

2020

VÝROČNÁ SPRÁVA



Bioeconomy
Cluster

www.bioeconomy.sk

OBSAH

3	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE
4	NAŠI ČLENOVIA
5	ORGÁNY BEC A ICH ZASADNUTIA V ROKU 2020
6	NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020
17	PLÁN AKTIVÍT NA ROK 2022

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Názov:	Bioeconomy Cluster
Skrátený názov:	BEC
Adresa:	Piaristická 2, 949 01 Nitra
Právna forma:	záujmové združenie právnických osôb
Dátum registrácie:	16.12.2015
IČO:	50102265
DIČ:	2120210477

Bioeconomy Cluster vznikol v roku 2015 ako záujmové združenie právnických osôb zápisom do registra ZZPO. Od svojho vzniku sa BEC zameriava najmä na podporu inovácií a spolupráce medzi aktérmi v biohospodárstve, výsledkom čoho je prepojenie subjektov znalostného trojuholníka pri rozvoji biohospodárstva. BEC prostredníctvom vzájomnej spolupráce podporuje tvorbu inovačného ekosystému pre transfer poznatkov a technológií medzi výskumom a podnikateľskou praxou v biohospodárstve vrátane prispievania k tvorbe relevantných politík. Svoje aktivity realizuje na národnej aj medzinárodnej úrovni.

BEC ako etablovaný klaster v oblasti biohospodárstva na Slovensku reaguje prostredníctvom svojich aktivít na aktuálne výzvy v oblasti udržateľného manažmentu prírodných zdrojov, potravinovej bezpečnosti, zmeny klímy, prípadne aj na otázky zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov. Vo svojich aktivitách sa orientuje primárne na agropotravinársky sektor. Avšak keďže téma biohospodárstva je oveľa komplexnejšou, BEC má záujem postupne rozširovať svoj záber aj na ďalšie sektory a odvetvia, ktoré predstavujú potenciál pre rozvoj biohospodárstva na Slovensku (napr. papierenský priemysel, biotextil, fytofarmaceutický priemysel, zelená chémia, bioplasty a pod.).

BEC podporuje spoluprácu v oblasti inovácií a vzájomnú výmenu informácií medzi členmi klastra.

Na základe svojich aktivít a dosiahnutých úspechov bol BEC v roku 2019 recertifikovaný Európskym sekretariátom pre klastrové analýzy a bol mu už po druhýkrát udelený bronzový certifikát excelentnosti klastra.

Certifikát je platný do novembra 2021.

BEC v zozname certifikovaných klastrových organizácií s [bronzovou známkou ESCA](#).



ČLENOVIA

V roku 2020 členská základňa BEC pozostávala z nasledovných členov podľa jednotlivých typov členstva:

ZAKLADAJÚCI:

- PROUNION a.s., Nitra, www.prounion.sk
- Projektové služby, s.r.o., Bratislava, www.pseu.sk
- Pivovar Trogár, s.r.o., Bratislava, www.trogar.eu

STRATEGICKÍ:

- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, www.uniag.sk
- Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, www.nppc.sk
- Agroinštitút Nitra, štátny podnik, www.agroinstitut.sk

PRIDUŽENÍ:

- KONDOR EU, s.r.o., Nové Zámky
- KEĽO A SYNOVIA s.r.o., Veľké Teriakovce, www.keloasynovia.sk
- KORO, s.r.o., Rimavská Sobota, www.koro.sk
- FRUCTOP s.r.o., Ostratice, www.fructop.sk
- Konopné družstvo, Badín, www.konopnydvor.sk
- Poľnohospodárske družstvo BADÍN, Badín
- AGRO Divízia s.r.o., Selice, www.agro-divizia.sk
- AGB GROUP s.r.o., Banská Bystrica, www.agbgroup.sk
- PEDAL Consulting, s.r.o., Martin, www.pedal-consulting.eu
- Poľnohospodárske družstvo so sídlom v Žemberovciach, Žemberovce, www.pdzemberovce.webnode.sk
- PeWaS, s.r.o., Bratislava <https://www.pewas.sk>

K 31.12.2020 mal BEC 17 členov. Okrem toho BEC spolupracuje s mnohými ďalšími partnermi na národnej aj medzinárodnej úrovni. Ide o partnerov, s ktorými participuje na rôznych projektoch, prípadne na rozvoji inovácií.

Do budúcnosti má BEC záujem o rozširovanie svojej členskej základne o inovatívnych členov z rôznych odvetví, ktoré súvisia s biohospodárstvom, pričom sa tak zabezpečí rozšírenie možností spolupráce aj medzi jednotlivými členmi navzájom.

ORGÁNY BEC A ICH ZASADNUTIA V ROKU 2020

Riadiacimi orgánmi BEC sú:

Správna rada – tvorená zástupcami zakladajúcich členov klastra, ktorými sú:

Zástupca PROUNION a.s. – Ing. Daniel Ács, PhD. – predseda Správnej rady

Zástupca Projektové služby, s.r.o. – Ing. Marek Pihulič

Zástupca Pivovar Trogár, s.r.o. – Ing. Martin Wolf

Valné zhromaždenie – zastúpenie má každý člen BEC, pričom právo hlasu majú zakladajúci a pridružení členovia. Strategickí členovia vo Valnom zhromaždení nehlasujú. Predsedom Valného zhromaždenia je predseda Správnej rady.

Dozorná rada – je tvorená nasledujúcimi zástupcami:

Ing. Andrej Gero – predseda Dozornej rady

Ing. Dominika Čižmarová

Ing. Štefan Ilko

Riaditeľka – Ing. Katarína Blicklingová, PhD.

ZASADNUTIE SPRÁVNEJ RADY:

V roku 2020 sa konalo jedno zasadnutie Správnej rady BEC dňa 19.10.2020. Počas zasadnutia Správnej rady BEC sa rokovalo o kľúčových záležitostiach a činnosti BEC, ktoré spadajú do kompetencie SR. Členovia diskutovali o aktuálnom stave v členstve BEC a jednohlasne rozhodli aj o prijatí nového pridruženého člena, ktorým je spoločnosť PeWaS, s.r.o.

VALNÉ ZHROMAŽDENIE:

Okrem toho sa v roku 2020 konalo jedno Valné zhromaždenie BEC, ktoré sa uskutočnilo dňa 4.11.2020 online formou. Počas zhromaždenia prebehlo schvaľovanie Výročnej správy BEC za rok 2019, ako aj Správy o hospodárení BEC za rok 2019. Počas zhromaždenia sa okrem chodu a fungovania klastra rokovalo o témach ako aktualizácia RIS3 SR v doméne „Zdravé potraviny a životné prostredie“, príprava Strategického plánu SPP na obdobie 2021 – 2027, Zelená dohoda EÚ, nové projekty BEC - CO-FRESH a CHAIN REACTIONS, a takisto prebiehala diskusia o výzve na zriaďovanie a prevádzku operačných skupín EPI-AGRI v rámci PRV SR 2014 – 2020 a o možnostiach pre členov klastra na zapojenie sa do tejto výzvy.

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

Bioeconomy Cluster sa v roku 2020 venoval najmä nasledovným aktivitám:

Poradenstvo, transfer poznatkov a informačné aktivity pre MSP

Propagačné a marketingové aktivity, účasť na podujatiach

Účasť v pracovných skupinách na národnej aj medzinárodnej úrovni

Realizácia medzinárodných projektov



Medzinárodná
spolupráca



Transfer
poznatkov

Poradenstvo, transfer poznatkov a informačné aktivity

BEC zabezpečuje sieťovanie s cieľom vzájomnej výmeny poznatkov a poskytuje na mieru šité poradenské služby v oblasti inovácií. Tieto aktivity sú zväčša realizované na individuálnej báze, nakoľko biohospodárstvo je témou so širokým záberom a rovnako členovia a partneri majú rôznorodé zameranie. Na problémy, potreby a požiadavky členov a partnerov sa preto prihliada jednotlivo. Rovnako informácie, ktoré klaster rozosiela relevantným partnerom, sú filtrované podľa témy a identifikovaného záujmu. Súčasťou transferu poznatkov sú tiež podujatia organizované BEC pre svojich členov a partnerov, ktoré vytvárajú priestor na vzájomné interakcie.

V priebehu roka 2020 BEC informoval svojich členov a partnerov o relevantných vyhlásených výzvach. Členom klastra boli zaslané informácie o verejnej konzultácii k príspevku slovenského biohospodárstva k SP SPP 2021-2027. Takisto bol strategickým členom zasielaný EIP-AGRI newsletter a informácia o plánovaných online podujatiach. BEC členom priebežne zasiela newsletter NSRV a pravidelne ich informuje aj o plánovaných podujatiach v oblasti biohospodárstva, pričom zástupcovia BEC sa na týchto podujatiach aj sami zúčastňujú.

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

Projekty, na ktorých sme v roku 2020 participovali

CO-FRESH

Cieľom inovačného projektu financovaného z programu Horizont 2020 je podpora udržateľnejších a efektívnejších hodnotových reťazcov v agropotravinárskom sektore. Projekt s trvaním 42 mesiacov a celkovým rozpočtom 7,5 milióna Eur prepojí kľúčových aktérov z pilotných agropotravinárskych hodnotových reťazcov; združenia (farmárov, potravinárov, družstvá, spotrebiteľov); expertov z oblasti technologických a netechnologických riešení; ako aj expertov na environmentálne a spoločenské vedy, ekonomickú udržateľnosť a spotrebiteľské správanie.

Hlavným cieľom projektu CO-FRESH je (re)dizajna pilotné otestovanie inovatívnych systémových prístupov k agropotravinárskym hodnotovým reťazcom s cieľom rozšíriť tieto inovácie na európskej úrovni.



Jednotlivé regióny a mestá v podunajskej oblasti čelia významným demografickým zmenám. Odchod ľudí



z vidieka je spôsobený dostupnosťou pracovných príležitostí pre mladých ľudí a vyhlídkou na lepší život v mestách.

GoDanuBio

Pohyb pracovných síl vedie k vyľudňovaniu niektorých oblastí a zanecháva za sebou starnúce a čoraz menej kvalifikované obyvateľstvo. S podporou GoDanuBio môžu podunajské regióny začať významnú transformáciu. Spoločná tvorba súčasných a budúcich stratégií na zvýšenie atraktivity vidieckych oblastí bude kľúčom k tomu, aby sa mladým ľuďom naskytli nové stimuly vedúce k transformácii vidieka.

CHAIN REACTIONS

Projekt má za cieľ zvýšiť inovačnú kapacitu malých a stredných podnikov. Cieľom je, aby boli podniky schopné absorbovať nové poznatky a pretaviť ich do konkurenčnej výhody, ktorá následne pozitívnym spôsobom ovplyvní aj ich ekonomické výsledky. Rovnako im to umožní začleniť sa do nadnárodných hodnotových reťazcov. Projekt sa zameriava na 5 sektorov, ktoré boli identifikované ako kľúčové sektory v rámci stratégií inteligentnej špecializácie v jednotlivých partnerských krajinách,

konkrétne: moderná výroba; IKT a elektronika; energia a životné prostredie; biohospodárstvo; zdravie.



NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

Danube S3 Cluster

Projekt sa venuje jednej z hlavných teritoriálnych výziev, ktorým čelí dunajský región, a to rôznej inovačnej výkonnosti medzi jeho západnou časťou, ktorá je charakterizovaná vysokým stupňom rozvoja a východom, ktorý u hľadiska inovačnej výkonnosti zaostáva. Projekt sa zameriava na využitie podnikateľského ekosystému v dunajskom regióne založeného na inováciách, a to prostredníctvom rozvoja inteligentných a koordinovaných klastrových politík v kontexte RIS3, prostredníctvom posilnenia znalostí a zručností v oblasti riadenia inovácií a podpory nadnárodnej klastrovej spolupráce v agropotravinárskom sektore.

Cieľom projektu je vytvoriť dunajskú klastrovú stratégiu ktorá bude založená na zapojení účastníkov znalostného štvoruholníka a bude slúžiť ako nadnárodný strategický dokument zameraný na využívanie prepojení medzi vzájomne sa posilňujúcimi oblasťami špecializácie v rôznych sektoroch.



Projekt KETGATE spája organizácie na podporu podnikania a výskumné ústavy s cieľom pomôcť

MSP pri prístupe k technológiám na vysokej úrovni pre pokročilé materiály, fotoniku a mikro- a nanoelektroniku v oblastiach dopravy, zdravia a potravín.

KETGATE

Na tento účel sa u každého partnera projektu zriadi kontaktné miesto, ktoré poskytne poradenstvo pre MSP v súvislosti s aplikáciou KET. V rámci pilotných projektov zas spoločne vyvinuté modely služieb ponúknu vybraným spoločnostiam konkrétnu aplikáciu KET prostredníctvom cezhraničnej spolupráce. BEC sa tohto projektu zúčastňuje ako asociovaný partner, čo mu umožňuje získať prístup k výstupom projektu a byť zapojený do vybraných aktivít.

BIONET

Projekt je zameraný na rozvoj aktivít a posilnenie pozície BEC na národnej aj medzinárodnej úrovni. Realizáciou projektu sa prispeje k napĺňaniu troch cieľov, ktoré si Bioeconomy Cluster vytýčil v rámci Stratégie rozvoja klastra do roku 2025. Očakávanými výsledkami projektu bude posilnenie prepojení medzi výskumom a podnikateľskou praxou, posilnenie vedomostnej základne Bioeconomy Clustra

a transferu poznatkov, podpora medziodvetvovej spolupráce, posilnenie pozície Bioeconomy Clustra v medzinárodnom inovačnom prostredí, zvýšenie povedomia a informovanosti o biohospodárstve na Slovensku, zvýšenie viditeľnosti Bioeconomy Clustra a jeho členov.

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

Poradenstvo, transfer poznatkov a informačné aktivity

Dôležitú súčasť prezentácie BEC na národnej aj medzinárodnej úrovni tvoria propagačné a marketingové aktivity. Propagácia klastra a jeho členov prebieha najmä

prostredníctvom účasti na rôznych domácich aj zahraničných podujatiach, kde majú zástupcovia BEC možnosť vystúpiť a prezentovať svoje aktivity, úspechy a pod.

V roku 2020 sa BEC predstavil na nasledovných podujatiach, kde mal možnosť získať nové myšlienky a odprezentovať seba aj svojich členov:



Shaping the innovation ecosystem for the Bioeconomy

Miesto a termín konania: **Online webinár, 3.4.2020**

Zástupca BEC sa zúčastnil tematického webinára, kde sa diskutovalo o výsledkoch vybraných projektov financovaných z EÚ, pričom išlo najmä o tzv. CSA projekty (Coordination and Support Actions). Diskusia sa týkala tiež výziev v oblasti vytvorenia inovačného ekosystému pre biohospodárstvo. Prezentovaná bola tiež metóda hodnotenia životného cyklu

výrobných (Life Cycle Assessment), ktorá sa využila v uvedených projektoch v súvislosti s produktami v biohospodárstve, pričom sa diskutovalo aj o možnostiach štandardizácie a označovania týchto produktov.

Viac informácií: <https://www.lift-bbi.eu/webinars/events/webinars-shaping-the-innovation-ecosystem-for-the-bioeconomy/>



KETGATE Virtual Brokerage Event: Boosting technology transfer in Central Europe

Miesto a termín konania: **Online, 7.5.2020**

BEC bol asociovaným partnerom v projekte KETGATE, ktorý bol ukončený v auguste 2020. Zástupcovia BEC mali možnosť zúčastňovať sa niektorých podujatí, pričom jedným z nich bolo partnerské podujatie, kde bola predstavená sieť vytvorená v rámci projektu, tzv. KETGATE

Network a BEC mal možnosť stretnúť sa s vedeckými a technologickými organizáciami, ktoré môžu byť prínosné pre obchodné alebo vedecké ciele členov klastra a vytvoriť tak priestor pre transfer informácií a technológií.

Viac informácií: <https://ketgate.eu>

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

Valné zhromaždenie Slovenského plastikárskeho klastra

Miesto a termín konania: **Nitra, 30.6.2020**

Zástupcovia BEC sa zúčastnili na Valnom zhromaždení SPK, ktorého súčasťou boli aj odborné prednášky vybraných expertov na tému biodegradovateľných plastov, ktoré sú významné z pohľadu biohospodárstva. Diskutovalo sa o možnostiach priemyselného využitia biodegradovateľných polymérnych materiálov z obnoviteľných zdrojov na Slovensku a hovorilo sa aj o stratégii pre biokompozitné materiály (papier-biodegradovateľný plast) z projektu BIOCOMPACT-CE.

Seminár European Clusters Alliance k narušeniu hodnotových reťazcov v agropotravinárstve

Miesto a termín konania: **Online, 11.6.2020**

BEC sa zúčastnil vybraných seminárov organizovaných Európskou klastrovou alianciou (ECA), pričom dňa 11.6.2020 zástupca BEC prezentoval situáciu v agropotravinárstve v SR v dôsledku pandémie, ktorá zahŕňala vplyv správania sa zákazníkov na hodnotový reťazec, zmeny správania sa na trhu, ktoré mali za následok nárast konkurencie medzi domácimi a zahraničnými výrobcami. Situácia počas pandémie mala za následok pokles zákazníkov stravujúcich sa v reštauráciách a zvýšenie využívania obalových materiálov pri výrobe a donáške jedla z dôvodu zvýšenej potreby potravinovej bezpečnosti počas pandémie. V mnohých prípadoch podniky museli prísť s novými modelmi podnikania.

Webinár BBI JU v roku 2020 a jeho vývoj v ďalšom programovom období

Miesto a termín konania: **Online, 3.6.2020**

Zástupca BEC sa zúčastnil informačného webinára, kde sa diskutovalo o potravinovej bezpečnosti, udržateľnom poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve, morskom a námornom výskume a výskume v oblasti vnútrozemských vôd a biohospodárstva. Toto informačné podujatie bolo zamerané na prezentáciu dosiahnutých výsledkov projektov, aktuálnych možností, špecifik a predpokladaného vývoja spoločného podniku BBI JU v nasledujúcom programovom období 2021-2027 v kontexte programu Horizon Europe.

Viac informácií: <https://www.slord.sk/aktuality/prezentacie-z-webinara-bbi-ju-v-roku-2020-jeho-vyvoj-v-dalsom-programovom-obdobi/>



Politický dialóg projektu Danube S3 Cluster

Miesto a termín konania: **Online, 23.6.2020**

BEC ako partner v projekte Danube S3 Cluster organizoval online politický dialóg pre partnerov projektu a tvorcov politik z krajín dunajského regiónu. Diskutovalo sa o strategických dokumentoch, ktoré boli vypracované v rámci projektu a sú v súlade so strategickými dokumentami pre klastre pre ďalšie programové obdobie. Diskutovalo sa najmä so zástupcami prioritných oblastí 7 (Znalostná spoločnosť) a 8

(Konkurencieschopnosť podnikateľov) Dunajskej stratégie. Počas dialógu boli prezentované tematické platformy JRC (S3 Thematic Platforms), najmä v nadväznosti na agropotravinárstvo. Ďalšou témou boli aj klastre a ich význam a schopnosť rýchlo reagovať na potreby podnikov a zabezpečovať tok informácií aj počas pandémie COVID-19.

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020



Power4Bio Cross-visit

Miesto a termín konania: **Online, 23.-24.9.2020**

BEC sa zúčastnil na online cross-visit stretnutí, ktoré bolo organizované Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre v rámci projektu Power4Bio, v ktorom je aj BEC zapojený ako stakeholder. Zástupca BEC prezentoval v rámci podujatia klaster ako jedného z kľúčových hráčov pri podpore

rozvoja regionálneho biohospodárstva. Podujatie bolo zamerané na prezentáciu súčasného stavu biohospodárstva na Slovensku a v Nitrianskom kraji, a na poskytnutie príležitostí na výmenu poznatkov pre zainteresované strany.

Účasť na online diskusií s europoslancami

Miesto a termín konania: **Online, 13.11.2020**

Táto online diskusia s europoslancami sa skladala z dvoch častí, a to z odbornej diskusie s expertami a diskusie so študentami. Počas diskusie sa vyjadrovali odborníci z rôznych oblastí biznisu, zelených budov, poľnohospodárstva či občianskeho aktivizmu. Rozoberali sa témy ako úloha ekosystémov a biodiverzity v klimaticky neutrálnej Európe, cirkulárna ekonomika v slovenskej/európskej praxi, význam a vplyv výstavby a obnovy budov na životné prostredie.

Účasť na Entrepreneurial Discovery Process pre tvorbu RIS3 na obdobie 2021 – 2027 v rámci domény Zdravé potraviny a životné prostredie

Miesto a termín konania: **Online, 2.10.2020 a 23.10.2020**

BEC sa zúčastnil na online workshopoch „Proces podnikateľského objavovania pre doménu Zdravé potraviny a životné prostredie“. Európska komisia poverila skupinu dodávateľov vypracovať projekt „Podpora transformácie slovenskej ekonomiky zvyšovaním jej inováčnej výkonnosti“. Konečným cieľom tohto projektu je pripraviť návrh aktualizovanej Stratégie inteligentnej špecializácie SR na obdobie 2021-2027 (RIS3 2021+). Cieľom týchto workshopov bolo zozbieranie budúcich projektových návrhov, ktoré sú kľúčovou súčasťou aktualizácie RIS3. Svojimi návrhmi do diskusie prispel aj BEC.

Účasť na tréningu zameranom na nové obchodné modely

Miesto a termín konania: **Online, 2.11.2020**

V rámci projektu CHAIN REACTIONS sa zástupcovia BEC zúčastnili na tréningu s nemeckým expertom, ktorý bol zameraný na rôzne business modely, ako aj na testovanie nových nápadov a ich uvedenie na trh. Tréning bol zdrojom zaujímavých myšlienok, ktoré by mohli byť uplatniteľné v praxi aj na Slovensku, a zároveň poskytol množstvo materiálov na budúce využitie v rámci aktivít klastra.

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

V roku 2020 bol BEC prezentovaný vo viacerých brožúrach a výstupoch rôznych projektov na medzinárodnej úrovni. Tieto zahŕňajú:



BEC a aktivity Národnej platformy AgroBioFood Nitra v newsletteri FNH-RI (máj 2020)

BEC je jedným zo zakladajúcich členov platformy. Hlavným cieľom platformy je dosiahnuť biologickú a technologickú integritu systému poľnohospodárskych produktov a potravín pomocou zlepšenia zdravia obyvateľstva, zastavenia negatívneho dopadu na životné prostredie a zavedením udržateľného riadenia, aby sa zabezpečila potravinová bezpečnosť a využívanie obnoviteľných zdrojov. V májovom newsletteri bola prezentovaná národná platforma ako tzv. národný uzol „national node“ v rámci projektu Výskumnej infraštruktúry v oblasti potravín, výživy a zdravia (FNH-RI).



BEC v country reporte projektu CeleBio (júl 2020)

Hlavným cieľom projektu CELEBio je prispieť k posilneniu činností v rámci biohospodárstva na Slovensku, v Českej republike, Chorvátsku, Maďarsku, Slovinsku a susedných krajinách. V rámci analytickej štúdie vypracovanej v projekte bola zmienka o BEC ako o významnom hráčovi v biohospodárstve na Slovensku.



BEC v brožúre Power4Bio (august 2020)

zámerom projektu je posilnenie regiónov EÚ s cieľom maximalizovať využívanie zdrojov, podporovať rozhodovanie regionálnych aktérov, vypracovať a aktualizovať regionálne stratégie pre biohospodárstvo, ako aj vypracovanie katalógu riešení, príkladov dobrej praxe a obchodných modelov pre biohospodárstvo. V brožúre bol odprezentovaný zámer BEC a jeho podpora v oblasti inovácií a výmeny informácií medzi zástupcami podnikateľskej sféry, výskumu, vývoja a vzdelávania, územných samospráv a tretieho sektora.

BEC takisto komunikuje prostredníctvom webstránky www.bioeconomy.sk, kde sú pravidelne aktualizované informácie v slovenskom aj anglickom jazyku.

Klaster je tiež zaregistrovaný na európskej klastrovej platforme **European Cluster Collaboration Platform**, kde má vytvorený svoj [profil](#). Táto registrácia slúži tak na propagáciu BEC, ako aj na vyhľadávanie relevantných partnerov.

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

Účasť v pracovných skupinách

Takisto sme v roku 2020 boli súčasťou rôznych pracovných skupín a prinášame Vám informácie o ich výstupoch.



Stretnutie pracovnej skupiny Bioeconomy and Climate Action in Rural Areas

Miesto a termín konania: Online, 28.4.2020

BEC ako člen tejto pracovnej skupiny, sa zúčastnil na webinári, na ktorom sa účastníci zamerali na ekonomickú stránku činností, ktoré prispievajú k zmene podnebia v rámci vidieckeho

biohospodárstva. Takisto boli predstavené príklady dobrej praxe v rámci vidieka, ktoré do svojich modelov implementujú nízko uhlíkové biohospodárstvo a opatrenia na ochranu klímy pomocou využívania odpadu a vedľajších produktov.

Viac informácií: https://enrd.ec.europa.eu/news-events/events/4th-enrd-thematic-group-meeting-bioeconomy-and-climate-action-rural-areas-webinar_en

V roku 2020 sa BEC zapojil do stakeholder group projektu ClusterFY, kde je partnerom SIEA.

Slovensko ma aktívnu „Stakeholder Group“ ktorej výsledky a spolupráca medzi aktérmi inovatívnych procesov boli zaradené medzi dobré príklady praxe uverejnené na platforme Interreg Europe. Cieľom skupiny stakeholderov je zintenzívniť spoluprácu na príprave efektívnych podporných nástrojov pre klastre, konkrétne podmienky výziev v rámci „Schémy de minimis“ na podporu sieťovania podnikov. Úlohou medzinárodného projektu ClusterFY je vytvoriť podmienky pre integráciu klastrov na regionálnej, národnej a medzinárodnej úrovni a zároveň prispieť k zvyšovaniu potenciálu ich hodnotových reťazcov a naštartovať nové inovačné riešenia. Akčný plán vypracovaný SIEA má za cieľ monitorovať a konzultovať priebeh prípravy a realizácie výziev a v prípade potreby následne spolupracovať na ich vhodnej modifikácii. Vďaka tejto spolupráci bola následne vyhlásená výzva na podporu sieťovania podnikov, do ktorej sa zapojil aj BEC.

Ako člen **Únie klastrov Slovenska (ÚKS)** sa **BEC** pravidelne zúčastňuje aj Valných zhromaždení, kde sa diskutuje o pozícii klastrov v ekonomike Slovenska a o budúcich možnostiach ich podpory. V roku 2020 sa Valného zhromaždenie ÚKS konalo dňa 2.7.2020 s aktívnou účasťou BEC. Okrem toho je zástupca BEC členom prezídia ÚKS, z ktorého mu vyplývajú rôzne práva a povinnosti, vrátane účasti na každoročných zasadnutiach.

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

BEC a jeho členovia sa v roku 2020 podieľali aj na rôznych ďalších aktivitách

-  **Príprava materiálu Príspevok slovenského biohospodárstva k Strategickému Plánu SPP 2021-2027** – finalizácia materiálu a spustenie verejnej konzultácie s členmi Monitorovacieho výboru PRV SR 2014-2020.
-  **Príprava projektových návrhov v rámci rôznych schém a mechanizmov** – aktivita zahŕňa účasť BEC ako projektového partnera v rôznych projektových zámeroch, ako aj prípravu zámerov, kde bol žiadateľom BEC. Pri príprave vybraných projektov (v rámci programu Horizont 2020) BEC spolupracoval s Národným kontaktným bodom pre program Horizont Európa.
-  **Pilotné testovanie vlastnej grantovej schémy na podporu malých inovácií u členov v rámci projektu Danube S3 Cluster** – BEC pilotne podporil 3 projekty inovácií medzi výskumom a praxou, čo umožnilo otestovať grantovú schému, ktorá má byť následne spustená v rámci projektu BIONET. Pilotné projekty boli zamerané na tému agropotravinárstva, digitalizácie a prípravy operačných skupín EIP-AGRI.
-  **Zapojenie BEC do „Community of Interest“ projektu Power4Bio** – táto neustále sa rozširujúca skupina zainteresovaných strán zaisťuje dialóg medzi členmi konzorcia projektu Power4Bio a relevantnými aktérmi v biohospodárstve. Komunita prispieva k distribúcii výsledkov projektu a uľahčuje cezhraničnú spoluprácu ako aj výmenu poznatkov a skúseností v európskych regiónoch.
-  **Začiatok realizácie projektu GoDanuBio (Danube Transnational Programme; 1. júl 2020)** – vďaka implementácii projektu bude koncept obehového biohospodárstva použitý ako nástroj na podporu regionálneho rozvoja. Projekt je zameraný na prechod k ekonomike, ktorá využíva udržateľnú výrobu biologických zdrojov a procesov pri vývoji nových výrobkov a služieb. GoDanuBio má uľahčiť výmenu poznatkov, posilniť biologické hodnotové reťazce a zvýšiť atraktivitu života vo vidieckych oblastiach. BEC je partnerom v uvedenom projekte.
-  **Začiatok realizácie projektu CO-FRESH (Horizon 2020; 1. október 2020)** – cieľom tohto projektu je podpora udržateľnejších a efektívnejších hodnotových reťazcov v agropotravinárskom sektore, najmä v sektore ovocia a zeleniny. Projekt má za úlohu prepojiť kľúčových aktérov z pilotných agropotravinárskych hodnotových reťazcov, združenia (farmárov, potravinárov, družstvá, spotrebiteľov), expertov z technologických aj netechnologických oblastí, expertov na environmentálne a spoločenské vedy, ekonomickú udržateľnosť a spotrebiteľské správanie. BEC je partnerom v uvedenom projekte.
-  **Aktivity Národnej platformy AgroBioFood Nitra** – v máji 2020 bol vládou SR schválený FNH-RI materiál čo sa týka Návrhu na účasť Slovenskej republiky ako jedného z piatich zakladajúcich členských štátov v európskom výskumnom konzorciu „Food, Nutrition and Health Research Infrastructure“. BEC okrem toho pravidelne organizuje stretnutia členov platformy a externých partnerov s cieľom diskutovať najnovšie informácie súvisiace s činnosťou platformy.

NAŠE AKTIVITY V ROKU 2020

- ☛ **BEC sa stal členom pracovnej skupiny Poľnohospodársko-potravinársky komplex** – v súvislosti so spoluprácou na Integrovannej územnej stratégii v rámci Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja (PHRSR NSK) do roku 2030 bola vytvorená pracovná skupina pre poľnohospodársko-potravinársky komplex. V rámci pracovnej skupiny BEC prispieva rôznymi myšlienkami v oblasti rozvoja biohospodárstva a agropotravinárskeho sektora.
- ☛ **Vytvorenie profilu BEC na „DIH Agri-food cooperation platform“** – BEC sa stal súčasťou platformy pre digitalizáciu agropotravinárskeho sektora, prostredníctvom ktorej môže propagovať svoje aktivity a získavať nových zahraničných partnerov na spoluprácu.
- ☛ **Zapojenie BEC do vedeckého výboru projektu BioVoices** – úlohou vedeckého výboru bolo pripomienkovať obsah knižky pre deti vo veku 4 – 7 rokov, ktorá má za cieľ zvýšiť povedomie o biohospodárstve pre budúce generácie. Knižka jednoduchým a komplexným spôsobom oboznamuje európske rodiny s problematikou biohospodárstva a poskytuje informácie overené odborníkmi z vedeckého prostredia.



PLÁN AKTIVÍT NA ROK 2022

V roku 2022 plánujeme najmä nasledovné aktivity:

-  **Implementácia vlastného systému podpory inovácií v biohospodárstve** prostredníctvom grantovej výzvy na podporu inovácií, podpory subjektov v biohospodárstve (nielen členov BEC) a implementácie ich inovatívnych nápadov.
-  **Posilňovanie členskej základne BEC o inovatívne malé a stredné podniky** v rôznych odvetviach biohospodárstva a podpora sieťovania.
-  **Účasť na národných a medzinárodných podujatiach** (fyzických alebo online) s cieľom presadzovať spoločné záujmy a propagovať BEC a jeho členov.
-  **Informovanie členov BEC o možnostiach zapojenia sa do projektov na národnej a medzinárodnej úrovni**, informovanie o podujatiach organizovaných BEC a inými organizáciami.
-  **Priebežné plnenie úloh vyplývajúcich z účasti BEC v medzinárodných projektoch**, čo zahŕňa tvorbu výstupov, organizáciu podujatí, zapájanie členov do vybraných projektových aktivít a pod.
-  **Zapájanie BEC do nových výziev a projektov**, najmä v rámci programu Horizont 2020 / Horizont Európa, a iných.
-  **Priebežné plnenie úloh vyplývajúcich z účasti BEC v pracovných skupinách na národnej a európskej úrovni**, zapájanie sa do existujúcich alebo novovznikajúcich pracovných skupín.
-  **Podpora Národnej platformy AgroBioFood Nitra v jej aktivitách** smerom k FNH-RI, organizácia pravidelných stretnutí členov platformy a ďalších partnerov, zisťovanie požiadaviek praxe s cieľom prepojenia výskumu s potenciálnymi užívateľmi výstupov výskumnej činnosti.
-  **Podpora diseminačných aktivít členov** v oblasti biohospodárstva, spolupráca pri organizácii podujatí a diseminačných a komunikačných aktivít.
-  **Spolupráca s Úniou klastrov Slovenska, Ministerstvom hospodárstva SR, SIEA a ostatnými slovenskými klastrami** pri posilňovaní úlohy klastrov v slovenskom hospodárstve.
-  **Posilnenie imidžu BEC na národnej aj medzinárodnej úrovni**, pravidelná aktualizácia obsahu webstránky a profilu klastra na ECCP, vytvorenie sociálnych sietí a prinášanie atraktívneho obsahu.



Bioeconomy Cluster | Piaristická 2 | 949 01 Nitra

www.bioeconomy.sk