

Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

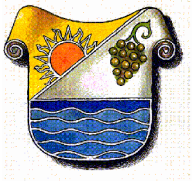
RAZLAGALNO GRADIVO

DATUM: 4. avgust 2014

Projekt ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE V POREČJU MURE (2. SKLOP) - OBČINA GORNJA RADGONA

Vsebina:

1. TRENUTNO STANJE NA PROJEKTU
2. DELA, KI SO BILA OPRAVLJENA ALI SE BODO OPRAVILA V PRIHODNJE
3. KRATKA PREDSTAVITEV PROJEKTA



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

1. TRENUTNO STANJE NA PROJEKTU

V začetku oktobra 2013 se je začela gradnja platoja za čistilno napravo, ki bo služil za zaščito obstoječega obrežja in čistilne naprave pred škodljivim delovanjem poplavnih voda ter prestavitev potoka Hercegovščak. V sklopu tega dela projekta je bil aprila 2014 opravljen delni prevzem in sicer za plato in prestavitev potoka Hercegovščak. S tem je izvajalec gradbenih del Silva Bračko s. p. uradno zaključil gradbena dela za plato in prestavitev potoka. Izgradnja je obsegala preddela, zemeljska dela, odvodnjo in prestavitev potoka. Plato je tako pripravljen za začetek izgradnje centralne čistilne naprave Gornja Radgona, ki se bo začela v drugi polovici leta 2014. Predvidena je izgradnja Centralne čistilne naprave za Občino Gornjo Radgono s predvideno kapaciteto 8.800 PE. Prispevno področje nove čistilne naprave obsega naselja Gornja Radgona, Norički Vrh, Črešnjevci, Zbigovci, Hercegovščak, Podgrad, Mele, Lomanoše in Plitvički Vrh.

Čistilna naprava bo grajena kot eno etažna zgradba z ravno armiranobetonsko streho in bo zajemala prostore za strojno zgoščevanje blata, kompresorsko postajo in elektroagregat, upravne prostore, laboratorij, prostor z elektrooomarami, delavnico in skladišče, sanitarije in črno garderobo, belo garderobo, hodnik in kotlovnico.

Vzporedno s tem se aktivno izvaja izgradnja kanalizacijskega omrežja v Gornji Radgoni, katere namen je povezati obstoječo kanalizacijsko infrastrukturo ter na novo izgraditi kanalizacijsko omrežje na območju, kjer še le-tega ni in tako omogočiti vsem objektom priključitev na kanalizacijsko omrežje. Komunalne vode bodo nato speljane na novo čistilno napravo. V izgradnji je tako kanalizacijsko omrežje v dolžini dobrih 9 kilometrov, s čimer bo zagotovljeno najmanj 95 odstotno čiščenje v aglomeraciji Gornja Radgona 3064, s 5.658 prebivalci, le ta pa bo priključena na centralno čistilno napravo Gornja Radgona.

Z novim kanalizacijskim sistemom, katerega del je tudi nova čistilna naprava, bo preprečeno onesnaževanje tal z odpadnimi vodami iz neurejenih greznic. Prav tako ne bo več izpustov neprečiščene odpadne vode direktno v površinske odvodnike. Preprečevanje onesnaževanja tal, podtalnice in površinskih vod bo pozitivno vplivalo na biotsko raznovrstnost. Odvajanje in čiščenje odpadnih voda bo zagotavljalo varovanje vodnih virov, kot tudi drugih občutljivih področjih okolja. Kanalizacijski sistem s pripadajočimi objekti bo zgrajen vodotesno, s čimer bo preprečeno uhajanje odpadnih voda v tla in naprej v podtalnico.



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

S projektom Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Mure (2. sklop) - Občina Gornja Radgona bo odpravljena vrsto let trajajoča problematika odvajanja in čiščenja odpadnih fekalnih voda, ki imajo negativne posledice na okolje in zdravje ljudi. Vrednost 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 Občina Gornja Radgona. Projekt bo predvidoma zaključen do konca leta 2015.

2. DELA, KI SO BILA OPRAVLJENA ALI SE BODO OPRAVILA V PRIHODNJE

Ker gre za zelo velik projekt, v katerega je vključeno veliko poseljeno območje, v nadaljevanju v obliki preglednice podajamo informacijo o poteku gradnje, lokaciji gradnje in predvidenih rokih za sanacijo poškodovanih cestišč in druge infrastrukture.

KANALIZACIJA GORNJA RADGONA			
KANAL	LOKACIJA DEL	TERMIN IZVEDBE GRADBENIH DEL	TERMIN IZVEDBE ASFALTIRANJA
KANAL K_2_0	Mura Črešnjevci do ČN; Črešnjevci 6, 3, 4, 2c, 2, 2a, 2b; Ljutomerska cesta 43, 28, 26,27	julij - avgust 2014	v začetku septembra 2014
KANAL K_2_0_1	V brežini ob Ljutomerski cesti (vzhod); Ljutomerska cesta 29 (ARCONT) do križišča za Lisjakovo strugo	Avgust – september 2014	ni asfalterških del
KANAL K_2_0_2	ob Ljutomerski cesti (zahod); Ljutomerska cesta 23 do križišča za Lisjakovo strugo	avgust 2014	ni asfalterških del
KANAL K_2_3	Cesta ob Potoku; Ob Potoku 1, 2, 4, 6, 8, 10, Črešnjevci 1, do Ljutomerska cesta 26	se izvaja, dokončanje do sredine julija 2014	predvidoma v avgustu 2014
KANAL K_2_3_1	Mariborska cesta; od Črešnjevci 14A do Mariborska cesta 29	dela izvršena	nanos finega asfalta - v septembru 2014
KANAL K_2_5	od Mariborske ceste do Vile HOLT; od Črešnjevci 8A, 8, 7, 44, 45, 46, 47, 48, 100, 96, 94, 92, 91, 90, 87, 86, 84, 75, 76, 73 do 76B	dela izvršena	nanos finega asfalta - v septembru 2014
KANAL K_2_5_1	Črešnjevci pri Muri - podboj cestišča	dela izvršena	krpanje predvidoma v septembru 2014

»Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada«. Operacija se izvaja 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«.

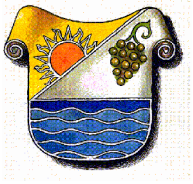


Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

KANAL K_2_5_2	Črešnjevc; Črešnjevc 51, 51A	dela izvršena	predvidoma v septembru 2014
KANAL K_2_11	Črešnjevc; Črešnjevc 159, 158, 157 do 156	dela izvršena	predvidoma v avgustu 2014
KANAL K_2_11_1	Črešnjevc; Črešnjevc 207, 206, 205, 204, 172, 171, 167, 166, 163 do 161	dela izvršena do 20. junija 2014	predvidoma v avgustu 2014
KANAL K_2_11_1_1	Črešnjevc; Črešnjevc 169, 170 do 171	julij 2014	predvidoma v avgustu 2014
KANAL K_2_11_1_2	Črešnjevc; Črešnjevc 210, 209 do 207	junij 2014	predvidoma v avgustu 2014
KANAL K_2_11_1_3	Črešnjevc; Črešnjevc 149, 155, 153A, 154	na Črpališču 6 v juliju 2014	predvidoma v avgustu 2014
KANAL K_2_11_2	Črešnjevc; Črešnjevc 150, 151, 152 do 154	julij 2014	predvidoma v avgustu 2014
KANAL K_2_15	Norički vrh; Norički vrh 23A, 23, 22, 21, 20 do 19	september 2014	predvidoma v oktobru 2014
KANAL K_3_0	Podgrad 1, 1A	dela izvršena, izvedba Črpališča 1 v juliju 2014	ni asfaltskih del
KANAL K_4_0	Od Partizanska cesta 38 (ZD), Cesta na stadion (mimo sejmišča, nato desno mimo TŠC)	Junij – julij 2014	predvidoma v sredini avgusta 2014
KANAL K_4_1	od Vodnikova ulica 6, 4, 3, 2 do Vrečova cesta, Vrečova cesta 10, 9, 8, 4, 3, 2 do 1	Avgust – september 2014	predvidoma v septembru 2014
KANAL K_4_1_1	Partizanska cesta 57, 55, 53, 51, 49, 47, 45 do 43	september 2014	predvidoma v oktobru 2014
KANAL K_4_2	Prežihova ulica 10, 8, 4B, 4, 2 do 2A	september 2014	predvidoma v oktobru 2014
KANAL K_4_3	Hercegovščak 19c, 19b, 19d, 19e, 19 do 18	september 2014	predvidoma v oktobru 2014
KANAL T_2_0	od Mariborska cesta 29 do Ob Potoku, Ob Potoku 1, 2, 4, 6, 8 do 10, Črešnjevc 1 do Ljutomerska cesta 26	dela izvršena	nanos finega asfalta – v septembru 2014
KANAL T_3_0	od Podgrad 1A, Gubčeva cesta 6, 5, 4, 3, 2, 1 do Lackova ulica 28, 26, 22, 14, 10, 8, 6, 4, 2 do 1, Trate 1 do 23	dela se izvajajo predvidoma do 24.06.2014	Lackova ul. 20.06 - 24.06, Gubčeva ul. 24.06 - 28.06. 2014
KANAL T_6_0	Črešnjevc 156A, 156, 154, 152A, 151, 150 do Črešnjevc 76	predvidena izvedba julij-avgust 2014	predvidoma v avgustu 2014
ELEKTRO RAZVODI	-		-

»Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada«. Operacija se izvaja 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«.



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

NN EL.INSTAL.- DOVODI	Apaška cesta ob Gubčevi, Mariborska cesta in Črešnjevci		V Črešnjevcih pri črpališču 6 delno asf. cca v avgustu 2014
--------------------------	--	--	--

3. KRATKA PREDSTAVITEV PROJEKTA

Namen

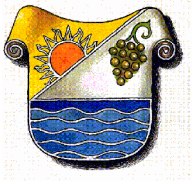
Namen projekta je izgradnja manjkajoče javne komunalne infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda na območju občine Gornja Radgona. Glavni cilj projekta je rešitev težav z onesnaževanjem podzemne in površinske vode. Po zaključku projekta v ciljnem območju ne bo več neposrednih izpustov neочиščene 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 in muljev MČN na CČN.

Odvajanje in čiščenje odpadnih voda na območju Občine Gornja Radgona je urejeno le delno in ni rešeno celostno. Obstoječi kanalizacijski sistemi, ki so zgrajeni pretežno kot mešani, so v centrih večjih naselij in so, z izjemo nekaterih (Negova), nepovezani v celoto. Občina je geografsko povezana s porečjem reke Mure. Celovit projekt Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Mure tako predstavlja prispevek k reševanju problematike odvajanja in čiščenja odpadne vode na območju porečja Mure ter s tem prispevek k zaščiti vodnih virov.

V okviru projekta je predvidena izgradnja manjkajoče komunalne infrastrukture za zagotavljanje odvajanja in čiščenja odpadne vode v Občini Gornja Radgona, ki vključuje izgradnjo kanalizacijskega sistema v aglomeraciji ID 3064 Gornja Radgona in izgradnjo



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

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 Radgona (ta bo opremljena in priključena s projektom), 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

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.

Občina bo po končani investiciji, ki je predvidena ob koncu leta 2015, za izvajanje gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode pooblastila Komunalo Radgona, javno podjetje d.o.o.

Koristi

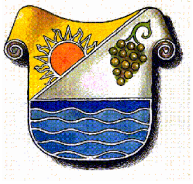
Izgradnja in rekonstrukcija kanalizacijskega sistema bo prinesla veliko koristnih učinkov za prebivalce občine Gornja Radgona, saj bo *preprečeno onesnaževanje tal* in posledično vodonosnika z odpadnimi vodami iz neurejenih greznic. Ker se območje projekta nahaja na vodonosniku pitne vode Mursko polje, 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.

Projekt upošteva princip »onesnaževalec plača«, kar pomeni, da obremenitev uporabnikov temelji na merjeni količini odvedene vode vsakega porabnika. Povzročitelji onesnaževanja so zavezanci za plačilo okoljske dajatve.

Cilji

Zmanjševanje onesnaževanja vodnih teles in tal (zmanjšanje emisij v površinske in podzemne vode ter tla bo pozitivno vplivalo na stanje okolja, predvsem občutljivih in naravovarstveno pomembnih ekosistemov in s tem na biodiverzitetu),

»Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada«. Operacija se izvaja 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«.



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

Zmanjševanje nevarnosti za zdravje (zmanjšanje nekontroliranih izpustov potencialno okužene vode; varovanje vodnih virov),
Pozitiven vpliv na razvoj regije (povečanje kakovosti življenja in izboljšanje okoljskih parametrov bo pozitivno vplivalo na privlačnost regije, možen bo razvoj turizma kar bo spet povečalo zaposlitvene možnosti in posledično priseljevanje v regijo, predvsem v območja, ki so bila zdaj zaradi neurejenih možnosti za odvajanja odpadne vode manj privlačna).

Finančna opredelitev

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

Projekt se financira iz državnega in občinskega proračuna (javna sredstva).

Viri in deleži sofinanciranja so naslednji:

- kohezijska sredstva v višini 6.365.732,94 evrov,
- EU-lastna udeležba v višini 1.123.364,64 evrov,
- delež Občine Gornja Radgona v višini 4.371.468,42 evrov.

Navedene vrednosti vključujejo DDV.

Morebitne dodatne informacije:

Valerija Frangež, univ.dipl.prav., *Višja svetovalka za komunalno infrastrukturo in premoženjske zadeve*

T: 02 564 38 06

E: tajnistvo.zupana@gor-radgona.si

S: www.voda-gor-radgona.si/