

Instruktioner för att ta reda på anläggningsuppgifter

I detta dokument finner du som verksamhetsutövare information om vart du kan hitta några av de uppgifter som efterfrågas i aktivitet 2.1 i Bubblan:

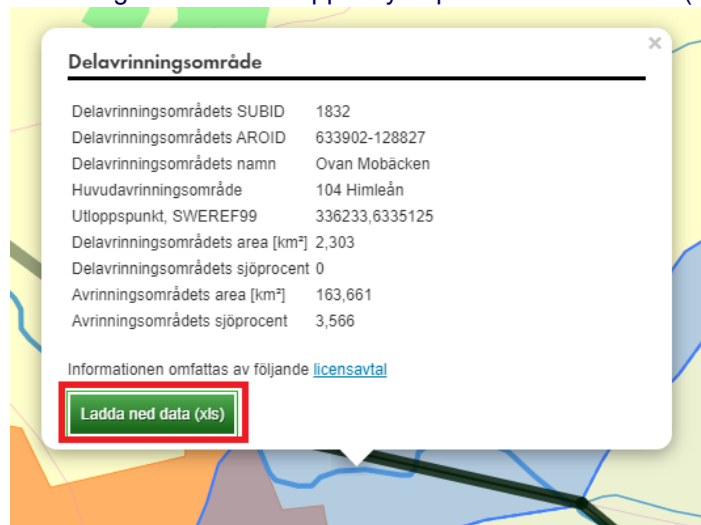
1. Miljöuppgifter:
 - a. MQ
 - b. MLQ
2. Vattenförvaltning:
 - a. VISS-ID
 - b. Klassning
 - c. Miljökvalitetsnorm
 - d. föreslagna åtgärder
 - e. underlag och motivering

1. Miljöuppgifter

För att hitta uppgifter om **MQ** (medelvattenföring) samt **MLQ** (medellågvattenföring) vilka efterfrågas under Miljöuppgifter i fliken "Uppgifter" i Bubblan behöver du gå till SMHIs "Vattenwebb":

<https://vattenwebb.smhi.se/modelarea/>

- Gå in på kartan, zooma in med hjälp av plusknappen längst ned till höger, och leta upp var anläggningen ligger
- Placera krysset där anläggningen ligger och tryck enter
- En dialogruta kommer upp. Tryck på "Ladda ner data (xls)"



- Öppna filen som laddats ner.
- I fliken "Områdesinformation" finner du uppgifterna för **MQ** och **MLQ** under rubriken "Flödesstatistik (1981-2010)". De värden som ska anges i Bubblan är de som återfinns under kolumnen "Total stationskorrigerad vattenföring [m³/s]"

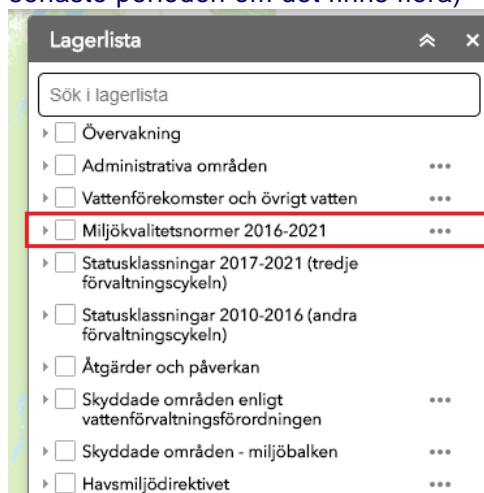
45	Flödesstatistik (1981-2010)			
46		Total vattenföring [m³/s]	Total stationskorrigerad vattenföring [m³/s]	Total naturlig vattenföring [m³/s]
47	HQ50	30,4	30,4	30,4
48	HQ10	24,5	24,5	24,5
49	HQ2	17,8	17,8	17,8
50	MHQ	18,6	18,6	18,6
51	MQ	3,23	3,23	3,23
52	MLQ	0,32	0,32	0,32
53				

- Excelfilen som du laddat ner ska du även ladda upp i Bubblan under fliken "Dokument". Var noggrann med att välja dokumenttyp "Underlag Vattenwebben".

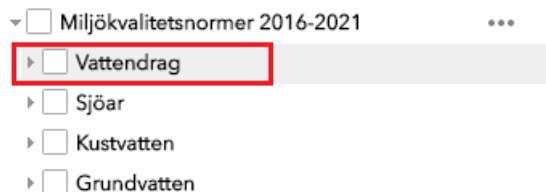
2. Vattenförvaltning

För att hitta de uppgifter som ska anges under Vattenförvaltning i fliken "Uppgifter" i Bubblan (ID hos VISS, Klassning, Miljökvalitetsnorm att uppnå, Föreslagna åtgärder, Underlag och motivering), gå till VISS vattenkarta: <https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=1589fd5a099a4e309035beb900d12399>

- Till höger om kartan finns en "lagerlista"
- Klicka på den lilla pilen till vänster om "Miljökvalitetsnormer xxxx-xxxx (ta den senaste perioden om det finns flera)"



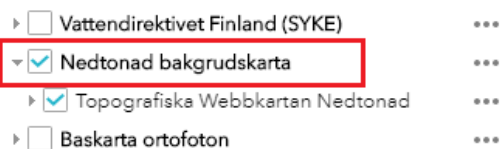
- Klicka på den lilla pilen till vänster om "Vattendrag"



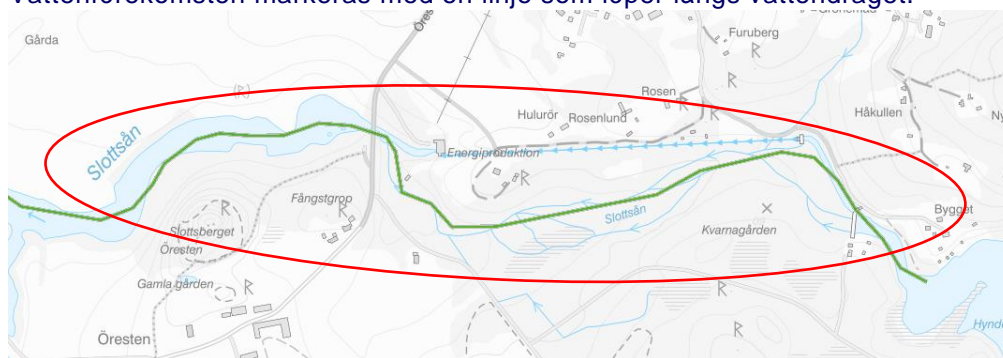
- Klicka i rutan "Kvalitetskrav ekologisk status/potential"



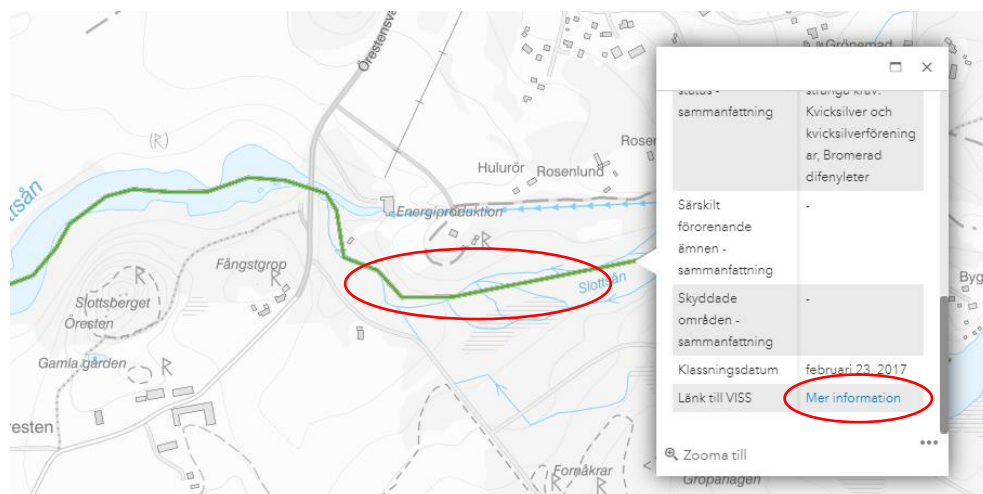
- Längre ned i Lagerlistan finns alternativet "Nedtonad bakgrundskarta". Bocka för denna för att göra kartan mer lättarbetad.



- Gå in i kartbilden, zooma in med hjälp av plus- och minusknapparna högst upp till vänster och leta upp den aktuella anläggningen/vattenförekomsten. Vattenförekomsten markeras med en linje som löper längs vattendraget.



- Tryck på det streck som markerar den vattenförekomst din anläggning ligger i. Det kommer nu upp en ruta. Rubriken beskriver i ord vattenförekomstens sammanhängande område. Gå längst ner i rutan och klicka på länken "Mer information".



- Ett nytt fönster öppnas nu i din webbläsare med information från VISS.
- Överst på sidan anges vilket område du valt att titta på. Under namnet hittar du VISS-ID som ska anges i fältet "ID hos VISS" i Bubblan. ID:t ska börja med bokstäverna WA.



- Rulla ner till rubriken "Miljökvalitetsnorm"



- Under rubriken Ekologisk Status finns information om kvalitetskrav. Det angivna kvalitetskravet ska anges i Bubblan i fältet "Miljökvalitetsnorm att uppnå".
- Klicka på "Motivering till kvalitetskrav". Klipp ut och klistra in texten som står här i Bubblan.

- Rulla ner till rubriken "Statusklassning"

Statusklassning ?

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status ▲
Måttlig
?

2019-08-27 10:55 - Måttlig - Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) ▼
Kontakta ansvarig länsstyrelse

Parameter	Klassificering	Tillförlitlighetsklassning
- Ekologisk status	Måttlig	2 - Medel

Motivering och metod för bedömningen

Vattenförekomsten är klassad till måttlig ekologisk status. Den biologiska kvalitetsfaktorn fisk är utslagsgivande för bedömningen. Fisk klassas som måttlig status eftersom fiskarnas vandringsmöjligheter är begränsade samt att vattenförekomsten regleras på ett sätt som påverkar fiskbeståndet negativt, se kvalitetsfaktorn fisk, konnektivitet och hydrologisk regim. Vattenförekomsten är dessutom försurningspåverkad men kalkas. Kalkningen fungerar vilket visas av den fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorn försurning. Vattenkvaliteten är god vilket visas av kvalitetsfaktorn näringsämnen.

- Tillkomst/härkomst ▼

- Kemisk status ▼

■ Naturlig

■ Uppnår ej god

- Under rubriken "Status", notera angiven ekologisk status. Den ekologiska statusen ska anges i Bubblan i fältet "**Klassning**". Klicka på den lilla pilen för att få upp mer information om klassningen.
- Det kan även vara intressant att läsa under rubrikerna "Ekologisk status – biologiska kvalitetsfaktorer" samt "Ekologisk status – Hydromorfologi"

- Rulla ner till rubriken "Åtgärder"

Åtgärder ?

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

▼
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (2 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Möjliggöra upp- och nedströmspassage (2 grupperade åtgärder. Klicka för att visa)							

▲
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (8 st)

- Klicka på de senaste uppgifterna, t.ex. "Möjliga åtgärder o Förvaltningscykel 3". Här finns det ofta åtgärder som fiskväg, upp- och nedströmsvandring, minimitappning mm. Notera dessa åtgärder i Bubblan i fältet "**Föreslagna åtgärder**".