



Naturhistoriska
riksmuseet

YTTRANDE

2011-10-21

Dnr 50-513/2011

Miljödepartementet
Enheten för naturmiljö
103 33 Stockholm

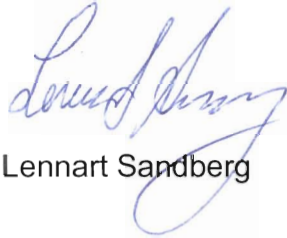
Yttrande över Miljödepartementets remiss "Redovisning av uppdrag om förstudie om uppbyggandet av grön infrastruktur och framtagande av indikatorer för gynnsam bevarandestatus" (Miljödepartementet M2011/1973/Nm)

Naturhistoriska riksmuseet antar att Miljödepartementets önskade yttrande över rubricerad remiss endast gäller Naturvårdsverkets förstudie rubricerad "Redovisning av uppdrag om förstudie om uppbyggande av grön infrastruktur och framtagande av indikatorer för gynnsam bevarandestatus (NV04042-10, dnr 315-4322-10 Ni)".

Naturvårdsverkets redogörelse är relevant och förhållandevis uttömmande, samt hållen i en allmän ton. Så värst mycket saknas knappast om den nivån är önskvärd. Den utgör en katalog över problem och lösningar som tillsammans i enlighet med titeln utgör just ett "Förslag till plan för att skapa och behålla en grön infrastruktur". Möjligen kunde Naturvårdsverket tydligare ha betonat den ökande vikten av fortsatt grönstrukturplanering i urbana miljöer som sådana, men även detta relativt den övergripande hanteringen av infrastruktur på landet och i staden (små som stora samhällen). Man kunde även ha påtalat att viktiga initiativ redan tagits (till exempel inom det svenska MAB-programmet, inom Model Forest-initiativet) för att skapa modeller för grön infrastrukturplanering.

I sammanhanget kring att utveckla indikatorer och index för att följa upp effekter på biologisk mångfald av klimatförändringar vill Naturhistoriska riksmuseet betona vikten av att också ta till sig ny kunskap som levereras av forskningen kring DNA. De alltmer effektiva och billigare DNA-analyserna har stor potential för att bedöma förändringar i genetisk variation hos arter, vilket är en viktig aspekt för att via indikatorer kunna följa upp miljömål om klimatförändringar. DNA-analyser har fördelen att kunna ge varningar om en oönskad trend i ett tidigt skede. Naturhistoriska riksmuseet föreslår att behov av att forska kring och utveckla DNA-baserade indikatorer/index skrivs in bland de konkreta förslagen under avsnitt 3.8.

I detta ärende har t.f. överintendent Lennart Sandberg beslutat. Intendent Yngve Brodin har varit föredragande. I beredningen har också forskningshandläggare Thomas Lyrholm och GBIF-Sweden Anders Telenius deltagit.



Lennart Sandberg



Yngve Brodin