

Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

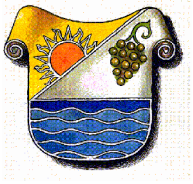
RAZLAGALNO GRADIVO

Datum: 27. maj 2015

**PROJEKT ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU
MURE (2. SKLOP) - OBČINA GORNJA RADGONA PRED ZAKLJUČKOM**

Vsebina:

1. PODATKI O REALIZACIJI PROJEKTA
2. KRATEK POVZETEK PROJEKTA



1. PODATKI O REALIZACIJI PROJEKTA

Projekt Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju Mure (2. sklop - Občina Gornja Radgona), ki ga Občina Gornja Radgona izvaja od leta 2013 in je eden največjih infrastrukturnih projektov v regiji, se počasi zaključuje. V tem obdobju smo izgradili dostopno pot do čistilne naprave, plato za čistilno napravo, prestavili smo potok Hercegovščak, izgradili čistilno napravo kapacitete 8.800 PE, kanalizacijsko omrežje v skupni dolžini okrog 9 kilometrov in objekte na kanalizaciji (črpališča, razbremenilni jaški...). Vrednost celotnega projekta znaša 11.860.566,00 evrov in ga delno financira Republika Slovenija, delno Kohezijski sklad Evropske unije v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete »Varstvo okolja - področje voda«, prednostne usmeritve »Odvajanje in čiščenje komunalnih voda«, delno pa ga bo financirala Občina Gornja Radgona. Celoten projekt bo predvidoma zaključen do konca leta 2015.

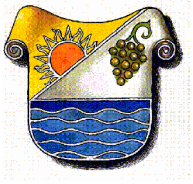
Čistilna naprava s pripadajočimi objekti

Projekt izgradnje centralne čistilne naprave je bil najkompleksnejši znotraj celotne operacije, saj je obsegal gradnjo platoja za čistilno napravo in prestavitev potoka Hercegovščak ter gradnjo centralne čistilne naprave Gornja Radgona s kapaciteto 8.800 PE (populacijskih enot), vključno s komunalno infrastrukturo ter dostopno cesto.

Gradnja platoja za čistilno napravo je bila izvedena kot zaščita obstoječega obrežja pred škodljivim delovanjem poplavnih voda. Celotna velikost platoja znaša ca 5.200 m². Dela so vključevala tudi prestavitev potoka Hercegovščak v dolžini 270 metrov ter rekonstrukcijo obstoječega betonskega prepusta.

Centralna čistilna naprava je izgrajena kot eno etažna zgradba z ravno armiranobetonsko streho in vključuje prostore za strojno zgoščevanje blata, kompresorsko postajo, elektroagregat, upravne prostore, laboratorij, prostor z elektro omarami, delavnico in skladišče, sanitarije, črno garderobo, belo garderobo, hodnik in kotlovnico.

Izbira optimalne variante čiščenja je bila izvedena na podlagi Analize variant čiščenja. Investitor je izbral tehnologijo čiščenja s suspenzijo biološkega blata v sekvenčnih (SBR) bazenih. V zaključni fazi so se na objektu čistilne naprave izvajala v glavnem vsa gradbena dela, zaključila so se keramičarska in slikopleskarska dela v upravnem delu ter fasaderska dela. Prav tako so zaključena elektro dela in montirana vsa strojno opremo in asfaltirala dostopna cesta do čistilne naprave.



2. KRATEK POVZETEK PROJEKTA

Na območju občine Gornja Radgona v letu 2015 nadaljujemo z izvajanjem že začelih projektov. Eden izmed navedenih je tudi projekt Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju Mure - 2. sklop (Občina Gornja Radgona), ki je v polnem teku. Sam projekt ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU MURE (2. sklop) - Občina Gornja Radgona OZNAKA PROJEKTA: KS OP ROPI/5/1/GORNJA RADGONA/0, obsega:

- plato in prestavitev potoka Hercegovščak, ki se izvaja po FIDIC rdeči knjigi,
- kanalizacijsko omrežje Gornja Radgona, ki se prav tako izvaja po FIDIC rdeči knjigi in
- čistilno napravo Gornja Radgona, ki pa se izvaja po FIDIC rumeni knjigi.

Na podlagi Odločbe št. KS OP ROPI/5/1/Gornja Radgona/0 o dodelitvi sredstev za projekt »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Mure (2. Sklop) – Občina Gornja Radgona« z dne 2. 8. 2013 in Sklepa o sofinanciranju operacije »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Mure (2. Sklop) – Občina Gornja Radgona« št. 5443-6/2011-MOP/115 z dne 8. 11. 2013, je občina dobila zeleno luč za izvedbo v zgornjem tekstu navedene operacije.

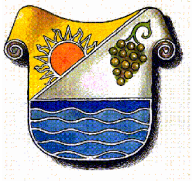
Namen

Namen projekta je izgradnja manjkajoče javne komunalne infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda na območju občine Gornja Radgona. Glavni cilj projekta je rešitev težav z onesnaževanjem podzemne in površinske vode. Po zaključku projekta v ciljnem območju ne bo več neposrednih izpustov neočiščene odpadne vode. Ti ukrepi bodo prispevali k izboljšanju kakovosti, tako podzemnih kot površinskih voda, in bodo imeli zlasti pozitiven učinek na reko Muro, ki je glavna prejemnica odplak. Projekt predstavlja del rešitev problematike odvajanja in čiščenja odpadne vode na območju porečja Ščavnice in notranje Mure. Cilji investicije so usklajeni s ključnimi cilji Republike Slovenije na področju strategije odvajanja in čiščenja odpadne vode. Predhodne študije so pokazale, da je optimalna priključitev dodatnih 4 aglomeracij, v katerih se bo kanalizacijski sistem še dogradil z drugimi finančnimi viri.

Kazalniki investicije:

- dodatne kapacitete čiščenja komunalne odpadne vode na CČN - 8.800 PE,
- dolžina novega kanalizacijskega omrežja v Občini Gornja Radgona – 9.074,50 metrov s potrebnimi objekti,
- opremljenost aglomeracije, ki je večja od 2.000 PE (3064 Gornja Radgona) v primerjavi s sedanjim stanjem. Odvajanje odpadne vode v aglomeraciji od 80,2 % na 97,7 % in čiščenje odpadne vode v aglomeraciji od 6,0 % na 97,7 % oz. na 100 % - ob upoštevanju zagotovljenega čiščenja grezničnih goščin muljev MČN na CČN.

V okviru projekta je predvidena izgradnja manjkajoče komunalne infrastrukture za zagotavljanje odvajanja in čiščenja odpadne vode v Občini Gornja Radgona, ki vključuje



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

izgradnjo kanalizacijskega sistema v aglomeraciji ID 3064 Gornja Radgona in izgradnjo komunalne čistilne naprave Gornja Radgona. Po zaključku projekta bo aglomeracija ID 3064 Gornja Radgona 97,7 % opremljena z odvajanjem in čiščenjem. Na centralno čistilno napravo Gornja Radgona bodo, poleg aglomeracije ID 3064 Gornja, po letu 2015 priključene tudi aglomeracije ID 3028 Gornja Radgona, ID 3081 Gornja Radgona, ID 3351 Lomanoše in ID 3353 Lomanoše.

Investicije bodo izvedene z namenom izgraditve ustrezne infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod na območjih, ki so v državnem programu opredeljena kot območja, ki morajo biti opremljena s kanalizacijo skladno z evropskimi direktivami na področju odvajanja in čiščenja s ciljem zmanjšanja vplivov na okolje v aglomeracijah, katerih obremenitev je večja od 2.000 PE. Občina bo v skladu z operativnim programom zagotovila možnost odvajanja v javno kanalizacijo in čiščenje komunalne odpadne vode za poselitveno območje, ki je večje od 2.000 PE v minimalni višini 95 % celotne obremenitve. Kanalizacijski sistem bo zaključen s centralno čistilno napravo Gornja Radgona s kapaciteto 8.800 PE

Sam projekt obsega izgradnjo 9.074,50 metrov ločenega kanalizacijskega sistema, treh črpališč, treh regulacijskih objektov in enega zadrževalnika ter izgradnjo centralne čistilne naprave Gornja Radgona s kapaciteto 8.800 PE.

Koristi

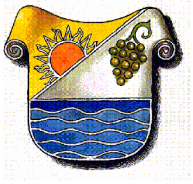
Izgradnja in rekonstrukcija kanalizacijskega sistema bo prinesla veliko koristnih učinkov za prebivalce občine Gornja Radgona, saj bo *preprečeno onesnaževanje tal* in posledično vodonosnika z odpadnimi vodami iz neurejenih greznic. Ker se območje projekta nahaja na vodonosniku pitne vode Mursko polje, ki je glavni vodni vir za ta del Slovenije, je njegova zaščita na prednostnem seznamu. Prav tako *ne bo več izpustov* neprečiščene odpadne vode direktno v površinske odvodnike. *Preprečevanje onesnaževanja tal*, podtalnice in površinskih vod bo imelo pozitiven vpliv tudi na biotsko raznovrstnost. Celoten projekt izdatno prispeva k dvigu kakovosti bivanja naših občanov in občanov ter k dvigu kakovosti naravnega okolja.

Finančna opredelitev

Višina skupnih stroškov za projekt znaša 11.860.566,00 evrov, upravičeni stroški pa znašajo 9.094.229,00 evrov.

Celotna operacija se financira v naslednji finančni strukturi:

Skupna vrednost upravičenih stroškov projekta, priznanih po zgoraj navedenem sklepu znaša 9.094.229,00 €, od česar 82,35 odstotkov (7.489.097,58 €) pokriva v razmerju 85 odstotkov (6.365.732,94 €) Evropski Kohezijski sklad in 15 odstotkov (1.123.364,64 €) država oziroma natančneje MOP, medtem ko 17,65 odstotkov (1.605.131,42 €) pokriva proračun Občine Gornja Radgona.



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

V okviru predmetne operacije in zagotovljenih sredstev za pokrivanje upravičenih stroškov operacije oz. projekta so bile na podlagi izvedenih javnih razpisov sklenjene naslednje izvajalske pogodbe:

1. Pogodba o izvedbi storitev obveščanja javnosti pri izvedbi projekta v sklopu operacije »Odvajanja in čiščenje odpadne vode v porečju Mure (2. Sklop) – Občina Gornja Radgona« (št. Projekta: KS OP ROPI/5/1/Gornja Radgona/0) št. 305/2013-P, podpisana dne 9. 9. 2013, sklenjena s podjetjem Frontal, d.o.o.;
2. Pogodba o izvedbi nadzora in strokovnega svetovanja pri izvedbi projekta v sklopu operacije »Odvajanja in čiščenje odpadne vode v porečju Mure (2. Sklop) – Občina Gornja Radgona« (št. Projekta: KS OP ROPI/5/1/Gornja Radgona/0) št. 308/2013-P, podpisana dne 11. 9. 2013, sklenjena s podjetjem Inštitut za ekološki inženiring d.o.o.;
3. Pogodba o izvedbi projekta Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Mure (2. Sklop) – Občina Gornja Radgona: Ureditev platoja in prestavitev potoka Hercegovščak (št. Projekta: KS OP ROPI/5/1/Gornja Radgona/0) št. 307/2013-P, podpisana dne 11.9.2013, sklenjena s podjetjem Prevozništvo, gradbena mehanizacija, posredništvo, gramoznica Bezena Silva Bračko s.p.;
4. Pogodba o izvedbi projekta Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Mure (2. Sklop) – Občina Gornja Radgona: Čistilna naprava Gornja Radgona (št. Projekta: KS OP ROPI/5/1/Gornja Radgona/0) št. 309/2013-P, podpisana dne 11. 9. 2013, sklenjena s podjetjem SGP Pomgrad d.d.;
5. Pogodba o izvedbi projekta Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Mure (2. Sklop) – Občina Gornja Radgona: Izgradnja kanalizacijskega omrežja (št. Projekta: KS OP ROPI/5/1/Gornja Radgona/0) št. 310/2013-P, podpisana dne 11. 9. 2013, sklenjena s podjetjem SGP Pomgrad d.d..

Morebitne dodatne informacije:

Vladimir Mauko, Vodja Oddelka za javno infrastrukturo in razvojne zadeve v Občinski upravi Občine Gornja Radgona, T: +386 (0)2 564 38 17, E: tajnistvo.zupana@gor-radgona.si