

Tisková zpráva, Praha, 30. března 2017

Bioekonomika v Dunajském regionu - projekt Evropské unie úspěšně zahájen

Úvodní konference mezinárodního projektu DanuBioValNet se za účasti 97 odborníků z 12 zemí Dunajského regionu uskutečnila 30. března 2017 v Praze. Konferenci pořádal český partner projektu – Národní klastrová asociace (NCA). „Klastry hrají významnou roli v otevírání nových směrů vývoje, protože samy fungují na bázi sdílení a využívání synergií, které jsou k tomu zapotřebí,“ doplnila Pavla Břusková jeden z důvodů, proč byla NCA pověřena organizací konference. NCA má totiž v projektu DanuBioValNet funkci hlavního komunikátora a je zodpovědná za veškeré propagační výstupy projektu. „Pro úvodní konferenci jsme si vybrali Prahu, protože je dobře dostupná, je zde potřebné zázemí a také je to velmi půvabné město. V České republice navíc vznikají významná pracoviště zabývající se bioekonomikou, proto věříme, že se země stane jejím silným centrem,“ uvedl prof. Ralf Kindervater, generální ředitel BIOPRO Baden-Württemberg GmbH, vedoucí partner projektu. BIOPRO je národní společností založenou pro rozvoj bioekonomiky a biotechnologie, farmaceutického a zdravotnického průmyslu a je financována Ministerstvem pro vědu, výzkum a umění a Ministerstvem hospodářství, práce a rozvoje bydlení Bádenska Württemberska.

Projekt DanuBioValNet má za cíl vytvořit síť spolupracujících klastrů, výzkumných center a výrobních firem v Dunajském regionu pro usnadnění vzniku ekoinovací v oborech využívajících obnovitelné biologické zdroje. „Vzhledem k faktu, že fosilních zdrojů bude v budoucnu stále ubývat a bude nutné snižovat závislost na těchto zdrojích, poroste poptávka po výrobcích založených na obnovitelných surovinách. Dunajský region je bohatý na rozsáhlé zdroje biomasy, disponuje znalostmi i pokročilými technologiemi. Rozvinutý je i aplikační sektor, který může profitovat z inovací založených na využívání obnovitelných biologických zdrojů. Projekt chce proto rozvíjet nové metody a nástroje, které umožní propojit významné aktéry v oblasti bioekonomiky. V současné chvíli takovéto propojení v Dunajském regionu chybí,“ objasnila Mateja Dermastija, mezinárodně uznávaná specialista v oblasti klastrové a inovační politiky a ředitelka slovinské společnosti Anteja, která se zabývá podporou a rozvojem mezinárodních hodnotových řetězců.

Výstupem tříletého projektu spolufinancovaného Evropskou unií bude stanovení společné klastrové strategie pro obory využívající obnovitelné biologické zdroje a vytvoření nových metod a nástrojů pro meziklastrovou spolupráci. Potřebu zahájení přípravy budoucího přechodu z tradiční ekonomiky využívající fosilní paliva na bioekonomiku na konferenci potvrdili i zástupci Úřadu vlády a Ministerstva zemědělství ČR.

Bioekonomickou iniciativu v České republice již dva roky rozvíjí specialista na environmentální a ekologickou ekonomii Eva Cudlínová z Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity. „Iniciativa propojuje naši fakultu s fakultou zemědělskou a přírodovědeckou. Vznikla proto, že jsme chtěli v ČR rozšířit povědomí o tom, že vůbec existuje nějaká bioekonomika. Máme tak možnost oslovit studenty, krajskou reprezentaci i podnikatele v regionu,“ objasnila Eva Cudlínová. Impulsem pro založení iniciativy bylo její dvouleté působení v bioekonomickém panelu expertů, který vznikl v roce 2013 při Evropské unii. Bioekonomiku postavenou na využití obnovitelných zdrojů, které si můžeme

vypěstovat na poli, v lese, či ve vodě, vnímá Eva Cudlínová jako příležitost. „Bioekonomika je nový trend v Evropě i v dalším vyspělém světě. Je pro přírodu vlídná, a zároveň vhodná, nebo spíše nezbytná i pro konkurenceschopnost průmyslu. Od projektu DanuBioValNet si slibují, že se podaří propojit univerzitní výzkum s průmyslem, aby se naše vědecko-výzkumné a pedagogické snažení podařilo více navázat na praxi,“ konstatovala Eva Cudlínová.

Příklady již existujících bioekonomických technologií:

Špičkovou bioekonomickou technologii Hydal na konferenci představila česká společnost Nafigate Corporation a.s. „Naše technologie Hydal mění, s využitím speciálního kmene bakterií, použitý jedlý, nejčastěji fritovací olej na biopolymer, ze kterého se dají vyrábět bioplasty,“ informoval Daniel Pohludka, projektový manažer bio divize společnosti Nafigate Corporation a.s.. Společnost dokončila na pilotních linkách testování technologie, které probíhalo v Mikrobiologickém ústavu Akademie věd ČR v Praze a na VUCHT Šaľa, Slovensko. Nyní hledá investora, který postaví provozní linky. Vhodným teritoriem se jeví Čína, kde je vysoká spotřeba fritovacích olejů, které se zatím vesměs spalují.

O upevňovacích systémech vyrobených ze stoprocentně biologických polyamidů hovořil Rainer Fischer z německé společnosti fischerwerke. Ta ve spolupráci s Klastrem Biopolymery/Biomateriály a automobilkou Daimler zahájila v Bádensko-Württembersku výzkum a vývoj biopolyamidů již v roce 2008. Z něj začala nejprve vyrábět hmoždinky, v současnosti dodává do německých prodejen celé systémy spojovacích materiálů určených pro připevnění různých prvků do všech typů zdiva. „Naše upevňovací systémy prodáváme ve stejné ceně, jako výrobky, jejichž základem je ropa. Věříme, že jak se bude měnit přístup společnosti a bude sílit tlak na větší využívání trvale udržitelných zdrojů, zájem o naši produkci bude stoupat. Biopolyamid je materiálem budoucnosti,“ řekl Rainer Fischer.

Neméně zajímavá byla přednáška prof. Rainera Luicka, z Vysoké školy v Rottenburgu, který přítomné seznámil s významem léčivých rostlin Dunajského regionu pro kosmetiku a fytofarmacii a naznačil, jak by nastartovaný projekt DanuBioValNet mohl zapojit do hodnotového řetězce i sběratele bylin, kteří dosud rostliny využívali pro vlastní potřebu.

„Klustry, jakožto nositelé oborové specializace a platformy provazující firmy s výzkumnou sférou a veřejným sektorem, budou hlavním nástrojem pro hledání možností mezioborové spolupráce a vytváření nových hodnotových řetězců. Projekt bude mapovat tyto hodnotové řetězce v průmyslových odvětvích bioekonomiky a přispěje k efektivnímu využití potenciálu klastrů při jejich rozvoji“ uzavřel Gerd Meier zu Köcker, zástupce ClusterAgentur Baden-Württemberg, dalšího partnera projektu. Klastrové organizace ze všech zúčastněných zemí měly možnost navázat kontakty během Brokerage Eventu, který v rámci úvodní konference projektu DanuBioValNet proběhl ve spolupráci s Enterprise Europe Network.

Mgr. Eva Wiedermanová
PR manažerka
Národní klastrová asociace
U Tiskárny 9/616, 702 00 Ostrava