

GIEDRIUS LAUKAITIS

ATASKAITA

APIE DALYVAVIMĄ EUROPOS SĄJUNGOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR INOVACIJŲ PROGRAMOS HORIZON 2020 „NANOTECHNOLOGIJOS, PAŽANGIOS MEDŽIAGOS, BIOTECHNOLOGIJA, PAŽANGI GAMYBA BEI PERDIRBIMAS“ (NMBR) 22-AJAME PROGRAMINIO KOMITETO POSĖDYJE

2017-11-29 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) 22-asis Programinio komiteto posėdis įvyko 2017 lapkričio 29 d. Centre de Conférences Albert Borschette (CCAB) - Rue Froissart 36 – 1B - 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 21-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2017 m. rugsėjo 15 d., protokolo patvirtinimas.*
- 4) *Programinio komiteto pirmininko informacija.*
- 5) *Europos Komisijos informacija:*
 - Projektų rengimas, sutarčių pasirašymas ir atlikti mokėjimai
 - Europos pramonės skaitmeninimo iniciatyvos aptarimas;
 - Tarptautinis bendradarbiavimas;
 - KET HLG atnaujinimas
 - Patariamoji grupė
 - Konferencijos ir pirmininkavimo renginiai
 - Tarpinė cPPP ataskaita.
- 6) *Kiti klausimai.*
- 7) *Posėdžio pabaiga.*

3. Posėdžio eigos apibendrinimas:

Pasitarime dalyvavo atstovai iš Austrijos, Belgijos, Bulgarijos, Čekijos, Vokietijos, Estijos, Ispanijos, Suomijos, Prancūzijos, Graikijos, Kroatijos, Vengrijos, Airijos, Italijos, Latvijos, Lietuvos, Liuksemburgo, Olandijos, Lenkijos, Portugalijos, Rumunijos, Švedijos, Slovėnijos, Slovakijos, Didžiosios Britanijos, Šveicarijos, Moldovos, Maltos, 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.*

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

3) Patvirtintas ES BP Horizon 2020 NMBR 21-ojo Programinio komiteto posėdžio, vykusio 2017 m. rugsėjo 15 d. protokolas.

4) Programinio komiteto pirmininko informacija.

Pirmininkas paminėjo spalio 24 d. pristatytą Europos Komisijos darbo programą "Vieningos, stipresnės ir demokratiškesnės Europos darbotvarkė", kuria prezidentas J. Junckeris planuoja užbaigti pagrindinius dešimt politinių prioritetų, kaip į ateitį orientuotų Europos ateities iniciatyvų seriją, iki jo įgaliojimų pabaigos.

Pirmininkas pakvietė Programinio komiteto narius plačiai viešinti 2017 m. spalio 26 d. paskelbtą Europos atviros mokslo erdvės deklaraciją.

Pirmininkas priminė apie 2018 m. pramonės dienas, kurios vyks 2018 m. vasario 22 ir 23 d. Briuselyje. Vasario 23 d. įvyks aukšto lygio konferencija. Daugiau informacijos bus atsiųsta ES šalių atstovams, kai tik ji bus parengta.

Pirmininkas trumpai apžvelgė paskutinius pasiūlymus dėl būsimos Framework programos po Horizon 2020.

Galiausiai, pirmininkas informavo ES šalių atstovus apie naują galingą projektų ataskaitų teikimo priemonę "dashboard" dalyvio portale ir paragino ją naudoti ir siūsti atsiliepimus.

Pirmininkas pranešė apie šias raštu patvirtintas projektų paraiškas:

109-112 šaukimų grupėse 12 projektų H2020-NMBP-2017-twostage, H2020-NMBP-BIO-2017 ir H2020-NMBP-PILOTS-2017.

112-115 šaukimų grupėse 21 projektas H2020-NMBP-X-KET-2017, H2020-NMBP-2017-two-stage, H2020-NMBP-BIO-2017 ir H2020-NMBP-PILOTS-2017.

116-117 šaukimų grupėse 10 projektų H2020-NMBP-2017-two-stage ir H2020-NMBP-BIO-2017.

5) Europos Komisijos informacija:

a. Projektų rengimas, sutarčių pasirašymas ir atlikti mokėjimai.

Jochenas Brodersenas, administracijos ir finansų padalinio vadovas, pateikė atnaujintas dotacijų paruošimo, pasirašymo ir mokėjimo sąlygas.

Atsakant į Vokietijos delegacijos atstovo klausimą, buvo pateiktas toks atsakymas: „Yra rengiama Era-NET Horizon 2020 audito programa. ERA-NET gavo finansavimą, skirtą pagrindiniam ir privalomam vieno esminio šaukimo įgyvendinimui, kurį papildo Komisija. Be to, pažymima, kad naudos gavėjai kasmet gauna fiksuotą pinigų kiekį papildomoms veikloms vykdyti. Vienkartinis finansavimas, palyginant su faktinių išlaidų kompensavimu, numato nemažą supaprastintų procedūrų galimybę. Juo panaikinami visi išpareigojimai dėl išlaidų ataskaitų teikimo ir finansinių auditų, taip pašalinant didžiąją paramos gavėjų administracinę naštą ir suteikiant galimybę padidinti "Horizontas 2020" projektų įgyvendinimo efektyvumą.“

b. Europos pramonės skaitmeninimo iniciatyvos aptarimas;

Anne-Marie SASSEN, Technologijų ir sistemų skaitmeninimo sistemų skyriaus vedėjo pavaduotoja CNTC generaliniame direktorate pranešė apie skaitmeninę Europos pramonės strategiją, susidedančią iš keturių pagrindinių dalių: skaitmeninių inovacijų centrų tinklo sukūrimo (DIHs); partnerystės ir platformos; įgūdžiai ir darbo vietos; ir reguliavimo sistema. Taip pat buvo paminėta būsima komunikacija apie "dirbtinį intelektą", ir į tai žiūrima kaip į kitą skaitmeninių žaidimų etapą.

Atkreipdami dėmesį į "Digital Innovation Hubs" (DIH), IE ir BG delegacijos paklausė kaip skirtingi centrai bus sujungti ir susieti tarpusavyje; PL delegacija teigė, kad skaitmeninimas neturėtų būti tikslas, o priemonė tikslams pasiekti; ir FR delegacijos atstovas paminėjo, kad "Europos skaitmeninės" pramonės iniciatyva sukūrė teigiamą dinamiką nacionaliniu lygmeniu.

Anne Marie paaiškino, kad tinklų kūrimas ir konsolidavimas vyksta bendradarbiaujant su nacionalinėmis ir regioninėmis valdžios institucijomis, skatinant bendradarbiavimą, taip pat atkreipiant dėmesį į konkrečias specialybes.

c. Tarptautinis bendradarbiavimas;

Jurgenas Tiedje, pažangių gamybos sistemų ir biotechnologijų skyriaus vedėjas, pateikė atnaujintą informaciją apie artėjančią bendradarbiavimą su Kinija ir ES ir Kinijos pavyzdinę iniciatyvą bei nurodė, kad buvo parengtas pagrindinių klausimų-atsakymų dokumentas (FAQs)DUK, susijęs su būsimu kvietimu CE-BIOTEC-04-2018.

Pirmininkas paminėjo Pasaulinį gamybos forumą (WMF) įvykusį lapkričio 5-8 d. Meksikoje, paskutinį "Intelligent Manufacturing Systems" (IMS) valdančiosios tarybos posėdį, kuriuo baigiasi ES 20 metų narystė paliekant IMS tik su JAV, Meksika ir Pietų Afrika; Taip pat buvo užsiminta apie Ateities pasaulio gamybos forumus (Future World Manufacturing Fora), įvyksiančius Italijoje.

d. KET HLG atnaujinimas

Martin Huemer, strategijos skyrius, atnaujino Šalių Atstovų narius aukšto lygio strateginėje grupėje (HLSG), dirbančiame pagrindinių aktyviųjų technologijų srityje. HLSG ataskaita bus pateikta ir aptariama 2018 m. Pramonės dienose.

e. NMBP patariamiosios grupės atsinaujinimas

Nicholas Deliyanakis, Strategijos skyriaus vadovo pavaduotojas, paaiškino atnaujintus NMBP patariamiosios grupės įgaliojimus. Patariamiosios grupės bus paprašyta apsvarstyti, kaip labiau padidinti ES finansuojamų mokslinių tyrimų ir inovacijų socialinį ir ekonominį poveikį; kaip apibrėžti galimas didelio masto tarpdisciplinines ir tarpsektorines mokslinių tyrimų ir inovacijų misijas, grindžiamas pagrindinių sričių patirtimi; ir kaip įtraukti pilietinę visuomenę ir piliečius į mokslinius tyrimus bei inovacijas. Be to, NMBP grupės gali būti prašoma apsvarstyti galimybę ją išplėsti bei būti atvira naujiems dalyviams ir atstovams iš MVĮ.

Delegatų buvo paprašyta siūsti pasiūlymus dėl galimų naujų narių iki gruodžio mėn. 10 d.

f. Konferencijos ir pirmininkavimo renginiai

Pirmininkas paminėjo "ManuFuture" konferenciją Taline; sakė, kad pirmininkaujančios valstybės konferencijos yra svarbios; ir padėkojo valstybėms narėms už gerą darbą, atliktą per informacines dienas šalyse. Ateityje turėsime iširti, kaip geriau įtraukti politikos renginius į Pramonės dienas ir labiau racionalizuoti į technologijas orientuotas konferencijas.

g. Tarpinė cPPP ataskaita.

Jurgenas Tiedje, pažangių gamybos sistemų ir biotechnologijų skyriaus vedėjas, apžvelgė šešias ekspertų grupės rekomendacijas dėl vidutinės trukmės viešojo ir privataus sektoriaus partnerystės apžvalgos, paskelbtos 2017 m. spalio mėn. viduryje.

*6) Kiti klausimai.
Neuvo nagrinėjami.*

7) Posėdžio pabaiga.

Pirmininkas pasidalijo su PC galimu "H2020" metų tvarkaraščiu. Sekantys NMBP PC posėdžiai įvyks 2018 m. kovo 14 d., 2018 m. gegužės 22 d., 2018 m. rugsėjo mėn. bei 2018 m. spalio 10 d. Pirmininkas baigė susitikimą, padėkodamas PC, kolegoms ir vertėjus už jų nuoširdų darbą.

4. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Sekantys NMBP PC posėdžiai įvyks 2018 m. kovo 14 d., 2018 m. gegužės 22 d., 2018 m. rugsėjo mėn. bei 2018 m. spalio 10 d.

5. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

1. Paskatinti suinteresuotas įmones bei jų atstovus dalyvauti 2018 m. pramonės dienoje, kurios įvyks 2018 m. vasario 22 ir 23 d. Briuselyje. Vasario 23 d. įvyks aukšto lygio konferencija.
2. Paskatinti suinteresuotas įmones bei jų atstovus dalyvauti Ateities pasaulio gamybos forumuose (Future World Manufacturing Fora), įvyksiančius Italijoje.
3. Aktyviai dalyvauti formuojant šaukimų temas bei finansavimo mechanizmus būsimoje ES bendrojoje programoje (FP) kitame finansiniame laikotarpyje.

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

ERANET seminaras

Bruselis, Lapkričio 29 2017 14.00 – 16.00

Centre de Conférences Albert Borschette (CCAB) - Room tbc

Rue Froissart 36 – 1B - 1040 BRUSELIS

14:00 Seminaro įžanginė dalis.

14:05 ERA-tinklų KET / pramoninėse technologijose Apžvalga (EB, D1).

14:20 M.era-NET pasiekimai - ERA-NET medžiaga moksliniams tyrimams ir inovacijoms, Alexander Pogany, Austrija.

14:40 Būsimos viešosios ir viešosios partnerystės pagrindiniai atnaujinimai būsimoje bendrojoje programoje (EB, B2)

15:00 Diskusija:

1. Kokia turėtų būti ERA-NET (pramonės technologijų) ateitis bendroje investicijų į mokslinius tyrimus ir inovacijas srityje?

2. Ką reikia pakeisti, kad ERA-NET priemonė veiktų geriau ir užtikrintų poveikį?

16:00 Apibendrinimas.

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