

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) 30-AJAME PROGRAMINIO KOMITETO POSĖDYJE

2019-11-29

Sutarties data ir Nr.	2019 m. sausio mėn. 23 d. sutartis Nr. 28V-32
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) 30-asis Programinio komiteto posėdis
Posėdžio vieta ir laikas	2019 lapkričio 28 d. Meeting room 4C, Centre A. BORSCHETTE, Rue Froissart 36, Briuselis.

1. Svarstyti klausimai:

- 1) Posėdžio įžanginė dalis.
- 2) Posėdžio darbotvarkės patvirtinimas.
- 3) ES BP Horizon 2020 NMBR 29-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2019 m. gegužės 23 d., protokolo patvirtinimas.
- 4) Programinio komiteto pirmininko informacija.
- 5) Europos Komisijos informacija:
 - a. Diskusija – Vertinimas: dviejų etapų vertinimas + CSA NMBP kvietimai
 - b. Informacija – Vertinimas: H2020-LC-BAT-2019 kvietimai
 - c. Informacija – Vertinimas: 2019 atsarginis projektų sąrašas
 - d. Informacija – WP 2020: atnaujinimas
 - e. Informacija – WMF ataskaita
 - f. Informacija – IPCEI
- 6) Kiti klausimai.
- 7) Posėdžio pabaiga.

2. Posėdžio eigos apibendrinimas:

Pasitarime dalyvavo atstovai iš Belgijos, Bulgarijos, Čekijos, Vokietijos, Danijos, Estijos, Ispanijos, Suomijos, Prancūzijos, Kroatijos, Vengrijos, Airijos, Italijos, Lietuvos, Liuksemburgo, Latvijos, Maltos, Olandijos, Lenkijos, Portugalijos, Rumunijos, Švedijos, Slovakijos, Didžiosios Britanijos, Bosnijos ir Hercogovinos, Šveicarijos, Izraelio, Moldovos, Norvegijos, Tuniso ir Ukrainos.

1) Pirmininko p. Peter Dröll, Industrinių technologijų direktoriaus, išanginis 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 29-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2019 m. gegužės 23 d. protokolas be pakeitimų.

4) Programinio komiteto pirmininko informacija.

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

- 2019 m. rugpjūčio mėn. 6 d. - 3 projektiniai šaukimai. Projektų šaukimų sąrašas:
143 (EEB): 6 projektai.
144 (FOF): 7 projektai.
145 (SPIRE): 7 projektai.*
- 2019 m. spalio mėn. 4 d. - 4 projektiniai šaukimai. Projektų šaukimų sąrašas:
147 (EEB): 1 projektas.
148 (FOF): 4 projektai.
149 (SPIRE): 2 projektai.
150 (BIO-EU/CN): 2 projektai.*
- 2019 m. lapkričio mėn. 8 d. - 4 projektiniai šaukimai. Projektų šaukimų sąrašas:
151 (SPIRE): 1 projektas.*

Programos komitetas atkreipė dėmesį į patvirtintų šaukimų projektų skaičių.

Pirmininkas paminėjo keletą svarbių ataskaitų (paskelbtų ar dar rengiamų) ir pasiūlė pasidalyti jomis su PK nariais, net jų projekto pavidalu, t.y.:

- Horizon scanning.*
- Industrial Symbiosis.*
- Industrial Human- Robot Collaboration.*
- ACE-Factories White Paper.*

5) Europos Komisijos informacija:

Projektų vertinimo rezultatai:

Projektų kvietimų koordinatorius Didier de Almeida apžvelgė 2019 m. dviejų etapų vertinimo ir vieno etapo vertinimo „Coordination Support Actions (CSAs)“ rezultatus ir supažindino programinio komiteto narius apie siūlomus finansuoti projektus iš rezervinio sąrašo bei aptarė atrankos kriterijus (žr. pridedamas pranešimo skaidres „NMBP PC 2019 11 28.pdf“).

Kvietimo koordinatorius informavo PK narius apie kvietimo „Competitive, Low Carbon and Circular Industries“ rezultatus, akcentuojant dvi NMBP WP temas, kurios prisideda prie šio kvietimo, t.y.:

- LC-BAT-1-2019: Stipriai patobulintos, labai veiksmingos ir saugios elektrinių transporto priemonių kietojo kūno baterijos (RIA); ir

- LC-BAT-2-2019: ES medžiagų, skirtų ne automobilių baterijoms, technologijų stiprinimas.

Vokietijos ir Ispanijos atstovai paminėjo labai žemą pasiūlymų, gautų pagal temą DT-NMBP-19-2019, sėkmės procentą ir paminėjo vertintojų pastabas komisijos ataskaitoje, susijusias su kvietimo teksto kokybe. Komisija atsakė, kad šios pastabos buvo analizuojamos ir įgyta patirtis bus panaudota rengiant būsimas temas, ypač atsižvelgiant į pirmąją „Horizon Europe“ darbo programą.

Kelios delegacijos (DE, FR, PL, CZ, NO, EL, BE, IT, LV, IL) paprašė paaiškinti, kodėl NANOFABNET gautas pasiūlymas pagal DT-NMBP-12-2019 temą buvo įtrauktas į rezervo sąrašą ir nebuvo atrinktas finansavimui. Komisija paaiškino, kad šis pasiūlymas sutapo su pagrindinio sąrašo SUSNANOFAB pasiūlymu ir bus finansuojamas tik tuo atveju, jei SUSNANOFAB paraiška dotacijai nepavyks, ir atkreipė dėmesį į dvigubo finansavimo riziką, kurią vertintojai aiškiai nurodė.

Nors ir sutarusios, kad ES neturėtų finansuoti panašių pasiūlymų, šalių delegacijos reikalavo peržiūrėti skirtingą abiejų pasiūlymų geografinę aprėptį ir jų papildomumą bei paprašė Komisijos toliau apsvarstyti galimybę finansuoti NANOFABNET. Apskritai šalių delegacijos paragino kuo labiau optimizuoti likusį biudžetą, skirtą rezerviniams projektams finansuoti. Pirmininkas padarė išvadą, kad Komisijoje dar kartą išnagrinės galimybę ir tinkamumą finansuoti NANOFABNET pasiūlymą ir atitinkamai informuos Programinį komitetą.

Pirmininkas patikslino, kad 2020 m. už NMBP kvietimus nebus gauta jokio papildomo trečiųjų šalių įnašo, nes tikimasi, kad didžioji jo dalis bus naudojama finansuoti didelės apimties naują kvietimą, nes tai reikšmingas įnašas į Europos ekologinį planą (European Green Deal).

Atsakant į Norvegijos delegacijos klausimą, buvo paaiškinta, kad nors paraiška „NeoSOC“ buvo įvertinta 13/15, jam nebuvo pasiūlytas finansavimas, nes jis yra antroje vietoje pagal savo temos rezervinį sąrašą (LC-NMBP-29-2019) ir prioritetas buvo suteiktas prie pirmųjų kiekvieno rezervinio sąrašo projektų.

Pirmininkas padėkojo projektų kvietimų koordinatoriui Didier de Almeida už jo darbą.

Atnaujinta NMBP darbo programa 2020.

Nicholas Deliyankis, Direktorato Programavimo sektoriaus vadovas, apibūdino šiuo metu siūlomą atnaujinti NMBP dalį 2020 m. darbo programoje ir pasiūlytą priėmimo laiką. Jis taip pat paminėjo, kad antrasis ir paskutinis „WP 2020“ atnaujinimas buvo planuojamas 2020 m. antroje pusėje. Šis atnaujinimas apims svarbų naują kvietimą, finansuojamą iš trečiųjų šalių įnašų, kaip svarų indėlį į „European Green Deal“. Prancūzijos delegacija paprašė kuo anksčiau įtraukti Programos komitetą į diskusijas.

2019 m. Pasaulio gamybos forumo ataskaita

Tvarios pramonės sistemų skyriaus vadovas Jürgen Tiedje pasakė keletą žodžių apie 2019 m. Pasaulio gamybos forumo pranešimą „Ilgūdžiai ateities apdirbamosios gamybos pramonei“. Ataskaitą galima atsisiųsti iš <https://www.worldmanufacturingforum.org/report-2019>.

Kvalifikacijos trūkumas yra viena iš aktualiausių problemų, su kuria šiandien susiduria pramonė, ir tai sustiprina poreikį vystyti atsižvelgiant į naujas technologijas, kurias lemia spartus gamybos skaitmeninimas. Ataskaitos tikslas - padidinti informuotumą šiuo klausimu ir paskatinti įvairių suinteresuotųjų šalių diskusijas, kurios leistų kurti politiką ir iniciatyvas, skatinančias tobulinti gamybos darbuotojų įgūdžius. Pirmininkas pakvietė PK narius pasidalyti informacija apie visas susijusias nacionalines iniciatyvas.

Strateginės vertės grandinė, į ateitį orientuotos pramonės šakos ir IPCEI

Bernhard von Wendland, Pramonės tyrimų ir plėtros bei verslo informacijos skyriaus, kalbėjo apie strategines vertės grandines, į ateitį orientuotas pramonės šakas ir svarbų bendro Europos intereso projektą (Important Project of Common European Interest IPCEI). Paminėtą svarbią IPCEI forumo ataskaitą galima atsisiųsti iš <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/37824>.

6) Kiti klausimai.

Vokietijos delegacija pristatė būsimą konferenciją „Pramonės technologijos 2020“ („Indtech2020“, 2020 m. spalio 26–28 d. Maince, Vokietija. <https://www.indtech2020.eu/>), kuri yra remiama tuo periodu Europos Tarybai pirmininkausiančios Vokietijos.

7) Posėdžio pabaiga.

Pirmininkas uždarė posėdį, padėkodamas šalių atstovams už jų indėlį ir paskelbė, kad kiti NMBP PC posėdžiai vyks:

- 2020 m. gegužės mėn. 26 d. (2020 m. vieno etapo vertinimo kvietimai - vertinimo rezultatai); ir,
- 2020 m. rugsėjo mėn. 9 d. (2020 m. dviejų etapų kvietimų vertinimo rezultatai).

3. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Planuojama, kad kiti NMBP PC posėdžiai vyks 2020 m. gegužės 26 d. ir 2020 m. rugsėjo 9 d.

4. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

1. Informuoti suinteresuotas įmones bei jų atstovus apie IPCEI forumo ataskaitą, kurią galima atsisiųsti iš <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/37824> ir būsimą konferenciją „Pramonės technologijos 2020“ („Indtech2020“, 2020 m. spalio 26–28 d. Maince, Vokietija. <https://www.indtech2020.eu/>).
2. Informuoti suinteresuotas įmones bei jų atstovus apie Pasaulio gamybos forumo pranešimą „Ilgūdžiai ateities apdirbamosios gamybos pramonei“. Ataskaitą galima atsisiųsti iš <https://www.worldmanufacturingforum.org/report-2019>.

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

Papildomi dokumentai pateikti elektronine forma.

6. 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