

Havs- och vattenmyndigheten
Box 11 930
404 39 Göteborg

Datum: 2014-09-22
Vår referens: 2014/1320/10.1
Er referens: 1412-14

havochvatten@havochvatten.se

Yttrande över Vägledning om förlängd tidsfrist och mindre stränga krav – undantag från att nå en god status/potential till 2015

SMHI har tagit del av handlingarna och önskar lämna en allmän synpunkt.

SMHI anser att det finns en stor osäkerhet kring den ekologiska responsen på förbättringar i vattenförekomsternas fysiska och kemiska egenskaper. Även om stora resurser läggs på restaurering och förbättring av habitat kan det vara svårt att bedöma hur lång tid som krävs innan ekologiska funktioner och arter återhämtat sig. Den allmänna föreställningen att tekniska åtgärder automatiskt medför att ekosystemet återhämtar sig ifrågasätts även inom forskningen (Hilderbrand m.fl., 2005).

SMHI stödjer därför möjligheten till undantag för ”naturliga förhållanden” och ”naturliga tillstånd” eftersom detta ger möjlighet att skilja mellan krav på vattenförekomsternas fysiokemiska status (dvs. habitat) och den ekologiska statusen (dvs. artsammansättning). SMHI anser att det vore olyckligt att fastställa mindre stränga krav på åtgärder på grund av kunskapsbrist kring arters återhämtning, eftersom ekosystem med långsam återhämtningstakt i så fall ges sämre förutsättningar.

SMHI har i övrigt inga synpunkter i ärendet.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andræ har beslutat i detta ärende som handlagts av Niclas Hjerdt.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

För SMHI

Bodil Aarhus Andræ
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

Källa:

Hilderbrand, R. H., A. C. Watts, and A. M. Randle. 2005. The myths of restoration ecology. *Ecology and Society***10**(1): 19. [online] URL:
<http://www.ecologyandsociety.org/vol10/iss1/art19/>