

Länsstyrelsen Norrbotten
Länsstyrelsen Västernorrland
Länsstyrelsen Västmanland
Länsstyrelsen Kalmar
Länsstyrelsen Västra Götaland

Vattenmyndigheten.norrbotten@lansstyrelsen.se
Vattenmyndigheten.vasternorrland@lansstyrelsen.se
Vattenmyndigheten.vastmanland@lansstyrelsen.se
Vattenmyndigheten.kalmar@lansstyrelsen.se
Vattenmyndigheten.vastragotaland@lansstyrelsen.se

Datum: 2015-04-30

Vår referens:

2014/2045/10.1 (Bottenviken)
2014/2217/10.1 (Bottenhavet)
2014/2110/10.1 (Norra Östersjön)
2014/2031/10.1 (Södra Östersjön)
2014/2010/10.1 (Västerhavet)

Er referens:

537-9859-2014 (Bottenviken)
537-7197-14 (Bottenhavet)
537-5058-14 (Norra Östersjön)
537-5346-2014 (Södra Östersjön)
537-34925-2014 (Västerhavet)

Yttrande över åtgärdsprogram, förvaltningsplan och förslag till miljökvalitetsnormer ingående i Vattenmyndigheternas samrådsmaterial för perioden 1 nov 2014 till 30 april 2015

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. SMHI lämnar identiska svar till samtliga Vattenmyndigheter.

Åtgärdsprogram

Efter dialog med Vattenmyndigheterna har SMHIs åtgärder i nuvarande åtgärdsprogram för 2009-2015 strukits i programmet som gäller för 2015-2021, och inga nya åtgärder riktas mot SMHI. SMHI anser att det är bra eftersom åtgärderna i programmet för 2015-2021 ska vara s.k. *styrmedelsåtgärder*, d.v.s. styrmedel som direkt eller indirekt leder till fysiska åtgärder i miljön, för att följa miljökvalitetsnormerna. SMHIs nuvarande åtgärder är snarare att betrakta som kunskapsuppbyggande, vilka krävs för att kunna planera och genomföra en fysisk åtgärd, men är inget styrmedel.

Trots att det nya åtgärdsprogrammet endast ska innehålla styrmedelsåtgärder anser SMHI att ett flertal av de åtgärder som nu riktas mot andra myndigheter knappast kan definieras som styrmedel. Det gäller t.ex. Lantmäteriet (åtgärd 1), Skogsstyrelsen (åtgärd 2, 4 och 5) och Sveriges geologiska undersökning (åtgärd 1), vilka kan betraktas som kunskapsuppbyggande åtgärder, d.v.s. ta fram kartor, underlag,

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

arrangera utbildningar, ge rådgivning. Dessa är viktiga förutsättningar för genomförandet av åtgärdsprogrammet, men SMHI förordar att denna typ av "åtgärder" listas i stycket "Förutsättningar för åtgärdsprogrammets genomförande", snarare än att inkluderas i själva åtgärdsprogrammet eftersom det nu endast ska omfatta styrmedelsåtgärder.

SMHIs bidrag till åtgärdsprogrammets genomförande omnämns i stycket "Förutsättningar för åtgärdsprogrammets genomförande". SMHI anser att detta är en lämplig plats att beskriva myndighetens kunskapsuppbyggande verksamhet, men att beskrivningen av SMHIs bidrag är otillräcklig. Det finns ett antal aktiviteter som bör nämnas i detta stycke och som är viktiga förutsättningar för åtgärdsprogrammets genomförande:

- SMHI behöver fortsätta förbättra den nationella övervakningen/modelleringen av hydrologisk regim i samverkan med länsstyrelserna och verksamhetsutövare inom vattenkraftsbranschen.
- SMHI behöver fortsätta förbättra datavärdskapet för Marinbiologiska data (SHARK) i samverkan med Havs- och vattenmyndigheten, Vattenmyndigheterna och länsstyrelserna.
- SMHI behöver fortsätta förbättra belastnings- och spridningsberäkningarna av näringsämnen på land och i kust.
- SMHI behöver fortsätta förbättra vattenflödesprognoser för vattenförekomster som stöd för kostnadseffektiv miljöövervakning och vattenprovtagning.
- SMHI behöver vidareutveckla och förbättra klimatscenarier för vattenförekomster, och bedöma effekterna av ett framtida klimat, både på vattenkvantitet och vattenkvalitet.
- SMHI behöver uppdatera det nationella dammregistret i samverkan med länsstyrelserna, Svenska Kraftnät och branschorganisationer.
- SMHI behöver uppdatera det nationella registret över anlagda våtmarker i samverkan med länsstyrelserna och Jordbruksverket.
- SMHI behöver upprätta och förvalta ett nationellt register över vattenuttag i samverkan med Vattenmyndigheterna, länsstyrelserna, SCB och Jordbruksverket.
- SMHI behöver upprätta och förvalta en nationell databas över fysiska karaktäriseringsdata (hydromorfologiska data) i samverkan med Havs- och vattenmyndigheten, Vattenmyndigheterna och länsstyrelserna.
- SMHI behöver fortsätta förbättra tillgängligheten av hydrologisk och hydrografisk information genom att vidareutveckla gränssnitt för effektivt datautbyte med andra myndigheter och allmänheten.

Förvaltningsplan

SMHI anser att stycket som beskriver miljöövervakningen saknar referens till SMHIs övervakning av hydrologisk regim. SMHI genomför kvantitativ övervakning av ytvatten genom kontinuerlig mätning av vattenflöde, inkl. vattenstånd, på drygt 220 platser runt om landet. Dessa data är en viktig källa till information när exempelvis transporter ska beräknas. Modellen S-hype, som utvecklats vid SMHI och som används för bl.a. statusklassificering, är beroende av mätningarna för kalibrering och validering av modellen. SMHI anser att dessa data bör nämnas i rapporten även om de inte finansieras med medel från Vattenförvaltningen. Mätningarna som SMHI utför finns tillgängliga både i VISS och på Vattenwebb.

SMHI har i övrigt inga synpunkter.

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

För SMHI



Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet