



Informačný bulletin

ALTERFOR

Alternatívne modely a robustná podpora rozhodovania pre obhospodarovanie lesov v budúcnosti

VYDANIE 9/2016



www.alterfor-project.eu

○ LIST OD KOORDINÁTORA

Metódy hospodárenia v lese sa často odlišujú na národnej alebo regionálnej úrovni kde sa vyvinuli ako reakcia na historické udalosti. Sú tieto metódy stále schopné čeliť výzvam 21. storočia? Dokážu uspokojiť potreby s prihliadnutím na neistoty týkajúce sa klimatickej zmeny, komplexnej dynamiky vývoja globálnych trhov a tlakov na zvýšené využívanie bio energií?

To je dôvod prečo som veľmi nadšený projektom ALTERFOR, ktorý vyhodnocuje potenciál optimalizácie aktuálne využívaných konceptov lesného hospodárstva v rozličných zalesnených územiach Európy. V praxi to znamená, že vedci a pracovníci v lesníckej praxi z deviatich krajín budú štyri a pol roka spolupracovať a skúmať alternatívne modely hospodárenia v rámci rozličných scenárov vývoja v budúcnosti. Budeme hodnotiť či jednotlivé modely sú dostatočne robustné pre poskytnutie potrebnej kombinácie ekosystémových služieb a zníženie sociálno-ekologických rizík. Prístup partnerstva viacerých aktérov použitý v projekte posilní kapacitu pre implementáciu alternatívnych modelov hospodárenia do praxe.

Aktuálne vyvíjame spoločný plán pre ALTERFOR ako optimalizovať modely hospodárenia v lesoch s prihliadnutím

na širokú škálu lesohospodárskych postupov, nastavenie sociálno-ekologických podmienok a kontextov riadenia v Európe. Veľmi sa teším na diskusiu o plánovaných prístupoch a metódach s partnermi projektu a vedeckou radou na prvom projektovom stretnutí vo Zvolene, Slovensko (8. až 10. novembra 2016). Stretnutie bude taktiež využité na odovzdanie si poznatkov a skúseností pomocou novej iniciatívy, Travellab. Kombinuje tradičné exkurzie v teréne s diskusiami “za okrúhlym stolom” s miestnymi aktérmi. Cieľom je hlbšie oboznámenie sa s miestnymi podmienkami a lepšia znalosť súčasných a alternatívnych modelov hospodárenia a ich implementácia.

prof. Ljusk Ola Eriksson,
Švédská poľnohospodárska univerzita

○ STRUČNE O ALTERFOR-e

ALTERFOR (Alternatívne modely a robustná podpora rozhodovania pre obhospodarovanie lesov v budúcnosti) je výskumný kolaboračný projekt financovaný programom výskumu a inovácie Európskej únie - Horizont 2020. Počas doby trvania projektu (2016-2020), výskumníci a pracovníci v lesníckej praxi (združenia majiteľov lesov, orgány lesného hospodárstva a ostatné zainteresované strany zúčastnených krajín) vyhodnotia aktuálne využívané modely hospodárenia v lesoch a potenciál ich optimalizácie pre využitie na desiatich európskych záujmových územiach. Tieto územia sú charakterizované rôznymi spôsobmi obhospodarovania lesa a rozličnými sociálno – ekologickými podmienkami a nachádzajú sa v Nemecku, Taliansku, Írsku, Litve, Holandsku, Portugalsku, Slovensku, Švédsku a Turecku. Konzorcium tiež preskúma implementačný potenciál vybraných alternatívnych modelov hospodárenia pre široké rozpätie záujmov, od ziskovo orientovaného súkromného lesníctva až po



Účastníci úvodného stretnutia projektu ALTERFOR v Alnarpe, Švédsko

ochranu prírody. Konzorcium ALTERFOR-u je zastúpené vysoko uznávanými odborníkmi tvoriacimi vedeckú radu projektu. Predsedom je David Foster, riaditeľ Harvard Forests, jednou z najstarších lesníckych škôl a centier ekologického výskumu v USA. Ďalší členovia vedeckej rady sú Sten Nilson, bývalý riaditeľ Medzinárodného inštitútu pre aplikovanú systémovú analýzu (IIASA, Rakúsko) a výkonný riaditeľ Forest Sector Insights AB vo Švédsku; Euan Gordon Mason, profesor lesníctva na University of Canterbury v Christchurch, Nový Zéland a Eduardo Rojas Briales, profesor na Universitat Politècnica de València, Španielsko.

PROJEKTOVÉ UDALOSTI

ÚVODNÉ STRETNUTIE

Viac ako 60 výskumníkov a zástupcov lesnícky zameraných spoločností a organizácií z deviatich Európskych krajín naprieč Európou sa stretlo na úvodnom stretnutí ALTERFOR od 6. do 8. apríla 2016, ktoré sa konalo v Alnarpe, Švédsko. Okrem diskusie o prvých krokoch implementácie projektu, členovia konzorcia absolvovali dobre organizovanú exkurziu pod záštitou SÖDRA, najväčšieho združenia vlastníkov lesov vo Švédsku. Účastníci mali možnosť vidieť praktickú ukážku aktuálnych lesníckych technológií, od zalesňovania po ťažbu s použitím moderných škandinávskych viacúčelových strojov. Aktuálne modely hospodárenia boli prerokované s majiteľmi lesov s rôznorodými súbormi priorit od intenzívneho hospodárenia zameraného na produkciu dreva až po ochranu biodiverzity v lese.



Prvé projektové stretnutie projektu ALTERFOR sa uskutoční 8. až 10. novembra 2016 vo Zvolene, Slovensko.



SEMINÁR A ŠKOLENIE V GÖTTINGENE

Katedra ochrany lesa a prírody na Univerzite Georga-Augusta v Göttingene (Nemecko), ktorá vedie štvrtý pracovný balík (WP 4), koordinuje výskumný program pre zvýšenie implementácie alternatívnych modelov hospodárenia s lesmi na záujmových územiach a mimo nich. Vedci z Univerzity v Göttingene organizovali seminár **“Problémy lesníckej politiky a sieť aktérov v prípadových štúdiách”**, ktorý sa konal od 26. do 30. septembra 2016. Seminár bol organizovaný pre terénnych výskumníkov zo všetkých záujmových území z deviatich zúčastnených krajín ALTERFOR-u a cieľom bolo naučiť sa aplikovať model RIU: novo vyvinutý prístup prenášania poznatkov z vedy do praxe s účasťou množstva aktérov. Výskumný tím vedený prof. Maxom Krottom vyvinul model, ktorý spája tri kľúčové elementy efektívneho prenášania poznatkov: výskum (R), integrácia (I) a využitie (U). ‘Použitím RIU modelu v ALTERFOR-e, prijatie alternatívnych modelov hospodárenia v lesoch možno podporiť procesom prenosu poznatkov, ktorý integruje alternatívne modely hospodárenia v lesoch do procesov v oblasti lesníckej politiky vo všetkých zúčastnených krajinách,’ povedala Dr. Natália Jurges, členka projektového tímu Univerzity v Göttingene. Proces prenosu poznatkov zahŕňa posúdenie záujmov a sily presadzovania rôznych relevantných aktérov (štátne lesnícke služby, súkromné lesníctvo, ochrana prírody, vodohospodárske združenia a drevárske spoločnosti). Terénni výskumníci zo Švédska, Talianska, Litvy, Turecka, Slovenska, Holandska, Portugalska a Írska boli školení ako identifikovať a spájať aktérov na základe princípov RIU modelu, teda podporiť prenos poznatkov medzi vedou a lesníckou praxou. Navštívili mestské lesy Göttingen, lesy vo vlastníctve štátu Dolné Sasko a súkromné lesy obce Niedergandern - všetky obhospodarované rôznymi spôsobmi.



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).**

Webová stránka projektu

www.alterfor-project.eu

Informačný bulletin projektu ALTERFOR

Vydanie 09/2016

Redakčný tím a grafická úprava:

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

Autori článkov:

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

Fotografie:

**Giulia Attocchi, SLU
Annamaria Riemer, Fraunhofer IMW
Inga Zirkova, Fraunhofer IMW**



Konzorcium projektu

Asociácia vlastníkov lesa južného Švédska (SÖDRA), Švédsko

Asociácia vlastníkov lesa vo Vale do Sousa, 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