

3# NEWSLETTER

POKROKY V ŘEŠENÍ PROJEKTU PO 1. ROCE ŘEŠENÍ

BIOEASTSUP 1. Výroční zasedání

Lívía Kránitz, Dagmar Doleželová November 12.11.2020

V uplynulém roce začali partneři BIOEASTsUP organizovat jak stakeholdery, insterministerskou skupinu, tak zástupce výzkumných a neziskových organizací pro podporu bioekonomiky, vytvářením koncepčních podkladů národních strategií bioekonomiky. V České republice byl za tímto účelem vytvořen národní BIOEAST HUB CZ (www.bio-hub.cz). Jedná se o první národní BIOEAST HUB v zemích regionu BIOEAST ustavený v souladu s Governance paper Iniciativy BIOEAST a s podporou Ministerstva zemědělství ČR.

V období květen - červenec 2020 proběhla řada webinářů za účelem komunikace o metodice vývoje platformy a projektových aktivit.

Stávající kapacity v bioekonomice národních ekonomik pro jedenáct zemí byly identifikovány pomocí průzkumu a analýzy. **V říjnu 2020 byly uspořádány národní kulaté stoly s názvem „Indikátory a statistické evidence pro rozvoj bioekonomiky“**, které představily konkrétní výsledek projektového úsilí pro danou zemi. Vnitrostátní zúčastněné strany obdržely návrhy, jakými směry se ubírat při přechodu od fosilní společnosti k oběhovému a udržitelnému biohospodářství. Byla předložena metodika, jak identifikovat národní cíle biohospodářství, ukazatele, statistické údaje pro monitorování pokroku v biohospodářství. **Tyto podklady budou diskutovány na národní úrovni. BIOEAST HUB CZ připravuje souhrnný podklad pro interministerskou skupinu.**

Bylo zahájeno pět tematických pracovních skupin na podporu práce rady BIOEAST při přípravě konkrétních strategických dokumentů zaměřených na danou oblast, a to: „Agroekologie a udržitelné výnosy“, „Bioenergie a nové produkty s přidanou hodnotou“, „Food Systems TWG“, „Lesnictví“, „Bioekonomika na bázi sladké vody“, kterou iniciovalo Ministerstvo zemědělství ČR a kterou koordinuje Zemědělský výzkum Troubsko, spol.



Byl vytvořen společný rámec, který řídí vývoj Strategické výzkumné a inovační agendy BIOEAST (SRIA) a tematických SRIA. V nadcházejících měsících uspořádají partneři BIOEASTsUP ve spolupráci s národními kontaktními místy BIOEAST sérii workshopů ve všech zemích BIOEAST, s cílem zapojit národní mezirezortní skupiny a národní skupiny zúčastněných stran do analýzy silných a slabých stránek, hrozeb a příležitostí i mezer v oblasti výzkumu a inovací, souvisejících s bioekonomikou. První návrh BIOEAST SRIA bude vypracován do dubna 2021.

Byly zahájeny práce na tvorbě Foresightu pro makroregion BIOEAST. Foresight se zaměří na budoucí perspektivy bioekonomik makroregionu (2030 - 2050) a zároveň je nastaví do širšího kontextu EU a globálního kontextu a následně prozkoumá zvláštní charakteristiky zavádění makroregionálního biohospodářství, speciální potřeby a potenciál s možnými scénáři. Jejím cílem je zvýšit povědomí o současných a budoucích výzvách pro vývoj národní politiky, zlepšit politický rámec pro řešení dlouhodobých výzev a poskytovat poradenství pro rozvoj Strategické výzkumné a inovační agendy BIOEAST (SRIA). Proto budou experti Foresight úzce spolupracovat s radou BIOEAST a tematickými pracovními skupinami.

Zpráva Foresight bude analyzovat a poskytovat doporučení týkající se čtyř hlavních oblastí (1) Udržitelné přírodní zdroje, zejména půdy a voda; (2) Sdílení ekonomiky v kontextu udržitelného potravinového systému; (3) Způsoby využívání obnovitelného uhlíku a dekarbonizace; (4) Správa v kontextu kruhových a udržitelných cest. Pět odborníků bude oficiálně oznámeno v červenci. **Jedním z expertů je doktor George Sakellaris. Doktor Sakellaris je aktivně zapojen v činnosti BIOEAST HUBu CZ a mimo jiné vede horizontální tematickou skupinu vzdělávání.**

Ve dnech 17. – 23. října 2020 se konalo výroční setkání konsorcia projektu BIOEASTsUP on-line formou. Partneři představili pokroky a plánu pro příští měsíce.

ZEMĚ REGIONU BIOEAST SE ZAPOJILY DO PŘIPOMÍNKOVÁNÍ PRACOVNÍHO PROGRAMU RÁMCOVÉHO PROGRAMU EU HORIZON EUROPE (HE)

Livia Kránitz, Dagmar Doleželová Listopad 12, 2020

Během posledních dvou měsíců shromáždily země BIOEAST své návrhy témat výzkumu a inovací v otázkách souvisejících s bioekonomikou, aby přispěly k dvouletému pracovnímu programu rámcového programu EU Horizont Evropa (HE).

Metodika sběru témat byla přizpůsobena práci tematických pracovních skupin (TWG) BIOEAST. Návrhy témat tedy neslouží jen jako vstup do pracovního programu HE, ale také poskytují rámec pro společnou strategickou agendu výzkumu a inovací BIOEAST (SRIA). Návrhy jsou v souladu s tematickými oblastmi pracovních skupin BIOEAST a pokrývají tak agroekologii, potraviny, vodní hospodářství, biotechnologie a lesnictví. Témata týkající se několika členských států BIOEAST byla podrobena podrobným křížovým prověrkám a podrobnostem, aby



země BIOEAST mohly společně mobilizovat své zúčastněné strany k řešení společných problémů výzev. Výsledky ukazují, že 11 členských států zahrnovalo přibližně 200 výzkumných pracovníků, aktérů z oboru a tvůrců politik. Navrhovaná témata proto autenticky představují potřeby výzkumu a inovací těchto 11 zemí.

Návrhy témat budou předloženy útvarům Komise a budou rovněž představeny během zasedání PC.

V některých členských státech, například v České republice byly zřízeny tematické národní zrcadlové skupiny za účelem posouzení národních a makroregionálních potřeb. V České republice jsou tyto národní tematické skupiny sdruženy v národním BIOEAST HUBu CZ.

Aktivity rady BIOEAST Iniciativy

BIOEKONOMIE A ZELENÉ INVESTICE - JEDINEČNÁ PŘÍLEŽITOST PRO ŘEŠENÍ KRIZÍ V ZEMÍCH CEE

By **Livia Kránitz**, **Dagmar Doleželová** June 11, 2020

Rada BIOEAST vydala poziční dokument o jedinečné příležitosti nabídky bioekonomie a zelených investic pro strukturální oživení

Uprostřed procesu udržitelné transformace čelí svět velké krizi způsobené COVID-19. Oživení po krizi a výzvy v oblasti udržitelnosti vyžadují důkladné zvážení úloh středoevropských a východoevropských (CEE) biologických zdrojů, které mohou nabídnout příležitosti a výhody k přetvoření jejich ekonomik závislých na fosilních zdrojích v udržitelné a cirkulární bioekonomiky. V lokálně-globálním kontextu by biohospodářství zemí BIOEAST mohla prospět evropská soběstačnost. Ekologické investice by mohly být jedním z hlavních hnacích sil oživení a mohly by transformovat země střední a východní Evropy na spravedlivou a prosperující společnost. Mohly by též vzniknout konkurenceschopné ekonomiky efektivní z hlediska zdrojů. Je zásadní zapojit umírněné inovátorské ekonomiky střední a východní Evropy, investovat do výzkumu a inovací, digitalizace a vzdělávání v souvislosti s udržitelnými potravinovými systémy a novými obchodními modely valorizace biomasy. Členové rady BIOEAST zdůrazňují význam zpracování biomasy s přidanou hodnotou včetně toků organického odpadu ve prospěch celé evropské společnosti. Apeluje se na národní a evropské instituce, aby věnovaly zvláštní pozornost místním biohospodářstvím a pomohly veřejné správě zemí těžit z těchto obtížných roků a využít je k vytvoření příznivého prostředí pro zelené strategie a akční plány.



BIOEAST-Position-2020-06-10

BIOEAST & BIOEASTsUP

Je čas se zaregistrovat na **Globální Biokonomický Summit 2020** a workshop pořádaný iniciativou [#BIOEASTsUP](#), která se koná 18. listopadu 2020.

[Global Bioeconomy Summit 2020](#)

H2020 GREEN DEAL CALL – Brokerage Event

Livia Kránitz, Dagmar Doleželová October 26, 2020

Pro přípravu projektů byla uspořádána celá řada on-line brokerage eventů. Doktorka Marie Kubáňková domluvila spolupráci Iniciativy BIOEAST a projektu BIOEASTsUP na brokerage event pořádané sítí národních kontaktních míst Horizon2020 na Slovensku, v České republice, Maďarsku, Izraeli a Polsku ve spolupráci se sítí Enterprise Europe Network.

Přes 300 účastníků registrovaných na online portálu <https://h2020-green-deal-call-virtual.b2match.io/>. Převážná většina byla z regionu BIOEAST a Izraele, avšak nejvyšší počet nebo registrovaných účastníků (49) bylo ze Španělska. Akce přilákala i nečlenské země EU (Albánie, Alžírsko, Ázerbájdžán, Gruzie, Ukrajina, Turecko). Potenciální koordinátoři předložili více než 50 návrhů projektů.

Úspěch Iniciativy BIOEAST

BIOEAST ZASTOUPENÝ NA DNE VÝZKUMU A INOVACÍ V EU

By **Livia Kránitz, Dagmar Doleželová, September 29, 2020**

Barna Kovács měl tu čest zúčastnit se Dnů EU v oblasti výzkumu a inovací jako účastník diskuse na zasedání Green Deal, dne 22. září 2020. Diskuse se týkala úlohy bioekonomiky v obnově Evropské unie a jejích členských států po odeznení COVID 19 v EU. Navrhovaný nástroj Evropské komise pro oživení Next Generation EU, se silným rozpočtem 750 miliard EUR, podpoří členské státy EU v jejich úsilí o zotavení a nápravu z krize a zároveň urychlí zelenou transformaci.

Hlavním poselstvím je využívání nástrojů EU, některé země jako např. Německo a Itálie připravují plány, jak tyto prostředky využít k zavedení bioekonomiky a strukturální změny ve svých zemích, například začleněním biohospodářství do národních strategických plánů SZP. Po tomto webináři vyšlo najevo, že bioekonomika již hraje roli v národních plánech významnou roli, ale je možné udělat ještě mnohem více. Diskuse o úloze bioekonomiky při



obnově po COVID-19 bude pokračovat, například v rámci globálního summitu o biohospodářství (16. – 20. Listopadu 2020) a Evropského fóra pro politiku v oblasti bioekonomiky (listopad 2020).

Wolfgang Bartscher, generální ředitel DG AGRI, hovořil o roli oběhového biohospodářství jako inovativního způsobu podpory ekosystémových služeb, biologické rozmanitosti, ochrany životního prostředí a vytváření nových obchodních modelů. Za tímto účelem by členské státy měly náležitě využívat finanční příležitosti EU, včetně CAP. Zdůraznil, že evropské partnerství založené na cirkulární biotechnologii bude významným podporovatelem rozvoje inovativních hodnotových řetězců v biohospodářství v členských státech. Kromě toho vyjádřil naději, že se aktivně zapojí primární producenti, a strategické plány SZP budou odrážet národní plány valorizace biomasy.

Fabio Fava představil implementaci italského plánu obnovy, který byl vyvinut mimo jiné na základě italské národní strategie biohospodářství. Zabýval se tím, že italská strategie obnovy určila 4 hlavní průmyslová opatření (stěžejní) a následně 10 projektů připravených k realizaci v různých regionech: (1) kompostovací odvětví; (2) zelená chemie; (3) zemědělská družstva - zpracování vína a masa, aby společně pracovaly na valorizaci vedlejších produktů; (4) rybářský průmysl, včetně čištění oceánů, využití plastů a odpadu.

Christine Lang naznačila, že nové německé předsednictví dává dobrou příležitost zaměřit se na biohospodářství, což dále posiluje to, že v listopadu se v Německu uskuteční Globální summit o biohospodářství, na kterém se sejdou politici, vědci a průmysl z celého světa. Země je odhodlána investovat více než 3 miliardy do německého biohospodářství z veřejných prostředků. Kromě toho je toto odvětví připraveno investovat do biohospodářství Seedling, ale potřebujeme dlouhodobější závazek, aby udržitelná ekonomika fungovala.

