



Predlog za diskusijo pred in na posvetu 9.2.2026, ki je namenjen predstavitvi priprave novega javnega razpisa za SRIP

Predlog in posvet je namenjen pridobitvi čim več mnenj deležnikov inovacijskega ekosistema v Sloveniji.

Izteka se 9 letno obdobje spodbujanja Strateških razvojno inovacijskih partnerstev na osnovi prednostnih področij strategije pametne specializacije.

Na MVZI pripravljamo nov javni razpis »Podpora strateškim razvojno inovacijskim partnerstvom (SRIP) za obdobje 2026 – 2030« (JR SRIP 2026-2030), ki bo naravnani v pet novih vsebinskih strateških usmeritev.

Priprava novih vsebinskih strateških usmeritev je nujna zaradi omejitev državnih pomoči za spodbujanje inovacijskih grozdov, ki so osrednji mehanizem za povezovanje znanosti in gospodarstva na področju raziskav in inovacij.

Namen je, da se strateška partnerstva tudi v prihodnje organsko oblikujejo na preseku strategije pametne specializacije, raziskovalno-inovacijske strategije in evropske platforme za strateške tehnologije.

Za diskusijo so predlagane naslednje vsebinske strateške usmeritve:

1. Prebojni »deep tech« digitalni potencial kot gonilna sila inovacij

To področje zajema razvoj in uporabo prebojnih digitalnih in drugih deep-tech rešitev, ki temeljijo na vrhunskem znanju in raziskavah. Sem sodijo umetna inteligenca, obdelava velikih podatkov, kibernetska varnost, visoko zmogljivo računalništvo, inteligentni sistemi vodenja, robotika, avtomatizacija, internet stvari, digitalni dvojčki ter napredne digitalne platforme in podatkovne tržnice. Področje naslavlja ključne izzive digitalne preobrazbe, kibernetske varnosti in odvisnosti gospodarstva in javnega sektorja ter pospešuje razvoj novih digitalnih produktov, storitev in poslovnih modelov.

Steber podpira tudi digitalizacijo obstoječih sistemov in sektorjev, kot so industrija 4.0 in 5.0, pametna proizvodnja, pametna mesta in skupnosti, mobilnost, logistika ter pametne stavbe. Poseben poudarek je na povezovanju raziskovalnih organizacij in podjetij s prenosom deep-tech znanj v tržne rešitve z visoko dodano vrednostjo.

Povezava s S5:

- 1 – Horizontalna mreža IKT,
 - 2 – Pametna mesta in skupnosti,
 - 3 – Pametne stavbe in dom z lesno verigo (digitalni vidiki),
 - 7 – Tovarne prihodnosti,
 - 8 – Zdravje – medicina,
 - 9 – Mobilnost (digitalni vidiki).
-

2. Zeleni prehod in čiste tehnologije: inovacije za prihodnost

Področje je usmerjeno v razvoj in uvajanje inovativnih rešitev, ki podpirajo prehod v nizkoogljično, krožno in podnebno nevtralno gospodarstvo. Vključuje krožne poslovne modele, zmanjševanje rabe virov in emisij, recikliranje in ponovno uporabo materialov, razvoj naprednih in okolju prijaznih materialov, razvoj naprednih in okolju prijaznih materialov, ki so za človeka in okolje neškodljivi, nadomeščanje redkih kovin rešitve za čiščenje in varovanje voda, zraka in tal ter trajnostno upravljanje odpadkov. Steber spodbuja tehnologije, ki zmanjšujejo okoljski odtis industrije, gradbeništva, storitvenih dejavnosti in vsakdanjega življenja.

Pomemben del področja so tudi trajnostni pristopi v agro-živilskem sistemu in turizmu, zeleni koncepti v gradnji in prenovi stavb ter inovacije, ki povezujejo varstvo okolja, konkurenčnost gospodarstva in kakovost življenja. Področje daje poudarek povezovanju verig vrednosti ter sodelovanju med podjetji, raziskovalnimi organizacijami, javnimi institucijami in lokalnimi skupnostmi pri uresničevanju zelenega prehoda.

Povezava s S5:

- 1 – Horizontalna mreža IKT,
 - 3 – Pametne stavbe in dom z lesno verigo (trajnostni vidiki),
 - 4 – Mreže za prehod v krožno gospodarstvo,
 - 5 – Trajnostna pridelava hrane (trajnostni vidiki),
 - 6 – Trajnostni turizem (zeleni vidiki),
 - 7 – Tovarne prihodnosti (horizontala),
 - 9 – Mobilnost,
 - 10 – Materiali kot končni produkti (zeleni in krožni vidiki).
-

3. Napredne/inteligentne energetske rešitve in sistemi

Ta steber naslavlja razvoj in uvajanje naprednih energetske tehnologij in sistemov, ki omogočajo zanesljivo, trajnostno in cenovno konkurenčno oskrbo z energijo. Vključuje obnovljive vire energije (sonce, veter, biomasa, geotermalna energija), pametna elektroenergetska omrežja, hranilnike energije, upravljanje odjema, vodik in druga napredna goriva ter rešitve za sektorsko povezovanje (elektrika, toplota, mobilnost, industrija). Poseben poudarek je na energetske učinkovitosti v stavbah, industriji in javni infrastrukturi, ter zagotavljanju odpornosti energetske sistemov tudi v kriznih razmerah.

Področje podpira tudi razvoj lokalnih in regionalnih energetske konceptov, uvajanje pametnih energetske rešitev v mestih in skupnostih, ter razvoja infrastrukture za e-mobilnost in vodik. Napredni energetske sistemi so ključni za razogljičenje gospodarstva, povečanje energetske varnosti ter krepitev tehnološke in industrijske baze na področju energije.

Povezava s S5:

- 1 – Horizontalna mreža IKT,
- 2 – Pametna mesta in skupnosti (energ. infrastruktura in skupnosti, vodik, polnilne rešitve),
- 3 – Pametne stavbe in dom z lesno verigo (energetske učinkovitost, pametni sistemi),
- 4 – Mreže za prehod v krožno gospodarstvo (energetske izraba odpadkov),
- 9 – Mobilnost (e-mobilnost, vodik, polnilna infrastruktura).
- 10 – Materiali kot končni produkti.

4. Inovacije v biotehnologiji – znanost in industrija v sinergiji

Področje združuje najnaprednejša biotehnološka znanja in industrijske aplikacije na področju zdravja, prehrane, okolja in materialov. Sem sodijo medicinska in farmacevtska biotehnologija, biofizika, razvoj diagnostičnih in terapevtskih rešitev, bioprocesi in bioreaktorji, sintezna biologija, agrarna in prehranska biotehnologija ter bio-osnovani materiali, plazemske tehnologije, fotonika in nano-materiali. Steber spodbuja povezovanje raziskovalnih organizacij, zdravstvenih ustanov in podjetij z namenom pospeševanja prenosa biotehnoloških inovacij v sodobno proizvodno prakso.

Inovacije v biotehnologiji omogočajo razvoj novih zdravil in medicinskih tehnologij, trajnostnih rešitev v agro-živilskem sektorju, razvoju naravnih in funkcionalnih prehranskih izdelkov ter okolju prijaznih materialov in procesov. Področje naslavlja tudi regulativne, etične in družbene vidike uvajanja biotehnoloških inovacij.

Povezava s S5:

- 1 – Horizontalna mreža IKT,
 - 5 – Trajnostna pridelava hrane (agro- in prehranska biotehnologija),
 - 7 – Tovarne prihodnosti (fotonika, plazemske tehnologije, nano-materiali),
 - 8 – Zdravje – medicina,
 - 10 – Materiali kot končni produkti (bio-osnovani materiali, biomolekule).
-

5. Inovacije za kakovost življenja in družbeni razvoj

Ta steber je osredotočen na inovacije, ki neposredno prispevajo k boljšemu življenju posameznikov in skupnosti ter k vključujočemu družbenemu razvoju. Vključuje inovativne rešitve na področju aktivnega ohranjanja zdravja, dolgotrajne oskrbe, aktivnega staranja, socialnega vključevanja, izobraževanja, kulture, kreativnih industrij in prostega časa. Za implementacijo so pomembne pametne javne storitve, dostopne in prijazne informacijske rešitve, digitalna participacija, razvoj kakovostnega bivalnega okolja ter inovacije v turizmu in prostorskem razvoju.

Področje spodbuja medsektorsko sodelovanje ter povezovanje tehnoloških in družbenih inovacij. Namenjeno je razvoju rešitev, ki odgovarjajo na demografske, socialne in prostorske izzive, krepijo odpornost skupnosti ter prispevajo k višji kakovosti življenja, enakim možnostim in vključujoči družbi.

Povezava s S5:

- 1 – Horizontalna mreža IKT,
- 2 – Pametna mesta in skupnosti,
- 4 – Mreže za prehod v krožno gospodarstvo,
- 5 – Trajnostna pridelava hrane (z vidika zdrave prehrane in prehranske varnosti),
- 6 – Trajnostni turizem,
- 7 – Tovarne prihodnosti (rešitve za kakovost življenja in družbeni razvoj)
- 8 – Zdravje – medicina,
- 9 – Mobilnost.

Vaša razmišljanja in predloge nam lahko do sredine februarja 2026 tudi posredujete na naslov: n.vrhovec@gov.si