

NAŠI ČLENOVÉ

- Česká zemědělská univerzita v Praze
- Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
- CzeCHemp - Český konopný klastr, z. s.
- Česká akademie zemědělských věd
- Česká asociace oběhového hospodářství, z.s.
- Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj
- Institut Cirkulární Ekonomiky, z. ú.
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- Lenzing Biocel Paskov a.s.
- Masarykova univerzita
- Mendelova univerzita v Brně
- Moravská vysoká škola Olomouc
- Národní klastrová asociace
- Ovocnářská unie České republiky, z.s.
- Technická univerzita v Liberci
- Technologické centrum Praha
- Univerzita Karlova
- Univerzita Palackého v Olomouci
- Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
- Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
- Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
- Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, s.r.o.
- Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
- Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
- Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka
- Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
- ZERA - zemědělská a ekologická agentura, z. s.

PARTNEŘI

- Asociace inovačního podnikání, z. s.
- Community of Practice for Bioeconomy Education
- Czech Solution Group, z.s.
- Český spolek pro péči o životní prostředí, z. s.
- European Federation of Biotechnology – regionální zastoupení v ČR
- Jihočeský spolek pro Bioekonomiku, Z.S.
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- Technická univerzita vo Zvolene
- The Centre for Bioeconomy at BOKU

Kontaktní informace

Předseda:
doc. Ing. Miroslav Hájek, Ph.D.
hajek@fld.czu.cz

Tajemnice platformy:
Ing. Michaela Perunová
perunova@fld.czu.cz

Fakulta lesnická a dřevařská
Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchbátka



PLATFORMA
PRO BIOEKONOMIKU
České republiky

**PLATFORMA
PRO BIOEKONOMIKU
ČESKÉ REPUBLIKY**



KDO JSME?

Platforma pro bioekonomiku České republiky (dále jen Platforma) vznikla ve spolupráci České zemědělské univerzity v Praze a Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích jako reakce na společenské výzvy v oblasti udržitelného rozvoje, související potřebu modernizace průmyslu a zvyšování globální konkurenceschopnosti České republiky.

Bioekonomika představuje perspektivní směr udržitelného rozvoje společnosti podporovaný strategiemi rozvoje bioekonomiky jednotlivých států. Platforma působí jako neformální iniciativa sdružující významné instituce jak z výzkumné a vzdělávací sféry, tak z praxe, a ve své činnosti se zaměřuje na osvětu a systémové uplatňování bioekonomického přístupu v ČR.

„Dnes je už zcela zjevné, že musíme zásadně změnit způsob, jakým vyrábíme, spotřebováváme a vyhazujeme nejrůznější výrobky. Rozvoj bioekonomiky nám může pomoci najít nové, inovativnější způsoby jak zajistit potraviny, čistou vodu a energii a nevyčerpat přítomné omezené biologické zdroje naší planety.“ (J. Katainen)

www.bioeconomy.czu.cz

CO JE BIOEKONOMIKA?

Platforma ve své činnosti vychází ze základní definice bioekonomiky, kterou Strategie bioekonomiky EU (2012) chápe jako produkci obnovitelných biologických zdrojů* (OBZ) a přeměnu těchto zdrojů a odpadů na produkty s přidanou hodnotou, jako jsou potraviny, krmivo, výrobky z OBZ a bioenergie.

Jde tedy o způsob využívání přírodních zdrojů, který zabezpečí pro budoucí generace vyšší kvalitu života při postupném přechodu od neobnovitelných a fosilních k obnovitelným a biologickým zdrojům. Důležitou roli zaujímá vývoj nových biotechnologií a jejich aplikace v praxi. Společně s koncepcí udržitelného rozvoje se jedná o model vývoje společnosti, který má ambici uvést hospodářský a společenský vývoj do souladu s kapacitami ekosystémů, se zachováním přírodních hodnot a biologické rozmanitosti pro nynější i příští generace. Důraz je kladen na cirkularitu prvotních i druhotných zdrojů.

Základem bioekonomiky je zemědělství, lesnictví, akvakultura, potravinářský průmysl, energetika, chemický průmysl a další odvětví využívající OBZ tradičním i inovativním způsobem, včetně plastů a farmacie.

JAKÉ SI KLADEME CÍLE?

Platforma pro bioekonomiku ČR bude napomáhat vytvoření národní strategie pro bioekonomiku v České republice a podporovat komunikaci a spolupráci všech zapojených aktérů prostřednictvím následujících aktivit:

- vývoj inovativního výzkumu prostřednictvím konkurenčních výzkumných programů
- zapojení relevantních resortů do rozvoje bioekonomiky v celém hodnotovém řetězci
- od produkce a průmyslového zpracování OBZ k uplatnění výrobků na trhu
- začlenění dimenze bioekonomiky do tematických os programů financovaných ze Strukturálních fondů EU – pobídky pro vyšší produkci OBZ
- a vývoj inovativních bioekonomických technologií se zapojením malých a středních podniků
- rozšíření komunikace na lokální (regionální), národní a mezinárodní úrovni
- konzultace s orgány veřejné správy, veřejností a soukromým sektorem
- přenos nových informací a dobré praxe do ČR
- účasti v evropských projektech zaměřených na rozvoj bioekonomiky
- vzdělávání prostřednictvím specifických kurzů

MOŽNOSTI SPOLUPRÁCE

Platforma je otevřena ke spolupráci s jinými obdobně zaměřenými platformami a organizacemi, se kterými si vyměňuje aktuální informace a vzájemně se podílí na aktivitách souvisejících s rozvojem bioekonomiky. Rozvíjí vztahy se zahraničními univerzitami a organizacemi zabývajícími se bioekonomikou, zapojuje se prostřednictvím svých členů do mezinárodních projektů a dalších aktivit k získání nejnovějších poznatků a jejich možným využitím v praxi.

* Obnovitelné biologické zdroje (OBZ) jsou přírodními zdroji biologického původu (rostlinné, živočišné, biomasa, mikroorganismy apod.), které lze v příslušném časovém horizontu ekologicky obnovit nebo nahradit.