

COST veiklos FP 1206 valdymo komiteto Lietuvos atstovo, Aleksandro Stulginskio universiteto Miškų ir ekologijos fakulteto prof. dr. Gedimino Brazaičio

#### ATASKAITA

Apie dalyvavimą COST veiklos FP 1206 "Europos mišrūs miškai: mokslo žinių integravimas į tvarų miškininkavimą" (EuMIXFOR) valdymo komiteto antrajame posėdyje, kuris vyko 2016m. spalio 7 d. Prahoje, Čekijos respublika.

COST posėdyje dalyvavo 24 COST šalių Valdymo komiteto nariai iš dalyvaujančios 31 šalies.

Susitikimo eiga:

1. Veiklos Valdymo komiteto vadovas Dr. Andres Bravo-Oviedo atidarė susitikimą ir pristatė susitikimo darbotvarkę. Susitikime buvo pristatytas praėjusio MC susitikimo darbinis protokolas bei reikalai, susiję su pastarojo susitikimo nutarimais. Informacija yra prieinama <http://www.mixedforests.eu/activities/meetings-2/>
2. Aptartas Veiklos statusas bei veikloje dalyvaujančios šalys. Informuota, jog COST veikla baigiasi 2017m. vasario 18d. Iš viso COST veikloje dalyvauja 31 COST šalis, bei 14 ne-COST šalių ir šalių partnerių.
3. Buvo pristatyti COST veiklos pasiekimai 2016m. Įvyko 7 darbinių grupių susitikimų, buvo publikuotos daugiau nei 6 publikacijos, iš viso finansuota 51 trumpalaikė mokslinė misija, tame tarpe viena iš Vokietijos į Lietuvą, bei mokomieji seminarai.
4. Fatima Bouchama pristatė COST asociacijos naujienas, labai teigiamai atsiliepė apie šios veiklos pasiektus rezultatus.
5. Buvo pristatytas veiklos nepriklausomų auditorių vertinimas. Bendras įvertinimas „Labai gerai“, blogiausiai buvo įvertinti COST veiklos rezultatų platinimas.
6. Aptarta COST veiklos politikos laikymasis. Lyčių balansas nėra lygus, tačiau miško tvarkymo specialistų susitikime ir trumpalaikėse mokslinėse misijose lyčių balansas buvo artimiausias lygiam. 3 iš 7 susitikimų buvo organizuoti šalyse, kurias reikia įtraukti prioriteto tvarka į veiklą (inclusiveness), be to 40 proc. trumpalaikių mokslinių misijų taip pat susiję su šiomis šalimis.
7. Quentin Ponette ir Katrin Strelcova pristatė pirmosios darbo grupės, Maciej Pach ir Magnus Lof – antrosios, o Jerzy Lesinski ir Lauri Valsta – trečiosios darbo grupės progresą.
8. Konstatuota, kad daugiau nei 50 proc. numatytų mokslinių rezultatų pasiekta;
9. Planuojant ateitį numatoma, jog dar įvyks vienas darbinės grupės susitikimas dėl monografijos išleidimo, be to planuojama, kas keletas metų organizuoti tarptautinę konferenciją.
10. Šis MC susitikimas buvo paskutinis šioje COST veikloje.

Publikacijos:

Gerald Dirnberger, Hubert Sterba, Sonia Condés, Christian Ammer, Peter Annighöfer, Admir Avdagić, Kamil Bielak, Gediminas Brazaitis, Lluís Coll, Michael Heym, Václav Hurt, Viktor Kurylyak, Renzo Motta, Maciej Pach, Quentin Ponette, Ricardo Ruiz-Peinado, Jerzy Skrzyszewski, Vít Šrámek, Géraud de Streel, Miroslav Svoboda, Tzvetan Zlatanov, Hans Pretzsch, 2016. Species proportions by area in mixtures of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and European beech (*Fagus sylvatica* L.). *European Journal of Forest Research*. DOI: 10.1007/s10342-016-1017-0

Pretzsch, H.; Río, M. del; Schütze, G.; Ammer, Ch.; Annighöfer, P.; Avdagic, A.; Barbeito, I.; Bielak, K.; Brazaitis, G.; Coll, L.; Drössler, L.; Fabrika, M.; Forrester, D.I.; Kurylyak, V.; Löf, M.; Lombardi, F.; Matovic, B.; Mohren, F.; Motta, R.; Ouden, J. den; Pach, M.; Ponette, Q.; Ponette, Q.; Skrzyszewski, J.; Sramek, V.; Sterba, H.; Svoboda, M.; Verheyen, K.; Zlatanov, T.; Bravo-Oviedo, A.. 2016. Mixing of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and European beech (*Fagus sylvatica* L.) enhances structural heterogeneity, and the effect

increases with water availability // Forest Ecology and Management. 373: 149-166. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0378-1127.

Pretzsch, H., del Río, M., Ammer, Ch., Avdagic, A., Barbeito, I., Bielak, K., Brazaitis, G., Coll, L., Dirnberger, G., Drössler, L., Fabrika, M., Forrester, D. I., Godvod, K., Heym, M., Hurt, V., Kurylyak, V., Löf, M., Lombardi, F., Matović, B., Mohren, F., Motta, R., den Ouden, J., Pach, M., Ponette, Q., Schütze, G., Schweig, J., Skrzyszewski, J., Sramek, V., Sterba, H., Stojanović, D., Svoboda, M., Vanhellefont, M., Verheyen, K., Wellhausen, K., Zlatanov, T., Bravo-Oviedo, A. (2015) Growth and yield of mixed versus pure stands of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and European beech (*Fagus sylvatica* L.) analysed along a productivity gradient through Europe. European Journal of Forest Research 134 (5): 927-947, DOI 10.1007/s10342-015-0900-4.

Priimtas spaudai:

del Río, Miren; Pretzsch, Hans; Ruiz-Peinado, Ricardo; Ampoorter, Evy; Annighöfer, Peter; Barbeito, Ignacio; Bielak, Kamil; Brazaitis, Gediminas; Coll, Lluís; Drössler, Lars; Fabrika, Marek; Forrester, David; Heym, Michael; Hurt, Václav; Kurylyak, Viktor; Löf, Magnus; Lombardi, Fabio; Makrickiene, Ekaterina; Matovic, Bratislav; Mohren, Frits; Motta, Renzo; van Ouden, Jan; Pach, Maciej; Ponette, Quentin; Schütze, Gerhard; Skrzyszewski, Jerzy; Sramek, Vit; Sterba, Hubert; Stojanovic, Dejan; Svoboda, Miroslav; Zlatanov, Tzvetan; Bravo-Oviedo, Andrés. Species interactions increase the temporal stability of community productivity in *Pinus sylvestris*-*Fagus sylvatica* mixtures across Europe. JEcology-2016-0457.R1

Pranešimas konferencijoje:

Dirnberger, G., Sterba, H., Condes, S., Christian, A., Avdagic, A., Bielak, K., Brazaitis, G., Lluís, C., Heym, M., Hurt, V., Kurylyak, V., Motta, R., Pach, M., Ponette, Q., Ruiz P. R., Sramek, V., Svoboda, M., Zlatanov, T., Pretzsch, H. 2016. Species proportions by area in mixtures of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and European beech (*Fagus sylvatica* L.) // Integrating Scientific Knowledge in Mixed Forests EuMIXFOR Final Conference COST Action FP 1206, 5-7 October 2016, Prague, Czech Republic.

2016-12-30

Gediminas Brazaitis