



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
GRAD ZLATAR
GRADONAČELNIK**

KLASA: 300-01/19-01/11
URBROJ: 2211/01-02-19-2
Zlatar, 14. svibnja 2019.



Memorandum o razumijevanju

**REEF 2W - Povećanje obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti
integracijom, spajanjem i osnaživanjem gospodarenja komunalnim otpadnim vodama i
organskim otpadom**

14. svibnja 2019. godine,
Park hrvatske mladeži 2
49250 Zlatar

između
Grada Zlatara i REEF 2W konzorcija



Projekt REEF 2W je trogodišnji projekt financiran od strane Europske unije u sklopu programa Interreg Central Europe. Ukupna vrijednost projekta iznosi 2.300.298,84 EUR, od čega je 1.878.304,71 EUR financirano sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj. Na projektu sudjeluje ukupno 13 partnera koji uključuju znanstvene i profesionalne institucije, institute, energetske agencije te trgovačka društva. Hrvatsku na projektu predstavljaju Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske (REGEA) i Zagrebački Holding, dok je koordinator projekta Talijanska nacionalna agencija za nove tehnologije, energiju i održivi ekonomski razvoj (ENEA). Više detalja o samom projektu REEF 2W dostupno je na web stranici: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/REEF-2W.html>

Projekt REEF 2W ima za cilj ponuditi konkretna tehnička i edukativna rješenja za analizu i planiranje procesa optimizacije postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda, sustava za gospodarenje komunalnim otpadom te smanjenje potrošnje energije na lokalnoj razini. Učinkovito upravljanje resursima namjerava se postići integriranim pristupom rješavanja problema energetske učinkovitosti, gospodarenja otpadom i komunalnim vodama kroz specifične ciljeve projekta:

- razmjenom znanja i iskustva te primjerima dobre prakse iz EU za osmišljavanje postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda koja bi stvarala obnovljivu energiju za vlastite potrebe, ali i više od toga (postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda koja stvaraju obnovljivu energiju s profitom);
- proučavanjem i razvojem modela postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda kojima bi se maksimizirala proizvodnja obnovljive energije kroz procese usklađene s unosom različitih vrsta biomase;
- razvojem i izradom strategije i alata za donošenje strateških, političkih odluka i poticaja za učinkovito upravljanje resursima.

Također, kroz projekt REEF 2W će se izraditi pet pilot studija izvodljivosti u različitim srednjoeuropskim regijama, kao i u Hrvatskoj koje će pokazati kako novi pristup REEF 2W može dovesti do smanjenja energetske potrebe u postrojenjima za pročišćavanje otpadnih voda te do značajnog povećanja proizvodnje energije iz obnovljivih izvora. Projekt je još ambiciozniji jer u cilju ima ne samo učiniti ta postrojenja koja troše energiju učinkovitijima ili samoodrživima, nego proizvođačima omogućiti da višak proizvedene energije u tim postrojenjima, koriste na lokalnim područjima potičući regionalni održivi razvoj zajednica s niskom razinom emisije CO₂.

Projekt će biti održiv jer će omogućiti prijenos znanja i iskustva široj javnosti te omogućiti korištenje projektnih rezultata, a posebice alata razvijenih u sklopu projekta. Projektom će se uvidjeti trenutne barijere koje koče implementaciju ovakvih projekata, kako kod nas tako i u regiji te će se dati jasne preporuke za donositelje odluka te će im se ponuditi pomoć u provedbi istih kako bi omogućili provedbu ovakvih projekata kojima će se ostvariti velike uštede energije, uz značajno poboljšanje kvalitete života ljudi.

REEF 2W projekt će za vrijeme svoje provedbe omogućiti pružanje informacija o REEF 2W rješenjima svim jedinicama lokalne i regionalne samouprave te javnim poduzećima i drugim interesentima, pružit će alate potrebne za izradu studija izvodljivosti, izraditi studije izvodljivosti, započeti projektiranje novih REEF 2W postrojenja te osigurati pomoć u prepoznavanju i uklanjanju potencijalnih prepreka i rizika koji bi mogli ometati realizaciju REEF 2W rješenja.

Vaš Grad dobit će besplatnu podršku u sklopu projekta REEF 2W za uspješan razvoj i za planiranje procesa optimizacije postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda, što uključuje sljedeće:

- Stručnu potporu djelatnika REGEA-e te pokrivanje organizacijskih troškova za obrazovne aktivnosti (radionice, treninzi i sl.) koje će se provoditi u okviru REEF 2W projekta;
- Prijenos znanja i iskustava odnosno sve raspoložive informacije o postrojenjima za pročišćavanje otpadnih voda u drugim europskim zemljama;
- Izradu strateških dokumenata - 5 pilot studija izvodljivosti. Pilot projekt u Hrvatskoj uključuje Aglomeraciju Zagreb (Izgradnja sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda sustava odvodnje Zabok i sustava odvodnje Zlatar). U studiji će se koristiti različiti modeli i tehnologije prepoznate u okviru projekta REEF 2W. Za izradu studije koristit će se alati koje su izradili projektni partneri, a alati su razvijeni upravo kako bi se omogućilo mjerenje poboljšanja energetske učinkovitosti i proizvodnje iz obnovljivih izvora energije, a koji će donositeljima odluka i drugim dionicima omogućiti pregled mogućih strategija i tehnologija kako bi se definirali mogući scenariji za implementaciju postrojenja koje će obuhvatiti obradu mulja, otpadnih voda te obnovljivih izvora energije;
- Izradu regionalnih REEF 2W strategija temeljenih na pilot projektima i uključenosti donositelja odluka za uspostavljanje nove paradigme za postupanje s otpadnim vodama i komunalnim otpadom.
- Promotivne materijale te mogućnost sudjelovanja na lokalnim, nacionalnim ili međunarodnim skupovima.

Grad Zlatar i Jasenka Auguštan-Pentek u svojstvu gradonačelnice grada Zlatara doprinijet će cilju projekta REEF 2W, kako bi Grad Zlatar poboljšao postojeće stanje infrastrukture i građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda u skladu s glavnim ekološkim i socijalnim prioritetima, zajedno s postizanjem standarda kvalitete vode koje propisuje EU.

Grad Zlatar se obvezuje:

- u proces uključiti građane i dionike grada;
- pozivati dionike i zainteresirane građane da se pridruže treninzima radnim i informativnim radionicama REEF 2W projekta;
- uključivati i razvijati vlastite ideje i vizije o gospodarenju komunalnim otpadnim vodama i organskim otpadom;
- poticati i podupirati inicijative za povećanje udjela obnovljivih izvora energije u postrojenjima za pročišćavanje otpadnih voda i izvan projekta REEF 2W.

Potpisnica potvrđuje da je zaprimila obavijest o potpisivanju ovog Memoranduma o razumijevanju.

