

Instruktioner för att ta reda på anläggningsuppgifter

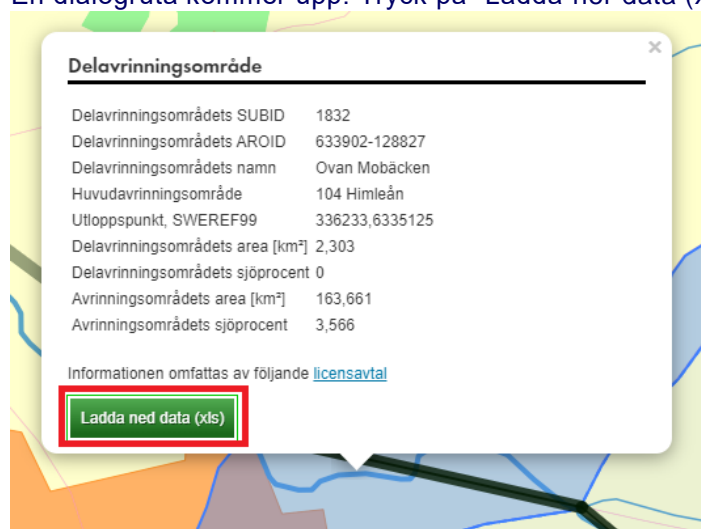
I detta dokument finner du som verksamhetsutövare information om vart du kan hitta några av de uppgifter som efterfrågas i aktivitet 2.1 i Bubblan:

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]

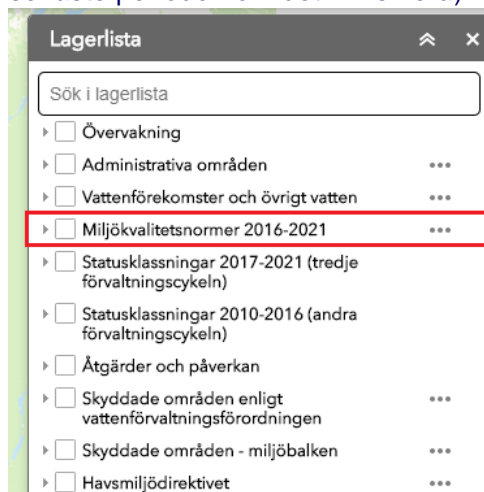
45	Flödesstatistik (1981-2010)			
46		Total vattenföring [m ³ /s]	Total stationskorrigerad vattenföring [m ³ /s]	Total naturlig vattenföring [m ³ /s]
47	HQ50	30,4	30,4	30,4
48	HQ10	24,5	24,5	24,5
49	HQ2	17,8	17,8	17,8
50	MHQ	18,6	18,6	18,6
51	MQ	3,23	3,23	3,23
52	MLQ	0,32	0,32	0,32
53				

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

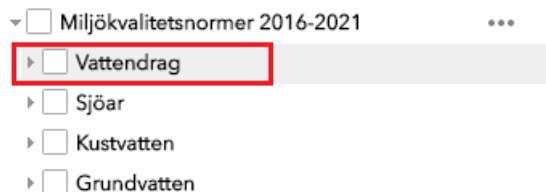
2. Vattenförvaltning

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)



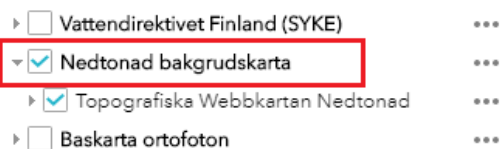
- Klicka på den lilla pilen till vänster om "Vattendrag"



- Klicka i rutan "Kvalitetskrav ekologisk status/potential"



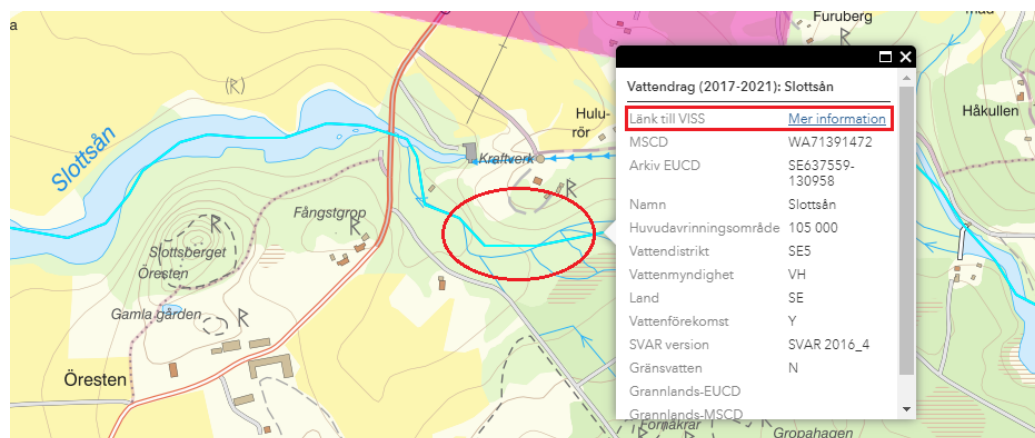
- Längre ned i Lagerlistan finns alternativet "Nedtonad bakgrundskarta". Bocka för denna för att göra kartan mer lättarbetad.



- 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.



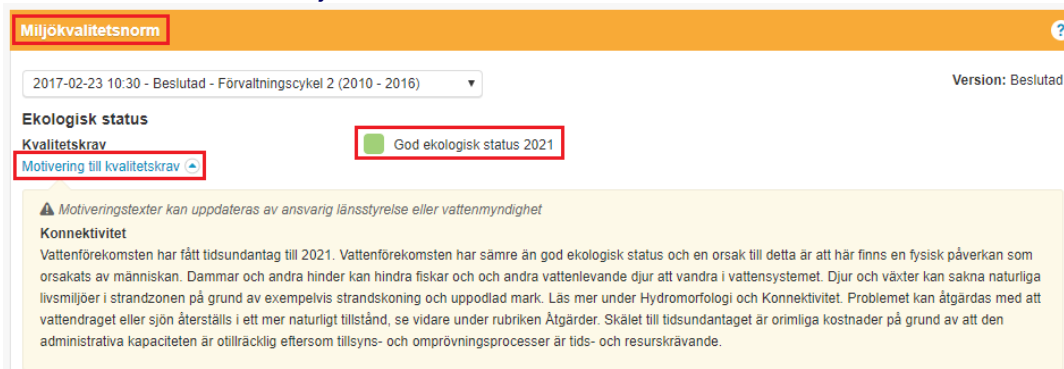
- Tryck på det streck som markerar den vattenförekomst din anläggning ligger i. Det kommer nu upp en ruta. Rubriken beskriver i ord vattenförekomstens sammanhängande område. Klicka på länken "Mer information".



- 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:



- 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"

- 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"

- 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**".