

**DALYVAVIMO ES INSTITUCIJŲ, JŲ DARBO GRUPIŲ, KOMITETŲ POSĖDŽIUOSE IR SUSITIKIMUOSE SU ES INSTITUCIJŲ IR VALSTYBIŲ NARIŲ ATSTOVAIS ATASKAITOS FORMA**

**1. Posėdžio institucinė forma, vieta, laikas ir dalyviai:**

Privačios partnerystės Bio-pramonės iniciatyvos valstybių atstovų grupės 13-asis susitikimas (angl. *13<sup>th</sup> meeting of the Bio-based Industries Joint Undertaking States Representatives Group*)  
2020 m. gruodžio mėn. 16 d., nuotolinis posėdis, Vilnius (Lietuva)  
Inga Matijošytė, vyresn. m. d. (Vilniaus Universitetas)  
Nr. 28V-21/(1.78) SU-252 (2020 m. sausio 29 d., reg.2020-02-12)

**2. Svarstytas klausimas:**

Posėdžio metu buvo svarstyti keturi pagrindiniai klausimai (Priedas Nr. 1):

- i) aptarti BBI-JU programos įgyvendinimo pažangą nuo praėjusio SRG susitikimo, įskaitant: kvietimo 2020 rezultatus; poveikio stebėsenos rezultatus ir pasiekimus; informaciją apie horizontalias užduotis ir komunikacijos veiklą, taip pat strateginius klausimus;
- ii) susipažinti su atnaujinta informacija apie su BBI-JU susijusia veikla, kurią vykdo Biopramonės konsorciumas (BIC) ir Europos Komisija (EK), ypač rengdamiesi naujos partnerystės „Circular Bio-based Europe“ (CBE) pagal „Horizon Europe“ etapui.
- iii) aptarti strateginius pasiruošimo klausimus ir pereinamąjį laikotarpį iš BBI-JU į CBE rengiantis naujam partnerystės etapui pagal programą „Horizontas Europa“;
- iv) susipažinti su informacija apie nacionalines ir regionines mokslinių tyrimų ir inovacijų programas, taip pat komunikacijos, sklaidos ir diegimo veiklą, susijusią su BBI-JU, siekiant sustiprinti sinergiją ir bendradarbiavimą, įskaitant paskutinius pokyčius nacionaliniu lygiu, susijusius su „Horizon Europe“.

**3. Posėdžio eigos apibendrinimas:**

Posėdį pradėjo Philippe Mengal, BBI JU Generalinis direktorius trumpai apžvelgdamas programos progresą ir 2020 m. kvietimo rezultatus. Jis pažymėjo, kad situacija dėl covid-19, BBI-JU programos veiklos nesustabdė, intensyviai buvo vykdomi nuotoliniai posėdžiai, organizuojami seminarai, dalyvaujama nuotolinėse konferencijose ir parodose. Posėdyje taip pat dalyvavo EK naujojo vieneto C.1 (angl. *Circular economy and biobased systems*) DG RTD vadovas Pavel Misiga. Taip pat atidarymo metu sveikinimo žodį tarė Dirk Carrez BIC Generalinis direktorius ir SAPPI vicepirmininkas ir Valdybos narys Mat Quaedflingvlieg. Fabio

Fava ir Marta de Diego buvo išrinkti ir patvirtinti kitam laikotarpiui, kol bus vykdoma BBI-JU programa, kaip SRG pirmininkas ir vice-pirmininkė, atitinkamai.

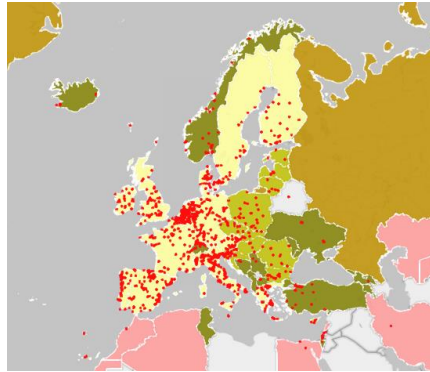
Posėdžio metu aptarti pagrindiniai aspektai susiję su 2020 m. kvietimu bei bendrai BBI-JU programos progresu. Dėl sulaukto itin didelio paraiškų kiekio ir reikalingų ekspertų, ekspertavimas truputį užsitęsė, oficialiai ekspertinis vertinimas buvo užbaigtas gruodžio 15 d., apie paraiškų įvertinimo rezultatus pareiškėjamas bus pranešta visiems vienodu laiku – 2021 m. sausio 18 d.

Numatyta, kad 102 mln Eur numatyto 2020 m. kvietimui paskirstymas pagal projekto tipą bus: CSA – 5 mln Eur; RIA – 22 mln Eur; DEMO – 28 mln Eur; FLAG – 47 mln Eur.

Iš viso 2020 m. kvietimui buvo pateikta 16 temų, visoms temoms buvo pateiktos paraiškos. Šiame kvietime gauta 25 % daugiau paraiškų nei sulaukta 2019 metų kvietime. Iš viso buvo gautos 229 paraiškos: CSA – 38 paraiškos, RIA – 123, DEMO – 49, FLAG – 19 paraiškos. Atsižvelgiant į kvietimo rezultatus, 14,3 paraiškų tenka vienai temai (2019 m. šis rodiklis buvo – 8,8 paraiškos vienai temai); 1 mln Eur tenka 2,19 paraiškai (2019 m. - 1,36 paraiškos/1 mln Eur).

Didžiausio dėmesio RIA projekto tipo temose sulaukė R4 ir R5 temos: R4“Extract bioactive compounds from new, underexploited and/or recalcitrant residual bio-based streams for high-value applications“ (pateiktos 45 paraiškos) ir R5“Improve the sustainability of coatings“ (pateiktos 31 paraiška). Iš FLAGSHIP projektų tipo daugiausia sulaukė paraiškų F3“Produce food ingredients with high nutritional value from aquatic sources” (11 paraiškų). Lyginant vidutinį paraiškų pasiskirstymą pagal temas, pagal atskirus projekto tipus, pasiskirstymas buvo: CSA – 9,5 paraiškos; RIA – 24,6; DEMO –12,25 paraiškos.

Paraiškų partnerių skaičius taip pat padidėjo – iš viso 2020 metų kvietime net 2749 paraiškų projektų partnerių. Pagal paraiškose dalyvaujančių organizacijų tipo pasiskirstymą 2020 metų kvietime, 62 % sudaro privačios pelno siekiančios organizacijos, 17 % mokslo įstaigos ir universitetai, 12 % mokslo organizacijos, 2 % visuomeninės organizacijos ir 7 % kitos ne pelno siekiančios organizacijos. Pagal paraiškų partnerių pasiskirstymas pagal šalis (1 pav.), pirmaujančias pozicijas užima EU-15 šalys - 2262, EU-13 – 270.

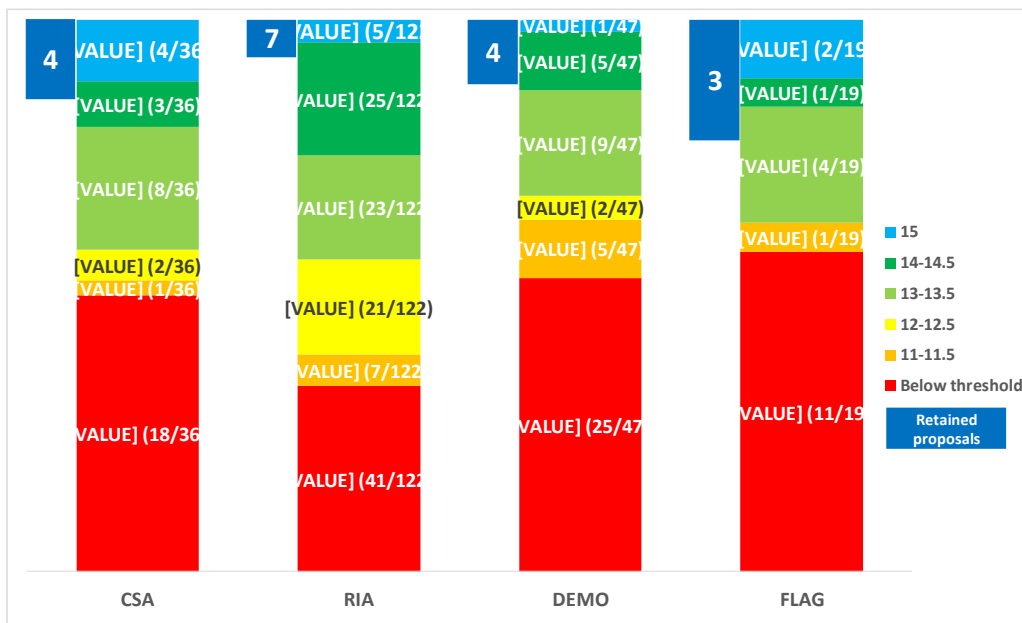


1 pav. 2020 m. paraiškų partnerių geografinis pasiskirstymas

Lyginant su 2019 metais, EU-28 paraiškų dalyvių skaičius padidėjo net 26 %. Pagal šalis, daugiausia paraiškų partnerių yra iš Ispanijos - 426, Italijos - 340, Vokietijos - 223, Belgijos - 190 ir Prancūzijos – 147 dalyviai.

2020 m. kvietime iš Lietuvos 12-oje paraiškų Lietuvos atstovai buvo partneriais (13 – 2019 metais). Koordinatoriais Lietuvos atstovai buvo tik vienoje paraiškoje.

Pasiskirstymas pagal praeinamąjį spenkstinį balą, taip pat parodo labai aukštą paraiškų parengimo kokybę, net 58 % paraiškų surinko daugiau nei slenkstinį balą: CSA – 50 %, RIA – 66 %, DEMO – 47 %, FLAG – 42 % paraiškų. Atsižvelgiant į skirtingus kvietimus: 2018 – 39 %, 2019 – 52 %, 2020 – 58 %. Balų pasiskirstymas pagal kvietimo projektų tipus (2 pav.):



2 pav. Balų pasiskirstymas pagal kvietimo projektų tipus

Pagrindiniai finansiniai rodikliai:

- Dar likę finansai – 104,5 mln Eur;
- Nepanaudotų finansų – 0,126 mln Eur;
- Konsorciumo prisidėjimas:

- *in kind*: 59,7 mln Eur (11 mln Eur iš BIC narių)
- *finansinis prisidėjimas*: 0,482 mln Eur
- *papildomas aktyvumas (IKAA)*: 1419,5 mln Eur

BBI-JU Mokslinio komiteto pirmininkas Kevin O'Connor pristatė paskutines įžvalgas dėl 2020 metų preliminarių kvietimo rezultatų. Jis pažymėjo, kad komitetas kaip gerą rodiklį išskiria EU-13 šalių išaugusį dalyvavimą, atkreipia dėmesį, kad reiktų aktyviau dalyvauti EU Bioeconomy Policy Forum metų pradėtoms iniciatyvoms, paragino kad reikia detalesnio ir aiškaus plano kaip BBI-JU bus pertransformuota į CBE, nes dabar nesant aiškumo nebus vykdomas 2021 metų kvietimas ir nebus užtikrinamas tęstinumas. Pažymėjo, kad BBI-JU Mokslinio komiteto įtraukimas taip pat būtų naudingas naujos programos formavime. Taip pat pasiūlė BBI-JU aktyviau atstovauti bioekonomikos sektoriaus balsą Bioįvairovės bei emisijos mažinimo veiksmų planų kūrimo.

Buvo pristatyta ir BBI-JU programos komunikacija, kuri nuotoliniu būdu buvo vykdoma dar aktyviau. Vyko nuotoliniai seminarai, nacionalinės info dienos ir kiti nuotoliniai renginiai. Taip pat, BBI-JU aktyviai viešina veiklą per turimus LinkedIn, Twitter, YouTube kanalus. Pristatoma, kaip bus atnaujinamas BBI-JU internetinis puslapis.

Petra Goyens iš EK pristatė Horizon Europe Cluster 6 veiklas ir iniciatyvas. 2020 m. lapkričio mėn. 12 d. vykusio European Bioeconomy Policy Forum metu, kuris buvo skirtas EU Bioeconomy Strategy Action 2.3 įgyvendinimui, buvo sudarytos ekspertų grupės (nepriklausomų, nacionalinių bei vyriausybių organizacijų atstovai), kurių tikslas aktyviai skatinti nacionalinių bioekonomikos strategijų parengimą šalyse, kurios jų dar nėra parengusios. Lietuvos atstovas EC Ekspertų grupėje – Vaidas Grinius (LR Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Inovacijų ir pramonės departamentas, Pramonė 4.0 politikos skyrius, patarėjas). Dėl BBI-JU perėjimo laikotarpio Petra Goyens neturėjo aiškių detalių, nes dar nėra aiški struktūra, nėra sudėliotas aiškus planas kaip transformacija vyks laike, nėra aiškiai apibrėžta naujos iniciatyvos CBE struktūra. Tik preliminariai siekiama, kad teisiniai aspektai bus suformuoti ir pradėti 2021 m. III ketv., CBE struktūrinės grupės bus pakviestos 2022 m. O pirmasis kvietimas numatomas 2022 metais, 2021 metams kvietimo nebus.

Nacionaliniai atstovai pristatė savo pasiekimus šalyse, be įvairių iniciatyvų apie renginius, olandai įkūrė akseleratorių Circular Economy HotSpot, kuri skirta ne tik startuoliams, bet ir kitoms MVĮ akseleruoti. Airija dar kartą peržiūrėjo ir pasitvirtino Bioekonomikos strategijos gaires bei telkia dalininkus, stengiasi apjungti bendrai informacijos priemones bioekonomikos srityje (<https://www.gov.ie/en/press-release/6ed29-launch-of-the-national-bioeconomy-forum/>; <http://www.irishbioeconomy.ie/>).

BIC trumpai pristatė savo prioritines kryptis 2021 metams: pritraukti daugiau naujų narių, ruošama Biowaste galimybių studija, taip pat inicijuomos kitų galimybių studijų rengimas, kuris siejamas su šiuo aktualiomis temomis. Lietuvos Biotechnologų asociacija nuo š.m. lapkričio mėn. taip pat tapo BIC nariu. Pernai metais BIC nariu tapo VDU Bioekonomikos plėtros fakultetas. Taigi, jau dvi Lietuvos organizacijos yra BIC nariais. Šio posėdžio metu nebuvo aiškiai apibrėžta ar BIC naujoje CBE iniciatyvoje turės sąryšio taškų, pvz. narių siūlomų temų įtraukime.

#### **4. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:**

Kitas posėdis numatytas 2021 m. balandžio mėn. nuotoliniu būdu.

#### **5. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:**

- Kadangi 2021 m. kvietimas nėra numatytas dėl BBI-JU transformavimo į CBE, reikėtų šį laikotarpį išnaudoti naujos programos viešinimui ir pasirengimui naujiems 2022 m. kvietimams.
- Dar 2-4 metams (2021 ir 2022) BBI-JU vykdys jau vykdomų ir 2020 m. kvietimo projektų įgyvendinimą ir monitoringą. Reiktų nuspręsti, ar tęsiamas nacionalinio atstovo dalyvavimas SRG veikloje šiuo laikotarpiu.
- Labai svarbus LT atstovo V. Griniaus komunikacija ir dalinimasis informacine medžiaga Lietuvos institucijoms ir suinteresuotoms Bioekonomikos plėtra šalims, kas bus svarstoma EK Ekspertų grupėje, nes tai siejasi su nacionalinių bioekonomikos strategijų ar gairių rengimu. O tai glaudžiai siejasi ir su CBE įgyvendinimu Lietuvoje ateities perspektyvoje.

#### **6. Priedama informacija (posėdžio darbotvarkė, išdalyta medžiaga, nuorodos):**

Priedas Nr. 1. 2020.012.16. SRG atstovų posėdžio darbotvarkė.

Visa informacija, posėdžio metu naudota medžiaga ir papildomi dokumentai yra patalpinti SRG narių platformoje (*kreiptis I. Matijošytė arba E. Bagdonaitė*).

#### **7. Tiesioginis ataskaitos rengėjas (vardas ir pavardė, institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas):**

dr. Inga Matijošytė  
Vilniaus universitetas  
Gyvybės mokslų centras  
Biotechnologijos institutas  
Taikomosios biokatalizės sektorius  
Tel.: 8-(5)-223-4371  
El.p.: inga.matijosyte@bti.vu.lt