

Jordbruksdepartementet
Skogs- och lantbruksenheten
103 33 Stockholm

Datum: 2010-01-08
Vår referens: 2009/1906/184
Er referens: Jo 2009/2619

Yttrande över remiss Möjligheter till intensivodling av skog. Slutrapport från regeringsuppdrag Jo 2008/1885

Utredningen berör enbart indirekt SMHIs verksamhetsområde.

Det framgår ur rapporten att intensivodling av skog förväntas vara positiv ur klimatsynvinkel (se kap. 1, sid. 15, andra stycket). SMHI anser att det skulle vara av intresse att få en något fördjupad inblick i hur koldioxidupptaget vid intensivodling ser ut på marker med låga naturvärden, vilka är de som avses som arealer för intensivodling.

Det förslag som är framlagt – att genomföra intensivodling under en 20-års period, och samtidigt studera och utveckla skogsskötseln – följs av några specifika frågor som framkommit under utredningsarbetet (sid. 115). Utöver de relevanta frågor som hittas där, anser SMHI att det är betydelsefullt att även mäta den intensivodlade skogens koldioxidbindande förmåga och att mäta mängden lustgas från intensivodlingar med behovsanpassad gödsling (BAG).

Utredningen har använt sig av referensscenario från SKA-VB08, vilket är väl beskrivet i kap. 4, men det saknas tydlig referens till vilket utsläppsscenario och vilka klimatmodellresultat som använts för beräkningarna, då det kan ge ytterligare tydlighet för källor till osäkerhet.

Vidare påpekas att kväveläckaget till vattendrag, sjöar och hav ökar med ett intensivskogsbruk, framförallt då man använder sig av behovsanpassad gödsling. SMHI instämmer i utredningsförslaget, att det är viktigt att närmare studera hur kväveläckage kan undvikas eller minimeras.

Stf Generaldirektör Tord Kvick har beslutat i detta ärende som beretts av Carin Nilsson. Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har deltagit i den slutliga handläggningen.

Tord Kvick
Stf Generaldirektör

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