



Šis projektas yra finansuojamas Europos Sąjungos
Horizontas 2020 bendrosios programos tyrimams ir
inovacijoms pagal paramos sutartį Nr. 676754.



INFORMACINIS BIULETENIS

www.alterfor-project.eu



ALTERFOR

ALTERNATYVŲ MIŠKININKAVIMO MODELIAI ATEITIES MIŠKAMS

2017/04 NUMERIS

Mieli skaitytojai,

Kadangi mes priartėjome prie pirmų ALTERFOR metų pabaigos, norėtume supažindinti jus su mūsų nuveiktais darbais ir jų rezultatais.

Norėdami geriau suprasti miško savininkų ir valdytojų galias ir požiūrius į ekosistemų paslaugas, ALTERFOR tyrėjai įvykdė gilų savininkų ir valdytojų analizę visuose dalyvaujančiuose šalyse. Be to, jie išnagrinėjo ir aprašė miškininkavimo modelius medyno lygmenyje, kas atskleidė didelį modelių įvairovę Europoje. Norint toliau vystyti projektą, daugiau nei 40 atstovų iš mokslinių organizacijų ir neakademinų ekspertų (miškų savininkų asociacijų, miško valdytojų ir kitų) 2016 m. lapkričio mėn. susitiko Zvolene, Slovakijoje.

Be projekto diskusijų ten buvo pristatytas Travellab – inovatyvus tarpregioninio mokymosi ir žinių perdavimo formatas. Šių metų spalio mėn. projekto dalyviai susitiks antra karta. Susitikimas įvyks Galway, Airijoje.



ALTERFOR partneriai mobiliosios laboratorijos "Travellab" mokymuose Zvolene, Slovakijoje

PROJEKTO SUSITIKIMAI IR TRAVELLAB SESIJOS SLOVAKIJOJE IR AIRIJOJE

Pirmasis projekto dalyvių susitikimas įvyko 2016 m. lapkričio 8-10 dd. Zvolene, Slovakijoje. Tyrėjai ir neakademiniai partneriai aptarė, kaip įvykdyti ateities scenarijus 10 tyrimų vietovėse.¹ **Šitie scenarijai**, pasiūlyti Austrijos partneriu IIASA², padengia daugelį busimų klimato kaitos sušvelninimo strategijų, ekonominį augimą, gyventojų skaičiaus augimą ir gamtinių resursų panaudojimo būdus. Miškų modeliuotojai panaudos scenarijus dalyvaujančių šalių sprendimų palaikymo sistemų tobulinimui; ypač klimato modeliavimui, miškų savininkų elgsenai ir ekosisteminių paslaugų teikimui. Kitas susitikimo akcentas buvo miško veikėjų interesų ir galių tyrimų vietovėse analizė. Projekto partneriai taip pat pristatė ir aptarė miškininkavimo modelius medyno lygmenyje skirtinguose tyrimų vietovėse.³ Zvolene buvo išbandytas Travellab, sukurtas tarpregioniniam mokymuisi ir žinių perdavimui. Jis apjungė tradicinę ekskursiją miškuose ir diskusiją už apvalaus stalo. Vietiniai miško valdytojai ir savininkai ir projekto partneriai turėjo galimybę aptarti dabartinių miškininkavimo modelių privalumus ir trūkumus ir galimas alternatyvas Slovakijos tyrimų vietovėje "Podpoľanie". Atstovai iš vietinių miškų urėdijų, Nacionalinio Miškų Centro, organizacijos "Poľana Saugomo Kraštovaizdžio Teritorija" ir Slovakijos Žemės ūkio ir Kaimo Plėtros Ministerijos pasidalino savo patirtimi su ALTERFOR dalyviais aktyvių diskusijų metu.

¹Bavarija (Vakarų Augsburgas) Vokietijoje; Brandenburgas (Lieberose/Schlaubetalis) Vokietijoje; Moycullen tėvonija Galway apskrityje Airijoje; Veneto Italijoje; Telšiai Lietuvoje; Vale do Sousa Portugalijoje; Podpoľanie Slovakijoje; Kronobergo apskritis Švedijoje; Gölcük Turkijoje.

²Tarptautinis Taikomų Sistemų Analizės Institutas (IIASA).

³Medynų lygmens miškininkavimo modeliams: miškininkavimo būdas taikomas medyno lygmenyje, apimantis ilgalaikį miškų ūkio režimą.

Daugiau apie Travellab ir Slovakijos tyrimų vietovę čia:
<https://www.alterfor-project.eu/events/id-11-2016-cross-project-meeting-and-travellab.html>

Dublino Universitetinė Kolegija ir Coillite (Airijos valstybinė miškų kompanija) priims sekantį projekto dalyvių susitikimą ir Travellab sesijos 2017 m. spalio mėn. Galway, Airijoje.

Airijos tyrimų vietovė Moycullen tėvonija yra Connemara rajone Galway apskrityje. Miškuose čia vyrauja pušys (daugumoje suktaspyglė pušis), eglės (daugumoje sitkinė eglė) ir maumedžiai. Didžiosios tyrimų vietovės dalyje vyrauja durpynai, kur atskiruose vietose vyko durpių kasinėjimas (1 pav.). Čia randasi ir Cloosh Slénio Miškas, Airijos didžiausias miško masyvas, kadangi palei jūros ir Lough Corrib ežero krantus vyrauja žemės ūkis, o ypač galvijų ganymas. Valstybiniai miškai čia buvo įveisti 1960-1970 metais, ir dauguma jų dabar yra antrame apyvartos cikle. Privatūs miškai yra jaunesni; jų įveisimas prasidėjo 1980-aisiais. Vienas iš įdomiausių vietovės aspektų yra gyvybinga gėlavandenes perluotės populiacija. Moycullen tėvonija yra populiari turizmo kryptis. Šitoje vietovėje galima rasti keletą pėsčiųjų takų (tarp jų ypač gerai žinomas Western Way), taip pat kalninių dviračių ir jodinėjimo takus. Kombinacija iš griežtejančių miškų įsakymų, palyginus ilgai naudojamų miškų (Airijos kontekste), gyvybingos gėlavandenes perluotės populiacijos, turizmo ir rekreacijos ir vėjo jėgainių parkų vystymosi potencialo daro Moycullen tėvoniją labai įdomia tyrimų vietovė ALTERFOR projektui.

IUFRO 2017

Gausus ALTERFOR tyrėjų būrys vyks į IUFRO 125-toji Jubiliejinį Kongresą, kuris įvyks 2017 m. rugsėjo 19-22 dd. Freiburge, Vokietijoje. Jie pristatys įvairius savo miškų tyrimų aspektus, taip pat ir susijusius su projekto veikla ir rezultatais. Be to, kongrese bus pristatyti ir įvairūs informaciniai materialai apie projektą.

PROJEKTO PUSLAPYJE:

MIŠKO SAVININKŲ IR VALDYTOJŲ INTERESŲ ANALIZĖ

www.alterfor-project.eu

ALTERFOR tyrinėja potencialą optimizuoti dabartinius miškininkavimo modelius skirtinguose miškų zonose Europos šalyse. Šiam tikslui tyrimų partneriai dalyvaujančiose šalyse išnagrinėjo miško savininkų ir valdytojų interesus ir galias tyrimų vietovėse. Šio projekto kontekste, galia yra apibūdinama kaip "veikėjo pajėgumas įtakoti kitus veikėjus".⁴ Tyrejai taip pat išanalizavo dabartinę miškų politikos klausimus ir institucinius reguliavimus miškininkavimui visose tyrimų vietovėse. Tyrimai rodo, kad miškininkavimo iššūkiai 21 amžiuje gali reikalauti naujų ir adaptuotų miškininkavimo modelių, galinčių optimizuoti miško ekosisteminių paslaugų krepšelį. Daugeliuose tyrimų vietovių miškininkavimas yra ypatingai paveikiamas iššūkiais, kylančiais dėl klimato kaitos ir augančios atsinaujinančios energijos svarbos. Keliose atvejose klimato kaitos sukelti katastrofiniai veiksniai (gaisrai ir vėjavartos) sudaro didžiausią grėsmę. Išsami ataskaita apie tyrimų rezultatus dabar yra [prieinama projekto puslapyje](http://www.alterfor-project.eu).

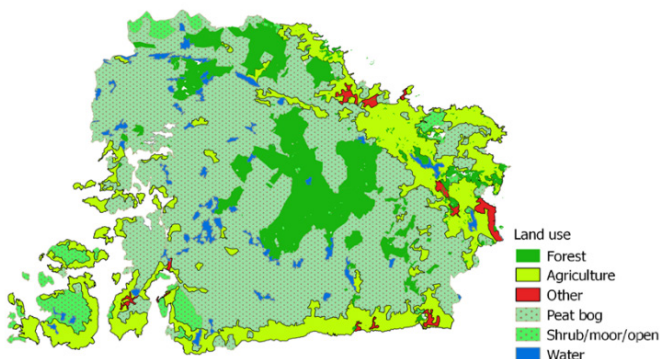
Ši analizė yra pirmas žingsnis perduodant mokslinę žinias praktikams. 2018 metais projekto partneriai organizuos vietinių seminarų seriją, siekiant padidinti galimybę pritaikyti alternatyvius miškininkavimo modelius, atsižvelgiant į susijusių miško savininkų ir valdytojų interesus.

ALTERFOR ŽODYNAS

Siekiant padidinti bendrą supratimą, projekto partneriai sudarė pagrindinių terminų ir jų apibūdinimų sąrašą, kuris taps vidiniu žinių perdavimo instrumentu. Inicijuotas Edvinu Corriganu (Dublino Universitetinė Kolegija, Airija) ir palaikytas kitais ALTERFOR tyrimų partneriais, šis žodynas visu pirma yra projekto dalyvių palaikantis instrumentas. Jis taip pat yra prieinamas visiems besidomintiems projekto veikla: <https://www.alterfor-project.eu/glossary.html>.

⁴Krott, M., Bader, A., Devkota, R., Maryudi, A., Giessen, L., Aurenhammer, H., 2014. Actor-centered power: The driving force in decentralised community based forest governance. *Forest Policy and Economics* 49, 34-42.

⁵Pvz., mediena energetikos tikslams, vėjo turbinos miškuose, didelio ploto saulės baterijų parkai miškuose.



Pav. 1: Žemės naudojimo būdai tyrimų vietovėje (EPA, 2014. Corine Landcover 2012 – Nacionalinė Aplinkos Apsaugos Agentūra, Johnstowno Dvaras, Wexfordas, Airija)

Projekto pavadinimas

ALTERNATYVŲ MIŠKININKAVIMO MODELIAI ATEITIES MIŠKAMS

Projekto koordinatorius

Profesorius Ljusk Ola Eriksson
Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas (SLU)

Mokslinis koordinatorius

Docentas Vilis Brukas
Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas (SLU)

Projekto administratorius

Giulia Attocchi, PhD
Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas (SLU)

Projekto trukmė

54 mėnesiai (2016/04/01 – 2020/09/30)

Finansavimo šaltinis

Europos Sąjungos Horizontas 2020 bendroji programa
tyrimams ir inovacijoms (paramos sutartis Nr. 676754).

Projekto svetainė

www.alterfor-project.eu



ALTERFOR projekto informacinis biulnis 04/2017 numeris

IŠLEIDIMAS, REDAGAVIMAS IR MAKETAVI-
MAS:

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

Bendraautorai:

Ljusk Ola Eriksson, SLU
Vilis Brukas, SLU
Giulia Attocchi, SLU
Edwin Corrigan, UCD
Maarten Nieuwenhuis, UCD
Nataly Jürges, Georg-August Universität
Göttingen

Nuotraukų autoriai:

Annamaria Riemer, Fraunhofer IMW

Projekto konsorciumas:

Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU), Lietuva
Sousa slėnio miškininkystės asociacija (AFVS), Portugalija
Coillte Teoranta, Airija
ETIFOR, Italija
Miškų tyrimų centras / Žemės ūkio mokykla / Lisabonos universitetas (CEF/ISA/UL), Portugalija
Fraunhofer tarptautinio valdymo ir žinių ekonomikos centras (IMW), Vokietija
Generalinis miško ūkio direktoratas (OGM), Turkija
Georg-August universitetas Giotingene, Vokietija
Vokietijos miškų draugija (GFS), Vokietija
Tarptautinis taikomųjų sistemų analizės institutas (IIASA), Austrija
Jungtinių tyrimų centras – Europos komisija (JRC), Europos sąjunga
Karadeniz technikos universitetas (KTU), Turkija
VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas (LFIMI), Lietuva
Pietų Švedijos miško savininkų asociacija (SÖDRA), Švedija
Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas (SLU), Švedija
Zvoleno technikos universitetas (TUZVO), Slovakija
Miuncheno technikos universitetas (TUM), Vokietija
Dublino universiteto kolegija (UCD), Airija
Paduvos universitetas, Italija
Vageningeno universitetas ir Miškų bei gamtos apsaugos politikos tyrimų grupė (FNP), Nyderlandai