

## DALYKINĖ ATASKAITA

(taikoma atstovams ir ekspertams, paskirtiems Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. V-310 „Dėl Lietuvos atstovų ir ekspertų Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ komitetuose paskyrimo“)

2018.04.12

Sutarties data ir Nr.	2018.03.14; Nr. 28V-89
Dalyvio vardas, pavardė, mokslo laipsnis	Ričardas Paškauskas, dr.
Tikslinė grupė (pasirinkti vieną)	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Mokslininkas</i> <input type="checkbox"/> <i>Tyrėjas</i> <input type="checkbox"/> <i>Mokslo vadybininkas</i>
Institucija	Gamtos tyrimų centras, Vilnius
Posėdžio institucinė forma	Programos Horizont 2020 Socialinio iššūkio 2 „Maisto tiekimo užtikrinimas, pažangus žemės ūkis, jūriniai tyrimai ir bioekonomika“ komiteto 16-asis posėdis.
Posėdžio vieta ir laikas	Centre Albert Borschette (CCAB), Kambarys 1A Rue Froissart, 36; 18.03.22

### 1. Svarstyti klausimai:

- 1) Posėdžio įžanginė dalis, naujienų apžvalga, darbotvarkės pristatymas.
- 2) Partnerystės programos PRIMA pirmojo šaukimo pateiktų pasiūlymų pristatymas.
- 3) Informacijos apie 2017 metų veiklas Partnerystės programos Bio Based Industries pristatymas.
- 4) Europos inovacijų ir technologijų instituto Iniciatyvos Maitas (EIT Food) pristatymas: Informacija apie 2017 metų veiklas.
- 5) Projektinės iniciatyvos „Bioeast“ vizijos ir preliminarios veiklos programos 2019 metams pristatymas.
- 6) Kiti klausimai.

### 2. Posėdžio eigos apibendrinimas:

- 1) Posėdžio pradžioje pirmininkaujantieji iš EK ir pristatė dienotvarkę ir, suderinus su Valstybių narių (VN) atstovais komitete, patvirtino ją. Buvo pristatyti būsimi įvykiai ir renginiai. Kovo 23 d. vyks Horizontas 2020 seminaras dėl žuvininkystės tematikų; kovo 26 d. vyks posėdis dėl JP on soil, kuriame kviečiamos dalyvauti visos VN, gegužės 2-3 d. Briuselyje organizuojama didžiulė konferencija „Inovacijos ateities žemės ūkiui ir kaimo bendruomenėms. Gegužės 14-15 d. Plovdive aukšto rango konferencija Food 2030. Gegužės 30-31d. Almerijoje, Ispanijoje, vyks EIP seminaras „Inovatyvių projektų jungtis: vanduo ir žemės ūkis“; birželio 25 d. 2019 metų darbo programos info diena. (Medžiaga pridedama)
- 2) Pristatant Partnerystės programos PRIMA pirmojo šaukimo pateiktų pasiūlymų apžvalgą, prelegentas nurodė, kad iš viso gauta 500 paraiškų. Tai bendradarbiavimo tarp mokslo ir inovatyvaus verslo ir suinteresuotų šalių jungtinės programos instrumentas Viduržemio jūros regionui. Parengta Strateginė tyrimų darbotvarkė 10 metams, biudžetas 500 mln. Eur, dalyvauta 11 ES VN ir 8 ne ES šalys, 3 sekcijos tematikų. [www.prima-med.org](http://www.prima-med.org). Jungtinis bendradarbiavimas finansuojamas derinant dvi schemas: 274 mln. Eur iš šalių narių nacionalinių biudžetų ir 220 mln. Eur iš Horizonte 2020 programos lėšų.  
PRIMA problemų prioritetai: klimato kaita; gyventojų populiacijos augimas ir apsirūpinimas maistu; vandens trūkumas Viduržemio regione; tvarus žemės ūkis; agro-bioįvairovės mažėjimas,

vidutinės maisto tiekimo grandinės. Trys pagrindinės horizontalios MTEPI tematinės ašys: vandens valdymas, ūkininkavimo sistemos, maisto tiekimo grandinės.

Vengrijos, Rumunijos ir Bulgarijos atstovai teiravosi, kaip įsijungti į PRIMA konsorciumą, kodėl kitos ne ES šalys, bet esančios prie Viduržemio jūros, nėra PRIMA narės.

Ispanijos, Portugalijos ir Kipro atstovai pažymėjo šio konsorciumo ir jo veiklos svarbą. Siūlė įtraukti augalų patologiją kaip vieną iš svarbių tematikų. Buvo klausiama, kaip jungtinė programa PRIMA planuoja toliau organizuoti savo veiklą po 2020 m. Olandijos atstovai teiravosi, kaip jų šalies mokslo institucijos (šalis dalyvauja PRIMA) galėtų efektyviai prisidėti prie PRIMA veiklos. Jungtinės Karalystės atstovai pažymėjo, kad tematinės sritys yra svarbios visai Afrikai, teiravosi, kaip ir kokia planuojama žinių ir informacijos sklaida. Austrijos atstovas teiravosi, kokia šios jungtinės veiklos sąsaja su kitomis programomis.

3) Pristatant informaciją apie 2017 metų veiklas Partnerystės programoje Bio Based Industries buvo konstatuota, kad planuojama peržiūrėti Strateginę mokslo ir inovacijų darbotvarkę: praplėsti atstovaujamus sektorius, praplėsti geografiškai, daugiau sufokusuoti veiklas į rinkos poreikius. Nurodyta, kad tai viešojo – privataus sektorių bendradarbiavimo (public-private partnership) instrumentas. 2017 m. spalio 9 d. paskelbtas BBI JU vidurio trukmės peržiūros ataskaita. Ekspertai nurodė, kad svarbu paskatinti didesnę regioninę domėjimąsi šia priemone, praplėsti šalių dalyvavimą. Balandžio 17 d. Briuselyje organizuojama BBI info diena.

Prancūzijos atstovai pasiteiravo, ar jau yra informacija apie technologijas, kurios sukurtos BBI instrumentų pagalba. Vokietijos atstovas pasiūlė daugiau koordinuoti BBI šaukimus ir jų tematikas tarp įvairių Visuomenės iššūkių tematikų. Lietuvos atstovė paklausė, kokius instrumentus EK planuoja panaudoti paskatinti šalis, kurios mažai dalyvauja BBI tematikose, dalyvauti projektuose.

Italijos atstovas domėjosi BBI ateities planais. EK atstovai nurodė, kad organizuos info dienas, bet jie mato ir Bioeast iniciatyvos galimybes įtraukti šalis, kurios mažai dalyvauja BBI veikloje. Jie pernai metais paskelbė ataskaitą bei veiksmų planą. Paminėjo, kad Lietuvoje buvo viena privati kompanija, kuri domėjosi šiuo instrumentu.

4) Informaciją apie Europos inovacijų ir technologijų instituto Iniciatyvą Maistas (EIT Food) ir apie 2017 metų veiklas pristatė Margaret Bat (medžiaga pridedama). Buvo užduota daug klausimų. Italijos atstovai teiravosi apie šios iniciatyvos biudžetą. Jų nuomone, visos VN turėjo būti šios iniciatyvos partneriai. Airijos, Danijos, Jungtinės Karalystės ir Estijos atstovai teiravosi, kaip EIP food koreliuoja su kitomis iniciatyvomis, JPI FACCE, BBI ir kt.. Kaip EIT Food kooperuojasi su EFSA? Pranešėja Margaret Bat pažymėjo, kad jie glaudžiai bendradarbiauja su EFSA ir DG SANCO. Buvo pasiūlyta, kad ši iniciatyva periodiškai teiktų informaciją EK apie jų veiklas.

Ispanijos atstovai atkreipė dėmesį į tai, kad, kaip paminėta pranešime, kad labai mažos investicijos į MTEPI iš privataus sektoriaus. Pasiteiravo, kokias mato EIT galimybes ir iniciatyvas paskatinti MVĮ dalyvauti MTEPI veikloje ir skirti tam investicijas. Ar EIT planuoja veiklas tarptautiniu mastu, nes problemos keliamos globalios?

5. Pristatant projektinės iniciatyvos „Bioeast“ viziją ir preliminarios veiklos programą 2019 metams, pažymėta, kad kvietimas pareikšti susidomėjimą EK bus paskelbtas birželyje.

Bioeast viziją pristatė Vengrijos atstovas B. Kovacs. Iniciatyvą palaikė Čekijos, Lenkijos, Estijos, Slovakijos, Lietuvos ir Bulgarijos atstovai. Lietuvos atstovė pažymėjo, kad į Bioeast veiklą galima būtų įtraukti ir mokymosi priemones, kaip CCE šalių atstovams geriau įsitraukti į tarptautinius projektus. Išreiškė nuomonę apie galimybę sukurti MTEP rezultatų komercializavimo instrumentus. EK atstovas paprašė senųjų šalių padėti identifikuoti problemas ir įvertinti galimybes.

Vengrijos atstovai pažymėjo, kad bioekonomikos duomenų trūksta CCE šalyse ir būtų galimybė šalių ministrus labiau įtraukti į bioekonomikos procesus ir jų prioritetų realizavimą. Italijos ir Airijos atstovai palaikė iniciatyvą, nurodydami, kad ji svarbi ir BBI įrankiu.

Slovėnijos atstovas atkreipė dėmesį į tai, kad reikėtų pasižiūrėti į metodologiją, kaip buvo identifikuoti bioregionai. EK pažymėjo, kad Bioeast reikėtų modeliuoti ir peržiūrėti bioekonomikos strategijos plotmėje. EK atstovė nurodė, kad pradėdant naująjį programinį

laikotarpį, dera įsivertinti, kaip šio laikotarpio Horizontas programa sekėsi, kokie instrumentai buvo efektyvūs.

EK atstovai pristatė H2020 2019 darbo programos pakeitimus. Šaukimo biudžetas 1,3 mld. Eur. Pristatė Mulineto rezultatus. Iki kovo 29 d. pažadėjo pateikti pačius paskutinius patikslinimus.

Pristatė programos patvirtinimo planą ir 2020 programos tematikų organizavimo planą.

Prancūzijos atstovė pasiteiravo, ar EK planuoja iš VN iki birželio kokių nors pasiūlymų. Vokietijos atstovai klausė, ar EPJ on soil planuojama konkursinis šaukimas. EK atstovas pažymėjo, kad iki šiol neturi nuomonės dėl 2019 darbo programos išankstinio publikavimo. EK formaliai neprašo VN dabar pateikti iki vasaros vidurio pasiūlymų dėl kitų metų tematikų, bet yra atvira, jeigu norime pasiūlyti naujus. Nurodoma, kad Bioeast tematika taip pat yra konkursinė ir bet kas gali teikti paraiškas.

6. Pristatant ir svarstant kitus papildomus klausimus, EK atstovai pristatė Sustainable Blue economy komunikatą.

Italijos atstovas komunikate pasigedo Viduržemio regiono ir jo prioritetų. Austrijos delegacija paklausė, ar bus kažkas panašaus planuojama kitose srityse.

EK atstovai informavo, kad dar bus ir kitų sričių komunikatai. Planuojama viena sritis – plastikai, tvari pramonė (sustainable industries), retos ligos. Kitos sritys – atviros diskusijai ir iniciatyvai.

EK atstovas taip pat pristatė Horizonto SC2 įgyvendinimą. Išsakė nuomonę, kad yra tinkama tematikų įvairovė, daug lėšų skirta RIA (research and innovation action) veikloms.

Jungtinės Karalystės ir Italijos atstovai pastebėjo, kad daugiau dėmesio galėtų būti skiriama inovacijoms. Ispanijos atstovų nuomone universitetai galėtų patys dirbti daugiau inovacijų srityje, reikia balanso tarp visų instrumentų.

EK atstovas pakvietė VN diskutuoti, ką ir kaip ateityje padaryti geriau naujojoje programoje.

3. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Dauguma pateiktos medžiagos informacinio pobūdžio, aktualių sprendimų nebuvo priimta. Informacija priimta dėmesin.

Kitas H2020 SC2 komiteto posėdis planuojamas 2018 m. liepos 4 d. Planuojama kalbėti apie ateities biudžetą, galbūt jau bus paskelbtas FP9 projektas.

4. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

Dabartiniame H2020 SC 2 DP įgyvendinimo etape Lietuvos mokslo institucijoms, individualiems tyrėjams ir mokslinę veiklą administruojančioms atsakingoms institucijoms dera detaliam ir nuosekliai susipažinti su būsimo programos tematikų prioritetais ir sekti tolesnius H2020 programos įgyvendinimo dokumentų rengimo etapus. Dera plačiau Lietuvoje pristatyti BBI ir EIT Food iniciatyvas ir būsimas veiklas.

Ruoštis kitam H2020 SC2 posėdžiui.

5. Pridedama informacija (posėdžio darbotvarkė, išdalyta medžiaga, nuorodos):

Išdalintoji pranešimų medžiaga.

6. Tiesioginis ataskaitos rengėjas (vardas ir pavardė, mokslo laipsnis institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas): Ričardas Paškauskas, Gamtos tyrimų centras, Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorijos vadovas; tel. (8-5)2701503; el. p. [ricardas.paskauskas@gamtc.lt](mailto:ricardas.paskauskas@gamtc.lt)



Dalyvio parašas