

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE BIOEKONOMIKY

- Iniciativa BIOEAST – Ministerstvo zemědělství
- Projekt DanuBioValNet
 - Národní klastrová asociace
- Projekt Power4Bio
 - Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

NAŠI ČLENOVÉ

- Česká zemědělská univerzita v Praze
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- Univerzita Karlova
- Univerzita Palackého v Olomouci
- Moravská vysoká škola Olomouc
- Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj
- Česká akademie zemědělských věd
- Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
- Národní klastrová asociace
- Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
- Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, s.r.o.
- CZEHEMP - Český konopný klastr, z. s.
- Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
- Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
- Institut pro cirkulární ekonomiku

a další...

Kontaktní informace

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

Tajemnice platformy:
Ing. Pavla Vrabcová, Ph.D.
vrabcovap@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 nevyčerpát přitom 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. 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.

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

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

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 akterů 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 účastí 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 podílejí na aktivitách souvisejících s rozvojem bioekonomiky. Rozvíjí vztahy se zahraničními univerzitami a organizacemi zabývajících se bioekonomikou, zapojuje se prostřednictvím svých členů do mezinárodních projektů a dalších aktivit k získání nejnovějších poznatků a jejich možném využití v praxi.