

Sigrid Rajalo
Majandus- ja
Kommunikatsiooniministeerium
Suur-Ameerika tn 1
10122 Tallinn
info@mkm.ee

(kuupäev digiallkirjas) nr 11-4/26/3013

Eesti osalemise koostöölastamine IPCEI biotehnoloogia vöorus

Lugupeetud Sigrid Rajalo

Käesolevaga palume koostöölastada Eesti osalemise projektide huvikorjes panustamaks üleeuroopalise tähtsusega projektide (IPCEI) biotehnoloogia algatusse (IPCEI on Biotechnologies).

Biotehnoloogia on Eesti majanduse jaoks strateegilise tähtsusega valdkond, kuna see võimaldab suurendada lisandväärtust ja tootlikkust biomajanduses ning toetab majanduse struktuurset muutust teadmiste- ja tehnoloogiamahukamate tegevuste suunas. Biotehnoloogia võimaldab väärintada kohalikku bioressurssi kõrgema lisandväärtusega toodeteks, tugevdades samal ajal varustuskindlust, kestlikkust ja strateegilist autonoomiat. Samuti aitab see ületada lõhet teadus- ja arendustegevuse ning tööstusliku rakendamise vahel, kus mitmed Eesti ettevõtted täna takerduvad. Lisaks loob see võimaluse teha koostööd maailmatasemel teadus- ja tööstuspartneritega ning osaleda Euroopa tipptasemel ökosüsteemides, millele ligipääs oleks Eesti ettevõtetele ja teadusasutustele muidu oluliselt piiratum.

Biotehnoloogia IPCEI disainisfaasis on paralleelselt arendamisel kolm omavahel seotud suunda, mis katavad ära suure osa biomajanduse väärtusahelast:

- **bio-põhised kemikaalid**, mille eesmärk on asendada fossiilseid tooraineid ja arendada kestlikumaid keemilisi lähtekomponente;
- **bio-põhised materjalid**, mis keskenduvad kõrgema lisandväärtusega materjalide arendamisele (nt pakendid, tekstiilid, bioplastid);
- **bio-põhised toidu ja sööda koostisosad**, sealhulgas valgud ja funktsionaalsed koostisosad, mille eesmärk on tugevdada toidujulgeolekut ja vähendada impordisõltuvust.

Eesti on disaini faasis panustanud kõigisse kolme suunda ning koostöölastatult Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumiga täitnud koordineerivat rolli toidu ja sööda suunal.

Tulenevalt JEF-IPCEI soovitustest kavandame Eestis huvikorje läbiviimist, mis hõlmab – eeldusel, et see kinnitatakse liikmesriikide üleselt – kolme tüüpi osalejaid:

Ettevõtluse ja Innovatsiooni Sihtasutus
Estonian Business and Innovation Agency
Registrikood / Registry code 90006012
KMKR / VAT EE100698600

Sepise 7
11415 Tallinn
ESTONIA

www.eis.ee
eis@eis.ee
+372 672 9700

- **otsesed partnerid** (direct participants), kes viivad ellu biotehnoloogia IPCEI keskseid projekte (suuremahulised projektid, mis on teaduslikult tasemelt läbimurdelised ja ületavad maailma tipptaset (*beyond global state of the art*)); nende projektide rahastusotsused tehakse IPCEI teatise alusel Euroopa Komisjoni poolt.
- **assotsieerunud partnerid** (associated partners), kes panustavad IPCEI eesmärkidesse oma projektidega, kuid nende maht on väiksem kui otseste partnerite projektidel ning projektide teaduslik tase on küll kõrge, kuid ei pruugi olla maailmatasemel läbimurdeline. Nende projektide rahastusotsused tehakse grupierandi määruse alusel liikmesriigi poolt.
- **kaudsed partnerid** (indirect partners), kes osalevad teenusetahtkujatena IPCEI ökosüsteemi osalistele ning panustavad väärtusahelatesse paindlikumal viisil. Need projektid rahastust ei saa.

Selline lähenemine võimaldab laiendada Eesti ettevõtete ja teadusasutuste osalust, soodustada koostööd ning tugevdada Eesti positsiooni Euroopa biotehnoloogia ökosüsteemis.

IPCEI biotehnoloogia algatus loob Eestile võimaluse kaasata täiendavaid investeeringuid, kiirendada innovatsiooni ning integreerida Eesti ettevõtted Euroopa-ülesteesse väärtusahelatesse, aidates seeläbi saavutada Eesti pikaajalisi majandus- ja konkurentsivõime eesmärke.

Huvikorje lõppedes selgub täpsemalt potentsiaalsete projektide arv, maht ning hinnanguline rahastusvajadus. See loob aluse Eesti osaluse ulatuse täpsemaks määratlemiseks ning võimaldab kujundada teadlikke riigipoolseid rahastusotsuseid ja prioriteete kooskõlas IPCEI eesmärkide ning riiklike strateegiliste suundadega.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Mart Toots
osakonnajuht

Alice Liblik
rahvusvahelise rahastuse (IPCEI) ekspert
+372 627 9738, Alice.Liblik@eis.ee