

Havs- och vattenmyndigheten  
Box 11 930  
404 39 Göteborg

Datum: 2019-06-07  
Vår referens: 2019/1111/10.1  
Er referens: Therese Elfström

[therese.elfstrom@havochvatten.se](mailto:therese.elfstrom@havochvatten.se)

## Yttrande över Manual för uppföljning och bedömning av miljökvalitetsmålet LEVANDE SJÖAR OCH VATTENDRAG

SMHI har tagit del av rubricerade remisshandlingar och har följande synpunkter.

### Kapitel 4.1 God ekologisk och kemisk status

Förslagsvis används ordet ”åtminstone” istället för ordet ”minst” i den kursiva preciseringen *Kustvatten har minst god ekologisk status eller potential och god kemisk status i enlighet med förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön.*

### Kapitel 4.3 Ytvattentäckers kvalitet

Vattenkvalitet i vattentäckter är ett fokus men där saknas parametern vattentemperatur, vilket är en viktig förutsättning för nyttjande av vattenresursen till dricksvatten men även för kylvatten. SMHI anser att vattentemperatur bör komplettera övriga kemiska parametrar i uppföljningen. SMHI kan erbjuda underlag för uppföljning av vattentemperatur i Vattenwebb

### Allmänt

- Vattenkvalitet uttrycks på flera ställen som en viktig parameter att följa upp, men det är mindre fokus på vattenkvantitet, trots stora problem med detta de senaste åren. Det beror sannolikt på att det saknas riktlinjer för vad som är en acceptabel/hållbar vattenkvantitet, både ur miljöperspektiv och användarperspektiv. SMHI anser att det är viktigt att följa upp vattenkvantitet och myndigheten kan erbjuda underlag för uppföljningen från bland annat Vattenwebb.
- Ett par förkortningar som nämns i dokumentet bör förklaras; RUS, DPSIR.

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**, 601 76 Norrköping  
Besöksadress Folkborgsvägen 17, Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Niclas Hjerdt och Magnus Rödin.

För SMHI



Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet