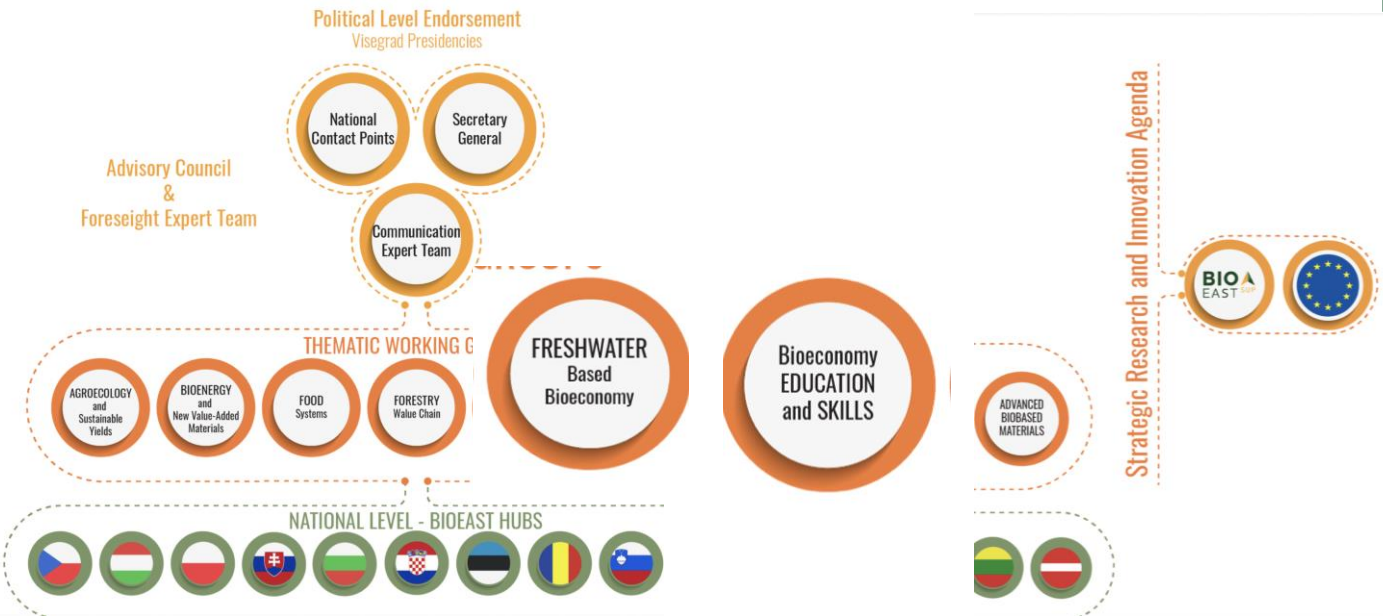




BIOEAST & BIOEASTsUP pro podporu bioekonomiky BIOEAST HUB & makroregionální tematické skupiny



Jan Nedělník

Marie Kubankova, George Sakellaris.
Zemědělský výzkum, spol. s r.o. Troubsko
BIOEAST HUB CR

Praha 24. května 2022

BIOEAST.EU

ÚSPĚCHY, VÝZVY, CÍLE

1. Prezentace Iniciativy BIOEAST na mezinárodních fórech
2. Prosazování BIOEKONOMIKY na národní úrovni
3. Účast v mezinárodních konsorciích

1. Zapojení stakeholderů
2. Spolupráce na národní úrovni

1. Zpracovat koncepčních podkladů národní strategie bioekonomiky, podkladů pro BIOEAST SRIA
2. Podporovat Iniciativu BIOEAST na Evropské scéně
3. Sdílet znalostí z mezinárodních projektů, přenos dobré praxe

BIO
east

BIO
EAST^{SUP}

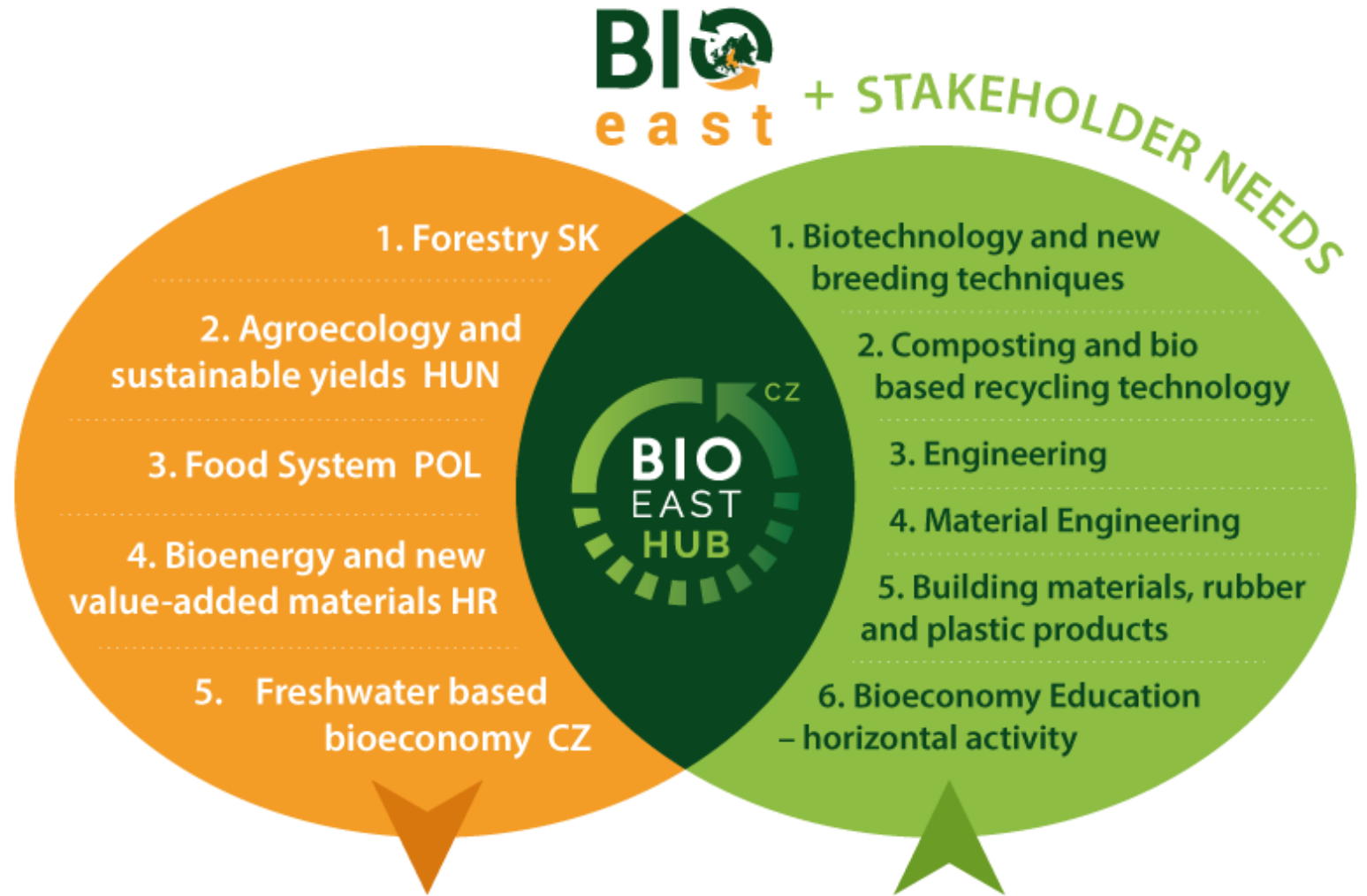


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 862699

BIOEAST.EU



BIOEAST HUB prosazování bioekonomiky & tematické skupiny na národní úrovni





Jednání se zástupci veřejné správy

1) Bilaterální setkání s ministry nové vlády

- Ministerstvo zemědělství ČR
- Ministerstvo životního prostředí ČR
- Ministryně pro výzkum a vývoj a inovace ČR



2) Akce pořádané členy BIOEAST HUB - AVO

- **Business s Inovacemi AVO duben 2022** – Panelová diskuse za účasti ministryně pro vědu, výzkum a inovace ČR Heleny Langšádlové, MPO, Mze, TA ČR, AV ČR



3) Senátní podvýbor pro zemědělství a zemědělský výbor PS PČR



Připomínkování národních strategických dokumentů

- 1) Prosazování téma bioekonomiky (BE) do **národních strategických dokumentů** a podpora interministerické skupiny
 - Koncepce výzkumu Mze 2023+ - klíčová oblast, jedna ze tří
 - Program Země II (NAZV Mze) - klíčová oblast
 - RIS 3 strategie - aktualizace schválena vládou, horizontální téma
 - OP TAK, OP JAK - členství v řídicích výborech a monitorovacích výborech
- 2) Prosazování národních témat do **rámcových programů**
 - H EUROPE - podpůrná skupina MŠMT





Tematická skupina TS Agrotechnologie

OP PIK - Aplikace

Nové agrotechnologické
environmentálně šetrné
postupy



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

TS Kompostování a
propojení technologií
využití odpadů

OP PIK - Aplikace

- Nové technologie úpravy
bioplynu a úpravy
digestátu
- Využití digitalizace při
produkci bio hnojiva

TS šlechtění rostlin a rostlinné
biotechnologie



Platforma ČTP Rostlinných biotechnologií + -
příprava Road mapy OP PIK - Spolupráce

NCK Biotechnologické centrum pro
genotypování rostlin - moderní nástroje pro
šlechtitele a zemědělskou praxi



Národní Centrum Kompetence
Biotechnologické centrum
pro genotypování rostlin

T A
Č R

QUALITY | ENTERPRISE | INNOVATION

Projekty národních tematických skupin



AVO
PLATFORMA+

Road mapa
aplikovaného
výzkumu –
bioekonomika
a digitalizace

OP PIK - Spolupráce



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

TS Vzdělávání



Aktivita pro
výzkumné
organizace

T

A



Č

R

Podpora bioekonomiky v
malých a středních podnicích -
BE IN TL04000166“.

BIOEAST HUB & koordinace
makroregionálních tematických
skupin

BIO 
e a s t



BIO 
EAST SUP

BIOEAST.EU





EUROPEAN UNION



EUROPEAN UNION

LIGHTHOUSES

Mission charter and events timeline

EU
MISSIONS

MED

Blue Med & GSO Sept – Nov 21
UfM Env Ministerial Declaration Oct 21
UfM Blue Economy WG Nov 21
FR Presidency Marseille May 22
UfM R&I Ministerial June 22

ATLANTIC-ARCTIC

Atlantic Stakeholder Platform, Oct 21
Atlantic Stakeholder Forum
AAORA Declaration USA

DANUBE

Symposia, Sept Oct 21
EU Strategy for Danube Region, Oct 21
Black Sea CMA Dec 21 (tbc)

BALTIC-NORTH SEA

Black Sea CMA Dec 21 (tbc)
Baltic Sea Action Plan

10



EUROPEAN UNION

LIGHTHOUSES

EU
MISSIONS

MED

QIV 2021: Blue Med & GSO Sept–Nov 21
QI 2022: UfM Env Ministerial Declaration Oct 21
QII 2022: UfM Blue Economy WG Nov 21
QIII-IV 2022: FR Presidency One Ocean summit Feb 22, FR Presidency Marseille May 22
QI 2023: UfM R&I Ministerial June 22

ATLANTIC-ARCTIC

QIV 2021: Atlantic Stakeholder Platform, Oct 21
QI 2022: Atlantic Stakeholder Forum
QII 2022: Aora Declaration USA
QIII-IV 2022: UN ocean event PT June, 22

DANUBE

QIV 2021: Symposia, Sept Oct 21
QI 2022: EU Strategy for Danube Region, Oct 21
QII 2022: Black Sea CMA Dec 21 (tbc)
QIII-IV 2022: CZ Presidency event (tbc)

TWG_BIOEAST Bioekonomika založená na sladké vodě

Danube river basin



Copyright © European Union



Copyright © European Union

Atlantic & Arctic basin



Copyright © European Union



Copyright © European Union



- Prosinec 2021 neformální setkání se zástupci EU - Mise Voda iniciované dr. Barnou Kovacsem
- Zapojení BIOEAST Tematické skupiny Voda do EU mise pilíř Dunaj

BIO
east



TWG_BIOEAST Bioekonomika založená na sladké vodě

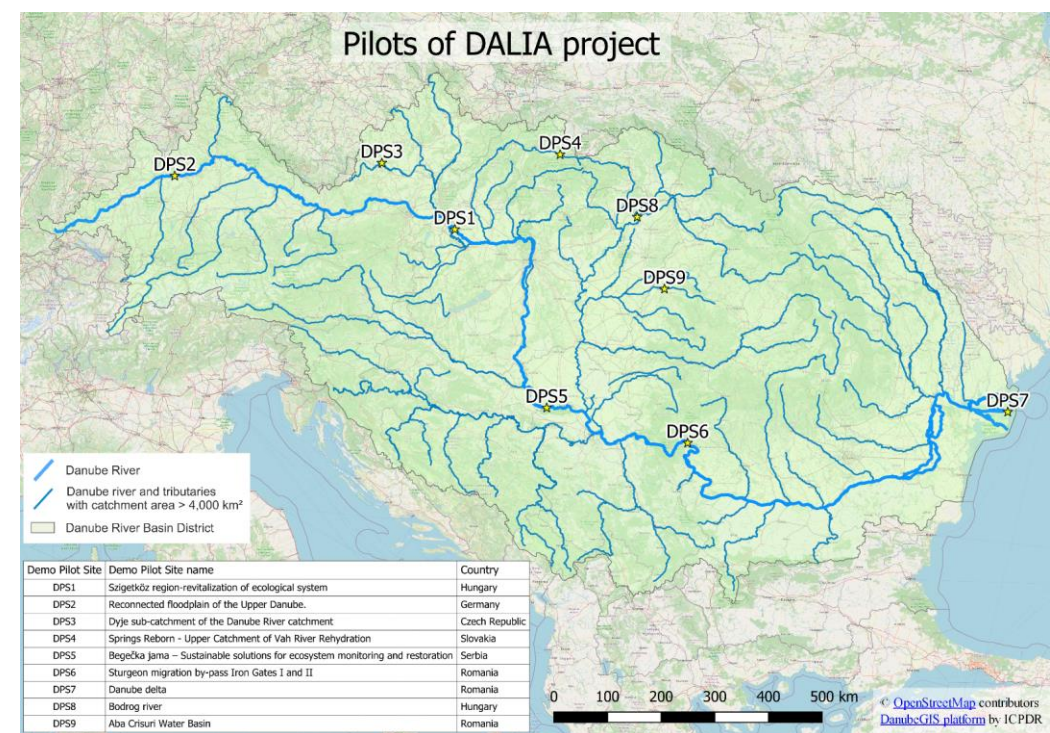


Příprava dvou přihlášek mezinárodních projektů



CSA Danube River basin

IA Danube River basin





Mezinárodní projekty

Ve stádiu přípravy grantové dohody

1. Inovační eko-systém na úrovni EU

Prohloubení znalostí o inovačním ekosystému a bio-odvětvích v ČR se zaměřením na “modrou” bioekonomiku

2. Bioekonomika pro podporu regionálního rozvoje

- Podpora inovací se zaměřením na regionální bioekonomiku,
- Podpora místních komunit a zakládání regionálních bioekonomických HUBů

*Budování znalostí a výměna zkušeností z mezinárodních projektů,
podpora transferu znalostí z oblasti BE do ČR !*





TWG_BIOEAST Vzdělávání pro BE

Reprezentace na mezinárodních fórech



- EBU - Scientific Forum (sekce vzdělávání) / 22-23 září
- BIOEAST Foresight konference / 27 září
- IFIB-2021 (panelové diskuse k BE) / 30 září
- EC Workshop on Promoting Education, Training and Skills across the Bioeconomy / 26 října 2021 & 26 dubna 2022*
- Transition2Bio Seminar / 4 November
- Bioeconomy Education Seminar (ICA-Cop) / 19 November
- Transition2Bio & BIOEASTsUP & GODANUBIO webinar / 6. dubna 2022
- EC Workshop on Promoting Education, Training and Skills across the Bioeconomy* / 26. dubna 2022
- Foresight workshop on the future skill needs for BE 2030 and 2050* / 29. dubna

** Deloitte, empirica and Fondazione Giacomo Brodolini (FGB) připravují studii pro Evropskou komisi v oblasti BE vzdělávání*



Běžící

5	BIObec Central-East Europe-East	Poland, Czech Republic 	PRO-CIVIS, BIO HUB CZ  
---	--	---	--

1) **BIOgov.net** HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-08 (začátek 1. června 2022, 36M) **Koordinátor CIVITTA Estonia**

Nový model řízení v oblasti vzdělávání a rozvoje dovedností v oblasti BE

synergie s projektem BIObec BBI- JU (Boloňská univerzita).

cílové skupiny. veřejná správa, dospělí, odborníci,



Bio-based Industries
Consortium



This project has received funding from the Bio Based Industries Joint Undertaking (JU) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101023381.

2) ERASMUS+ Cascade (začátek 1. dubna 2022, 24M) **Koordinátor bit management Beratung GmbH Austria**

Cirkulární projekty v prostředí MSP

odborníci, veřejná správa



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Diskuse





Vážené dámy a pánové,
děkuji za pozornost!



BIOEAST.EU 