



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO MORA, PROMETA I
INFRASTRUKTURE

SAŽETAK POZIVA

Poziv na dodjelu bespovratnih sredstava

C7.1. I1 Razvoj sustava za napajanje vodikom „HERMES“

Referentna oznaka Poziva:

NPOO.C7.1.I1.01

Izravna dodjela

Ovaj Poziv se financira iz mehanizma za oporavak i otpornost

1. Predmet i svrha Poziva

Predmet Poziva:

Predmet ovog poziva je dodjela bespovratnih sredstava prijavitelju ALTPRO, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju elektrotehničkih proizvoda i trgovinu, Orahovac 4, 10000 Zagreb (u daljnjem tekstu ALTPRO) kojim se planira Razvoj jedne vodikove energetske jedinice za napajanje električnih lokomotiva.

Svrha (cilj) Poziva:

Cilj je razvoj sustava za napajanje vodikom – HERMES (Hydrogen Repowering Management System) kojim se planira razvijanje samodostatnog sustava za proizvodnju električne energije koji će omogućiti postojećim željezničkim vozilima na električni pogon napajanje energijom bez ugljika, neovisno o izvoru energije u željezničkoj mreži.

2. Financiranje

Bespovratna sredstva dodjeljuju se putem izravne dodjele, do iskorištenja alokacije Poziva koja iznosi 9.500.700,59 EUR.

Najviši intenzitet potpore slijedom Odluke o pojedinačnoj jednokratnoj državnoj potpori poduzetniku Altpro d.o.o. za provedbu projekta „Razvoj sustava za napajanje vodikom „HERMES“ su:

1. Regionalne potpore za ulaganja: 60% i najvišeg iznosa potpore od 110.784,00 EUR
2. Projekt istraživanja i razvoja:
 - a) Industrijsko istraživanje: 75% i najvišeg iznosa potpore od 8.976.332,34 EUR
 - b) Eksperimentalni razvoj: 50% i najvišeg iznosa potpore od 413.584,25 EUR

Ukupan raspoloživ iznos bespovratnih sredstava za dodjelu u okviru ovog Poziva je prikazan u tablici 1.

Tablica 1. Raspoloživa sredstva po izvorima financiranja za poziv

Ukupna bespovratna sredstva (Nacionalni plan oporavka i otpornosti)	9.500.700,59 EUR
Aktivnost i izvor financiranja u Državnom proračunu RH	T820077 Nacionalni plan oporavka i otpornosti 581 Mehanizam za oporavak i otpornost

NT zadržava pravo ne dodijeliti sva raspoloživa sredstva u okviru ovog Poziva.

3. Razdoblje provedbe operacije

Pod razdobljem provedbe operacije podrazumijeva se datum početka i predviđenog završetka provedbe. Definira se u ugovoru o dodjeli bespovratnih financijskih sredstava.

4. Prihvatljivi prijavitelji

Nacionalnim planom oporavka i otpornosti iz srpnja 2021. godine, odobrenog od strane EK Provedbenom odlukom Vijeća Europske unije od 28. srpnja 2021. o odobrenju ocjene Plana oporavka i otpornosti Republike Hrvatske (ST10687/21; ST 10687/21 ADD1), te dodatkom Nacionalnom planu iz studenog 2023. godine, odobrenom od strane EK Provedbenom odlukom Vijeća Europske unije od 5. prosinca 2023. o odobrenju dodatka Plana oporavka i otpornosti Republike Hrvatske (15834/23) za projekt „C7.1. II Razvoj sustava za napajanje vodikom „HERMES““ mogući je samo jedan prijavitelj: ALTPRO.

5. Prihvatljive aktivnosti operacije

Prihvatljive aktivnosti koje se mogu financirati u okviru ovog Poziva su:

1. Formuliranje i eksperimentalno dokazivanje tehnološkog koncepta te laboratorijska validacija integriranog prototipa
2. Razvoj, testiranje i demonstracija sustava za napajanje vodikom HERMES
3. Upravljanje projektom
4. Promidžba i vidljivost

6. Administrativni podaci

Projektni prijedlog odnosno sva dokumentacija tražena ovim Uputama izrađuje se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu najkasnije do 31. prosinca 2024. godine.

Projektni prijedlog podnosi se od strane ovlaštene osobe Prijavitelja putem sustava eNPOO (<https://fondovieu.gov.hr/prijava-odabir>) u elektroničkom obliku.

Poziv se provodi kao postupak izravne dodjele u modalitetu trajnog poziva.

Datum objave Poziva na središnjoj mrežnoj stranici NPOO (<https://planoporavka.gov.hr/>) i javnom portalu sustava eNPOO (<https://fondovieu.gov.hr/prijava-odabir>) označava datum objave Poziva, a krajnji rok dostave projektnih prijedloga je 31. prosinca 2024. godine.