



INFORMAČNÝ BULLETIN ALTERFOR

ALTERNATÍVNE MODELY A ROBUSTNÁ
PODPORA ROZHODOVANIA PRE
OBHOSPODAROVANIE LESOV
V BUDÚCNOSTI

VYDANIE 10/2019



OBSAH:

1. ALTERFOR usporiadal sprievodné podujatie na XXV svetovom kongrese IUFRO
2. Čerstvé publikácie v ALTERFORe
3. Demonštračné objekty alternatívnych prístupov k obhospodarovaniu lesov
4. Záverečná konferencia ALTERFOR v apríli 2020

1. ALTERFOR USPORIADAL SPRIEVODNÉ PODUJATIE NA XXV SVETOVOM KONGRESE IUFRO V CURITIBE (BRAZÍLIA)

Výskumníci z ALTERFORu zorganizovali podujatie „Prispôsobenie európskych lesov globálnym výzvam: Poučenie z projektu ALTERFOR“ v Curitiba, Paraná, Brazília 1. októbra 2019. Medzi účastníkmi Svetového kongresu IUFRO (Medzinárodná únia organizácií pre výskum lesov) tak získali nadnárodné publikum lesníckych vedcov.

Po dosiahnutí záverečnej fázy projektu predstavili partneri ALTERFORu z Talianska, Švédska a Litvy kľúčové zistenia zo svojich prípadových štúdií. V prvej časti akcie sa zamerali na otázku: „Aké alternatívne modely hospodárenia v lese umožnia v nadchádzajúcom storočí poskytovať požadované ekosystémové služby v meniacich sa klimatických a spoločenských podmienkach?“

Rečníci prezentovali hlavné výsledky simulácií vývoja lesa na úrovni krajiny a načrtli potenciál identifikovaných alternatív pestovania lesa pri riešení výziev v rámci rôznych klimatických a trhových scenárov.

Po nahliadnutí do hĺbkových analýz v prípadových štúdiách jednotlivých krajín zhrnul Vilis Brukas, vedecký koordinátor projektu ALTERFOR, ich dôsledky do lesníckej politiky, ktoré vyplývajú z výsledkov výskumu. Zdôraznil pritom veľkú rozmanitosť zalesnených území a prístupov k hospodáreniu v lesoch v rámci Európy, a tým nemožnosť navrhnúť univerzálne riešenie.

Druhá časť podujatia „Veda v rôznych mierkach a disciplínach na zvládnutie zložitosti sociálno-ekologických systémov“ zdôraznila koncepčné a metodologické výzvy a rovnako vedecké riešenia vyvinuté v ALTERFORe. Konkrétnejšie, rečníci sa zaoberali otázkami súvisiacimi s kompromismi v oblasti poskytovania ekosystémových služieb a úspešným prenosom vedeckých poznatkov k subjektom s rozhodovacou právomocou a odborníkom z praxe. Tieto vyvolali vzrušujúcu diskusiu s publikom.





→ ALTERFOR IUFRO SPRIEVODNÉ PODUJATIE 1. ČASŤ – NÁHĽAD DO PRÍPADOVÝCH ŠTÚDIÍ

Taliansko: Asociácia nížinných lesov
 (Associazione Forestale di Pianura – AFP)

Názov: „Ludia všade“

Rečník: Dr. Mauro Masiero (TESAF, Univerzita Padova / Etifor Srl)

Švédsko: Kronoberg

Názov: „Intenzifikovať intenzívne“

Rečník: Docent Vilis Brukas (Švédská univerzita poľnohospodárskych vied, SLU)

Lituania: Telšiai

Názov: „Zmena kódu“

Rečník: Dr. Gintautas Mozgeris (Univerzita Vytautasa Magnusa, VDU)

ALTERFOR IUFRO SPRIEVODNÉ PODUJATIE 2. ČASŤ – VEDA V RÔZNYCH MIERKACH A DISCIPLÍNACH NA ZVLÁDNUTIE ZLOŽITOSTI SOCIÁLNO-EKOLOGICKÝCH SYSTÉMOV

Názov: „Od porastu cez krajinu ku kontinentu: Kompromisy v oblasti ekosystémových služieb“
 Rečník: Dr. Peter Biber (Technische Universität München)

Názov: „Prepojenie vedeckej pravdy s mocou: prenos vedomostí v ALTERFORE“

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

2. ČERSTVÉ PUBLIKÁCIE V ALTERFORE

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.

Pre ďalšie publikácie ALTERFOR prosím navštívte web stránku projektu: www.alterfor-project.eu/publications.html

3. DEMONŠTRAČNÉ OBJEKTY ALTERNATÍVNYCH PRÍSTUPOV K OBHOSPODAROVANIU LESOV

Od začiatku roka 2020 pozývajú partneri projektu ALTERFOR záujemcov, aby sa dozvedeli viac o rôznych prístupoch k obhospodarovaniu lesov v desiatich oblastiach prípadových štúdií v celej Európe¹. Demonštračné objekty zahŕňajú lesné porasty, na ktorých sa uplatňujú súčasné aj alternatívne modely obhospodarovania lesov (FMM). Neuádzajú iba konkrétne lesnícke opatrenia, ale preukazujú aj prechod zo súčasných na alternatívne modely hospodárenia počas dlhšieho obdobia.

Napríklad v Kronobergs län (Švédsko) sa môžu zainteresované strany dozvedieť viac o tradičných lesníckych postupoch a alternatívnych FMM, ako sú zmiešané porasty (smrek a breza) alebo exotické dreviny (douglaska a smrek sitka). Rôzne tlačené a online dostupné informačné materiály, ako sú mapy, ilustrácie a špecifikácie, zaujmú návštevníkov, aby sa dozvedeli viac o rôznych technikách a opatreniach a začali premýšľali o alternatívnom hospodárení v lesoch v budúcnosti.

Piaty film ALTERFOR sa bližšie zameriava na demonštračné objekty vo Švédsku. Partneri projektu zo Švédskej univerzity poľnohospodárskych vied a zo združenia vlastníkov lesov v južnom Švédsku budú vysvetľovať prístupy k hospodáreniu v lesoch v súčasnosti, výzvy budúcich období ako aj alternatívy pestovania lesov v oblasti švédskej prípadovej štúdie. Film bude k dispozícii na <https://alterfor-project.eu/films.html> na jar 2020.



ALTERFOR FILMY:

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

4. ZÁVEREČNÁ KONFERENCIA ALTERFOR V APRÍLI 2020

Záverečná konferencia ALTERFORu sa bude konať v historickom meste Augsburg v Nemecku v dňoch 6. - 8. apríla 2020. Očakáva sa, že na trojdňovej konferencii sa zúčastnia zástupcovia správy lesov, vlastníci lesov a politickí činitelia z celej Európy.

Po úvodných prejavoch zameraných na najaktuálnejšie problémy budú mať účastníci príležitosť diskutovať o výsledkoch prípadových štúdií na interaktívnych stretnutiach. Okrem toho výskumní partneri ALTERFORu predstavia najdôležitejšie vedecké poznatky, ako napríklad posúdenie dopadov alternatívnych FMM na sektor lesníctva a poskytovanie ekosystémových služieb. Partneri projektu navyše pozývajú účastníkov konferencie, aby navštívili demonštračné objekty v Bavorsku neďaleko Augsburgu.

Ďalšie podrobnosti o záverečnej konferencii budú k dispozícii na www.alterfor-project.eu začiatkom roka 2020.

¹V Nemecku (2 prípadové štúdie: Bavorsko and Brandenburg), Taliansko, Írsko, Litva, Holandsko, Portugalsko, Slovensko, Švédsko and Turecko.

Názov projektu

ALTERNATÍVNE MODELY A ROBUSTNÁ PODPORA
ROZHODOVANIA PRE OBHOSPODAROVANIE LESOV
V BUDÚCNOSTI

Hlavný koordinátor projektu

prof. Ljusk Ola Eriksson,
Švédská poľnohospodárska univerzita

Vedecký koordinátor

doc. Vilis Brukas
Švédská poľnohospodárska univerzita

Administrácia projektu

Giulia Attocchi, PhD
Švédská poľnohospodárska univerzita

Dĺžka trvania projektu

54 mesiacov (1. apríla 2016 – 30. septembra 2020)

Financovanie

Európska únia v rámci programu HORIZONT 2020
„Výskum a inovácie“ (projekt č. 676754).

Project Website

www.alterfor-project.eu

Informačný bulletin projektu ALTERFOR

Vydanie 10/2019

Redakčný tím a grafická úprava:

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

Autori článkov:

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

Fotografie:

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



Konzorcium projektu

Asociácia vlastníkov lesa južného Švédska (SÖDRA), Švédsko
Asociácia vlastníkov lesa vo Vale do Sousa (AFVS), Portugalsko
Centrum pre medzinárodný manažment a znalostnú ekonomiku vo Fraunhoferi (IMW), Nemecko
Coillte Teoranta, Írsko
ETIFOR, Taliansko
Generálne riaditeľstvo lesníctva v Turecku (OGM), Turecko
Inštitút lesnej inventarizácie a manažmentu (LFIMI), Litva
Medzinárodný inštitút pre aplikované systémové analýzy (IIASA), Rakúsko
Nemecká lesnícka spoločnosť (GFS), Nemecko
Spojené vedecké centrum Európskej komisie (JRC), Európska únia
Švédská poľnohospodárska univerzita (SLU), Švédsko
Technická univerzita v Karadeniz, Turecko
Technická univerzita v Mníchove (TUM), Nemecko
Technická univerzita vo Zvolene (TUZVO), Slovenská republika
Univerzita Vytautasa Magnusa (VDU), Litva
Univerzita College v Dubline (UCD), Írsko
Univerzita Georga Augusta v Göttingene, Nemecko
Univerzita v Lisabone, Portugalsko
Univerzita v Padove, Taliansko
Univerzita Wagenigen, Holandsko