

Miljödepartementet  
Enheten för naturmiljö  
103 33 STOCKHOLM

Datum: 2013-04-24  
Vår referens: 2013/319/10.1  
Er referens: M2013/408/Nm

[m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se)  
[michael.lofroth@regeringskansliet.se](mailto:michael.lofroth@regeringskansliet.se)

## **Yttrande över Redovisningar av regeringsuppdragen om bevarande av biologisk mångfald, sammanställd information om ekosystemtjänster samt grön infrastruktur, Naturvårdsverkets rapport, december 2012**

Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut (SMHI) bedömer att de tre dokumenten innehåller ett omfattande underlag för fortsatt arbete. I uppdraget har dock begränsningar gjorts så att alla 16 miljömål inte har analyserats.

SMHI instämmer med de slutsatser som redovisas i början av sammanfattningen till Naturvårdsverkets rapport om grön infrastruktur att kunskap, verktyg och styrmedel är framgångsfaktorer i arbetet för en bra grön infrastruktur som främjar biologisk mångfald.

I rapporten om grön infrastruktur står det att ”Det måste finnas förutsättningar i landskapet så att arter och habitat kan förflytta sig och anpassa sig till klimatförändringarna, d.v.s. en grön infrastruktur. Klimateffektens påverkan på grön infrastruktur tas inte upp närmare i denna rapport”. SMHI vill, med anledning av denna avgränsning i uppdraget, uppmärksamma på att det kan finnas behov av att komplettera med kunskapsunderlag angående klimateffektens påverkan på grön infrastruktur.

Ekosystemtjänster kan både påverkas av ett förändrat klimat och tillämpas för anpassning till ett förändrat klimat. SMHI ser därför behov av att i ett fortsatt arbete fokusera mer på miljömålet ”Begränsad klimatpåverkan”.

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

Tord Kvick  
Stf Generaldirektör

### **SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 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