REGIONALNI LANAC VRIJEDNOSTI „PLAVI RAST JADRANSKE HRVATSKE“

ELEMENTI AKCIJSKOG PLANA

# MISIJA RLV „PLAVI RAST JADRANSKE HRVATSKE“

Kroz ulaganja u istraživanje, razvoj i komercijalizaciju inovacija te umrežavanje ključnih dionika RLV-a doprinijet ćemo jačanju pozicije u globalnim lancima vrijednosti u području Plavog rasta.

# TRANZICIJSKI CILJEVI RLV „PLAVI RAST JADRANSKE HRVATSKE“

TC 1: Ulaganjem u istraživanje i razvoj i komercijalizaciju inovacija omogućit će se razvoj proizvoda više dodane vrijednosti u okviru prioritetnih niša RLV-a Plavi rast

TC2: Pametna i čista energetska rješenja, održiva mobilnost i sustav održive proizvodnje u okviru RLV-a Plavi rast poboljšati će okruženje i okoliš u kojem živimo.

TC3: Primjenom digitalnih tehnologija povećat će se produktivnost tvrtki u okviru RLV-a Plavi rast te omogućiti novi modeli proizvodnje i prodaje.

TC4: Poticanjem razvoja inovativnih klastera omogućit će se umrežavanje svih ključnih dionika RLV-a Plavi rast.

TC5: Razvojem pametnih vještina omogućit će se priprema za poslove budućnosti u području Plavi rast.

# RLV PODRUČJA ULAGANJA

## DRUŠTVENI IZAZOVI – ISTRAŽIVAČKE MISIJE

* Plava ekonomija

## ISTRAŽIVAČKE TEME

**Plovila budućnosti**

* Inovativna rješenja za plovila na čist pogon
* Inovativna rješenja za električna vozila
* Inovativna rješenja za autonomna plovila
* Razvoj i primjena tehnologija koje će doprinijeti smanjenje utjecaja na okoliš i infrastrukturu
* Inovativna rješenja za poboljšanje performansi plovila, autonomni sustavi za upravljanje vozilima

**Pametni turizam**

* Razvoj rješenja za unaprjeđenje ponude, učinkovitiju vidljivost i podizanje razine konkurentnosti
* Inovativna rješenja za učinkovitiju komunikaciju i zadovoljenje potreba turista
* Primjena i razvoj vještina za brendiranje lokalnih ponuđača

**Pametno ribarstvo i akvakultura**

* Istraživanje i razvoj inteligentnih sustava i procesa u području ribarstva i akvakulture
* Tehnološka rješenja za poboljšanja učinkovitosti sustava sigurnosti na moru
* Tehnologije za prikupljanje, obrada, dijeljenje i eksploatacija podataka i informacija
* Razvoj i unapređenje postupaka i sustava za određivanje položaja, vremena i navigaciju

## RAZVOJNE TEHNOLOGIJE

* Digitalne i nano tehnologije
* Vodikove tehnologije i tehnologije alternativnih izvora energije
* Tehnologije hibridizacije i baterijske tehnologije
* Umjetna inteligencija
* Robotika i procesna ugradbena računalna automatizacija i upravljački procesi
* Plava bio-tehnologija
* Fotonika

## PAMETNE VJEŠTINE ZA INDUSTRIJSKU TRANZICIJU

* Upravljanje naprednim tehnologijama
* Znanje o naprednim materijalima
* Produkt dizajn
* Novi prodajni odnosi i kanali prodaje
* Certifikacija proizvoda i usvajanje novih standarda kvalitete
* Praktična primjena inovativnih rješenja za brz i ekološki prihvatljiv promet

# TRANZICIJSKE AKTIVNOSTI RLV „PLAVI RAST JADRANSKE HRVATSKE“

Cilj 1: Širenje i difuzija inovacija:

Tranzicijska aktivnost 1.1 – Podrška strateškim partnerstvima za inovacije

Tranzicijska aktivnost 1.2 - Podrška provedbi inicijativa inovacijskih klastera

Tranzicijska aktivnost 1.3 - Podrška društveno-korisnim inovacijama u gradovima i na otocima (Mission-oriented R&D)

Tranzicijska aktivnost 1.4 - Razvoj i jačanje regionalnih ekosustava i urbano-ruralnih veza u okviru RLV-a

|  |  |
| --- | --- |
| STRATEŠKA PARTNERSTVA ZA INOVACIJE | |
| Indikativni ukupni okvir: | 105.000.000,00 EUR |
| Rok za provedbu projekta: | 36 mjeseci |
| Potencijalni prijavitelji: | Nositelj konzorcija (velika tvrtka ili MSP koja ima sjedište ili podružnicu u Jadranskoj Hrvatskoj |
| Partneri: | Velike tvrtke i MSP-ovi, obrtnici i OPG-ovi, organizacije za istraživanje i širenje znanja, inovacijski klasteri |
| Pridruženi partneri: | Jedinice regionalne i lokalne samouprave, TDU u cilju doprinosa misiji za istraživanje i razvoj |
| Indikativne vrste potpora | * Potpore za projekte istraživanje i razvoja (industrijsko istraživanje (65% – 75% – 80%), eksperimentalni razvoj (40% – 50% – 60%) te studije izvedivosti (50% – 60% – 70%)) * Potpore za ulaganje u istraživačku infrastrukturu (50%) * Potpora za inovacijske klastere (Potpore za ulaganje u izgradnju ili nadogradnju inovacijskih klastera 65%) * Regionalne potpore za ulaganja u istraživačku infrastrukturu (40% - 50% - 60%) |
| Podržane aktivnosti | * R&D projektne aktivnosti u tematskim istraživačkim područjima za razvoj novih tehnologija i novih ili značajno poboljšanih proizvoda, usluga ili procesa * Istraživačka infrastruktura potrebna za provedbu R&D projektnih aktivnosti |
| Min./max. vrijednosti potpora: | * 1.000.000 – 4.000.000 € * Max 2 mln eura za industrijski razvoj (TRL 3-6), * Max 1 mln eura za eksperimentalni razvoj (TRL 7-8) * Max 1 mln za istraživačku infrastrukturu |

Cilj 1: Širenje i difuzija inovacija:

Tranzicijska aktivnost 1.1 – Podrška strateškim partnerstvima za inovacije

Tranzicijska aktivnost 1.2 – Podrška provedbi inicijativa inovacijskih klastera

Tranzicijska aktivnost 1.3 – Podrška društveno-korisnim inovacijama u gradovima i na otocima (Mission-oriented R&D)

Tranzicijska aktivnost 1.4 – Razvoj i jačanje regionalnih ekosustava i urbano-ruralnih veza u okviru RLV-a

|  |  |
| --- | --- |
| PODRŠKA INOVACIJSKIM KLASTERIMA | |
| Indikativni ukupni okvir: | 4.000.000,00 EUR |
| Rok za provedbu projekta: | 36 mjeseci |
| Potencijalni prijavitelji: | Organizacija klastera |
| Indikativne vrste potpora | * A: Potpore male vrijednosti (De minimis potpore) 85% * B: Potpore za inovacijske klastere * Potpore za ulaganje u izgradnju ili nadogradnju inovacijskih klastera 65% * Operativne potpore 50% |
| Podržane aktivnosti | * Operativne potpore za podršku klaster inicijativama (podrška uspostavi strateških partnerstava za inovacije (Matchmaking), podrška internacionalizaciji i uključivanju u globalne lance vrijednosti, podrška transferu tehnologija i komercijalizaciji inovaciji (uloga tehnološkog brokera), brendiranje i komunikacija RLV-ova) * Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu |
| Min./max. vrijednosti potpora: | * A: 85 % *de minimis* potpore 25.000,00 – 200.000,00 EUR * B: potpore za inovacijske klastere 100.000,00 – 500.000,00 EUR   + 65% potpore za ulaganje u izgradnju ili nadogradnju inovacijskih klastera * 50% operativne potpore |

Cilj 2: Jačanje regionalnog poduzetničkog i inovacijskog ekosustava:

Tranzicijska aktivnost 2.1 – Podrška komercijalizaciji inovacija u cilju diversifikacije proizvodnje

Tranzicijska aktivnost 2.2 – Jačanje pozicija u lancima vrijednosti kroz ulaganja u rast i razvoj inovativnih start-up i MSP ova

Tranzicijska aktivnost 2.3 – Podrška internacionalizaciji i brendiranju

|  |  |
| --- | --- |
| PODRŠKA START-UPOVIMA I MSP-OVIMA | |
| Indikativni ukupni okvir: | 24.000.000,00 EUR |
| Rok za provedbu projekta: | Vaučeri: 12 mjeseci R&D i komercijalizacija inovacija: 18 mjeseci |
| Potencijalni prijavitelji: | Inovativne start-up tvrtke i MSP-ovi |
| Indikativne vrste potpora | * Potpore male vrijednosti (De minimis potpore) 85% * Regionalne potpore za ulaganja (50% - 60% * Potpore za savjetodavne usluge u korist MSP-ova (50%) * Potpore MSP-ovima za sudjelovanje na sajmovima (50%) * Potpore za projekte istraživanja i razvoja (Eksperimentalni razvoj 50% - 60% i studije izvedivosti 60% - 70%) * Potpore za inovacije za MSP-ove (50%) * Potpore za inovacije procesa i organizacije poslovanja (50%) |
| Podržane aktivnosti | * Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu i aktivnosti u cilju komercijalizacije inovacija * Aktivnosti istraživanja i razvoja (eksperimentalni razvoj) manje vrijednosti * Inovacija procesa i organizacije poslovanja * Sudjelovanje na sajmovima * Savjetodavne usluge |
| Min./max. vrijednosti potpora: | * Vaučeri za soft aktivnosti: 12.500 – 200.000 € * R&D aktivnosti: 10.000 – 50.000 € * Materijalna i nematerijalna ulaganja: do 500.000 € |

Cilj 3: Razvoj pametnih vještina:

Tranzicijska aktivnost 3.1 – Razvoj specijaliziranih kompetencija radnika

Tranzicijska aktivnost 3.2 – Povezivanje poduzeća s institucijama znanja i jačanje njihovih kapaciteta za pružanje podrške u razvoju pametnih vještina

|  |  |
| --- | --- |
| PODRŠKA RAZVOJU PAMETNIH VJEŠTINA ZA INDUSTRIJSKU TRANZICIJU | |
| Indikativni ukupni okvir: | 5.000.000,00 EUR |
| Napomena: | tvrtke mogu aplicirati za više vaučera za različite module. |
| Potencijalni prijavitelji i partneri: | I. faza: Znanstvene organizacije, centri kompetentnosti, gospodarska udruženja, poduzetničke potporne institucije, inovacijski klasteri, udruge koje su nositelji Paktova za razvoj pametnih vještina za industrijsku tranziciju  II. faza: MSP-ovi, obrtnici i OPG-ovi |
| Indikativne vrste potpora | * I. faza: De minimis potpore 85% / Potpore za inovacijske klastere 50% * II. faza: De minimis potpore 85% / Potpore za usavršavanje (60% srednji poduzetnici, 70% mali poduzetnici) |
| Podržane aktivnosti | * Ustanove za obrazovanje i osposobljavanje, centri kompetencija, znanstvene organizacije i inovacijski klasteri mogu dobiti potporu za razvoj i provedbu novih programa osposobljavanja * MSP-ovi, obrti i OPG-ovi mogu dobiti vaučere za programe osposobljavanja koji su relevantni za razvoj pametnih vještina za industrijsku tranziciju |
| Min./max. vrijednosti potpora: | * I. faza: 25.000 € po modulu * II. faza: 10.000 € po vaučeru |