

ALTERFOR KELIAIS ŽODŽIAIS

Tam, kad atsakyti į šio amžiaus iššūkius, sąlygotus klimato kaitos, augančio biomasės naudojimo energijos reikmėms ar sudėtingos pasaulinės rinkos, būtina pasitelkti alternatyvius miškininkavimo būdus

ALTERFOR mokslininkai nagrinėja esamus bei alternatyvius miškininkavimo modelius, kurių paskirtis yra užtikrinti aplinkos, ekonominių bei socialinių miško funkcijų darną

Kartu su suinteresuotomis pusėmis iš viešojo, privataus bei visuomeninio sektorių dešimtyje tyrimų vietovių visoje Europoje bus kuriami alternatyvūs miškininkavimo metodai

PAGRINDINIAI ALTERFOR FAKTAI

Projekto pavadinimas: Alternatyvūs miškininkavimo modeliai ateities miškams

Projekto trukmė: 54 mėnesiai (2016/04/01 – 2020/09/30)

Dešimt tyrimų vietovių Airijoje, Italijoje, Lietuvoje, Nyderlanduose, Portugalijoje, Slovakijoje, Švedijoje, Turkijoje ir Vokietijoje

Finansavimo šaltinis: Europos Sąjungos Horizontas 2020 bendroji programa tyrimams ir inovacijoms (paramos sutartis Nr. 676754). Bendra paramos suma 4 000 000 Eur



www.alterfor-project.eu



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

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

PROJEKTO KOORDINATORIUS:

Profesorius Ljusk Ola Eriksson
Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas (SLU)
Skogsmarksgränd,
90183 UMEÅ
+46 90 786 83 78
ljusk.ola.eriksson@slu.se
www.slu.se/en/departments/forest-resource-management/

PROJEKTO ADMINISTRATORIUS:

Giulia Attocchi, PhD
Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas (SLU)
Pietų Švedijos miškų tyrimų centras
PO Box 49
23053 Alnarp, Švedija
+46 40 40 51 94
giulia.attocchi@slu.se
www.slu.se/en/departments/southern-swedish-forest-research-centre/

MOKSLINIS KOORDINATORIUS:

Docentas Vilis Brukas
Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas (SLU)
Pietų Švedijos miškų tyrimų centras
PO Box 49
230 53 Alnarp, Švedija
+46 04 041 51 98
vilis.brukas@slu.se
www.slu.se/en/departments/southern-swedish-forest-research-centre/

IŠLEIDIMAS, REDAGAVIMAS IR MAKETAVIMAS:

Fraunhofer tarptautinio valdymo ir žinių ekonomikos centras
Städtisches Kaufhaus Leipzig
Neumarkt 9-19
04109 Leipzig

Annamaria Riemer
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de
www.imw.fraunhofer.de

Maketos: Inga Döbel
Nuotraukos: Annamaria Riemer

PROJEKTO KONSORCIUMAS

Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas, Aleksandro Stulginskio universitetas, Zvoleno technikos universitetas, Dublino universiteto kolegija, Paduvos universitetas, Lisabonos universitetas, Karadeniz technikos universitetas, Miuncheno technikos universitetas, Georg-August universitetas Giotingene, Fraunhofer tarptautinio valdymo ir žinių ekonomikos centras IMW, Vageningeno universitetas ir Miškų bei gamtos apsaugos politikos tyrimų grupė, Tarptautinis taikomųjų sistemų analizės institutas (IIASA), Jungtinių tyrimų centras – Europos komisija, Pietų Švedijos miško savininkų asociacija, VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas, Coillte Teoranta, ETIFOR, Sousa slėnio miškininkystės asociacija, Generalinis miško ūkio direktoratas, Vokietijos miškų draugija.



ALTERNATYVŪS MIŠKININKAVIMO
MODELIAI ATEITIES MIŠKAMS



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

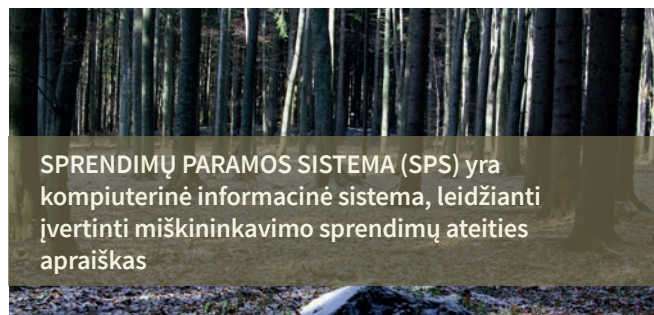
ALTERFOR KURIAMI ALTERNATYVŪS MODELIAI ATEITIES MIŠKŲ VALDYMO SPRENDIMAMS TOBULINTI

Iš Europos miškų tikimasi gausių ekosistemų paslaugų, susijusių su biologine įvairove, anglies kaupimu, vandens kokybe, biomasės gamyba ar rekreacija. Tačiau sąlygos, sąlygojamos klimato kaitos, augančio biomasės naudojimo energijai gaminti ar sudėtingų pasaulinių rinkų, reikalauja alternatyvių miškininkavimo modelių (MM).

ALTERFOR projekte mokslininkai ir suinteresuotosios pusės iš viešojo, privataus bei visuomeninio sektorių nagrinėja alternatyvius miškininkavimo būdus dešimtyje tyrimų vietovių visoje Europoje. Tikimasi, kad alternatyvūs MM ne tik sudarys prielaidas gauti iš miško norimą aplinkosauginę, ekonominę, socialinę ir kultūrinę naudą, tačiau ir sumažins miško pažeidžiamumo riziką medyno ir kraštovaizdžio lygmenimis.

Dešimt kruopščiai parinktų tyrimų vietovių atstovauja skirtingas miškininkavimo praktikas ir Europoje vyraujančias socialines-ekologines sąlygas. Tyrimų vietovės išdėstytos Airijoje, Italijoje, Lietuvoje, Nyderlanduose, Portugalijoje, Slovakijoje, Švedijoje, Turkijoje ir Vokietijoje. Mokslininkų ir miškininkystės praktikų komanda atliks:

- išsamiai išnagrinės alternatyvius MM bei įvertins jų reikšmę miško teikiamoms ekosistemų paslaugoms
- į tyrimus įtrauks susijusius, tačiau įvairius interesus (tokius kaip miškininkystė, gamtos apsauga, atsinaujinanti energetika ir vandentvarka) atstovaujančius veikėjus
- kurs efektyvus žinių perdavimo mechanizmus, kuriais alternatyvūs MM būtų diegiami



ALTERFOR UŽDAVINIAI

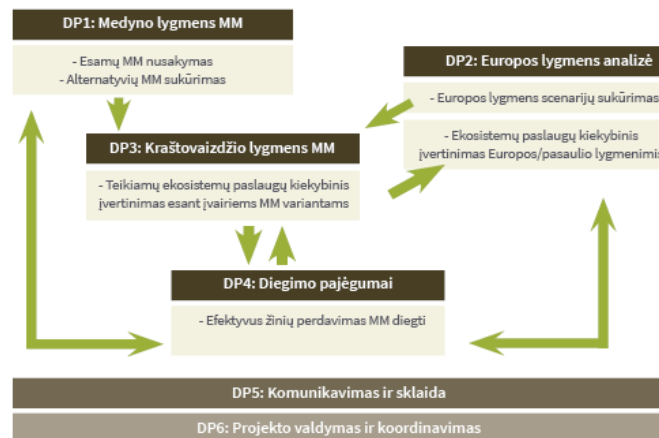
Tyrimų vietovėse apibūdinti ir išvystyti alternatyvius MM bei įvertinti jų privalumus, trūkumus, pasirinkimus bei sinergizmą miško produktų bei teikiamų ekosistemų paslaugų atžvilgiu (DP1 MEDYNO LYGMENS MIŠKININKAVIMO MODELIAI)

Sukurti pasaulio ir Europos ateities raidos scenarijus. Įvertinti pagrindines miškininkavimo modelių kraštovaizdžio lygmeniu taikymo sąlygas¹ ir nustatyti alternatyvių MM reikšmę įvairių žemės naudojimo sektorių ir teritoriniais (šalies, regiono, ES ir pasaulio) aspektais (DP2 PASAULINĖ ANALIZĖ)

Išvystyti esamas sprendimų paramos sistemas (SPS), pritaikant jas naudoti kiekvieno kraštovaizdžio sąlygomis² bei įvertinti esamų ir alternatyvių miškininkavimo modelių potencialą palaikyti bei optimizuoti norimą ekosistemų paslaugų lygį kraštovaizdžio lygmeniu (DP3 KRAŠTOVAIZDŽIO LYGMENS MIŠKININKAVIMO MODELIAI)

Nustatyti susijusius veikėjus kiekvienoje tyrimų vietovėje, atlikti jų analizę bei sukurti prielaidas alternatyviems MM diegti vietos, šalies ir ES lygmenimis (DP4 DIEGIMO PAJĖGUMAI)

Pasiekti maksimalų mokslinių tyrimų poveikį komunikavimo ir sklaidos priemonėmis (DP5 KOMUNIKAVIMAS IR SKLAIDA)



¹Produktų paklausos, kainų raidos bei žemės naudojimo kaitos aspektais.

²Modeliuoti norimas ekosistemų paslaugas, taip pat atsižvelgiant į klimato kaitos poveikį, ekosistemų paslaugų vertinimą, erdvinį projektavimą.

TRAVELLAB

Projekto susitikimai bus rengiami Europos vietose (pavyzdžiui, Švedijoje, Slovakijoje, Airijoje, Portugalijoje ir Vokietijoje), kurios skiriasi ekologinėmis, socialinėmis ir ekonominėmis miškininkavimo sąlygomis. Susitikimų metu bus organizuojamos „mobiliesios laboratorijos“ - Travellab: inovatyvus kitų regionų pažinimo ir žinių perdavimo būdas. Jos apima įprastinių lauko ekskursijų ir apskrito stalo diskusijų su vietos suinteresuotais asmenimis bei vėliau sekančių seminarų derinį. Taip tikimasi geriau pajausti vietos miškininkavimo sąlygas bei pažinti esamus ir alternatyvius miškininkavimo modelius bei jų praktinį pritaikymą.

Ekosistemų paslaugų ekspertų grupė³ padės konsorciumo nariams nusakyti bei įvertinti visą ekosistemų paslaugų paketą esant skirtingiems ateities raidos scenarijams. Projekto įgyvendinimo metu ekspertų grupės nariai konsultuos mokslininkus, dirbančius su tyrimų vietovių duomenimis, nepriklausomai nuo darbinio paketo.

³Teminės sritys ekosistemų ekspertų grupėje yra: biologinės įvairovės apsauga, biomasės gamyba, anglies kaupimas, vandens kokybė, miškų stabilumą išsaugančios ir kultūrinės paslaugos.

