

GIEDRIUS LAUKAITIS

ATASKAITA

APIE DALYVAVIMĄ EUROPOS SĄJUNGOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR INOVACIJŲ PROGRAMOS HORIZON 2020 „NANOTECHNOLOGIJOS, PAŽANGIOS MEDŽIAGOS, BIOTECHNOLOGIJA, PAŽANGI GAMYBA BEI PERDIRBIMAS“ (NMBR) 20-AJAME PROGRAMINIO KOMITETO POSĖDYJE

2017-06-12 BRIUSELIS

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

ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programos Horizontas 2020 „Nanotechnologijos, pažangios medžiagos, biotechnologija, pažangi gamyba bei perdirbimas“ (NMBR) 20-asis Programinio komiteto posėdis įvyko 2017 birželio 12 d. Centre de Conférences Albert Borschette (CCAB) - Rue Froissart 36 – 1A - 1040 Briuselyje. Posėdyje dalyvavo ES valstybių narių ir asocijuotų šalių Horizon 2020 NMBR programinio komiteto atstovai.

2. Svarstyti klausimai:

- 1) Posėdžio įžanginė dalis, svarbiausių naujienų pristatymas.*
- 2) Posėdžio darbotvarkės patvirtinimas.*
- 3) ES BP Horizon 2020 NMBR 19-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2017 m. balandžio 25 d., protokolo patvirtinimas.*
- 4) Programinio komiteto pirmininko informacija.*
- 5) Europos Komisijos informacija: ERAN-NETS būklės apžvalga, Preliminarūs vertinimo rezultatai - antrojo etapų šaukimai, Viešojo ir privataus sektorių partnerystės sutartys (cPPP) NMBP.*
- 6) ES BP Horizon 2020 NMBR 20-ojo programinio komiteto posėdyje buvo svarstoma NMBR darbo programos 2018-2020 projektas (NMBR_WP_2018-20_v3.6).*
- 7) Kiti klausimai.*

3. Posėdžio eigos apibendrinimas:

Pasitarime dalyvavo atstovai iš Austrijos, Bulgarijos, Čekijos, Vokietijos, Danijos, Estijos, Ispanijos, Suomijos, Prancūzijos, Graikijos, Kroatijos, Vengrijos, Airijos, Italijos, Liuksemburgo, Latvijos, Lietuvos, Olandijos, Lenkijos, Portugalijos, Rumunijos, Švedijos, Slovėnijos, Slovakijos, Didžiosios Britanijos, Šveicarijos, Norvegijos, Turkijos ir Ukrainos.

1) Pirmininko p. Peter Dröll, Industrinių technologijų direktoriaus, įžanginis žodis bei buvo pristatyti pagrindiniai pasitarime svarstomi klausimai. Taip pat buvo pristatyti nauji atstovai (Liuksemburgas, Didžioji Britanija, Olandija).

2) EK trumpai pristatė NMBR posėdžio darbotvarkę ir pasiteiravo ar VN turi pastebėjimų, pasiūlymų dėl pateiktos darbotvarkės. Posėdžio darbotvarkei pritarta be pakeitimų.

3) Patvirtintas ES BP Horizon 2020 NMBR 19-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2017 m. Balandžio 25 d. protokolas su nedideliu papildymu.

4) Programinio komiteto pirmininko informacija: Pirmininkas pristatė, kad 2017 m. birželio 7 d. Europos Gynybos Fondas patvirtino 5,5 mlrd. EUR investicijas per metus, siekiant padidinti Europos gynybos mokslinius tyrimus ir pajėgumus.

5) Europos Komisijos informacija:

1. *ERAN-NETS* būklės apžvalga. Joerg Niehoff, Atvirojo mokslo ir ERA Bendrųjų programų sekcijos vadovas, pateikė naujienas apie padėtį ERA-NET bei NMBP ERA-NET. Režiumuojant, Pirmininkas akcentavo teigiamą NMBP ERA-NET poveikį: tarptautiniam bendradarbiavimui, aukšta ER-NET pridėtinė vertė, tinkamos sandorių išlaidos, efektyvus modelis, aktyvus MVĮ dalyvavimas ir jų potencialus augimas. Pirmininkas pasiūlė iki 2017 m. pabaigos surengti posėdį naudojantis nuotolinėmis priemonėmis ar specialų seminarą, siekiant išsiaiškinti, kokias temas galima būtų inicijuoti būsimuose ERA-NETS šaukimuose ir kaip būtų gerinama ERA-NETS integracija į WP 2020.
2. Preliminarūs vertinimo rezultatai - antrojo etapų šaukimai. John Cleuren, kvietimo koordinatorius, apžvelgė pirminius antrojo etapo (BIOTEC, NMBP ir PILOT temų) vertinimo rezultatus.
3. Viešojo ir privataus sektorių partnerystės sutartys (cPPP) NMBP. Į posėdį atvyko trijų Ateities gamyklas (FoF, <http://www.effra.eu/>, http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/factories-of-the-future_en.html, http://ec.europa.eu/research/press/2013/pdf/ppp/fof_factsheet.pdf), Energijų taupantys pastatai (EeB, http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/energy-efficient-buildings_en.html, http://ec.europa.eu/research/press/2013/pdf/ppp/eeb_factsheet.pdf) ir (SPIRE, http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/sustainable-process-industry_en.html, http://ec.europa.eu/research/press/2013/pdf/ppp/spire_factsheet.pdf, <https://www.spire2030.eu/>) viešojo ir privataus sektorių asociacijų (cPPP) atstovai bei pristatė asociacijų veiklą bei tarpinių vertinimų rezultatus. EeB atstovavo Alain Zarli ECTP generalinis sekretorius ir Antoine Aslanides, FoF - Pazin Željko, EFFRA generalinis sekretorius ir Bueno Zabalo Ricardo ir SPIRE - Orduna Angels, A.SPIRE vykdomasis direktorius. Po pristatymų pirmininkas atkreipė dėmesį į tai, kad naujausia statistika rodo, kad NMBP programa, įskaitant cPPP, nėra tokia atvira naujokams, kokie būtų ir kad reikėtų dėti daugiau pastangų pritraukiant naujas kompanijas ar įmones. EeB, FoF ir SPIRE pabrėžė, kad dėl savo sektorių plataus veiklos masto, lyginant veiklos valdymo sudėtingumą bei atvirumą, jie teikia pranašumą cPPP veiklos modeliui nei JTI modeliui. Naujausia informacija apie patentus ir kitus veiklos rodiklius bus atsiųsta papildomai komiteto nariams.

6) NMBR rengiamos darbo programos 2018-2020 m. projekto svarstymas, kuriame buvo išsakytos nuomonės bei kiekvienos šalies pasiūlymai dėl programos tobulinimo.

Nicholas Deliyanakis, Strategijos skyriaus viršininko pavaduotojas, apžvelgė pagrindinius rengiamos darbo programos 2018-2020 atliktus atnaujinimus bei įvadą. Jis užsiminė apie konkrečius projektų dydžius, TRL, nuorodas į Atvirų inovacijų temų nuorodas, bei kai kurias konkrečias temas, tokias kaip naujai įdiegta "The Next Generation" organų chip šaukimas (DTNMBP-23-2020) ir ženkliai papildyta statybos konstrukcijų šaukimas (LC-EeB-06-2018-20).

Kelių šalių narių atstovai (FR, SE, UK, IT, PT, IE, ES, NL, DE) paprašė įtraukti keletą pataisymų į Darbo programos projektą HUBS dalyje.

Pirmininkas paaiškino, kad numatyti 2018 m. šaukimai nebus atidėti ir bus vykdomas nuoseklus jų vertinimas; HUB šaukimų vertinimas bus atliekamas dviem etapais; dažniausiai užduodami klausimai ir jų atsakymai (FAQ) apie HUBs bus paskelbta ne vėliau kaip spalio 31 d. bei tuo pačiu metu kaip ir visa patvirtinta darbo programa (WP); HUBS dalis bus ir toliau atnaujinama, jei bus tam poreikis (kaip pavyzdžiui įtraukiant saugos aspektą); HUBs aprašo įvadas bus peržiūrimas, įtraukiant, aiškius sąvokų apibrėžimus ir kt.

Pirmininkas akcentavo, kad HUBs sąvokos aiškinimas bus atliekamas glaudžiai bendradarbiaujant su programiniu komitetu 2018 m. prieš įtraukiant tai sekančius šaukimus 2020 m. Buvo patvirtinta, kad bandomojo etapo metu tik dvi temos (viena NMBP ir viena iš Sveikatos dalies) taikys vienkartinės išmokas.

7) Kiti klausimai.

Kelios delegacijos (PL, NL, IE, FI, SI, DE, AT, RO) pasiūlė įtraukti galimybę kreiptis dėl papildomo vykdomų renginių finansavimo ES pirmininkaujančioms valstybėms pristatant šio

komiteto darbo programą (WP). Pirmininkas akcentavo, kad biudžetas tokioms veikloms gali būti ne didesnis nei 0,1 ml. Eur. ir numatomos viešinio konferencijos turėtų būti įtrauktos į oficialią pirmininkavimo renginių programą.

Rumunijos delegacijos atstovė informavo komitetą, kad EuroNanoForum konferencija bus organizuojama pirmąjį 2019 m. ketvirtį.

Pirmininkas informavo delegacijas, kad papildomos rašytinės pastabos-pasiūlymai dėl darbo programos WP18-20 bus priimami iki 2017 m. birželio 16 d., 12:00 val. Briuselio laiku.

4. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Nebuvo aptarta.

5. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

1. Patalpinti patvirtintos NMBR darbo programos 2018-2020 m. veiksmų sąrašą MITA tinklalapyje, kad potencialūs dalyviai galėtų planuoti paraiškas, ieškoti partnerių projektams.
2. Pateikti informaciją suinteresuotoms institucijoms apie NMBR komiteto posėdžiuose svarstomus klausimus bei ruošiamą darbo programą.
3. Rekomenduoti Lietuvos atstovams dalyvauti bei pristatyti galimybes inovacijų portale (The European Factories of the Future Research Association (EFFRA), <http://www.effra.eu/>) bei aktyviai dalyvauti cPPP FoF, Spire, EaB veiklose (SPIRE veikloje kaip vykdomoji padėjėja dirba Evelina Paunksnytė, el. paštas epa@spire2030.eu).

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

Papildomi dokumentai pateikti elektronine forma.

7. 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