



Det är projektet är finansierad av EU – Horizon 2020 forskning och innovationsprogram enligt bidragsavtal nr 676754.



Nyhetsbrev

ALTERFOR

Alternative models and robust decision-making for future forest management

NR. 9/2016



www.alterfor-project.eu

BREV FRÅN KOORDINATOR

Skötselmetoder finns ofta i en nationell eller regional miljö där de har utvecklats som svar på historiska förhållanden. Är dessa metoder fortfarande tillräckliga för att möta de utmaningar som det 21:a århundradet ställer oss inför? Kan de uppfylla våra behov med tanke på osäkerheten inför klimatförändringar, de globala marknadernas utveckling och trycket från en ökad användning av bioenergi?

Mot bakgrund av behovet av att besvara dess frågor är jag mycket entusiastisk över att få arbeta i projektet ALTERFOR. ALTERFOR utforskar möjligheterna att optimera de koncept för skogsskötsel som för närvarande används i olika skogsområden runt om i Europa. Praktiskt innebär det att forskare och skogsbrukare från nio länder arbetar tillsammans under fyra och ett halvt år och undersöka alternativa skogsskötselmodeller (FMMs) under olika framtidsscenarier. Vi kommer att utvärdera om FMMs är tillräckligt robusta för att leverera den önskade kombinationen av ekosystemtjänster.

Den metoden för att analysera olika aktörer i skogsbruket avser att främja möjligheterna att genomföra alternativa skogsskötselmodeller i praktiken.

För närvarande utvecklar vi ett gemensamt program för hur vi ska optimera skogsskötselmodeller med tanke på den stora variationen i Europa vad avser sociala, ekologiska och förvaltningsmässiga förhållanden.

*Professor Ljusk Ola Eriksson,
Sveriges lantbruksuniversitet SLU*

ALTERFOR I ETT NÖTSKAL

ALTERFOR ("Alternative models and robust decision making for future forest management") är ett forskningssamarbete som finansieras av EU Horizon 2020 forsknings- och innovationsprogram. Under fyra och halvt år (2016-2020) kommer forskare och praktiker (skogsägarföreningar, skogsmyndigheter och andra intressenter i de deltagande länderna) att undersöka nuvarande skogsskötselmodeller (FMMs) och möjligheterna att optimera dem för användning i tio olika europeiska fallstudieområden belägna i Tyskland, Italien, Irland, Litauen, Nederländerna, Portugal, Slovakien, Sverige och Turkiet. De har olika skogsskötselmodeller och kännetecknas av olika sociala och ekologiska förhållanden.

Till projektet har knutits ett vetenskapligt råd bestående av en oberoende grupp framstående forskare. Ordförande i rådet är **David Foster**, chef för Harvard Forest, ett av USA:s äldsta centra för skogsekologisk forskning. Övriga medlemmar är **Sten Nilsson**, tidigare vice chef för IIASA, Österrike, **Euan Gordon Mason**, professor i skogsvetenskap vid University of Canterbury i Christchurch, Nya Zeeland, samt **Eduardo Rojas Briales**, biträdande generaldirektör för FN-organet FAO.



ALTERFOR projekt partner på kick-off möte i Alnarp, Sverige

PROJECT EVENTS

KICK-OFF MÖTE

Mer än 60 forskare och representanter för skogsrelaterade organisationer och myndigheter från nio europeiska länder träffades för ALTERFOR kick-off-möte i Alnarp, Sverige den 6–8 april 2016. Förutom att diskutera de första stegen för att genomföra projektet genomförde konsortiemedlemmarna en välorganiserad exkursion arrangerad av Södra, den största skogsägarförening i Sverige. Deltagarna såg praktiska demonstrationer av nuvarande skogsskötseltekniker, från plantering till avverkning med moderna maskiner. De nuvarande skogsskötselmodellerna diskuterades med skogsägare med olika prioriteringar, från intensiv skötsel för virke till metoder för att bevara och öka artrikedomen.

WORKSHOP OCH UTBILDNING I GÖTTINGEN

Institutionen för skoglig och naturvårdspolitik vid Georg-August-universitetet Göttingen, Tyskland, samordnar forskningsinsatser för att förbättra genomförandet av alternativa skogsskötselmodeller i och kring fallstudieområdena. Forskare vid universitetet i Göttingen organiserade workshopen „skogspolitik och aktörsnätverk i fallstudieområden“ den 26-30 september 2016. Workshopen syftar till att utbilda alla fältforskare från de nio deltagande länderna inom ALTERFOR att lära sig att tillämpa den s.k. **RIU-modellen**: en ny metod som betonar att flera aktörer



1st ALTERFOR Cross Project möte var i Zvolen, Slovakien den 8-10 november 2016



deltar i kunskapsöverföringen från forskning till praktik. En forskargrupp ledd av **professor Max Krott** har utvecklat modellen som innehåller tre viktiga delar av en effektiv kunskapsöverföring: (1) forskning, (2) integration och (3) utnyttjande. Genom att tillämpa RIU-modellen kan implementeringen av alternativa skogsskötselmodeller i alla deltagandeländer främjas då kunskapsöverföringen integrerar de alternativa skogsskötselmodellerna med de politiska processerna, sade **Dr. Nataly Jürges**, vid Georg-August-universitetet. Kunskapsöverföringen omfattar en bedömning av intressen och maktresurser hos olika berörda aktörer (exempelvis statliga skogsmyndigheter, privatskogsbruk, naturvård, vattenföreningar och industri). Fält forskare från Sverige, Italien, Litauen, Turkiet, Slovakien, Nederländerna, Portugal och Irland utbildades i hur man identifierar och engagerar aktörsnätverk för att främja kunskapsöverföring mellan vetenskap och skogsbruk. De besökte City Forest av Göttingen, en skog som ägs av staten Niedersachsen och en privatägd skog av Niedergandern och där allt hanteras enligt olika skogsskötselmodeller.



PROJEKTMÖTE I ZVOLEN, SLOVAKIEN (8 –10 november 2016)

Det har varit mycket värdefullt att diskutera strategier och metoder med projektpartner och det vetenskapliga rådet vid det första projektmötet i Zvolen, Slovakien (8–10 november 2016). Mötet gav också tillfälle till lärande över gränser genom ett nytt initiativ, Travellab. Det kombinerar den konventionella exkursionen med rundabordssamtal med lokala aktörer med målet att få en djupare förståelse av det lokala sammanhanget och förbättrad kunskap om aktuella och alternativa FMMs och deras genomförande.

Projekt titel

ALTERNATIVES MODELS AND ROBUST DECISION-MAKING FOR FUTURE FOREST MANAGEMENT

Projekt koordinator

Ljusk Ola Eriksson, Professor
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

Vetenskaplig ledare

Vilis Brukas, Docent
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

Projekt handläggare

Giulia Attocchi, Dr
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

Projektets varaktighet

54 Månader (01 april 2016 – 30 september 2020)

Finansiering

Det är projektet är finansierad av EU – H2020 forskning och innovationsprogram enligt bidragsavtal nr 676754.

Projekt websida

www.alterfor-project.eu



ALTERFOR Projekt Nyhetsbrev

Nr. 09/2016

Publikation, redaktionella och design:

Annamaria Riemer, Inga Döbel
**Fraunhofer Center for International
Management and Knowledge Economy IMW**
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de
www.imw.fraunhofer.de

Text:

Ljusk Ola Eriksson, SLU
Vilis Brukas, SLU
Giulia Attocchi, SLU
**Nataly Jürges, Georg-August Universität
Göttingen**

Foto:

Giulia Attocchi, SLU
Annamaria Riemer, Fraunhofer IMW
Inga Döbel, Fraunhofer IMW

Projekt konsortiet:

Aleksandras Stulginskis University (Asu), Litauen
Associação Florestal do Vale do Sousa (AFVS), Portugal
Coillte Teoranta, Irland
ETIFOR, Italien
Forest Research Centre/ School of Agriculture/ University of Lisbon (CEF/ISA/UL), Portugal
Fraunhofer Center for International Management and Knowledge Economy (IMW), Tyskland
General Directorate of Forestry (OGM), Turkiet
Georg-August Universität Göttingen, Tyskland
German Forest Society (GFS), Tyskland
International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Österrike
Joint Research Centre - European Commission (JRC), European Union
Karadeniz Technical university (KTU), Turkiet
Lithuanian Forest Inventory and Management Institute (LFIMI), Litauen
Southern Sweden Forest Owners Association (SÖDRA), Sverige
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Sverige
Technical University in Zvolen (TUZVO), Slovakien
Technische Universität München (TUM), Tyskland
University College Dublin (UCD), Irland
University of Padua, Italien
Wageningen university & Research/ Forest and Nature Conservation Policy Group (FNP), Nederländerna