



Detta projekt är finansierat av den Europeiska Unionens Horizon 2020 forsknings och innovationsprogram enligt bidragsavtal nr 676754.



**ALTERFOR**

[www.alterfor-project.eu](http://www.alterfor-project.eu)

# ALTERFOR NYHETSBREV

## ALTERNATIVA MODELLER OCH BESLUTSUNDERLAG FÖR FRAMTIDENS SKOGSSKÖTSEL

NR. 10/2019



### INNEHÅLL

1. **ALTERFOR med ett sidoevenemang** på XXV IUFRO:s världskogskongress
2. Senaste publikationerna från **ALTERFOR**
3. **Demonstration av** alternativa metoder för skogsskötsel
4. ALTERFOR:s slutkonferens i **april 2020**

## 1. ALTERFOR MED ETT SIDOEVENEMANG PÅ XXV IUFRO:S VÄRLDSKOGSKONGRESS I CURITIBA (BRASILLEN)

Forskare från ALTERFOR-projektet organiserade evenemanget „Anpassa Europas skogar till globala utmaningar: Erfarenheter från ALTERFOR“ i Curitiba, Paraná, Brasilien, den 1 oktober 2019. Den samlade publik från ett flertal länder bland deltagarna på IUFRO:s världskogskongress (International Union of Forest Research Organisations).

Partner i ALTERFOR från Italien, Sverige och Litauen presenterade de viktigaste resultaten från sina fallstudier. I den första delen av evenemanget var fokus på frågan: „*Vilka alternativa skogsförvaltningsmodeller gör det möjligt att tillhandahålla önskade ekosystemtjänster under förändrade klimat- och samhällsförhållanden under det kommande seklet?*“

Som svar på det visade talarna resultat från landskapssimuleringar och beskrev potentialen hos olika skogsskötselodeller för att möta utmaningarna under olika klimat- och marknadsscenarier.

Efter att ha fått se en glimt av analyserna i fallstudieområdena sammanfattade Vilis Brukas, vetenskaplig koordinator för ALTERFOR, [de policymässiga konsekvenserna av forskningsresultaten](#). Han betonade den stora mångfalden av beskogade landskap, lagstiftning m.m. i Europa och det omöjliga i att hitta en lösning som passar alla.

Den andra delen av evenemanget – „Vetenskap över skolor och discipliner för att hantera komplexiteten i socioekologiska system“ – lyfte fram konceptuella och metodologiska utmaningar och de vetenskapliga lösningar som utvecklats i ALTERFOR. Mer specifikt tog talarna upp frågor relaterade till avvägningar av olika ekosystemtjänster och hur man kan överföra vetenskapliga rön till beslutsfattare och praktiker. Detta utlöste en livlig diskussion.





## → ALTERFOR IUFRO **SIDE EVENT PART 1** - INSIGHTS FROM ALTERFOR CASE STUDIES

**Italy:** Lowland Forest Association  
(Associazione Forestale di Pianura – AFP)

Title: „People everywhere”

Speaker: Dr. Mauro Masiero (TESAF, University of Padova / Etifor Srl)

**Sweden:** Kronoberg

Title: “Intensifying the intensive”

Speaker: Associate Professor Vilis Brukas (Swedish University of Agricultural Sciences, SLU)

**Lithuania:** Telšiai

Title: “Breaking the code”

Speaker: Dr. Gintautas Mozgeris (Vytautas Magnus University, VDU)

## ALTERFOR IUFRO **SIDE EVENT PART 2** - SCIENCE ACROSS SCALES AND DISCIPLINES TO HANDLE THE COMPLEXITY OF SOCIO-ECOLOGICAL SYSTEMS

Title: „From stand to landscape to continent: Ecosystem service trade-offs“

Speaker: Dr. Peter Biber (Technische Universität München)

Title: „Linking scientific truth with power: knowledge transfer in ALTERFOR“

Speaker: Professor Max Krott (Georg-August-University Göttingen)

### 2. SENASTE PUBLIKATIONERNA FRÅN ALTERFOR

Di Fulvio F.; Forsell N.; Korosuo A.; Obersteiner M.; Hellweg S. (2019); Spatially explicit LCA analysis of biodiversity losses due to different bioenergy policies in the European Union Science of the Total Environment 651: 1505-1516.

Lundholm, A.; Corrigan, E.; Nieuwenhuis, M. (2019); Implementing Climate Change and Associated Future Timber Price Trends in a Decision Support System Designed for Irish Forest Management and Applied to Ireland’s Western Peatland Forests. Forests, 10(3), 270.

För ytterligare ALTERFOR-publikationer, besök projektets hemsida: [www.alterfor-project.eu/publications.html](http://www.alterfor-project.eu/publications.html)

### 3. DEMONSTRATION AV ALTERNATIVA METODER FÖR SKOGSSKÖTSEL

Med början av 2020 inbjuder ALTERFOR:s partner intresserade besökare att lära sig mer om olika metoder för skogsskötsel i de tio fallstudieområdena i Europa.<sup>1</sup>

Demonstrationsytorna inkluderar skogsbestånd där både nuvarande och alternativa skogsskötselmodeller används. De ska visa inte bara specifika skogsbruksåtgärder utan också hur övergången från nuvarande till alternativa skötselmodeller kan gå till över en längre tid.

I Kronobergs län, det svenska fallstudieområdet, kan intresserade lära sig om traditionella och alternativa skogsskötselmodeller, t.ex. blandbestånd av gran och björk eller exotiska trädarter såsom douglasgran och sitka.

En mängd tryckt informationsmaterial och material online, som kartor, illustrationer och specifikationer, ska uppmuntra besökarna att ta reda på mer om olika tekniker och behandlingar och bidra till tankar kring alternativ skogsskötsel för framtiden.

En ALTERFOR-film, den femte från projektet, tittarnärmare på demonstrationsytorna i Sverige. Projektpartner från Sveriges lantbruksuniversitet och Södra Skogsägarna kommer att förklara hur skogsskötsel går till idag, vilka de framtida utmaningarna är samt tillgängliga skogsbruksalternativ. Filmen kommer att finnas tillgänglig under <https://alterfor-project.eu/films.html> våren 2020.



#### ALTERFOR Films:

<https://alterfor-project.eu/films.html>

### 4. ALTERFOR:S SLUTKONFERENS I APRIL 2020

Slutkonferensen för ALTERFOR kommer att äga rum i den historiska staden Augsburg, Tyskland, 6 - 8 april 2020. Representanter för skoglig administration, skogsägare och policyutvecklare från hela Europa förväntas delta i den tre dagar långa konferensen.

Efter key-notes kring aktuella frågor kommer deltagarna att ha en möjlighet att diskutera resultaten från fallstudierna i interaktiva sessioner. Dessutom kommer forskarna från ALTERFOR att presentera de viktigaste vetenskapliga slutsatserna kring effekterna av alternativa skogsskötselmodeller för skogssektorn och hur ekosystemtjänster påverkas. Dessutom inbjuds konferensdeltagarna att besöka demonstrationsytorna i Bayern nära Augsburg.

Mer information om slutkonferensen finns tillgänglig på [www.alterfor-project.eu](http://www.alterfor-project.eu).

<sup>1</sup>In Germany (2 case studies: Bavaria and Brandenburg), Italy, Ireland, Lithuania, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Sweden and Turkey.

**Projekttitel**

ALTERNATIVA MODELLER OCH  
BESLUTSUNDERLAG FÖR FRAMTIDENS SKOGSSKÖTSEL

**Projektkoordinator**

Ljusk Ola Eriksson, Professor  
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

**Vetenskaplig ledare**

Vilis Brukas, Docent  
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

**Projekthandläggare**

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.

**Projekts websida**

[www.alterfor-project.eu](http://www.alterfor-project.eu)

**ALTERFOR Projekt Nyhetsbrev**

Nr. 10/2019

**Publikation, redaktionellt och design**

Annamaria Riemer, Inga Döbel  
Fraunhofer Center for International Management and  
Knowledge Economy IMW  
[annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de](mailto:annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de)  
[www.imw.fraunhofer.de](http://www.imw.fraunhofer.de)

**Text**

Vilis Brukas, SLU  
Ljusk Ola Eriksson, SLU  
Giulia Attocchi, SLU

**Foto**

Mauro Masiero, TESAF Department, UNIPD  
Eric Agestam, SLU  
Vilis Brukas, SLU

**Projektkonsortiet**

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
State Forest Enterprise, 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
Vytautas Magnus University (VDU), Litauen
Wageningen university & Research/ Forest and Nature Conservation Policy Group (FNP), Nederländerna