

NÁRODNÍ BIOEKONOMICKÝ KONGRES

3. ročník | 11. 12. 2025

- **Nová** Strategie pro bioekonomiku 2025

2025



Brussels, 27.11.2025
COM(2025) 960 final

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN
PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL
COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS

A Strategic Framework for a Competitive and Sustainable EU Bioeconomy

{SWD(2025) 895 final}



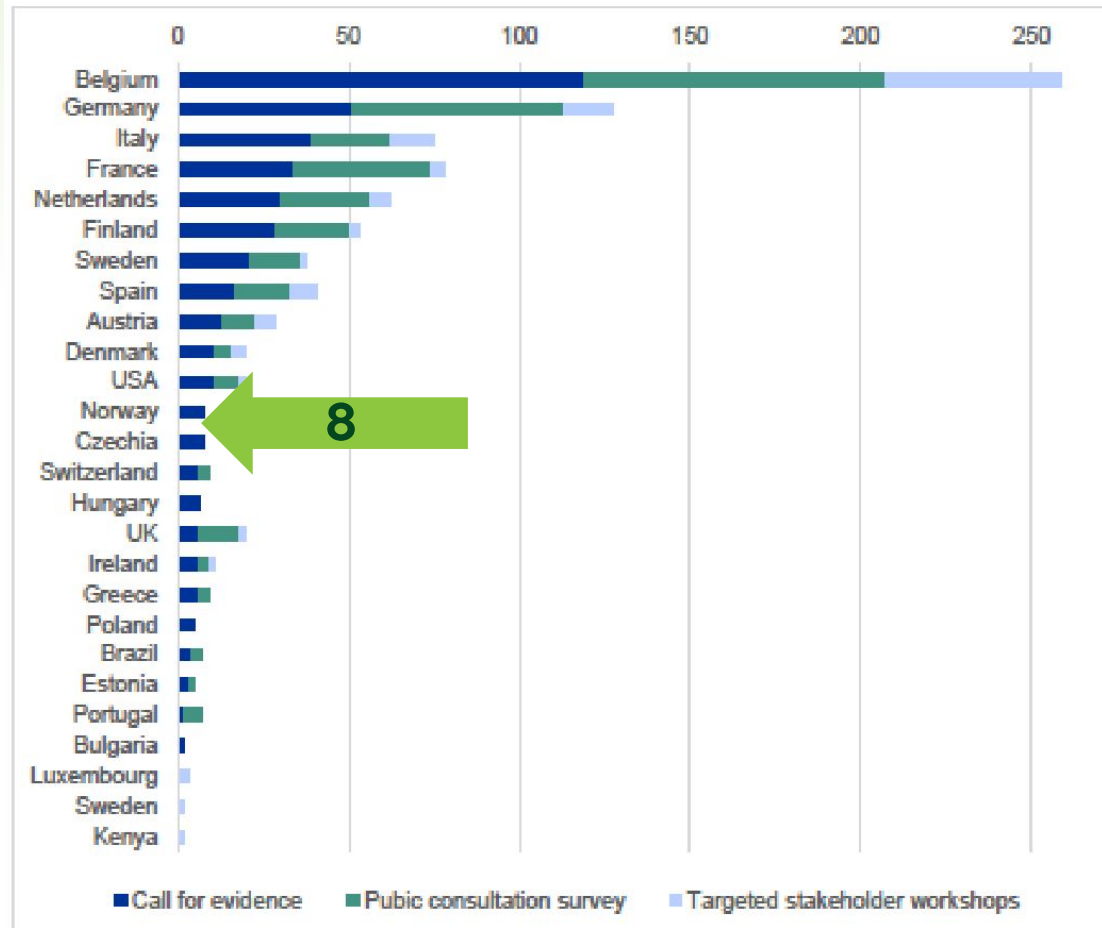
Marie Kubáňková, Jan Nedělník

[BIOEASTHUB.CZ](https://bioeasthub.cz)



BIOEAST HUB CR

Figure 3. Number of respondents/participants by country (two or more only)



- ✓ National Stakeholders
- ✓ BIOEAST TWG Bioeconomy Education & BIOEAST UniNet
- ✓ BIOEAST TWG Freshwater Based Bioeconomy

Strategie EU pro bioekonomiku 2025 odráží i vstup BIOEAST HUB CR v jejich klíčových prioritách

- rozvoj regionálních hodnotových řetězců
- spolupráci ve výzkumu a inovacích
- zvyšování kapacit, podpora cirkularity a rozvoj dovedností.
- podporu specifických nástrojů pro země střední a východní Evropy





Dlouho očekávaná **NOVÁ EVROPSKÁ STRATEGIE BIOEKONOMIKY**

Zveřejněna

**27. 11.
2025**

4 hlavní pilíře – zvyšování kapacity + podpora trhu s biomasou v dlouhodobé perspektivě + globální příležitosti

ROZSAH A VÝZNAM BIOEKONOMIKY

The bioeconomy represents a strategic opportunity of the 21st century - a driver of green growth, competitiveness and resilience.

Bioekonomika představuje strategickou příležitost 21. století – hnací sílu zeleného růstu, konkurenceschopnosti a odolnosti.

Vyvíjí praktická řešení, která podporují ekonomickou prosperitu a silné venkovské a pobřežní komunity a zároveň pomáhají průmyslu přejít na cirkulární výrobní modely.

Bioekonomika je definována jako činnosti, které přinášejí udržitelná řešení založená na biologických zdrojích za účelem vytváření přidané hodnoty. Patří sem produkty, služby, věda a technologie prospívající odvětvím od zemědělství, lesnictví, rybolovu a akvakultury až po hodnotové řetězce založené na zpracování biomasy, biovýrobě a biotechnologiích, jako je potravinářství, zdravotnictví, energetika, průmysl, ekosystémy a další služby.

V ČÍSLECH

- 26 milionů společností
- 450 milionů spotřebitelů
- významná produkce biomasy spravovaná zemědělci, lesníky a rybáři z EU
- 2023 - 2,7 bilionu EUR & EU 17,1 milionu lidí (8 % pracovních míst v EU) a vygenerovaly přidanou hodnotu ve výši 863 miliard EUR (5 % HDP EU)





VIZE: EVROPSKÁ BIOEKONOMIKA V ROCE 2040

Do roku 2040 budou v **EU široce používány udržitelné biomateriály a produkty, jako jsou stavební materiály, biochemikálie, textilie, hnojiva a přípravky na ochranu rostlin** a plasty. Tyto materiály poskytují alternativy bez fosilních paliv a vytvářejí nové, stabilní zdroje příjmů ve venkovských, pobřežních a průmyslových oblastech po celé Evropě. Udržitelná zlepšení výnosů podporují odolné zemědělské a potravinové systémy založené na znalostním managementu. Integrované biorafinerie a pokročilá fermentační zařízení fungují po celém kontinentu a přeměňují rozmanité suroviny na vysoce hodnotné produkty.

Zodpovědné a efektivní využívání biomasy zůstává klíčem k dlouhodobé konkurenceschopnosti, stabilitě dodávek a zdraví ekosystémů.

EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ BIOMASY

Efektivní využití biomasy znamená její zaměření na aplikace s vyšší hodnotou a snižování tlaku na ekosystémy, přičemž je třeba zohlednit místní podmínky a tržní realitu:

- potravinová a nutriční bezpečnost při zachování a zlepšování ekosystémových služeb;
- pokud je to proveditelné, měla by být biomasa využívána pro produkty a materiály s vyšší hodnotou, které déle ukládají uhlík a nahrazují materiály na bázi fosilních paliv;
- zbytkové a sekundární toky lze využít pro energii, zejména tam, kde neexistují žádná alternativní řešení dekarbonizace, nebo tam, kde to zajišťuje energetickou bezpečnost a cenovou dostupnost energie





NÁRODNÍ AKTIVITY

pro podporu bioekonomiky





KLÍČOVÉ NÁRODNÍ PRIORITY & VÝCHODISKA

Návrh klíčových národních aktivit pro podporu bioekonomiky

- hodnotové řetězce – vzdělávání – inovace

1

Regionální bioekonomické hodnotové řetězce

*(nejvyšší priorita: 34,2 % SZP;
21,66 % NAP)*

- Proč: zkrácení řetězců, regionální ekonomika, logistika biomasy
- Aktivity: MSP a obce – malé zpracování biomasy; regionální klastry; 6 pilotních krajů; nové řetězce (potravin, dřevo, odpady, biomateriály)
- Nástroje: SZP, SZIF, HE Cluster 6, INTERREG

2

Propojení výzkumu a praxe

*(spolupráce výzkum–praxe
= až 50 odpovědí)*

- Proč: výzkum+inovace 18–30 % odpovědí; evropské fórum regulátorů a inovátorů
- Aktivity: demonstrační farmy; piloty; testování technologií (odpady, přesnost, NBT, půda, biomateriály)
- Nástroje: SZP, NAZVA, OPPIK, HE Cluster 6, CBE-JU, INTERREG

3

Investice do infrastruktury a technologií pro biomasy

*(TOP podrobné priority:
41/29/15 odpovědí)*

- Proč: technologie = hlavní bariéra rozvoje; EU důraz na kaskádové využití
- Aktivity: sklizeň, logistika, skladování; kompostárny, bioplyn, třídění bioodpadu; moderní digitální a enviro technologie
- Nástroje: SZP, OPŽP, OPPIK, granty a zvýhodněné úvěry



KLÍČOVÉ NÁRODNÍ PRIORITY & VÝCHODISKA

Návrh klíčových národních aktivit pro podporu bioekonomiky

- hodnotové řetězce – vzdělávání – inovace

4

Národní vzdělávací a poradenský systém pro bioekonomiku

(vzdělávání = TOP 3 priorita, 21,66 %)

- Proč: nedostatek kvalifikací; požadavek EU na posílení kapacit
- Aktivity: regionální poradenské body AKIS; školení pro zemědělce/obce/MSP; modernizace SŠ/VŠ; celoživotní vzdělávání; komunitní centra, demonstrační farmy
- Nástroje: SZP, SZIF, OP JAK, HE Cluster 6, INTERREG

5

Balíček legislativních a finančních opatření

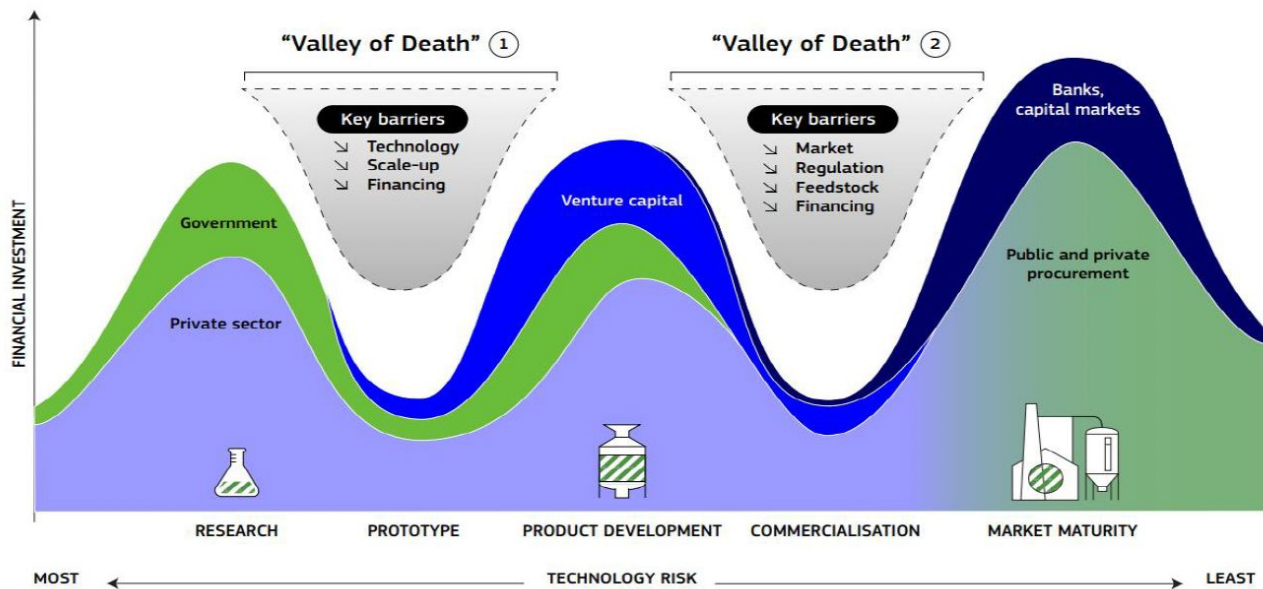
(rostoucí význam v NAP; opakovaně prioritizováno v rozhovorech)

- Proč: legislativa = bariéra; nutná příprava na Biotech Act; potřeba sjednotit MZe–MŽP–MPO
- Aktivity: revize zákonů (odpady, půda, biomasa, malé provozy, povolování); snížení administrativy; technická pomoc SME; stabilní dotační rámce 6+ let; jednotný systém podpory projektů
- Resorty: MZe, MŽP, MPO

1. ZVYŠOVÁNÍ KAPACITY

Rozšíření inovací a investic

Figure 2: Two valleys of death in scaling bioeconomy in Europe



POŽADAVKY ČESKÝCH RESPONDENTŮ

- Soukromé investice
- Zjednodušení, snížení administrativy

- Odstranit stávající překážky a zvýšit investice & podporu pro využívání technologií s nejvyšší přidanou hodnotou
- Rychlé a přiměřené posouzení rizik nových biologických řešení - Evropský úřad pro bezpečnost potravin, Evropská agentura pro chemické látky a Evropská agentura pro léčivé přípravky.

Komise zřídí **Evropské fórum regulačních orgánů a inovátorů** v oblasti bioekonomiky - **prostor pro výměnu osvědčených postupů týkajících se posuzování rizik nových bio řešení**, sledování pokroku a zapojení se do včasných diskusí s firmami, které vyvíjejí nová bio řešení.

Komise **poskytne technickou podporu MSP**, které rozšiřují inovativní bioprodukty, aby urychlila proces schvalování a zároveň zachovala vysoké bezpečnostní standardy.



FINANČNÍ NÁSTROJE

1

Návrh Komise na příští víceletý finanční rámec zvyšuje financování bioekonomiky prostřednictvím **Evropského fondu pro konkurenceschopnost (ECF) & rámcového programu Horizont Evropa zaměřeného na zdraví, biotechnologie, zemědělství a bioekonomiku.**

2

Společná zemědělská politika (SZP - CAP) nabízí různé modely pro kooperativní investice do zdola nahoru vyvíjeného zpracování a uvádění nových hodnotových řetězců na trh, vytváření hodnoty z nevyužité biomasy a propojování primární produkce s průmyslovými investicemi, čímž přispívá k růstu a zaměstnanosti na venkově.

Od roku 2026 bude Komise pokračovat ve spolupráci s průmyslem – BBI - hodnocení partnerství CBE-JU - příští víceletý finanční rámec.



ManuREfinery



BioINSouth



BIOECO-UP





2. PODPORA TRHU S BIOMASOU V DLOUHODOBÉ PERSPEKTIVĚ

Budování nových vedoucích trhů pro biomateriály a technologie

Kaskádovité využití biomasy

- Zajištění potravinové bezpečnosti
- Podpora ekosystémů
- Intenzivnější využití zbytků – kompost, digestát, biomateriály – požadavky na certifikaci
- Energetické využití

Podpora primárních producentů

- Regenerativní zemědělství
- Udržitelné lesnictví

PROMÍTNUTÍ DO LEGISLATIVY

- Strategické plány SZP
- Národní energetické a klimatické plány
- Nástroje pro podporu politiky soudržnosti a národní nebo regionální strategie bioekonomiky
- Podpora efektivního využívání biomasy

PLNĚ KORESPONDUJE S POŽADAVKY
ČESKÝCH RESPONDENTŮ !

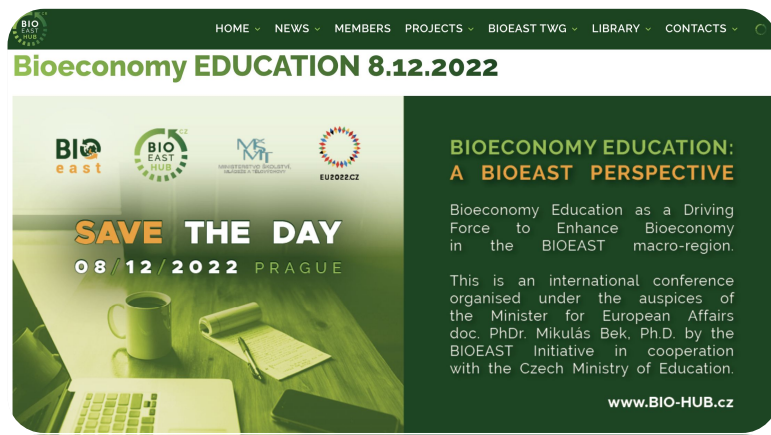


3. DLOUHODOBÁ PERSPEKTIVA & SPOLUPRÁCE

Strategie **zdůrazňuje novou výzkumnou a inovační iniciativu**, jejímž cílem je rozvíjet a zavádět udržitelné bioekonomické řešení **v regionech s vysokým potenciálem biomasy**

- je nezbytné posílit inovační kapacity v zemích BIOEAST, na Ukrajině, Moldavsku a státech západního Balkánu

Toto stanovisko přímo navazuje na **BIOEAST Stakeholder Manifesto** připravovaného ve spolupráci s tematickými skupinami BIOEAST a **Závěry Rady**, které byly přijaty a potvrzeny během maďarského předsednictví Rady EU.



Strategie zdůrazňuje, že úspěch evropské bioekonomiky závisí na **úzké spolupráci mezi členskými státy, regiony, výzkumnými institucemi, průmyslem a občanskou společností** a potvrzuje význam evropských bioekonomických sítí. Strategie explicitně uvádí síť **BIOEAST UniNet**.





4. POTENCIÁLNÍ TRHY PRO MATERIÁLY

Prostřednictvím sítě EU SZP bude Komise podporovat výměnu znalostí a cirkulární využívání živin a zvyšovat povědomí a praktické využití mezi zemědělci a poradci.

- Biohnojiva a přípravky na ochranu rostlin
- Bioplasty a polymery, jakož i obalové materiály z biovlákna
- Textilie z biovlákna a tkanin
- Chemické látky na biologické bázi
- Stavební výrobky na bio bázi

SECURING LONG-TERM PROSPECTS FOR THE BIOECONOMY: SUSTAINABLY SOURCED BIOMASS

ZAJIŠTĚNÍ DLOUHODOBÝCH PERSPEKTIV PRO BIOEKONOMIKU: UDRŽITELNĚ ZDROJOVANÁ BIOMASA

Snížení potřeby primární biomasy: spoléhání se na sekundární suroviny a oběhový systém.

Oběhovost se musí stát základním principem evropské bioekonomiky. Delším udržováním materiálů v produktivním využití a lepším využíváním zbytků a vedlejších produktů může EU podpořit účinné využívání zdrojů a snížit tlak na systémy primární výroby.



HARNESSING GLOBAL PARTNERSHIPS AND OPPORTUNITIES VYUŽÍVÁNÍ GLOBÁLNÍCH PARTNERSTVÍ A PŘÍLEŽITOSTÍ

Více než 50 zemí přijalo strategie bioekonomiky. V kontextu klimatických změn, rostoucího tlaku na přírodní zdroje a zintenzivňující se konkurence o biomasu je důležité globální sladění názorů na to, co představuje udržitelnou bioekonomiku.

Formování globální agendy udržitelné bioekonomiky

EU zahájí výzkumnou a inovační iniciativu s cílem vyvinout a zavést udržitelná bioekonomická řešení v regionech s vysokým potenciálem biomasy, včetně zemí BIOEAST, Moldavska, Ukrajiny a západního Balkánu.

JOINING FORCES FOR DELIVERY: MEMBER STATES, INDUSTRY, INVESTORS AND CIVIL SOCIETY SPOJENÍ SIL PRO DOSAŽENÍ VÝSLEDKŮ: ČLENSKÉ STÁTY, PRŮMYSL, INVESTOŘI A OBČANSKÁ SPOLEČNOST

Členské státy a zúčastněné strany jsou klíčovými partnery při převádění strategie EU pro bioekonomiku do praxe.

Do provádění této strategie budou úzce zapojeni zemědělci, lesníci, rybáři, průmysl, investoři – soukromí i veřejní – veřejné orgány na regionální a místní úrovni a občanská společnost.

Členské státy a regiony se vyzývají, aby podporovaly programy vzdělávání, odborné přípravy a rekvalifikace/zvyšování kvalifikace související s biohospodářstvím, a to jak pro pracovníky, tak pro uchazeče o zaměstnání.

V rámci specifických vzdělávacích iniciativ EU relevantních pro bioekonomiku budou posíleny vazby, jako je Evropská bioekonomická univerzita, BIOEAST Uninet, Globální bioekonomická aliance a Global Bioeconomy Youth Champions.

2025

NÁRODNÍ BIOEKONOMICKÝ KONGRES

Děkujeme za pozornost

Marie Kubáňková, Jan Nedělník



BIOEASTHUB.CZ