

## GIEDRIUS LAUKAITIS

### ATASKAITA

#### APIE DALYVAVIMĄ EUROPOS SĄJUNGOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR INOVACIJŲ PROGRAMOS HORIZON 2020 „NANOTECHNOLOGIJOS, PAŽANGIOS MEDŽIAGOS, BIOTECHNOLOGIJA, PAŽANGI GAMYBA BEI PERDIRBIMAS“ (NMBR) 21-AJAME PROGRAMINIO KOMITETO POSĖDYJE

2017-09-15 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) 21-asis Programinio komiteto posėdis įvyko 2017 rugsėjo 15 d. Centre de Conférences Albert Borschette (CCAB) - Rue Froissart 36 – 4A - 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 20-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2017 m. birželio 12 d., protokolo patvirtinimas.*
- 4) *Programinio komiteto pirmininko informacija.*
- 5) *ES BP Horizon 2020 NMBR 20-ojo programinio komiteto posėdyje buvo svarstoma NMBR darbo programos 2018-2020 projektas (NMBR\_WP\_2018-20).*
- 6) *Europos Komisijos informacija:*
  - \* *NMBP įgyvendinimo statusas*
  - \* *2017 Dviejų etapų projektinių paraiškų galutiniai vertinimo rezultatai*
  - \* *Komunikacija*
- 7) *Pagrindiniai aspektai iš H2020 tarpinio vertinimo*
- 8) *Kiti klausimai.*
- 9) *Posėdžio pabaiga.*

#### 3. Posėdžio eigos apibendrinimas:

*Pasitarime dalyvavo atstovai iš Belgijos, Bulgarijos, Čekijos, Vokietijos, Danijos, Estijos, Ispanijos, Suomijos, Prancūzijos, Graikijos, Kroatijos, Italijos, Lietuvos, Liuksemburgo, 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. Ateityje didžiausias dėmesys bus skirtas į technologijas, t.y. naujų technologijų svarbą, naujų stiprių „excellence“ grupių formavimą.*

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

3) Patvirtintas ES BP Horizon 2020 NMBR 20-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2017 m. birželio 12 d. protokolas.

#### 4) Programinio komiteto pirmininko informacija.

Pirmininkas atkreipė dėmesį į EK Prezidento J.C. Juncker kalbą (2017 m. rugsėjo 13 d., trečiadienis) apie Europos Sąjungą, Pramonės politikos Strategiją, "Investavimas į pažangią, novatorišką ir tvarią pramonę" priimtus/patvirtintus tą pačią dieną. Pirmininkas citavo EK prezidentą J.C. Juncker, kuris sakė, kad Komisija nori, kad Europos pramonė taptų stipresnė ir konkurencingesnė. Pirmininkas sakė, kad šis patvirtinimas apie naujų technologijų svarbą bei apie aukšto lygio pramonės strategijos grupę buvo labai laiku. Pirmininkas padėkojo PC nariams už jų indėlį į Aukšto lygio strateginės grupės idėjas.

Buvo paskelbta informacija apie 2018 m. Pramonės dieną, kuri įvyks 2018 m. vasario mėn. 22 ir 23 d. Briuselyje.

Pirmininkas pakvietė PC narius plačiai iškomunikuoti apie būsimą ES 2018 m. premiją moterims novatorėms, paraiškų galutinis priėmimo terminas 2017 m. lapkričio 15 d.

Pirmininkas priminė PC, kad ES nusprendė baigti savo narystę "Pažangios gamybos sistemos/Intelligent Manufacturing Systems" (IMS) 2017 m. pabaigoje bei pažymėjo, kad valstybės narės vis dar galės dalyvauti šioje veikloje.

Buvo paprašyta pareklamuoti DG ENV projektą "Europos mažųjų ir vidutinių įmonių rato sukūrimas/Kick-start the circular economy amongst SMEs in Europe", kurio padavimo terminas rugsėjo 18 d. Taip pat paragino padidinti Vidurio ir Rytų Europos šalių dalyvavimą šiame šaukime.

Pirmininkas pabrėžė, kad svarbu akcentuoti ir užtikrinti, kad projektų vertinimo sistema veikia teisingai ir yra sąžininga.

Pirmininkas pranešė apie šias raštu patvirtintas projektų paraiškas:

88 šaukimų grupė 1 projektas dviejų etapų šaukime H2020-NMP-2015 buvo patvirtintas 2017/01/13.

89-92 šaukimų grupėse 9 projektai bei 94-97 šaukimų grupėse 10 projektų EEB, FOF SPIRE ir X-KET šaukimuose buvo patvirtinti 2017/06/26 ir 2017/07/07.

98-100 šaukimų grupėse 10 projektų bei 102-104 šaukimų grupėse 6 projektai EEB, FOF ir SPIRE šaukimuose buvo patvirtinti 2017/07/14 ir 2017/07/28.

106-108 šaukimų grupėse 3 projektai EEB, FOF ir SPIRE šaukimuose buvo patvirtinti 2017/09/08.

#### 5) 2018-2020 Darbo programa

Nicholas Deliyanakis, Strategijos skyriaus viršininkas, trumpai apžvelgė galutinius pakeitimus darbo programoje (atlikti pakeitimai nuo aptartos 2017 m. birželio 12 d. paskutinės versijos): dėl naujovių „Test Beds“ pavadinimo pakeitimas; dvejuose BIOTEC temų su Kinija yra mažinamas biudžetas nuo 15 iki 10 mln. EUR; teksto patikslinimas, bei papildymas dvejais 2018 ir 2019 m. ES pirmininkavimo renginiais.

-Lenkija, pasiūlė pavadinimą palikti Innovation HUBS ne Innovation TEST BEDS kaip dabar yra siūloma.

-Prancūzija palaikė Lenkiją ir pasiūlė kelis pataisymus 39 psl.

-Vokietija, palaikė Test BEDS pavadinimą.

-Švedija, palaikė Test BEDs pavadinimą.

-EK, pirmininkas- H2020 programoje yra Test BEDS pavadinimas ir todėl tai turi išlikti. Nors ir pavadinimas nelabai tinka, bet ankstesni dokumentai įpareigoja tokį pavadinimą išlaikyti. Svarbiausia, kad BEDS kuo labiau sietųsi su Nacionalinėmis iniciatyvomis. Taip pat buvo patikslinta, kad pavadinimas „Open Innovation Test Beds“ atitinka priimtus anksčiau teisinius aktus ir aprašo tekstas bei esmė nepasikeitė. Pirmininkas akcentavo, kad EK pradės platinti informaciją, kaip pasiekti, kad „Test Beds“ priemonė taptų labiau matoma ir prieinama bei sietųsi su nacionalinėmis priemonėmis.

Atsižvelgiant į mobilumo paketą, kuris bus priimtas 2017 m. lapkričio mėn., "Horizontas 2020" darbo programos bendrojoje dalyje bus paskelbta papildoma 100 milijonų eurų suma, skiriama

mobiliųjų įrenginių baterijoms. Kalbant apie NMBP dalį, tai bus toliau aptariama su PK kito darbo programos atnaujinimo metu.

Atsižvelgdama į SE delegacijos komentarą, buvo sutarta išbraukti sakinių dėl medžiagų mokslo apibrėžimo WP įvadinėje dalyje. Atsakydama į ES delegaciją, nuoroda į pramonės strategiją bus atnaujinta LEIT įvadinėje dalyje (siekiant pakeisti nuorodą į 2012 m. komunikatą).

Pirmininkas pranešė, kad rašytinė procedūra, kuria prašoma, kad NMBP programų komitetas pateiktų LEIT įvadą ir EITNMBP darbo programos dalis, bus pradėta 2018 m. rugsėjo 18 d., pirmadienį. Apskritai, NMBP palankiai įvertino LEIT-NMBP darbo programos 2018-2020 m. dalį.

#### 6) Europos Komisijos informacija:

- a) Administracijos ir finansų padalinio vadovė Patrik Kolar pateikė atnaujintą informaciją apie projektų paruošimą, sutarčių pasirašymą ir mokėjimus.
- b) John Cleuren, Šaukimų koordinatorius, pristatė informaciją apie pateiktų projektų vertinimo statistiką. Pateikta statistinė informacija apie projektų vertintojus ir kt. Preliminarūs vertinimo rezultatai - antrojo etapų šaukimai. John Cleuren, kvietimo koordinatorius, apžvelgė pirminius antrojo etapo (BIOTEC, NMBP ir PILOT temų) vertinimo rezultatus.
- c) Komunikacijos pareigūnas Pascale Dupont pristatė informaciją apie artėjančius renginius ir pabrėžė, kad svarbu didinti informuotumą apie 2018-2020 m. darbo programą (WP), ypač akcentavo informacijos sklaidą per nacionalines informacines dienas. NL, FI, SK ir SI delegacijos pranešė, kad organizuos informacines dienas per kelis artimiausius mėnesius.

#### 7) Pagrindiniai aspektai iš H2020 tarpinio vertinimo

Strategijos skyriaus vadovė Doris Schröcker apibendrino pagrindines H2020 tarpinio vertinimo, susijusio su NMBP, išvadas, akcentuodama: NMBP programa yra griežtai orientuota į rezultatus; yra verslui draugiška ir gana ambicinga; rodo cPPPs daug žadančių svertų; turi geras sąsajas su ICT ir "Digitising European industry"; bei turi didelį tikėtiną poveikį ES visuomenės gerovei kelti.

#### 8) Kiti klausimai.

-Nebuvo nagrinėjami.

#### 9) Posėdžio pabaiga.

Pirmininkas pasidalijo su PC galimu "H2020" metų tvarkaraščiu ir kitomis priemonėmis. Sekantis NMBP PC posėdis įvyks 2017 m. lapkričio 29 d. 2018 m. planuojami mažiausiai du posėdžiai gegužės ir spalio mėn. Pirmininkas baigė susitikimą, padėkodamas PC, kolegoms ir vertėjus už jų nuoširdų darbą.

- Inovacijos dienos 2017m spalio mėn. 3-4 d. Briuselis. Yra užsiregistravę 1000 (44 šalių) - galimybė dalyvauti iki 4000. Paraginti registruotis iš šalių atstovus. #IndustryInnovDay (twitter). Asmeniškai kontaktuoti su galimais dalyviais ir paraginti visus dalyvauti.

- Manufacture Conference, Talinas, 2017 m. spalio 24-25 d.

- Info days organised by NCPs ir Stakeholders – informuoti EK apie šias info dienas Lietuvoje.

- 2017m. spalio mėn. 5 d. bus interaktyvi sesija, kaip organizuoti NCP info dienas, pritraukti daugiau verslo atstovų. Yra galimybė finansuoti apgyvendinimo išlaidas.

- Slovėnija – išplatinta medžiaga apie Briuselyje vykiančią info dieną prieš spalio 3 d. Trumpa informacija apie Darbo programą be finansų.

4. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Sekantis NMBP PC posėdis įvyks 2017 m. lapkričio 29 d.

5. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

1. Patalpinti patvirtintos NMBR darbo programos 2018-2020 m. veiksmų sąrašą MITA tinklalapyje, kad potencialūs dalyviai galėtų planuoti paraišką, ieškoti partnerių projektams.
2. Pateikti informaciją suinteresuotoms institucijoms apie:
  - Inovacijos dienos 2017m spalio mėn. 3-4 d. Briuselis. Paraginti registruotis iš šalių atstovus. #IndustryInnovDay (twitter). Asmeniškai kontaktuoti su galimais dalyviais ir paraginti visus dalyvauti.
  - Manufacture Conference, Talinas, 2017 m. spalio 24-25 d.

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](mailto:giedrius.laukaitis@ktu.lt)