

STEP

Platforma strateških tehnologij za Evropo

- priložnost za inovativno transformacijo

slovenskega gospodarstva

STEP

Evropska unija je vzpostavila STEP - platformo strateških tehnologij za Evropo. Z njo želi okrepiti strateško avtonomijo v zeleni in digitalni dobi in si povrniti vodilni položaj v prebojnih tehnologijah.

Slovenija vidi STEP kot strateško orodje za inovativni preboj slovenskega gospodarstva.

Kaj se obeta?

- spodbude za razvoj in proizvodnjo strateških tehnologij
- olajšan dostop do subvencij, garancij in kapitala
- prednostno obravnavo in podporne storitve za preboj



Kaj je STEP?

- STEP (Strategic Technologies for Europe Platform) je nov evropski mehanizem financiranja
- namenjen krepitvi strateške avtonomije EU v kritičnih tehnologijah
- podpira projekte na področjih **digitalnih tehnologij, čistih tehnologij in biotehnologije**



Zakaj STEP?

- povečanje konkurenčnosti evropske industrije
- zmanjšanje strateških odvisnosti EU od tretjih držav
- spodbujanje razvoja in investicij v prebojne tehnologije
- krepitev inovacijskega ekosistema



Kako deluje STEP?

- STEP ni nov sklad, temveč združuje sredstva iz 11 EU programov (za Slovenijo le 5)
- Prinaša Pečat suverenosti (STEP Seal) za visoko kakovostne projekte
- Ponuja dostop do nacionalnih in EU financiranj na 3 nivojih:
 1. Centralizirani razpisi EU
 2. IPCEI (Important Projects of Common European Interest)
 3. Nacionalni razpis STEP



Tehnološka področja STEP



Digitalne tehnologije in deeptech inovacije

Umetna inteligenca, kvantno računalništvo, napredna povezljivost, navigacija in digitalne tehnologije, napredne senzorične rešitve, napredne polprevodniške tehnologije, robotika in avtonomni sistemi...



Čiste in z viri gospodarne tehnologije

NZIA + CRMA

Solarne tehnologije, vetrne tehnologije, baterije in hranilniki, toplotne črpalke, geotermija, vodik, biogas in biometan, CCSU, tehnologije pametnih omrežij, nuklearna fizija, trajnostna alternativna in sintetična goriva, tehnologije za energetske učinkovitost, transformativne industrijske tehnologije za razogljičenje...



Biotehnologije

Tehnologije DNK/RNK, proteini in molekule, celične in tkivne kulture ter inženiring, procesne tehnologije za biotehnologije, genski in RNK vektorji, bioinformatika, nanobiotehnologija...

1. Centralizirani razpisi EU

Projekte STEP lahko prijavite na 5 centraliziranih programov :

- Obzorje Evropa,
- Inovacijski sklad EU,
- EU4Health,
- Program Digital Europe,
- Evropski Obrambni sklad.



1. Centralizirani razpisi - STEP platforma

Sector	Topic	Programme	L...	Opening date	Deadl...	Budget Mio.	Call for proposals	Status
Totals	-					-		
Biotech	Top in the country! Technology leader for Baden-Württemberg	European Regional Development	DE - Baden-Württe...	20/01/25	31/08/27	€ 46.73	Baden Wurttemberg	Apply
Clean tech	Top in the country! Technology leader for Baden-Württemberg	European Regional Development	DE - Baden-Württe...	20/01/25	31/08/27	€ 46.73	Baden Wurttemberg	Apply
Deep/digital	Top in the country! Technology leader for Baden-Württemberg	European Regional Development	DE - Baden-Württe...	20/01/25	31/08/27	€ 46.73	Baden Wurttemberg	Apply
Biotech	Promoting technology transfer from universities and university hospitals to companies	European Regional Development	DE - Bavaria	28/11/24	31/01/25	€ 47.00	Bavaria	Apply
Clean tech	Promoting technology transfer from universities and university hospitals to companies	European Regional Development	DE - Bavaria	28/11/24	31/01/25	€ 47.00	Bavaria	Apply
Deep/digital	Promoting technology transfer from universities and university hospitals to companies	European Regional Development	DE - Bavaria	28/11/24	31/01/25	€ 47.00	Bavaria	Apply



1. Centralizirani razpisi - PEČAT SUVERENOSTI

- Znak kakovosti



- Potrditev, da gre za strateški projekt
- Lažji dostop do dodatnih sredstev in možnost povezovanja s privatnimi investitorji
- Projekti, ki jim je bil podeljen pečat, se promovirajo na portalu STEP, ki jim zagotavlja večjo prepoznavnost pri vlagateljih ter lahko pomaga pritegniti dodatno financiranje s potrjevanjem njihove kakovosti in prispevka k ciljem platforme STEP

1. Centralizirani razpisi - nacionalne spodbude

- Vavčerji za pomoč MSP pri prijavi na centralizirane programe
- Vavčerji za članarine MSP za evropska partnerstva v Obzorju Evropa
- Spodbude za projekte s pečatom suverenosti



2. Podpora pomembnim projektom skupnega evropskega interesa (IPCEI)

- čezmejni, večdržavni raziskovalno razvojni projekti na strateško pomembnih področjih za Evropsko unijo, v katerih sodelujejo podjetja, ki se skozi projekte povezujejo s partnerskimi podjetji iz Evropske unije in gradijo verige vrednosti.
- Slovenija že sodeluje v IPCEI: infrastruktura in storitve v oblaku, mikroelektronika, baterije
- Aktualni IPCEI: na področju zdravja in vodika
- Nadaljnji razvoj in novi IPCEI: področja umetne inteligence, mikroelektronike, tehnologij in storitev v oblaku, krožnih materialov in jedrskih tehnologij



3. Javni razpis za strateške tehnologije za Evropo - JR STEP - nacionalna raven

Namen javnega razpisa:

- prispevati k suverenosti in varnosti Evropske unije,
- zmanjšanju strateške odvisnosti Evropske unije v strateških sektorjih,
- okrepitvi konkurenčnosti Evropske unije s povečanjem njene odpornosti in produktivnosti ter k mobilizaciji financiranja, tako da se gospodarsko, industrijsko in tehnološko bazo pripravi na zeleni in digitalni prehod.

Cilj javnega razpisa:

Podpora podjetjem in raziskovalnim organizacijam za izvedbo projektov na področju kritičnih in nastajajočih strateških tehnologij ter njihovih vrednostnih verig, in sicer na področju:

- digitalnih tehnologij ter globokotehnoloških inovacij ali
- čistih in z viri gospodarnih tehnologij ali
- biotehnologij.



3. Javni razpis za strateške tehnologije za Evropo - JR STEP - nacionalna raven

Upravičeni prijavitelji:

- podjetja: MSP (vključno z zagonskimi podjetji) in velika podjetja
- univerze, raziskovalne in tehnološke organizacije

Ciljna podpora:

- razvoj ključnih tehnologij na začetku proizvodne verige: STEP financira vse faze razvoja, od raziskav in inovacij do demonstracije prototipa v operativnem okolju.
- razvoj ključnih proizvodnih zmogljivosti za obsežno proizvodnjo: STEP podpira vzpostavitev proizvodnih zmogljivosti v industrijskem obsegu (vključno s prvimi tovrstnimi zmogljivostmi) za izdelke kritičnih tehnologij ter ustrezne komponente in podkomponente, vključno s stroji, ki se posebej uporabljajo za njihovo proizvodnjo.



STEP pogoji

Projekt mora zajemati **razvoj in/ali proizvodnjo kritičnih tehnologij**, vključno z zaščito in okrepitvijo njihovih dobavnih verig v enem od naslednjih sektorjev:

- digitalne tehnologije in globokotehnološke inovacije;
- čiste in z viri gospodarne tehnologije;
- biotehnologije.

Tehnologije, ki jih obravnava projekt, morajo izpolnjevati najmanj enega od dveh pogojev in s tem veljajo za **kritične**:

- na notranji trg EU prinašajo inovativen, nastajajoč in najsodobnejši element (tehnologija vsaj 2 od 3 značilnosti: **inovativnost, nastajajoča, najsodobnejša**) z velikim gospodarskim potencialom (znaten vpliv na razvoj/proizvodnjo, obravnavanje različnih trgov, prelivanje učinkov med državami članicami)
- prispevajo k zmanjšanju ali preprečevanju strateških odvisnosti EU (krepitev vodilnega položaja EU v industriji in tehnologiji, podpiranje kritični infrastrukturi, povečanje proizvodnih zmogljivosti, spodbujanje pozitivnih čezmejnih učinkov)



JAVNI RAZPIS ZA STRATEŠKE TEHNOLOGIJE ZA EVROPO

- Kohezijska regija V Slovenija (66% sredstev), Z Slovenija (33% sredstev)
- 100 mio EUR (80 mio EUR MGTŠ in 20 mio EUR MVZI)
- **RRI** (shema državnih pomoči - stopnje sofinanciranja: 25, 35 ali 45% glede na velikost podjetij +15% za učinkovito sodelovanje (konzorciji z MSP); višje stopnje TRL)
- **Proizvodnja** (regionalna - MSP ali okoljska shema državnih pomoči)
 - Stopnje sofinanciranja v skladu z regionalno karto:
 - 20, 30 ali 40% glede na velikost podjetij na zahodu (območje „c“, za nekatere občine še + 10 %) in
 - 40, 50 ali 60 % glede na velikost podjetij na vzhodu (območje „a“, za nekatere občine + 10 %)
- **Kombinacija RRI in proizvodnje je mogoča**



PREDVIDENA ČASOVNICA

SETUP FAZA:

- motiviranje, informiranje in izobraževanje
- po kick-off organizacija vsaj 1 STEP workshop
- priprava zemljevida (adreme) zainteresiranih
- spoznavanje in povezovanje okoli idej
- dogovori s partnerji
- razvoj podpornih storitev
- novice
- vprašalnik

PROMO + DESIGN FAZA:

- izvajanje podpornih storitev za interesente
- informiranje, izobraževanje in svetovanje
- intenzivna komunikacija priložnosti
- projektno povezovanje prijaviteljev

IZVEDBENA FAZA:

- razvojne storitve za izbrane projekte
- razvojne storitve za 5 centraliziranih programov
- realizacija do 2029
- uporabiti izkušnje za sodelovanje pri dizajnu novih programov EU



Vprašalnik in podpora GZS

Izkaz interesa za oddajo projektnih predlogov

Podpora pri izpolnjevanju:

razpisi@gzs.si



Hvala za pozornost!



GZS
Regionalna zbornica Gorenjska
Nina Vrabelj, direktorica



nina.vrabelj@gzs.si



+386 40 582 188



Nina Vrabelj

