

VISS Vatteninformationssystem
Sverige

Allt om ditt vatten



Vatten är en förutsättning för allt liv. Alla människor berörs av vatten och det finns ett stort engagemang för att bevara och skydda vatten. Sverige och övriga EU-länder har gemensamt tagit fram ett arbetssätt för att bevara och förbättra vattnets kvalitet. Alla arbetar mot samma mål - att vi ska ha rent och levande vatten. Detta är EG's ramdirektiv för vatten vilket kallas för vattenförvaltning i Sverige.

Ett verktyg för att nå bättre vatten

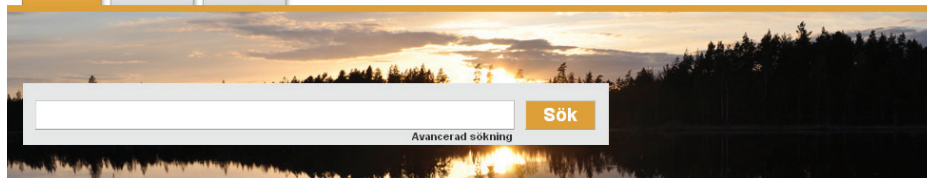
VISS är en databas som utvecklats av Vattenmyndigheterna och Länsstyrelserna i samverkan med Havs- och vattenmyndigheten. VISS innehåller information om Sveriges större sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten. VISS finns för dig som dagligen arbetar med vattenfrågor, men informationen är också tillgänglig för allmänheten.

Detta kan du hitta i VISS

I VISS finns kartor över alla Sveriges större sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten. För dessa vatten kan du bland annat hitta information om:

- Statusklassning. Bedömning av hur vattnet mår.
- Miljökvalitetsnormer. Bestämmelser om kraven på kvaliteten i vattnet. Miljökvalitetsnormer är styrande för myndigheter och kommuner när de tillämpar lagar.
- Miljöövervakning. För att ta reda på hur vattnet mår, tas olika prover vid utpekade platser, så kallade övervakningsstationer/provtagningsplatser.
- Åtgärder - vad som görs eller behöver göras i vattnet för att det ska bli bättre.
- Rapporteringen till EU

www.viss.lansstyrelsen.se



Så söker du i VISS

I VISS finns det tre olika sätt att söka informationen om ditt vatten: Sök-knappen, avancerad sökning eller sök via karta. Välj det sätt som passar dig bäst. I den avancerade sökningen kan du få detaljerad information, med hjälp av sju olika sökverktyg:

- Vatten – för att söka information om hur en vattenförekomst mår.
- Övervakningsstation – för att se vilka övervakningsstationer som finns och vad de mäter.
- Övervakningsprogram – för att se vilka program som finns och vilka provtagningsplatser som finns kopplade till dessa program.
- Områdesstatistik – för att se statistik över ett geografiskt område.
- Parameter – för att se statusbedömningen av en eller flera parametrar.
- Referenser – för att se de referensdokument som används som stöd vid statusbedömningarna.
- Skyddade områden – för att se vilka områden som är skyddade.
- Åtgärder – informationen om åtgärder kan hitta både på vattnets sida och via avancerad sökning.

Tips & Trix

Karta med många funktioner

Om du vill göra en geografisk sökning på vattnet, är det enklast att gå via fliken karta i toppmenyn. I kartan finns det många olika funktioner:

- Du kan ha flera lager tända samtidigt genom att göra dem mer eller mindre genomskinliga.
- Du kan lägga till WMS-tjänster och Shape-filer.

Parametersökning

Under avancerad sökning finns en flik som heter parameter. Där kan man söka efter klassningar eller kombinationer av klassningar inom ett område.

Få fram områdesstatistik

Under områdesstatistik kan du få statistik över klassningarna för ett område, till exempel en kommun eller ett huvudavrinningsområde.

Data om delavrinningsområde

När du har fått upp ditt vatten finns en rubrik i innehållsförteckningen till vänster som heter ”Data om delavrinningsområde”. Där kan man hämta modellerad vattenföring från SMHI.

Teknisk support

För frågor som rör databasen i VISS:

Henrik Lindblom eller Martin Fransson. Växel: 010-223 60 00

För frågor som rör kartan i VISS:

Jennie Vennberg. Växel: 010 - 225 50 00

Erik Landgren. Växel: 010-224 40 00

E-post till samtliga: viss_support@lansstyrelsen.se