

# SAŽETAK POZIVA

---

## „Modernizacija meteorološke motriteljske mreže u RH“ - METMONIC

---

*Postupak izravne dodjele za strateški projekt*



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE  
OKOLIŠA I ENERGETIKE

*Ovaj postupak financira se iz Europskog fonda za regionalni razvoj*

## **1. Cilj poziva**

Projekt „Modernizacija meteorološke motriteljske mreže u RH“ - METMONIC je strateški projekt u okviru OPKK, Specifičnog cilja 5a1 – „Poboljšanje praćenja, predviđanja i planiranja mjera prilagodbe klimatskim promjenama“.

U okviru šestog Nacionalnog izvješća o klimatskim promjenama donesenog u 2014. postavljeni su sveobuhvatni okvir i preduvjeti za aktivnosti čiji je cilj prilagodba učincima klimatskih promjena ponajprije povezanih s modernizacijom i finalizacijom sustava za praćenje i predviđanje klimatskih promjena, jačanjem primijenjenih istraživanja u vezi s mjerama prilagodbe i jačanju svijesti i kapaciteta.

Cilj projekta je modernizacija meteorološke mreže što će osigurati da 100% teritorija Hrvatske bude pokriveno redovitim praćenjem i procjenom utjecaja klimatskih promjena, kao i alata za modeliranje procjene utjecaja klimatskih promjena i učinaka mogućih mjera prilagodbe.

Projekt Modernizaciju i unaprjeđenje državne mreže planira se provoditi kroz 7 glavnih komponenti:

1. Modernizacija i unaprjeđenje prizemnih meteoroloških mjerenja
2. Modernizacija i unaprjeđenje visinskih meteoroloških mjerenja
3. Modernizacija i unaprjeđenje mreže radarskih mjerenja
4. Uspostava meteorološko-oceanografskog sustava motrenja
5. Unaprjeđenje i modernizacija sustava obrade, kontrole i pohrane podataka i osiguranje dostupnosti podataka
6. Unaprjeđenje umjernog meteorološkog laboratorija
7. Unaprjeđenje praćenja opterećenja ekosustava elementima u tragovima.

Provedba projekta rezultirat će modernizacijom postojeće motriteljske mreže što uključuje instalaciju novih postaja: 34 glavnih, 139 klimatoloških, 264 kišomjernih, 5 meteorološko-oceanografskih plutača, 1 wind-profiler sa 1 mikrovalnim radiometrom, 1 lidar i 6 meteoroloških radara.

## **2. Ukupna raspoloživa sredstva**

Najviša dopuštena ukupna vrijednost prihvatljivih troškova za METMONIC iznosi 343.914.506,50 HRK (cca 45.251.908,75 EUR), dok je najviši mogući udio bespovratnih sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj iznosi 292.327.330,52 HRK (cca 38.464.122,44 EUR).

## **3. Predviđeni intenzitet potpore**

Najviši mogući udio bespovratnih sredstava je 85% od ukupnog iznosa prihvatljivih troškova Projekta.

Bespovratna sredstva koja se dodjeljuju u sklopu ove izravne dodjele za strateški projekt ne sadrže elemente državnih potpora.

#### **4. Prihvatljivi prijavitelji**

Prijavitelj projekta „Modernizacija meteorološke motriteljske mreže u RH“ - METMONIC je Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ).

DHMZ je tijelo državne uprave. Sukladno Zakonu o obavljanju poslova hidrometeorološke službe u Socijalističkoj Republici Hrvatskoj (NN 14/78) DHMZ obavlja poslove hidrometeorološke službe od interesa za Republiku Hrvatsku. Tim zakonom se uređuje obavljanje poslova hidrometeorološke službe u Republici Hrvatskoj te se u članku 2. detaljnije navode poslovi. Također prema članku 3. istoga zakona poslove hidrometeorološke službe od interesa za Republiku Hrvatsku obavlja Republički hidrometeorološki zavod (danas: DHMZ). U članku 4. navodi se da DHMZ obavlja određene poslove preko svojih meteoroloških i hidroloških stanica te može osnivati i druge takve stanice.

Prema Zakonu o sustavu državne uprave (NN 150/11), DHMZ djeluje kao državna upravna organizacija kojom upravlja ravnatelj imenovan od strane Vlade RH te odgovoran Vladi RH, odnosno Ministru zaštite okoliša i energetike.

DHMZ je kao nacionalna meteorološka i hidrološka služba dio svjetske mreže nacionalnih meteoroloških i hidroloških službi pod okriljem Svjetske meteorološke organizacije (WMO).

Članak 118. Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine 130/11, 47/14) odredio je DHMZ kao nadležnu instituciju za provedbu mjera prilagodbe klimatskim promjenama iz djelokruga meteorologije. Također prema članku 118.a istoga zakona DHMZ kao tijelo nadležno za poslove meteorologije dužno je izvješćivati svake 4 godine Ministarstvo zaštite okoliša i energetike o aktivnostima vezanim za prilagodbu klimatskim promjenama sukladno članku 15. Uredbe (EU) br. 525/2013. DHMZ upravlja radom državne meteorološke mreže, osigurava izgradnju novih postaja u državnoj meteorološkoj mreži, osigurava praćenje meteoroloških parametara (mjerenje, prikupljanje podataka, odgovorna je za osiguranje kvalitete i provjere mjerenja i podataka, ugađanje i provjeru tehničkih karakteristika mjerne opreme u skladu s referentnim metodama mjerenja te obradu i prikaz rezultata mjerenja) i odgovorna je za provođenje programa mjerenja meteoroloških parametara na tim postajama. Temeljem navedenog DHMZ je određen kao unaprijed određeni prijavitelj projekta METMONIC.

#### **5. Prihvatljive aktivnosti**

Sve aktivnosti koje Prijavitelj planira provoditi moraju biti u skladu s ciljevima ovog Poziva.

Vrste projektnih aktivnosti koje su prihvatljive u sklopu ovog Poziva uključuju:

- Aktivnosti vezane uz modernizaciju i unapređenje meteorološke mreže, što uključuje:
  - nabavu opreme za promatranje atmosferskih, oceanskih i kopnenih bitnih klimatskih varijabli prema preporukama Prihvatljive Svjetske meteorološke organizacije i Okvirne konvencije Ujedinjenih Naroda o promjeni klime kako bi se osigurale funkcionalne opservacijske stanice s podacima dostupnim u realnom vremenu
  - izgradnju novih i modernizacija starih kopnenih i oceanskih površinskih opservacijskih stanica
  - izgradnju novih i modernizacija starih opservacijskih stanica za visinsko motrenje

- razvoj softvera, baza podataka i alata za modeliranje za promatranje atmosferskih, oceanskih i kopnenih bitnih klimatskih varijabli
- povezivanje opservacijskih stanica;
- Upravljanje projektom obuhvaća prihvatljive aktivnosti za realizaciju projekta;
- Provedba mjera promidžbe i vidljivosti projekta.

## 6. Geografska ograničenja

Projektne aktivnosti se moraju provoditi na teritoriju Republike Hrvatske.

## 7. Administrativni podaci

Projektni prijedlog i sva popratna dokumentacija izrađuju se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Projektni prijedlog podnosi se u jednom (1) izvorniku koji mora biti uvezen, unutar jednog zatvorenog paketa/omotnice na kojoj mora biti jasno naveden naziv Projekta i njegov referentni broj te puni naziv i adresa Prijavitelja. Izvornik mora biti jasno označen na prvoj stranici kao „IZVORNIK“. Projektni prijedlog također mora biti podnesen u jednom (1) primjerku u elektroničkom formatu (DVD ili CD, priložen izvorniku) koji je istovjetan primjerku u papirnatom obliku. Svaki dokument treba biti u zasebnoj datoteci.

Projektni prijedlog podnosi se isključivo preporučenom poštanskom pošiljkom ili osobnom dostavom na adresu:

**Ministarstvo zaštite okoliša i energetike**  
**Radnička cesta 80**  
**10000 Zagreb**

Rok dostave projektnog prijedloga je: **14. kolovoza 2017. godine.**

Datum do kojeg Prijavitelj mora dostaviti svoj projektni prijedlog odnosno registrirati projektni prijedlog u MIS-u ili datum dostave projektnog prijedloga odnosno registracije projektnog prijedloga u MIS-u (ovisno o tome koji datum nastupa ranije) je ujedno i datum početka provedbe postupka dodjele od kojeg se računa rok za provedbu faza postupka dodjele.

Maksimalno trajanje postupka dodjele je 60 dana.

Nakon pozitivnog ishoda procjene usklađenosti strateškog projekta s kriterijima dodjele bespovratnih sredstava MZOE, u svojstvu Posredničkog tijela razine 1, donosi Odluku o financiranju, te se u roku od 45 kalendarskih dana od dana donošenja Odluke pristupa potpisivanju Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

Razdoblje provedbe Projekta je od listopada 2017. godine do rujna 2021. godine.