



Datum: 3.8.2021

Zadeva: Pripombe na predlog Raziskovalne in inovacijske strategije Slovenije 2021–2030

Pripomba 1:

Ukrep 2: Učinkovito upravljanje znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema ARRS je potrebno fokusirati v vrhunsko bazično znanost (aplikativni projekti se naj prenesejo na drugo agencijo (Pripomba 2); aplikativni projekti se sedaj vrednotijo po znanstvenih kriterijih)

Pripomba 2:

Cilj 1.8. Raziskave, visoko šolstvo, inovacije in prenos znanja so umeščene v pristojnost enega ministrstva, ustanovljena je nacionalna Komisija za integriteto in etičnost v raziskavah ter tehnološka agencija, ki premošča tudi vrzel med akademsko sfero in gospodarstvom s spodbujanjem razvoja tehnologij/izdelkov, storitev in procesov na stopnji tehnološke razvitosti 3-7 (TRL 3-7).

Bi bilo smiselno prepisati v obliko:

Cilj 1.8. Intenzivnejša interakcija med odlično znanostjo in prenosom znanja je ključna za učinkovitejše premoščanje vrzeli med akademsko sfero in gospodarstvom s spodbujanjem razvoja visokotehnoloških tehnologij/izdelkov, storitev in procesov na stopnji tehnološke razvitosti 2-9 (TRL 2-9). Te aktivnosti bi podpirala nova agencija, ki bi podpirala razvoj od TRL 2 do TRL 9 in bi jo podpiralo več ministrstev (npr. MIZŠ, MGRT, MZI, MOP, MDDZS itd.).

Obrazložitev predloga :

- Skupna agencija bi lahko bolje definirala realne prioritete razvoja (misijske), ki bi reševale pereče probleme RS, dvigovale tehnološko razvitost in prispevale k dvigu dodane vrednosti ter tako koristile vsem deležnikom v RS,
- Skupna agencija bi inherentno bolj učinkovito promovirala prenos znanja in tehnologij v končne proizvode,
- Skupna agencija bi imela tudi večji proračun, kar bi omogočali vzpostavitev heterogenega in komplementarnega sistema finančnih instrumentov, ki bi sistematično in ciljno usmerjeno podpisali večje in manjše projekte ter top-down in do bottom-up iniciative za vseh relevantnih TRL, kar v RS kritično manjka.

Podobne primer lahko najdemo v Avstriji, ker je agencijo FFG (Nacionalna agencija za vzpodbujanje podjetniško usmerjenih raziskav in razvoja, izvorni naziv: Nationale Förderagentur für die unternehmensnahe Forschung und Entwicklung in Österreich) zasnovalo 5 ministrstev:

<http://www.ffg.at> (brati je treba nemško verzijo, ki ima bistveno več in ustreznejše informacije),

kjer zloženka lepo povzame zelo širok spekter smiselno strukturiranih instrumentov:

https://www.ffg.at/sites/default/files/downloads/FFG_Folder_DE.pdf,

Predvsem pa so pomembni zelo jasni KPI-ji (ang. key performance indicator), ki, kot je zapisano na strani https://www.ffg.at/sites/default/files/downloads/FFG_Folder_DE.pdf, obsegajo:

- Merljivo pomnogoterjenje RR denarja s prilivi na trgu (nem.: FORSCHUNGSFÖRDERUNG WIRKT),
- Hitreje do trga (nem.: SCHNELLER AUF DEN MARKT),
- V središču je človek (nem.: IM ZENTRUM STEHT DER MENSCH),

ki jasno kažejo na pomen in velik vpliv raziskav, razvoja, inovacij in demonstracij, če se odvijajo v ustreznem okolju/ekosistemu, ki ga lahko nudi takšna skupna agencija.

Takšna agencija bi torej predstavljala spremembo paradigme v RS in bi ključno in sistematično prispevala k dvigu tehnološke razvitosti, več produktom z visoko dodano vrednostjo ter torej k dvigu BDP in blagostanja nacije.

Za občutek dejavnosti in obsega FFG priporočamo ogled te novice: <https://www.ffg.at/presse/ffg-mit-heimischer-forschung-und-entwicklung-raus-aus-der-krise> (V letu 2020 je FFG financirala 4.231 projektov v skupni vrednosti 855 milijoni evrov).

Pripomba 3:

Ukrep 10: Prenos znanja

Potrebno je najti mehanizme za prenos znanja v okviru agencije komentirane v Pripombi 2.

V imenu FS UL je predlog v sistem oddal:

Prof. dr. Janko Slavič,

Prodekan za znanstveno raziskovalno dejavnost in mednarodno sodelovanje