



## INFORMAČNÝ BULLETIN ALTERFOR

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

### ALTERNATÍVNE MODELY A ROBUSTNÁ PODPORA ROZHODOVANIA PRE OBHOSPODAROVANIE LESOV V BUDÚCNOSTI

GYDANIE 11/2017



#### OHLIADNUTIE SA ZA 125. ROČNÍKOM VÝROČNÉHO KONGRESU IUFRO

S potešením môžeme oznámiť, že na najväčšej svetovej konferencii lesníckeho výskumu konanej v septembri 2017 viacero výskumníkov projektu ALTERFOR prezentovalo svoje výsledky získané v priebehu riešenia projektu. 125. výročný kongres IUFRO sa uskutočnil vo Freiburgu (Nemecko) s cieľom podporiť výmenu poznatkov medzi vlastními lesa, politikmi, vedcami a širšou verejnosťou. Témy prezentácií a diskusií boli rozmanité, od problémov vzájomnej limitácie plnenia rozličných ekosystémových služieb až po rozmanité pohľady na bioekonomiku Európy. Registrovaných bolo 2050 účastníkov z 89 krajín sveta, z toho okolo 60 percent bolo z Európy. Takmer 40 percent účastníkov bolo ženského pohlavia.

Giulia Attocchi, členka projektového tímu SLU, sa s nami podelila o svoje dojmy z kongresu.

*Giulia Attocchi: Z môjho uhla pohľadu, IUFRO kongres bol obrovský úspech – aj pokiaľ ide o zviditeľnenie projektu ALTERFOR. Výskumníci projektu ALTERFOR prispeli deviatimi ústnymi prezentáciami a dvoma posterami, pokrývajúcimi štyri multidisciplinárne pracovné balíky projektu. Prezentácie partnerov medzi iným zahŕňali zistenia získané aplikáciou alternatívnych postupov hospodárenia v rámci simulačných štúdií, poskytujúcich v rozličných krajinách rozličné plnenie ekosystémových služieb na porastovej a krajinnej úrovni. Okrem toho, na konferencii bol ilustrovaný plánovaný spôsob praktickej implementácie výsledkov projektu ALTERFOR použitím modelu RIU pre prenos znalostí, s praktickými príkladmi zo záujmových území. Keďže IUFRO je skutočne neobyčajná platforma pre spájanie a vytváranie spolupráce na globálnej úrovni, bola to obrovská príležitosť ukázať ciele a (predbežné) výsledky projektu ALTERFOR širšiemu publiku vedcov a aktérov z praxe. Nielen my sme mohli inšpirovať ostatných ako riešiť špecifické problémy (napríklad prezentáciou najnovších techník prenosu vedeckých poznatkov do*

#### OBSAH

*Ohliadnutie sa za 125. ročníkom výročného kongresu IUFRO*

*Projektové stretnutie v Írsku*

*Interview s Ola Sallnäsom, členom Vedeckej poradnej rady*

*Ďalšie kroky: Vedecký workshop pre riešiteľské krajiny*

*praxe), ale taktiež ostatní účastníci inšpirovali nás. Ako príklad môžeme uviesť, získanie užitočných informácií o možnostiach zahrnutia klimatickej zmeny v systémoch pre podporu rozhodovania v špecifických záujmových územiach. Podobne, sme získali veľa užitočných informácií o najnovších poznatkoch z oblasti poskytovania ekosystémových produktov a služieb, ktoré boli často sa opakujúcou témou vo viacerých sekciách. Verím, že ALTERFOR je priekopníkom v navrhovaní alternatívnych modelov hospodárenia v lese potrebných pre zabezpečenie a optimalizáciu požadovaného spektra ekosystémových služieb.*





## PROJEKTOVÉ STRETNUTIE V ÍRSKU: DOBRÁ PRÍLEŽITOSŤ PREJEDNAŤ PRAKTICKÉ POSTUPY LESNÉHO HOSPODÁRSTVA S AKTÉRMÍ

ALTERFOR organizoval druhé projektové stretnutie 17.-19. Októbra 2017 v Galway, Írsko. Povzbudení minuloročnými pozitívnymi skúsenosťami zo Slovenska, projektový tím z Írska taktiež predstavil miestnych aktérov a tvorcov politik, aby prezentovali svoj pohľad na aktuálne modely hospodárenia v lese na záujmovom území (The Barony of Moycullen, okres Galway). Takzvaný "Travellab" (inovatívny formát pre medziregionálne učenie a prenos znalostí) ilustroval všetky relevantné aspekty, s ktorými sa projekt ALTERFOR zaoberá, ako sú rozdielne postupy lesného hospodárstva, modelovanie plnenia ekosystémových služieb alebo záujmy a sila rôznych aktérov zainteresovaných na hospodárení v lese v rozličných krajinách. Zástupcovia Coillte (Štátna lesnícka spoločnosť Írska), Lesníckej služby, Agentúry životného prostredia a Správy národných parkov a voľne žijúcej zveri zdieľali pohľady a skúsenosti s výskumníkmi z jedenástich európskych krajín. Hlavnými súčasnými výzvami na írskom záujmovom území je otázka, ako posilniť iné ekosystémové hodnoty mimo (slabého) výnosu z dreva. Návrhy, ktoré írské zúčastnené strany aktívne diskutovali s vedcami projektu ALTERFOR, zahŕňali okrem iného aj vývoj veterných elektrární a podporu cestovného ruchu, rekreácie alebo orientácia na problematiku viazania uhlíka. Kvalita vody je dôležitým prvkom pri uvažovaní o alternatívnych modeloch hospodárenia v lese, pretože írské záujmové územie je významné populáciou Perlorodky riečnej. Tento druh pre prežitie a úspešnú reprodukciu potrebuje vysokú úroveň kvality vody. Projektové stretnutie v Galway taktiež zahŕňalo vedecké pracovné stretnutia vyčlenené na pracovné balíčky a diskusie medzi neakademickými partnermi o tom, ako zintenzívniť prenos poznatkov do praxe v zúčastnených krajinách. Okrem toho členovia vedeckej poradnej rady, ktorí monitorujú priebeh projektu z vonkajšej perspektívy, poskytnú cennú spätnú väzbu a návrhy na zlepšenie realizácie projektu.

Prezentácie zo stretnutia môžete pozrieť [tu](#). Ďalšie projektové stretnutie sa uskutoční v júni 2018 v portugalskom Porto.



## INTERVIEW S OLA SALLNÄSOM, ČLENOM VEDECKEJ PORADNEJ RADY PROJEKTU ALTERFOR

Profesor Ola Sallnäs je jedným z piatich členov vedeckej poradnej rady. Ola bol donedávna profesor lesných činností v SLU (Švédsko). Dlhý čas sa podieľal na modelovaní regionálnej dynamiky lesov vo veľkej mierke na území Švédska a Európy. Počas dvojročnej stáže na oddelení Lesníckeho výskumu a klímy v Spojenom vedeckom centre Európskej komisie (JRC) taktiež pracoval na ďalšom vývoji modelovania lesníckych aplikácií a zdrojov dreva prostredníctvom začlenenia socio-ekonomických možností do lesných modelov.

*Profesor Sallnäs, podelte sa prosím s nami o dojmy z celkového doterajšieho pokroku v projekte.*

*Ola Sallnäs: Mám dojem, že projekt je na tom s časom dobre, dodržiavajú sa termíny atď. a pokračuje sa podľa pracovného plánu. Ďalším celkovým dojmom je, že existuje spoločné vnímanie cesty vpred, všetci sa usilujú dosiahnuť spoločný cieľ.*

*Čo si myslíte, aké sú najväčšie príležitosti na dopady, ktoré môže projekt ALTERFOR dosiahnuť?*

*Ola Sallnäs: Jednou z kľúčových fráz v projekte je „učiť sa navzájom“. Každé projektové stretnutie pozostáva z "Travellabu" (exkurzie) na územie s obhospodarovaním lesov v hostiteľskej krajine, ktorá dáva účastníkom nové vedomosti o problémoch a riešeniach, ktorým čelí hostujúca krajina. Myslím, že tieto skúsenosti sú cenné pri diskusii o alternatívnych modeloch hospodárenia v lese, čo ovplyvňuje vedecké diskusie a prípadne postupy lesného hospodárstva v zúčastnených krajinách.*

*Ako môžete vy ako člen vedeckej poradnej rady prispieť k úspešnej realizácii projektu?*

*Ola Sallnäs: Z vonkajšej perspektívy sa zúčastňujem diskusie, konkrétne zdôrazňujem dôležitosť vnútornej konzistencie v projekte a poukazujem či a kedy sa objavujú odchýlky od pôvodného pracovného plánu. Okrem toho prinášam skúsenosti z podobných projektov.*

## ĎALŠIE KROKY: VEDECKÝ WORKSHOP PRE RIEŠITEĽSKÉ KRAJINY (19. – 22. MAREC 2018)

Interdisciplinárny workshop sa uskutoční v marci 2018 v meste Asa vo Švédsku. Na workshope bude prezentovaná a diskutovaná implementácia alternatívnych modelov hospodárenia v lese (FMM) v rôznych rastových simulátoroch a systémoch na podporu rozhodovania. Udalosť bude zahŕňať ukážku alternatívnych modelov v teréne.



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



### Informačný bulletin projektu ALTERFOR Vydanie 11/2017

Redakčný tím a grafická úprava:

**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)**

Autori článkov:

**Ljusk Ola Eriksson, SLU  
Vilis Brukas, SLU  
Giulia Attocchi, SLU  
Ola Sallnäs, SAB**

Fotografie:

**Giulia Attocchi, 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 Aleksandras Stulginskis (ASU), Litva
Univerzita College v Dubline (UCD), Írsko
Univerzita Georga Augusta v Göttingene, Nemecko
Univerzita v Lisabone, Portugalsko
Univerzita v Padove, Taliansko
Univerzita Wagenigen, Holandsko