

september 2024

Velkommen til brugerseminar

Let adgang til data i Miljøportalens systemer

Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark



Program for dagen

Kl. 9.00 Velkomst og præsentation

- Ø Hvad er Danmarks Miljøportal?
- Ø Siden sidst og næste step
- Ø Rundtur i de forskellige inddateringssystemer inkl. øvelser

Kl. 12.00 Frokost

- Ø Rundtur i de forskellige udstillingsystemer inkl. øvelser – fortsat
- Ø Indmelding af ændringer, vejledninger til systemer, driftsinformation mm.
- Ø Opsamling - Quiz, evaluering, afrunding

Kl. 15.00 Tak for i dag



Program for dagen

Kl. 9.00 Velkomst og præsentation

- Ø Hvad er Danmarks Miljøportal?
- Ø Siden sidst og næste step
- Ø Rundtur i de forskellige udstillingssystemer inkl. øvelser

Kl. 12.00 Frokost

- Ø Rundtur i de forskellige udstillingssystemer inkl. øvelser – fortsat
- Ø Indmelding af ændringer, vejledninger til systemer, driftsinformation mm.
- Ø Opsamling - Quiz, evaluering, afrunding

Kl. 15.00 Tak for i dag



Præsentation af deltagere

Ane Klok

Driftschef

anklo@miljoeportal.dk

31 36 17 27

Serena Sørensen

Fagområdeansvarlig

sepso@miljoeportal.dk

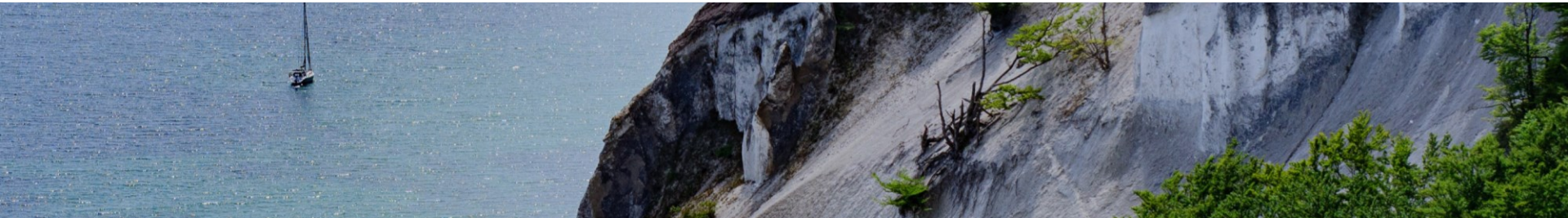
31 19 20 83

Dorthe Holme

Forretningsudvikler og chefkonsulent

dohol@miljoeportal.dk

22 79 85 43

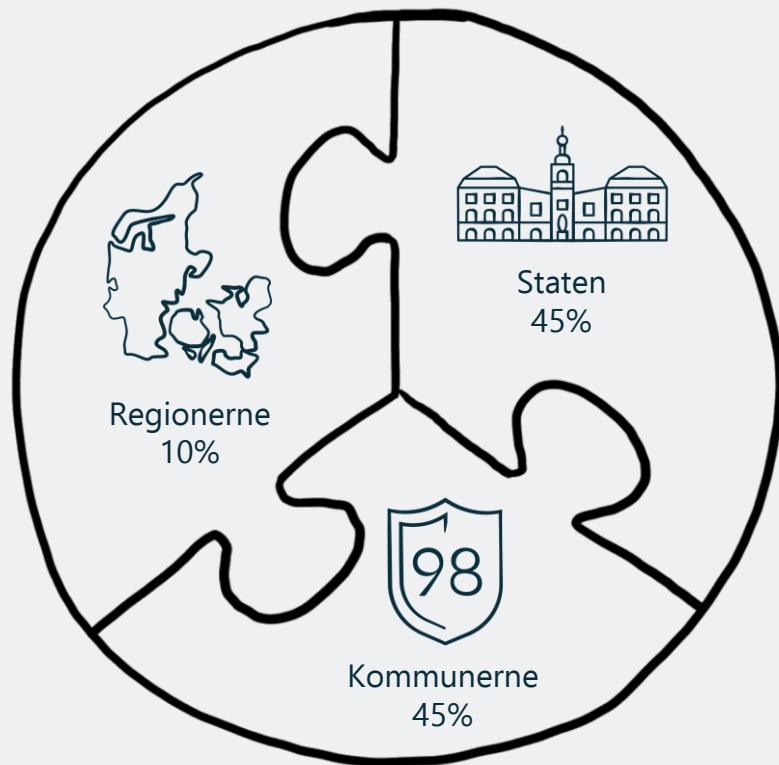


Hvad er

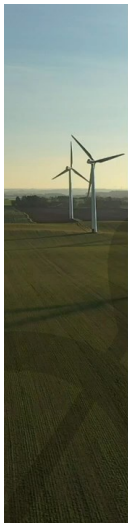
Danmarks Miljøportal?



Danmarks Miljøportal: et effektivt fællesoffentligt samarbejde der skaber værdi



Formål, mission og strategi



Vores fem strategiske pejlemærker

Værdi af data

– bruge data effektivt

Deling af data

– bedre sammenhæng og
brugeroplevelse

Indsamling af data

– flere, mere automatisk og
med forbedret kvalitetssikring

Samarbejde

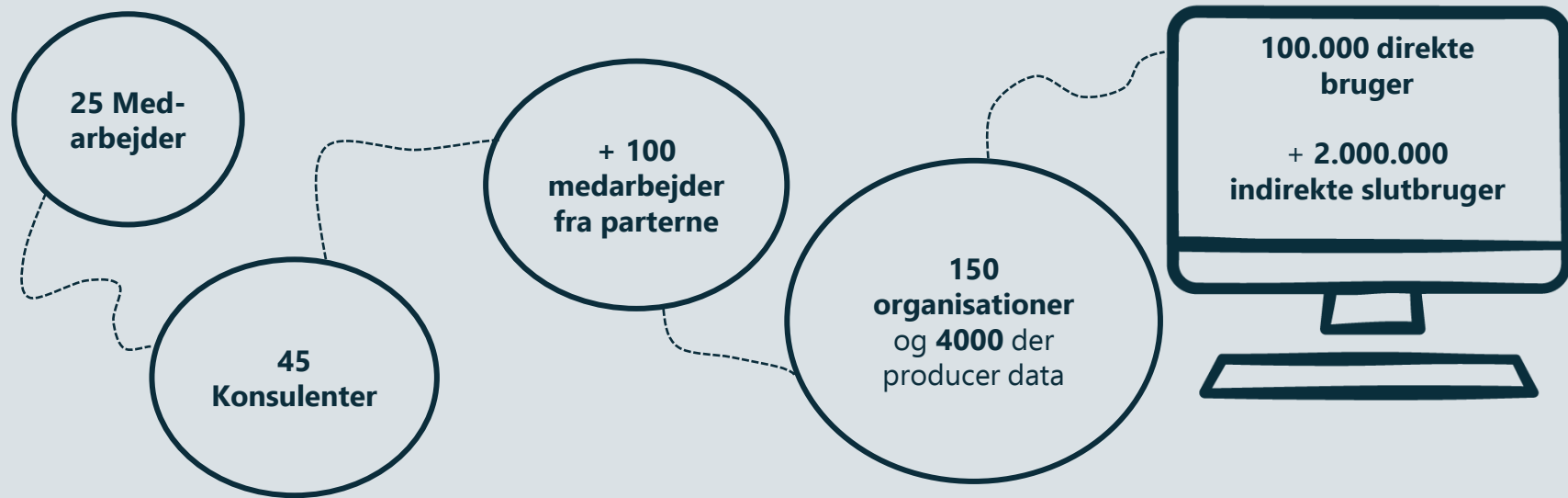
– om innovativ udvikling

Standardisering

– fælles sprog

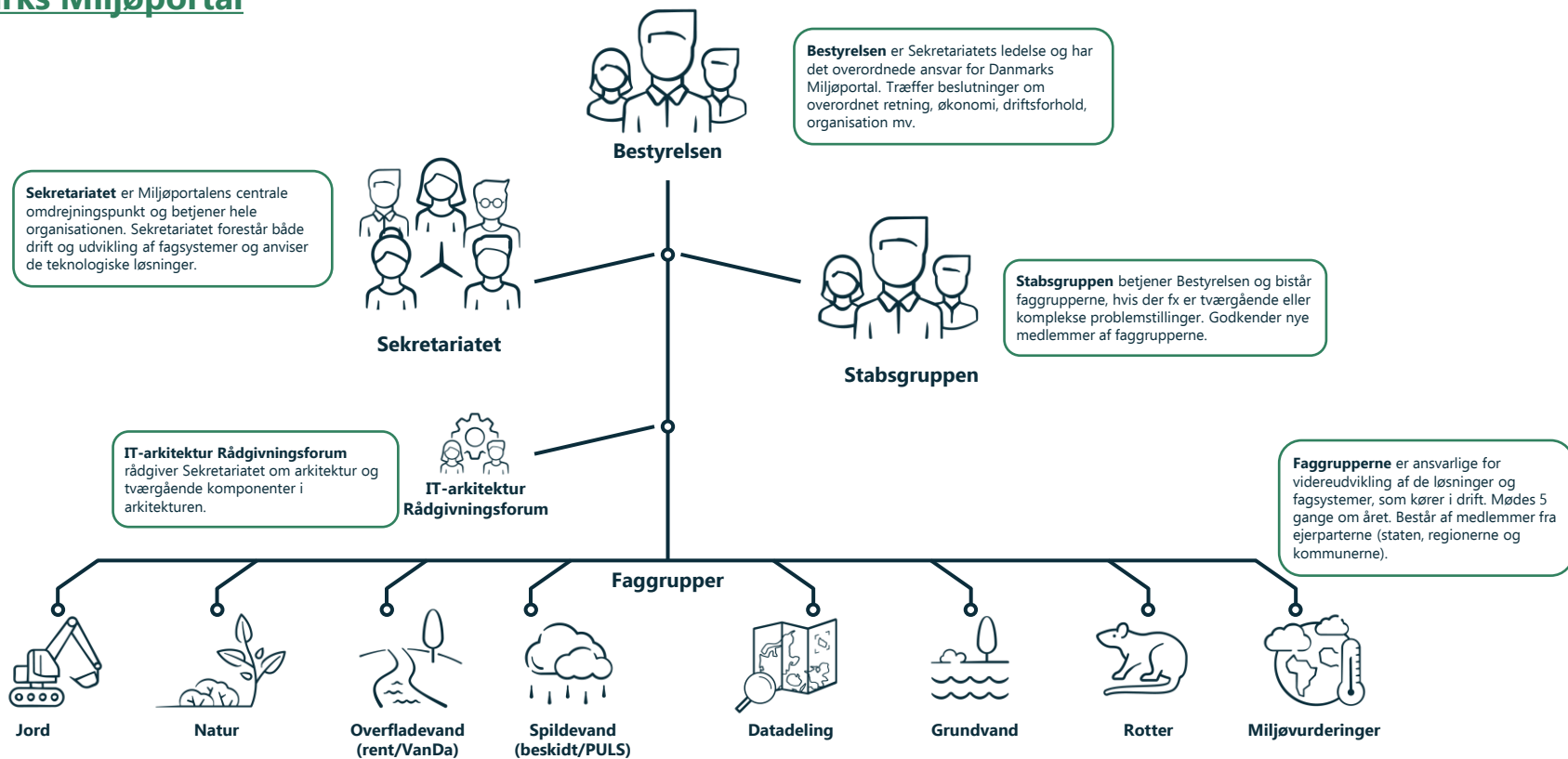
Tilføjet til strategien i december 2020.

Danmarks Miljøportal organisation i tal



Organisering

Danmarks Miljøportal



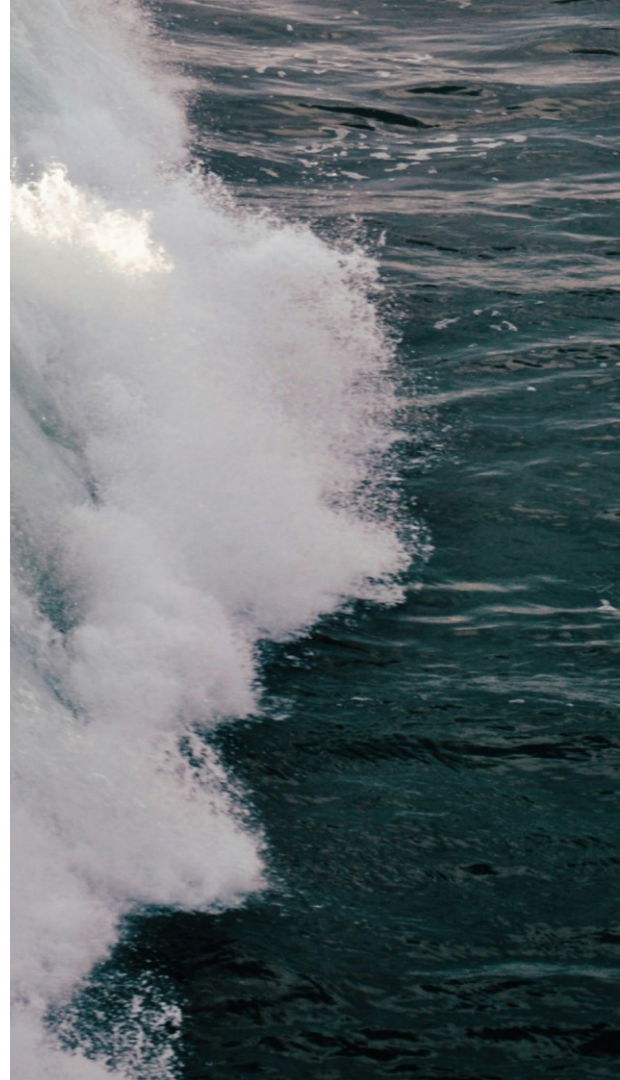
Hvem er vi i Danmarks Miljøportal?

Danmarks Miljøportal

Sekretariatet



[Link til film](#)



Data hos Miljøportalen

Opbevaring af data har været en kerneopgave siden Danmarks Miljøportal blev stiftet. Data indberettes af parterne, der har fælles dataansvarsaftaler på hvert fagområde

- Dataansvarsaftaler
- Registreringsvejledninger
- Faggrupperne sørger for, at systemerne lever op til krav for hvordan/hvornår/hvem skal registrere data

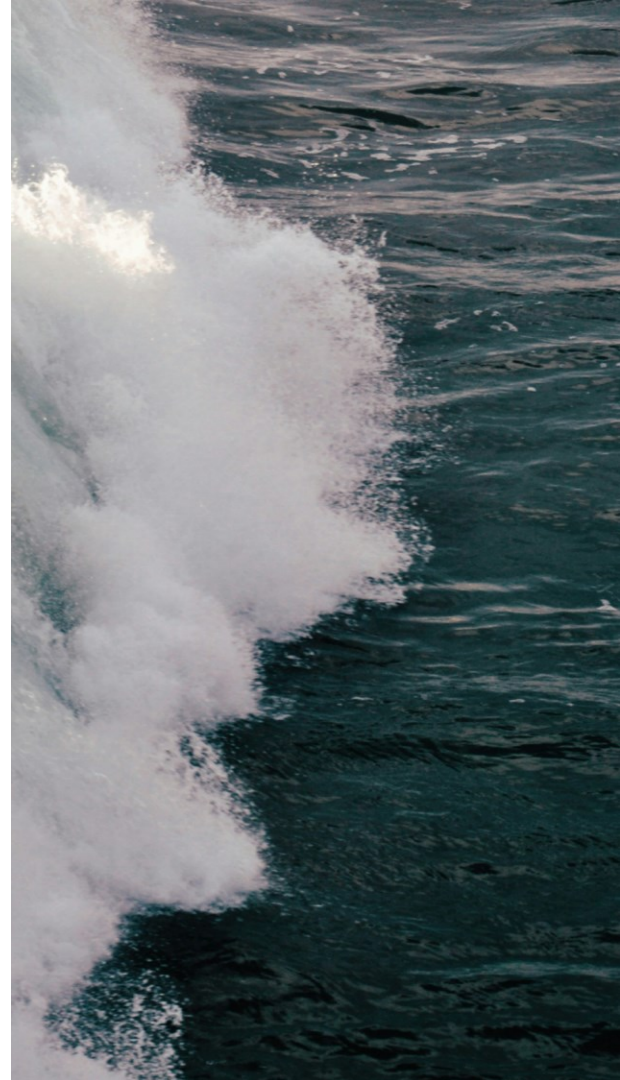
Hvem kan registrere data?

Vores brugerstyring sørger for, at kun fagmedarbejdere fra myndigheder kan registrere og redigere i data

I nogle tilfælde er det også muligt for eksempelvis laboratorier, virksomheder og andre at behandle data i fagsystemerne.

Udstilling af data fra fagsystemer

Hvert fagsystem har egen distribution af data, hvor data til offentliggørelse udstilles som tabeller eller wms/wfs



Brug af Miljøportalens systemer og webservices

Brugervendt hændelseslogging
Danmarks Miljøportal

Fagsystemer

01-01-2024
16-08-2024

Miljødata

5.171

Antal besøgende på
miljoedata.miljoportal.dk

14.643

Antal downloadede
datamarter

Din Natur

517

Antal logins

31

Udsendte notifikationsmails

Arealdata

296

Antal oprettede
brugere

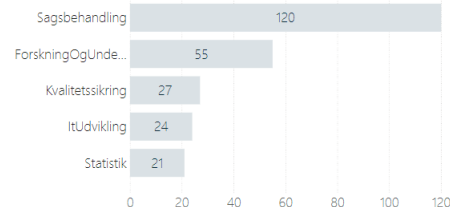
1.362

Antal downloads af
database-backups

3.777.641

Antal filer og views
brugere har downloaded

Fem mest anvendte formål ved brugen af Arealdata.dk



Danmarks Arealinformation

117.649

Antal unikke brugere

183.940

Antal søgninger

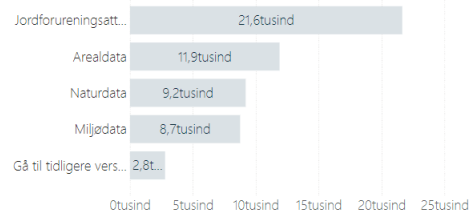
10.047

Antal genererede
konfliktsøgningsrapporter

29.669

Antal printet
kortudsnit

Antal benyttede eksterne links



Datadeling



Tværgående



Natur



Klimatilpasning



Jord



Rotter



Punktkilder



Overfladevand



Miljøvurderinger

[Link til rapport](#)

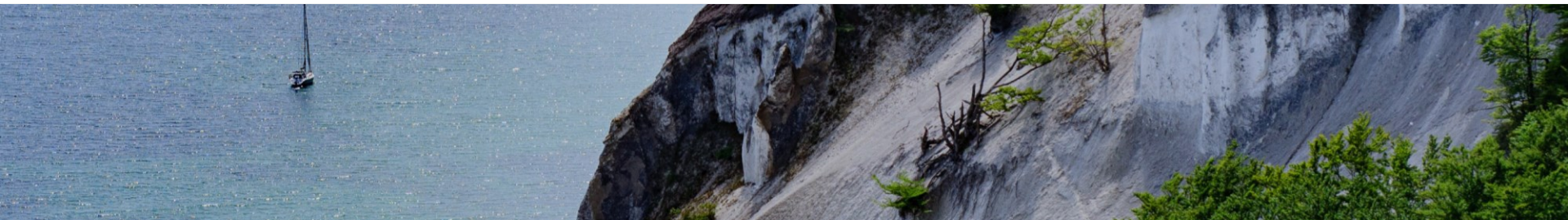
Hvad har vi lavet siden sidste år?



**Helt nyt Danmarks
Arealinformation**

**Databutik med
784 kortlag**

**2 nye systemer til
arbejdet med
miljøvurderinger**

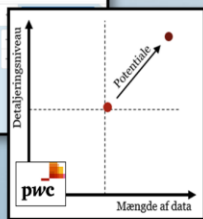
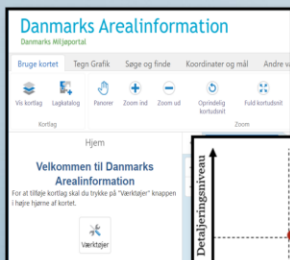


Datadeling hos Miljøportalen:

Vores rejse, hvor er vi nu og hvor skal vi hen?



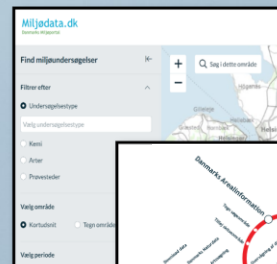
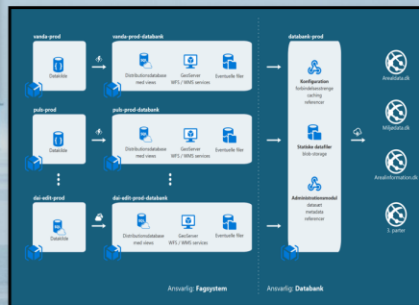
Bedre og mere effektiv datadeling



Arealdata

Data til grøn omstilling

🔍 Søg efter en eller flere datakilder...





17

Danmarks Miljøportal er din indgang til data om miljøet i Danmark

Danmarks Miljøportal er et fællesoffentligt partnerskab ejet af staten, kommunerne og regionerne, der har til formål at understøtte digital miljøforvaltning i Danmark.

Find data

Søg data på tværs af alle vores systemer

Søg adresse, eller data du er interesseret i



11,5 mio artsregistreringer - 100+ datasæt - 1.020.136 jordforureningsattester

Mest besøgte systemer



Danmarks arealinformation



Arter

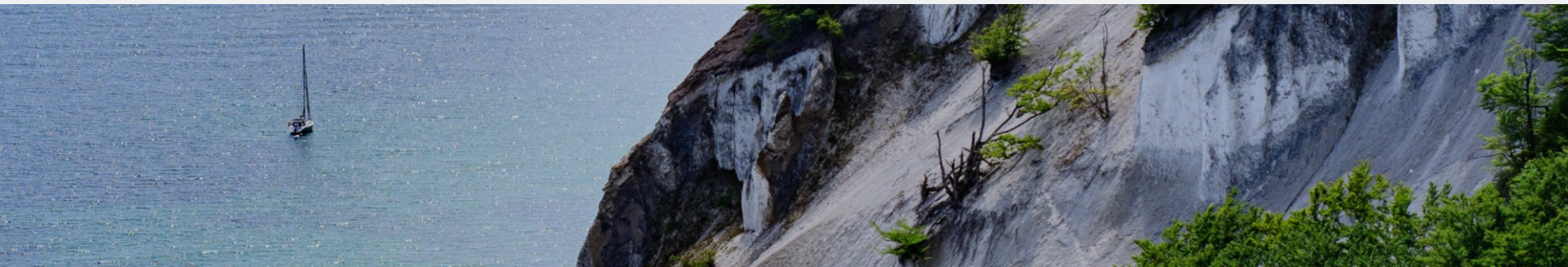


Danmarks Naturdata

**Nyt system til
grund- og
drikkevandsdata**

**Udvidelse af
databutik**

**Løsninger til
understøttelse af
Grøn trepart**

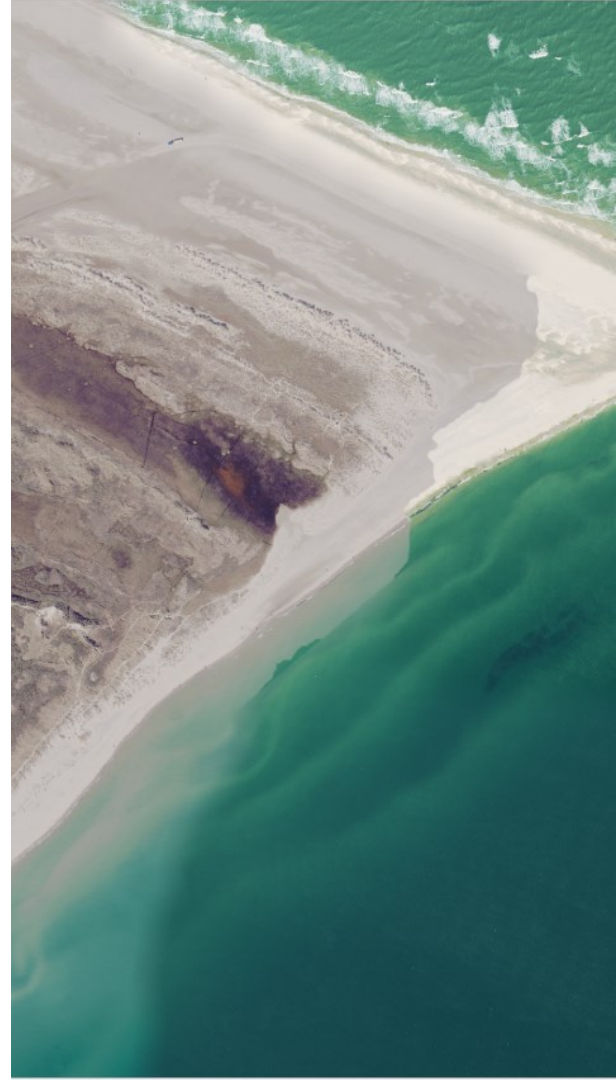


Rundtur i de forskellige systemer



Systemer og øvelser

- ✶ Danmarks Arealinformation (2.0)
- ✶ Danmarks Naturdata
- ✶ Miljødata
- ✶ Arealdata
- ✶ EA-Hub
- ✶ EA-Tools
- ✶ Arealnotifikation
- ✶ QGIS plug-in





Danmarks Arealinformation

Om platformen

Danmarks Arealinformation

danmarksarealinformation.miljoeportal.dk/

- 🍃 Adgang: **offentlig adgang**
- 🍃 **Målgruppe:** Ikke-miljøfaglige anvendere
- 🍃 Født sammen med Miljøportalen – stod i mange år alene som eneste udstillingsplatform
- 🍃 Opgraderet til ny platform oktober 2023
- 🍃 Brug: ca. **100.000 unikke brugere** pr. år

Hvad kan man?

- Her kan du **finde information om Danmarks arealer**. Du kan bl.a. se data om miljø og natur, som er samlet ind af en række forskellige myndigheder.
- **Find data om en grund** – Borgere kan se, hvordan deres grund bliver påvirket af en række data, herunder jordforurening, beskyttet natur eller andre data af rådighedsindskrænkende karakter. Fremsøg adresse og tilføj relevante kortlag til lagvælgeren.
- **Pt. 784 lag** - På Danmarks Arealinformation finder du mere end 780 datasæt, som du kan få vist i kortet. Benyt lagvælgeren, og gå på opdagelse i de mange spændende kortlag.
- **Overlapsanalyse inkl. rapport** - Når man har undersøgt hvilke data, som findes indenfor et søgeområde, kan man danne og gemme en rapport, der viser hvilke data der gælder for det område man kigger på.

Opgradering til ny platform i 2023

- ✦ Tiden var kommet til modernisering og teknisk opgradering

Sikre stabil drift og fremtidssikre løsningen

Den eksisterende platform har kørt i mere end 10 år

- ✦ Sikre integration til de mange datasæt i *databutikken* og *lagvælgeren*

- ✦ Brugervenlighed i fokus

- ✦ Gået fra et (mere eller mindre) avanceret GIS-værktøj til en lidt mere simpel version - nervepirrende

- ✦ Input fra mere end 1500 brugere – løbende opdateret og alle større ændringer er implementeret. Mindre ønsker er overdraget til faggruppen for datadeling, så skal prioritere og tage stilling til disse



Arealinformation

Ambassadør

Jan Pedersen

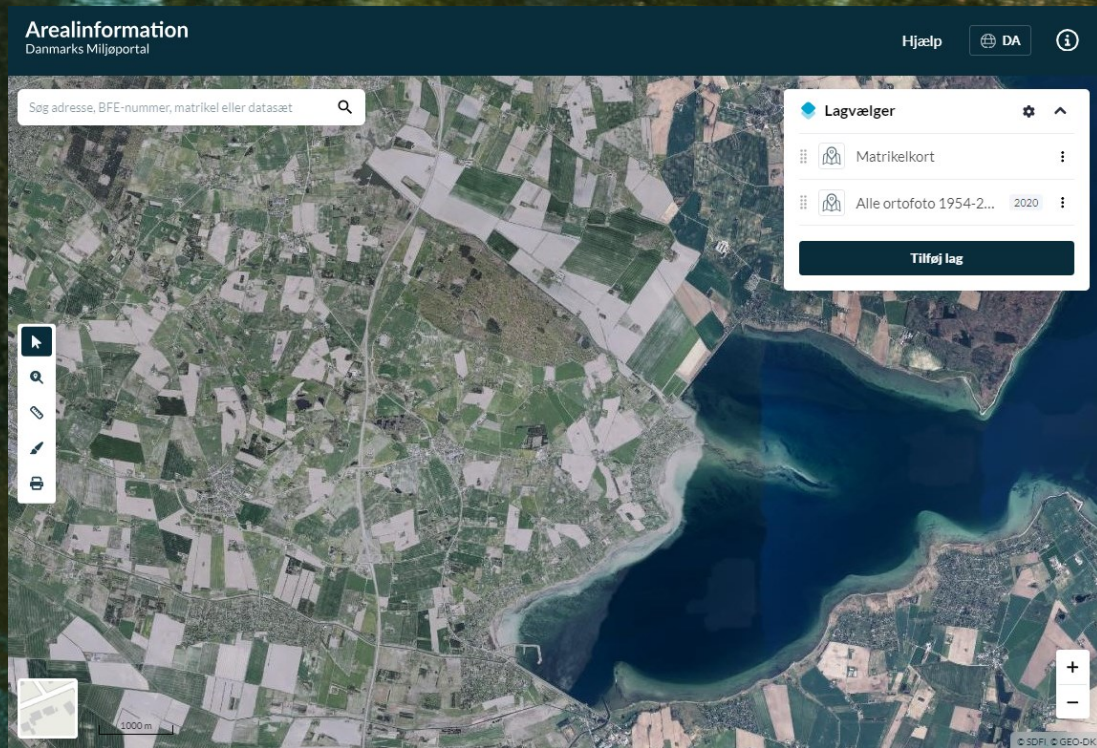
JP Biotop



[Link til film](#)



Demo inkl. spørgsmål



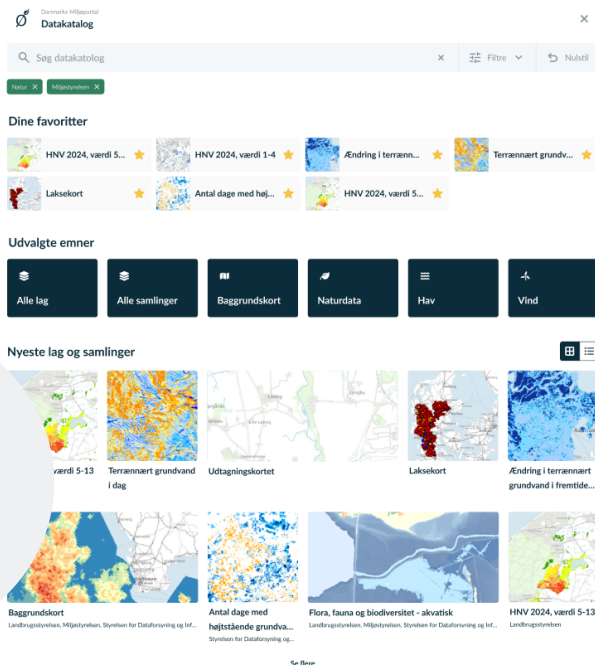
<https://danmarksarealinformation.miljoeportal.dk/>

An aerial photograph of a rural landscape. A road intersection is visible, with a road running vertically and another running horizontally. The fields are divided into sections of brown, tilled earth and vibrant green crops, likely corn. A line of trees runs along the horizontal road. The word "PAUSE" is overlaid in large, white, sans-serif capital letters across the center of the image.

PAUSE

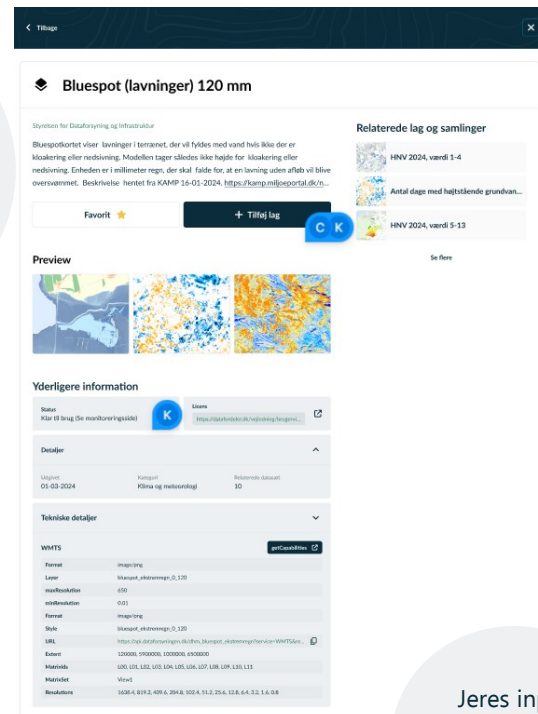
Forbedringer til databutikken er om hjørnet

Databutik –
hvordan får
vi skabt et
godt overblik
over det
voksende
antal
datasæt?



Inkorporering
af AI-søgning

Forbedret
forside med
forbedret
overblik - lettere
adgang til fx
baggrundskort
og ortofotos



Jeres input
til
forbedringer
er velkomne

A wide landscape of a coastal dune area. The foreground is filled with dense, low-lying vegetation, including patches of purple heather and tall, yellowish-brown grasses. The middle ground shows a flat expanse of similar vegetation stretching towards a distant, low horizon. The sky is filled with large, white, fluffy clouds, with some blue visible between them. The overall scene is bright and natural.

Danmarks Naturdata

Om platformen

Danmarks Naturdata

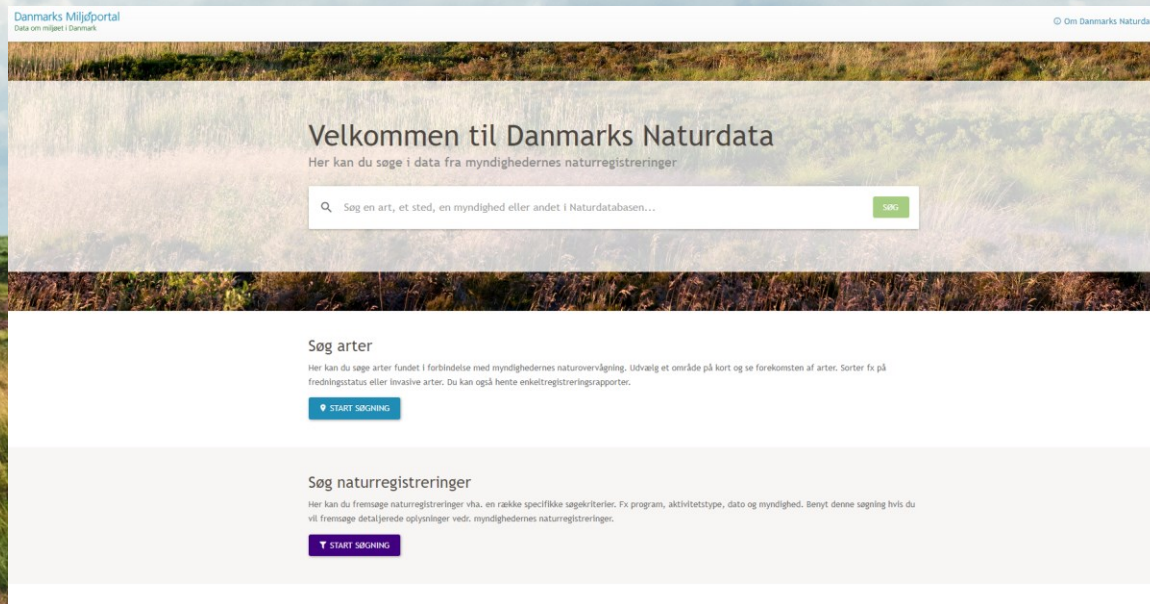
<https://naturdata.miljoeportal.dk/>

- ✦ **Adgang:** offentlig adgang
- ✦ **Målgruppe:** miljøfaglige
(og i mindre grad ikke-miljøfaglige – private brugere)
- ✦ Data fra **Naturdatabasen**

Hvad kan man?

- ✦ **Se myndighedernes data** om flora og fauna, fund af dyr og fugletællinger mv. Se placering på kort
- ✦ **Simpel og avanceret søgning** - flere søgeindgange og mere borgerrettet. Simpel fritekstsøgning og avanceret søgning til brugere med behov for dybere filtreringer.
- ✦ **Se, hvad myndigheder har registreret og lav rapport** – Dan en enkeltregistreringsrapport med detaljerede oplysninger om registreringer i Naturdatabasen
- ✦ **Udtræk til Excel med rådata** vedrørende registreringer og artsobservationer (begrænsning på 500 aktiviteter)

Demo inkl. spørgsmål



Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

© Om Danmarks Naturdata

Velkommen til Danmarks Naturdata

Her kan du søge i data fra myndighedernes naturregistreringer.

🔍 Søg en art, et sted, en myndighed eller andet i Naturdatabasen... SØG

Søg arter

Her kan du søge arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. Udvalg et område på kort og se forekomsten af arter. Sorter fx på fredningstatus eller invasive arter. Du kan også hente enkeltregistreringsrapporter.

📍 START SØGNING

Søg naturregistreringer

Her kan du fremsøge naturregistreringer vha. en række specifikke søgekriterier. Fx program, aktivitetstype, dato og myndighed. Benyt denne søgning hvis du vil fremsøge detaljerede oplysninger vedr. myndighedernes naturregistreringer.

🔍 START SØGNING

<https://naturdata.miljoeportal.dk/>



Miljødata

Om platformen

Miljødata

miljoedata.miljoeportal.dk/

- Ø **Adgang:** offentlig adgang
- Ø **Målgruppe:** miljøfaglige anvendere
- Ø Blev til med VanDa-projektet
- Ø Data fra VanDa, PULS og Hydrometri

Hvad kan man?

- Ø **Se rådata** - fra miljøundersøgelser i hav, søer og vandløb (vist på kort – stationer)
- Ø **Afgrænsning og filtrering af data** - filtrer på undersøgelsestype, arter og kemi
- Ø **Se data i kort sammen med andre miljødata** – benytter lagvælgeren og adgang til databutik med samtlige datasæt
- Ø **Udtræk af resultater** – i csv-format

Demo inkl. spørgsmål

Miljødata
Danmarks Miljøportal

Gå til DA

Søg miljødata [Nulstil](#)

Kemi Arter Undersøgelse **Prøvested**

1. Vælg prøvesteder

Undersøgelsesområde

[Knap til undersøgelsesområdet](#)

2. Vælg filtre

☐ Kortudsnit ☒ Tegn område

☐ Prøvested ☐ Kommune ☐ Region

Valgte område i kortet (99,3 km²)

Ejer

Vælg ejer

Operatør

Vælg operatør

Link til søgning: <https://miljoedata.miljoportal.dk/>

Resultat: Prøvesteder 326

Prøvested	Kommune	Region
00A7C6FF-B81D-4BC4-AB8D-2A203FB46284 - U00217R		
01B69EB1-DBDA-40C2-AA2B-29FDEAE87A3D - U17601R	Haderslev	Region Syddanmark
038A1FF2-46E9-4CEE-A7CD-958F7A2D51BB - U08101R	Haderslev	Region Syddanmark

[Download alle](#)

<https://miljoedata.miljoportal.dk/>

An aerial photograph of a large, artificial island or canal system. The land is a light tan color, contrasting with the surrounding dark blue water. A multi-lane highway runs diagonally across the lower half of the image. In the upper left, there is a small, rectangular area that appears to be an airport or a small harbor, with some buildings and a runway. The overall shape of the land is irregular, with several inlets and peninsulas.

Arealdata

Om platformen

Arealdata.dk

arealdata.miljoeportal.dk/

- ✦ **Adgang:** offentlig adgang, men mulighed for log-in
- ✦ **Målgruppe:** it-professionelle
- ✦ Det samlede overblik over alle datasæt og services der er tilgængelige - indhold fra hele vores datakatalog

Hvad kan man?

- **Søge efter datasæt/kortlag** - Søg på tværs af hele datakataloget og alle systemer
- **Se metadata** - Se alle beskrivelser af datasæt og de tilhørende metadata
- **Se URL'er** - WFS/WMS links, interne og eksterne
- **Tilgå pakker** - Hente fulde datasæt i forskellige formater, GDB, TAB, SHP, CSV
- **Tilgå fulde datasæt** - csv-filer med data fra VanDa og PULS
- **API**

Demo inkl. spørgsmål

The screenshot shows the Arealdata website interface. At the top left is the logo 'Arealdata' with the tagline 'Danmarks Miljøportal'. At the top right is a 'LOGIN' button. The main heading is 'Arealdata' followed by 'Data til grøn omstilling'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Søg efter en eller flere datakilder...'. Under the search bar are several filter dropdowns: 'Filtreringsmuligheder' (with a sub-menu 'Kategorier'), 'Services', 'Dataformat', 'Produktsystemer' (with a sub-menu 'Dataejere'), and 'Tags'. Below the filters, it says 'Der findes 619 resultater...'. There are two result cards. The first card is titled 'Åbeskyttelseslinjer' with the subtitle 'Naturbeskyttelse'. It describes the purpose of the Åbeskyttelseslinjen and includes social media links for Facebook, Twitter, and LinkedIn. The second card is titled 'Kobber. Kemisk tilstand og trends. Terrænnære grundvandsforekomster' with the subtitle 'Naturbeskyttelse'. It describes the chemical state and trends of copper in the terrain and includes social media links for Facebook, Twitter, and LinkedIn. At the bottom left of the screenshot, the URL 'https://arealdata.miljoportal.dk/' is visible.

Arealdata
Danmarks Miljøportal

LOGIN

Arealdata

Data til grøn omstilling

Søg efter en eller flere datakilder...

Filtreringsmuligheder

Kategorier Services Dataformat

Produktsystemer Dataejere Tags

Der findes 619 resultater...

Åbeskyttelseslinjer

Naturbeskyttelse

Åbeskyttelseslinjen har til formål at sikre åer som værdifulde landskabselementer og som levesteder og spredningskorridorer for plante- og dyreliv. Der er inden for beskyttelseslinjen tale om et generelt forbud mod ændringer.

[#beskyttelseslinje](#) [#beskyttelse](#) [#naturbeskyttelse](#)

[#naturbeskyttelseslinje](#)

Udvalgte muligheder

Kobber. Kemisk tilstand og trends. Terrænnære grundvandsforekomster

Naturbeskyttelse

Ternet viser den kemiske tilstand for kobber for de terrænnære grundvandsforekomster. Forekomster med væsentlig opadgående trends vises som sorte prikker på kortet, og forekomster med vending af væsentlig opadgående trends vises s...

[#kop](#) [#kemisktilstand](#) [#grundvand](#) [#tilstandsurdeving](#)

Udvalgte muligheder

https://arealdata.miljoportal.dk/

An aerial photograph of a rural landscape. The image is divided into four quadrants by a road that runs diagonally from the top-left to the bottom-right. The top-left quadrant is a large, rectangular field of dry, brownish-yellow crops. The top-right quadrant is a field of green crops, possibly corn, with distinct rows. The bottom-left quadrant is a field of green crops, possibly corn, with distinct rows. The bottom-right quadrant is a field of green crops, possibly corn, with distinct rows. A dense line of green trees runs along the road, separating the fields. The word "FROKOST" is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image, spanning the road and the adjacent fields.

FROKOST

EA-Hub



Om platformen

EA-Hub

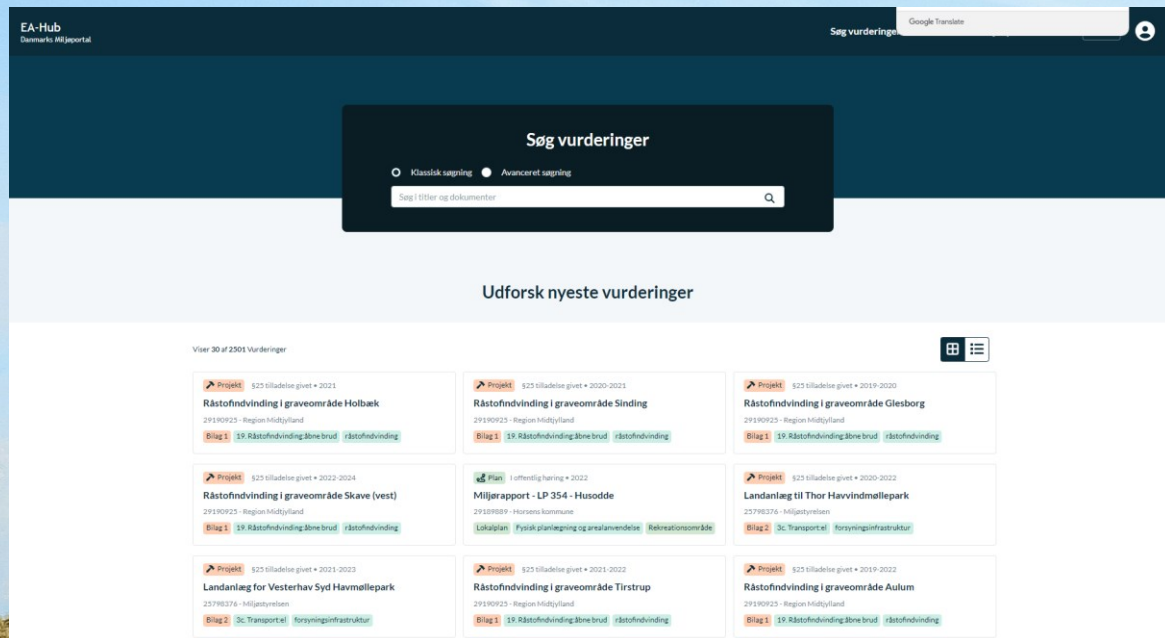
<https://eahub.miljoeportal.dk/>

- ✦ **Adgang:** offentlig adgang, men mulighed for login til visse funktioner
- ✦ **Målgruppe:** miljøfaglige anvendere
- ✦ **Lanceret:** i februar 2024 en del af DREAMS-projektet
- ✦ **"Bibliotek":** miljøvurderingsdokumenter med geografi og avanceret søgning

Hvad kan man?

- ✦ **Fremsøge og se miljøvurderinger** – se og søge i historiske vurderinger
- ✦ **Hente vurderinger** – download af vurderinger i pdf-format
- ✦ **Se placering** - se tilknyttet geometri på kort
- ✦ **Uplade vurderinger** – myndigheder kan uploade vurderinger og tilhørende stamdata

Demo inkl. spørgsmål



The screenshot displays the EA-Hub Denmark Miljøportal interface. At the top, the logo 'EA-Hub Denmark Miljøportal' is on the left, and 'Søg vurderinger' and 'Google Translate' are on the right. A central search bar is titled 'Søg vurderinger' and includes radio buttons for 'Klassisk søgning' (selected) and 'Avanceret søgning'. Below the search bar is a text input field with the placeholder 'Søg i titler og dokumenter' and a magnifying glass icon. The main heading is 'Udforsk nyeste vurderinger'. Below this, it says 'Viser 30 af 2501 Vurderinger'. A grid of nine project cards is shown, each with a title, ID, region, and tags. The cards are arranged in three rows and three columns.

Project Title	Project ID	Region	Tags
Råstofindvinding i graveområde Holbæk	29190925	Region Midtjylland	Bilag 1, 19 Råstofindvinding åbne brud, råstofindvinding
Råstofindvinding i graveområde Sinding	29190925	Region Midtjylland	Bilag 1, 19 Råstofindvinding åbne brud, råstofindvinding
Råstofindvinding i graveområde Glesborg	29190925	Region Midtjylland	Bilag 1, 19 Råstofindvinding åbne brud, råstofindvinding
Råstofindvinding i graveområde Skave (vest)	29190925	Region Midtjylland	Bilag 1, 19 Råstofindvinding åbne brud, råstofindvinding
Miljørapport - LP 354 - Husodde	29180889	Horsens kommune	Lokalplan, Fysisk planlægning og arealanvendelse, Rekreatiomsområde
Landskabet til Thor Havvindmøllepark	25798276	Miljøstyrelsen	Bilag 2, 3c Transportel, forsyningsinfrastruktur
Landskabet for Vesterhav Syd Havmøllepark	25798276	Miljøstyrelsen	Bilag 2, 3c Transportel, forsyningsinfrastruktur
Råstofindvinding i graveområde Tirstrup	29190925	Region Midtjylland	Bilag 1, 19 Råstofindvinding åbne brud, råstofindvinding
Råstofindvinding i graveområde Aulum	29190925	Region Midtjylland	Bilag 1, 19 Råstofindvinding åbne brud, råstofindvinding

<https://eahub.miljoeportal.dk/home>

EA-Tools



Om platformen

EA-Tools

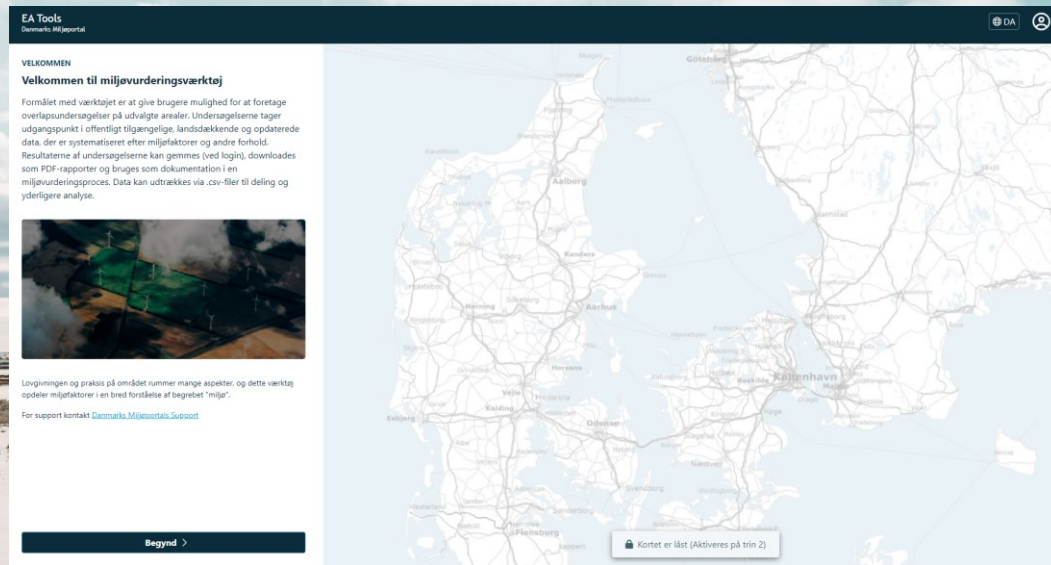
eatools.miljoeportal.dk/

- ✦ **Adgang:** offentlig adgang, men mulighed for login til visse funktioner
- ✦ **Målgruppe:** miljøfaglige anvendere
- **Lanceret** i februar 2024, en del af DREAMS-projektet
- ✦ **Overlapsanalyse** målrettet til miljøvurderingsarbejde

Hvad kan man?

- ✦ **Målrettet søgning** - i forhold til undersøgelser i forbindelse med arbejdet med miljøvurderinger
- ✦ **Foretage overlapsanalyser** – indtegne område og se hvilke data der indgår i søgeområdet
- ✦ **Eksportere rapport med resultater** – download af vurderinger i pdf-format
- ✦ **Se grupperede data** – data er grupperet relevant for sagsarbejde med miljøvurderinger
- ✦ **Kortlag fra Lagvælger** - få vist alle lag fra datakataloget i kortet og se informationer om objekter

Demo inkl. spørgsmål



EA Tools
Danmarks Miljøportal

VELKOMMEN
Velkommen til miljøvurderingsværktøj

Formålet med værktøjet er at give brugere mulighed for at foretage overbudsundersøgelser på udvalgte arealer. Undersøgelserne tager udgangspunkt i offentligt tilgængelige, landsdækkende og opdaterede data, der er systematiseret efter miljøfaktorer og andre forhold. Resultaterne af undersøgelserne kan gemmes (ved login), downloades som PDF-rapporter og bruges som dokumentation i en miljøvurderingsproces. Data kan udtrækkes via .csv-filer til deling og yderligere analyse.



Logningen og praksis på området rummer mange aspekter, og dette værktøj opdeler miljøfaktorer i en bred forståelse af begrebet "miljø".

For support kontakt [Danmarks Miljøportals Support](#)

Begynd >

Kortet er låst (Aktiveres på 2 min)

<https://eatools.miljoportal.dk/landing>



Brabrand sø



Brabrand sø



Brabrand sø



Arealnotifikation

Om platformen

Arealnotifikation

<https://arealnotifikation.miljoeportal.dk/>

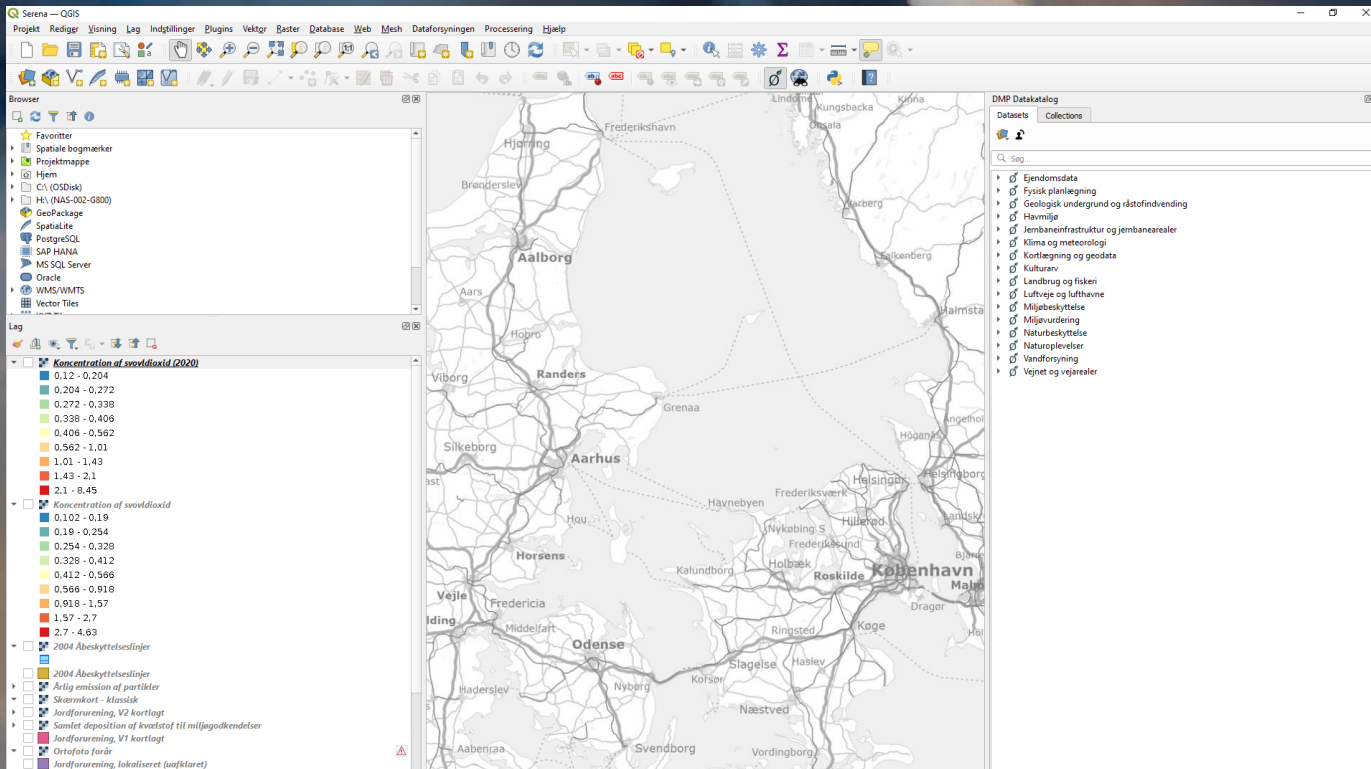
- ✦ **Adgang:** offentlig adgang, men med login
- ✦ **Målgruppe:** Miljøfaglige og ikke-miljøfaglige anvendere
- ✦ Arealnotifikation er en tjeneste, der stilles til rådighed for kommuner og øvrige, der ønsker at holde sig opdateret med ændringer i visse datasæt hos Miljøportalen

Hvad kan man?

- ✦ **Abonnere på ændringer** - indenfor et udvalgt område
- ✦ **Modtag mails** – ved opdateringer af data, både geometri og felter
- ✦ **Udvalgte temaer** – Arealeditering, Naturdatabasen og Dkjord. I alt 42 temaer, herunder Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, Status på Boringsnære beskyttelsesområder, Aftalearealer for grundvandsbeskyttelse, Beskyttede vandløb, Beskyttede naturtyper m.fl.

Datakataloget findes også til QGIS

Mulighed for at tilgå lagvælgeren i eget QGIS ved at hente plugin (DMP Datakatalog)



An aerial photograph of a rural landscape. A road intersection is visible, with a road running vertically and another running horizontally. The fields are divided into sections of brown, tilled earth and vibrant green crops, likely corn. A line of trees runs along the horizontal road. The word "PAUSE" is overlaid in large, white, sans-serif capital letters across the center of the image.

PAUSE

Vejledning, driftsinformation, indmelding af ændringer



Overblik over systemer hos Danmarks Miljøportal

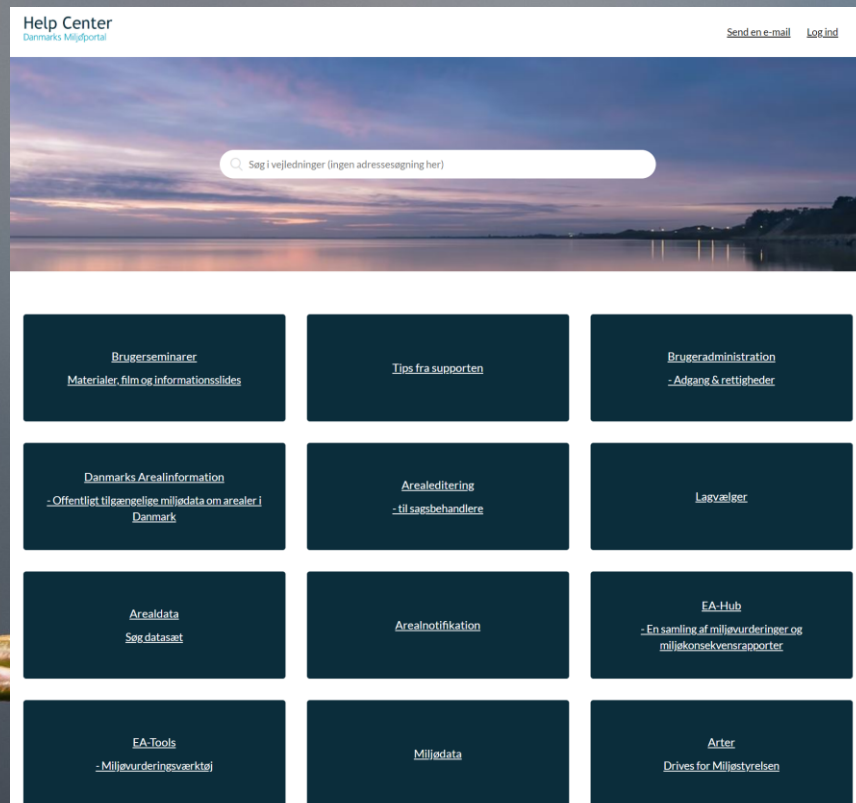
<https://miljoportal.dk>

The screenshot displays the 'Danmarks Miljøportal' website. The header includes the portal's name, a navigation menu, a search bar, and a 'Søg efter indhold' button. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Forside > IT-systemer, udvikling og webservicer > IT Systemer'. The main section is titled 'Adgang til data - offentlig adgang' and features a 3x3 grid of data access tools:

- Danmarks Arealinformation**: A map-based interface for geographical data.
- Danmarks Naturdata**: A search interface for natural data, featuring a 'Velkommen til Danmarks Naturdata' banner.
- Miljødata**: A map-based interface for environmental data.
- Arealdata**: A search interface for geographical data, featuring a 'Data til grøn omstilling' banner.
- Arealnotifikation**: A search interface for geographical data, featuring a 'Til alle, der vil holde sig opdateret' banner.
- EA-Hub**: A search interface for environmental data.
- EA-Tools**: A search interface for environmental data.
- Parameterlisten**: A search interface for environmental data.
- Arter**: A search interface for species data, featuring a 'Arter' banner.

Hjælp og vejledning: HelpCenter

<https://support.miljoeportal.dk>



Hvordan kommer du i kontakt med os?

SUPPORT

Ring hverdage mellem
kl. 9 og 14
31 50 15 70

support@miljoeportal.dk



Du kan få vores
nyheder
direkte via RSS



Følg os på
LinkedIn

Abonner på
vores
nyhedsbrev

Læs mere på
vores hjemmeside
miljoeportal.dk

Ændringsønsker og fejl

Hvordan melder man ind?

Ændringsønsker og fejl er også velkomne via vores support.

Herefter sendes de til de systemansvarlige, som har ansvar for at bringe det med videre til den relevante faggruppe som prioriterer ændringsønsker til de forskellige systemer.

Help Center
Danmarks Miljøportal

Danmarks Miljøportal > Indsend en anmodning

Indsend en anmodning

E-mailadresse *

Emne *

Emnet for din henvendelse

Beskrivelse *



Faggruppen for datadeling

Ambassadør

Michael Gottlieb
Landbrugsstyrelsen



[Link til film](#)



Monitorering af datasæt

Se status på de datasæt, som vi overvåger og hvorfor de evt. ikke svarer

<https://monitoring.datakatalog.miljoportal.dk/datasets-monitoring>

Datasæt monitorering

Tilgængelig (617) 99.68% Delvist tilgængelig (2) 0.32% Utlgængelig (3) 0%

Indtast søgning

Tilgængelig Delvist tilgængelig Utlgængelig

Der findes 619 resultater

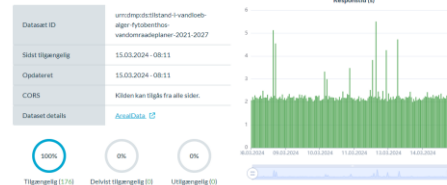
▲ Titel	Opdateret	CORS	Kilder
● Afgrænsning af hovedvandoplade	15.03.2024 - 08:02	WMIS WFS	
● Afgrænsning af kystvandoplade	15.03.2024 - 08:05	WMIS WFS	
● Afgrænsning af vandområdedistrikter	15.03.2024 - 08:01	WMIS WMIS WFS	
● Afgrænsning, Grundvand, dybe forekomster	15.03.2024 - 08:06	WMIS WFS	
● Afgrænsning, Grundvand, regionale forekomster	15.03.2024 - 08:00	WMIS WFS	
● Afgrænsning, Grundvand, terrænære forekomster	15.03.2024 - 08:08	WMIS WFS	
● Afgrænsning, Kystvande	15.03.2024 - 08:16	WMIS WMIS WFS	
● Afgrænsning, Søer	15.03.2024 - 08:08	WMIS WMIS WFS	
● Afgrænsning, Vandløb	15.03.2024 - 08:06	WMIS WMIS WFS	
● Aftaleområder for grundvand	15.03.2024 - 08:05	WMIS WFS File	
● Afvandsingsgrøfter, GeoDanmark	15.03.2024 - 08:00	WMIS WFS	
● Akvakulturanlæg: Analyse- og Måleresultater	15.03.2024 - 08:12	File	

Datasæt monitorering

← Tilbage

Alger (fytoenthos), Økologisk tilstand eller potentiale. Vandløb

[Admin-modul](#)



Driftsinformation

<https://miljoeportal.dk/driftsinformation>

Se årsag til driftsforstyrrelser

Se planlagte systemopdateringer (inkl. indhold)

Driftsinformation

Driftsstatus

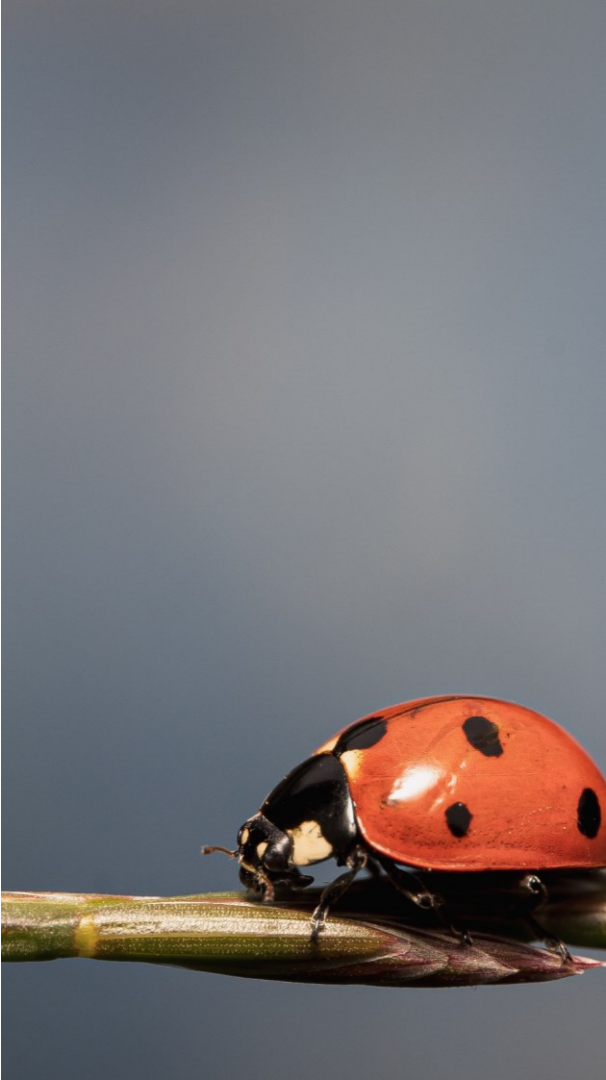
Herunder finder du en oversigt over aktuelle og planlagte driftsforstyrrelser hos Danmarks Miljøportals systemer.

Oversigt over systemernes kendte fejl og mangler kan ses her: [Kendte fejl og mangler](#).

Oversigt over overvågning af datasæt findes [her](#).

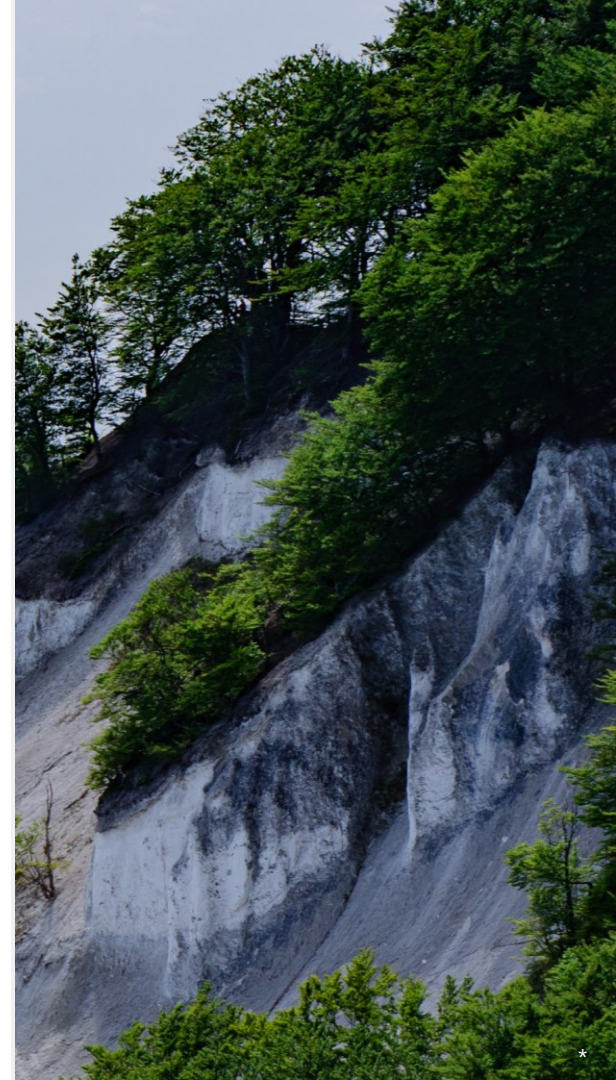
Tidspunkter for planlagte systemopdateringer fremgår af nedenstående oversigt, da deployments midlertidigt kan påvirke driften og tilgængeligheden af et system.

Titel	Område(r)	Miljø	▲ Starttidspunkt	Sluttidspunkt	System(er)
Søg i titel	Alle	Alle	Alle		
Kortlag fra Naturdatabasen vises kun på den nye version af Danmarks Arealinformation		Prod	11-12-2023 07:00		Danmarks Arealinformation
Screening for overfladevand er utilgængelig	Jordforurening	Prod	06-03-2024 13:47		Screening for Overfladevand
24.1 - Danmarks Arealinformation	Data ud	Test	18-03-2024 08:00	18-03-2024 15:00	DAI2
24.1 - Natur	Natur	Demo	18-03-2024 08:00	18-03-2024 15:00	NaturAppl, Naturdatabasen,



Seneste nyt fra brugerstyringsprojektet

- ✦ Der er gennemført 3 pilotmigreringer (2 kommuner og en organisation)
- ✦ Roll back fra testmigreringer medfører nogle løsningsjusteringer
- ✦ Lige nu pågår der en omfattende test mod alle applikationerne
- ✦ Lige nu pågår der etablering af et ekstra miljø, da pilotmigreringerne har afdækket en nødvendighed af et dedikeret testmiljø til migreringen
- ✦ Tidsplanen er forsinket – igen
- ✦ Forventningen er at en samlet migreringsplan kan udsendes Q2 2024.
- ✦ Hele migreringsprocessen forventes at tage et lille år, dvs. strække sig ind i 2025



Opsamling

A photograph of a dense forest with tall, slender trees. Sunlight filters through the canopy, creating a hazy, golden atmosphere. The ground is covered in fallen leaves and tree roots.

A background image showing a vast field of wind turbines stretching across a calm sea under a hazy, blue sky. The turbines are small and distant, creating a sense of scale and renewable energy.

Nu tid til en quiz!

A photograph of a dense forest with tall, slender trees. Sunlight filters through the canopy, creating a hazy, golden atmosphere. The ground is covered in fallen leaves and tree roots.

**Hvad kan vi gøre bedre
næste gang?**

An aerial photograph of a landscape featuring a winding road and a river. The road is a light-colored, unpaved path that curves through a lush green field. A river flows alongside the road, its surface reflecting the sky. The surrounding vegetation is dense and green, with some patches of yellow wildflowers visible. The overall scene is peaceful and scenic.

Tak for i dag og kom godt hjem

... og vi ses måske til Kortdage i Aalborg?

Nye registreringsvejledninger til data i Arealeditering

Registreringsvejledninger skal forefindes såfremt følgende gør sig gældende:

Der er flere organisationer under en part, som deler registreringsansvaret

Data indberettes til og vedligeholdes i Arealeditering

Lagene er dynamiske, dvs. opdateres jævnligt

Skabelon for registreringsvejledninger

Registreringsvejledning for temaet Angiv navn på tema i Arealeditering

Denne registreringsvejledning henvender sig til brugere som opdaterer og ajourfører temaet i Arealediterings database. Enten via arealeditering.miljoportal.dk eller via, eventuelle 3.-parts løsninger.

Basisinformationer

Registreringsvejledning

Registreringsinstruks	Vejledning til hvordan registreringen teknisk bør foretages. Dette er en opsummering, og er ikke nødvendigvis komplet. Kan være obs-punkter eller fuld guide. Det er op til ansvarlig faggruppe at sørge for at instruksen er korrekt og fyldestgørende.
Krav til arealstørrelse/længde for objekter o.l.	Oplysninger om: • min/maks areal (enhed) • min/maks længde (enhed) Husk enhedsangivelser
Entydige objekter	Angivelse af om multipart geometrier er tilladte eller ej
Geometrisk konsistens mellem objekter	Angivelse af om objekter må overlappe
Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt	Angivelse af om • registreringen bør følge andre datasæt • evt. om der er objekter i andre lag som ikke må overlappe
Attributter	Særlig information om eller beskrivelse af attributter til den der registrerer vedr. attributter. Enten nogle udvalgte eller alle kan beskrives.

Temanavn	Angivelse af temanavn i Arealeditering
Dataansvarsaftale	Angivelse af hvilken dataansvarsaftale datasættet indgår i
Ansvarlig faggruppe	Angivelse af ansvarlig faggruppe



Prøv selv Danmarks Arealinformation

1. Undersøg hvor mange lag med dataejer Landbrugsstyrelsen kan findes i databutikken?
2. Find ud af hvor langt Råbjerg Mile flyttet sig fra år 1954 til 2022?
3. Find ud af hvor mange marker, ejet af Folkekirken, som findes på Samsø
4. Find ud af om der er registreret jordforurening på Amalienborg Slotsplads
5. Find 3 rødlistede dyrearter fundet på Mandø



Prøv selv Danmarks Naturdata

1. Fremsøg hvor mange forskellige arter, der er fundet på Anholt
2. Se, hvor mange af disse aktiviteter på Anholt der er fundet invasive artsfund
3. Åbn en aktivitetsrapport for en aktivitet
4. Fremsøg registreringer i lobeliesøer indenfor det seneste år, og se efterfølgende hvor mange der har invasive artsfund



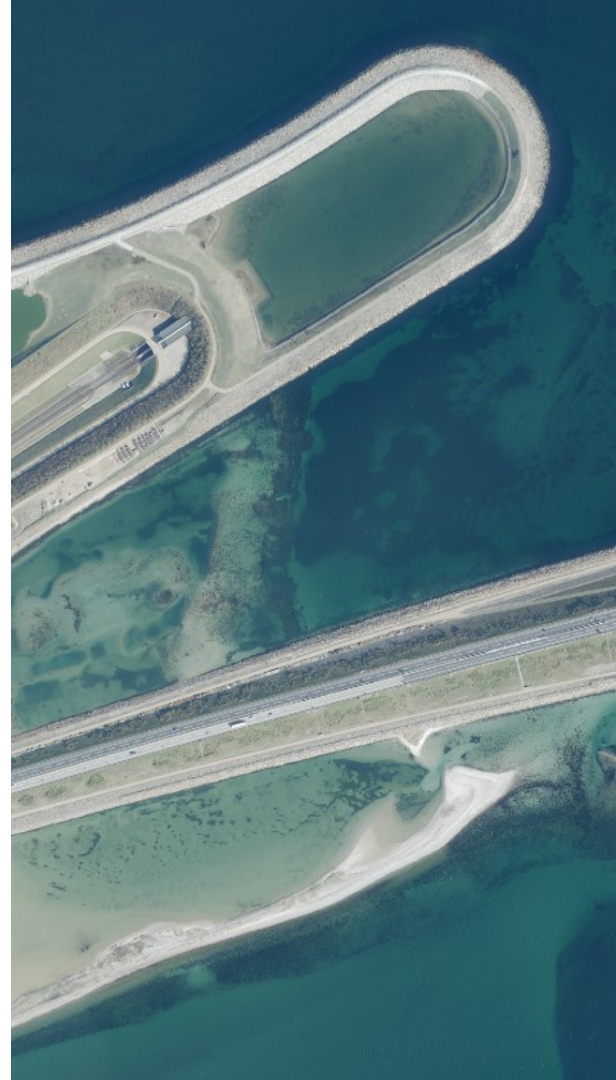
Prøv selv Miljødata

1. Hvor mange åleforekomster (*Anguilla anguilla*) er der registreret i undersøgelser foretaget i region Syddanmark?
2. Hvor mange af disse undersøgelser er foretaget efter 1-1-2020?
3. Hvor mange forekomster er der registreret af stoffer fra stofgruppen "Organisk mikroforurening" på Amager.
4. Hvilket år er den første forekomst registreret?



Prøv selv Arealdata

1. Hvor mange datasæt, som stammer fra produktionssystemet Naturdatabasen, findes der?
2. Hvor mange datasæt, som har dataejeren DTU Aqua, findes der?
3. Hvad er det højeste antal millimeter regn, der findes Bluespot-kort for?
4. Hvor mange tags har datasættet "Råstofområder"?
5. Findes datasættet "Zooplankton Marin" som GIS-kort?
6. Hvor mange attributter har datasættet "Akvakulturanlæg: stamdata"



Prøv selv EA-Hub

1. I det generelle søgefelt – prøv at skrive "Natura 2000" – hvor mange miljøvurderinger kommer frem?
2. Brug den filterfunktionen til at finde frem til, hvor mange miljøvurderinger Miljøstyrelsen er myndighed for?
3. Hvor mange miljøvurderinger efter bilag 1, angår råstofindvinding og region Midtjylland er myndighed?
4. Ryd alle filtre, zoom ind i kortet og opdatér, tryk i kortet og klik dig frem til en af miljøvurderingerne.
5. Gå til avanceret søgning – prøv at lege med AI-assisteret søgning. Det er en god idé at gå ind i dokumentet for at skabe overblik over konteksten i rapporten

<https://eahub.miljoeportal.dk/home>



Prøv selv EA-Tools

1. Find et område, tegn en afgrænsning og tilføj en buffer. Hvor stort et område er det muligt at undersøge i EA-Tools?
2. Foretag undersøgelse. Klik ind i under de forskellige miljøparametre, tænd sluk for visning og meget gerne prøv tabelvisningen.
3. Sæt et ekstra punkt ind i din søgepolygon og foretag endnu en undersøgelse, giver det et "bedre" resultat? Her må du vurdere og forestille dig, at du eventuelt er en bygherre.
4. Er der andre, som har foretaget en miljøvurdering i dit valgte område?
5. Kan du finde hvordan du henter et lille kort til brug i f.eks. et dokument du skriver på?

