

Årsberetning 2015

Danmarks Miljøportal



Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Udgivet af Danmarks Miljøportal

Årsberetning
- Regnskabsåret 2015

Tryk af tekst og omslag: Danmarks Miljøportal
April 2016

© Danmarks Miljøportal
Rentemestervej 8
2400 København NV

T: 72 54 54 54
E: miljoportal@miljoportal.dk
W: miljoportal.dk

INDHOLD

FORORD	4
1. HVAD ER DANMARKS MILJØPORTAL	5
2. HVAD LAVER DANMARKS MILJØPORTAL	5
<i>Jordforureningsdata skaber værdi</i>	6
<i>Over 1 million besøgende på Danmarks Arealinformation</i>	7
<i>Support og undervisning gør en forskel</i>	9
<i>Danmarks Miljøportal er førende på Cloud Teknologi</i>	10
3. DANMARKS MILJØPORTAL I TAL	11
4. REGNSKAB	13

Forord

Miljødata som skaber gevinster

Danmarks Miljøportal blev oprindeligt dannet for at viderføre de amtslige miljødata. Denne mission er lykkedes. Danmarks Miljøportal er nu i fuld gang med at understøtte at kommuner, regioner og stat kan høste gevinsterne ved brugen af den unikke fælles datainfrastruktur, som er opbygget.

En brugerundersøgelse gennemført i 2015 dokumenterer, at Danmarks Miljøportal er godt på vej. Brugerundersøgelsen viser, at over 40 pct. af brugere, der kan sammenligne 5 år tilbage, oplever at kvaliteten i opgaveløsningen er forbedret, mens 21 pct. oplever en tidsmæssig gevinst. Det er især den nemmere adgang til miljødata, der er årsagen.

For at udnytte det fulde potentiale ved den fælles datainfrastruktur kræves mere end bare fælles systemer. Jordområdet er et godt eksempel. Danmarks Miljøportal driver den fælles autoritative jordforureningsdatabase DKjord, der udsteder alle de jordforureningsattester, der bruges ved ejendomshandler i Danmark. DKjord har været en katalysator for, at registreringen af jordforureninger er blevet ensartet på tværs af Danmark. Standardiseringen har betydet, at regionerne har kunnet tilpasse deres fagsystemer, arbejdsgange og regler således, at sagsbehandlingen er blevet væsentligt effektiviseret. Samtidig er viden fra regionerne blevet let tilgængelig for sagsbehandlere i kommuner og stat, men også for virksomheder og borgere.

DKjord er et godt eksempel på, hvordan det fællesoffentlige samarbejde i Danmarks Miljøportal skaber gevinster ikke kun for kommuner, regioner og staten, men også for virksomheder og borgere.

Vi har i 2015 også kunnet registrere en stigende brug af Miljøportalens systemer herunder brugen af Danmarks Arealinformation. Danmarks Arealinformation har i perioden 1. maj 2015 - 31. december 2015 haft i alt 100.000 unikke

brugere. De har i gennemsnit besøgt Danmarks Arealinformation 10 gange. Danmarks Arealinformation er således blevet en vigtig brik i adgangen til miljøviden ikke blot for myndigheder, men også for borgere, professionelle rådgivere og virksomheder. De har med Danmarks Arealinformation en unik indgang til de fællesoffentlige miljødata.

Den primære brug af Miljøportalens data sker gennem de webservices, som Miljøportalen udstiller. Miljøportalen udstiller over 200 webservices, som bliver brugt af over 100 systemer.

Danmarks Miljøportal har implementeret en avanceret anvendelse af Cloud-teknologi, som sikrer agilitet, øget kvalitet og lave omkostninger både i forhold til drift og udvikling. Miljøportalens driftsomkostninger er ca. 60 pct. billigere end traditionel drift. Samtidig med at Miljøportalen har en opetid på 99,95 pct., automatiseret back up, høj sikkerhed og stor agilitet. På trods af dette betyder den stadig stigende brug af Danmarks Miljøportals systemer, at en meget stor del af Miljøportalens budget bliver brugt til driften af systemerne.

Data er digitaliseringens råstof. Selvom Danmarks Miljøportal har genereret mange gevinster, er der et stort uudnyttet potentiale. Der er allerede identificeret mange spændende projekter med meget positive business cases. I de kommende år vil Danmarks Miljøportal derfor arbejde på at sikre ekstra finansiering, så disse potentialer kan udnyttes.

1. Hvad er Danmarks Miljøportal

Danmarks Miljøportal er et fællesoffentligt partnerskab mellem KL, Danske Regioner og Staten repræsenteret ved Miljø- og Fødevareministeriet. Miljøportalen opererer på tværs af myndighedsgrænser.

Med partnerskabet er der skabt en digital infrastruktur, hvor data om Danmarks natur og miljø registreres i fællesoffentlige databaser, og hvor både myndigheder, andre miljøprofessionelle brugere, borgere og virksomheder har adgang til pålidelige miljødata. Miljøportalen understøtter derved parternes opgaveløsning, formidlingen til offentligheden samt genbrug af miljødata med henblik på at realisere det samfundsøkonomiske potentiale ved adgang til kvalitetssikrede miljødata. Danmarks Miljøportal driver eksempelvis DKJord, der blandt andet genererer de jordforureningsattester, der bruges ved ejendomshandel i Danmark.

Danmarks Miljøportal er en selvstændig juridisk enhed med en bestyrelse og et sekretariat. Bestyrelsen består af David Fjord Nielsen (formand, vicedirektør i Naturstyrelsen), Eva Kanstrup (teknisk direktør i Herning Kommune), Erling Friis Poulsen (afdelingschef i KL), Hans Fredborg (vicedirektør i Region Midtjylland), Morten Sørensen (Enhedschef, Danske Regioner) og Emil Fannikke Kiær (Økonomi- og IT-direktør, NaturErhvervstyrelsen)

Det daglige arbejde i sekretariatet ledes af sekretariatslederen bistøjet af et sekretariat og en række faglige følgegrupper med repræsentanter fra parterne. Den generelle fordelingsnøgle for stemmer og finansiering i partnerskabet er Miljø- og Fødevareministeriet med 45 pct., KL på vegne af kommunerne med 45 pct. og Danske Regioner på vegne af regionerne med 10 pct.

Vision

- Danmarks Miljøportal skal være den foretrukne adgang til pålidelige fællesoffentlige miljødata i Danmark.

Mission

Danmarks Miljøportal skal:

- Udstille miljødata fra myndighederne og andre relevante parter efter behov.
- Lette miljømyndighedernes opgaveløsning gennem fælles digitale løsninger, der tager udgangspunkt i de fælles miljødata.
- Bidrage aktivt til gennemførelse af den offentlige digitaliseringsstrategi.

2. Hvad laver Danmarks Miljøportal

På de følgende sider følger en række artikler, som viser hvordan Danmarks Miljøportal arbejder med at opfylde Danmarks Miljøportals Mission og Vision.



Jordforureningsdata skaber værdi

Danmarks Miljøportals database DKJord er en fælles offentlig dataportal om jordforurening. Via det autoritative jordforureningsregister DKJord har borgere, kommuner, Miljøstyrelsen, rådgivende firmaer m.fl. adgang til data om kortlagte grunde.



I Danmark er ca. 33.000 lokaliteter kortlagt som muligt forurenede eller som forurenede. Borgerne har via DKJord nu fået gratis adgang til information om jorden på deres grund.

Myndigheder og borgere sparer tid

Regionerne har i mange år arbejdet på at sikre, at jordforureningsdata er pålidelige og opdaterede, og det har givet store gevinster for både borgere, myndigheder og virksomheder. De kan nu via en selvbetjeningsløsning hente en jordforureningsattest, og det har betydet, at der årligt bliver hentet ca. 250.000 jordforureningsattester fra regionernes hjemmesider og Danmarks Arealinformation. Dette giver meget store tidsmæssige besparelser.

Via webservices henter sagsbehandlerne i regioner og kommuner data om jordforureninger fra DKJord til brug i deres sagsbehandling. Da data kun skal hentes ét sted, sparer de meget tid.

"Det har sparet os utrolig meget tid, at data nu er så let tilgængelige. I Region Midtjylland har vi sparet i omegnen af 6.000 timer."

Hans Fredborg, vicedirektør i Region Midtjylland

Det, at borgere og virksomheder selv kan tjekke om deres grund er forurenede, har også hjulpet med at påpege unøjagtigheder. Dermed har regionerne fået et mere præcist overblik over de forurenede grunde i Danmark.

De fem regioner har omfattende it-systemer til at holde styr på de mange kortlægninger, undersøgelser og oprensninger. Via DKJord er denne viden nu tilgængelig på tværs af regionerne for kommuner, borgere, andre myndigheder m.fl.

Data indgår i andre løsninger

Private virksomheder henter nu jordforureningsdata via Miljøportalens webservices på DKJord eller via Danmarks Arealinformation, som udstiller udvalgte jordforureningsdata. Data bruges i andre løsninger til gavn for borgere, virksomheder m.fl.

Tidstro data i Ejendomsdatabaserne

DKJord leverer f.eks. tidstro data til Ejendomsdatabaserne¹, der samler og formidler ca. 50 forskellige ejendomsoplysninger, som borgere og professionelle skal bruge ved ejendomshandler. Siden slutningen af 2012, hvor Ejendomsdatabaserne blev lanceret, er der bestilt og leveret mere end 200.000 rapporter². Det har skabt øget konkurrence på markedet for køb og salg af bolig, som tidligere var domineret af få aktører³. Samtidig er det blevet nemmere og billigere for danske forbrugere at købe bolig.

Næste skridt: Screening af jordforureninger der truer vandmiljøet

Danmarks Miljøportal har i samarbejde med Miljøstyrelsen udviklet et screeningsværktøj til jordforureningsområdet. Løsningen bidrager til at skabe overblik over de jordforureninger, der potentielt truer vandmiljøet i Danmark. Data om jordforureninger skaber på den måde værdi, når de sammenholdes med data om vandmiljøet. De positive konsekvenser af det forbedrede datagrundlag er et mere nuanceret overblik over den samlede miljøbelastning.

¹ Ved køb af Ejendomsdatabaserne genereres udtræk i en række offentlige registre og efterfølgende sendes rapporten direkte til køberen

² Pressemeldelse fra Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter, 25.4.2015

<http://mbbl.dk/nyheder/nyhed/positiv-udvikling-paa-boligmarkedet-i-hele-landet>

³ Påvist i rapport fra konkurrencestyrelsen 2004

Over 1 million besøgende på Danmarks Arealinformation

Danmarks Arealinformations distributionssite (den offentlige brugergrænseflade) har haft 1.059.609 besøgende i perioden 1.5. til 31.12.2015⁴. I alt har ca. 100.000 forskellige brugere været på Danmarks Arealinformation, som de i gennemsnit har brugt 10 gange.

Der er samlet 153 temaer med forskellige miljødata på Arealinformation bl.a. også historiske data for nogle temaer, så det er muligt at se, hvordan forholdene var tidligere. Desuden er der 16 baggrundskort, herunder ortofotos, flyfotos og topografiske kort. Det er også muligt at tilføjes egne WMS- og shapefiler, som gør det muligt at sammenstille egne data med Arealinformations data.

Hvem bruger Arealinformation?

Der er identificeret mere end 50 typer af brugere, der alle benytter Arealinformation.

Brugerne bruger bl.a. Arealinformation til at danne sig et overblik over et specifikt område og for at se, hvilke begrænsninger⁵ der eventuelt måtte være for området. Det er bl.a. tilfældet med Danmarks Naturfredningsforening, der screener henvendelser om mulige overtrædelser af natur- og miljølovgivning ved at bruge Arealinformation. Naturfredningsforeningen kan håndtere langt flere sager i dag ved at have adgang til fællesoffentlige data på tværs af kommunerne og andre myndigheder (se næste side).

Ejendomsmæglere, advokater og borgere bruger Arealinformation som et værktøj til at se, hvad der gælder for en matrikel i form af jordforurening, begrænsninger, fredninger mv. Desuden trækker de jordforureningsattester, der indgår som dokumentation ved ejendomshandler.

Landmænd kan på Arealinformation se egne markblokke samt hente information

jordbundstype, terrænhældning mv. til brug for ansøgninger om landbrugsstøtte. Desuden er der specialiserede virksomheder, som henter data inden for eget felt, fx råstofvirksomheder der finder råstofdata og rådgivere, der henter diverse data til brug for sagsbehandling.

Fremtiden: fokus på at få data ud

I øjeblikket arbejdes der på en omlægning af Arealinformation, så det bliver hurtigere og nemmere at få data ud. En lettere adgang til fællesoffentlige miljødata vil være til gavn for både myndigheder og virksomheder, der vil få en nemmere og hurtigere sagsbehandling. Samtidig er der fokus på at gøre det nemt at trække data fra Arealinformation via webservices. Fx trækker sitet dingeo.dk på webservices med data om jordforureninger, der dernæst udstilles til gavn for borgere og andre med interesse for jordforureningsdata.

Fællesoffentlige miljødata

Arealinformation medvirker til at sikre et korrekt forvaltningsgrundlag i kommuner, regioner og ministerier. Ansvaret for at opdatere data påhviler de enkelte myndigheder i henhold til den aftale om dataansvar, som parterne har indgået .

Det er et fælles mål, at Danmarks Arealinformation skal indeholde:

- Miljødata der fungerer som forvaltningsgrundlag på miljøområdet
- Nuværende og historiske miljødata med rådighedsindskrænkning
- Registreringer, der ikke er rådighedsindskrænkende, og som har national interesse fx. NOVANA og jordforurening.

⁴ Statistikken indeholder kun data fra den 1.5.2015 og frem

⁵ Gældende rådighedsindskrænkninger

Udvalgte citater fra brugere af Danmarks Arealinformation

Roskilde Sten & Grus finder dokumentation om råstoffer til graveansøgninger

Anders Jensen, medejer af Roskilde Sten & Grus Aps, er glad for, at han for nyligt opdagede Danmarks Arealinformation. Arealinformation giver et overblik over, hvor råstofferne befinder sig, og hvilke matrikler det drejer sig om. Ved nye graveansøgninger skal myndighederne have dokumentation for, om der findes råstoffer på de ansøgte arealer. Her kan informationerne fra Danmarks Arealinformation være til stor gavn.

"Jeg hørte om Danmarks Arealinformation fra en af mine kollegaer [...]. Herefter begyndte jeg selv at lege med det og fandt ud af, at det meste, der er værd at vide, er samlet her. Jeg sparer utrolig meget tid, da data er samlet ét sted," siger Anders Jensen og fortsætter: "Kortet giver et godt overblik, ved at man kan tænde og slukke for de forskellige lag alt efter, hvilken case man arbejder med [...]. Det er dejligt, at man selv kan tegne polygoner i kortet, hvis man fx bare vil have vist en lille del af en matrikel."

P4-journalist researcher til en sag

I forbindelse med en historie til DRs P4 fik journalist Torsten Raagaard kendskab til Arealinformation. "Jeg sidder i øjeblikket med en historie om en svineproducent, som gennem en §12-miljøgodkendelse fra Bornholms Regionskommune sidste år fik tilladelse til at fordoble sin produktion til 9.000 svin om året", siger Torsten Raagaard.

25 naboer har klaget over udvidelsen, og der ligger en række dokumenter i sagen hos Natur- og Miljøklagenævnet, bl.a. nogle såkaldte plantelister taget i en skov, som ligger klods op ad svineproduktionen. "Jeg havde brug for at undersøge området nærmere, hvad angår områdets status på Arealinformation". På Arealinformation kunne Torsten bl.a. blive klogere på det nærliggende skovområde, som var vigtig viden i sagen om svineproduktionen.

Danmarks Naturfredningsforening kan vurdere langt flere sager ved at bruge Arealinformation

"Kratluskerne" i Danmarks Naturfredningsforening (DN) er flittige brugere af Danmarks

Arealinformation, når de undersøger om natur- og miljølovgivningen overholdes. Med Danmarks Arealinformation har Naturfredningsforeningen fået en direkte adgang til fælles offentlige miljødata på tværs af kommunerne og andre myndigheder.

DN har mange hundrede sager om året om mulige overtrædelser af natur- eller miljølovgivningen. "Ret hurtigt kan vi sortere en del af henvendelserne fra, da det viser sig at være lovlige ændringer. Det gør vi ved at bruge Danmarks Arealinformation, hvor vi kigger på luftfoto og historikken i området for at vurdere henvendelsen. Derfor er det vigtigt, at data på Danmarks Arealinformation er opdaterede af myndighederne og gerne med dugfriske luftfotos," siger biolog og naturfaglig medarbejder Jan Pedersen fra Danmarks Naturfredningsforening. Før i tiden brugte DN meget tid på at indhente og lede efter data og dokumenter hos forskellige myndigheder. Arealinformation har været medvirkende årsag til, at DN i dag kan vurdere langt flere sager. [uddrag af artikel, der er publiceret i Teknik & Miljø, maj 2014].

Ejendomsmæglere i Home Blokhuis: Arealinformation er et godt redskab

Charlotte Jørgensen, Home Blokhuis, faldt over Arealinformation, da hun sidste år søgte på nettet efter oversigtskort på en ejendom. I dag bruger hun Arealinformation hver gang, de får en ny ejendom til salg. "Mange af de sommerhuse, som vi får til salg ligger på grunde, som ikke har en naturlig afgrænsning af vegetation eller hegn. Her er Arealinformation en stor hjælp til at få et præcist billede af matriklens afgrænsning", siger Charlotte Jørgensen.

Support og undervisning gør en forskel

Miljøportalen har afholdt *Roadshow* for kommunale medarbejdere ved at rejse Danmark tyndt for at informere om Miljøportalens data og systemer. Samtidig har vi taget ved lære af de daglige udfordringer, som brugerne af Miljøportalen sidder med.

Reaktionerne på Roadshowene har været positive og spørgsmålene mange, når to eller tre medarbejder fra Miljøportalen har brugt en dag på at fortælle om, hvad Miljøportalen er, hvilke data og systemer vi har, hvordan it-infrastrukturen ser ud, og hvordan vi kan være behjælpelige i det daglige.

ROADSHOW I TAL	
Antal kommuner besøgt	51
Antal kommuner der har deltaget i nabokommunen	29
Antal kommuner i alt	80
Antal deltagere i alt	800

Hvad har deltagerne fået ud af Roadshowet?

Udbyttet af Roadshowet er stort. Karin Krogstrup i Hjørring kommune udtaler: "[Miljøportalen kunne flere ting end vi vidste før. Bl.a. overvejer en medarbejder kun at bruge kortene på Danmarks Arealinformation i stedet for vores eget kort-system.](#)".

Poul Sig Vadsholt, Varde kommune siger: "[Det var meget inspirerende at høre jeres oplæg. Det er min opfattelse, at vi fik udbygget vores viden om Miljøportalen, og at der vil blive mere fokus på den i Varde Kommune i et fremadrettet perspektiv. Så mange tak for jeres super indsats.](#)".

Karin Krogstrup er Roadshow-kontaktperson i Hjørring og var med til at planlægge dagen i samarbejde med sekretariatet. "[Vi fik lov at få et program, som præcist passede til vores behov \[...\] Det var selvstyrende, hvad vi hørte om.](#)".

Roadshowet giver Miljøportalen ny viden

Det er ikke kun deltagerne, der har udbytte af Roadshowet. Det giver også Miljøportalen en masse ny viden at se, hvordan arbejdsgangen er i kommunerne, og hvilke problemstillinger medarbejderne sidder med i det daglige. Konkret har Miljøportalen rettet fejl i NaturAppl, oprettet flere nye FAQs samt tilrettet vejledninger og hjemmeside.

Webinarer (online undervisning)

For at imødekomme behovet for rådgivning i at anvende Miljøportalens systemer, er vi begyndt at afholde webinarer. Der har i alt været afholdt 12 webinarer i 2015 med i alt 101 tilmeldte. Webinarerne har vist sig at være et godt supplement til skriftlige vejledninger, film og FAQs, da der kan stilles uddybende spørgsmål til underviseren og på den måde kan specifikke problemstillinger vendes.

Anden undervisning

Miljøportalen har undervist medarbejdere i Naturstyrelsen, Danmarks Naturfredningsforening og studerende på Skovskolen i fremsøgning af naturdata og tildels i brugen af værktøjet NaturAppl. Deltagene har været meget positive over at lære, hvordan naturdata kan hentes til gavn for sagsbehandlingen.

Nyt supportsystem

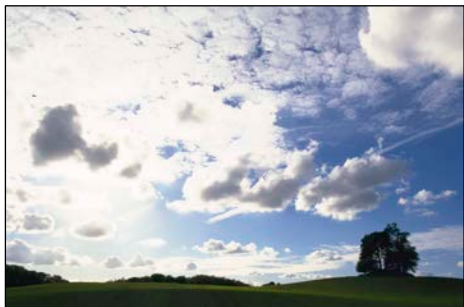
Miljøportalen har valgt at skifte supportsystem for at lette registreringen af sager og forbedre svartiderne. Det nye system fungerer samtidig som et opslagsværk, hvor oftest stillede spørgsmål og svar kan søges frem og derved forkorte svartiden på henvendelser.

Fremtiden: vejledning til it-leverandører

I øjeblikket kommer størstedelen af vores supporthenvendelser fra sagsbehandlere hos myndighederne. Dog er flere og flere it-leverandører begyndt at henvende sig for at modtage vejledning i kobling af systemer og services til Miljøportalens løsninger. Det forventes, at supporten til disse leverandører vil stige fremover.

Danmarks Miljøportal er førende på Cloud Teknologi

Danmarks Miljøportal gik tidligt i skyen og har allerede skåret 60 pct. af driftsomkostningerne. Næste trin er at bruge det stigende antal funktionsmoduler til at reducere udviklingsomkostningerne med 60 pct.



At Miljøportalen udelukkende arbejder med data, som ikke er personfølsomme, gjorde tidligt Danmarks Miljøportal i stand til at drage fordel af cloud computing. Allerede tilbage i 2010 begyndte Danmarks Miljøportal at migrere fra traditionel hosting til skyen.

Miljøportalens fordele ved en cloud-løsning

Alle Miljøportalens systemer er i dag flyttet i skyen på en fuld cloud løsning. Fordelene ved at benytte en fuld cloud-løsning er mange. De vigtigste er listet herunder.

Store besparelser på driften

Cloud-løsningen har givet utroligt store besparelser på driftsbudgettet. Danmarks Miljøportals IT-drift er 60 pct. billigere i forhold til driftsudgifterne inden systemerne blev flyttet til skyen.

Udnyttelse af skyens stordriftsfordele

På sigt forventes lavere vedligeholdelsesomkostninger i relation til systemvedligehold og fejlhåndtering, dvs. en yderligere driftsbesparelse i forhold til at drive det mere rentabelt herunder fx at udnytte de reelle stordriftsfordele i skyen.

Forbedret ressourcestyring og flere miljøer

I skyen er det let at danne sig et overblik over forbruget af ressourcer fx er det muligt at se de nøjagtige omkostninger af hvert enkelt system.

Inden migreringen var det meget forskelligt, hvor mange miljøer der var tilknyttet det enkelte system. Efter migreringen har hvert system fået tre miljøer, hhv. test-, demo- og produktionsmiljø.

Systemerne bliver hurtigere i skyen

Placeringen på Cloud-plattformen giver systemerne hurtigere svartider og resulterer i en nemmere og mere fleksibel driftsløsning.

På vej mod 60 pct billigere udvikling

Hidtil har Miljøportalen optimeret driften ved hjælp af Cloud, nu skal vi optimere udviklingen! Alene på Azure er der over 200 standard-software-komponenter, som er gennemtestede skalerbare og meget billige i forhold til egenudvikling. Miljøportalen er derfor i gang med gradvist at redesigne vores løsninger, så de udnytter de nye teknologiske muligheder. Ved at bruge nogle af de software-pakker, som ligger som en del af Cloud-løsningerne, vil Miljøportalen kunne levere løsninger hurtigere, mere omkostningseffektivt og med større værdi. Det vil ske i samarbejde med de mange IT-leverandører, som allerede leverer slutbrugerløsninger baseret på Miljøportalens data. Det vil komme Miljøportalens over 100.000 brugere til gode i form af bedre slutbrugerløsninger.

Guldet bliver synligt

Når det pludselig kun tager nogle dage at lave nye, distribuerede databaser, der giver vores brugere overblik, så rummer det helt oplagt nogle utrolig spændende muligheder. Leverandører af slutbrugerløsninger kan lave søgninger, apps, og alt det guld, der har været gemt langt nede i databaserne, bliver nu synligt, så alle kan bruge det.

For eksempel vil flere af de rådgivende ingeniørfirmaer gerne være mere datadrevne. Med de forbedrede muligheder, vi kommer til at stille til rådighed, bliver de i stand til at automatisere deres beregninger, så de kan fokusere på proaktiv rådgivning. Det vil på sigt komme miljømyndighederne til gode i form af lavere konsulentudgifter og bedre rådgivning.

3. Danmarks Miljøportal i tal

IT INFRASTRUKTUR OG DATA

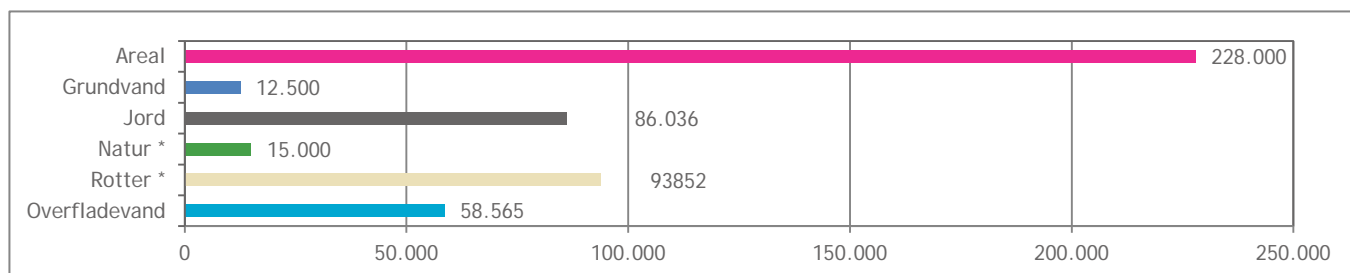


IT	Antal
Antal servere	152
SQL PAAS databaser	52
Storage konti	112
Cloud services	152
Web Apps	16
Recovery services	21
Netværk	33

Data	i GB
Backupdata (december 2015)	18.878
Storage (december 2015)	32.029
Storage transaktioner	25 mia.
Data Ud	47.460
Data Ind	28.973

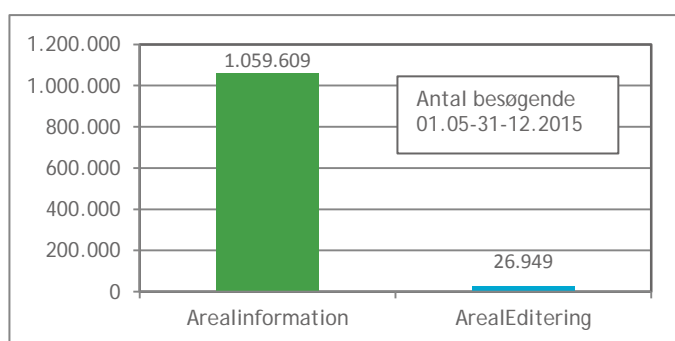
DATA INDTASTET, REDIGERET ELLER ÆNDRET I 2015

Inddelt efter fagområde



* OBS. Tallene omfatter alene nye registreringer

DANMARKS AREALINFORMATION



Danmarks Arealinformation	Antal i mio.
Page views per dag	1,9

Temaer/kort i Danmarks Arealinformation	Antal
Offentligt site	153
Editeringssite	5
Baggrundskort	16

JORDFORURENING

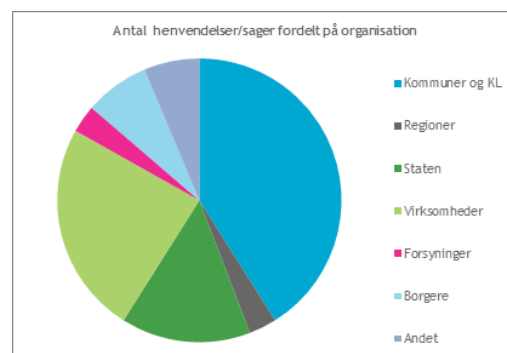
Jordforureningsattester	Antal
Attester hentet i 2015	241.902

ROTTER

Rotteanmeldelser	Antal
Rotteanmeldelser hentet i 2015	93.852

ANTAL HENVENDELSER/SAGER

Organisationer	Antal sager i 2015	Antal sager i %	Antal sager pr enhed
Kommuner og KL	1411	39	14,4
Regioner	121	3	24,2
Staten	498	14	49,8
Virksomheder	1003	28	
Forsyninger	102	3	
Borgere	235	7	
Andet	226	6	
TOTAL	3596	100	



BRUGERADMINISTRATION

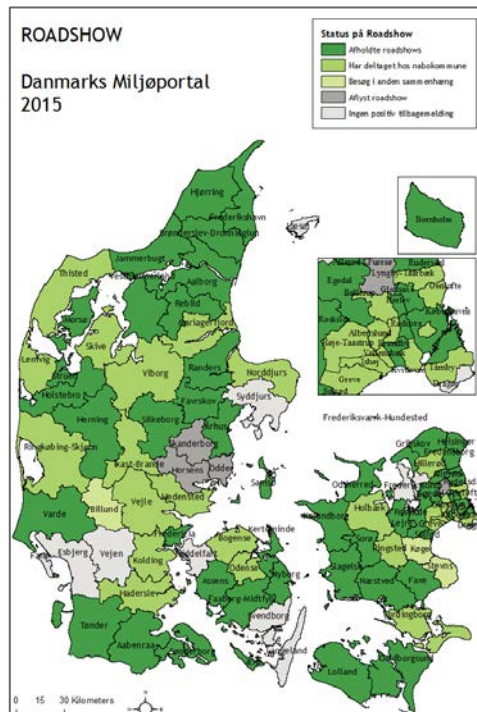
Brugere	Pr. halvår
Logins	2.000.000
Unikke brugere	6.000
Brugere der viderestilles til NemID	100.000

Systemer	Antal
Services og systemer koblet på Brugeradministration	110
Organisationer koblet på Brugeradministration	130

UNDERVISNING

Miljøportalen har været på Roadshow for at informere om Miljøportalens data og systemer. I alt har 80 kommuner modtaget undervisning.

Undervisning	Antal deltagere
Roadshow	800
Webinar / Online undervisning (tilmeldinger)	132
Besøg hos Naturstyrelsen (tilmeldinger)	20
Besøg hos Skovskolen, Nødebo	40



4. REGNSKAB

Hovedtal			
mio. kr.	2013	2014	2015
Resultatopgørelse			
Ordinære driftsindtægter	42	42,3	40,7
Ordinære driftsomkostninger	39,7	39,4	38,6
- Heraf løn	6	6,4	7,0
- Heraf afskrivninger	7,9	10,8	11,2
- Heraf øvrige omkostninger	25,8	22,2	20,4
Resultat af ordinære drift	2,3	2,9	2,1
Resultat før finansielle poster	2,2	2,1	2,1
Finansielle poster, netto	-1,8	-1,9	-1,9
Årets resultat	0,4	0,2	0,2

Som det fremgår af ovenstående har Danmarks Miljøportal været i stand at bibeholde et resultat på kr. 0,2 millioner. Dette på trods af et stigende aktivitetsniveau og faldende bevillinger. Dette anses som et tilfredsstillende resultat.