

ATASKAITA APIE DALYVAVIMĄ 2018 M. GEGUŽĖS 16 – 18 D.
KOMANDIRUOTĖJE BRIUSELYJE

1. Komandiruotės forma, vieta, data, organizatorius, dalyviai, tikslas:

Komandiruotės forma – „Horizontas 2020“ viešosios ir privačiosios partnerystės Bio-pramonės iniciatyvos valstybių atstovų grupės susitikimas (angl. 8th meeting of the Bio-based Industries Joint Undertaking States Representatives Group).

Renginio vieta – Briuselis, Belgija.

Renginio data – 2018 m. gegužės 17 d.

Renginio organizatorius – Bio-pramonės iniciatyva (toliau – BBI JU).

Renginio dalyviai – daugiau kaip 25 dalyviai iš ES ir asocijuotų valstybių, 3 Europos Komisijos atstovai, 7 BBI JU atstovai, 2 Bio-pramonės konsorciumo (toliau - BIC) atstovai.

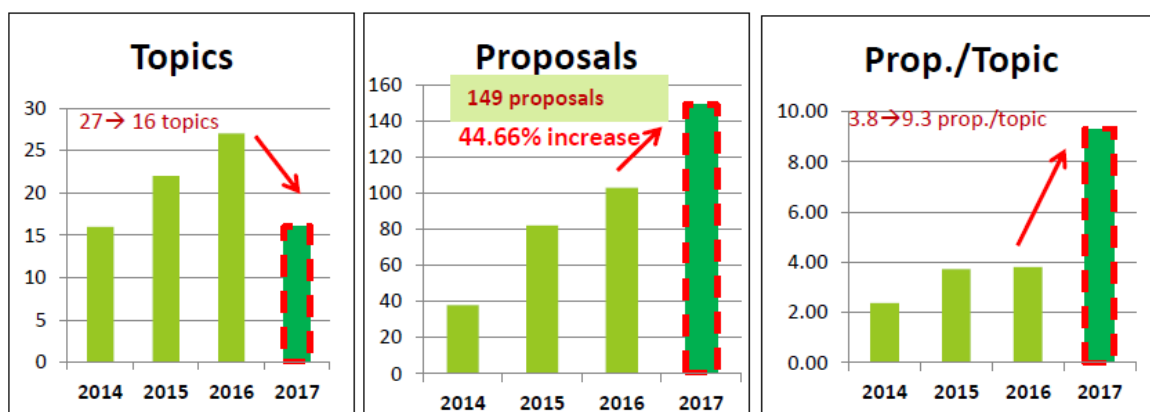
Komandiruotės tikslas – įgyti naujos informacijos apie BBI JU programos įgyvendinimą bei ateities perspektyvas FP9 programoje.

2. Komandiruotės metu atlikti darbai ir gauta naudinga informacija:

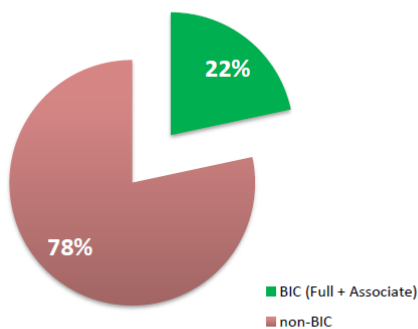
NAUDINGA INFORMACIJA:

BBI JU 2017 m. kvietimo statistika. Pagal 2017 m. darbo programą, kvietimas teikti paraiškas buvo paskelbtas 16 teminių sričių. Gautos 149 paraiškos, iš jų 71 buvo įvertinta aukštesniu nei slenkstinis balu, tačiau finansuota tik 17 projektų. Bio-pramonės konsorciumo (BIC) nariai dalyvauja 22 proc. projektų vykdyme, iš jų kaip koordinatoriai - 35 proc. projektų.

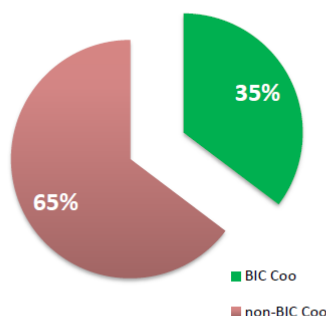
IA-FLAG, RIA, CSA paraiškų sėkmės rodiklis 14-15 proc., o IA-DEMO tik 6,5 proc.



BIC membership in call 2017 projects



BIC COOs in call 2017 projects



Apie BIC konsorciumą. BIC direktorius Dirk Carrez informavo, kad šiuo metu konsorciumą sudaro daugiau kaip 200 pramonės atstovų, iš jų - 40 didelių ir daugiau kaip 160 mažų ir vidutinių (MVI) įmonių. Įdomu tai, kad daugiau kaip 140 MVI atstovauja 17 MVI klasterių. Be to, konsorciume yra 165 asocijuoti nariai (universitetai, mokslinių tyrimų centrai, technologijų platformos ir kt.). Konsorciumo nariai atstovauja žemės ūkio, miškų, vandenų (dumblių), bioenergetikos, biodegalų, chemijos ir plastikų, energetikos, atliekų sektorius. BIC konsorciumas atlieka studijas ir jas publikuoja. **2018 m. planuoja parengti Lietuvos, Latvijos ir Estijos bio-pramonės potencialo analizę.**

Posėdžio dalyviams buvo pristatytos naujausi parengti darbai:

https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/documents/Guidelines_BBI-ESIF-Final.pdf

https://biconsortium.eu/sites/biconsortium.eu/files/publications/BIC_GA_Brochure_Bioeconomy_regions_in_Europe_Nov_2017.pdf

https://biconsortium.eu/sites/biconsortium.eu/files/BIC_Financial_Instruments_web.pdf

https://biconsortium.eu/sites/biconsortium.eu/files/downloads/Country_Report_Portugal.pdf

https://biconsortium.eu/sites/biconsortium.eu/files/highlights/BIC_Country_Reports_Press_Release_final_ro.pdf

<https://biconsortium.eu/sites/biconsortium.eu/files/downloads/Country-Report-Poland.pdf>

<https://biconsortium.eu/library>

https://biconsortium.eu/sites/biconsortium.eu/files/downloads/Coordination_Support_Actions_Europe_bio-based_industries.pdf

Apie bioekonomikos strategiją. EK atstovai J. Lucas, A. Padurean ir E. Balzi supažindino su atnaujinta Europos bioekonomikos strategija ir veiksmų planu, kurie oficialiai bus pristatyti 2018 m. spalio 22 d. Austrijoje ir 2019 m. Suomijoje šių šalių pirmininkavimo ES tarybai metu.

Tikslas - tvarus išteklių naudojimas ir jų apsauga; biologinės įvairovės, ekosistemų atkūrimas. Siekiama sutelkti dėmesį į veiksmų poveikį žemės ūkio, jūrų, energetikos, aplinkos, pramonės, regionų, švietimo ir mokslinių tyrimų ir inovacijų politikos srityse. Stiprinamas ES konkurencingumas naujose biologinėse pramonės šakose ir vertės grandinėse. Skatinama ES regionų bioekonomiką kaimo, pakrančių ir miestų teritorijose.

Veiksmų plane numatyta parama moksliniams tyrimams ir inovacijoms, kvalifikuotos darbo jėgos švietimas ir mokymas, bio-pramonės sektorių stiprinimas, įskaitant finansines priemones, naujų rinkų ir vertės grandinių sukūrimas, vietinio lygmens galimybių išnaudojimas, gamtos išteklių apsauga ir atkūrimas, pažangos stebėseną (monitoringas) ir rodiklių vertinimas.

Plačiau:

<https://biobs.jrc.ec.europa.eu/topic/policy>

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/bioeconomy>

https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/review_of_2012_eu_bes.pdf

<https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/e5685a20-c9c9-11e7-8e69-01aa75ed71a1/language-en>

https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/publications/bioeconomy_development_in_eu_region_s.pdf

BBI JU 2018 m. darbo programos (AWP 2018) viešinimas. Briuselyje š. m. balandžio 17 d. buvo organizuota BBI JU 2018 m. informacinė diena (<https://www.bbi-europe.eu/events/bbi-ju-info-day-2018>), kurioje dalyvavo 600 dalyvių iš 32 valstybių. Nacionalinės informacinės dienos jau įvyko Italijoje, Lietuvoje (<http://h2020.lt/naujienos/54-h2020-bio-pramonės-bendroji-iniciatyva-kviecia-teikti-paraiskas-arba-dalyvauti-ekspertinio-vertinimo-procese>), Latvijoje, Ispanijoje, Vokietijoje, Danijoje, Suomijoje, Portugalijoje, Airijoje.

BBI JU parengti ir viešinami naujausi leidiniai: BBI JU 2018 AWP <https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/media/bbiju-call2018.pdf>; BBI JU projektų portfelis: <https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/media/bbiju-projects.pdf>. Informacija pateikiama socialiniuose tinkluose Twitter BBI JU @BBI2020; BBI JU LinkedIn ir naujienlaiškyje <https://www.bbi-europe.eu/>

BBI JU 2019 m. darbo programos (AWP 2019) rengimas. K. O'Connor pristatė pagrindines 2019 m. BBI JU darbo programos gaires. Pagal 2019 m. darbo programos pirminį projektą (pre-draft), kvietimas teikti paraiškas bus skelbiamas 18 teminių sričių, tačiau šis skaičius dar gali keistis. Kaip ir ankstesniuose kvietimuose, teminės sritys bus paskirstytos pagal 4 strateginius tikslus:

SO1 - žaliavos; SO2 - procesai; SO3 - produktai; SO4 - įsisavinimas rinkoje.



Paraiškos galės būti teikiamos mokslinių tyrimų (RIA), inovacijų (IA, DEMO, FLAG) ir koordinavimo bei paramos (CSA) veiklų finansavimui gauti. Kvietimuose bus akcentuojamas dėmesys miškininkystės ir atliekų problemoms, tarpsektoriniam bendradarbiavimui, naujoms vertės grandinėms. Bioįvairovės tyrimai bus įtraukti į programą kartu su gyvavimo ciklo vertinimo metodu (angl. Life Cycle Assessment, LCA). Dėmesys bus skiriamas ir bioekonomikos skaitmeninimui.

Numatyta, kad AWP 2019 m. projektas (pre-final) bus pateiktas valstybių atstovų grupės nariams š. m. rugsėjo 5 d. ir iki spalio 2 d. bus laukiama atsiliepimų bei siūlymų. Gauti atsiliepimai bus aptarti susitikimo, kuris įvyks š. m. spalio 16 d., metu. Galutinė AWP 2019 versija (final) bus parengta iki š. m. lapkričio 6 d., o tvirtinimas numatytas š. m. gruodžio 14 d.

FP9. EK atstovas J. Lucas pristatė išvalgas apie ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programą po 2020 metų. Ši 2021-2027 m. programa bus vadinama „Horizon Europe“. Numatyta, kad programos biudžetas bus 97,6 milijardai eurų, iš jų 10 milijardų bus skirta maisto, žemės ūkio moksliniams tyrimams ir inovacijoms, kaimo plėtrai bei bioekonomikai. Europos mokslinių tyrimų erdvės ir inovacijų komitetas (angl. European Research and Innovation Committee ERAC) šiais metais svarstys kokį vaidmenį naujojoje programoje skirti esamoms viešosioms ir privačiosioms partnerystėms (angl. Public-Private-Partnerships), tarp jų ir BBI JU. EK siūlymą dėl naujos „Horizontas Europa“ programos planuojama publikuoti š. m. birželio 7 d.

BBI JU direktorius Ph. Mengal perskaitė pranešimą, kuriame pateikė išvalgas dėl ateityje planuojamo BBI JU 2 vykdymo, kuris galėtų atitikti FP9 keliamiems **misijų** kriterijams, publikuotiems š. m. vasario mėn. (Mission oriented Research and Innovation Policy https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/mission_oriented_r_and_i_policy-a_rise_perspective.pdf). BBI JU galima traktuoti kaip misiją, nes ji finansuoja mokslinius tyrimus ir inovacijas susijusias su globaliomis problemomis. Atitinka net 12 globalių iššūkių (SDG 1, 2, 6-9, 11-15 ir 17).



Siūlymai gerosios praktikos pritaikymui mūsų šalyje:

Mūsų šalies mokslo ir verslo atstovų dalyvavimas „Horizontas 2020“ programoje yra neaktyvus. Viena priežastis – mažas dalyvavimo sėkmės procentas, todėl priemonės ir kvietimai nepatrauklūs. Kita priežastis – neturime gerosios praktikos ir nežinome, kodėl vieni Lietuvos dalyviai yra sėkmingesni šios programos dalyviai už kitus. Reikėtų atlikti studiją pagal „Horizontas 2020“ temines sritis ir nustatyti pagrindinius veiksnius bei kliūtis lemiančius Lietuvos atstovų dalyvavimo rezultatus. Be to, reikėtų svarstyti galimybes paraiškas, kurios „Horizontas 2020“ kvietimuose įvertintos aukštesniu nei slenkstinis balu ir gavusios kokybės ženklą (angl. Seal of Excellence, SoE), finansuoti iš nacionalinių ar struktūrinių fondų lėšų. BBI planuoja ateityje teikti SoE visoms aukščiau nei slenkstinio balu įvertintoms paraiškoms.

BIC konsorciumo nariai BBI JU 2017 m. kvietime koordinuoja apie 35 proc. projektų. Reikėtų mūsų šalies atstovams suteikti daugiau informacijos kaip tapti BIC nariu. Būtų naudinga BIC atstovų Nelo Emerencia pakviesti į Lietuvą susitikimui su mūsų šalies bio-pramonės atstovais.

3. Tiesioginis ataskaitos rengėjas (vardas ir pavardė, institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas): Edita Bagdonaitė, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA), MTEPI programų ir tarptautinio bendradarbiavimo skyriaus vyriausioji specialistė, tel. (8 5) 2 644 700, el. p. edita.bagdonaite@mita.lt; Edita Bagdonaite|LinkedIn; https://twitter.com/Edita_MITA;

4. Už ataskaitą atsakingas padalinio vadovas (vardas ir pavardė, institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas): Ričardas Valančiauskas, MITA, MTEPI programų ir tarptautinio bendradarbiavimo skyriaus vedėjas, tel. (8 5) 212 7434, el. p. ricardas.valanciauskas@mita.lt.