

Havs- och vattenmyndigheten
Box 11 930
404 39 Göteborg

Datum 2021-09-15
SMHI Dnr 2021/1291/10.1
Er referens 3531-19

havochvatten@havochvatten.se

Yttrande över remiss gällande vägledning ”Att fastställa miljö kvalitetsnormer för ytvattenförekomster i överensstämmelse med bevarandemål för arter och naturtyper”

SMHI har tagit del av handlingarna och har följande synpunkter.

Det är positivt att vägledningen är skriven för att kunna användas för olika syften. SMHI ser dock en risk för subjektiva bedömningar då gränsvärden i många fall saknas. För hydrologin gäller det exempelvis vid vilka vattennivåer olika arter blir påverkade, när i tid eller med vilken frekvens olika flöden eller vattennivåer behövs etc. För att vägledningen ska bli mer användbar behöver detta definieras.

SMHI håller på att ta fram definitioner för olika typer av torka samt även underlag för statusklassning av lågflöden. Detta är tänkt att vara till nytta både för vattenförvaltningen men har självklart också ett mer allmänt-hydrologiskt intresse. Detta arbete skulle kunna byggas vidare på för att skapa underlag för att kunna beräkna ekologiska flöden eller olika typer av gränsvärden m.m.

I vägledningen nämns termen basflöde. SMHI vill poängtera att det inte finns en enhetlig definition av basflöde. Eftersom det inte kan mätas på enkelt sätt utan måste beräknas utifrån subjektiva antaganden anser SMHI att denna term ska användas försiktigt.

SMHI stöttar gärna i arbetet med att förbättra kunskapsunderlaget och ser fram emot en fortsatt dialog med HaV

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Lena Eriksson Bram med stöd av Anna Eklund, Maria Elenius och Niclas Hjerdt

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
607 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA