



CEE2ACT

**Podpora zemí střední a východní Evropy v rozvoji
strategií a akčních plánů cirkulární bioekonomiky**

*Petra Palátová, 6.12.2023, Národní bioekonomický kongres
Technologické centrum Praha*



Funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA).¹ Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

- 12 evropských zemí má strategii na národní úrovni
 - 2016: Španělsko, Norsko
 - 2017: Francie, Lotyšsko
 - 2018: Irsko, Nizozemí
 - 2019: Rakousko, Itálie
 - 2020: Německo
 - 2021: Portugalsko
 - 2022: Finsko (aktualizovaná strategie)
 - 2023: Estonsko
- USA: *Advancing Biotechnology and Biomanufacturing Innovation for a Sustainable, Safe, and Secure American Bioeconomy* (biotechnologie, inovativní produkty)
- Asie – BCG


...

Podmínky?
Cíle?
Klíčové aktéři?



Základní informace o projektu



- **Doba řešení projektu:** 1.9.2022 – 31.8.2025
- **Rozpočet:** € 3 998 371.25
- **Hlavní řešitel:** Geonardo Environmental Technologies Ltd
(GEO)  **GEONARDO**
STATE OF THE ART AND BEYOND
- **Horizon Europe CSA project**



Funded by
the European Union

Projektoví partneři



17 partnerů ze 17 zemí (cílové země: Česká republika, Slovensko, Slovinsko, Maďarsko, Polsko, Chorvatsko, Rumunsko, Srbsko, Bulharsko, Řecko)



Funded by
the European Union

Potřeby a výzvy – na co CEE2ACT reaguje?



- Pomoc zemím střední a východní Evropy v přeměně na udržitelnou ekonomiku
- Rozvoj národních strategií a akčních plánů pro bioekonomiku
- Správa bioekonomiky
- Potenciál pro rozšíření bioekonomiky v regionech prostřednictvím přeshraniční spolupráce
- Efektivnější hospodaření s biomasou
- Podpora zapojení veřejnosti

Celkovým cílem projektu CEE2ACT je posílit postavení deseti cílových zemí ve středovýchodní Evropě i mimo ni, aby mohly rozvíjet bioekonomické strategie a akční plány prostřednictvím přenosu znalostí a přebírání inovativních modelů správy ze zkušených zemí - zemí s pokročilejší bioekonomickou politikou - (Rakousko, Belgie, Finsko, Německo, Španělsko, Švédsko, Nizozemsko).



Funded by
the European Union

Cílové skupiny (členové národních hubů pro bioekonomiku)

- Političtí činitelé
- Veřejná správa
- Investoři, malé a střední podniky
- Výzkumné instituce, akademická obec
- Ekologické organizace
- Nevládní organizace a organizace občanské společnosti
- Aktéři zapojení do hodnotových řetězců založených na bioproduktech (odvětví primárního zpracování, průmysl, odpadové hospodářství)



- Odpovědný řešitel/lídr pracovního balíčku č. 6 (národní strategie a akční plány), D 6.1 – 12/2023
- Participace na WP 4 (e-řešení), WP 5 (transfer znalostí), ...
- Projektový tým: FLD + FTZ ČZU, vedený doc. Hájkem
- Spolupráce s JČU (doc. Cudlínová)

Workshop k projektu



Prezenčně i online – 26.9.2023

Program:

- 1/ současný stav bioekonomiky v ČR bariéry implementace, terminologická rozrůzněnost
- 2/ potenciální synergické efekty mezi CEE2ACT a dalšími projekty
- 3/ zapojení stakeholderů



Česká zemědělská univerzita v Praze a Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Vás zvou na workshop pořádaný v rámci mezinárodního projektu CEE2ACT.

Projekt CEE2ACT se zaměřuje na rozvoj strategií a akčních plánů pro cíkulární bioekonomiku. Cílem projektu CEE2ACT je umožnit semínkům ve střední a východní Evropě (Maďarsko, Bulharsko, Chorvatsko, Česko, Polsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko) i mimo ni (Řecko, Srbská republika) vypracovat strategie a akční plány pro cíkulární bioekonomiku, a to prostřednictvím přenosu znalostí a inovativních modelů řízení umožňujících udržitelnost a odolnost, aby bylo dosaženo informovanějších rozhodovacích procesů, zapojení společnosti a inovací, a to na základě příkladů dobré praxe (Rakousko, Španělsko, Itálie, Německo, Nizozemsko, Španělsko, Švédsko). Projekt je realizován v letech 2022-2023 a je koordinován maďarským projektovým partnerem společnosti GONNARD ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES LTD. Více informací o projektu je k dispozici na internetových stránkách: <https://www.cee2act.eu/>.

seminář se bude konat v úterý 26. září 2023 na adrese Šlejská 100/7, Praha 2 (Modřín salonek).

Účelem workshopu je diskuse o výnamu bioekonomiky, pohledu různých stakeholderů a sdílení zkušeností týkajících se dosavadního vývoje bioekonomiky v ČR.

Čas	Program	Bažník
9:30-10:00	Průběh akcí a připojení online účastníků, káva	
10:00-10:10	Úvodní slovo	Miroslav Hájek
10:10-10:25	Cíl projektu CEE2ACT, návaznost na další projekty, CEE2ACT hub pro bioekonomiku	Miroslav Hájek
10:25-10:45	Současný stav bioekonomiky v České republice a bariéry implementace na regionální úrovni	Eva Čudová
10:45-11:00	Strategie pro bioekonomiku v zahraničí	Petra Pálátová
11:00-11:15 Přestávka na kávu		
11:15-11:50	Diskuse	
11:50-12:00	Závěrečné slovo, informace o dalších aktivitách projektu CEE2ACT	Miroslav Hájek

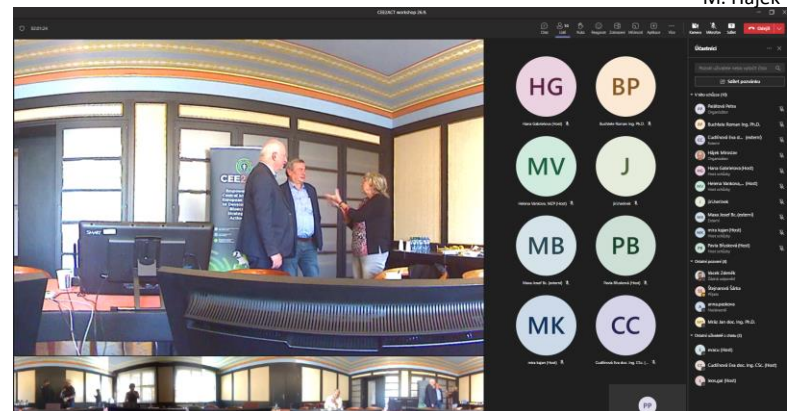
The views and opinions expressed during the event are those of the speakers and do not necessarily reflect the position of the Representation of the European Commission in Hungary



Funded by the European Union



M. Hájek



Funded by the European Union

Tým pro lesní bioekonomiku – FLD ČZU



Lesní bioekonomika

Bioekonomika je novou formou ekonomické činnosti, která je založena na přirozené, ekologické, společenské a ekonomické udržitelnosti. Její cílem je maximalizovat blahobyt společnosti a zároveň zajistit ochranu životního prostředí a rozvoj venkovského území. Tato kniha představuje první českou monografii o této problematice. Obsahuje teoretické základy, ale také praktické příklady z různých zemí. Je určena především pro odborníky z oblasti lesnictví, zemědělství a životního prostředí, ale také pro širokou veřejnost, která se zajímá o udržitelnou ekonomiku a ochranu životního prostředí.

Projekt, na kterých spolupracujeme

REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO STANICE V PRAZE – projekt realizovaný společností PRÁVNÍK & PARTNERI s.r.o. v rámci realizace projektu REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO STANICE V PRAZE. Projekt je financován z prostředků Evropské unie a České republiky. Projekt je realizován v rámci spolupráce s FLD ČZU.

REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO STANICE V PRAZE – projekt realizovaný společností PRÁVNÍK & PARTNERI s.r.o. v rámci realizace projektu REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO STANICE V PRAZE. Projekt je financován z prostředků Evropské unie a České republiky. Projekt je realizován v rámci spolupráce s FLD ČZU.

Tým pro lesní bioekonomiku FLD

Tým pro lesní bioekonomiku FLD je multidisciplinární tým, který se zabývá výzkumem a aplikací v oblasti lesní bioekonomiky. Tým je tvořen odborníky z různých oborů, včetně lesnictví, zemědělství, životního prostředí a ekonomie. Tým spolupracuje s různými institucemi a organizacemi v rámci České republiky a zahraničí. Tým je zaměřen na výzkum a aplikaci v oblasti lesní bioekonomiky a na spolupráci s praxí. Tým je také zapojen do různých projektů a programů financovaných z veřejných zdrojů. Tým je otevřen pro spolupráci s dalšími odborníky a organizacemi v této oblasti.

Naše publikace

Palátová P, Purwestri RC, Marcinek L. 2022. Forest bioeconomy in three European countries: Finland, the Czech Republic, and the Slovak Republic. International Forestry Review 24(4): 594-606.

Purwestri RC, Hájek M, Hochmalová M, Palátová P, Huertas-Bernal DC, García-Jácome SP, Jarský V, Kašpar J, Riedl M, Marušák R. 2021. The role of Bioeconomy in the Czech national forest strategy: a comparison with Sweden. International Forestry Review 23(4): 492-510.

Jankovský M, García-Jácome SP, Dvořák J, Nyarko I, Hájek M. 2021. Innovations in Forest Bioeconomy: a Bibliometric Analysis. Forests 12(10): 1392. DOI: 10.3390/f12101392.

Marcinek L, Palátová P, et al. 2023. Students' perception of bioeconomy as an important factor in communicating and further development of the bioeconomy in Slovakia and the Czech Republic, Scandinavian Journal of Forest Research 38:4, 265-274 .

Rinn R, Palátová P et al. 2023. Forest Bioeconomy from the Perspectives of Different EU Countries and Its Potential for Measuring Sustainability. Forests 14: 33.



Členové našeho Týmu

 Jankovský Martin doc. Ing. Ph.D. jankovskym@fld.czu.cz +420 224 383 729	 Hájek Miroslav doc. Ing. Ph.D. hajek@fld.czu.cz +420 224 383 707 +420 731 384 103	 Palátová Petra ing. Bc. Ph.D. palatovap@fld.czu.cz +420 224 383 804	 Lowe Radim ing. Ph.D. lowe@fld.czu.cz +420 224 383 756 +420 607 108 112	 Rinn Radek ing. Ph.D. rinn@fld.czu.cz +420 224 383 518 602 298 240	 Hájková Kateřina ing. Ph.D. hajkovakaterina@fld.czu.cz +420 604 451 139
--	---	--	---	--	--

Palátová P, Purwestri RC, Marcinek L. 2022. Forest bioeconomy in three European countries: Finland, the Czech Republic, and the Slovak Republic. International Forestry Review 24(4): 594-606.

Purwestri RC, Hájek M, Hochmalová M, Palátová P, Huertas-Bernal DC, García-Jácome SP, Jarský V, Kašpar J, Riedl M, Marušák R. 2021. The role of Bioeconomy in the Czech national forest strategy: a comparison with Sweden. International Forestry Review 23(4): 492-510.

Jankovský M, García-Jácome SP, Dvořák J, Nyarko I, Hájek M. 2021. Innovations in Forest Bioeconomy: a Bibliometric Analysis. Forests 12(10): 1392. DOI: 10.3390/f12101392.

Marcinek L, Palátová P, et al. 2023. Students' perception of bioeconomy as an important factor in communicating and further development of the bioeconomy in Slovakia and the Czech Republic, Scandinavian Journal of Forest Research 38:4, 265-274 .

Rinn R, Palátová P et al. 2023. Forest Bioeconomy from the Perspectives of Different EU Countries and Its Potential for Measuring Sustainability. Forests 14: 33.

Členové našeho Týmu

 Jankovský Martin doc. Ing. Ph.D. jankovskym@fld.czu.cz +420 224 383 729	 Hájek Miroslav doc. Ing. Ph.D. hajek@fld.czu.cz +420 224 383 707 +420 731 384 103	 Palátová Petra ing. Bc. Ph.D. palatovap@fld.czu.cz +420 224 383 804	 Lowe Radim ing. Ph.D. lowe@fld.czu.cz +420 224 383 756 +420 607 108 112	 Rinn Radek ing. Ph.D. rinn@fld.czu.cz +420 224 383 518 602 298 240	 Hájková Kateřina ing. Ph.D. hajkovakaterina@fld.czu.cz +420 604 451 139
--	---	--	---	--	--

<https://www.fld.czu.cz/cs/r-6824-katedry-a-soucasti/r-7478-ostatni-pracoviste/r-16459-tym-pro-lesni-bioekonomiku-fld>





Děkuji za pozornost

Otázky?

palatovap@fld.czu.cz

604 900 860



Petra Palátová
Katedra lesnické a
dřevařské ekonomiky
Fakulta lesnická a
dřevařská
ČZU v Praze



Miroslav Hájek
Katedra lesnických
technologií a staveb
Fakulta lesnická a
dřevařská
ČZU v Praze





CEE2ACT

Podpora zemí střední a východní Evropy v rozvoji
strategií a akčních plánů cirkulární bioekonomiky



Funded by
the European Union