



Quick-guide til Badevand i PULS

- for Kommuner

Formålet med denne QuickGuide er, at gennemgå de mest benyttede funktioner i PULS som Kommunernes medarbejdere benytter i forbindelse med badevandsdata i PULS.

Indhold

Adgang	2
Login	2
Frem søg Badevandsstationer	2
Deaktivering af en badevandsstation	4
Åbn en låst prøvetagningsplan	4
Udtræk af WISE-rapport	6
Indlæsning af den årlige EU-klassifikation	8
Kontakt Danmarks Miljøportal	10

Adgang

Du får adgang til PULS via <https://puls.miljoportal.dk/>.

Som ansat hos en Kommune har du adgang til PULS såfremt du har en bruger hos Danmarks Miljøportal. Har du ikke en sådan en skal du kontakte din lokale brugeradministrator, som kan oprette en bruger til dig. Ved du ikke hvem der er jeres lokale brugeradministrator kan du kontakte Danmarks Miljøportals support.

Når man har en bruger er man tilknyttet kommunens CVR-nummer. Det er ikke nødvendigt at have roller/rettigheder til ens bruger, da CVR-nummer er tilstrækkeligt.

Login

1) Følg linket: <https://puls.miljoportal.dk/>

2) Vælg "Anden organisation"

3) Klik "Login"

4) Indtast brugernavn og kodeord

5) Klik "OK"

6) Du er nu logget ind I PULS

-eller-

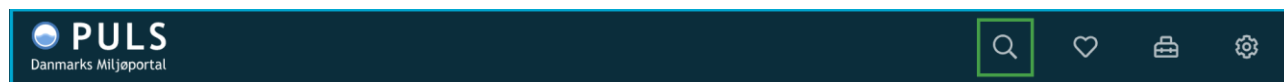
1) Følg linket: <https://puls.miljoportal.dk/>

2) Vælg din kommune i drop-down menuen

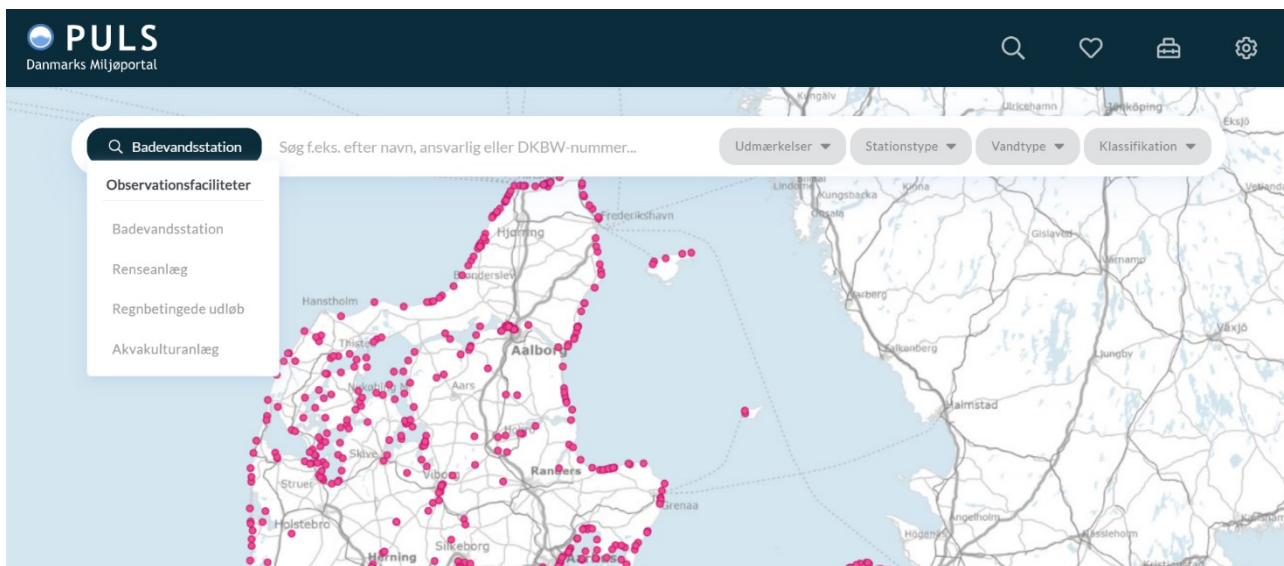
3) Du er nu logget ind I PULS

Frem søg Badevandsstationer

1) Klik på forstørrelsesglasset i øverste højre side af skærmen



2) Klik på det mørke felt i søgebaren og vælg "Badevandsstation"



3) Nu vises alle badevandsstationer i landet på kortet markeret med lyserøde prikker.

4) Frem søg en badevandsstation ved at skrive navn eller andre oplysninger i søgefeltet. Klik derefter på den station du ønsker at se, så vil du åbne dens profil. I historikken (kolonnen i højre side) fremgår det hvis der er foretaget ændringer i stamdata.

Deaktivering af en badevandsstation

Det er muligt for medarbejdere hos Kommuner at nedlægge eller slette badevandsstationer.

1) Find og åbn en Badevandsstation.

2) Øverst til højre på badevandsstationens profil skal du klikke på knappen med tre prikker, markeret på billedet med lilla. Det vil åbne en dropdown menu, hvor du kan vælge "Nedlæg" eller "Slet".

The screenshot shows the PULS (Danmarks Miljøportal) interface. The main content area displays the profile for 'DKBW 1946 Havnebadet'. The profile is locked for editing from May 1st to December 31st. The profile details are as follows:

Field	Value
Navn	Havnebadet
Vandtype	Ferskvand
Vandområde	kystvand
DKBW	1946
Idriftsat	23. marts 2024
Stationstype	Badevandsstation
Lokalitet	Islands Brygge 14, 2300 København S
Badevandsprofil	Vis badevandsprofil
Kommune	København
Udmærkelser	Friluftsrådet - Blå Flag
Region	Region Hovedstaden
Ansvarlig	Miljøstyrelsen
Klassifikation	Ingen beregnet klassifikationer tilgængelig.

There are no remarks (bemærkninger) listed for this station.

A purple box highlights a three-dot menu icon in the top right corner of the profile card.

Åbn en låst prøvetagningsplan

Prøvetagningsplaner for en sæson kan indtastes og låses af kommunen inden d. 1. april det pågældende år. D. 1. april låses alle prøvetagningsplaner i systemet automatisk.

Når en prøvetagningsplan er låst, skal den genåbnes af miljøstyrelsen, hvis der skal foretages ændringer eller rettelser.

1. Det gør de ved at fremsøge og åbne den pågældende badevandsstation.

2. Åbn fanen "Prøvetagningsplan". Er den pågældende prøvetagningsplan låst vil dette fremgå med en orange topbjælke – som vist nedenfor.

The screenshot shows the PULS web portal interface. At the top, there is a dark blue header with the PULS logo and navigation icons. Below the header, the breadcrumb trail reads: DKBW 1946 Havnebadet > Badevandsstation > Prøvetagningsplan. A prominent orange banner at the top of the main content area contains the text: "Prøvetagningsplanen er låst for redigering". Below this banner, there is a section titled "Nulstilling af klassifikationsberegning" with a checkbox. The main part of the page is a table showing sampling data for weeks 21 to 25. The table has columns for days of the week (Man, Tir, Ons, Tor, Fre, Lør, Søn) and rows for weeks (Uge 21 to Uge 25). Each cell in the table contains a date in the format DD/MM. To the right of the table is a "Historik" section with the text "Ingen historik fundet...".

	Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	Søn
Uge 21					22/5	23/5	24/5
Uge 22	25/5	26/5	27/5				
Uge 23	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	7/6
Uge 24	8/6	9/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Uge 25	15/6	16/6	17/6	18/6	19/6	20/6	21/6

3. Klik på knappen i øverste højre hjørne med de tre prikker. Det vil åbne en dropdown-menu hvor man kan klikke på "Lås op".

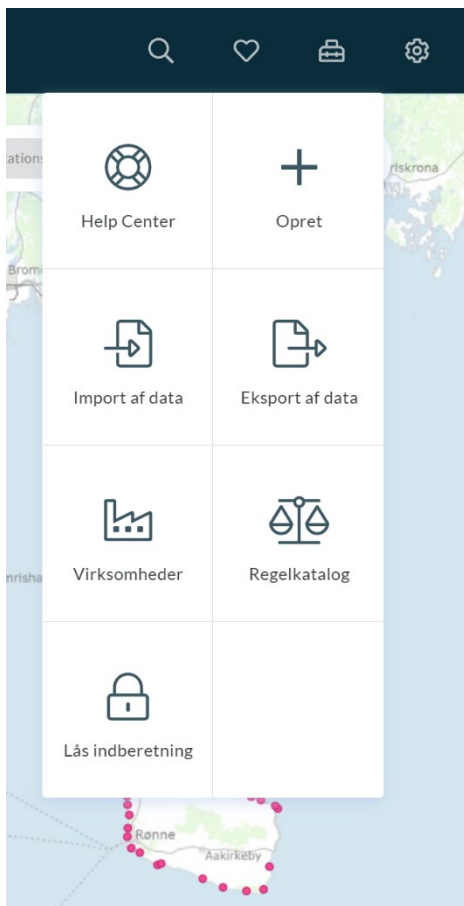
This close-up screenshot shows the dropdown menu that appears when the three-dot menu icon is clicked. The menu is titled "HANDLINGER" and contains two options: "Lås op" (with an unlocked padlock icon) and "Sæt i bero" (with a padlock icon). The background shows the orange banner from the previous screenshot and the "Historik" section.

4. Herefter er planen åbnet for redigering igen. Bemærk at planen bør låses igen når rettelsen er foretaget. Dette kan både Miljøstyrelsen eller den pågældende kommune gøre.

Udtræk af WISE-rapport

Hvert år afrapporteres badevandsdata til EEA. I denne forbindelse kan kommunen hente de data, der skal bruges til denne afrapportering via en særlig funktionalitet i PULS-brugergrænsefladen. Nedenfor er beskrevet hvordan disse udtræk hentes.

1. Klik på værktøjskassen i øverste højre hjørne af skærmen.
2. Vælg "Eksport af data".



3. Vælg fanen "Badevandsstation"

PULS
Danmarks Miljøportal

Udtræk fra PULS

Renseanlæg Regnbetingede udløb Akvakulturanlæg **Badevandsstation**

WISE - Reporting Obligation 787
Benyttes af Miljøstyrelsen i forbindelse med afrapportering til EU. Eksportér

Filtrering

Ansvarlig
Miljøstyrelsen (25798376)

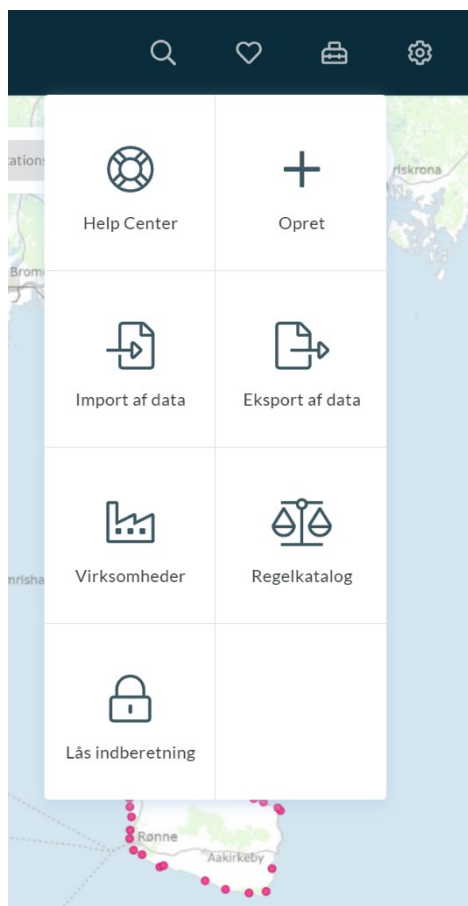
Inkluder nedlagte observationsfaciliteter

4. Vælges "Miljøstyrelsen" som ansvarlig, hentes data fra alle kommuner i Danmark. Ellers kan en enkelt kommune kan vælges hvis dataen hentet ønskes indskrænket.
5. Klik på "Eksportér" og vælg en sæson som man ønsker et udtræk fra. Udtrækket downloades nu automatisk i en Zip-fil med de nødvendige udtræk.

Indlæsning af den årlige EU-klassifikation

Når EU-klassifikationen er modtaget fra EU, kan denne indlæses i PULS, således at data kan tilgås af de enkelte kommuner, og endvidere ses af offentligheden på Danmarks Arealinformation. Herunder finder du en guide til hvordan du importerer resultaterne.

1. Klik på værktøjskassen i øverste højre hjørne af skærmen.
2. Vælg "Import af data".



3. Her vælges "Klassifikation (EEA)"



- Vælg en skabelon (med data). Klik derefter "Fortsæt".
- Vælg hvilken sæson og du vil importere data for. Som myndighed vælges kommunen, hvis blot egen data er ønsket. Ellers vælges Miljøstyrelsen, hvorved skabelonen vil indeholde samtlige stationer for hele landet.
- Klik "Hent skabelon". Så vil der bliver downloadet en regneark indeholdende ID, DKBW-nummer, År og klassifikationskolonnen.
- Udfyld kolonnen "Klassifikation" for det år klassifikationerne er gældende for. Angiv 1-5. Du behøver ikke udfylde alle felter i filen. Kun felter med indhold vil blive opdateret.

ID	DKBW	Ar	Klassifikation	Bemærkninger
ef5f8199-ce65-480f-aace-fa2f35e1bd4b	1333	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
1db6f7bb-6963-4ce3-9272-238aac68483f	1338	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
75271378-b7d5-431a-9b2f-f50e5e788e07	1369	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
25357eb3-06c6-4ecc-96d0-3afd9397c306	1378	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
21d69b94-0b5c-4f8f-b71e-823b9edfacce	1379	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
050ab6ae-27f8-478a-9263-c39edb31f01d	1382	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
55c2249c-8313-4720-b5c8-ffc729a983f8	1385	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
a6f72d79-7994-4497-951f-413c31f9b17e	1386	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
e6d91b10-5f72-4d61-a703-38f67ed165df	1388	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
c6868800-3343-4dff-a0e5-27e75360bb00	1391	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
a6f0195a-9973-4f7b-a9f9-181b18d2adac	1392	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
9d92713b-409b-4df8-ae29-66780d292911	1394	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
4f2e9c62-0178-4063-9543-303757c66e8f	1396	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
e93625cb-ab21-46e7-87cb-530c42e778a6	1397	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	
db30d87e-58d7-4156-8c29-5bc763677995	1398	2018	1 [Udmærket badevandskvalitet]	

Klassifikationer

Ja vi tillader 0-4

Unavailable = 0,

Excellent = 1,

Good = 2,

Sufficient = 3,

Poor = 4,

- Når du har udfyldt klassifikationerne kan du gemme filen, og uploade den ved at klikke på "Klik eller flyt filen her til" Tryk herefter på "Importer"
- Hvis data i fules er udfyldt korrekt vil du få en melding om at dine data er importeret korrekt. Hvis der var problemer med importen, vil du blive gjort opmærksom på hvilke linjer i filer du bør rette.

Har du behov for yderligere hjælp/introduktion til funktioner i PULS, kan du finde den fulde systemvejledning til funktioner i PULS her: [Vejledning til PULS](#) og se evt. kapitlet om Badevand.

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 [Sende en e-mail](#)

eller besøge [Danmarks Miljøportals hjemmeside](#)