

3. april 2024

NYT FRA DANMARKS MILJØPORTAL

v. Ane Klok og Serena P. Sørensen

FOSAKO Forårsmøde 2025

Danmarks Miljøportal

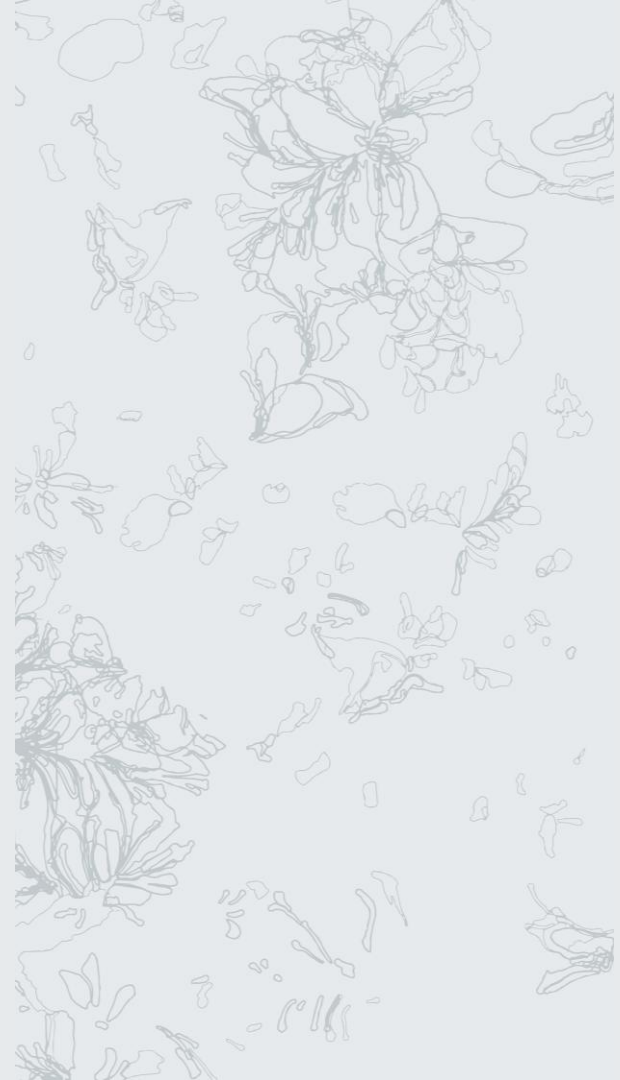


Agenda

- ✂ Den Store Brugerrejse
- ✂ EA-Hub og EA-Tools
- ✂ Naturdatabasen og ny app
- ✂ Andre nyheder



Den store brugerrejse



Den store brugerrejse

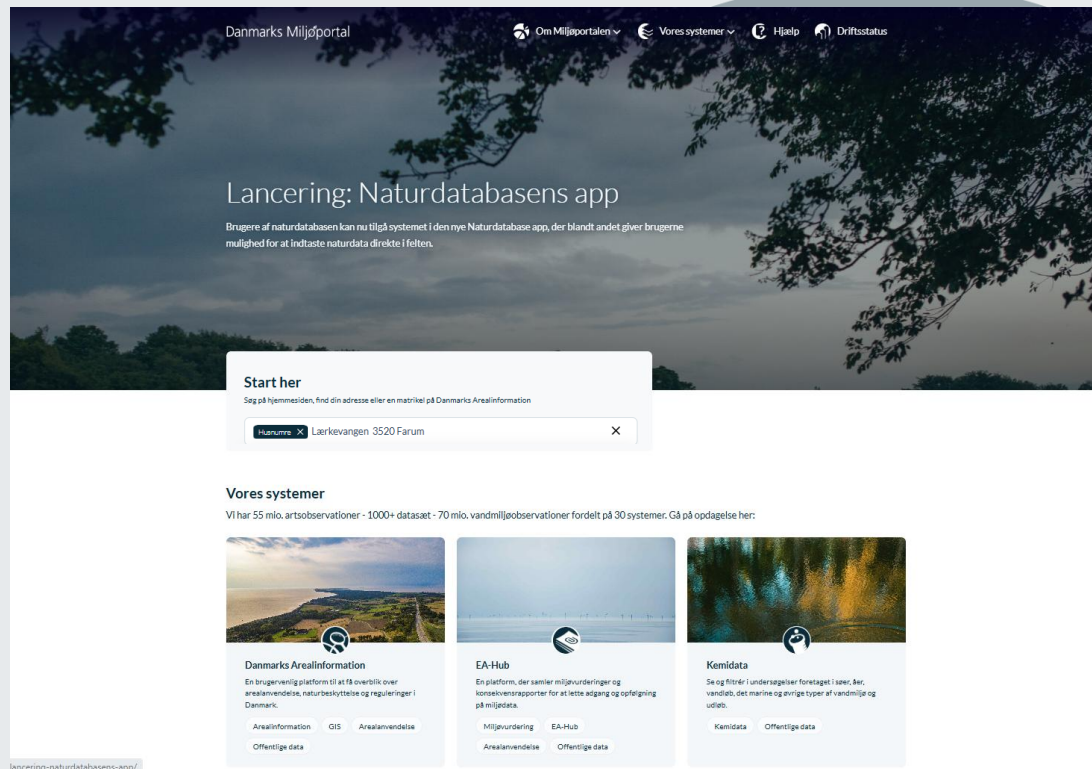
Bedre sammenhæng mellem udstillingsplatforme

- ✦ Projektet omfatter modernisering af Danmarks Miljøportals dataudstillingsplatforme
- ✦ Formål: lettere og mere sammenhængende oplevelse med at tilgå miljødata hos Danmarks Miljøportal. Skift mellem de forskellige platforme alt efter hvilke behov du har eller hvilke data du søger efter.
- ✦ Starten var egentlig opgraderingen af Danmarks Arealinformation, som vi præsenterede sidste år
- ✦ Første fase er gennemført med udvikling af "Send-mig-videre"-komponent og opgradering af hjemmeside, Danmarks Arealinformation og et nyt site: Kemidata
- ✦ Næste fase indeholder opdatering nyt site "Artsdata", som er en opgradering og udvidelse af Danmarks Naturdata



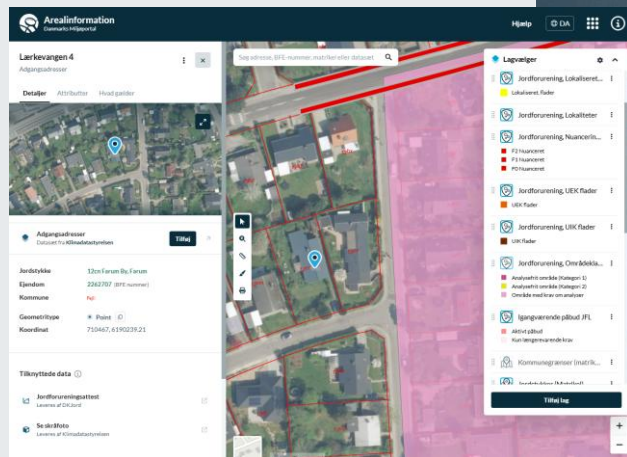
Ny hjemmeside

- ✎ Lanceret d. 14. januar
- ✎ Udvidelse af søgefunktionalitet og sammenhæng til Danmarks Arealinformation
- ✎ Visuelt løft – opdatering af design for mere imødekommende look
- ✎ Bedre og mere dybdegående systembeskrivelser
- ✎ ...og mange andre forbedringer

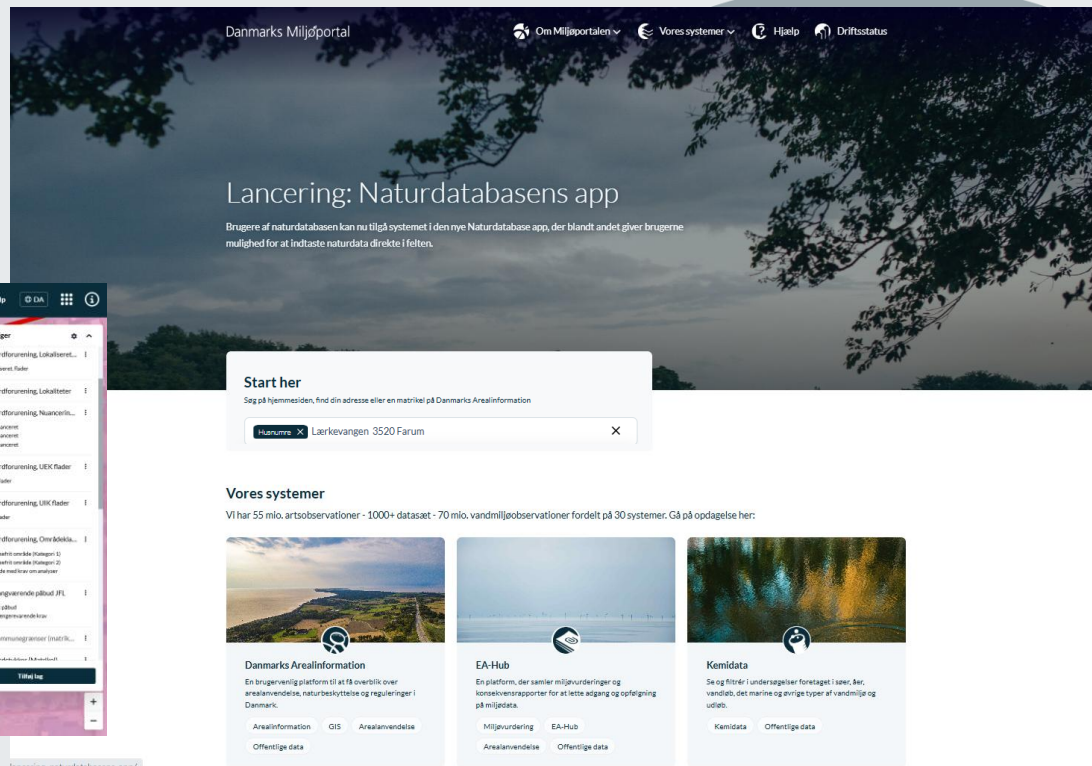


Ny hjemmeside

- Forbundet med Danmarks Arealinformation og Kemidata



lancering-naturdatabasens-app/



Kemidata (tdl. Miljødata)

✎ Lanceret d. 14. januar

✎ Se og filtrere i undersøgelser foretaget i søer, åer, vandløb, det marine og øvrige typer af vandmiljø og udløb.

✎ Ensartning af funktionalitet og design

✎ Direkte kobling mellem Kemidata og Arealinformation

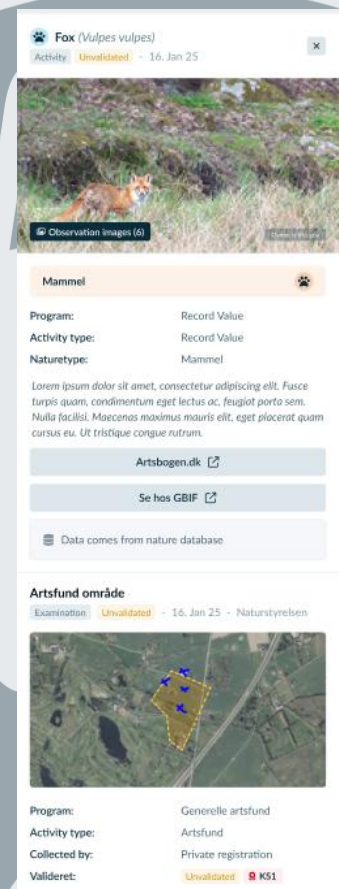
The screenshot displays the Kemidata web application interface. The top navigation bar includes the Kemidata logo, a search bar, and links for 'Hjælp', 'DA', and a user profile icon. The main content area is divided into several sections:

- Search and Map:** A search bar at the top right allows users to search by 'Søg adresse, region, kommune, enhedsgrænse'. Below it is a map showing a lake area with sampling points marked by blue pins. A legend on the left indicates 'Kemiparametre og stofgrupper'.
- Results Summary:** A section titled '2 søgeresultater' shows a summary of the search results. It includes a 'Download alle på lokation' button and a table of results.
- Table of Results:** A table with 5 columns: 'Kemiparameter', 'Antal resultater', 'Antal undersøgelser', 'Første resultat', and 'Seneste resultat'. The table lists various parameters and their corresponding data counts and dates.

Kemiparameter	Antal resultater	Antal undersøgelser	Første resultat	Seneste resultat
Syn	54	54	08.02.1989	14.10.1998
pH	526	526	23.08.1971	15.09.2020
Lugt	54	54	08.02.1989	14.10.1998
Farve	54	54	08.02.1989	14.10.1998
Konduktivitet	255	255	23.08.1971	15.09.2020

Nyt Danmarks Naturdata: Artsdata

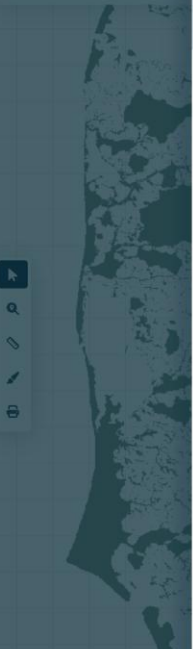
- ☛ Næste skridt: en samlet platform til fremsøgning af data i "tør" og "våd natur".
- ☛ Artsdata indsamlet i forskellige fagsystemer og regi kan fremsøges i én samlet løsning
- ☛ Første del: arter i den "våde natur" forventes lanceret inden sommerferien
- ☛ Anden del: arter i den "tørre natur" forventes klar til november
- ☛ Følg med ift. nyheder, webinarer mm.



Opdateret Databutik

**Arealinformation**
Danmarks Miljøportal

Søg adresse, BFE-nummer, mat...



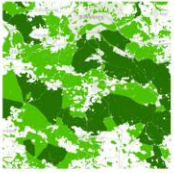




Spotlight



VP3 - Afgrænsning af MST



Forslag til 30% beskyttede DN, DCE



Lokale trearter MST



Målrkning af biodiversitetsindsats BDR



Markblokke LBST



Natura 2000 områder MST

Alle datasæt

Alle samlinger

Baggrundskort

Naturdata

Kemidata

Jordforurening

Seneste anvendte datasæt



Målrkning af biodiversitetsindsats (30 % af DKs areal)

Nuværende datasæt i lagvælgeren



Målrkning af biodiversitetsindsats (30 % af DKs areal)

**DA**

retning af biodiversitetsi...

ation

Danmarks arealer. Du kan bl.a. samlet ind af en række

et af en række data, herunder

der andre data af

er. Fremsøg din adresse og tilføj

for at komme i gang.

et

nder du mere end 1100 datasæt,

lagvælgeren, og gå på opdagelse

som findes indenfor dit

erne en rapport, der viser hvilke

du kigger på.

er i gang, så kan du se denne

er dig en hurtig rundvisning. Har

du finde mere information på

gang

9



Søg efter datasæt



Hvordan får vi
skabt et godt
overblik over det
voksende antal
datasæt?



Forslag til 30%
beskyttede
DN, DCE



Lokale trearter
MST



Målrkning af
biodiversitetsin
BDR



Markblokke
LBST



Natura 2000



Alle datasæt



Alle samlinger



Baggrundskort



Naturdata



Ken

Seneste anvendte datasæt



Målrkning af biodiversitetsindsatsen (30 % af DKs areal)



Nuværende datasæt i lagvælge



Målrkning af biodiversitetsindsatsen (30 % af DKs areal)



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

er

retning af biodiversite

nation

Danmarks arealer. Du kan
samlet ind af en række

rket af en række data, heru
eller andre data af
er. Fremsøg din adresse o
for at komme i gang.

et

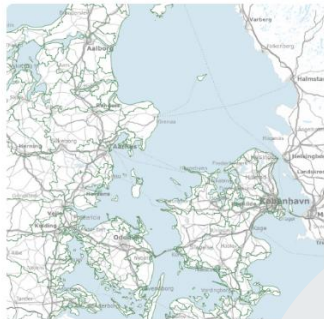
nder du mere end 1100 da
lagvælgeren, og gå på opda

findes indenfor dit
en rapport, der viser l
ger på.

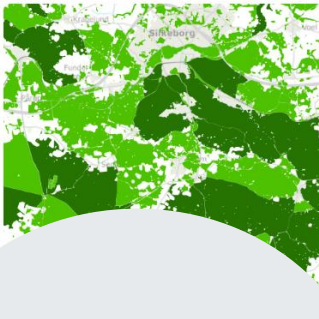
gang, så kan du se den
er dig en hurtig rundvisn
du finde mere information

ligang

Spotlight



VP3 -
Afgrænsning af
MST



1121 kortlag
tilgængelige i
lagvælgeren



Lokale trearter
IST



Målretning af
biodiversitetsin
BDR



Markblokke
LBST



Alle datasæt



Baggrundskort



Naturdata



Kemidata



Seneste anvendte datasæt



Målretning af biodiversitetsindsatsen (30 % af DK's areal)



Målretning af biodiversitetsindsatsen (30 % af DK's areal)



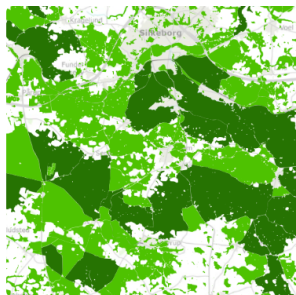
🔍 Søg efter datasæt



Spotlight



VP3 -
Afgrænsning af
MST



Forslag til 30%
beskyttede
DN, DCE



Lokale trearter
MST



Målrkning af
biodiversitet
BDR



Markblokke
LBST



Natura 2000
områder
MST



Alle datasæt



Alle samlinger



Baggrundskort



Naturdata



Kemidata



Jordforurening



Inkorporering
af AI-søgning
på vej



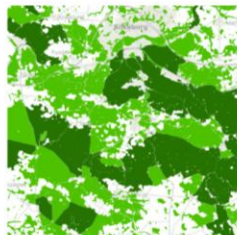
Søg efter datasæt



Spotlight



VP3 -
Afgrænsning af
MST



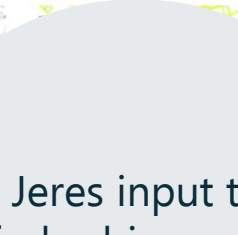
Forslag til 30%
beskyttede
DN, DCE



Lokale trearter
MST



Målrkning af
biodiversitets
BDR



Alle datasæt



Alle samlinger



Baggrundskort



Naturdata



Jordforurening



Seneste anvendte datasæt



Målrkning af biodiversitetsindsatsen (30 % af DKs areal)



Målrkning af biodiversitetsindsatsen (30 % af DKs areal)



Jeres input til
forbedringer er
velkomne

Nyt på EA-Tools og EA-Hub

EA-Tools

Hvad er EA-Tools?

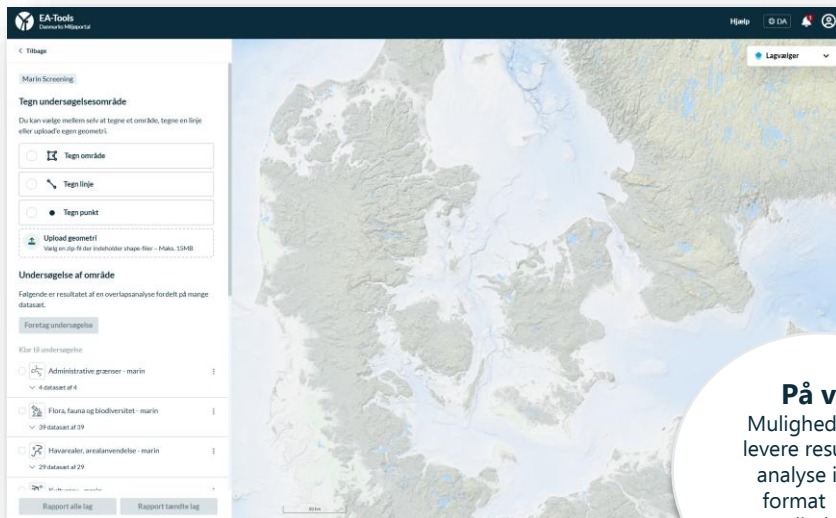
- ✦ One-stop-shop GIS-data platform målrettet miljøvurderinger
- ✦ Lanceret primo 2024
- ✦ Formålet med værktøjet er tilgængeliggøre miljødata på en let og overskuelig måde, ved at give brugere mulighed for at foretage overlapsundersøgelser på arealer.

Aktivitet

- ✦ Siden lancering er der foretaget 5000 undersøgelser
- ✦ Der er genereret 1700+ rapporter
- ✦ Land og rige rundt det seneste år. Fx statslige miljøvurderingsnetværk, Bruxelles, roadshows mm.

Nyt siden sidste år

- ✦ Udvidet med marin "profil" som giver mulighed for at lave overlapsanalyser af data til havs, baseret på 150 datasæt fra forskellige kilder
- ✦ ESDH-API – muliggør opkobling fra eget sagsbehandlingssystem
- ✦ Mulighed for opsætning af projektspecifikke skabeloner (fx med regler for afstandsanalyse, buffer beskrivelse mm.)



På vej

Mulighed for at
levere resultat af
analyse i GIS-
format til fx
direkte
indlæsning i QGIS

<https://eatools.miljoportal.dk>

EA-Hub

Hvad er EA-Hub?

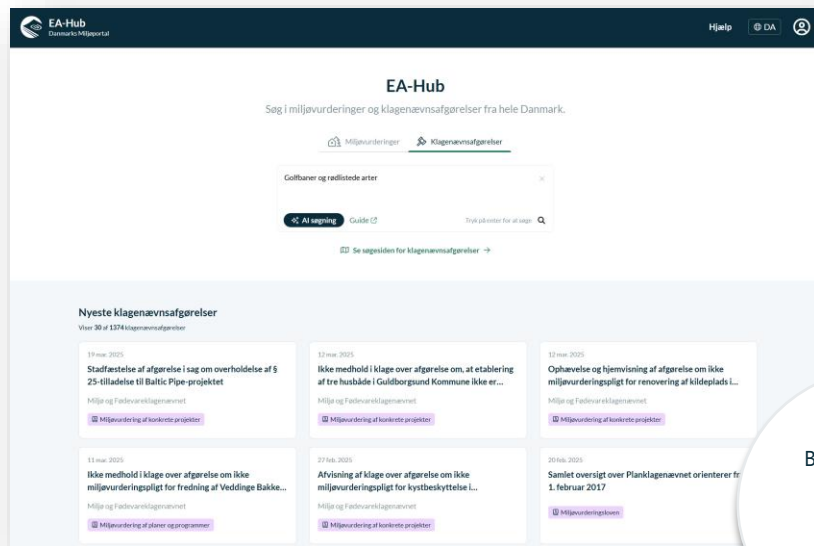
- ✶ Nationalt miljøvurderingsrepositorium for planer og projekter
- ✶ Lanceret primo 2024
- ✶ Formålet er at tilgængeliggøre miljøvurderinger og deres materiale til inspiration og erfaringsudveksling til kommende vurderinger
- ✶ Søgning ved brug af AI

Aktivitet

- ✶ Siden lancering er der foretaget 30.000 visninger af miljøvurderinger
- ✶ 32.000 søgninger
- ✶ Der er tilføjet 170 nye dokumenter så der i alt findes 2571 vurderinger

Nyt siden sidste år

- ✶ Automatisk indlæsning af klagenævnsafgørelser fra Miljø- og fødevareklagenævnet og planklagenævnet samt søgning i disse vha. kunstig intelligens
- ✶ Datamodellen er udvidet så EA-Hub kan indeholde internationale miljøvurderinger
- ✶ Muligt at indberette VE-fremskønnelsesplaner



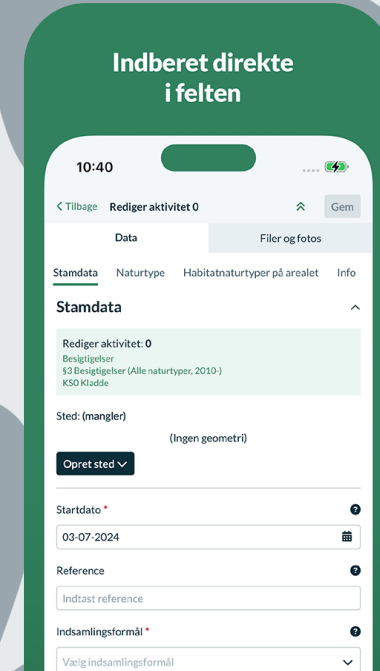
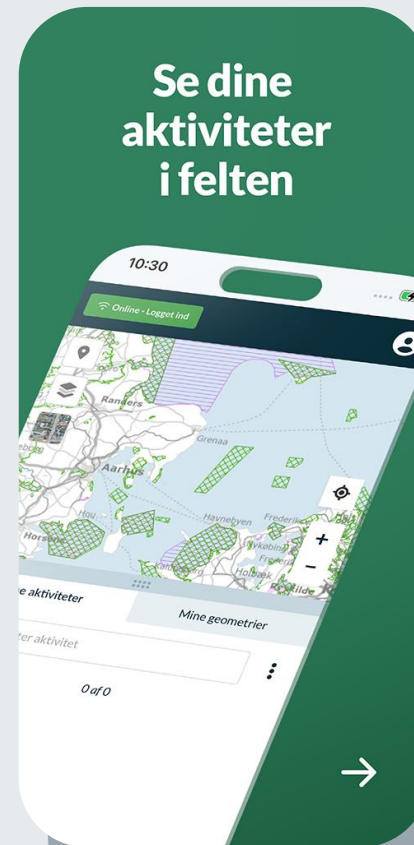
På vej
Bekendtgørelses-
ændring vedr.
indberetning af
relevante
miljøvurderings-
dokumenter

<https://eahub.miljoportal.dk>

Ny inddatering på natur

Nyt site og app til inddatering i Naturdatabasen

- ✎ "Naturdatabasen" blev lanceret d. 21. marts 2024
- ✎ En mere tidssvarende version af NaturAppl. Går fra en Windows-baseret brugergrænseflade til en webbaseret løsning
- ✎ NaturAppl lukker d. 9. april 2025
- ✎ Alle aktiviteter fra NaturAppl skal været indleveret inden denne dato
- ✎ Ny app til mobil – er nu tilgængelig i Appstore - indtastning af data direkte i felten



Invitation til deltagelse i webinar

For brugere af Naturdatabasen: Rundtur i Naturdatabasens app

10. april for kommuner og MST

24. april for SGAV

Webinar: Lancering af Naturdatabasen app

I forbindelse med lanceringen af den nye Naturdatabase app inviterer Danmarks Miljøportal på webinar, hvor brugere af Naturdatabasen kan få en introduktion.

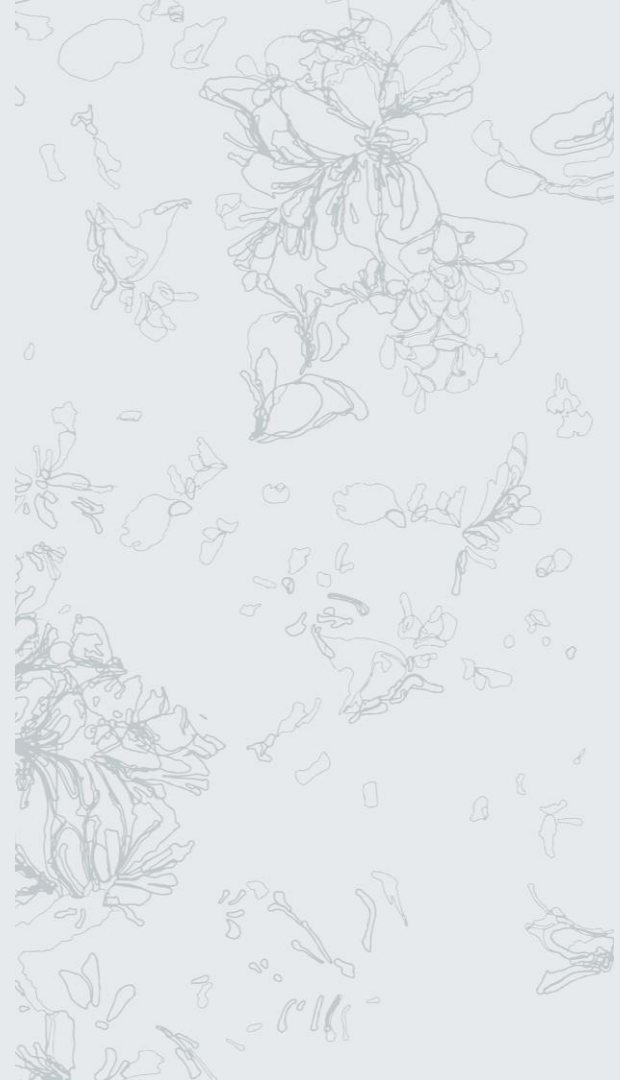


Naturdatabasens app giver myndighederne mulighed for at indtaste naturdata direkte i felten. Det er muligt at oprette aktiviteter direkte i appen, enten ved at genbruge en tidligere aktivitetsgeometri eller ved at benytte en geometri, som brugeren selv har oprettet.

Til webinarret giver vi en rundtur i appen og præsenterer de vigtigste funktioner. Slutteligt vil der være mulighed for at stille spørgsmål.

Vi glæder sig til at byde brugere af Naturdatabasen velkomne i den nye app.

Andet nyt

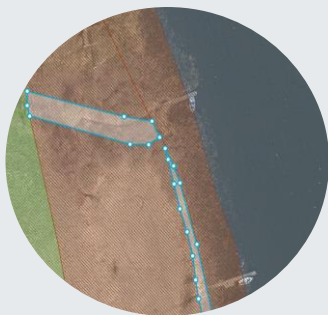


Arealeditering: Rettelse af objekter med geometrifejl

- ✦ Igangsat med brev til kommuner 1. november 2024
- ✦ Automatiske rettelser kørt på objekter med overlap mindre end 0,5 m i temaet Beskyttede naturtyper
- ✦ Resten krævede manuel gennemgang



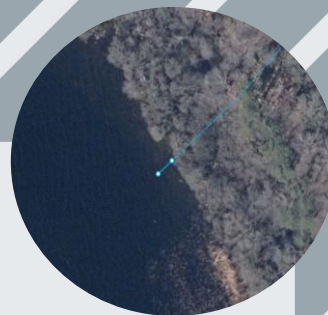
Objekter under 20 m²



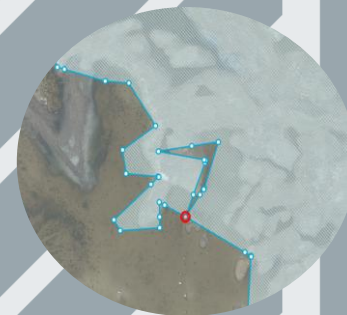
Multipolygon



Overlappende objekter



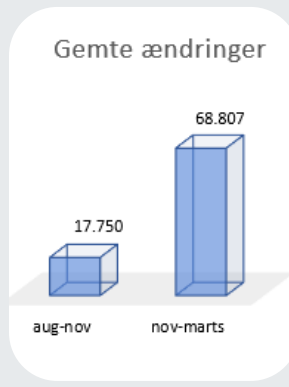
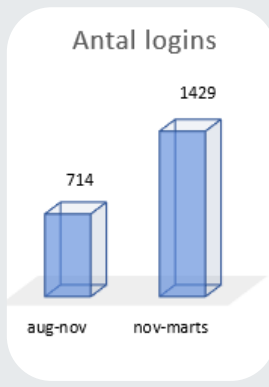
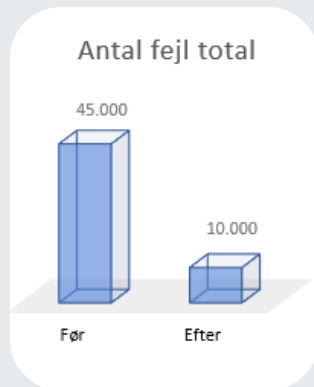
For korte objekter (<10 m)



Krydsende linjer

Arealeditering: Rettelse af objekter med geometrifejl

Hvordan er det gået?



<i>Temnavn</i>	<i>Antal resterende fejl</i>	<i>Fejlrettelses % ~</i>
Søbeskyttelseslinjer	106	60 %
Åbeskyttelseslinjer	99	80 %
Skovbyggelinjer	266	70 %
Kirkebyggelinjer	1	50 %
Beskyttede naturtyper	5567	80 %
Beskyttede vandløb	4089	70 %
Områdeklassificering	205	70 %
Igangværende påbud (jordforureningsloven)	2	70 %

Hvad nu?

- ✦ Fejlrapporten til fortsat være tilgængelig
- ✦ Vi håber I vil fortsætte arbejdet med fejlrettelserne
- ✦ Fejl som gav problemer medrettelse af multifejl-objekter løses d. 22. april

Ændringer i grundvandstemaer i Arealeditering

Opdatering af **grundvandstemaer** sidste år i henhold til bekendtgørelsesændringer som følge af Miljøministeriets vedtagelse af ny lovgivning på området

Kommunernes status for boringsnære beskyttelsesområder

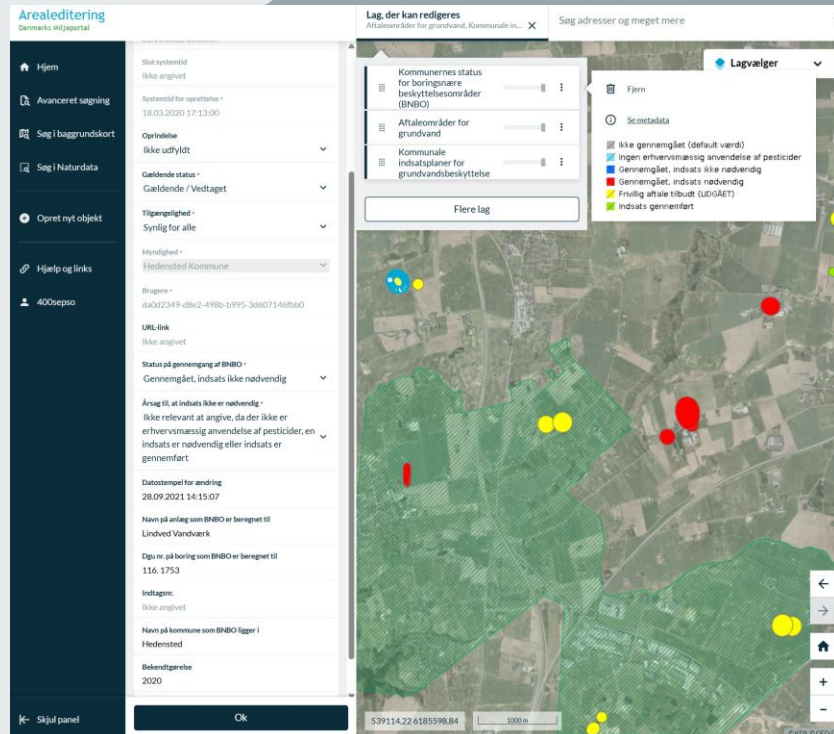
- Nyt felt, der giver mulighed for at angive "Årsag til at indsats ikke er nødvendig"
- Tilføjelse af nyt felt: "Indtagsnummer"

Aftaleområder for grundvand

- Ny aftaletype: "Påbud efter MBL § 24 a"
- Nyt felt: "Aftalestatus" med mulighed for angivelse af ja/nej
- Ny valgmulighed under restriktionstype: "Andre arealrestriktioner"

Kommunale indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse

- Nyt felt: "Paragraf indsatsplanen er vedtaget efter"



Status på Brugerstyring

Migreringen går godt

- 83 ud af 153 organisationer migreret
- 55 kommuner er migreret

Der udestår migrering af 38 kommuner

- 31 har valgt at benytte deres lokal IAM (Identity Access Management)
- 7 kommuner der har valgt at benytte DMPs administrationsmodul

Organisationer der mangler at migrere er en blanding af regionerne, private virksomheder og enkelte styrelser.

DMP håber at kunne være igennem migreringen efteråret 2025



Hvad er der ellers sket siden sidste år?

- ✂ Håndteret 5724 supportsager i 2024 – 2168 flere sager end i 2023
 - ✂ 479 releases i 2024
 - ✂ 815.388 brugere, som benyttede Miljøportalens applikationer
 - ✂ Antal gange datasæt blev fremsøgt i 2024: 440.975
 - ✂ Trukket mere end 500.000 jordforureningsattester
-
- ✂ Grundvandskortlægning – nyt system til udstilling og formidling af Miljøstyrelsens grundvandsdata og –modeller
 - ✂ Opdateret Rottehullet og bekæmpersitet
 - ✂ Grøn Trepert – havnaturfonden og vedvarende energi
 - ✂ Hydrometri og grundvandspejlinger udstilles i Kemidata
 - ✂ Omlægning af Standat til Stancode i Dkjord, Grundrisk og Screening for overfladevand
 - ✂ Opdateret monitoreringssite med mere information
 - ✂ Opdatering af brugervendt hændelseslogging
 - ✂ Intern organisationsændring
 - ✂ Straksvandføring i VanDa undervejs
 - ✂ Demo af vores løsninger i Bruxelles og i andre internationale fora



Fokus for 2025



Nyt system til Grundvand:
Jupiterreformationen er
skudt i gang



Udvikling af synergikort
tæt sammen med KL's
ASK-projekt



Endnu mere MARS



Kontakt

Ring på hverdage mellem kl.
09.00 og 14.00
på **31 50 15 70**

support@miljoeportal.dk

Følg os på **LinkedIn**

Få nyheder på **RSS**

Abonner på vores **nyhedsbrev**

Læs mere på vores
hjemmeside **miljoeportal.dk**