

FOSAKO møde, 17. 5. 2012

Nyt fra Danmarks Miljøportal

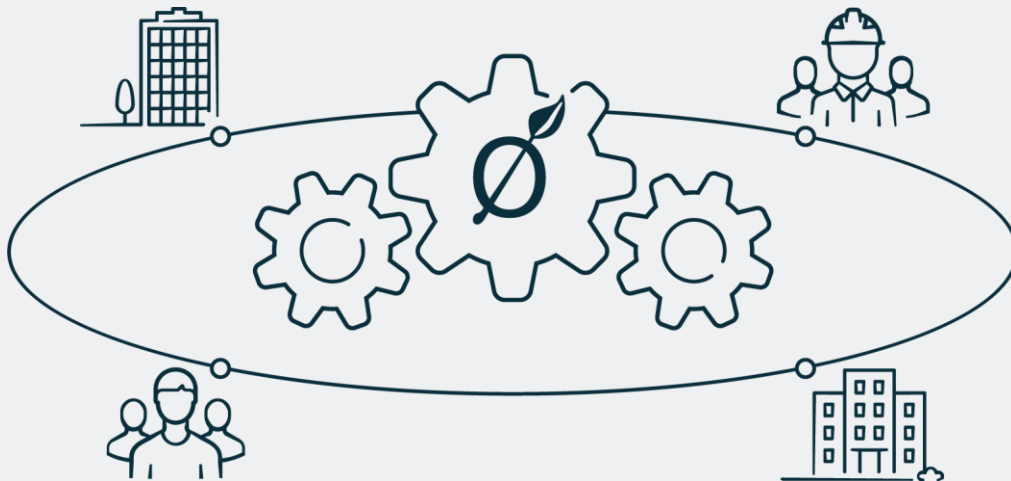
Astrid Schuster, Marie Galløe og Ane Klok



Foto: Andreas Dress

Dette vil vi tale om de næste 20 minutter:

- ✶ **Nyt fra Arealinformation
og Arealeditering**
- ✶ **Arealnotifikation**
- ✶ **Arealdata**
- ✶ **KAMP**
- ✶ **Vanda/PULS/StanLab**
- ✶ **Input fra vores Webinar
den 22.4**
- ✶ **... og alt det andet vi har
lavet**



Nyt fra Arealinformation/Arealeditering

Hvad er der sket siden sidst (sept. 2020)?

- ✦ Arealinformation har 3. dec. fået **2 nye databaser**:
 - **en til produktion** = Arealeditering og
 - **en til distribution** = Danmarks ArealinformationDer sker en løbende overførsel fra produktion til distribution (hver 5. minut)
- ✦ Det **nye Arealeditering er i fuld drift** og det gamle Edit er lukket efter en periode med dobbelt drift
- ✦ Vi arbejder på at få trukket grunddata fra datafordeleren i stedet for fra kortforsyningen
 - men der er stadigvæk problemer med WFS-services fra datafordeleren
 - derfor mangler vi omlægning fra brug af ESR- til BFE-nummer
- ✦ Vi arbejder på at få WMS og WFS udstillet fra Arealdata
 - **det kommer til at betyde ændringer i webservice**



Arealeditering

- ✦ Arealeditering har været i **fuld drift siden 4. dec. 2020**.
- ✦ Du tilgår sitet via: <https://arealeditering.miljoportal.dk/>
- ✦ I vores [Helpcenter](#) finder du en række Trin-for-trin-guides og en [PDF-vejledning](#), som beskriver alle funktioner
- ✦ 3. part har bygget plug-ins/egne applikationer som benytter vores [Edit-service \(REST.api\)](#).
- ✦ Der er bygget **topologikontrol** ind i Arealeditering, men der findes stadigvæk mange gamle objekter med fejl. Dette arbejder følgegrupperne med.
- ✦ Der er bygget **lagspecifik geometrikontrol** iht.. [registreringsvejledningerne](#) ind i Arealeditering
 - men overlapkontrol er p.t. slået fra
 - der er nedsat en arbejdsgruppe i forhold til rettelser af topologi- og geometrifejl
- ✦ Der kommer forbedringer i funktioner med snap til nabopolygon og synlighed af knækpunkter ved næste opgradering i juni
- ✦ **Webinar** den 14. juni -Arealeditering med avancerede funktioner



Arealinformation – releases 2021

- ✦ Release 21.0A. (19. jan.)
 - ✦ Hotfix til søg-ejendom efter korforsyning ændring af service inden jul
- ✦ Release 21.1. (2. marts)
 - ✦ Ortofoto 2020 + træk alle Ortofoto fra Hexagon + fejlrettelser
- ✦ Release 21.1A (8. marts)
 - ✦ Hotfix efter kortforsyningen uden varsel har lukket url til matrikelkortet
- ✦ Release 21.1B (22. marts)
 - ✦ Hotfix, Rettelse af fejl med "Extend" af lag
- ✦ Release 21.2 (5. maj)
 - ✦ Opgradering Geocortex + dataload HNV)
- ✦ Release 21.3 (planlagt 23. juni)
 - ✦ Planlagt til at skifte til matrikel fra datafordeler
her kommer sandsynligvis ændringer i datoer og releases
- ✦ Release 21.4 (planlagt 1. sept.)
 - ✦ Planlagt til systemopgraderinger eller flere Ændringsønsker
- ✦ Release 21.5 (planlagt 17. nov.)
 - ✦ Planlagt flere lag fra arealdata / lukning af REST-service

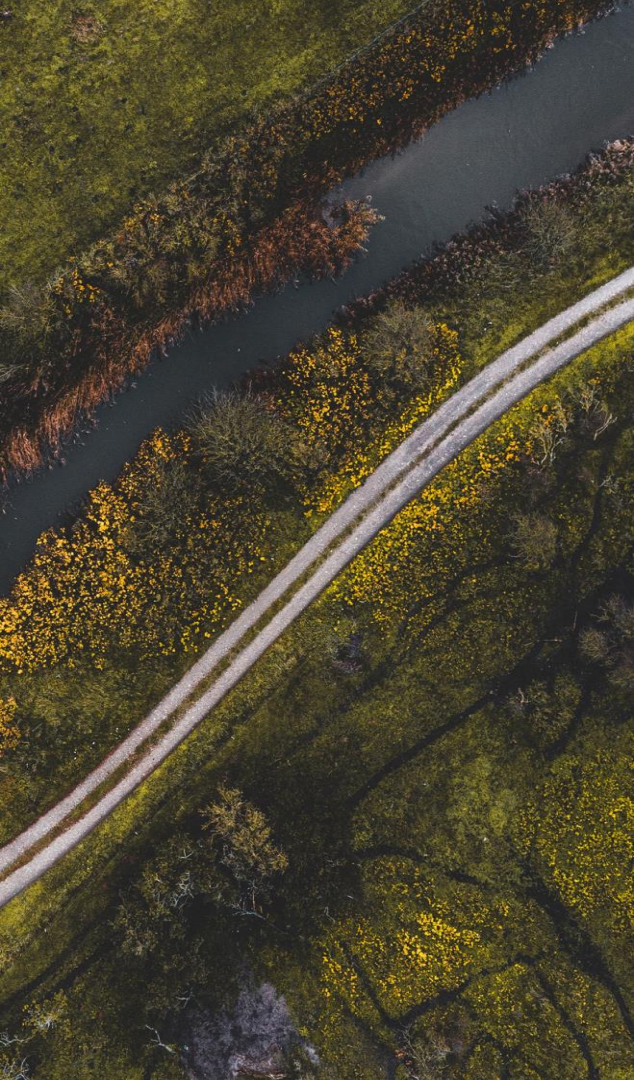
Foreløbig tidsplan



Arealeditering – releases 2021

- ✦ Release 21.0A. (13. jan.)
 - ✦ Ændret snapping til kun knæpunkter, fjerne overlapskontrol + fejlrettelse
- ✦ Release 21.0B (27. jan.)
 - ✦ Hotfix – fejlrettelse i Besk. Naturtype felter og Bes. Sten- og jorddiger
- ✦ Release 21.1 (2. marts)
 - ✦ Ortofoto 2020, ortofotos fra Hexagon, fejlrettelser
- ✦ Release 21.2 (planlagt 23. juni)
 - ✦ Følg-linje ved redigering, vis knæpunkter, signatur
- ✦ Ekstra -Release som ikke planlagt
 - ✦ Nye redigeringslag (VVM overtaget fra plandata)
- ✦ Release 21.3 (planlagt 17. nov.)
 - ✦ Følg med i vores releases på [vores hjemmeside](#)





Arealnotifikation

Arealnotifikation er en gratis tjeneste, der stilles til rådighed for kommuner og øvrige, der ønsker at holde sig opdateret med ændringer i Danmarks Arealinformation.

- Arealnotifikation er til for at gøre oplysninger om ændringer i registreringen på Danmarks Arealinformation let tilgængelige.
- Modtag mail når der sker ændringer i registreringen af:
 - Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse
 - Status på Boringsnære beskyttelsesområder
 - Aftaler for grundvandsbeskyttelse
 - Beskyttede vandløb
 - Beskyttede naturtyper
 - Søbeskyttelseslinjer
 - Åbeskyttelseslinjer
 - Skovbyggelinjer
 - Kirkebyggelinjer
 - Områdeklassificering (jordforurening)
 - Igangværende påbud JFL.

Hvad er Arealdata

☛ Hvad er Arealdata?

Arealdata er et fællesoffentligt system, der på sigt vil samle al data i Danmarks Miljøportal i én samlet databank med tilhørende brugergrænseflade til distribution af data og adgang til tilhørende API.

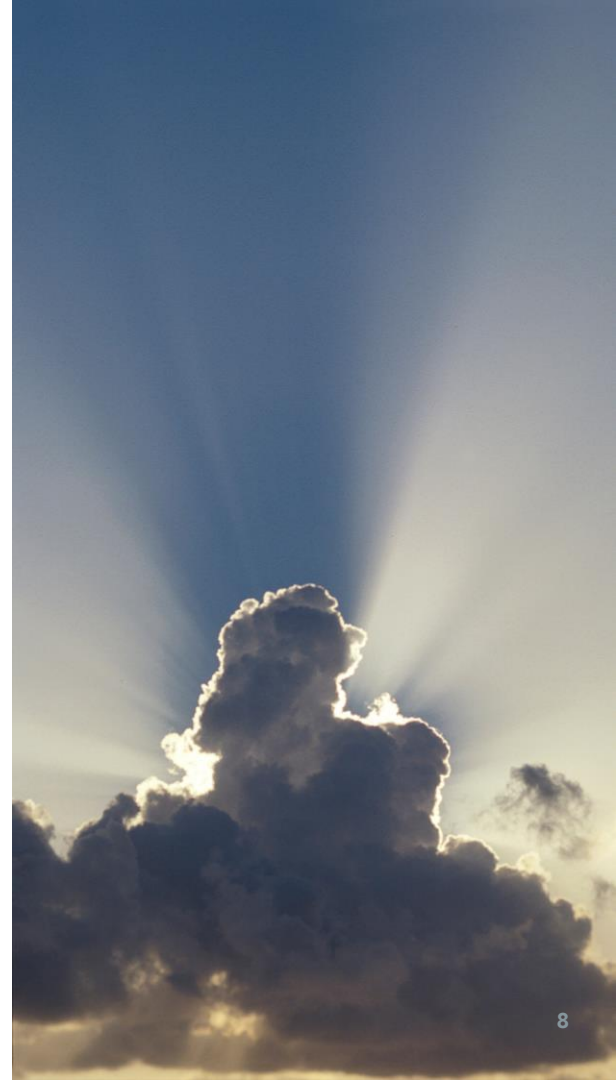
☛ Formål

At skabe en moderne platform for IT-professionelle, der ønsker adgang data i et højt detaljeringsniveau samt mulighed for at sammenholde data på tværs af fagområder lagret i en fælles databank.

☛ Målgruppe

IT-professionelle brugere som ønsker at anvende data i egne løsninger, lave beregninger eller berige eksisterende miljø- og klimadata med egen data.

☛ *Arealdata understøtter **ikke** avancerede filtreringsmuligheder eller avancerede visninger af data på kort.*



Arealdata vs. 1.0

Offentlig adgang via NemID eller Danmarks Miljøportals brugerstyring
<https://arealdata.miljoportal.dk/>

Data på Arealdata pt:

PULS data – WMS, WFS service, CSV udtræk

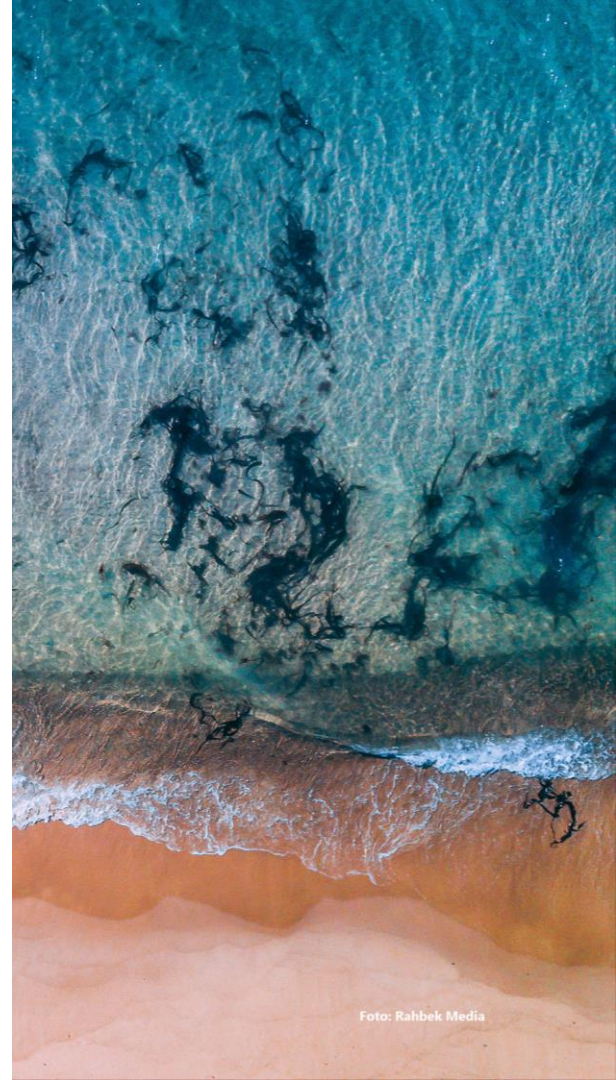
- ✂ VanDa datamarter – CSV udtræk
- ✂ DAI "natlige" pakker – TAB, Shape, GDB filer
- ✂ Hydrometridata (vandstand og vandføring) – Rest API
- ✂ Jordforurening -CSV udtræk, WMS og WFS
- ✂ HNV datapakker - TAB, Shape og GDB filer

Der arbejdes på at tilføje flere data herunder:

- ✂ Jordforurening –TAB, Shape og GDB filer
- ✂ HNV (geoservice)
- ✂ Luft-data
- ✂ Data fra Naturdatabasen
- ✂ Grundvand fra Jupiter
- ✂ Services fra Danmarks Arealinformation
- ✂ Udvalgte data fra MiljøGIS
- ✂ VVM rapporter

**Nye data vil blive
tilføjet løbende**

*Hold øje med nyhedsbrev
og driftsstatus*



Klimatilpasning- og Arealanvendelsesværktøj til Miljø- og Planmedarbejdere

Projektets overordnede mål er at understøtte samarbejdet om klimatilpasning både i kommunerne på tværs af planmedarbejdere og teknik- og miljømedarbejdere, og på tværs af kommuner, ved at give **adgang til bedre information, data og værktøjer til planlægning** af klimatilpasning.

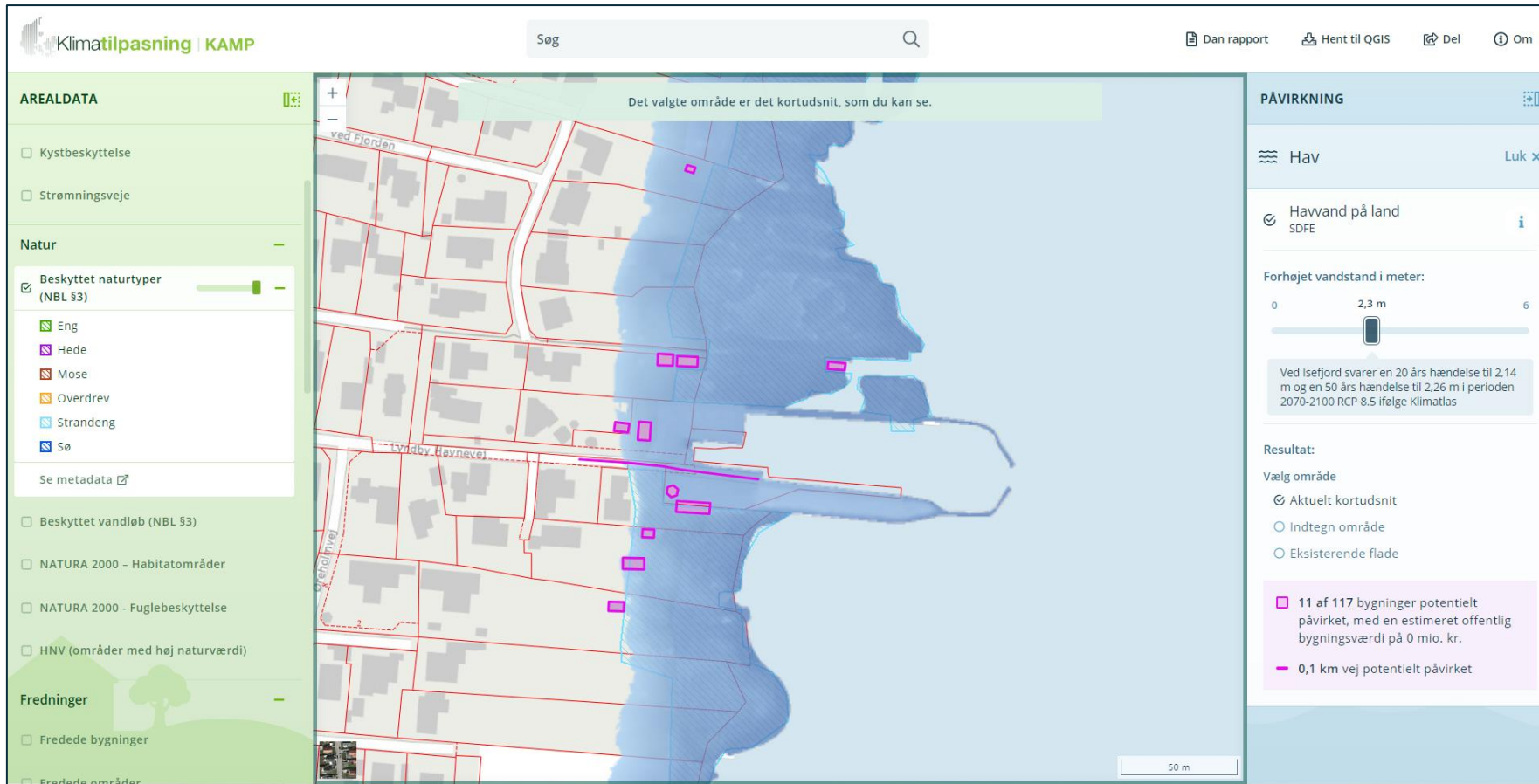
Målet er, at give den enkelte medarbejder et **samlet overblik på screeningsniveau** for både *arealdata* (bygninger, natur, fredninger, planområder, lavbundsområder m.m) og *påvirkningsdata* (herunder bluespot-kort, havstigninger, terrænnært grundvand, m.m.) **uden forhåndskendskab til modeller og avancerede GIS-værktøjer.**

KAMP



Prøv KAMP

Adgang via <https://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/kamp/> (ingen log-in)



Påvirkningslag

 Nedbør	Luk x
Bluespot (lavninger) SDFE	i

 Vandløb	Luk x
Vandløbsoversvømmelse National Risikokortlægning, KDI	i

 Hav	Luk x
Havvand på land SDFE	i

 Grundvand	Luk x
☐ Terrænnært grundvand i dag SDFE	i
☐ Ændring i terrænnært grundvand i fremtiden SDFE	i
☐ Antal dage med højtstående grundvand i dag SDFE	i
☐ Ændring i antal dage med højtstående grundvand i fremtiden SDFE	i

KAMP
Screeningsværktøj



Arealdata

HYDROLOGI

- Vandløbsmidte
- Oplande (vandskel)
- Vandplaner basisanalyse
- Kystbeskyttelse
- Strømningsveje
- Erosion *(tilføjes juni 21)*

NATUR

- Beskyttet naturtyper (NBL §3)
- Beskyttet vandløb (NBL §3)
- NATURA 2000 – Habitatområder
- NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse
- HNV (områder med høj naturværdi)

FREDNINGER

- Fredede bygninger
- Fredede områder
- Fredede områder, forslag
- Bekendtgørelsesfredninger

JORD

- Jordforurening, V1
- Jordforurening, V2
- Nuancering af V2
- Jordartskort
- LavbundsJORDE

PLANOMRÅDER

- Lokalplaner
- Kloakoplande
- Kommuneplanrammer
- Kommuneplantillæg
- Kommuneplan, oversvømmelse og erosion

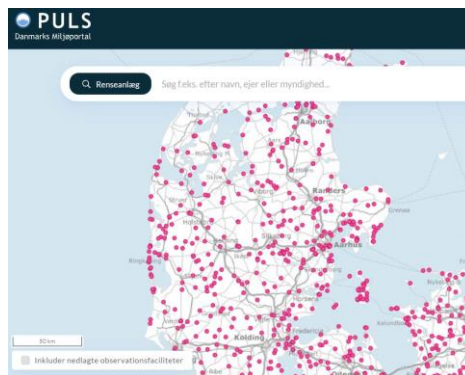
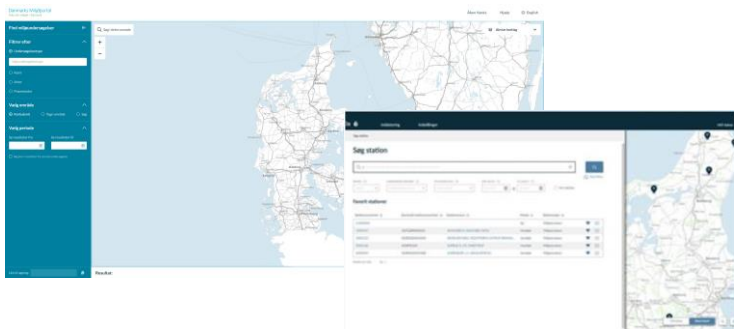
ANDET

- Højdekurver
- Jordstykker (matrikler)
- Kommunegrænser *(tilføjes juni 21)*
- Høje målebordsblade
- Lave målebordsblade

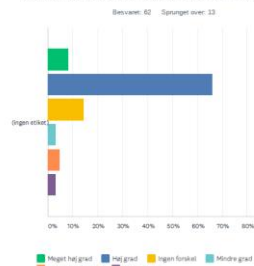
KAMP
Screeningsværktøj



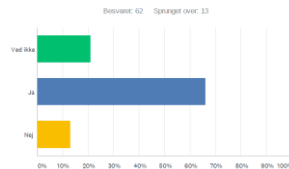
VanDa/Miljødata/PULS/StanLab



Sp. 5 I hvor høj grad mener du, at det nye PULS understøtter dine generelle arbejdsprocesser med data i systemet?



Sp. 7 Oplever du, at du sparer tid i forbindelse med arbejdsgange, der vedrører ajourføring og kvalitetssikring af data i det nye PULS sammenlignet med det tidligere system?



MEGET HØJ GRAD	HØJ GRAD	INGEN FORSAT	MINDRE GRAD	INGEN ETISKE	MEGET HØJ GRAD	HØJ GRAD	INGEN FORSAT	MINDRE GRAD	INGEN ETISKE	MEGET HØJ GRAD	HØJ GRAD	INGEN FORSAT	MINDRE GRAD	INGEN ETISKE	MEGET HØJ GRAD	HØJ GRAD	INGEN FORSAT	MINDRE GRAD	INGEN ETISKE
8.06%	66.13%	14.52%	3.23%	8.06%	8.06%	66.13%	14.52%	3.23%	8.06%	8.06%	66.13%	14.52%	3.23%	8.06%	8.06%	66.13%	14.52%	3.23%	8.06%
9	41	9	2	9	9	41	9	2	9	9	41	9	2	9	9	41	9	2	9



.... mange andre ting

Udover det vi har præsenteret nu, så har vi gang i:

- ✂ Mange webinarer herunder **Webinar for FOSAKO (Har I Input?)**
- ✂ Lukning af de gamle overfladvandssystemer
- ✂ GrundRisk
- ✂ Mange flere data på Arealdata
- ✂ Gis-Services skal findes et andet sted fremover- Lukning af gamle services
- ✂ Danmarks Arealinformation opgraderet
- ✂ Miljøportalens IoT-løsning
- ✂ Udviklet Arter og MARIS for Miljøstyrelsen
- ✂ Udvikling af Klima-Lavbundskortet for Miljøstyrelsen
- ✂ Nyt nyhedsbrev
- ✂ Roadmap med følgegruppen ud fra vores pejlemærker i strategien

Hvad sker der lige nu i
Danmarks Miljøportal

Strategi og mål

Danmarks Miljøportal satser i vores strategi på cirkulær økonomi, klimatilpasning, nye teknologier og nye partnerskaber. Dermed kan vi endnu bedre understøtte samfundet i at gennemføre Danmarks grønne omstilling

[Læs vores strategi her](#)

Seneste nyheder

Danmarks Miljøportal sætter Miljødata.dk i pilotdrift

Danmarks Miljøportal har sat Miljødata.dk i pilotdrift. Miljødata er en hjemmeside, der er åben for alle, som udstiller rå-data fra miljøundersøge...

Klimatilpasningsværktøjet KAMP – har nu nye data og funktioner for højtstående grundvand

Klimatilpasning.dk's net-baserede klimatilpasningsværktøj er opdateret med nye grundvandsdata og udvidet med nye funktioner, bl.a. vedr. sandsynlig...

Følg med i din supportsag i Miljøportal

Brugere som har log-in til Danmarks brugeradministration, kan følge med i deres sag og skrive med supporten direkte i de...

Tilmeld dig vores Nyhedsbrev

Vores nyhedsbrev udkommer en gang i kvartalet og indeholder et udpluk af vigtige nyheder, tips og tricks samt information om vigtige arrangementer til dig, som benytter vores systemer eller services.

Fornavn

Ane Klok

E-mail

Anklo@miljoportal.dk

Tilmeld mig!

[Se her hvordan vi behandler dine personoplysninger](#)



Skriv eller ring altid til vores support

.....Også når du har nye ideer eller et ønske om at gøre ting på en ny måde
Eller vil høre mere om vores IoT-plattform.

Vi opfordrer dig til at:

- Abonnere på vores nyheder og nyhedsbrev
- Tilmelde jer vores mange webinar eller gense dem på Helpcenteret
- Råb op til jeres repræsentanter i følgegrupperne hvis I har brug for at Miljøportalen skal løse flere opgaver for jer
- Test vores IoT-plattform af