



2nd Webinar I 28th May 2020

## BIOEASTsUP BIO HUBs for bioeconomy strategies development

**Marie Kubankova, Ph.D.**

**Agriculture Research Troubsko (ART)**

**BIO**  
EAST SUP



**ZVT** | Agricultural Research,  
Ltd. Troubsko



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



# BIO HUB CZ

## Establishment

**2019 Oct: kick – off meeting of BIOEASTsUP projet**

**ART is coordinating WP5 – Communication and Dissemination & representing the Czech Republic**

**2019 Dec: preparatory work for the BIO HUB CZ establishment**

**support of the Ministry of Agriculture CZ**

**February 2020 launch of the [www.bio-hub.cz](http://www.bio-hub.cz) web pages,**

**30th April 2020 virtual kick off meeting with member of the inter ministerial group**

**May 2020 memorandum of cooperation with the Ministry of Agriculture CZ (in progress)**



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

BIOEAST.EU





# BIOeconomy HUB CZ

To promote **BIOECONOMY transformation & GREEN DEAL**

**presents bioeconomy opportunities**

**supports more efficient use of biological resources, sustainable development of the EU**

**encourage the involvement to the international cooperation programs**

**promotes bioeconomy in national strategies and grant programs**

**connects the national (mirror, shadow) thematic working groups (TWG) established in line with BIOEAST TWG**

**national associations of stakeholders interested in**

- **involvement in the national bioeconomy strategy development**
- **support of strategic documents, strategic research agendas and action plans**
- **implementation of bioeconomy principles**
- **support of long term sustainable development**
- **in the development of the Horizon EUROPE programme**

BIO-HUB.CZ





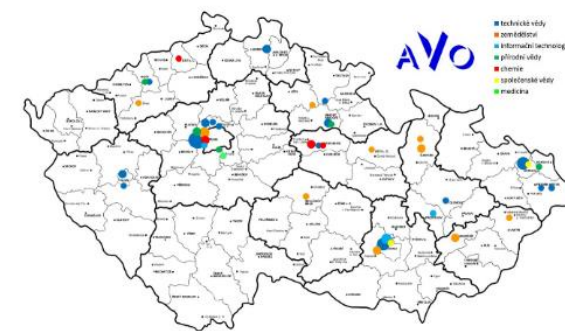


# Members



# Steering Committee

Mapa členů AVO





# STRUCTURE OF BIO HUB CZ

KEY role of public administration representatives



TWGs BIOEAST

- 1. Forestry SK
- 2. Agroecology and sustainable yields HUN
- 3. Food System POL
- 4. Bioenergy and new value-added materials HR
- 5. Freshwater based bioeconomy CZ

Education – horizontal activity



## STAKEHOLDERS' NEEDS

- 1. Biotechnology and new breeding techniques
- 2. Composting and bio based recycling technology
- 3. Engineering
- 4. Material Engineering
- 5. Building materials, rubber and plastic products
- 6. Biotechnology and new breeding techniques
- 7. ....





BIO HUB JE

# Nástroj Iniciativy BIOEAST



pro aktivizaci stakeholderů v zemích Střední a Východní Evropy

BIOEAST.eu

## BIO HUB v kostce

Bioekonomický HUB ČR je nástroj iniciativy BIOEAST mezi Střední a Východní Evropou. BIO HUB ČR reflektuje Evropskou Zelenou dohodu a novou Evropskou strategii bioekonomiky a je koncipován jako národní sdružení stakeholderů, kteří mají zájem o zapojení do tvorby národní strategie bioekonomiky, strategické výzkumné agentury a implementaci principů bioekonomiky, čímž chtějí přispět k prosazení dlouhodobě udržitelného rozvoje.



VÍCE INFORMACÍ

### Aktivity

Hlavními činnostmi Bioekonomického HUBu ČR jsou:

- Komunikace a disseminace bioekonomiky**  
Podstata
- Připravování strategických dokumentů**  
Podstata
- Členství v tematických skupinách BIOEAST**  
Podstata



### Priležitosti bioekonomiky pro ČR

Severní a Západní Evropa postupně vyvíjí a aktualizuje svou národní strategii bioekonomiky, zatímco ve střední a východní Evropě je tento proces na začátku. Proto země ve východní iniciativě BIOEAST, ke které se postupně přidalo dalších 7 zemí Střední a Východní Evropy. Cílem iniciativy BIOEAST je podpořit přípravu národních strategií v zemích Střední a Východní Evropy, usnadnit výměnu příležitostí bioekonomiky a umožnit reprezentativní zapojení těchto zemí do mezinárodních spoluprací.

### Členství v BIO HUB

Založením Bioekonomického HUBu ČR se sjednotí země Střední a Východní Evropy, které mají zájem o zapojení do tvorby národní strategie bioekonomiky, strategické výzkumné agentury a implementaci principů bioekonomiky, čímž chtějí přispět k prosazení dlouhodobě udržitelného rozvoje.

### Proč se stát členem

Členství v BIO HUBu ČR umožňuje:
- zapojení do tvorby národní strategie bioekonomiky, strategické výzkumné agentury a implementaci principů bioekonomiky, čímž přispívá k prosazení dlouhodobě udržitelného rozvoje
- účast na odborných seminářích a workshopech
- představení Vašeho podniku a výrobků ostatním členům BIO HUBu ČR
- možnost spolupráce s ostatními členy BIO HUBu ČR
- možnost spolupráce s ostatními členy BIO HUBu ČR

### Jak se stát členem?

- 1. krok**  
Odpovězte na dotazy a vyplňte formulář.
- 2. krok**  
Vyplňte formulář a připojte dokumenty.
- 3. krok**  
Přijetí do členství a zaplacení příspěvku.



## BIOEKONOMIKA VE STRATEGICKÝCH DOKUMENTECH V ČR

Zpracovatel: BIO HUB CZ, [www.bio-hub.cz](http://www.bio-hub.cz)



### BIO-HUB.CZ



### BIOEKONOMIKA VE STRATEGICKÝCH DOKUMENTECH ČR

#### MANAŽERSKÉ SHRNTI

V ČR dosud nikdy publikován samostatný koncepční dokument, který by řešil bioekonomiku na národní úrovni? Jaké možnosti a problémy bioekonomiky se již objevily v české strategické rozvoji země? Nejednám o žádný odkaz na její obsah, ale spíše o její strategickou roli v rámci národního rozvoje země.

Strategický dokument obsahuje strategické dokumenty organizací veřejného zájmu a dokumenty strategických dokumentů samostatných celků. Vzhledem k tomu, že se jedná o první koncepční dokument, chápeme jej jako výhledový, na který chceme ve spolupráci s BIO HUBem ČR a s dalšími organizacemi, které mají zájem o bioekonomiku a chtějí se do její implementace zapojit, sdílet poznání. Uvítáme tedy vaše připomínky a náměty k doplnění obsahu. Vaše poznání můžete sdílet na konferenci BIO HUB CZ - 19. duben 2020, která proběhne v rámci projektu Manažerské shrnutí, který pořádá BIO HUB CZ. Vítejte na konferenci, která proběhne v rámci projektu Manažerské shrnutí, který pořádá BIO HUB CZ. Vítejte na konferenci, která proběhne v rámci projektu Manažerské shrnutí, který pořádá BIO HUB CZ.

V příloze dokumentu jsou pak uvedena přílohy tabulky relevantních strategických celků a indikátorů klíčových ukazatelů vývoje (KUV). Tyto přílohy budou sloužit jako podklad pro diskusní setkání. Máte pro členy BIO HUBu CZ a ostatní zájemce o problematiku bioekonomiky připomínky? O setkání a jeho výsledcích Vás budeme pravidelně informovat na stránkách BIO HUB CZ: [www.bio-hub.cz](http://www.bio-hub.cz)



### Příležitosti bioekonomiky pro ČR

Severní a Západní Evropa postupně vyvíjí a aktualizuje svou národní strategii bioekonomiky, zatímco ve střední a východní Evropě je tento proces na začátku. Proto země ve východní iniciativě BIOEAST, ke které se postupně přidalo dalších 7 zemí Střední a Východní Evropy. Cílem iniciativy BIOEAST je podpořit přípravu národních strategií v zemích Střední a Východní Evropy, usnadnit výměnu příležitostí bioekonomiky a umožnit reprezentativní zapojení těchto zemí do mezinárodních spoluprací.

### ZEMĚNĚ BIOEAST

Novinky / 24. květen 2020

Dne 21.5. 2020 se konal první ze série webinářů projektu BIOEASTUP zaměřený na aktivitu projektu BIOEASTUP. Cílem tohoto webináře bylo představit posluchačům jak Iniciativu BIOEAST, tak projekt BIOEASTUP podpořený v rámci programu H2020.

ČÍST DÁL...

### Soběstačnost: „Šlechtitelé i osiváři pracují pro budoucnost“

Novinky / 24. květen 2020

Soběstačnost: slovo, které se v průběhu pandemie koronaviru začalo objevovat více než v předchozím období. Uzavřené hranice, obtížnější pohyb zboží, i zcela evidentní preferování národních zájmů nejen v Evropě, ho vrátilo zpět do našeho slovníku.

ČÍST DÁL...

### Výzvě Green deal H2020 (do 3,6)

Novinky / 24. květen 2020

Zájemci o bližší informace se mohou obracet na národní kontakty pro H2020 v Technologickém centru AV ČR. Bližší informace naleznete zde: [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call_en)

More information in invitation. ČÍST DÁL...



### Bioekonomika na národní úrovni

Novinky / 17. květen 2020

Více viz příloha článku. ČÍST DÁL...



### Bioekonomika pro obnovu hospodářství

Novinky / 30. duben 2020

TZ z prvního setkání Bioekonomického HUBu ČR ze dne 29. 4. 2020. ČÍST DÁL...



### Vyšel nový zprÁVodaj č. 19

Novinky / 23. duben 2020

Právě vyšel nový zprÁVodaj č. 19, který vydává společnost AV0. ČÍST DÁL...



### Veřejná konzultace nových genových technik

Novinky / 12. března 2020

Více viz článek. ČÍST DÁL...





# Clustering and cooperation



**BIOEKONOMICKÝ HUB ČR PRO PODPORU ZAPOJENÍ VEŘEJNOSTI**

**První setkání**

**Národní tematické skupiny:**

1. Inovace bioproduktů, přechod na zelenou ekonomiku
2. Inovace v zemědělství, lesnictví a rybníkářství
3. Inovace v potravinářství, textilnictví, kůžedělnictví a chemickém průmyslu

[www.BIO-HUB.cz](http://www.BIO-HUB.cz)



**ČESKÁ BIOEKONOMICKÁ PLATFORMA**

**VZDĚLÁVÁNÍ V BIOEKONOMICE – PERSPEKTIVA PRO EVROPU**

**GEORGE SALAZARIS, Ph.D.**

**GEORGE SALAZARIS, Ph.D.**

## Memorandum of cooperation with CELE BIO Project CZ Team Leader

**POWER4BIO**

**CELEBio**

**CO PŘINESL PRVNÍ ROK ŘEŠENÍ NCK Biotechnologické centrum pro genotypování rostlin pro genotypování rostlin**

**Ing. Eva Guštinová, CSO**

**Ing. Eva Guštinová, CSO**

## support of national BIOeconomy HUBs in the BIOEAST countries

- guidelines of BIOeconomy HUB establishment are in progress
- graphical tools will be made available for project partners and communication expert team



BIO-HUB.CZ



Ladies and Gentlemen, thank you for your  
attention

**Marie Kubáňková, Ph.D.**

BIO-HUB.CZ

BIOEAST.EU 

