



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 87 -2011
6. december 2011

Predlog novega programa EU za znanost, raziskave in inovacije »Obzorje-2020«

Evropska komisija je predstavila nov program za znanost, raziskave in inovacije Obzorje 2020, ki bo nadomestil sedanjí sedmi okvirni program za znanost in raziskave (FP7). V okviru novega finančnega okvira, ki bo v obdobju od leta 2014 do 2020 osnova za pripravo letnih proračunov EU, Komisija za program Obzorje 2020 predlaga proračun v višini 87 milijard evrov. Predlog programa je poslala v obravnavo in sprejem državam članicam v okviru Sveta EU in v Evropski parlament.

Komisija meni, da bi morala biti finančna sredstva za program Obzorje 2020 osredotočena na tri poglobitne cilje. Prvi je ohranitev vodilnega položaja EU na področju znanosti (Odlična znanost), za kar bi namenila 27,8 milijarde evrov. Drugi cilj vključuje zagotovitev vodilne vloge industrije na področju inovacij, za ta cilj je predlagan proračun v višini 20,2 milijarde evrov. V okviru tretjega cilja bo 35,9 milijarde evrov namenjenih za obravnavanje najpomembnejših vprašanj, ki pestijo Evropejce. Gre za šest tem, ki so zdravje, demografske spremembe in dobro počutje; preskrba s hrano, trajnostno kmetijstvo, morsko in pomorsko raziskovanje ter biogospodarstvo; varna, čista in učinkovita energija; pameten, okolju prijazen in povezan promet; podnebni ukrepi, učinkovitost virov in surovine; ter vključujoče, inovativne in varne družbe.

Komisija prvič predlaga, da bi v obdobju od leta 2014 do 2020 vse financiranje za raziskave in inovacije združili v enem samem programu, to je v programu Obzorje 2020. Obenem predlaga tudi znatno zmanjšanje števila potrebnih administrativnih postopkov za sodelovanje na javnih razpisih, zlasti prek poenostavljanja pravil in postopkov. Komisija predlaga močno poenostavljena povračila s pomočjo uvedbe enotne stopnje financiranja za posredne stroške in samo dve stopnji financiranja za raziskave oziroma za dejavnosti priprave izdelkov za trg. Komisija prav tako predlaga uvedbo enotne točke dostopa za sodelujoče, manj administracije pri pripravi predlogov in odpravo nepotrebnih kontrol in revizij. Eden izmed ključnih ciljev je skrajšati čas med oddajo prošnje za odobritev sredstev in dejanskega prejetja sredstev v povprečju za 100 dni.

Da bi bil program Obzorje 2020 bolj odprt za več sodelujočih iz vse Evrope, Komisija obljublja, da bo proučila možnosti dopolnjevanja s sredstvi, ki bodo na voljo v okviru kohezijske politike EU. Predlaga, da bi program Obzorje 2020 opredelil centre odličnosti v regijah, ki ne dosegajo zadovoljivih rezultatov, in jim ponudil nasvete in podporo, sredstva iz strukturnih skladov EU pa bi tako lahko porabili za nadgradnjo infrastrukture in opreme.

V okviru programa Obzorje 2020 želi Komisija nameniti skoraj 6 milijard evrov za razvoj evropskih industrijskih zmogljivosti znotraj ključnih tehnologij omogočanja, ki so fotonika, mikro- in nanoelektronika, nanotehnologije, sodobni materiali ter sodobna proizvodnja in obdelava, biotehnologija. Razvoj teh tehnologij zahteva večdisciplinaren pristop z ogromno znanja in kapitala.

Obzorje 2020 imel pomembno vlogo pri povezovanju odličnih visokošolskih ustanov, raziskovalnih središč in podjetij ter ustvarjanju podjetnikov za prihodnost in zagotavljanju, da evropski »trikotnik

znanja« postane sinonim za najboljše, kar svet lahko ponudi. Komisija je zanj predlagala proračun v višini 2,8 milijarde evrov za obdobje 2014–2020.

Tabela 1: Predlagani razrez proračuna za program Obzorje 2020 v milijonih evrov

| Cilj | Znesek v milijonih evrov |
|---|---------------------------------|
| I. ODLIČNA ZNANOST | 27.818 |
| 1. Evropski raziskovalni svet | 15.008 |
| 2. Prihodnost razvijajočih tehnologij | 3.505 |
| 3. Program Marie Curie | 6.503 |
| 4. Evropska raziskovalna infrastruktura | 2.802 |
| II. VODILNA VLOGA NA PODROČJU INDUSTRIJE | 20.280 |
| 1. Vodilna vloga na področju aktivnih in industrijskih tehnologij | 15.580, od tega 500 za EIT |
| 2. Dostop do tveganega kapitala | 4.000 |
| 3. Inovacije v srednjih in majhnih podjetjih | 700 |
| III. DRUŽBENI IZZIVI | 35.888 |
| 1. Zdravje, demografske spremembe in dobro počutje | 9.077, od tega 292 za EIT |
| 2. Preskrba s hrano, trajnostno kmetijstvo, morsko in pomorsko raziskovanje ter biogospodarstvo | 4.694, od tega 150 za EIT |
| 3. Varna, čista in učinkovita energija | 6.537, od tega 2010 za EIT |
| 4. Pameten, okolju prijazen in povezan promet | 7.690, od tega 247 za EIT |
| 5. Podnebni ukrepi, učinkovitost virov in surovine | 3.573, od tega 115 za EIT |
| 6. Vključujoče, inovativne in varne družbe | 4.317, od tega 138 za EIT |
| Evropski inštitut za tehnologije in inovacije (EIT) | 1.542 in 1652 (družbeni izzivi) |
| Skupni raziskovalni center (JRC) – nejedrske dejavnosti | 2.212 |
| SKUPAJ | 87.740 |

Koristne informacije:

- Spletna stran programa Obzorje 2020:
http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=home
- Spletna stran s predlogi Evropske komisije:
http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-documents
- Vprašanja in odgovori o programu Obzorje 2020:
<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/11/848&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

Pripravila:
Darja Kocbek