

Miljödepartementet
Enheten för naturresurser
103 33 STOCKHOLM

Datum: 2010-01-11
Vår referens: 2009/1910/184
Er referens: M2009/2768/Na

Yttrande över Slutrapport av Naturvårdsverkets regeringsuppdrag för 2008: Förslag till nationella åtgärder enligt Baltic Sea Action Plan (BSAP)

Remiss

Sveriges åtagande i Baltic Sea Action Plan. Förslag till nationell åtgärdsplan.
NV Rapport 5985 – Juli 2009

Sveriges åtagande i Baltic Sea Action Plan. Konsekvensanalyser.
NV Rapport 5984 – Juli 2008

Sammanfattning

SMHI vill betona vikten av att få fram beräkningsverktyg för naturvetenskapliga och samhällsekonomiska processer, relevanta för att nå överenskomna åtaganden, för att minska Östersjöns och Västerhavets övergödning. SMHI anser att endast på detta sätt kan rätt åtgärder till rätt kostnad planeras och genomföras.

Allmänt

SMHI har deltagit i framtagandet av rapporten om Sveriges åtagande i BSAP – Förslag till nationell åtgärdsplan under 2008 och 2009. SMHI har framförallt bidragit med förslag till avsnittet om ”Utveckling av utvärderingsinstrument och metoder”, sid. 256 – 265.

SMHI stödjer generellt de åtgärdsförslag som framförs i rapporten men har inte möjlighet att i detalj kommentera dessa. Man kan dock reflektera över att osäkerheter framförs både vad gäller beräknande kostnader för åtgärderna och deras effekter. I rapporten föreslås att arbetet med att förbättra förslag och kostnader skall fortgå samt förfina de verktyg som används i arbetet.

SMHI anser det bekymmersamt att man i rapporten finner det svårt att nå de uppsatta målen för att häva Östersjöns och Västerhavets övergödning, när det gäller läckaget av kväve till Kattegat och fosfor till Egentliga Östersjön. Likaså anses tidsplanen inte

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

realistisk då åtgärderna bör vara genomförda till 2016, enligt överenskommelsen i HELCOM.

Det viktigaste och kanske svåraste målet är att minska fosforutsläppen till Östersjön. Det är värt att notera att en förbättrad miljö i Östersjön också kommer att förbättra tillståndet i Kattegatt till viss del (Eilola & Sahlberg, 2006).

SMHI vill dessutom påpeka att ett komplett modellverktyg för Västerhavet saknas och att ett sådant är nödvändigt att ta fram. SMHI har föreslagit detta (se A3c, sid. 259) som komplement till de verktyg som nu finns för Östersjön (se A3a, sid. 257).

SMHI vill påpeka att fortsatt utveckling av de verktyg som används kan uppfattas som kostsamma i sig. Å andra sidan är de kostnader samhället på ett eller annat sätt bidrar med för att nå målet för minskad övergödning, betydligt högre än de som behövs för att förbättra verktygen. Investeringar i förbättrade metoder samt kostnadsberäkningar bör således vara en relevant samhällsinvestering för att förbättra precision i kostnader, åtgärder och effekter.

Ett effektivt samarbete mellan myndigheter, institutet och forskning är centralt för att nå resultat i förbättrade metoder och verktyg. Användare, beslutsfattare, förvaltare och forskare bör vara involverade i processen. Både mark-, hydrologiska, atmosfäriska och oceanografiska modellverktyg är centrala för att få fram kvantitativa resultat. Exempelvis är tillgången till basdata centralt för modellverktygen. Basdata omfattar exempelvis djupdata, tillståndsdata och påverkansdata.

SMHI vill också betona tidsaspekten. Det tar lång tid för att genomförda åtgärder skall få effekt på havsmiljön, förmodligen flera decennier. Uthållighet i åtgärdsarbetet är således nödvändigt. Till detta kommer också att effekterna av samhällsåtgärderna påverkas av klimatets förändringar. Därför bör klimatförändringarnas effekter tas med när åtgärdsplanering skall göras.

Stf Generaldirektör Tord Kvick har beslutat i detta ärende som handlagts av Bertil Håkansson. Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har deltagit i den slutliga handläggningen.

Tord Kvick
Stf Generaldirektör

Referenser

Eilola, K. & J. Sahlberg 2006. Model assessment of the predicted environmental consequences for OSPAR problem areas following nutrient reductions. SMHI Rapport Oceanografi Nr. 83. www.smhi.se/polopoly_fs/1.8983!oceanorgafi_83.pdf