

Bilaga 4. Handledning till VISS

Inledning

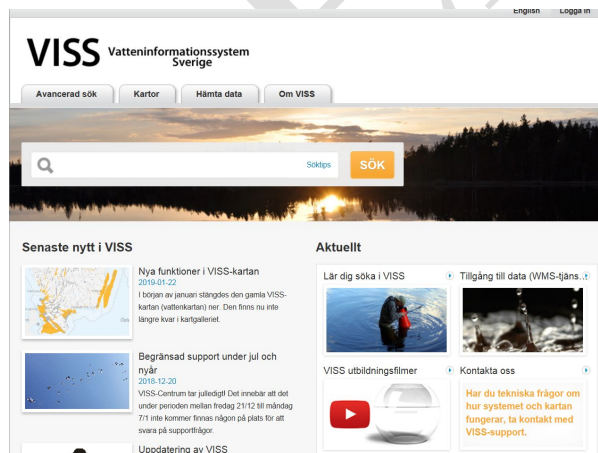
För att hitta information om specifika recipienters status används VISS¹ (Vatteninformationssystem Sverige). Här återfinns den senaste informationen om en recipients ekologiska och kemiska statusklassning, miljöproblem, åtgärdsförslag, påverkanskällor m.m. För att bedöma vilken typ av åtgärder som är aktuella, behövs ovanstående information om den aktuella recipienten. Har exempelvis recipienten en övergödningsproblematik, behövs dagvattenanläggningar som reducerar näringsämnen. VISS nås på viss.lansstyrelsen.se. På sidan finns instruktioner för hur man kan söka information. Följande information är i första hand relevant att hämta från VISS i dagvattenutredningar och planprocesser:

- Recipientens ekologiska status
- Recipientens kemiska status
- Vilka kvalitetsparametrar som är orsaken till den ekologiska respektive kemiska statusklassificeringen
- Miljöproblem i recipienten
- Påverkanskällor (framför allt huruvida urban markanvändning är klassad som påverkanskälla)

Kort introduktion till VISS

Följande introduktion till VISS är mycket översiktlig. Det rekommenderas att följa de instruktioner som ges på VISS för att få en bredare förståelse.

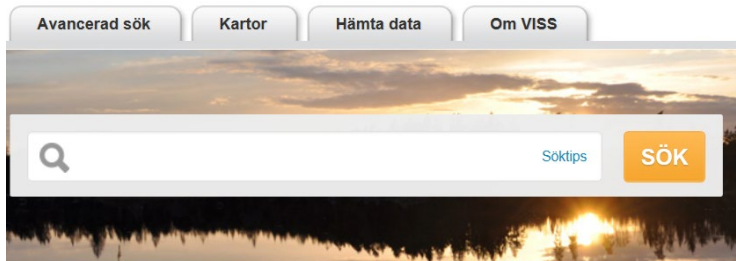
Steg 1: Gå in på viss.lansstyrelsen.se



Figur 1 Startsidan på VISS

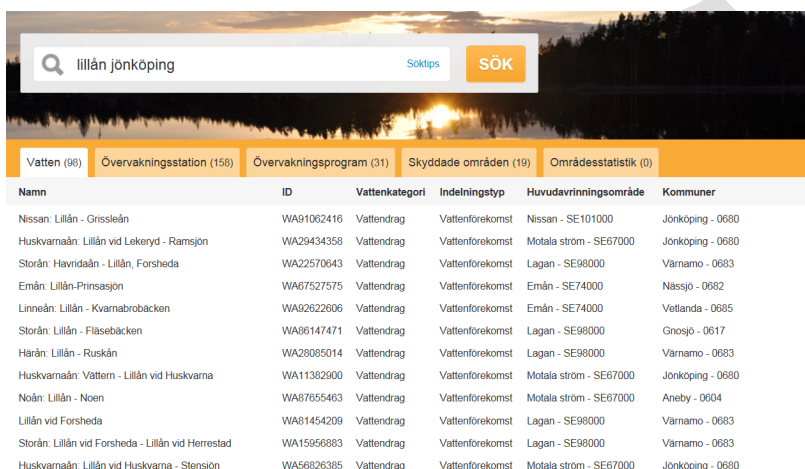
¹ Vatteninformationssystem Sverige, en databas som utvecklats av Vattenmyndigheterna, länsstyrelserna och Havs- och Vattenmyndigheten

Steg 2: Skriv in aktuell recipient i sökfältet, antingen namn eller VISS-ID ifall du känner till detta.



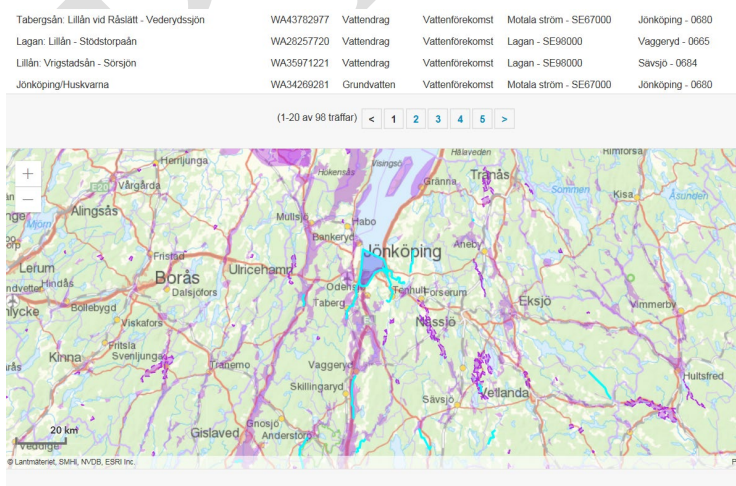
Figur 2 Sökfältet på VISS startside

Steg 3: Välj aktuell recipient i listan. Förfin din sökning genom att komplettera med kommun om du får upp väldigt många resultat.



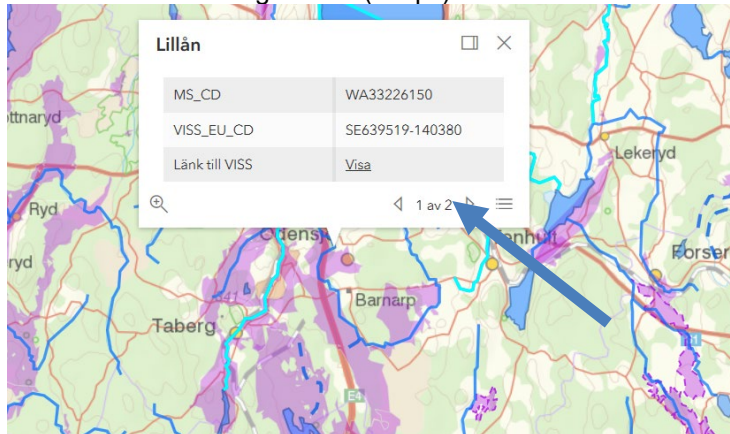
Figur 3 Exempel på sökresultat i VISS

Om du är osäker på vilket av sökresultaten som visar den rätta vattenförekomsten, använd kartan som finns nedanför sökresultaten.



Figur 4 Kartan som ligger nedanför sökresultaten där de olika sökresultaten markerade i turkost

Steg 4: När du zoomat i kartan och identifierat rätt vattenförekomst, klicka dig fram till vattenförekomstens egen sida (blå pil).



Steg 5: Leta upp den information du behöver på vattenförekomstens egen sida. Nedan följer några exempel på information som finns i VISS som kan vara relevant att inkludera i samband med dagvatten och detaljplaner:



Figur 5 Vattenförekomstens miljöproblem (markerade med rött och "ja")



Figur 6 Vattenförekomstens ekologiska och kemiska status

Strukturer i vattendraget	
Vattendragsfårans kanter	
Vattendragets närområde	Otillfredsställande
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	Otillfredsställande
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
PFOS	Uppnår ej god

Figur 7 Exempel på kvalitetsfaktorer som ligger bakom statusbedömningen

Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Förorenade områden	Betydande påverkan
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Urban markanvändning	Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	

Figur 8 Exempel på påverkanskällor