til nationale og internationale standardiseringstiltag.

#### 3.1 Systemerne på fagområderne

##### 3.1.1 Overfladevand

**System:**

Overfladevand består af 9 systemer, der tidligere blev anvendt i amterne. Systemerne er bygget på ældre teknologi. Danmarks Miljøportal har systemejerskabet til systemerne på overfladevandsområdet.

**Funktionalitet:**

Systemerne giver adgang til data vedrørende søer, vandløb, kystnære havområder og punktkilder via en brugergrænseflade. Systemerne dækker myndighedernes behov for overfladevandsdata, hvor de kan se og opdatere overfladevandsdata, samt andre funktioner, som f.eks. beregning.

Systemerne anvendes primært af Miljøministeriets miljøcentre og af Danmarks Miljøundersøgelser (Århus universitet). Kommunerne anvender i mindre omfang overvandssystemerne pga. tekniske vanskeligheder.

**Adgang:**

Der er adgang til systemerne via en brugergrænseflade, stillet til rådighed af miljøportalen.

Der er ikke integration via webservice med myndighedernes lokale systemer. Det skyldes, at der er tale om nogle gamle databaser bygget på ældre teknologi. Bestyrelsen har besluttet at sende systemerne vedrørende punktkilder i udbud i indeværende år.

Det har givet kommunerne problemer ifm. vandmiljøplanerne, at der ikke er adgang til overfladevanddata på Danmarks Arealinformation. Bestyrelsen har besluttet at tilvejebringe denne adgang til udvalgte overfladevanddata i det omfang, det er teknisk muligt. Aktiviteten vil indgå i miljøportalens arbejdsplan for 2011.

**Drift:**

Der er indgået driftsaftale med Statens IT. Aftalen udløber med udgangen af 2011. Dele af driften er omfattet af det planlagte udbud af en punktkildedatabase. Resten er konkurrenceudsat i 2010.

### 3.1.2 Grundvand

**System:**

Den fællesoffentlige del af databasen Jupiter er den centrale database for grundvand, drikkevand og borer. Danmarks Miljøportal har systemejerskabet til den fællesoffentlige del af Jupiter. GEUS har systemejerskabet til de øvrige dele af Jupiter

**Funktionalitet:**

Databasen Jupiter anvendes af kommuner, regioner, ejere af anlæg til vandindvinding, samt laboratorier, boreentreprenører og GEUS.

**Adgang:**

Der stilles en webbaseret brugergrænseflade til rådighed via GEUS' hjemmeside.

Myndighedernes lokale systemer er integreret med Grundvandsdatabasen. Indberetninger til Grundvandsdatabasen foretages i myndighedernes lokale systemer, hvorfra data via miljøportalens system overføres til databasen.

Et enkelt privatudviklet system giver problemer med integrationen mellem myndighedernes systemer og miljøportalens system med hensyn til gengivelse af grundvandsdata i myndighedernes lokale systemer. Bestyrelsen har igangsat et arbejde med henblik på at etablere en løsning i 2011. Aktiviteten vil indgå i miljøportalens arbejdsplan for 2011.

Offentligheden har adgang til data fra grundvandsområdet via GEUS' systemer. Bestyrelsen vil sikre, at der i 2011 bliver skabt adgang til udvalgte grundvandsdata på Danmarks Arealinformation i det omfang, det er teknisk muligt.

**Drift:**

Der er indgået driftsaftale med GEUS. Aftalen udløber med udgangen af 2011.

### 3.1.3 Jordforurening

**System:**

Systemet DKJord er under udvikling og bliver sat i drift i 2010. Bestyrelsen tager på sit møde den 15. oktober stilling til idriftssættelsestidspunktet. Systemet er udviklet af KMD efter udbud.

**Funktionalitet:**

DKjord vil effektivisere lagring og distribution af jordforureningsdata og den vil blive anvendt af regioner, kommuner, Miljøstyrelsen og offentligheden. Med DKjord gives der mulighed for udveksling og præsentation af ensartede og landsdækkende jordforureningsdata via Danmarks Miljøportal. DKjord vil indeholde opdaterede data fra regionernes lokale systemer.

**Adgang:**

Der etableres integration mellem myndighedernes fagsystemer og DKjord via webservices. Via Danmarks Arealinformation bliver der adgang til jordforureningsdata. Herfra bliver det muligt at danne en jordforureningsattest for en given ejendom baseret på data fra DKjord.

**Drift:**

Der er efter udbud indgået driftsaftale med KMD. Aftalen udløber med udgangen af 2013.

### 3.1.4 Natur

**System:**

Naturdatabasen er den fællesoffentlige database for naturdata. Naturdatabasen er udviklet af Danmarks Miljøundersøgelser (Århus universitet) i forbindelse med den konsolidering og standardisering af alle naturdata, som blev gennemført som en del af etableringen af Danmarks Miljøportal.

**Funktionalitet:**

Naturdatabasen indeholder indsamlede feltdata om naturtilstanden og anvendes af Miljøministeriets miljøcentre, kommuner og Danmarks Miljøundersøgelser (Århus universitet).

**Adgang:**

Der gives opdateringsadgang til Naturdatabasen via en brugergrænseflade, som ikke lever op til brugernes forventninger, idet brugerne ofte har vanskeligt ved at aflevere deres data til miljøportalens brugergrænseflade.

Der er derfor udviklet en webservice, som kræver, at myndighederne anskaffer et system, der kan integrere hertil. Et sådant system, der kan integrere til Naturdatabasens webservice er imidlertid endnu kun etableret i begrænset omfang. Bestyrelsen må således konstatere, at private leverandører kun i begrænset omfang har set en forretningsmæssig interesse i at udvikle et sådant system. Det bevirker, at de nødvendige ændringer i myndighedernes systemer ikke er foretaget. Bestyrelsen vil sammen med de involverede myndigheder sikre, at der tages initiativ til, at der etableres en løsning, der tilgodeser brugernes behov.

Offentligheden har adgang til Naturdata via Danmarks Arealinformation.

**Drift:**

Der er indgået driftsaftale med Danmarks Miljøundersøgelser (Århus universitet). Aftalen udløber med udgangen af 2011.

### 3.2 Danmarks Arealinformation

**System:**

Danmarkskortet "Danmarks Arealinformation" er omdrejningspunktet for miljøportalens formidling af miljødata. På Danmarks Arealinformation præsenteres miljødata og geodata i en sammenhæng, som gør det muligt at se miljødata på tværs af myndighedsgrænser, fagområder

og i en geografisk sammenhæng. Ud over at vise data opdaterer myndighederne også de miljørelevante geodata (punkter, flader m.v.) på Danmarks Arealinformation.

Danmarks Arealinformation trækker dels data fra miljøportalens øvrige systemer og dels fra andre systemer som bl.a. Plansystem.dk og Kort og Matrikelstyrelsens kortforsyning. Danmarks Arealinformation blev udviklet i forbindelse med etableringen af Danmarks Miljøportal.

#### **Funktionalitet:**

Danmarks Arealinformation bruges af en bred kreds af myndigheder, virksomheder, organisationer samt borgere. I den private sektor er brugerne bl.a. landmænd, ejendomsmæglere, landinspektører og entreprenører, der skal bruge oplysninger i forbindelse med en ejendomshandel eller en byggesag. Også organisationer, som f.eks. Danmarks Naturfredningsforening, bruger Danmarks Arealinformation til at søge information, f.eks. i forbindelse med klagesager.

Systemet har i længere perioder ikke haft fuldt tilfredsstillende driftsstabilitet og svartider. Miljøportalens bestyrelse har derfor besluttet at modernisere systemet samt give mulighed for oplysninger om opdatering og mærkning (metadata). Forberedelserne til et udbud er langt fremme, og det forventes, at et nyt system vil kunne være tilgængeligt omkring årsskiftet 2011/12. Bestyrelsen vil i perioden indtil da tage yderligere initiativer med henblik på at forbedre driftsstabiliteten i det omfang, det er teknisk og økonomisk muligt.

#### **Adgang**

Der er adgang til Danmarks Arealinformation via en webbaseret brugergrænseflade.

Der stilles webservices til rådighed. De gør det muligt for myndighederne at integrere data fra Danmarks Arealinformation med systemer, således at kortet vises som en del af lokale systemer og kort.

#### **Drift:**

Danmarks Arealinformation driftes af Kort- og Matrikelstyrelsen og Statens It. Aftalerne udløber med udgangen af 2011, og driften er omfattet af det planlagte udbud.

### **3.3 Brugerstyringssystem**

#### **System**

Systemet, der anvendes på alle miljøportalens systemer, blev udviklet i forbindelse med etableringen af Danmarks Miljøportal og er siden blevet opgraderet, så det anvender alle offentlige standarder, senest også NemLogin.

#### **Funktionalitet:**

Brugerstyringen gør det muligt at styre myndighedernes adgang til at redigere data i forbindelse med ajourføring i miljøportalens systemer. Via systemet tildeles roller og rettigheder til brugerne. Det gør det muligt at identificere den enkelte bruger og sørge for, at denne kun har adgang til de data, som vedkommende har rettigheder til. Brugerstyringssystemet sikrer, at uvedkommende ikke har adgang til at redigere miljødata.

#### **Adgang:**

Der gives adgang til administration af brugerstyring via en brugergrænseflade.

Det er muligt at integrere administrationen af brugerstyringen i myndighedernes lokale system, såfremt myndighederne tilslutter sig opgraderingen af brugerstyringen.



#### **Drift:**

Brugerstyringsystemet drives af CSC efter udbud. Driftaftalen udløber med udgangen af 2011.

#### ***3.4 It-drift af Danmarks Miljøportal's systemer***

Det er et vilkår for den nuværende drift, at Danmarks Miljøportal blev etableret i forbindelse med kommunalreformen, og i den forbindelse var videreførelsen af de allerede valgte systemløsninger og indgåede aftaler om drift det grundlag, som det var muligt at bygge på inden for de tids- og ressourcemæssige rammer omkring år 2007.

I Danmarks Miljøportal indgår forskellige systemer, der bliver driftet hos seks forskellige driftsleverandører. Samlet set er der tale om et kompleks af uensartede systemer, driftsleverandører og serviceleverandører med tilhørende aftaler.

Danmarks Miljøportal har derfor siden 2007 arbejdet på at konsolidere driften ved at etablere en ensartet arkitektur, forbedre overvågningen af systemerne, begrænse antallet af driftsleverandører, samt etablere ensartede driftsaftaler. Ovennævnte udbud vedrørende punktkilder og Danmarks Arealinformation gennemføres i overensstemmelse med dette.

#### ***3.5 Support og information***

Support er vigtig for at understøtte myndighedernes anvendelse af Danmarks Miljøportal. Her kan brugerne få hjælp til de problemer, der opstår i forbindelse med brug af Danmarks Miljøportals systemer og databaser. Det kan være myndigheder, der har problemer med at redigere i data eller med at navigere i systemerne. Der er også en del henvendelser, der drejer sig om brugerstyring. Det kan f.eks. være at man har problemer med at redigere i data indenfor et bestemt område, fordi man ikke har den rigtige brugerstyringsrolle til dette område. Nogle gange kan problemet løses umiddelbart over telefonen, andre gange er det et mere kompliceret problem, som det kan tage tid at løse.

Danmarks Miljøportals support består af flere elementer:

- Telefonsupport
- Danmarks Miljøportals wiki, hvor der er en oversigt over vejledninger til systemerne
- Miljøportalens hjemmeside, hvor der er vejledninger, driftsstatus mm. Desuden er der en liste over erkendte fejl og mangler, en FAQ og en kontaktformular, som man kan udfylde med beskrivelse af det problem, man står over for.

Hjemmesiden [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk) giver adgang for myndigheder, virksomheder og borgere til miljøportalen, og indeholder desuden en række nyttige informationer til brugerne. Det er væsentligt at understrege, at myndighedernes fagsystemer kobler på miljøportalens systemer direkte via webservices udenom hjemmesiden.

#### ***3.6 Opsamling vedrørende problemstillinger i forbindelse med systemunderstøttelse***

Med beslutningen om udbud af Danmarks Arealinformation forventer bestyrelsen, at driftsstabiliteten og svartiderne forbedres. Udbuddet er under forberedelse og det forventes, at et nyt system vil kunne være tilgængeligt omkring årsskiftet 2011/2011. Bestyrelsen vil i perioden indtil da tage yderligere initiativer med henblik på at forbedre driftsstabiliteten i det omfang, det er teknisk og økonomisk muligt.

Der vil i 2011 blive givet adgang til udvalgte overfladevands- og grundvandsdata på Danmarks Arealinformation i det omfang, det er teknisk muligt.

Et enkelt privatudviklet system giver problemer med integrationen mellem myndighedernes systemer og miljøportalens system med hensyn til gengivelse af grundvandsdata i myndighedernes lokale systemer. Bestyrelsen har igangsat et arbejde med henblik på at etablere en løsning i 2011. Aktiviteten vil indgå i miljøportalens arbejdsplan for 2011.

Bestyrelsen må konstatere, at private leverandører kun i begrænset omfang har set en forretningsmæssig interesse i at udvikle systemer, der integrerer med naturdatabasens webservice. Bestyrelsen vil sammen med de involverede myndigheder sikre, at der tages initiativ til, at der etableres en løsning, der tilgodeser brugernes behov.

## 4. Økonomi

I dette afsnit gives en redegørelse for økonomien i Danmarks Miljøportal i perioden 2007 til 2010.

Det er bestyrelsens opfattelse, at de midler, som parterne har bidraget med til Danmarks Miljøportal, er anvendt fornuftigt og på en økonomisk hensigtsmæssig måde. Midlerne er anvendt i overensstemmelse med formålet med miljøportalen og bestyrelsens prioriteringer.

I de seneste år har de samlede årlige omkostninger udgjort ca. 40 mio. kr. I opstartsåret 2007 var der et lavere aktivitetsniveau, mens der i de efterfølgende etableringsår har været en større aktivitet. Det forventes, at overgangen til en mere konsolideret driftssituation kan ske på et lavere omkostningsniveau.

Langt hovedparten af miljøportalens omkostninger går til betaling for den eksterne drift, vedligeholdelse og udvikling af de mange systemer og løsninger, som indgår i miljøportalen. Der er generelt tale om en samling og videreførelse af eksisterende offentlige systemer og løsninger fra før kommunalreformen. Der er som udgangspunkt ikke tale om forøgede midler til denne miljøopgave. Miljøportalens køb af ydelser hos statslige leverandører udgør ca. 1/3 af de samlede køb i perioden og 2/3 hos private leverandører.

Det har ikke været hensigten, at miljøportalen skulle opbygge interne IT-specialist-kompetencer eller selv stå for driften af systemerne. Miljøportalen arbejder løbende med at udbyde systemer og løsninger for at sikre en samlet ressourceeffektiv drift.

Den generelle finansieringsnøgle i partnerskabet er: regionerne 10%, kommunerne 45% og Miljøministeriet 45%. Der er en række aftalte reguleringer, som giver en relativ kompleks forklaring af forskelle mellem indtægtsførte bidrag fra parterne i regnskabet og det beregnede bidrag i perioden. Afregningsmodellen er blevet forenklet fra 2009, så den udelukkende er bidragsbaseret.

#### 4.1 Omkostninger i hovedtal 2007-2010

I nedenstående tabel er omkostningerne for Danmarks Miljøportal specificeret på løn, driftsomkostninger, af- og nedskrivninger og finansielle omkostninger. 2007-2009 er realiserede tal og 2010 er budgettal<sup>2</sup>.

Tabel 4.A Danmarks Miljøportal - omkostninger 2007-2010 (mio. kr.)

	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010
Løn	4,3	5,2	4,9	5,3
Driftsomkostninger	18,0	24,5	25,2	23,5
Af- og nedskrivninger	6,3	10,4	8,9	8,8
Finansielle omkostninger	1,6	1,7	1,3	1,6
<b>Driftsomkostninger i alt</b>	<b>30,3</b>	<b>41,8</b>	<b>40,4</b>	<b>39,4</b>

Miljøportalens regnskaber og økonomiforvaltning bliver revideret af Rigsrevisionen, herunder årsrapporterne for Danmarks Miljøportal. Rigsrevisionens vurdering er, at miljøportalen varetager sin økonomiforvaltning tilfredsstillende og på en økonomisk hensigtsmæssig måde.

#### 4.2 Specificerede omkostninger fordelt på hovedaktiviteter

##### 4.2.1 Løn

Danmarks Miljøportal beskæftiger 9 medarbejdere, og lønnen udgør ca. 13 % af omkostningerne. Det er en relativ lav lønandel, hvilket skyldes, at langt hovedparten af omkostningerne går til betaling af eksterne leverandører, der varetager udvikling og drift af miljøportalens systemer.

Medarbejderne dækker følgende områder:

- Ledelse / projektledelse
- IT-Arkitektur, serviceorienteret arkitektur (SOA)
- Brugersupport
- Sektorstandardisering
- Arealinformation
- Brugerstyring
- Grundvand
- Overfladevand
- Natur
- Jordforurening
- Punktkilder
- Kommunikation og ajourføring af data

##### 4.2.2 Driftsomkostninger og anlægsinvesteringer

Driftsomkostninger omfatter omkostninger til udvikling, drift og vedligeholdelse af systemerne, som er tilgængelige via portalen samt driften af sekretariatet. Anlægsinvesteringerne vedrører primært udviklingsprojekter, herunder eksempelvis Danmarks Naturdatabase og DKjord.

<sup>2</sup> Regnskabstallene kan genfindes i Danmarks Miljøportals årsrapporter for 2007-2009 (<http://www.miljoportal.dk/Om/Organisation/Bestyrelse/>), samt i statsregnskabet.

I nedenstående tabel er Danmarks Miljøportal's samlede køb af ydelser inklusive anlægsinvesteringer fordelt på kategorier af leverandører. Købene er forklaret i de efterfølgende afsnit.

**Tabel 4.B Leverandør opdelt køb af ydelser (mio. kr.)**

	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010
Miljøministeriets Institutioner	6,0	6,1	6,2	2,3
Øvrige statslige institutioner	6,6	3,9	1,2	6,5
Private konsulentvirksomheder	2,3	8,6	8,1	6,0
Private IT-leverandører	13,6	11,6	12,7	14,0
Øvrige leverandører	1,3	1,4	0,9	1,7
<b>Sum af køb</b>	<b>29,8</b>	<b>31,6</b>	<b>29,1</b>	<b>30,5</b>
Heraf anlægsinvesteringer	11,8	7,1	3,9	7,0
<b>Driftsomkostninger i alt</b>	<b>18,0</b>	<b>24,5</b>	<b>25,2</b>	<b>23,5</b>

Note: Ændringen fra 2009 til 2010 vedrørende Miljøministeriets institutioner og Øvrige statslige institutioner skyldes en omlægning til Statens IT. Tal er baseret på udtræk fra leverandørregister. Der er foretaget en mindre skønsmæssig regulering af fordelingen på leverandører, så de svarer til de samlede driftsomkostninger.

De samlede statslige køb af ydelser udgør ca. 1/3 af summen af købene i perioden, som det fremgår af nedenstående tabel:

**Tabel 4.C Samlede statslige køb af ydelser i procent af miljøportalens samlede køb.**

	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010
Samlede statslige køb af ydelser	42 %	32 %	25 %	29 %

Nedenfor giver en uddybning af, hvilke leverandører der varetager bl.a. drift, udvikling og vedligehold af miljøportalens systemer. For flere af systemernes vedkommende gælder det, at forskellige leverandører varetager/har varetaget forskellige typer af opgaver i relation til systemet, og at der har været et skift af leverandører over tid.

#### 4.2.2.1 Køb af ydelser hos Miljøministeriets institutioner

Køb hos Miljøministeriets institutioner omfatter primært udgifter til videreførte aftaler, som er indgået inden kommunalreformens ikrafttræden og oprettelsen af Danmarks Miljøportal 1. januar 2007.

Købene hos Miljøministeriets institutioner vedrører primært løsning af følgende opgaver:

- Personaleadministration
- Økonomiadministration (2007 og 2008)
- Husleje og ejendomsadministration
- Brugersupport
- Drift af databaser og IT-systemer frem til 2010, herunder
  - Danmarks Arealinformation (produktions- og distributionsmiljøer)
  - STOQ
  - Win-systemerne

- MFS-base
- Aquabase
- Magic Dambrug
- CMS-systemet (dvs. hjemmesiden [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk))
- Sikringsmiljøet

Køb hos Miljøministeriets institutioner i perioden omfatter:

- Kort- og Matrikelstyrelsen (KMS)
- Center for Koncernforvaltning (CFK, 2007 og 2008)
- By- og Landsskabsstyrelsen (BLST)
- Miljøstyrelsen (MST)

Ud over disse konkrete køb er det aftalt mellem parterne, at statens andel af den fælles finansiering leveres ved en række ressourcemedarbejdere opgjort til en værdi i størrelsesordenen 2½ mio. kr. årligt (se afsnit 4.3.1). I 2010 dækker disse ressourcer følgende områder:

- Assistance i forbindelse med udfasning af Citrix
- Sektorstandardisering (generelt)
- Drift og vedligehold på Danmarks Arealinformation (herunder datamodel)
- Styring og support ift. luftfotoprojektet
- Support o.l på
  - Danmarks Arealinformation
  - STOQ
  - Win-suiten

#### 4.2.2.2 Køb af ydelser hos øvrige statslige institutioner

Køb hos øvrige statslige institutioner omfatter primært køb foretaget i henhold til videreførte samarbejder og aftaler indgået inden kommunalreformens ikrafttræden og stiftelsen af Danmarks Miljøportal 1. januar 2007.

Købene hos øvrige statslige institutioner vedrører primært løsningen af følgende opgaver:

- Økonomiadministration (ØSC, 2009 og frem)
- Udvikling, drift og vedligehold af databaser, webservices og brugergrænseflader, herunder:
  - Danmarks Naturdatabase (DMU)
  - Den fællesoffentlige del af Jupiter databasen (GEUS)
- Drift af databaser og IT-systemer, herunder (fra 2010)
  - Danmarks Arealinformation (kun produktionsmiljøet)
  - STOQ
  - Win-systemerne
  - MFS-base
  - Aquabase
  - Magic Dambrug
  - CMS-systemet (dvs. hjemmesiden [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk))
  - Sikringsmiljøet

Følgende øvrige statslige institutioner har leveret disse ydelser:

- GEUS
- Århus Universitet (DMU)
- Økonomistyrelsen (ØSC)
- Statens IT (fra 2010)

GEUS og DMU har tidligere været en del af Miljøministeriet.

#### 4.2.2.3 Køb hos private konsulentvirksomheder

Danmarks Miljøportal har på grund af finansieringsmodellen en begrænset lønsum og har derfor outsourcet visse rådgivningsopgaver. I 2008 er der anvendt midler på tværgående IT jf. omtalen i 4.2.5. I 2009 og 2010 er der særligt anvendt midler på en række styringsmæssige tiltag.

Private konsulentvirksomheder har leveret rådgivning til følgende opgaver:

- IT-arkitektur og -sikkerhed
- Analyser af fagsystemer
- Projektstyring
- Juridiske forhold, herunder udbud, kontrakt- og leverandørstyring
- Økonomi og regnskab

#### 4.2.2.4 Køb hos private IT-leverandører

Danmarks Miljøportal er indkøber af IT-ydelser og opbygger ikke specialiserede IT-kompetencer internt i sekretariatet.

- Køb af IT-ydelser omfatter udvikling, drift og vedligehold af databaser, webservices og kortvisninger, herunder:
  - Danmarks Arealinformation
  - Brugerstyringssystemet
  - Danmarks Naturdatabase
  - Win-systemerne
  - MFS-base
  - Aquabase
  - Magic Dambrug
  - Fisk-base
  - STOQ
  - DKjord

#### 4.2.2.5 Køb hos øvrige leverandører

Købene hos øvrige leverandører vedrører primært rejseomkostninger, konferencer, kurser og møder.

#### 4.2.3 Afskrivninger på anlægsaktiver

Afskrivningerne vedrører primært anlægsinvesteringer i udviklingsprojekter vedrørende Danmarks Miljøportal's systemer og løsninger og en mindre del vedrører IT-udstyr.

Anlægsværdien udgjorde pr. 31.12.2009 21,8 mio. kr.

Cirka 60 % af Danmarks Miljøportal's afskrivninger i perioden 2007 til 2010 vedrører afskrivninger på anlægsinvesteringer, der indgår i Danmarks Miljøportal's åbningsbalance pr. 1. januar 2007. Anlægsinvesteringer i Danmarks Miljøportal's åbningsbalance udgør i alt 24,5 mio. kr. Disse anlægsinvesteringer er foretaget før 2007, men indgår som en omkostning til afskrivning i Danmarks Miljøportal's regnskab i perioden 2007 til 2010 med i alt 20,8 mio. kr. Restbeløbet på 3,7 mio. kr. er budgetteret afskrevet i 2011. Disse afskrivninger indgår som et særligt punkt i den aftalte finansiering mellem parterne jf. afsnit 4.3.

#### **4.2.4 Finansielle omkostninger**

De finansielle omkostninger vedrører renter i forbindelse med Danmarks Miljøportals finansiering af anlægsinvesteringer. Danmarks Miljøportal er omfattet af statens likviditets- og finansieringsordning og renterne beregnes og registreres hos Danmarks Miljøportal i henhold til dette regelsæt.

#### **4.2.5 Omkostninger - opgaveopdelt**

I nedenstående tabel er omkostninger forbundet med gennemførelsen af hovedaktiviteterne i Danmarks Miljøportal fordelt.

Tabel 4.D Omkostninger fordelt på opgaver (mio. kr.)

	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010
<b>Løn</b>	<b>4,3</b>	<b>5,2</b>	<b>4,9</b>	<b>5,3</b>
<b>Drift af sekretariat</b>				
Generel ledelse og administration	-	-	2,5	2,3
Husleje mv.	-	-	1,1	1,0
Hjemmearbejdspladser	-	-	0,1	0,2
Konferencer, møder med bruger- og følgegrupper og rejser	-	-	0,5	0,4
Kompetenceudvikling	-	-	0,3	0,3
Brugersupport	-	-	1,2	1,1
Messer, brugerseminar, brugerundersøgelse	-	-	0,2	0,7
Generelle IT-værktøjer (CMS/WIKI)	-	-	0,4	0,0
<b>Drift af sekretariat i alt</b>	<b>5,3</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>	<b>6,0</b>
<b>Tværgående IT</b>	<b>3,4</b>	<b>8,7</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>
<b>Datastandardisering</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>
<b>Miljøfaglige områder</b>				
Arealinformation	3,6	3,2	4,5	3,6
Naturdata	0,5	0,5	1,4	0,8
Grundvand	0,8	1,4	1,5	1,1
Overfladevand	4,0	4,0	4,7	4,8
Jordforurening	0,4	0,4	1,6	1,5
<b>Miljøfaglige områder i alt</b>	<b>9,3</b>	<b>9,5</b>	<b>13,7</b>	<b>11,8</b>
<b>Af- og nedskrivninger</b>	<b>6,3</b>	<b>10,4</b>	<b>8,9</b>	<b>8,8</b>
<b>Finansielle omkostninger</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>
<b>Driftsomkostninger i alt</b>	<b>30,3</b>	<b>41,8</b>	<b>40,4</b>	<b>39,4</b>

	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010
<b>Anlægsinvesteringer</b>				
Tværgående IT udvikling	-	-	0,7	4,0
Arealinformation	-	-	1,0	0,7
Naturdata	-	-	0,6	0,1
Grundvand	-	-	0,0	0,7
Jordforurening	-	-	1,6	1,5
<b>Anlægsinvesteringer i alt</b>	<b>11,8</b>	<b>7,1</b>	<b>3,9</b>	<b>7,0</b>

Note: "Anlægsinvesteringer" og "Drift af sekretariat" er fordelt fra 2009. Det har ikke til denne Redegørelse været muligt at underopdele disse poster i 2007 og 2008.

Generel ledelse og administration omfatter primært økonomistyring og indstationering af sekretærbistand.

"Tværgående IT" vedrører bl.a. brugerstyring og sikringsserver. I 2007 blev der vedtaget en strategi for en fremadrettet IT-arkitektur. Den første opgave var en kortlægningsopgave af de eksisterende systemer i miljøportalens portefølje. Dette blev i 2008 udmøntet i en række kortlægninger på følgende områder: Natur, Overfladevand og Danmarks Arealinformation. Kortlægningerne blev sammenfattet i en række anbefalinger om tiltag i forhold til implementering af den fremtidige IT-arkitektur. I 2008 blev gennemført tiltag ift. miljøportalens implementering af sikkerhedspolitikker iht. DS484:2005. Derudover blev udarbejdet businesscase på etablering af Enterprise Service Bus (ESB) til styring af miljøportalens udstillede webservices.



"Datastandardisering" i 2010 vedrører implementering af datamodel for resterende temaer i Danmarks Arealinformation.

For "Arealinformation" i 2009 har der været en særlig udviklingsindsats samt konsulenthjælp som følge af en fratrædelse i sekretariatet.

For "Naturdata" har der i 2009 været en afslutning af arbejdet med naturdatabasen.

På området "Overfladevand" har der i 2009 og 2010 været en særlig indsats i forbindelse med analyse af overfladevandsområdet samt forberedelse af det bestyrelsesgodkendte udbud på punktkildeområdet (forarbejdet til fremtidig etablering af en punktkildedatabase).

For "Jordforurening" har der efter 2008 været en stor aktivitet vedrørende etableringen, driften, test og vedligehold af den fællesoffentlige jordforureningsdatabase "DKjord".

Forhøjede anlægsinvesteringer forbundet med det "Tværgående IT" i 2010 skyldes opgradering af miljøportalens brugerstyring, hvor sikkerheden øges (såkaldt ADFS2 Brugerstyring).

#### 4.2.6 Omkostninger - artsopdelt

I nedenstående tabel er Danmarks Miljøportal's samlede omkostninger fordelt på kategorier af leverancer.

Tabel 4.E Omkostninger fordelt på art (mio. kr.)

	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010
IT-drift og -vedligehold (SLA'er)	13,6	13,4	15,1	14,2
Rådgivning og styring	2,3	8,6	7,6	7,0
Øvrige omkostninger	2,1	2,5	2,5	2,3
<b>Driftsomkostninger i alt</b>	<b>18,0</b>	<b>24,5</b>	<b>25,2</b>	<b>23,5</b>

Note: Tal er baseret på udtræk fra leverandørregister. Der er foretaget en mindre skønsmæssig regulering af fordelingen på opgaver, så de svarer til de samlede driftsomkostninger.

"IT-drift og -vedligehold" omfatter drift af databaser, webservices, systemer og kortvisninger (SLA'er - Service Level Agreements). Det udgør knap 2/3 af de samlede omkostninger.

"Rådgivning og styring" vedrører følgende leverancer:

- IT-arkitektur og -sikkerhed
- Analyser af fagsystemer
- Projektstyring
- Juridiske forhold
- Økonomi og regnskab

#### Øvrige leverancer

Øvrige leverancer vedrører husleje, rejseomkostninger, indstationeret sekretærbistand, konferencer, kurser og møder.

### 4.3 Finansiering og indtægter

I henhold til Samarbejdsaftalen finansierer Miljøministeriet, kommunerne og regionerne Danmarks Miljøportal i forholdet 45%-45%-10%. Kommunernes og regionernes bidrag fremgår af de samlede budgetter for miljøportalen. Miljøministeriets bidrag fremgår af Finansloven.

#### 4.3.1 Finansiering fra Miljøministeriet, kommunerne og regionerne

Beregningen af kommunernes og regionernes bidrag påvirkes af en række beregningstekniske reguleringer, som er fordelt på:

- afskrivninger på materielle og immaterielle anlægsaktiver (databaser og systemer) indeholdt i Danmarks Miljøportal's åbningsbalance pr. 1. januar 2007. Anlæggene er tidligere finansieret og betalt. Anlægsaktiverne er i henhold til statens regnskabsregler aktiveret pr. 1. januar 2007, og omkostninger til afskrivninger skal derfor udelukkende dækkes af statens bevilling
- de aftalte statslige årsværk uden for miljøportalen, der bidrager til løsningen af miljøopgaverne
- en regulering vedrørende midler til drift af Amternes Miljøportal, som er aftalt mellem Finansministeriet og Amtsrådsforeningen, der kompenserer for opgaveflytningen fra amterne

På grund af denne finansieringsmodel med de nævnte reguleringer er der forskel på Miljøportalens regnskabsførte indtægter, og det beregnede og fordelte bidrag fra parterne.

Tabel 4.F Parternes beregnede bidrag til Danmarks Miljøportal (mio. kr.)

	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010	Budget 2011
Nettoomkostninger jf. årsrapport	28,5	40,1	-	-	
Miljøministeriets bevilling	-	-	23,6	18,8	18,8
Afskrivninger vedrørende aktiver i Danmarks Miljøportal's åbningsbalance	-5,7	-5,8	-5,5	-3,7	-3,7
Statens årsværksomkostninger	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4
Amternes miljøportal, AMP-midler	-5,3	-5,4	-5,5	-5,5	-5,5
<i>Omkostninger til fordeling, 2007 og 2008</i>	<i>20,4</i>	<i>31,6</i>	-	-	-
<b>Miljøministeriet 45 %</b>	<b>9,2</b>	<b>14,2</b>	<b>15,2</b>	<b>12,1</b>	<b>12,0</b>
<b>Kommunerne 45%</b>	<b>9,2</b>	<b>14,2</b>	<b>15,2</b>	<b>12,1</b>	<b>12,0</b>
<b>Regionerne 10%</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
<b>I alt fordelt finansiering</b>	<b>20,4</b>	<b>31,6</b>	<b>33,8</b>	<b>26,9</b>	<b>26,7</b>

Note: Jf. årsrapport 2007-2009, afsnit 5. Der er foretaget regulering i bogføringen vedrørende kommunernes og regionernes bidrag i 2008 som følge af bogføringsfejl i 2007. Der henvises til omtale i årsrapport 2007 og 2008. Kommunernes bidrag udgør jf. årsrapport 2007 og årsrapport 2008 i alt 23,4 mio. kr. svarende til beregnede fordelte beløb ovenfor på 9,2 mio. kr. og 14,2 mio. kr.

Danmarks Miljøportal har i 2007 og 2008 anvendt en forbrugsbaseret model til fordeling af den årlige finansiering, men har fra 2009 anvendt en bidragsbaseret model. Overgangen til den bidragsbaserede model i 2009 giver en administrativ lettelse, da parternes bidrag ændres fra at være afhængig af realiserede og bogførte omkostninger i et regnskabsår til at tage udgangspunkt

i Miljøministeriets bidrag på finansloven. Af ovenstående tabel fremgår hvorledes Miljøministeriets bidrag på 45 % er opgjort i perioden 2007-2010. Heraf følger de øvrige parters bidrag.

Miljøministeriets bidrag leveres via finanslovsbevillingen. Danmarks Miljøportal opkræver kommunernes bidrag hos KL. Regionernes bidrag opkræves direkte hos de enkelte regioner.

#### 4.3.2 Danmarks Miljøportals indtægter

I nedenstående tabel er vist Danmarks Miljøportal's indtægter i perioden 2007-2010. Perioden 2007-2009 er realiserede tal og 2010 er budgettal.

Tabel 4.G Danmarks Miljøportal - indtægter 2007-2010 (mio. kr.)

mio. Kr.	Regnskab 2007	Regnskab 2008	Regnskab 2009	Budget 2010	<i>Budget 2011</i>
Miljøministeriet	16,5	24,3	23,6	18,8	<i>18,8</i>
Kommunerne	10,1	13,3	15,2	12,1	<i>12,0</i>
Regionerne	2,0	3,2	3,4	2,7	<i>2,7</i>
Øvrige indtægter	1,4	1,5	2,1	2,0	<i>2,0</i>
Finansielle indtægter	0,2	0,2	0,2	0,2	-
Reserveret af indeværende års bevilling	-	-0,7	-3,4	-	-
Anvendt af tidligere års bevilling	-	-	0,7	3,4	-
Overført overskud	-	-	- 1,5	-	-
<b>I alt</b>	<b>30,3</b>	<b>41,8</b>	<b>40,4</b>	<b>39,4</b>	<b><i>35,4</i></b>

Noter: Afrundinger kan medføre, at beløbene ikke summer til totalen.

Indtægterne fra kommunerne er de regnskabsførte, periodiserede indtægter i de enkelte år, og ikke de fakturerede likvide indbetalinger i disse år, som er oplyst i Miljøministerens svar af den 21. september 2010 til FMPU på spørgsmål 963 (alm. del). Kommunernes likvide indbetalinger er opgjort til 66,9 mio. kr. i perioden frem til og med 2010. Fratrasket kommunernes andel på 50,7 mio. kr. i perioden svarer det til kommunernes budgetterede likvide tilgodehavende på balancen på ca. 16,2 mio. kr. pr. 31.12.2010. Kommunerne kan ved en eventuel opløsning af samarbejdet dække deres andel af de forpligtelser, som de opbyggede anlæg i miljøportalen udgør. Danmarks Miljøportal modtager i begrænset omfang en række indtægter i forbindelse med anvendelsen af Danmarks Miljøportal's systemer mv. samt renter. Endvidere modtages fra 2009 og frem indtægter til dækning af afholdte omkostninger i forbindelse med en tilskudsfinansieret aktivitet for Erhvervs- og Byggestyrelsen (DIADEM).

I Finansloven for 2010 forventes den statslige bevilling at blive reduceret fra 18,8 mio. kr. i 2010 til 17,9 mio. kr. i 2013 svarende til en reduktion på i alt 5 % i perioden.

Det forventes, at de fremtidige aktiviteter, som er fastlagt i den vedtagne strategi for Danmarks Miljøportal, kan løftes indenfor de fastlagte økonomiske rammer. Dette forudsætter, at miljøportalens nuværende samlede driftsomkostninger fremover kan reduceres bl.a. som følge af effektiviseringer, og bestyrelsens beslutning om at konkurrenceudsætte miljøportalens IT-driftsopgaver. I overensstemmelse med samarbejdsaftalen har bestyrelsen således besluttet at konkurrenceudsætte IT-driftsopgaven vedrørende Danmarks Arealinformation, overfladevand og en Punktkildedatabase.