

Hitta ditt vatten - en handledning



Vatteninformationssystem Sverige



VISS består av tre delar, en databas, en karta och VISShjälp. Databasen är motorn i hela systemet och det är där all information om våra vattenförekomster lagras. Kartan är till för att ge en enkel geografisk överblick av den information som finns i databasen. I VISS-hjälp finns förklaringar till parametrar, begrepp och termer som används i VISS.

Det finns tre olika sätt att söka i VISS. Sök-knappen, avancerad sökning, eller sök via karta. Välj det sätt som passar dig bäst.

SÖK-knappen

Här kan du söka på alla vattenförekomster i Sverige. En vattenförekomst är en specifik vattensamling i naturen av en viss geografisk storlek, till exempel en sjö eller en kustvik. Du kan välja att söka efter alla vattenförekomster i din kommun, fyll då bara i kommunens namn. Du kan också söka direkt på vattenförekomsten du är intresserad av. Vill du ha information om en mindre sjö som inte är en vattenförekomst, kan du söka på övrigt vatten under avancerad sök.

Avancerad sök

Här kan du välja att söka på allt vatten eller bara vattenförekomster. Du kan även avgränsa din sökning om du till exempel bara är intresserad av grundvattnet i en viss kommun.

Sök via karta

Om du vill göra en geografisk sökning på vattnet, är det enklast att gå via fliken karta i toppmenyn.

Utveckling och förbättring på gång

VattenInformationssystem Sverige är en levande databas under ständig utveckling. Vi arbetar hela tiden med att förbättra systemet för våra användare. VISS-hjälp är en webbplats som ska vara till stöd för dig som arbetar i VISS. Denna webbplats kommer att revideras och förbättras under 2012. Sidhjälp är en ny funktion i VISS och den beräknas bli komplett under 2012.

viss.lansstyrelsen.se

Sök i VISS

Gå in på www.viss.lansstyrelsen.se. Här kan du välja mellan att söka direkt med fritext, avancerad sökning, eller söka via karta.

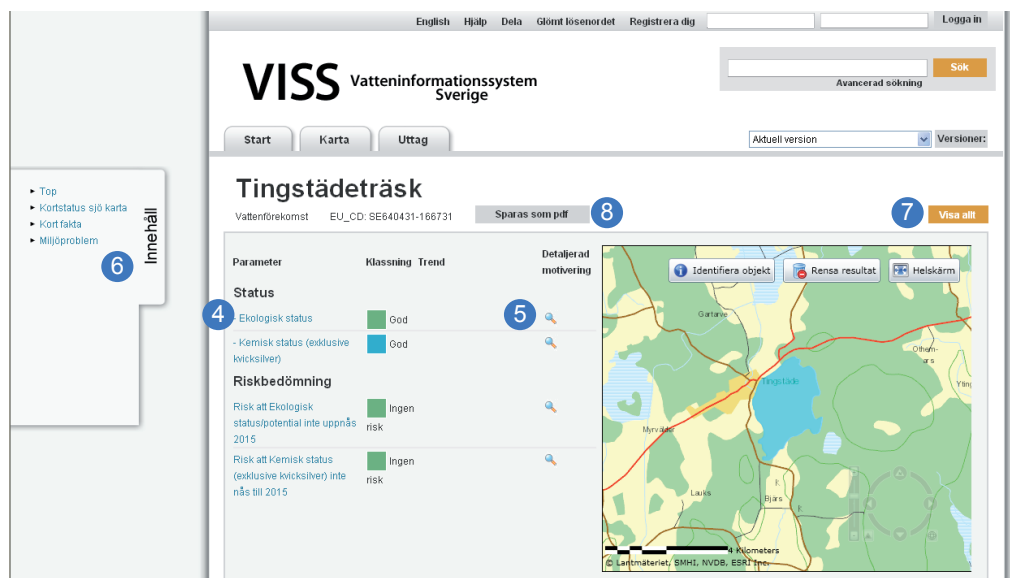
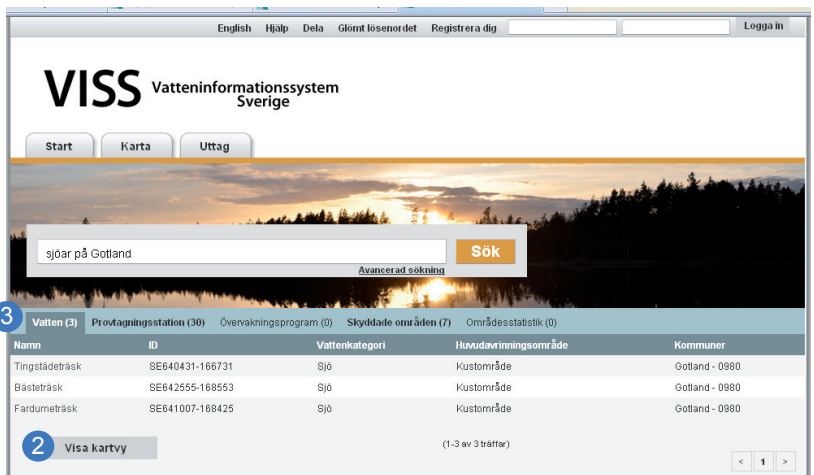
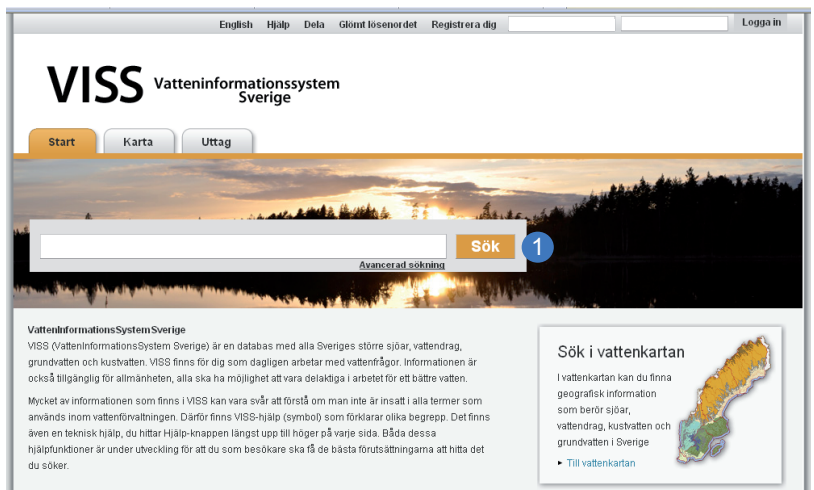
Sök direkt

- 1 Här kan du söka på alla vattenförekomster i Sverige. En vattenförekomst är en specifik vattensamling i naturen av en viss geografisk storlek, till exempel en sjö eller en kustvik. Du kan välja att söka efter alla vattenförekomster i din kommun, fyll då bara i kommunens namn. Du kan också söka direkt på vattenförekomsten du är intresserad av. Vill du ha information om ett mindre vattendrag som inte är en vattenförekomst, kan du söka på övrigt vatten under avancerad sökning.

I detta exempel har vi valt sjöar på Gotland. Här kan du välja visa kartvy **2** för att se de valda objekten på en karta. Som standard när du kommit till söksidan visas sökformuläret Vatten **3**. I toppmenyn kan du välja mellan följande sökverktyg:

- Vatten – för att söka information om hur en vattenförekomst mår.
- Provtagningsstation – för att se vilka mätpunkter som finns och vad de mäter.
- Övervakningsprogram – för att se vilka program som finns och vilka mätpunkter som finns kopplade till dessa program.
- Skyddade områden – för att se vilka områden som är skyddade enligt vattendirektivet.
- Områdesstatistik – för att se statistik över ett geografiskt område.

Klicka på det vatten du är intresserad av. I det här exemplet har vi valt Vatten - Tingstädeträsk. Här kan du se vilken status vattnet har. Klickar du på ekologisk status fälls bedömningstexten ut **4**. Klickar du på förstöringsglaset **5** får du upp historiken kring bedömningstexten och kontaktuppgifter. I kartan kan du identifiera andra närliggande objekt och klicka dig vidare till dem. Du kan förstora och förminska kartan och flytta dig vidare med hjälp av verktyget till höger eller med musknappen. Till vänster finns en flik som heter Innehåll, **6** om du klickar på den fälls den ut och du kan klicka på det avsnitt du är intresserad av. Till höger kan du klicka på Visa allt **7** för att få upp all information om ditt vatten. Du kan också välja att spara information som pdf. **8**



Avancerad sökning

Gå in på www.viss.lansstyrelsen.se. Välj Avancerad sökning. **1**

1. Som standard när du går in på söksidan visas sökformuläret för Vatten. I toppmenyn **2** kan du välja mellan följande sökverktyg:

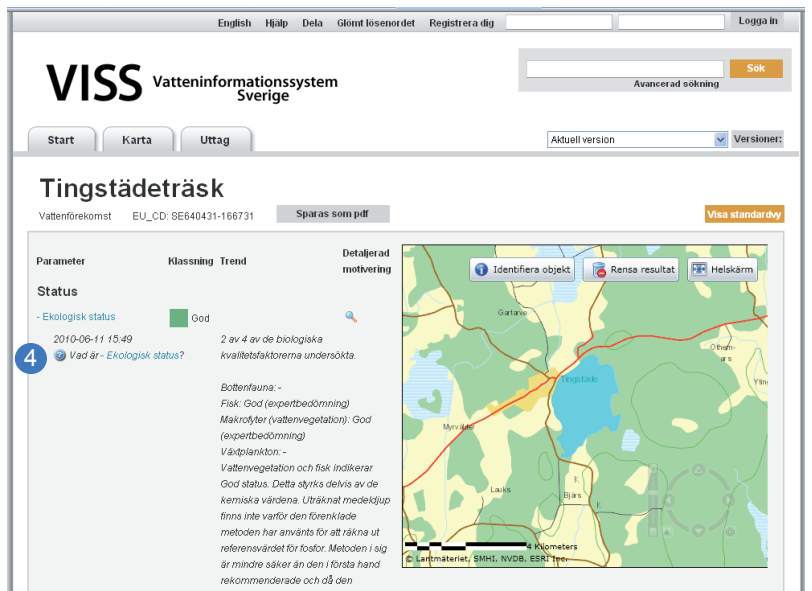
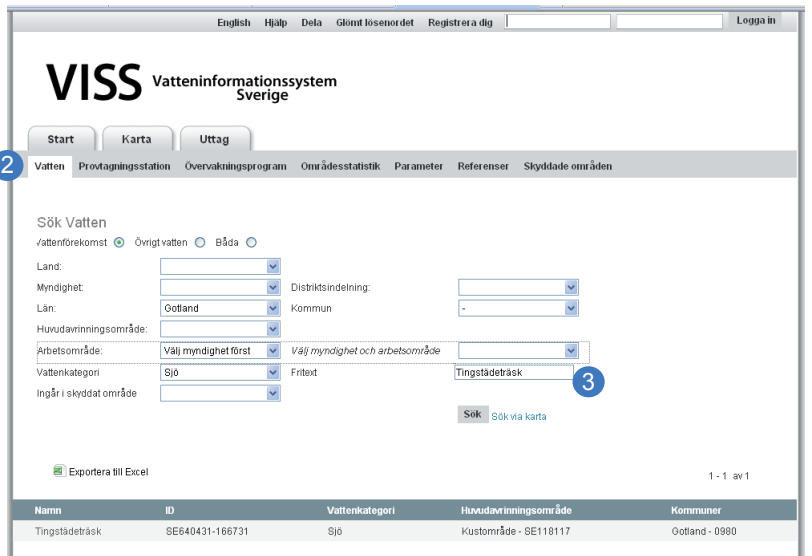
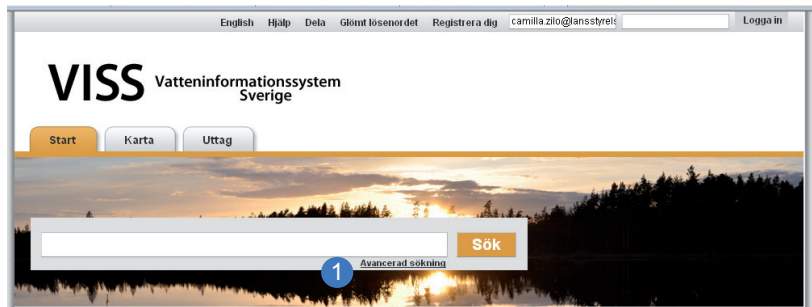
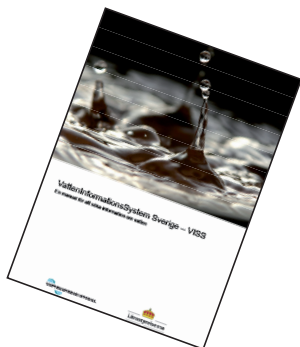
- Vatten – för att söka information om hur en vattenförekomst mår.
- Provtagningsstation – för att se vilka mätpunkter som finns och vad de mäter.
- Övervakningsprogram – för att se vilka program som finns och vilka mätpunkter som finns kopplade till dessa program.
- Områdesstatistik – för att se statistik över ett geografiskt område.
- Parameter – för att se statusbedömningen för 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.

När du har valt sökverktyg och fyllt i vilket vatten du söker ser sidan ut så här. I detta exempel valde vi sökverktyget vatten och fyllde vi i Län: Gotland och Vattenkategori: Sjö och skrev fritext **3** Tingstädeträsk.

Vill du veta mer om vad de olika parametrarna står för, klickar du på frågetecknet **4** på samma rad.

Då kommer du till VISS-hjälpen.

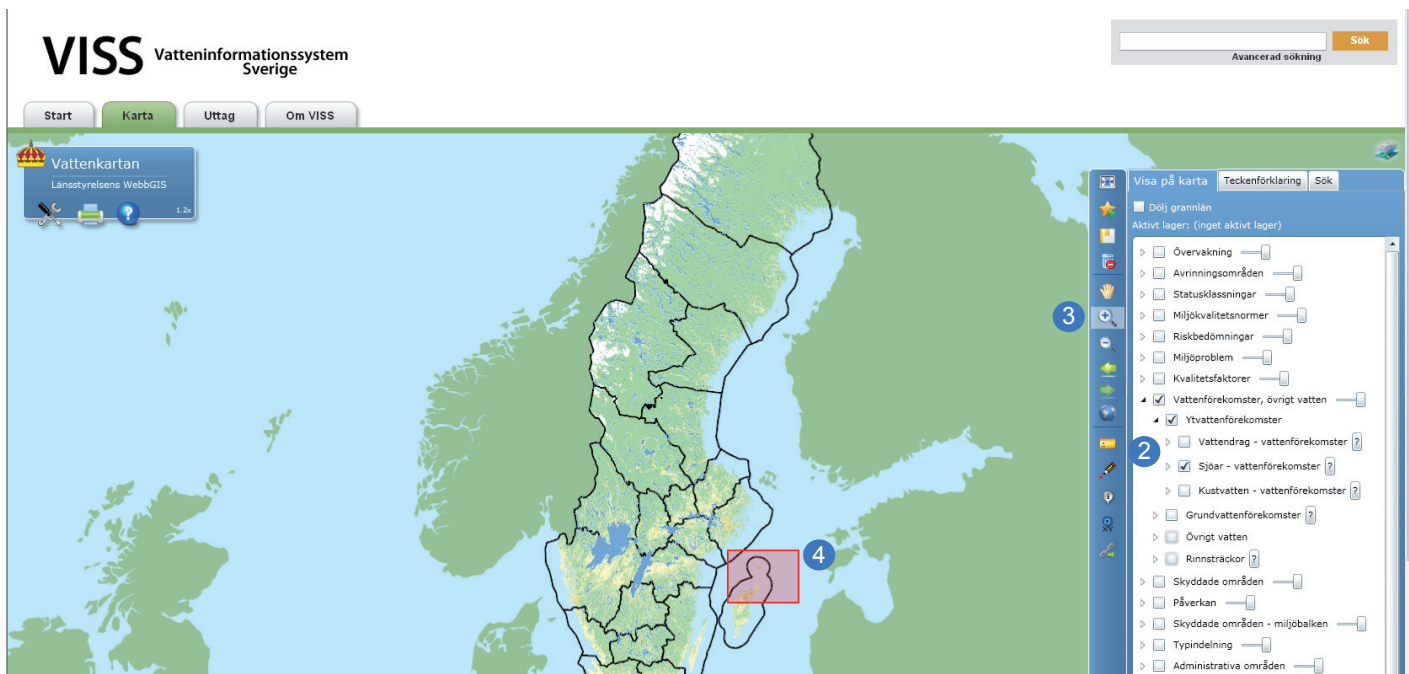
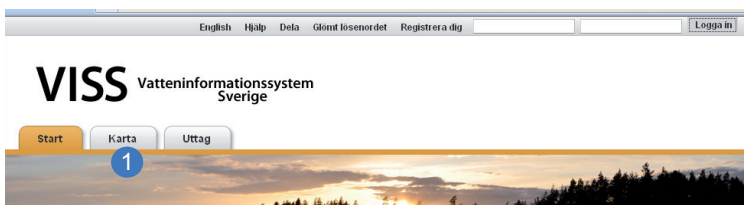
För ytterligare handledning i att söka avancerat finns manualen för VISS att ladda ner på VISS hemsida under ”Så söker du i VISS”.



viss.lansstyrelsen.se

Sök via karta

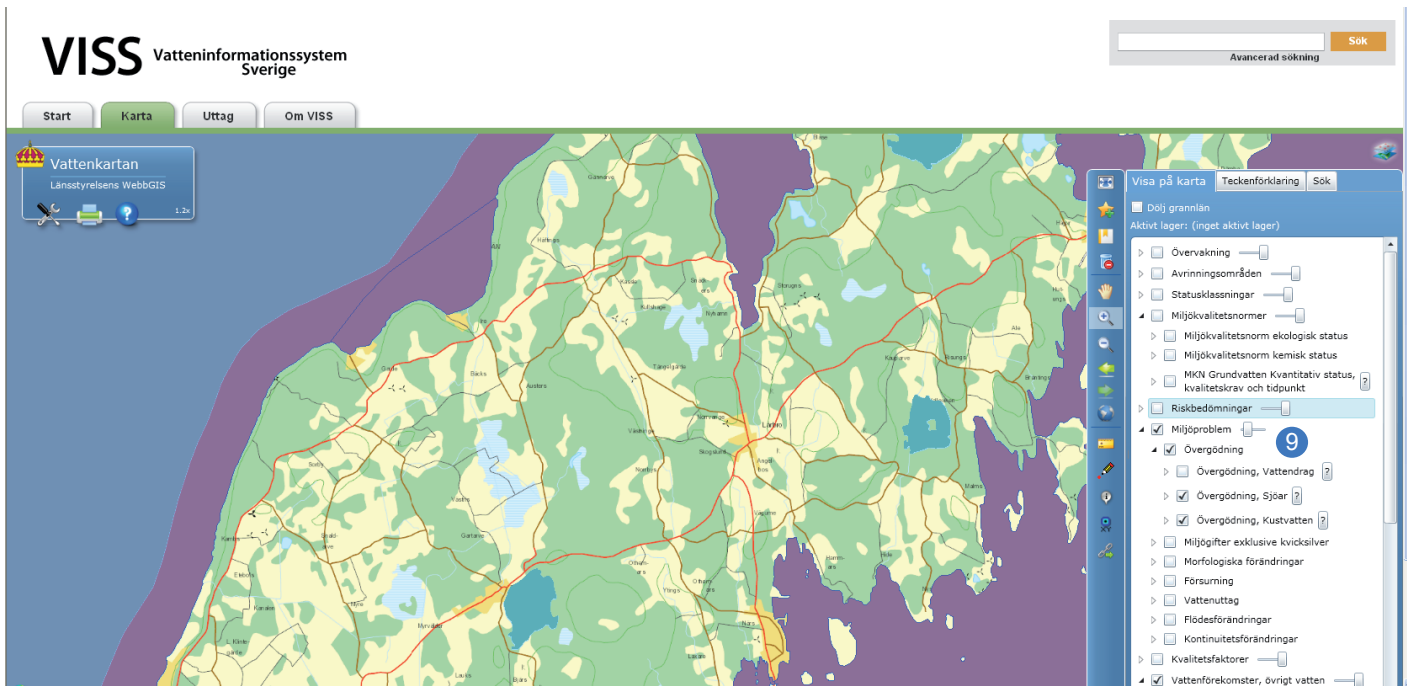
Klicka på fliken karta i toppmenyn. ¹ Det kan hända att du måste installera programmet Silverlight om du inte har det på din dator. Programmet är gratis och går snabbt att installera.



Då kommer du till kartan. Välj vilket eller vilka lager du vill ska synas ². Klicka på förstörningsglaset med plustecknet ³, och dra sedan en fyrkant över det område du vill zooma till ⁴. Under fliken teckenförklaring kan du se vad de olika färgerna står för.

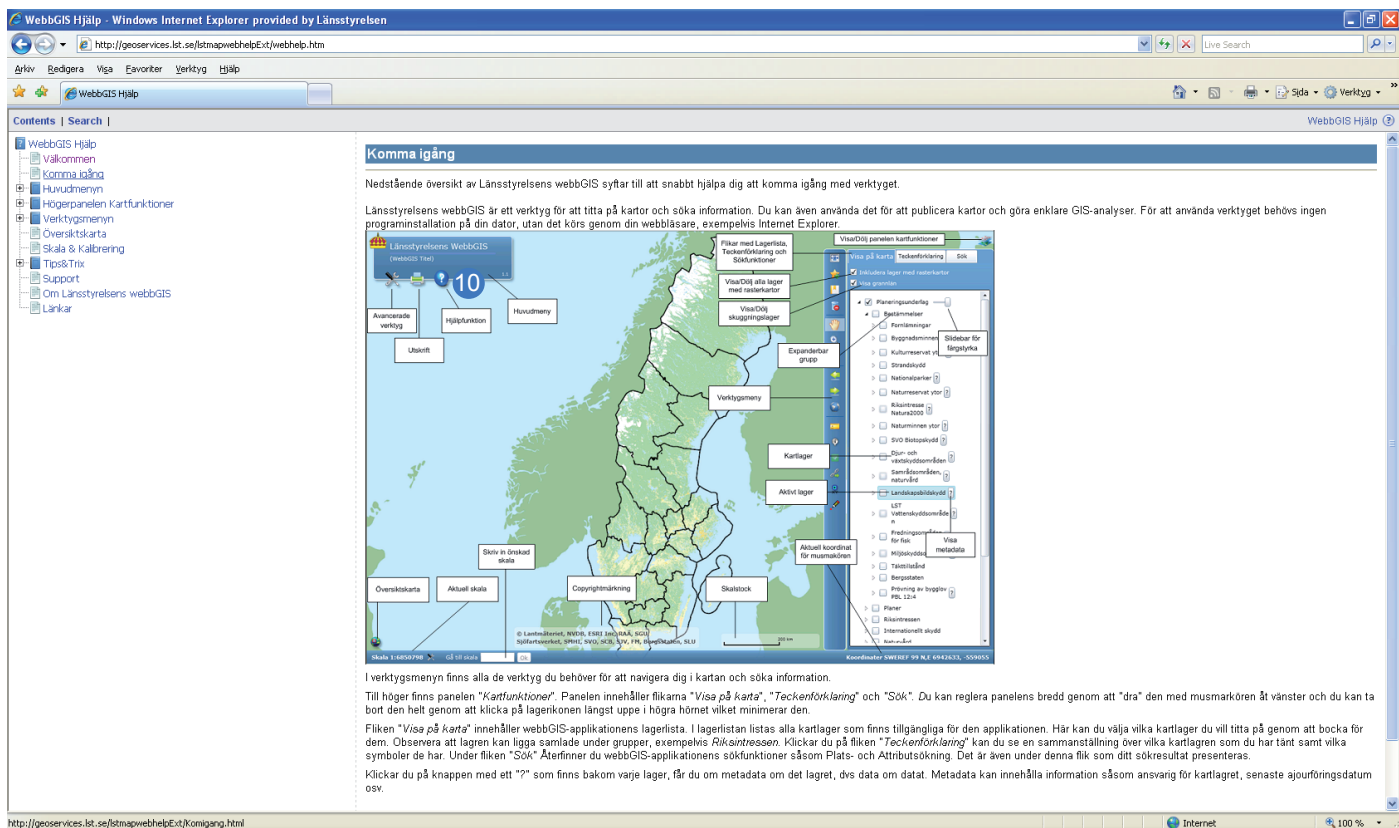


I detta exempel valde vi vattenförekomster, sjöar. Alla sjöar inom det valda området markeras med en mörkare blå färg. Klicka på i:et ⁵ i menyn och markera objektet på kartan. Då får du upp information om vattnet samt länk till databasen ⁶. Du kan även använda dig av hyperlänken för att komma till databasen ⁷. Om du vill spara dina insällningar klicka på stjärnan ⁸ för att spara favorit i internet explorer.



I kartan kan du välja att lägga på flera lager samtidigt. För att du ska kunna se flera lager samtidigt, gör det att gör dem mer eller mindre genomskinliga. **9**

Bild från WebbGIS Hjälpen



I kartan kan du även lägga till shape-filer, WMS-lager och rita temporär grafik. Om du vill lära dig mer om funktionerna i kartan när du WebbGIS Hjälpen via frågetecknet **10**.

viss.lansstyrelsen.se

VISS-Hjälp

Vill du veta mer om vad de olika parametrarna står för, kan du klicka på frågetecknet i VISS eller gå in på <http://projektwebbar.lansstyrelsen.se/viss>. Denna tjänst är under utveckling.

Sidhjälp

Sidhjälp hittar du längst upp i menyn på varje sida. Här kan du läsa om hur sidan är uppbyggd och hur den fungerar rent tekniskt. Denna tjänst är under utveckling.

Teknisk support

För frågor som rör VISS, kontakta Henrik Lindblom eller Martin Fransson.

Växel: 036-39 50 00

För frågor som rör Vattenkartan, kontakta Malin Bruhn

Växel: 021-19 50 00

E-post till samtliga: viss_support@lansstyrelsen.se

viss.lansstyrelsen.se