Data om miljøet i Danmark



Miljødata.dk giver muligheden for at udtrække data om miljøet filtreret på emne, område og periode. Miljødata.dk giver mulighed for at downloade de fremsøgte resultater i csv format.

Miljødata.dk indeholder pt. kun data om det rene overfladevand fra VanDa systemet.

Indholdsfortegnelse

Klik (hold CTRL-tasten nede) på et af kapiteloverskrifterne for at springe til afsnittet

INTRODUKTION	. 2
Adgang	. 2
START OG TOP MENU	. 2
Åben VanDa	. 2
Sprog	. 2
VENSTRE MENU	. 3
Filtrering på emne	. 3
Undersøgelsestype	. 3
Kemi	. 3
Arter	. 3
Prøvesteder	. 3
Filtrering på område	.4
Kortudsnit	. 4
Tegn område	. 4
Søg	. 4
Filtrering på periode	.4
KORTET	. 5
RESULTATER	. 5
KONTAKT DANMARKS MILJØPORTAL	.7

Introduktion

Følgende brugermanual er en beskrivelse af hvordan brugergrænsefladen til Miljødata.dk benyttes. Det er derfor ikke en faglig vejledning i hvordan data kan fortolkes eller benyttes. Denne viden forventes brugerne at få fra deres egne organisationer, eller evt. via datatekniske anvisninger fra Miljøstyrelsen.

Miljødata.dk indeholder data for en række undersøgelsesemner om det rene overfladevand fra systemet VanDa for Sø, Vandløb, Marin samt Jordvand. Miljødata.dk kræver ikke login for at kunne benyttes.

Adgang

Du finder miljørdata.dk på flg. webadresse: https://miljoedata.miljoeportal.dk

Miljødata.dk kræver ikke login for at kunne benyttes.



Bemærk at Miljødata.dk er optimeret til Google Chrome. Vi anbefaler derfor at denne browser benyttes når du arbejder i Miljødata.dk.

Start og top menu

Når du besøger miljødata.dk vil du blive mødt af en velkomst pop-up. Hvis du ikke ønsker at se denne pop-up mere, kan du sætte et flue ben i "Vis ikke igen", tryk herefter på "Start" for at komme i gang.

Du får nu vist søgesiden. I toppen af skærmbilledet vises en menubjælke som indeholder genveje til VanDa systemet, hjælp i help-center og mulighed for at skifte sprog.

Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark			Åben Vanda Hjælp 🕀 English
Find miljøundersøgelser	ĸ	Q Søg i dette område	Skagen Prederikshavn & Aktive kortlag
Filtrer efter	^	+	Hudring Varbarg Vasja
 Undersøgelsestype 		-	Aalborg Raimstad
Vælg undersøgelsestype			Orboro Randers Inglibitim Cariskrona

Åben VanDa

Link til VanDa systemet. Adgang til VanDa kræver login.

Hiælp

Når du trykker på "Hjælp" vil du blive taget til Danmarks Miljøportals Help Center. Hold Ctrlknappen nede, hvis du ønsker at siden skal åbnes i en ny fane.

Vejledning til Miljødata.dk Revideret april 2021

Data om miljøet i Danmark

Sprog

Sproget i brugergrænsefladen kan skiftes mellem Dansk og Engelsk.

Venstre menu

Højre menuen i miljødata.dk bruges til at opsætte de filtrer der definerer de data som udsøges. Der kan filtreres på emne, område og periode.

Filtrering på emne

Emnet for udsøgningen kan defineres på 4 forskellige måder, hvoraf kun én kan vælges ad gangen:



Undersøgelsestype

Undersøgelsestype er valgt på forhånd og giver mulighed for at søge efter et eller flere af undersøgelsestyperne.

Kemi

Valg af Kemi giver mulighed for at søge efter resultater for et eller flere kemiske stoffer. Listen med kemiske stoffer er opbygget af de stoffer der findes af resultater for i Miljødata.dk. Dette betyder, at hvis der ikke findes resultater for et kemiskstof, er det ikke muligt at søge efter det. Det betyder også, at hvis der findes resultater for samme kemiske stof under flere navne skal samtlige navne vælges for at finde samtlige resultater.

Arter

Valg af Arter giver mulighed for at søge efter resultater for én eller flere arter. Listen med arter er opbygget af de arter, der findes resultater for i Miljødata.dk. Dette betyder, at hvis der ikke findes resultater for en art er det ikke muligt af søge efter den. Det betyder også at hvis der findes resultater for samme art under flere navne, skal samtlige navne vælges for at finde samtlige resultater. Det er muligt at søge på danske og latinske artsnavne ved et enkelt valg, i det omfang at arten har et dansk navn.

Prøvesteder

Søgning efter prøvesteder fremsøger de steder, hvor der er foretaget en prøve/tilsyn. For brugere af VanDa svarer det til en søgning efter stationer.

Data om miljøet i Danmark

Filtrering på område

Det område hvori udsøgningen forgår kan defineres på 3 forskellige måder, hvoraf kun én kan vælges ad gangen:



Kortudsnit

Kortudsnit er valgt på forhånd, hvilket betyder at søgningen fortages i det område som vises på kortet til venstre for menuen. Hvis kortudsnittet ændres, kan søgningen gentages ved at klikke på "Søg i dette område" -feltet på kortet.

Tegn område

Her er det muligt at søge i en polygon på kortet. Polygonen kan tegnes på kortet enten som rektangel eller som en generel polygon. Der kan uploades en polygon i geojson format (OBS! ikke alle varianter af geojson understøttes). Endeligt, kan du vælge at søge inden for en polygon udpejet på kortet fra et aktiveret kortlag.

Fortrydes en tegnet polygon kan den fjernes fra søgekriterierne ved at klikke på den røde skraldespand.



Søg

Valg af Søg giver mulighed for at søge efter resultater inden for en kendt geometri. Du kan vælge at søge i én eller flere kommuner, eller én eller flere regioner. Derudover kan du søge efter ét eller flere prøvesteder (Fra VanDa svarer det til stationer).

Filtrering på periode

Søgningen kan begrænses til at omfatte resultater fra et bestemt tidsinterval. Der kan angives både en start og en slut dato:

Vejledning til Miljødata.dk Revideret april 2021

Data om miljøet i Danmark



Endvidere kan søgningen begrænses til kun at vise resultater af den seneste undersøgelse for hver af de fremsøgte steder. Dette kan gøres ved at sætte flueben i kassen "Søg kun i resultater fra seneste undersøgelse". Resultaterne passer naturligvis med de øvrige søgefiltre.

Dvs. at har man valgt at søge efter fisk i søer i Varde kommune og vælger "Søg kun i resultater fra seneste undersøgelse" vil man får resultaterne for én undersøgelse for hver station i Varde kommune hvor der er foretaget en fiskeundersøgelse i Sø. Den undersøgelse der medtages for hver station vil være den der er foretaget sidst.

Kortet

Kortet bruges dels til at definere søgeområdet for en søgning og dels til at vise stedet, som de fremsøgte resultater er knyttet til. Som default vises kortet som skærmkort, men seneste forårs ortofoto kan klikkes på i nederste højre hjørne. I øverste højre hjørne vises zoom taster samt "Søg i dette område" knappen. Kortlag for Søer og vandløb aktiveres i øverste højre hjørne ved at trykke på pilen ved "Aktive kortlag".



Resultater

De fremsøgte resultater vises i et felt under kortet. Der kan i samme søgning være ét eller flere sæt af resultater. I feltet vises for hver sæt antal undersøgelser, antal resultater samt dato for første og seneste undersøgelse i datasættene. Resultaterne for de enkelte datasæt kan downloades som CSV filer ved klik på det grønne download-ikon til venstre.

Vejledning til Miljødata.dk Revideret april 2021

Data om miljøet i Danmark

Resultat: Undersøgelser 2.868									
	Undersøgelse	Antal undersøgelser	Antal resultater	Første undersøgelse	Seneste undersøgelse				
Ŷ	Bunddyr - Vandløb	309	13.826	13-04-1983	20-04-2019				
Ŷ	Vandkemi - Vandløb	2.559	15.072	27-11-1972	26-01-2021				
쇼 D	ownload alle								

Endeligt kan resultaterne for samtlige fremsøgte datasæt downloades ved klik på "Download alle".

Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark

Kontakt Danmarks Miljøportal

Vejledninger og korte introduktionsvideoer:

Danmarks Miljøportals Help Center

Hvis du har spørgsmål er du velkommen til at kontakte Danmarks Miljøportal

Du kan <u>Sende en e-mail</u>

Du kan besøge Danmarks Miljøportals hjemmeside