

## Guide för att få fram ekologisk status i VISS

VISS (Vatteninformationssystem Sverige) är en databas som har utvecklats av vattenmyndigheterna, länsstyrelserna och Havs- och vattenmyndigheten. I VISS hittar du bland annat statusklassningar och kartor över alla Sveriges större sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten.

Börja med att gå till hemsidan [Välkommen till VISS \(lansstyrelsen.se\)](http://Valkommen_till_VISS_(lansstyrelsen.se))

För att det tydligt ska framgå vilket vattendrag som avses och för att tillståndet i ett vatten ska kunna beskrivas och jämföras med andra vatten och över tid är Sveriges större vatten (sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten) indelade i enheter som kallas vattenförekomster. Vatten som är för små för att klassas som vattenförekomster kallas övrigt vatten.

### Statusklassning

I VISS kan du bland annat hitta information om vattenförekomsters statusklassning. I statusklassningen finns det en övergripande bedömning av hur vattnet mår (ekologisk och kemisk status) men även underliggande bedömningar av till exempel fisk, bottenfauna och näringsämnen. I denna Lathund kommer vi fokusera på hur man söker fram en vattenförekomsts ekologiska status.

Målsättningen är att alla sjöar, vattendrag, kustvatten och grundvatten i Sverige ska uppnå god ekologisk status. Viktigt att känna till är att det finns fler bedömningsfaktorer än exempelvis näringspåverkan som avgör om en vattenförekomst uppnår god ekologisk status eller inte. Klassificeringen av ekologisk status i ytvatten görs genom bedömning av olika kvalitetsfaktorer. Varje kvalitetsfaktor bedöms i en femgradig skala: **hög status, god, måttlig, otillfredsställande och dålig.**

Hur mycket dataunderlag som finns för statusklassificering varierar mellan län och distrikt. Som komplement till mätdata används ofta modellering och expertbedömningar.

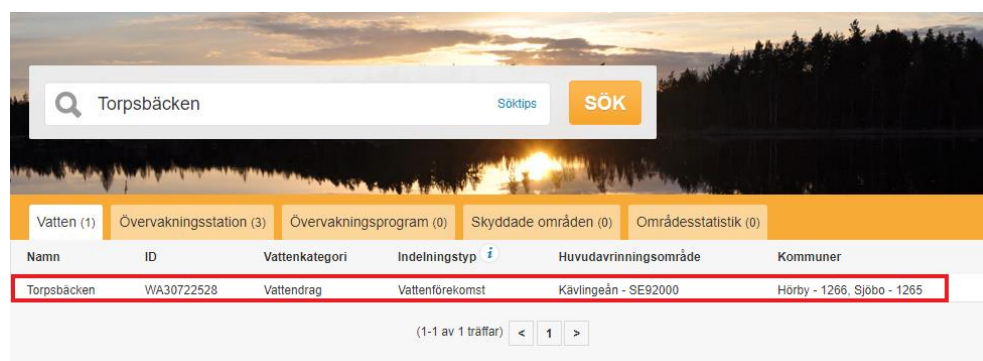
## 1.1 Sök vattenförekomst via namn

Vet du namnet på din vattenförekomst (sjö, vattendrag etcetera), vilket huvudavrinningsområde den tillhör och i vilken kommun den ligger så kan du söka fram vattenförekomsten direkt i sökrutan på VISS förstasida genom att skriva in namnet. I detta exempel söker vi på en vattenförekomst som heter Torpsbäcken.



Eftersom det kan finnas flera vattenförekomster med samma namn är det viktigt att veta vilket huvudavrinningsområde och vilken kommun vattenförekomsten tillhör för att kunna välja rätt vattenförekomst i söklistan.

I detta exempel så vet vi att vattenförekomsten heter Torpsbäcken, tillhör Kävlingsån huvudavrinningsområde och ligger i Hörby kommun och vi kan därmed hitta vattenförekomsten i listan. I detta fall finns det bara ett vattendrag med namnet Torpsbäcken i VISS. Klicka på vattenförekomsten för att läsa mer om den och ta reda på dess ekologiska status.



## 1.2 Information om vattenförekomsten

När du klickar på vattenförekomsten i söklistan kommer du till vattenförekomstens informationssida. På denna sida kan du se var vattenförekomsten ligger på kartan och läsa mer om vattenförekomsten. Du får även en överblick över vattenförekomstens statusklassning. I exemplet med Torpsbäcken kan du här se att Torpsbäcken har dålig ekologisk status.

### Torpsbäcken

Vattenförekomst | MS\_CD: WA30722528 | VISS EU\_CD: SE617578-136878 | Senaste bedömning

Sparas som PDF

[Visa i stora kartan](#)

Statusklassning

|                      |   |
|----------------------|---|
| - Ekologisk status   | <span style="color: red; font-weight: bold;">■</span> Dålig         |
| - Kemisk status      | <span style="color: red; font-weight: bold;">■</span> Uppnår ej god |
| - Tillkomst/härkomst | <span style="color: green; font-weight: bold;">■</span> Naturlig    |

Vill du veta mer om vilken bedömning vattenförekomstens statusklassning baserar sig på så kan du bläddra dig neråt på informationssidan till rubriken statusklassning.

Under rubriken statusklassning finns samma information om status som i exemplet ovan. Skillnaden här är att du kan klicka på pilen bredvid Ekologisk status och på så sätt få fram mer information om hur tillförlitlig man bedömt att klassningen är samt motivering och metod för bedömningen.

I exemplet med Torpsbäcken kan vi utläsa att ån bedöms ha dålig ekologisk status med övergödningsproblem och att bedömningen baseras på kiselalger som visar att ån är näringspåverkad.

Torpsbäcken är ett exempel på att en vattenförekomst kan ha dålig ekologisk status och att de särskilt förorenade ämnena ammoniak och nitrit är uppmätt i halter över gränsvärde i vattenförekomster. Vattenförekomster kan vara klassade med dålig status av andra anledningar än näringspåverkan, det är därför viktigt att du kollar på motivering och metod för bedömning av vattenförekomsten innan du använder vattenförekomstens status som underlag i prioritering av egenkontrollarbetet.

**Statusklassning** ?

Klassificering

**Status** ?  
- Ekologisk status Dålig ?

2020-03-08 20:45 - Dålig - Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) ▼
Kontakta ansvarig länsstyrelse

| Parameter          | Klassificering | Tillförlitlighetsklassning |
|--------------------|----------------|----------------------------|
| - Ekologisk status | Dålig          | 3 - Hög                    |

**Motivering och metod för bedömningen**  
 Torpsbäcken bedöms få fortsatt dålig ekologisk status.

Än är framförallt påverkad av övergödning. I vattenförekomsten finns vandringshinder som påverkar akvatiska organismer negativt. Än är delvis rätad och rensad dvs. även morfologi och hydrologi är påverkad. Vattenförekomsten har också problem med miljöfarliga ämnen som bedöms under ekologisk status då ett eller flera så kallade särskilda förorenande ämnen (SFÄ) är uppmätt i halter över gränsvärde.

Bedömningen baseras på kiselalger som visar att än är näringspåverkad. Detta stöds även av höga halter av fosfor, se kvalitetsfaktorerna kiselalger och näringsämnen.

De särskilt förorenande ämnena ammoniak och nitrat är uppmätt i halter över gränsvärde i vattenförekomsten. För information se respektive parameter under Kvalitetsfaktor Särskilt förorenande ämnen.

Morfologiskt tillstånd är bedömt till otillfredsställande status, konnektivitet till dålig status och hydrologiskt tillstånd är bedömt till dålig status, se bedömning av kvalitetsfaktorerna konnektivitet och hydrologiskt och morfologiskt tillstånd.

Under rubriken påverkanskällor kan vi för Torpsbäcken se att diffusa källor från jordbruk bedöms vara en påverkanskälla. Här kan du klicka på pilen bredvid Diffusa källor – Jordbruk och få fram mer information om motivering och metod för bedömningen.

**Påverkanskällor** ?

Klassificering

- Punktkällor - reningsverk
- Punktkällor - Bräddning
- Punktkällor - IED-industri
- Punktkällor - Inte IED-industri
- Punktkällor - Förorenade områden
- Punktkällor - Deponier
- Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
- Punktkällor - Vattenbruk
- Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
- Diffusa källor - Urban markanvändning
- Diffusa källor - Jordbruk ▼
- Diffusa källor - Skogsbruk

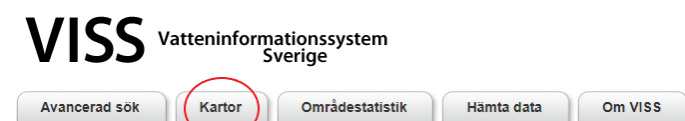
Betydande påverkan

### 1.3 Söka vattenförekomst via karta

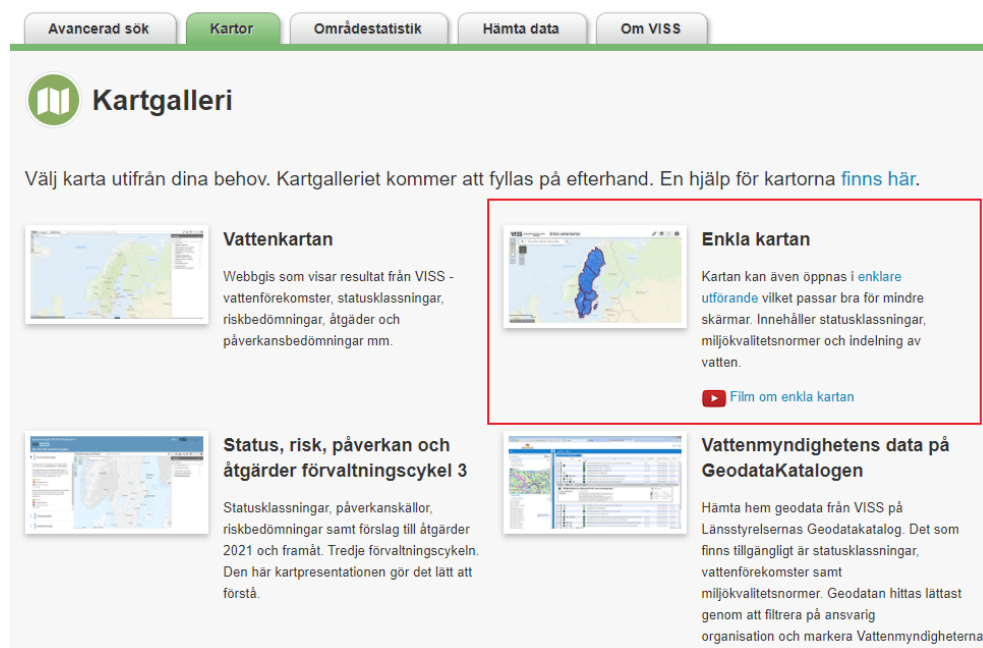
Är du osäker på vattenförekomstens namn eller vilken vattenförekomst i söklistan som du ska kolla närmare på så kan du istället söka fram din vattenförekomst via kartan.

Kartan är även bra att söka i när du vill ha en övergripande bild över flera vattendrag i samma område, eller om du vill ha en snabb koll på vilken status vattenförekomsten har men inte är så intresserad av att veta mer om vattenförekomsten.

För att komma till kartan klickar du på kartor i menyn högst upp på VISS startside.

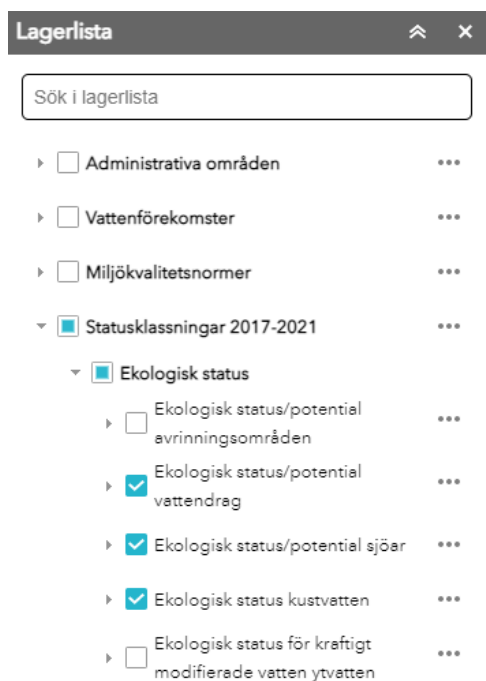


Nu dirigeras du vidare till en ny sida där du får en överblick över de olika kartor som VISS tillhandahåller. För att söka fram vattenförekomsternas ekologiska status kan du använda dig av samtliga kartor, i denna manual visar vi hur du använder den Enkla kartan, eftersom den är utformad att fungera på flera olika enheter, exempelvis datorer, surfplattor och mobiltelefoner. Klicka på Enkla kartan.

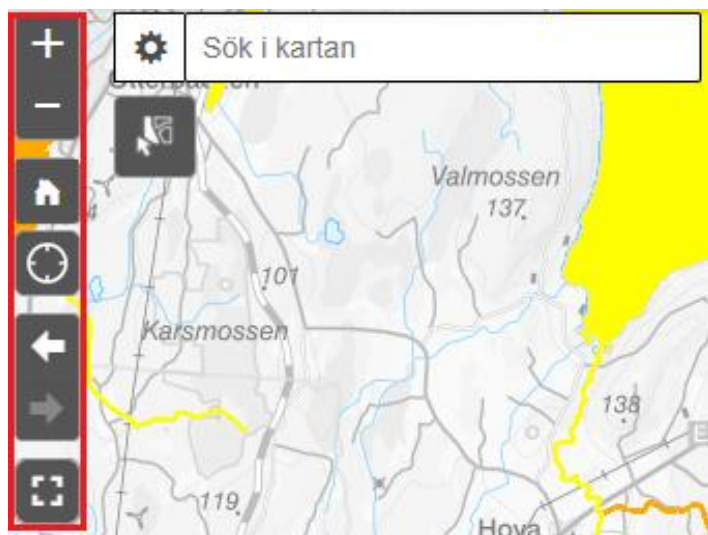


När du kommer in i den Enkla kartan finns det en meny till höger där olika lager är förfyllda. De lager med en blå box framför sig är de som visas i kartan. Du kan själv välja vilka lager du vill se i kartan genom att klicka i eller ur dessa boxar.

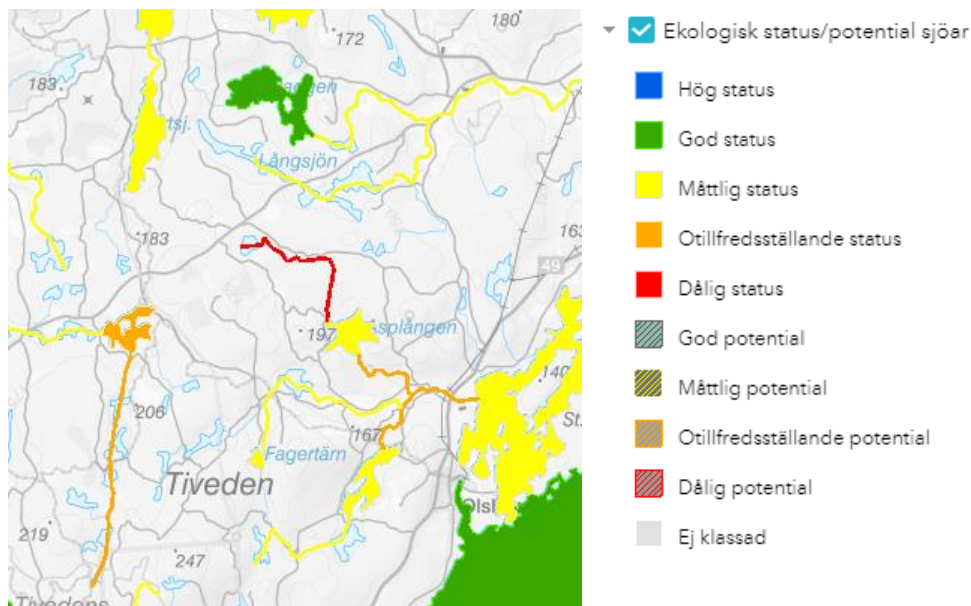
För att se vattenförekomsternas ekologiska status klickar du i boxarna som är blåa på bilden nedan. Om du enbart vill se något av lagren vattendrag, sjö eller kustvatten kan du klicka ur de andra två boxarna.



För att navigera dig till den vattenförekomst du vill ha mer information om kan du använda dig av muspekaren och dra dig runt i kartan. Du kan även skrolla med muspekaren för att zooma in eller ut i bilden. Du kan även använda dig av knapparna uppe i det vänstra hörnet genom att klicka på + eller – för att zooma in eller ut.



När du har navigerat i kartan och hittat vattenförekomsten som du vill veta mer om kan du med hjälp av färgen på vattenförekomsten direkt se vilken ekologisk status som vattendraget har. Detta gör du genom att jämföra vattenförekomstens färg med förklaringsstabellen som finns i lagerlistan. Exempelvis betyder en grön vattenförekomst på kartan att vattenförekomsten uppnår god ekologisk status.



Vill du veta mer om en vattenförekomst i kartan kan du även klicka på vattenförekomsten. Nu får du upp en ny vy i sökresultatslistan i kartan. Klicka på den blå texten ”Mer information” för att komma till vattenförekomstens informationssida. För mer information om hur du navigerar dig i vattenförekomstens informationssida, se avsnitt **1.2 Information om vattenförekomsten**.

| Ekologisk status/potential<br>vattendrag: Torpsbäcken |                                 |
|---|---------------------------------|
| MSCD  | WA30722528                      |
| Länk till VISS  | <a href="#">Mer information</a> |
| Namn VISS   | Torpsbäcken                     |
| Ekologisk potential                                   |                                 |
| Ekologisk status                                      | Dålig                           |
| Zooma till  |                                 |

### Läs mer:

- Vill du läsa mer om vattenförvaltningen besök vattenmyndigheternas webbplats [www.vattenmyndigheterna.se](http://www.vattenmyndigheterna.se)
- Vad ska ingå i egenkontrollen, utgå från miljökvalitetsnormerna? Havs och vattenmyndighetens webbplats [www.havochvatten.se](http://www.havochvatten.se)
- Kopplingen mellan miljöproblem och parametrar/kvalitetsfaktorer, Miljösamverkan Sveriges webbplats [www.miljosamverkansverige.se](http://www.miljosamverkansverige.se)