

NACIONALNO SUFINANCIRANJE PROJEKATA IZ PROGRAMA LIFE

Teme projekata koje se podržavaju za sufinanciranje iz sredstava Hrvatskih voda

A. POTPROGRAM OKOLIŠ

PRIORITETNO PODRUČJE „OKOLIŠ I UČINKOVITO KORIŠTENJE RESURSA”

Temama projekata koje odgovaraju ovom prioritetnom području ostvaruje se poseban cilj „**razviti, testirati i demonstrirati pristupe politikama i upravljanju, najbolje prakse i rješenja** izazova u vezi s okolišem, uključujući i razvoj i predstavljanje inovativnih tehnologija, koji su prikladni za umnožavanje, prijenos ili integriranje. Svi projekti u okviru ovog prioritetnog područja stoga su **pilot projekti ili demonstracijski projekti**, ali ne smiju biti usmjereni na istraživanje. U odnosu na demonstracijske projekte iz ovog prioritetnog područja koji su obuhvaćeni jednom od tema projekata navedenima u nastavku, prednost se daje projektima kojima se u praksi izvode, testiraju, ocjenjuju i šire mjere, metodologije ili pristupi koji su **novi ili nepoznati u cijeloj Uniji**.

Tematski prioriteti za vodu, uključujući i morski okoliš: *aktivnosti za provedbu posebnih ciljeva za vodu određenih u Planu za Europu učinkovitih resursa i Sedmom akcijskom programu za okoliš, posebice*

- i. integrirani pristupi za provedbu Direktive 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (1);*
- ii. aktivnosti za provedbu Direktive 2007/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (2);*
- iv. aktivnosti za osiguravanje sigurne i učinkovite uporabe vodenih resursa, poboljšavajući kvantitativno upravljanje vodom, čuvajući visoku razinu kvalitete vode i izbjegavajući zlouporabu i propadanje vodenih resursa.*

Rješavanje pitanja kvalitete vode, poplava i upravljanja sušom na troškovno učinkovit način predstavlja ozbiljan izazov u EU-u. Problemi i mogućnosti u sektoru voda zahtijevaju holistički pristup koji uključuje niz dionika. U skladu s provedbom Okvirne direktive o vodama (ODV), Direktive o poplavama i prioriteta Europskog inovacijskog partnerstva za vode, projekti bi trebali biti usmjereni na razvoj i provedbu aktivnosti kojima se državama članicama može pomoći da prijeđu na stvarno integrirano upravljanje vodnim resursima, promičući, ako je primjerno, pristupe utemeljene na ekosustavu.

U području vodne industrije sazrijevaju tehnologije i postupci koji se koriste za osiguranje pružanja vodnih usluga (proizvodnja vode za piće ili pročišćavanje otpadnih voda). U skladu s prioritetnim područjima Europskog inovacijskog partnerstva za vode, trenutno postoji dvostruki izazov: i. osigurati ispravnu provedbu na način kojim će se ostvariti troškovno učinkoviti, resursno učinkoviti i pravno usklađeni rezultati; i ii. osigurati mogućnost rješavanja pitanja u tom području.

PREDNOST SE STOGA DAJE SLJEDEĆIM PROJEKTIMA:

- *Voda, poplave i suša — Prilog III. odjeljak A točka (a) podtočke i. do ii.*

1. Planiranje i uspostava mjera za **prirodno zadržavanje vode** u urbanim i ruralnim područjima kojima se povećava infiltracija, skladištenje vode i uklanjaju onečišćujuće tvari prirodnim procesima ili procesima koji su slični prirodnim procesima i pridonosi ostvarivanju ciljeva Okvirne direktive o vodama i Direktive o poplavama (DP) i upravljanju sušom u područjima siromašnima vodom.
 2. Projekti kojima se promiče **upravljanje rizikom od poplava i suša** putem (a) sprječavanja ekstremnih događanja i zaštitnih alata za podržavanje politike, planiranje korištenja zemljišta i hitno upravljanje i (b) integriranih pristupa procjenjivanju rizika i upravljanju rizikom na temelju otpornosti i društvene ranjivosti, te osiguravanje društvenog prihvaćanja.
 3. Projekti kojima se omogućuje ostvarivanje ciljeva iz ODV-a **rješavanjem pitanja hidromorfoloških pritisaka** utvrđenih u Planovima za upravljanje riječnim slivovima (PURS) koji nastaju uporabom zemljišta ili uporabom u vodi.
 4. Projekti koji se bave **integriranim upravljanjem hranjivim tvarima** i organskim onečišćujućim tvarima ljudskog i poljoprivrednog podrijetla na način kojim se pojašnjavaju mjere potrebne na razini riječnih slivova ili slijevova kako bi se omogućilo ostvarivanje zahtjeva ODV-a i ODMS-a, uključujući zahtjeve iz Direktiva o odvodnji i pročišćavanju komunalnih otpadnih voda, Nitratne direktive, Direktive o vodi za kupanje i Direktive o zaštiti podzemnih voda.
 5. Projekti kojima se nastoje ukloniti pritisci zbog **kemijskih onečišćivača** u vodenom okolišu i koji su usmjereni na smanjenje emisija prioritarnih tvari na izvoru, primjenom odgovarajućih supstituta ili alternativnih tehnologija.
 6. Projekti za **ponovnu naturalizaciju riječke, jezerske, estuarijske i obalne morfologije** i/ili za ponovno stvaranje povezanih staništa, uključujući poplavna i močvarna područja, kako bi se omogućilo ostvarivanje ciljeva ODV-a i DP-a.
 7. Projekti kojima se provode **mjere za očuvanje vode** u cilju smanjenje kvantitativnih i kvalitativnih pritisaka na vodene površine u slivovima s nedostatkom vode na temelju **hidroekonomskih modela**.
- **Vodna industrija — Prilog III. odjeljak A točka (a) podtočka iv.**
 1. Projekti usmjereni na razvoj **tehnologija za pitku vodu i sustava za pročišćavanje komunalnih voda**, primjenom postupaka kojima se učinkovito iskorištavaju resursi za pružanje vodnih usluga (npr. onih čiji je cilj smanjiti potrošnju energije za pročišćavanje voda i upravljanje vodama i gubitkom vode) i postupaka na licu mjesta i kontrolnih postupaka za smanjenje ili zaustavljanje ispuštanja onečišćivača i patogena kao dijelova otpadnih efluenteata.
 2. Alati za provedbu projekata (npr. planiranje, decentralizirani sustavi, pristupi utemeljeni na riziku) kako bi se osiguralo učinkovito **pružanje vodnih usluga** koje su u skladu s Direktivom o pitkoj vodi i Direktivom o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda u **rijetko naseljenim područjima**.
 3. Projekti usmjereni na učinkovitija i djelotvornija, inovativna rješenja i/ili mogućnosti pročišćavanja u vezi s recikliranom vodom, razvoj i predstavljanje:
 - inovativnih koncepata za (alternativnu) opskrbu vodom, pročišćavanje otpadnih voda, ponovnu uporabu i obnovu resursa;

- metoda kontrole izvora i troškovno učinkoviti tehnologija za ispuštanje onečišćivača i patogena u sustave za pročišćavanje otpadnih voda;
- inovacijskih središta za pročišćavanje otpadnih voda u regijama u kojima trenutno nedostaju prikladni kanalizacijski sustavi i sanitarna infrastruktura, primjenom pametnih tehnologija i decentraliziranih sustava s naglaskom na alternativne izvore vode;
- sustavnih pristupa za izbjegavanje gubitka vode, energije i resursa industrijskoj proizvodnji i infrastrukturi za obradu vode i otpadnih voda.

PRIORITETNO PODRUČJE „OKOLIŠNO UPRAVLJANJE I INFORMACIJE”

Temama projekta koje odgovaraju ovom prioritetnim području ostvaruje se poseban cilj „promicanja podizanja svijesti o pitanjima okoliša, uključujući stvaranje javne potpore i potpore dionika za razvoj politika Unije na području okoliša te promicati spoznaje o održivom razvoju i nove modele za održivu potrošnju.”

Informacije, komunikacija i kampanje podizanja svijesti – Prilog III., odjeljak C, točka (a)

(a) informacije, komunikacija i kampanje za podizanje razine svijesti u skladu s prioritetima Sedmog akcijskog programa za okoliš;

(b) aktivnosti pružanja podrške učinkovitom postupku kontrole kao i poštovanju mjera promicanja u vezi s zakonodavstvom Unije o okolišu, i pružanja podrške informacijskim sustavima i informacijskim alatima pri provedbi zakonodavstva Unije o okolišu

Prilikom ocjenjivanja europske dodane vrijednosti predloženih projekata uzima se u obzir zemljopisno područje primjene informacija, komunikacija i kampanja za podizanje svijesti.

PREDNOST SE STOGA DAJE SLJEDEĆIM PROJEKTIMA:

1. Podizanje svijesti o **obvezama i prilikama iz ODV-a** usmjereno na nadležna tijela i druge dionike koji mogu pridonijeti identifikaciji troškovno učinkovitih rješenja koja će biti uključena u Planove za upravljanje riječnim slivovima i u vezi sa zaštitom od poplava, upravljanjem talozima, hidroenergijom, navigacijom, prometom, prostornim planiranjem, kemijskom industrijom i poljoprivredom.
2. Projekti za razvoj i ispitivanje **politika određivanja cijene vode** utemeljenih na inovativnim pristupima u okviru kojeg se načelu onečišćivač plaća dodaje načelo plaća onaj koji pretjerano koristi, u kojima su definirani jasni i mjerljivi ciljevi učinkovitosti za svako područje aktivnosti na mjerodavnoj razini.

PRIORITETNO PODRUČJE „PRIRODA I BIORAZNOLIKOST”

Temama projekata koje odgovaraju ovom prioritetnom području ostvaruje se posebno poseban cilj „doprinijeti razvoju i provedbi politike i zakonodavstva Unije na području prirode i bioraznolikosti, uključujući strategiju Unije za biološku raznolikost do 2020. i Direktive Vijeća 92/43/EEZ (1) i Direktive 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (2), posebice **primjenom, razvijanjem, testiranjem i demonstriranjem pristupa, najboljih praksi i rješenja**”.

Projektima u okviru ovog prioritetnog područja stoga se mogu provoditi postojeći pristupi, najbolja praksa i rješenja ili se mogu razbiti, ispitivati i prikazivati novi pristupi, najbolja praksa i rješenja. U odnosu na projekte u okviru tematskog prioriteta bioraznolikost, međutim, **prednost će se općenito davati pilot projektima i demonstracijskim projektima**, osim ako je drugačije navedeno u odgovarajućim temama projekata.

Tematski prioriteti za bioraznolikost: aktivnosti za provedbu Strategije Unije za bioraznolikost do 2020., posebice:

(a) aktivnosti usmjerene na doprinos ostvarenju cilja broj 2

PREDNOST SE STOGA DAJE PROJEKTIMA:

Projektima usmjerenim na provedbu cilja 2 Strategije za bioraznolikost putem integracije aktivnosti za održavanje i jačanje ekosustava i njihovih usluga u aktivnosti javnog ili privatnog sektora, uspostavom Zelene i Plave infrastrukture i obnovom propalih ekosustava. Tim bi se projektima trebali ispitivati i primjenjivati projekti usmjereni na:

1. inovativni programi upravljanja koji u prvom redu, uključuju usluge ekosustava povezane s vodom, kojima bi se trebali osigurati potencijalni mehanizmi financiranja za ostvarivanje ciljeva Strategije za bioraznolikost i doprinijeti ciljevima Okvirne direktive za vode i Direktive o poplavama.

B. POTPROGRAM KLIMATSKE AKTIVNOSTI

Projekti iz potprograma Klimatske aktivnosti koji provode mjere sukladno Planu upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021., odnosno Direktivi 2000/60/EZ o vodama, Direktivi 2007/60/EZ o poplavama, Direktivi 98/83/EZ o kakvoći voda namijenjenih za ljudsku potrošnju te Direktivi 91/271/EEZ o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda.