# Quick-guide til Badevand i PULS - for Miljøstyrelsen

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

### Indhold

Adgang	2
Login	2
Fremsøg Badevandsstationer	2
Deaktivering af en badevandsstation	3
Åbn en låst prøvetagningsplan	3
Udtræk af WISE-rapport	4
ndlæsning af den årlige EU-klassifikation	5
Kontakt Danmarks Miljøportal	8

### Adgang

#### Du får adgang til PULS via https://puls.miljoeportal.dk/.

Som ansat hos Miljøstyrelsen 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 Miljøstyrelsens CVR-nummer. Det er ikke nødvendigt at have roller/rettigheder til ens bruger, da CVR-nummer er tilstrækkeligt.

#### Login

- 1) Følg linket: https://puls.miljoeportal.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: <a href="https://puls.miljoeportal.dk/">https://puls.miljoeportal.dk/</a>
- 2) Vælg din kommune i drop-down menuen
- 3) Du er nu logget ind I PULS

#### Fremsøg Badevandsstationer

1) Klik på forstørrelsesglasset i øverste venstre 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) Fremsøg 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 Miljøstyrelsen at nedlægge eller slette badevandsstationer.

1) Find og åbn en Badevandsstation.

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

PULS     Danmarks Miljøportal		Q	$\heartsuit$	≞	ŵ
BADEVANDSSTATION       Stamdata       Prøvetagningsplan	Juelsminde storstrand ♡				
<ul> <li>➢ Undersøgelser</li> <li>☑ Hændelser</li> <li>BEREGNING</li> <li>☑ Klassifikation</li> </ul>	Navn Ø     Vandtype Ø     Vandområde Ø       Juelsminde     Marin     Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord       Juelsminde     Marin     Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord       DKBW     1. januar 1972     Stationstype Ø       Badevandsprofil<Ø	Historik 6. febru: Badeva SYSTEM	ar 2020 kl. 06:5 andsstation r 1	5 nigreret fra P	PULS
	Bemærkninger 🖉 Der er ingen bemærkninger				

## 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. Fremsøg og åbn den pågældende badevandsstation.
- 2. Åbn fanen "Prøvetagningsplan". Er den pågældende prøvetagningsplan låst vil dette fremgå med en orange topbjælke som vist nedenfor.

PULS     Danmarks Miljaportal									Q (\$\) 🛱 🕸		
BADEVANDSSTATION	Strandhuse 💙 🛛 🔉	Badevandsstation > Provetagningspl	en						🚥 🗎 🗄 Siteson 2020		
<ul> <li>Prøvetagningsplan</li> <li>Undersøgelser</li> </ul>	🖨 – Prøvetagningsplanen er lås	st for redigering									
		Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	San	Historik		
Klassifikation	Uge 21 Uge 22								<ul> <li>1. april 2020 kl. 23:42</li> <li>Provetagningsplan l\u00e5st</li> <li>SYSTEM</li> </ul>		
	Uge 23										
	Uge 24										
	Uge 25										
	Line 26	22/6	23/6	24/6	25/6	26/6	27/6	28/6			

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".



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 Miljøstyrelsen 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"

Danmarks Miljaportal		Q	$\diamond$	≜	\$
	Eksport af data Utrat in PGS distributionalitations				
	WSE-Reporting Obligation 787       Februarity       Filtrening         Miser WIGE 7187       Annuarity       Annuarity         Miser WIGE 7187       Miser wide notifying the notifyin				

- 4. Vælges "Miljøstyrelsen" som ansvarlig, hentes data fra alle kommuner i Danmark.
- 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)"



- 4. Vælg en skabelon (med data). Klik derefter "Fortsæt".
- 5. Vælg hvilken sæson og du vil importere data for. Som myndighed vælges Miljøstyrelsen, hvis skabelonen skal indeholde samtlige stationer for hele landet.
- 6. Klik "Hent skabelon". Så vil der bliver downloadet en regneart indeholdende ID, DKBW-nummer, År og klassifikationskolonnen.
- 7. 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,

- 8. 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"
- 9. 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: <u>Vejledning til PULS</u> 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 <u>Sende en e-mail</u> eller besøge <u>Danmarks Miljøportals hjemmeside</u>