

DALYKINĖ ATASKAITA

2018-11-12

Sutarties data ir Nr.	2018 m. kovo 14 d. sutartis Nr. 28V-04/17
Dalyvio vardas, pavardė, mokslo laipsnis	Sigitas Rimkevičius, Dr.
Tikslinė grupė (pasirinkti vieną)	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Mokslininkas</i> <input type="checkbox"/> <i>Tyrėjas</i> <input type="checkbox"/> <i>Mokslo vadybininkas</i>
Institucija	Lietuvos energetikos institutas
Posėdžio institucinė forma	Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ 2019-2020 m. Euratom programos sintezės (FUSION) dalies posėdis.
Posėdžio vieta ir laikas	Centre Albert Borschette (CCAB.4A), Briuselis, Belgija, 2018 m. lapkričio 06 d., 9:30 – 12:00

1. Svarstyti klausimai:

- Atnaujintos 2019-2020 m. Euratom darbų programos ("Fusion" tematikos) aptarimas

2. Posėdžio eigos apibendrinimas:

Patvirtinus posėdžio darbotvarkę, apžvelgti 2019-2020 m. Euratom darbų programoje įtraukti "Fusion" tematikos kvietimai. Svarstymui pateiktoje darbų programos versijoje buvo atsižvelgta į š. m. spalio 9 d. vykusiamę programos svarstymą ir po jo gautus pasiūlymus ir pastabas. Posėdyje akcentuota įtempta programos svarstymo darbotvarė, nes darbų programa turi būti patvirtinta iki š. m. gruodžio 13 d. Šioje programos versijoje buvo nurodytas kiekvienai kvietimo temai planuojamas biudžetas.

Kvietimo temai OA-6 (Fusion jungtinė programa), skirtai EUROfusion projekto (projekte dalyvauja ir Lietuvos energetikos institutas) pratęsimui 2019-2020 m., numatoma skirti 208 mln. Eur (po 104 mln. Eur 2019 ir 2020 m.).

Daugiausia diskusijų posėdyje sukėlė OA-8 tema, skirta Jungtinėje Karalystėje (JK) eksploatuojamo Jungtinio Europos toro (JET) įrenginio eksploatacijos pratęsimui 2019-2020 m. Šiai temai numatoma skirti 120 mln. Eur (po 60 mln. Eur 2019 ir 2020 m.). Posėdžio dalyviai nerimavo dėl galimos Brexit įtakos šių darbų tęstinumui, argumentuodami, kad darbų planavimui reikalingas užtikrintumas, kad su JET eksploatacija ir su ja susiję darbai bus tęsiami. Pirmasis žingsnis – sutarties tarp EK ir JK Culham Fusion Energijos Centro (CCFE) pratęsimas, kuris turėtų būti pasirašytas š. m. gruodžio mėn. Be šio pratęsimo JET tematika negali būti tęsiama Euratom darbų programos apimtyje. Posėdžio dalyviai pasiūlė OA-8 temos aprašymą papildyti paaiškinimu apie 2019-2020 m. JET įrenginyje numatomų D-T (naudojant deuterio-tričio kūrą) eksperimentų svarbą visai FUSION tyrimų programai ir kelrodžio įgyvendinimui.

Aptarianti OA-9 temą, skirtą pramonės kompetencijų pritraukimui DEMO iki-koncepcinio projekto parengimo veiklose, pasiūlyta šios kvietimo temos sričių sąrašą papildyti iki-licencinio proceso laikotarpio veiklomis. Šios temos apimtyje įtraukta taip pat ir industrijos parama tarptautinio termobranduolinės sintezės medžiagų švitinimo įrenginio IFMIF/DONES aikštelės parengimo ir komponentų projektavimo veiklos. Dabartinėje programos versijoje numatytos licencijavimo proceso veiklos, bet posėdyje akcentuota, kad siekiant išvengti nesusipratimų licencijavimo stadijoje, būtinas išankstinis Reguluojančių institucijų įtraukimas ir nuomonių pasikeitimas dar prieš formalų licencijavimo procesą.

3. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Nauja 2019-2020 m. Euratom darbų programos versija, parengta atsižvelgiant į paskutines pastabas ir pasiūlymus bus parengta iki lapkričio 16 d. Papildomas darbų programos FUSION dalies aptarimo posėdis nebus rengiamas, ši darbų programos dalis bus derinama rašytine procedūra paskutinę lapkričio mėn. savaitę.

4. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

Skleisti informaciją apie branduolių sintezės energetikos mokslinių tyrimų programų svarbą Europai, ES lyderystę šioje tyrimų srityje bei vykdomus ambicingus projektus. Skirti tinkamą dėmesį ir aktyviai dalyvauti Europoje vystomuose pasaulinio lygio branduolių sintezės energetikos moksliniuose tyrimuose.

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

Posėdžio darbotvarkė.

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

Sigitas Rimkevičius – Lietuvos energetikos instituto direktorius, tel. 8 37 401924, e-paštas: Sigitas.Rimkevicius@lei.lt


Dalyvio parašas