



– Vår styrka är att vi har tillräckligt med resurser och tillräckligt bred kompetens för att kunna fokusera på hela det komplexa system där både ekosystem och människa ingår. Vi har alltså alla förutsättningar för att kunna fokusera på hur vi i framtiden på ett hållbart sätt ska nyttja vårt skogslandskap.

Annika Nordin, programchef Future Forests

Future Forests – Sustainable Strategies under Uncertainty and Risk

VAD ÄR UTMANINGEN?

Klimatförändring, globalisering och en allt större konsumtion av energi och råvaror ökar efterfrågan på våra skogliga resurser. Utmaningen är att få skogen att räcka till, och därtill för många olika behov. Det kommer att bli nödvändigt att intensifiera skogsbruket för att utvinna mer timmer, papper och energi och samtidigt säkra biodiversitet, rekreation och andra ekosystemtjänster. Detta är en komplex uppgift som kräver svåra beslut. För att nå en balans mellan olika anspråk behövs vetenskapligt underbyggda markanvändningsstrategier.

HUR KAN PROGRAMMET BIDRA TILL EN LÖSNING?

Future Forests utvecklar ny kunskap inom flera viktiga områden där nödvändig information för en hållbar utveckling i skogen och skogsbruket idag saknas eller är ofullständig. Exempel på sådana kunskapsområden är vattenkvalité, näringscykler, biodiversitet, samt anpassningar till - och lindring av - klimatförändringar.

I Future Forests finns också en uttalad ambition att skapa ett lag av forskare från olika vetenskapliga discipliner som tillsammans

»Future Forests engagerar forskare från olika vetenskapliga discipliner och praktiker från olika samhällssektorer med syfte att knyta ihop helheten. Därför känns programmet oerhört viktigt för svensk skogsnäring i ett framtidsperspektiv.«

Maria Norrfalk, landshövding i Dalarna och styrelseordförande i Future Forests

kan ta sig an komplexa forskningsfrågor om skogssystemet. Detta för att tillgodose samhällets stora behov av mer integrerad och tvärvetenskaplig forskning, mer genomarbetade analyser, samt verktyg och modeller för beslutsstöd.

VILKA KOMMER ATT HA NYTTA AV RESULTATEN? Forskningsprogrammets målgrupper är de som sköter skogen, inklusive privata skogsägare,

skogsägarorganisationer och skogsbolag. Andra målgrupper är nationella och regionala myndigheter som till exempel Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket och länsstyrelserna. Vi riktar oss också till andra näringar som är beroende av skogen, och till privatpersoner, konsumenter, politiker, intresseorganisationer, med flera.

Engelsk titel:
Future Forests

Programtid:
2009-2012

Finansiering:
Mistra investerar 55 MSEK

Programvärd:
SLU (Sveriges Lantbruksuniversitet)

Programchef:
Annika Nordin

Programstyrelsens ordförande:
Maria Norrfalk

Programansvarig, Mistra:
Britt-Marie Bertilsson

Programmets webbplats:
www.mistra.org/futureforests