

Miljödepartementet
Enheten för naturmiljö
103 33 STOCKHOLM

Datum: 2013-09-13
Vår referens: 2013/1337/10.1
Er referens: M2013/1659/Nm

Yttrande över Miljömålsberedningens delbetänkande *Långsiktig hållbar markanvändning, del 1,* (SOU 2013:43)

SMHI konstaterar att rubricerade delbetänkande har ett mer begränsat fokus mot skogsfrågor och endast i mindre utsträckning berör SMHI:s fackområden. SMHI vill dock betona att det finns viktiga klimatrelaterade och vattenrelaterade frågeställningar som behöver belysas ytterligare. Vi utgår ifrån att detta kommer att ske i Miljömålsberedningens kommande slutliga betänkande. SMHI har då för avsikt att återkomma med ytterligare synpunkter i dessa frågor. Redan nu vill SMHI betona vikten av att avrinningsområdesperspektivet beaktas när frågan om markanvändning och dess vattenpåverkan diskuteras.

För närvarande pågår omfattande forskning kring frågor om skogens klimatpåverkan, och effekterna på skog och vattenförhållanden i ett förändrat klimat, exempelvis inom projektet Mistra-SWECIA. Den kunskap som byggts upp inom detta projekt borde med fördel kunna utnyttjas i det fortsatta utredningsarbetet. Vidare kan det vara lämpligt med belysning från ytterligare aktörer, t.ex. Livsmedelsverket, när det gäller påverkan på dricks-vatten. När det gäller framtida skogsbruk kan synpunkter med fördel inhämtas från de stora skogsbolagen.

Utöver ovanstående synpunkter vill SMHI kommentera delbetänkandets uttalande om klimatförändringarnas effekt på riskerna för översvämningar och förändringar i vattennivåer och flöden (sid. 52). Detta är frågor som varit föremål för omfattande studier både vid SMHI och på andra håll. Speciellt intressant i sammanhanget är den rapport som 2011 publicerades av Svenska kraftnät i samarbete med Svensk Energi, SweMin och SMHI inom ramen för arbetet med dammsäkerhet ("Dammsäkerhet och klimatförändringar", slutrapport från Kommittén för dimensionerande flöden för

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING

Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 UPPLANDS VÄSBY

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 MALMÖ

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 SUNDSVALL

dammanläggningar i ett klimatförändringsperspektiv
http://www.svk.se/Global/01_Om_oss/Pdf/Dammsakerhet/Slutrap_Klimatkommitt%c3%a9n_19_dec.pdf). Av denna rapport framgår att påverkan av klimatförändringar på höga vattenflöden i Sverige varierar kraftigt mellan olika regioner. På grund av minskad snömagasinerings i ett varmare klimat beräknas de högsta vattenflödena till och med kunna minska i stora delar av norra Sverige.

SMHI anser även att delbetänkandets formulering på sid. 52, om att stärka skogs- och myrmarkernas naturliga vattenreglerande förmåga bör förtydligas.

Tf Generaldirektör Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Lotta Andersson, Sten Bergström och Lena Lindström.

Bodil Aarhus Andrae
Tf Generaldirektör