

Dalyvavimo tarptautinių mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų programų renginiuose išlaidų apmokėjimo Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje aprašo 5 priedas

## DALYKINĖ ATASKAITA

APIE DALYVAVIMĄ EUROPOS SĄJUNGOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR INOVACIJŲ PROGRAMOS HORIZON 2020 „NANOTECHNOLOGIJOS, PAŽANGIOS MEDŽIAGOS, BIOTECHNOLOGIJA, PAŽANGI GAMYBA BEI PERDIRBIMAS“ (NMBR) 32-AJAME PROGRAMINIO KOMITETO POSĖDYJE

2020-09-09

Sutarties data ir Nr.	2020 m. sausio mėn. 29 d. sutartis Nr. 28V-6
Dalyvio vardas, pavardė, mokslo laipsnis	Prof. dr. Giedrius Laukaitis
Tikslinė grupė (pasirinkti vieną)	<input checked="" type="checkbox"/> Mokslininkas <input type="checkbox"/> Tyrėjas <input type="checkbox"/> Mokslo vadybininkas
Institucija	Kauno technologijos universitetas
Posėdžio institucinė forma	ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programos Horizontas 2020 „Nanotechnologijos, pažangios medžiagos, biotechnologija, pažangi gamyba bei perdirbimas“ (NMBR) 32-asis Programinio komiteto posėdis
Posėdžio vieta ir laikas	2020 rugsėjo 9 d., video konferencija (WebEx).

### 1. Svarstyti klausimai:

- 1) Posėdžio įžanginė dalis.
- 2) Posėdžio darbotvarkės patvirtinimas.
- 3) ES BP Horizon 2020 NMBR 31-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2020 m. gegužės 26 d., protokolo patvirtinimas.
- 4) Programinio komiteto pirmininko informacija.
- 5) Europos Komisijos informacija:
  - a. Diskusija – Vertinimas: dviejų etapų vertinimas + EU/CN kvietimai
  - b. Informacija – Rezervinis projektų sąrašas
  - c. Informacija – Antrasis „Covid-19“ kvietimas
  - d. Informacija – WP 2020: atnaujinimas
- 6) Kiti klausimai.
- 7) Posėdžio pabaiga.

### 2. Posėdžio eigos apibendrinimas:

Pasitarime dalyvavo atstovai iš Austrijos, Belgijos, Kroatijos, Kipro, Čekijos, Danijos, Estijos, Suomijos, Prancūzijos, Gruzijos, Vokietijos, Graikijos, Vengrijos, Airijos, Italijos, Latvijos, Lietuvos,

*Liuksemburgo, Maltos, Olandijos, Norvegijos, Lenkijos, Portugalijos, Rumunijos, Serbijos, Slovakijos, Ispanijos, Švedijos, Šveicarijos, Turkijos, ir Ukrainos.*

*1) Pirmininko p. Peter Dröll, Gerovės direktorato direktoriaus, įžanginis žodis, kurio metu buvo pristatyti pagrindiniai pasitarime svarstomi klausimai.*

*2) Pirmininkas trumpai pristatė NMBR posėdžio darbotvarkę ir pasiteiravo, ar programinio komiteto (PK) nariai turi pastebėjimų, pasiūlymų dėl pateiktos darbotvarkės. Vokietijos atstovai paprašė įtraukti papildomą informacinį klausimą dėl konferencijos Industrial Technologies 2020 (Indtech2020). Daugiau pasiūlymų bei pastebėjimų nebuvo. Darbotvarkė buvo patvirtinta.*

*3) Patvirtintas ES BP Horizon 2020 NMBR 31-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2020 m. gegužės 26 d. protokolas buvo atnaujintas birželio 8 d. pagal gautas PT, CH ir LU delegacijų pastabas. Protokolas buvo patvirtintas be pakeitimų.*

*4) Programinio komiteto pirmininko informacija.*

*Pirmininkas informavo apie projektų vertinimo rašytines procedūras bei padėjo programinio komiteto nariams už greitus patvirtinimus:*

- 2020 m. liepos mėn. 31 d. - 3 projektiniai šaukimai. Projektų šaukimų sąrašas:  
168: 4 projektai.  
169: 4 projektai.  
170: 1 projektas.*

*Programos komitetas atkreipė dėmesį į patvirtintų šaukimų projektų skaičių.*

*Pirmininkas paminėjo, kaip svarbu kuo labiau padidinti mokslinių tyrimų rezultatų prieinamumą kovojant su COVID-19, todėl jis paprašė delegacijų skatinti suinteresuotąsias šalis, nesvarbu, ar jos yra ES finansavimo gavėjai, ar ne, prisijungti prie liepos mėn. pradėto manifestų „Covid-19“, kuris yra atviras pasirašyti. Pasirašiusios šalys sutiks ir patvirtins tris toliau nurodytus principus, nagrinėdamos mokslinių tyrimų rezultatus, gautus iš ES finansuojamų COVID-19 prevencijos (įskaitant vakcinas), tyrimų ir gydymo tyrimų:*

- viešai paskelbti rezultatus ir nedelsiant juos padaryti viešai prieinamais;*
- atvira prieiga prie leidinių ir duomenų - FAIR*
- nemokamai iki pandemijos pabaigos 2021 m*

*Daugiau galima rasti:*

[https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research\\_and\\_innovation/research\\_by\\_area/documents/ec\\_rtd\\_cv-manifesto.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/research_by_area/documents/ec_rtd_cv-manifesto.pdf)

*Pirmininkas pranešė PK nariams apie dabartinę daugiametės finansinės programos (MFF) ir Naujos Kartos ES padėtį.*

*Pirmininkas pranešė PK nariams apie neseniai atlikto dviejų paraiškų, (ARTEMIS pirmojo etapo paraiška ir FULL DATA (vieno etapo vertinimas), pakartotinio vertinimo rezultatus, pateikus prašymą dėl vertinimo peržiūros (žalos atlyginimo). Pakartotinis vertinimas vyko liepą, padedant dviem nepriklausomų ekspertų grupėms. Abiem pasiūlymais nepavyko pasiekti atitinkamų kvietimų ribos. Apie sprendimą PK ir pareiškėjams buvo pranešta 2020-07-30.*

*5) Europos Komisijos informacija:*

*NMBP 2020 dviejų vertinimo ir CE-BIOTEC-08-2020 šaukimų projektų vertinimo rezultatai:*

Projektų kvietimų koordinatorė Anna Tsokaleli apžvelgė 2020 m. dviejų vertinimo kvietimų ir CE-BIOTEC-08-2020 kvietimų (ES ir Kinijos pavyzdinė iniciatyva dėl biotechnologijų) vertinimo rezultatus. Ekspertinį dviejų etapų paraiškų vertinimą atliko 114 ekspertų, iš jų 2 Lietuvos ekspertai.

EK atstovė supažindino su H2020 NMBP 2020 dviejų etapų paraiškų vertinimo rezultatais. Lietuvos dalyviams šis kvietimas buvo sėkmingas. Viena institucija gaus dotaciją, kurios vertė yra 0,7 M Eur projekto vykdymui pagal kvietimą DT-NMBP-23 Europos pramonės keitimasis grupėje. Kvietime sėkmės rodiklis buvo 14,5 %.

IE delegacija, palaikoma ES delegacijos, pabrėžė NMBP bendruomenės susidomėjimą su sveikata susijusiomis temomis ir aukštą medicinos technologijų temų, NMBP-21 ir NMBP-23, pateiktų pasiūlymų kokybę. Tai reikėtų turėti omenyje rengiant pirmąją programos „Horizontas Europa“ darbo programą.

Atsakydama ES delegacijoms dėl BIOTEC kvietimų rezultatų, Komisija paaiškino, kad BIOTEC-06 vertintojai nustatė, kad pasiūlymai neperžengė „state of art“ lygio ir BIOTEC-07 svarbios temos buvo nepakankamai nagrinėjamos. Komisija atkreipė dėmesį į tai, kad ateityje yra labai svarbu pasirinkti tinkamą projektinį šaukimą (IA ar RIA).

Dėl Lump Sum priemonės (ES delegacija), Komisija atkreipė dėmesį, kad iš vertintojų ir moderatorių buvo gauta teigiamų atsiliepimų. Europos Audito Rūmams skatinant naudoti vienkartinės išmokas, būtų tikslingesnė bendros programos „Horizontas 2020“ projektų analizė, apimanti ir įgyvendinimo etapą.

### **Rezervinis Projektų Sąrašas**

Pirmininkas informavo PK narius apie padėtį, susijusią su galimu rezervinių sąrašų pasiūlymų finansavimu. Jis paaiškino, kad pagal „NMBP WP 2020“ yra 18 skirtingų biudžeto eilučių ir kad kiekviena iš šių biudžeto eilučių turi savo projektų sąrašą pagal gautus ekspertinius vertinimus, įskaitant galbūt rezervinį sąrašą. Kai kuriuose reitinguojamuose sąrašuose nėra rezervinio projektų sąrašo (NMBP-40, BIOTEC ir NMBP-31), o CSA temos leidžia finansuoti tik vieną projektą (NMBP-36-39 ir SPIRE-11). Pirmininkas priminė 20% lankstumo taisyklę dėl finansuojamų biudžeto paketo.

Pirmininkas paaiškino, kad jau finansuoti trys su partnerystėmis (cPPP) susiję rezervinio sąrašo pasiūlymai, iš viso 23.875.203 EUR, būtent „EnerMan“ (958.478 EUR, FoF); topAM (958.192 EUR, SPIRE); ir ENSNARE (958445 EUR, EEB).

Pirmininkas patikslino, kad likęs biudžetas (32.375.428 EUR) galėtų būti naudojamas finansuoti daugiau pasiūlymų, tačiau rezervas bus atrinktas pasibaigus dviejų vertinimo etapų kvietimų aptarimo terminui, taip pat atsižvelgiant į eiliškumą, biudžeto lankstumą, ir papildomas galimybes. Šalių delegacijos parėmė projektų DIAGONAL (ES, PL, EL, PT, CY, LU), „NanoMECommons“ (EL, NO, FR, IT, AT), SUPERMAT (CH, LT, LU) ir VIPCOAT (DE, PT, LU, NO) projektų paraiškas, kad jos būtų įtrauktos iš rezervinio sąrašo į finansuojamus projektus. LT pasiūlė iš rezervinio sąrašo į finansuotiną perkelti projektą SuPerMat (kvietimas CE-NMBP-42-2020), nes jis buvo įvertintas labai gerai, gavo 14 balų, konsorciumą sudaro 23 vykdytojai (3 iš jų yra LT).

### **Kvietimas išreikšti susidomėjimą (Covid-19) - vertinimo rezultatai**

Kvietimų koordinatorė Anna Tsokaleli apibūdino pagrindinius antrojo kvietimo teikti paraiškas, naujoviškų ir greitų su sveikata susijusių metodų rezultatus, kad būtų galima reaguoti į COVID-19 ir pasiekti greitus rezultatus visuomenei siekiant aukštesnio sveikatos sistemų pasirengimo lygio.

### **Atnaujinta NMBP darbo programa (WP) 2020.**

Pirmininkas padėkojo PK nariams už greitą reakciją į rašytinę procedūrą priimant atnaujintą Darbo programos (WP) 5ii dalį. Atnaujinime buvo nedidelis dabartinio 9 veiklos pakeitimas: pirmininkaujančios valstybės renginys (konferencija) Portugalijoje: EuroNanoForum 2021; nuoroda į „Green Deal“ kvietimą su atitinkamu biudžeto įnašu.

Dėl naujojo kvietimo „Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal“ pirmininkas informavo, kad kvietimas turėtų būti atidarytas artimiausiu metu (planuojama 2020 m. rugsėjo 18 d.), šaukimo pabaiga (NMBP tema) 2021 m. sausio

26 d., o vertinimas - 2021 m. vasario arba kovo mėn. Pirmųjų vertinimo rezultatų tikimasi iki 2021 m. balandžio pabaigos.

6) Kiti klausimai.

Paskutinio programos „Horizontas 2020“ programos komiteto NMBP konfigūracijos posėdžio metu pirmininkas pasidalino keliais žodžiais apie pastaruosius septynerius metus ir puikų darbą, atliktą 32-uose komiteto posėdžiuose. Pirmininkas padėkojo šalių delegacijoms už šaunų bendradarbiavimą ir pastovų dalyvavimą. Jis sakė, kad NMBP konfigūracija stipriai prisidėjo prie Europos integracijos stiprinant jos pramoninę bazę. Jis išreiškė didelį dėkingumą žmonių susitikimams, kurie parodo Europos integraciją.

Olandijos ir Vokietijos delegacijos paprašė žodžio galimybės, norėdamos pateikti baigiamąsias pastabas ir pasidalinti svarbiausiais akcentais iš daugelio metų bendradarbiavimo ES programų klausimais. Jų pranešimas yra pridedamas prie šio protokolo.

Pirmasis kelių delegacijų (DE, NL, PL, CZ, ES, IE, PT) parengtas prisiminimų rinkinio projektas buvo pasidalintas su nariais (pridedama). Kitos delegacijos buvo pakviestos prisidėti prie dokumento.

Vokietijos atstovai visus pakvietė registruotis ir dalyvauti renginyje: „IndTech2020 - Digital Conference on Industrial Technologies“ (<https://www.indtech2020.eu/>), kuri vyks 2020 m. spalio 27–28 d., ir visus pakvietė prisijungti.

7) Posėdžio pabaiga.

Pirmininkas uždarė posėdį, padėkodamas šalių atstovams už jų indėlį ir nurodydamas būsimas galimybes susitikti, pradėdant ES mokslinių tyrimų ir inovacijų dienas rugsėjo mėn.

3. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Daugiau posėdžių nebus.

4. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

1. Tęsti bendravimą su įmonėmis bei vykdyti įmonių konsultacijas dėl dalyvavimo EK inicijuojamuose renginiuose bei projektinių paraiškų kvietimuose.
2. Tęsti MITA organizuojamus informacinius renginius ir diskusijas, nes įdėtos pastangos ir gauta patirtis per pastarąjį laikotarpį buvo labai sėkmingi - naujokų Lietuvos yra ir jie atstovauja visus sektorius, t. y. 74 % dotacijų gavėjų yra verslo atstovai, 10% mokslinių tyrimų institutų, 8% viešojo sektoriaus ir 3% universitetų tyrėjai.
3. Inicijuoti tarptautinius renginius, siejančius industrinius partnerius bei mokslo įstaigas, tiek Lietuvos, tiek tarptautiniu lygmeniu. Tai leistų išplėsti bendradarbiaujančių įstaigų tinklą ir paskatintų teikti naujas projektines paraiškas bei tarpusavio bendradarbiavimą. Tuo pačiu, išplėstų mokslinių veiklų/pasiekimų sklaidą tarp industrinių partnerių.

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

Papildomi dokumentai pateikti elektronine forma.

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

**Prof. dr. Giedrius Laukaitis**, Kauno technologijos universitetas, Fizikos katedros vedėjas, tel. 837300349, el. p. [giedrius.laukaitis@ktu.lt](mailto:giedrius.laukaitis@ktu.lt)