

Bioekonomika a příležitosti zapojení do mezinárodních projektů

Země
živitelka
2026



České Budějovice
21. srpna 2026

..... Jan Nedělník

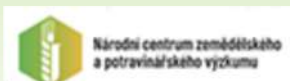
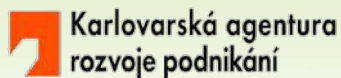
Marie Kubáňková
BIOEAST HUB CR

BIOEASTHUB.CZ

BIOEAST.EU



Bioekonomika v praxi našich členů



MORE THAN

40+

ProPelety



Komunikace & prezentace Vaší činnosti!

Bioekonomika jako příležitost pro rozvoj Vaší organizace

- **Význam bioekonomiky**
 - **Podpora bioekonomiky ze strany EU**
 - **Příležitosti pro podnikatele**
 - **Výzva pro české podniky**
- Bioekonomika je klíčová pro **zajištění potravinové bezpečnosti** a pro snížení závislosti na neobnovitelných zdrojích energie
 - Evropská unie směřuje **významné finanční prostředky** na podporu bioekonomiky, avšak české subjekty tyto příležitosti zatím plně nevyužívají, což je škoda
 - Bioekonomika nabízí nové **podnikatelské příležitosti** zaměřené na využívání dostupných a udržitelných zdrojů, což může vést k větší nezávislosti v oblasti potravin
 - Českým podnikům se otevírá možnost **zapojit se do bioekonomických projektů** a využít dostupné evropské financování k rozvoji udržitelných obchodních modelů a energie.

Spolupráce s BIOEAST HUB CR

Navazování nové spolupráce jak v České republice, tak s organizacemi z EU

Aktuální informace z oblasti bioekonomiky a udržitelného rozvoje

Prezentaci na webu a sítích BIOEAST HUB CR

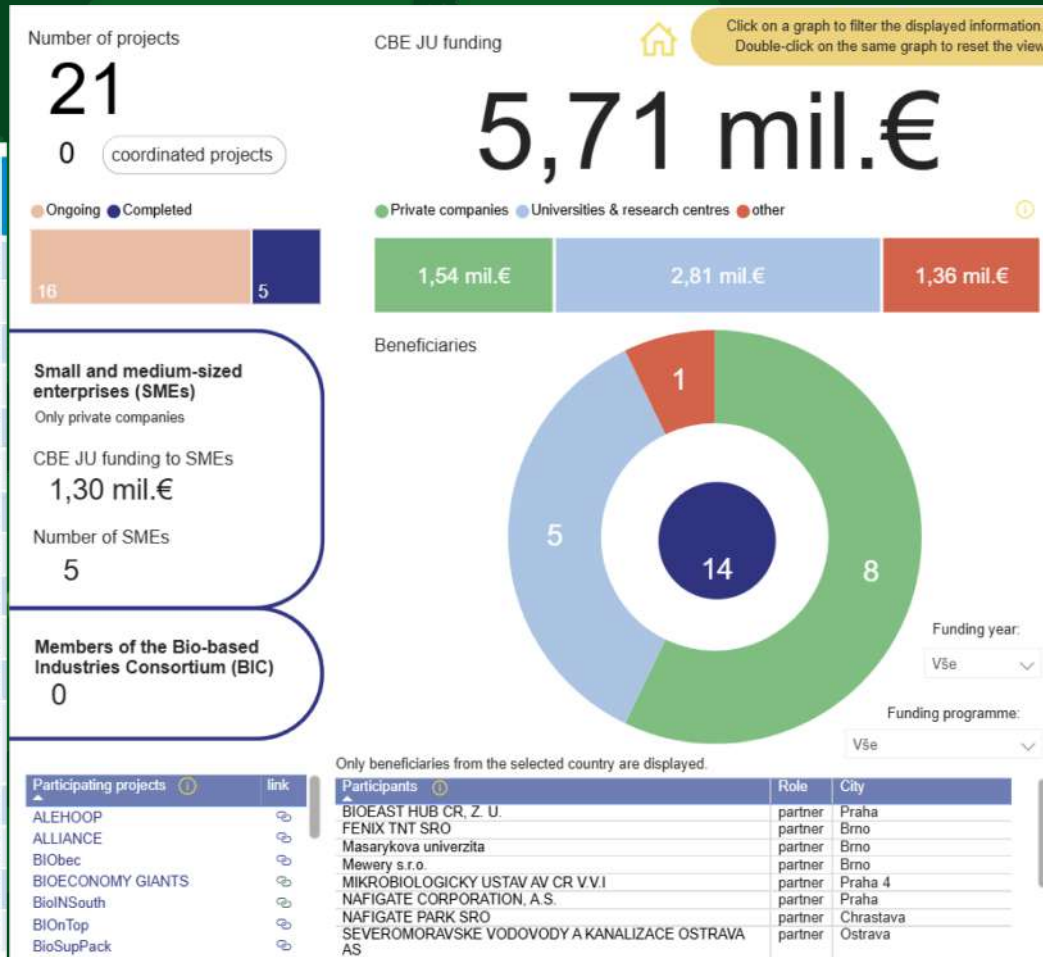
Možnost zapojit se do běžících Horizon Europe a Evropských partnerství CBE-JU

Spolupráce je bezplatná a
bude zahájena podepsáním
Memoranda o spolupráci



TOP ČESKÉ INSTITUCE

Organizace	Financovaných účastí
CESKA ZEMEDELSKA UNIVERZITA V PRAZE	25
USTAV VYZKUMU GLOBALNI ZMENY AV CR VVI	10
CESKE VYSOKE UCENI TECHNICKE V PRAZE	3
BIOEAST HUB CR, Z. U.	14
TECHNOLOGICKA AGENTURA CESKE REPUBLIKY	2
Masarykova univerzita	4
UNIVERZITA PALACKEHO V OLOMOUCI	4
UNIVERZITA TOMASE BATI VE ZLINE	2
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE	5
NATURE CONSERVATION AGENCY OF THE CZECH REPUBLIC	1
PLAN4ALL ZS	4
BIOLOGICKE CENTRUM AKADEMIE VID CESKE REPUBLIKY VEREJNA VYZKUMNA INSTITUTE	3
ZEMEDELSKY VYZKUM, SPOL SRO	5
CESKE CENTRUM PRO VEDU A SPOLECNOST	2
VYSOKA SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKA V PRAZE	2
WIRELESSINFO	2



Zdroj TC Praha

Zdroj www.cbe.europa.eu

BIOEAST HUB CR: Vaše vstupní brána nejen do CBE JU

První český přidružený člen BIC

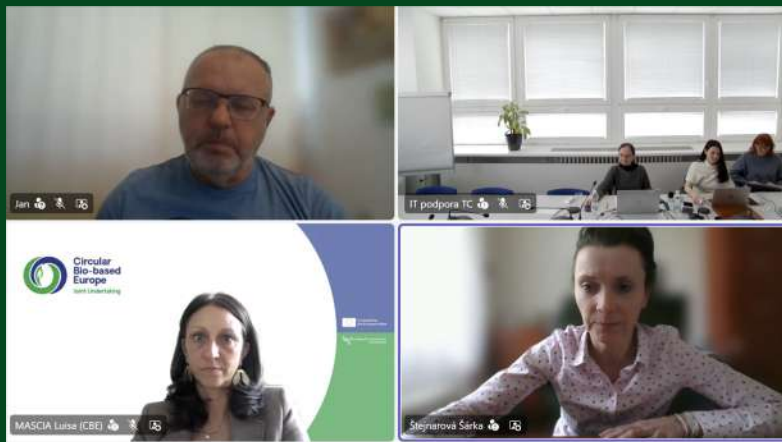
BIOEAST HUB CR se v roce 2020 stal vůbec první organizací z České republiky, která vstoupila do Bio-based Industries Consortium (BIC) jako přidružený člen.

Spojujeme Česko s Evropou

Pomáháme propojovat český bioekonomický ekosystém s evropským partnerstvím CBE JU.

Zkušenosti, na kterých lze stavět

Navazujeme na dlouholeté zkušenosti z programu BBI JU (Horizont 2020) a přirozeně je rozvíjíme v současném rámci CBE JU v programu Horizont Evropa.





Co-funded by the
European Union



EIT WATER

Europe's innovation
community for water,
marine and maritime
sectors and ecosystems



130 000+
EIT-labelled
graduates

4 000+
partner
organisations



10 000+
ventures
supported



3 000+
new products
and services



1.5 million
learners trained



€88+ billion
valuation of EIT
startups



€30 billion
investment raised
by EIT ventures

Naše akce



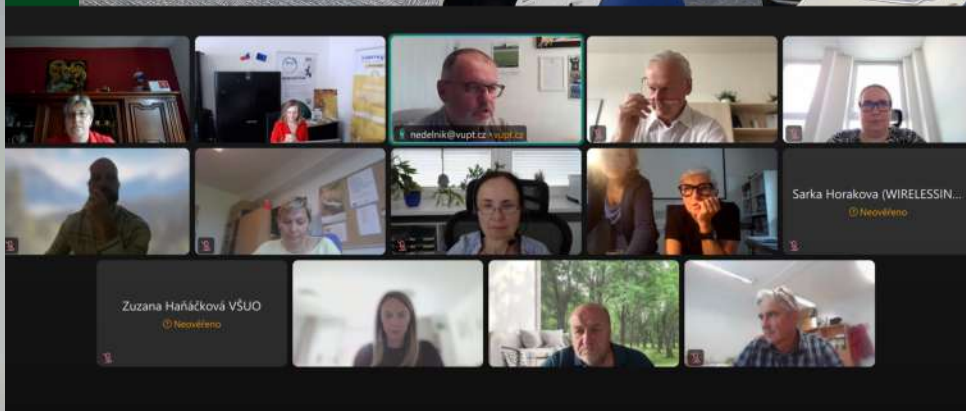
1. Národní bioekonomický kongres 06.12.2023



2. Národní bioekonomický kongres 12.12.2024



3. Národní bioekonomický kongres 11.12.2025



Budování bioekonomiky: Pozvánka k mezinárodní spolupráci



NABÍDKA BIOECONOMY GIANTS



BIOECONOMY GIANTS je evropský projekt, jehož cílem je změnit roli primárního sektoru v oběhovém hospodářství.

Místo toho, aby byli zemědělci a lesníci pouze dodavateli surovin, chceme, aby se stali protagonisty nových obchodních modelů založených na využití vedlejších produktů.

- Zúčastní se více než 200 producentů z celé Evropy
- Budou nabízeny workshopy, školení a přímá finanční pomoc
- Cíl: vytvořit ziskové, udržitelné a spolupracující modely





FosterinG collaboration among
primAry producers and beyoNd
to promoTe Sustainable growth

**STAY TUNED FOR THE
APPLICATIONS!**



Otevřená výzva – cestovní vouchery

Zapojte se do BIOECONOMY BOOTCAMP, který je součástí prestižní evropské networkingové akce Pitch Perfect and Boost the European Bioeconomy, konané ve dnech 30.11. až 02.12.2026 v Bruselu.

Umožníme vám skutečné zapojení do bioekonomické komunity, pomůžeme vám navázat **silná a dlouhodobá partnerství** s bio-based průmyslem a získat přístup k **inovativním řešením přizpůsobeným vašim potřebám**.

Otevřená výzva

Pilotní projekty (TRL 6–8)

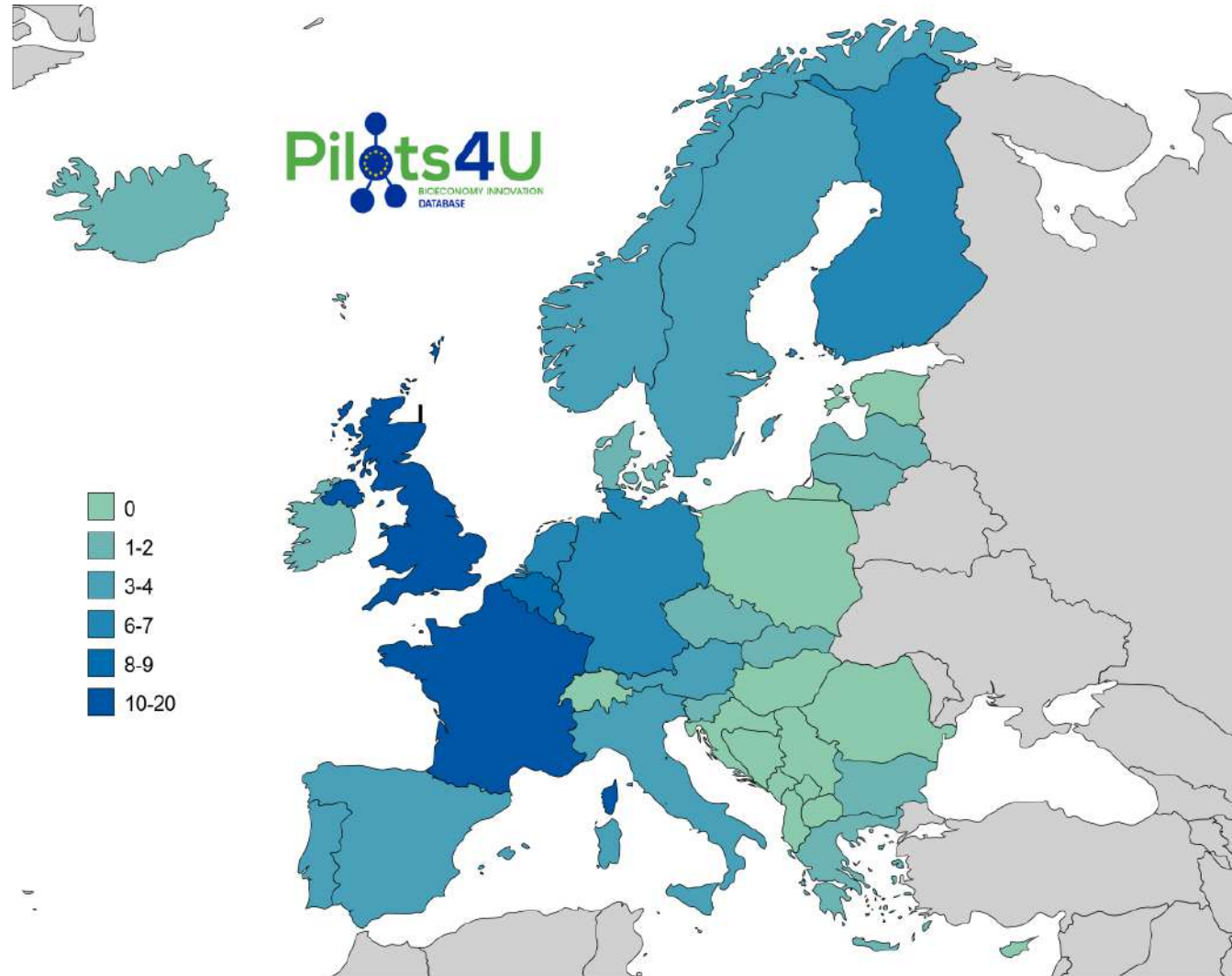
Přihlaste **jeden návrh pilotního projektu**, který využívá **sekundární nebo dosud nevyužitou biomasu**.

Více než 120 sdílených pilotních a demonstračních infrastruktur pro rozvoj bioekonomiky v Evropě

Cíl projektu COPILOT:

- Posílit ekosystém Pilots4U jako silnou síť spolupráce
- Zviditelnit infrastruktury v rámci EU Biotech Hub
- Podpořit zachování jejich špičkové technologické úrovně

Naskenujte QR kód a navštivte naši platformu:



ROOTLINKS

Podpora prosperity primárních producentů v bioekonomice

Informace o zapojení do skupiny primárních producentů

Strategický projekt CBE JU



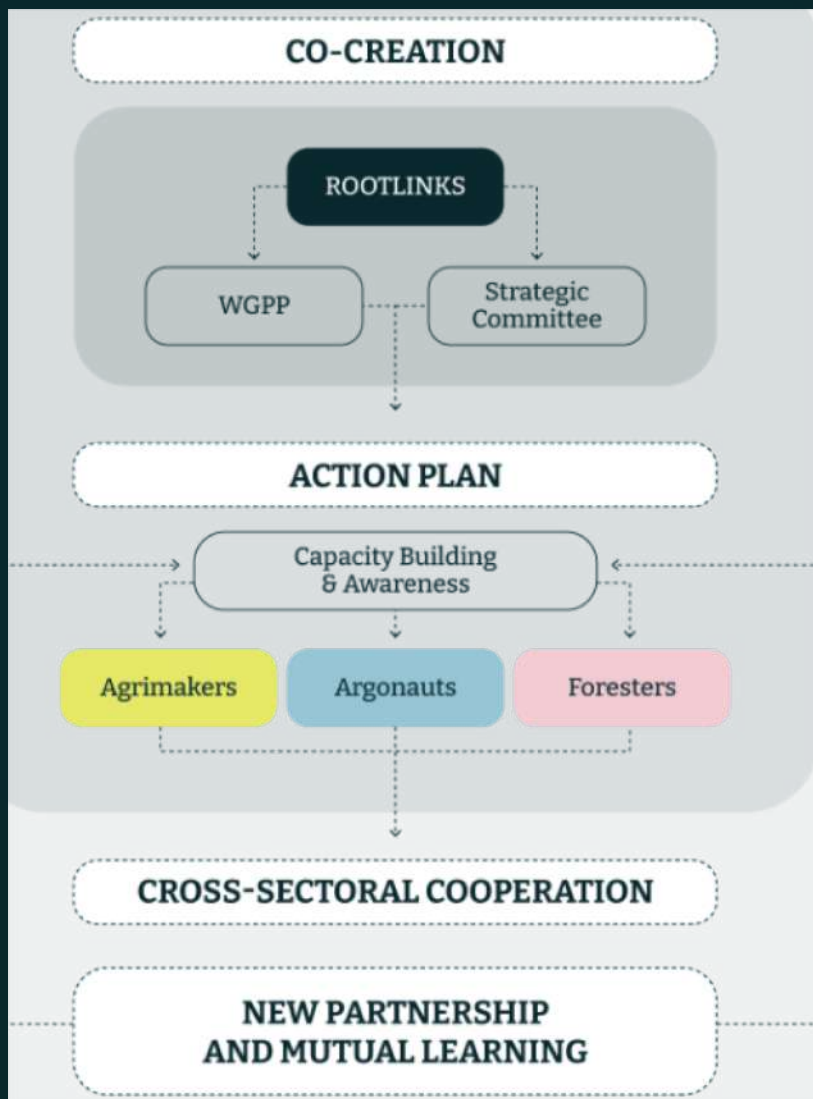
Blue Economy



Agriculture



Forestry





BBioNets

Boosting the adoption
of Bio-Based Technologies

Technologie založené na biologických zdrojích
- co to je?

Technologie nebo postupy, které využívají
nepotravinářské suroviny, principy oběhového
hospodářství nebo obojí k výrobě různých produktů.



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). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

NABÍDKA zapojení do projektu

Sítě BBioNets vytváří mezinárodní **tematické sítě** napojené na operační skupiny **EIP-AGRI** zaměřené na zpracování zemědělské a lesní **biomasy** pomocí **technologií založených na biologických zdrojích**.

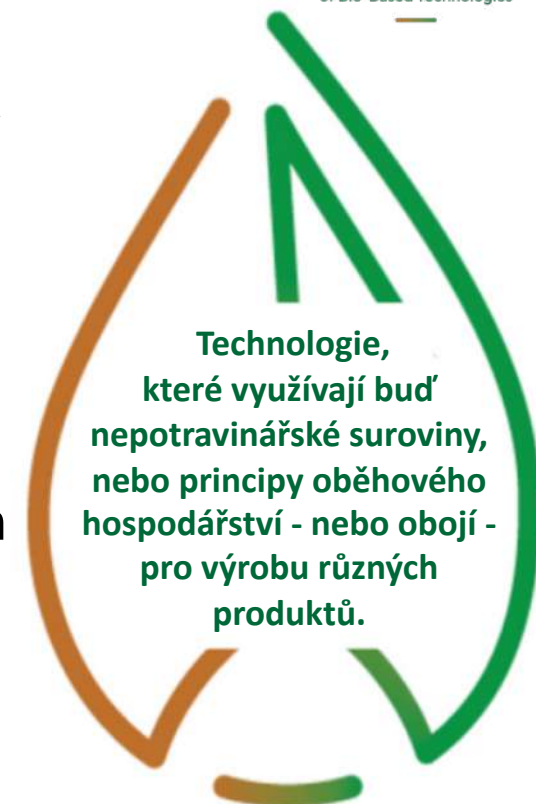
Propojujeme zkušené odborníky se zemědělci a lesníky, aby společně hledali řešení přizpůsobená **praxi** a podpořili úspěšnou implementaci těchto **technologií**.

Operační skupiny sdružují více subjektů, jako jsou zemědělci, výzkumní pracovníci, poradci, podniky, ekologické skupiny, zájmové skupiny spotřebitelů nebo jiné nevládní organizace s cílem **podpořit inovace** v odvětvích zemědělství a lesnictví.



Zapojením získáte:

nové kontakty,
hlubší znalosti o způsobech
zpracování biomasy,
zkušenosti z realizace
mezinárodních projektů.



Podpora regionů při přechodu k bioekonomice

Projekt BIO2REG si klade za cíl vybavit regionální aktéry řadou praktických znalostí a nástrojů pro navrhování a realizaci přechodu přizpůsobené konkrétním regionálním podmínkám.

Partneři se zavázali:

VYPRACOVAT normativní koncepční rámec pro modelové regiony v oblasti bioekonomiky, který do centra staví regiony a jejich specifika.

POSKYTOVAT přenositelné znalosti a zvyšovat povědomí o tom, jak transformovat regiony na regiony s cirkulární bioekonomikou prostřednictvím meziregionální výměny a koordinace.

PODPOROVAT výměnu znalostí, osvědčených postupů a výzev mezi regionálními zúčastněnými stranami v celé Evropě a regionech přidružených zemí.

PŘISPÍVAT k překonávání rozdílů v regionálním rozvoji a podporovat budování kapacit regionálních zúčastněných stran.





eNABLS

Nabídka zapojení do projektu eNABLS

eNABLS vytváří síť zájemců o bioekonomické vzdělávání zaměřené na přírodě blízká řešení

- pomáhá rozšiřovat výuku na **univerzitách**, v **odborných školách**, mezi **odborníky** a **ve společnosti** o témata zaměřená na zachování biologické rozmanitosti a klimatické odolnosti.
- podporuje vzdělávání v oblasti **udržitelného rozvoje** a **přírodě blízkých řešení**.

ZAPOJENÍ DO PROJEKTU

- Přinese přehled o vzdělávacích přístupech zaměřených na podporu udržitelného rozvoje
- Umožní získat nové kontakty
- Prohloubí Vaše zkušenosti z realizace mezinárodních projektů



Nabídka zapojení do projektu



Co Vám může projekt BRILIAN nabídnout

Efektivnější zpracování biomasy může pomoci vytvořit dodatečný příjem a pracovní místa
EU si je vědoma nedostatečného zapojení zemědělců; BRILIAN zemědělce zapojuje

Výhody spolupráce

Seznámení s fungováním mezinárodních projektů, získání kontaktů na zahraniční partnery

Získání informací o zajímavém dotačním nástroji - partnerství EU a konsorcia bioekonomických podniků (CBE-JU)

Získání přehled o bioekonomice, biorafinériích a financování.

Poznání nových způsobů zpracování rostlinné biomasy.

The project is supported by the Circular Bio-based Europe Joint Undertaking and its members. 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 CBE JU. Neither the European Union nor the CBE JU can be held responsible for them.



Příležitosti pro vás



PITCH PERFECT the EUROPEAN BIOECONOMY 2026

30 November and 1 December 2026 - Brussels

Cross-border Pitching, Matchmaking and Networking Event

[CALL FOR ABSTRACTS](#) [PROGRAM](#) [SATELLITE EVENTS](#)

[HOME](#) [WHAT'S GOING ON](#) [CALL FOR ABSTRACTS](#) [PROGRAM](#) [INVESTORS](#) [REGISTRATION](#) [VENUE](#) [CONTACT](#)



Pomozte nám svým názorem

Vaše odpovědi nám pomohou lépe porozumět zkušenostem, očekáváním a postojům k využívání obnovitelných biologických zdrojů v praxi.

Děkujeme!



BRILIAN
Circular Future for Rural Areas

SKENUJTE



Pomozte nám svým názorem na
produkty na biologické bázi.
Váš názor se počítá!



Znáte **výrobky využívajících
obnovitelné biologické zdroje?**

**Sdělte nám svůj
NÁZOR A ZKUŠENOSTI**





Dámy a pánové
DĚKUJEME ZA POZORNOST



Marie Kubáňková, Ph.D.

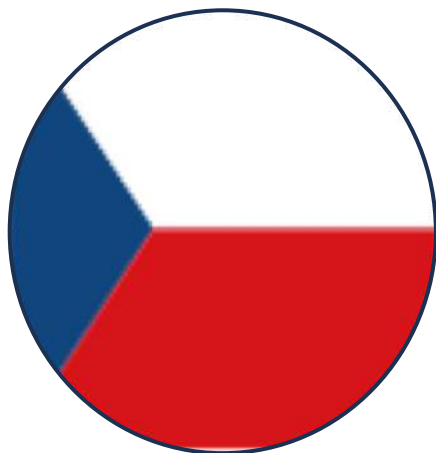


Jan Nedělník, Ph.D.

BIOEASTHUB.CZ



BRILIAN
Circular Future for Rural Areas



REPLIKAČNÍ AKTIVITY

Udržitelné zpracování brambor

Navázána spolupráce se dvěma společnostmi z potravinářského sektoru. Ty projevily zájem o zavedení technologie pro odstraňování škrobu z procesní vody.

Využití bioherbicidů na další plodiny

Probíhají jednání o možnostech využití italského produktu při pěstování jetele.

Replikační aktivity napříč EU



Využití slunečnicových pokrutin pro extrakci bílkovin.

Probíhá spolupráce s dánským pilotním pracovištěm zaměřená na testování slunečnicových pokrutin jako alternativní suroviny pro získávání bílkovin a na posouzení potenciálu dalších vstupních surovin.



Využití bioherbicidů na další plodiny

Probíhají jednání o možnostech využití italského produktu při pěstování bobulovin. V této oblasti byla navázána spolupráce s rumunským výzkumným ústavem.

Replikační aktivity napříč EU



Zapojení družstev

Do ověřování obchodního modelu byla zapojena také družstva, která nejsou přímo součástí projektu BRILIAN, což přispívá k přenosu znalostí a zkušeností.



Udržitelné bioplasty pro kosmetické nástroje

Projekt BRILIAN zkoumá možnosti přeměny bramborového škrobu na materiály na biologické bázi vhodné pro vstřikování. Tento replikační případ se zaměřuje na vývoj udržitelnějších kosmetických nástrojů pro manikúru a pedikúru.





- Our vision
- A Europe where healthy water ecosystems drive economic opportunity, environmental protection and social wellbeing.



FRESH WATER RELATED PROJECTS

Clustering event to showcase demo sites of the EU projects

19th March

BIOEAST Initiative is organizing a clustering workshop for fresh water-related projects in Brussels on 19th March 2024 to show the importance of the fresh water-related issue, deepen collaboration among projects and initiatives, and support the involvement of policymakers in scaling up activities. This event is for both international projects (Horizon, INTERREG) and also national projects.

FRESH WATER NET

NIAGARA DALIA

FRESHWATERNET.EU

FRESH WATER RELATED PROJECTS

Clustering event to showcase demo sites of the EU projects

6th / March

ONLINE REGISTER

FRESH WATER NET

FRESHWATERNET.EU

Clustering Event in Brussels

STAY TUNED

FRESH WATER NET

2026

Save the Water Mission Week

SAVE THE DATE

3rd March, 2026
Brussels (Hybrid)
9:00 - 13:00 CET

SAVE THE DATE I Join the Fresh Water Clustering Event in Brussels (Hybrid)

27 January 2026

eit

European Institute of Innovation & Technology

Interview: How EIT Water Will Strengthen Europe's Water Innovation Ecosystem

19 January 2026

Read here how the new Knowledge and Innovation Community plans to strengthen Europe's water resilience, with BIOEAST HUB CR as

BIOEAST TWG Freshwater based BBE

POLICY EXPERT DISCUSSION

SAVE THE DATE 29 January 2026

Thursday 29 January 2026

BIOEAST TWG Freshwater based BBE Policy expert discussion

07 January 2026

Save the date - Thursday Talk - 29 January 2026 (15:00-16:00)