

## **Pressmeddelande**

2011-11-16

### **Gröna infrastrukturer för ekologisk hållbarhet och människors hälsa**

*Forskargruppen ”Skog-Landskap-Samhälle” med bas i SLU-Skinnskatteberg har fått ett anslag om totalt 25 miljoner kronor under 5 år av forskningsrådet FORMAS<sup>1</sup>. Syftet är att undersöka hur samhället tar hand om skog, landsbygd och stad, samt att bidra till att biologisk mångfald och ekosystemtjänster säkras<sup>2</sup>.*

Hur tar olika samhällen hand om skog, landsbygd och stad så att biologisk mångfald bevaras och folkhälsa levereras? Nya riktlinjer använder begreppet grön infrastruktur för detta. Att lyckas kräver att både ekologiska och sociala system inkluderas vid förvaltning och skötsel av landskap. Projektet fokuserar på både diagnos och behandling av landskap för funktionella gröna infrastrukturer i skogen, på landsbygden och i staden.

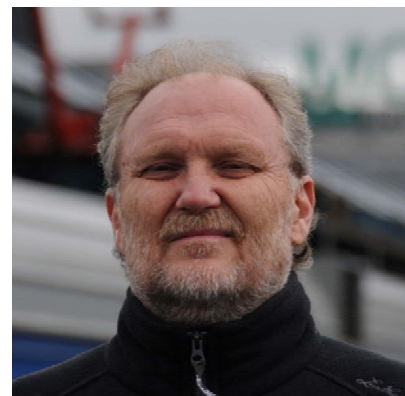
Professor Per Angelstam vid forskargruppen ”Skog-Landskap-Samhälle” med bas i SLU-Skinnskatteberg berättar:

- ”Att vi som är baserade i glesbygd genom detta anslag utses som en stark forskningsmiljö ser vi som ett kvitto på att forskning om hållbar utveckling måste ske både lokalt, regionalt och internationellt.”

Projektet leds från SLU-Skinnskatteberg och har samlat flera grupper: (1) human- och naturvetare vid tre svenska universitet (SLU, Stockholm och Kristianstad); (2) praktiker inom skoglig, kommunal och regional planering; (3) forskare från samhällssystem med traditioner av planering underifrån i USA och Kanada och ovanifrån i Ryssland och Östeuropa. Med en svensk och en internationell svit av landskap i skog och stad liksom på landsbygden som laboratorier kommer projektet att utveckla kunskaper om och metoder för ”diagnos” av de gröna infrastrukturernas funktionalitet. I detta ingår studier om vilka kunskaper om ekologiska och sociala system som krävs för fungerande gröna infrastrukturer.

”Behandlingen” består av gemensam kunskapsproduktion, användning av analys- och visualiseringsverktyg för landskap som underlag för planering, liksom samverkan mellan aktörer på flera nivåer och som representerar olika samhällssektorer.

För mer information kontakta  
projektledaren professor Per Angelstam  
[per.angelstam@slu.se](mailto:per.angelstam@slu.se)  
070-2444971



---

<sup>1</sup> Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande

<sup>2</sup> Projektets titel är ”Gröna infrastrukturer för ekologisk hållbarhet och människors hälsa: ett nätverk av skogs-, landsbygds- och stadslandskap som laboratorier för kunskapsproduktion och lärande”.