



Republika Hrvatska



Europska unija
Zajedno do fondova EU



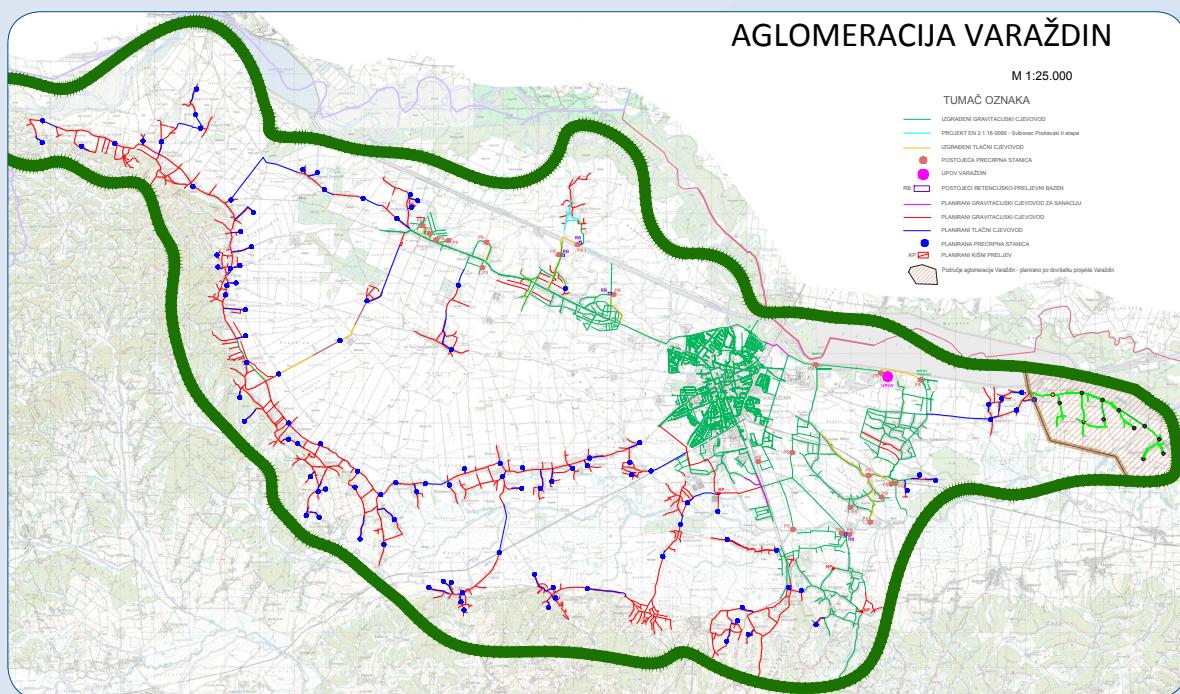
Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda

PROJEKTNI MATERIJAL ZA MEDIJE I OSTALE DIONIKE



Sustav odvodnje i pročišćavanja
otpadnih voda aglomeracije Varaždin



Vratimo prirodi čistu vodu

Varaždin, 25. lipnja 2018.

PROJEKTNI MATERIJAL ZA MEDIJE I OSTALE DIONIKE



Sustav odvodnje i pročišćavanja
otpadnih voda aglomeracije Varaždin

Poštovani mediji i dionici na projektu,

ovim projektnim materijalom predstavljamo Vam projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždin“ te Vam dajemo pregled osnovnih informacija o recentnim aktivnostima na projektu.

Projekt koji je tvrtka Varkom d.d., javni isporučitelj vodnih usluga, uspješno kandidirala za europska sredstva ukupne je procijenjene vrijednosti 855,8 milijuna kuna. Iznos finansijske potpore Europske unije iznosi 488,7 milijuna kuna.

Projekt aglomeracije Varaždin obuhvaća izgradnju sustava javne odvodnje ukupne duljine 241,487 km, 108 precrpnih stanica, tri kišno-retencijska bazena te sanaciju 2,654 km postojećih gravitacijskih cjevovoda.

Projekt „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Varaždin“ je infrastrukturni projekt koji se sufinancira sredstvima EU u okviru Operativnog programa za konkurentnost i koheziju 2014. – 2020.

Glavni cilj Operativnog programa konkurentnost i kohezija je postizanje bržeg i naprednijeg pametnog rasta te održivi i uravnoteženi gospodarski i društveni razvoj radi osiguranja kvalitete življenja u regiji.

CILJEVI PROJEKTA

Projekt će pridonijeti ostvarivanju Prioritetne osi 6 „Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti“, Investicijski prioritet 6ii „Ulaganje u sektor vodnog gospodarstva kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe



Republika Hrvatska



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**

koje su utvrdile članice za ulaganjem koji nadilazi te zahtjeve, posebno specifičnog cilja 6ii2 „Razvoj sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda s ciljem doprinosa poboljšanju stanja vode“.

Projekt pridonosi ostvarenju ciljeva kroz provedbu sljedećih mjera:

- Interventne mjere na postojećem sustavu koji je mješovitog tipa, rekonstrukcijom i sanacijom glavnog kolektora u gradu Varaždinu
- Izgradnja rasteretnog kolektora i objekata, čime će se zadovoljiti kriteriji zaštite recipijenta preljevnih voda i omogućiti efikasniji pogon sustava odvodnje i pripadnog UPOV-a
- Rekonstrukcija / dogradnja UPOV-a III. stupnja pročišćavanja
- Proširenje i dogradnja sustava javne odvodnje na području aglomeracije
- Povećanje priključenosti.

Projektom će se ostvariti sljedeće:

- Povećanje opskrbljenosti stanovništva vodom iz javnih vodoopskrbnih sustava i spajanje na sustav odvodnje (minimalno 95% stanovništva)
- Podizanje životnog standarda stanovništva i poboljšanje javnog zdravlja
- Poboljšanje stanja okoliša i unapređenje zaštite okoliša
- Povećanje atraktivnosti područja i poboljšanje uvjeta za poslovanje i investicije
- Učinkovitije korištenje resursa.

Struktura sustava upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda je sljedeća:

- Koordinacijsko tijelo: **Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije**
- Tijelo za ovjeravanje za provedbu OP „Konkurentnost i kohezija“: **Ministarstvo financija**
- Tijelo za reviziju za provedbu OP „Konkurentnost i kohezija“: **Agencija za reviziju sustava provedbe programa Europske unije**
- Neovisno tijelo: **Agencija za reviziju sustava provedbe programa Europske unije**
- Upravljačko tijelo za provedbu OP „Konkurentnost i kohezija“: **Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije**
- Posredničko tijelo razine 1: **Ministarstvo zaštite okoliša i energetike**
- Posredničko tijelo razine 2: **Hrvatske vode d.d.**
- Korisnik projekta i Naručitelj: **VARKOM d.d., Varaždin.**



Republika Hrvatska



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Provedbom projekta poboljšat će se postojeći sustav odvodnje na području aglomeracije Varaždin (Grad Varaždin i općine Sračinec, Petrijanec, Cestica, Vinica, Maruševec, Vidovec, Beretinec, Sveti Ilij, Gornji Kneginac i Trnovec Bartolovečki) kroz uspostavu funkcionalnog sustava odvodnje i učinkovitog pročišćavanja otpadnih voda te povećanja broja stanovnika priključenih na sustav vodoopskrbe i sustav odvodnje.

Osnovni podaci o financiranju projekta dani su nastavku:

- Razdoblje provedbe projekta: 2017. – 2021.
- UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: 855.830.201,00 kuna
- UKUPNI PRIHVATLJIVI TROŠKOVI: 684.664.161,00 kuna
- SUFINANCIRANJE IZ EU – KOHEZIJSKI FOND: 488.738.903,00 kune (71,38% prihvatljivih troškova)
- SUFINANCIRANJE IZ NACIONALNIH SREDSTAVA: 195.925.258,00 kuna, od toga:
 - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike: 78.370.103,20 kuna (40% preostalih troškova)
 - Hrvatske vode: 78.370.103,20 kuna (40% preostalih troškova)
 - Partneri (Grad Varaždin i općine): 39.185.051,60 kuna (20% preostalih troškova).

Udio financiranja jedinica lokalne samouprave u ukupnom iznosu od 39.185.051,60 kuna raspodijeljen je na sljedeći način:

- Grad Varaždin – 34,57%
- Općina Beretinec – 5,17%
- Općina Cestica – 11,33%
- Općina Gornji Kneginac – 2,10%
- Općina Maruševec – 10,54%
- Općina Petrijanec – 5,30%
- Općina Sračinec – 5,28%
- Općina Sveti Ilij – 3,87%
- Općina Trnovec Bartolovečki – 4,45%
- Općina Vidovec – 11,23%
- Općina Vinica – 6,16%.

OSNOVNE TEHNIČKE INFORMACIJE O PROJEKTU

- Projekt obuhvaća izgradnju sustava javne odvodnje ukupne duljine 241,487 km, 108 precrpnih stanica, 3 kišno-retencijska bazena, sanaciju 2,654 km postojećih gravitacijskih cjevovoda.
- Rekonstrukciju postojećeg UPOV-a uz dogradnju III. stupnja pročišćavanja i osiguranje kapaciteta od 127.000 ES.

Projekt će se provoditi kroz 5 paralelnih ugovora:

- Ugovor 1. Izgradnja sustava odvodnje i sanacija postojećeg sustava odvodnje za Grad Varaždin
- Ugovor 2. Izgradnja sustava odvodnje za općine Cestica, Vinica, Petrijanec i Sračinec
- Ugovor 3. Izgradnja sustava odvodnje za općine Maruševec i Vidovec
- Ugovor 4. Izgradnja sustava odvodnje za općine Beretinec, Sveti Ilijas, Gornji Kneginac i Trnovec Bartolovečki
- Ugovor 5. Projektiranje, dogradnja i rekonstrukcija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Varaždin III. stupnja pročišćavanja, kapaciteta cca 127.000 ES.

Dosadašnja kronologija događanja je sljedeća:

- Dana 13. rujna 2017. potpisani je Ugovor o partnerstvu između Grada Varaždina, općina Beretinec, Cestica, Gornji Kneginac, Maruševec, Petrijanec, Sračinec, Sveti Ilijas, Trnovec Bartolovečki, Vidovec, Vinica kao partnera i Varkoma d.d. kao korisnika.
- Dana 11. listopada 2017. potpisani je Ugovor o sufinanciranju projekta između Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Posredničko tijelo razine 1), Hrvatskih voda (Posredničko tijelo razine 2), Grada Varaždina, općina Beretinec, Cestica, Gornji Kneginac, Maruševec, Petrijanec, Sračinec, Sveti Ilijas, Trnovec Bartolovečki, Vidovec, Vinica (Partneri) i Varkoma d.d. kao korisnika.
- Dana 11. listopada 2017. potpisani je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Posredničko tijelo razine 1), Hrvatskih voda (Posredničko tijelo razine 2) i Varkoma d.d. kao korisnika.
- Dana 20. listopada 2017. potpisani su ugovori s izvođačima radova na projektima A-1, A-2, A-3 i A-4.

OTVARANJA GRADILIŠTA

A-3. Dogradnja sustava odvodnje općina Vidovec i Maruševec

- Dana 26. ožujka 2018. otvoreno je prvo gradilište za realizaciju ugovora A-3 Dogradnja sustava odvodnje općina Vidovec i Maruševec.
- Izvoditelj radova je konzorcij Tegra d.o.o., Mihovljanska 70, Čakovec i Vodogradnja d.d., Međimurska 26/b.
- Ugovoren iznos radova: 95.471.246,36 kuna.
- Rok dovršenja: 47 mjeseci.
- Ovim je ugovorom predviđena izgradnja 63.304 metra gravitacijskih cjevovoda, 10.537 metara tlačnih cjevovoda i 42 crpne stanice.
- U Općini Vidovec predviđena je izgradnja 32.482 metra sanitarnih gravitacijskih cjevovoda, 5.924 metra tlačnih cjevovoda i 22 crpne stanice, dok je u Općini Maruševec predviđena izgradnja 30.822 metra sanitarnih gravitacijskih cjevovoda, 4.613 metara tlačnih cjevovoda i 20 crpnih stanica.

Početak radova sustava odvodnje općina Vidovec i Maruševec





A-4. Dogradnja sustava odvodnje općina Beretinec, Sveti Ilijas, Gornji Kneginec i Trnovec Bartolovečki

- Dana 11. travnja 2018. otvoreno je drugo gradilište za realizaciju ugovora A-4 Dogradnja sustava odvodnje općina Beretinec, Sveti Ilijas, Gornji Kneginec i Trnovec Bartolovečki.
- Izvoditelj radova je tvrtka Brodska Posavina d.d., Šetalište braće Radića 22, Slavonski Brod.
- Ugovoreni iznos radova: 64.290.426,69 kuna.
- Rok dovršenja: 43 mjeseca.
- Ovim je ugovorom predviđena izgradnja 41.332 metra gravitacijskih cjevovoda, 354 gravitacijska kolektora mješovite odvodnje, 8.122 metra tlačnih cjevovoda, 21 crpne stanice i 2 retencijska bazena.
- U Općini Beretinec predviđena je izgradnja 17.302 metra sanitarnih gravitacijskih cjevovoda, 2.818 metara tlačnih cjevovoda i 8 crpnih stanica.
- U Općini Sveti Ilijas predviđena je izgradnja 13.369 metara sanitarnih gravitacijskih cjevovoda, 1.314 metara tlačnih cjevovoda i 5 crpnih stanica.
- U Općini Gornji Kneginec predviđena je izgradnja 1.190 metara gravitacijskog cjevovoda, 354 metra cjevovoda mješovite odvodnje, 359 metara tlačnih cjevovoda, 2 crpne stanice, 2 retencijska bazena i 798 metara sanitarnih gravitacijskih cjevovoda.
- U Općini Trnovec Bartolovečki predviđena je izgradnja 8.673 metra sanitarnih gravitacijskih cjevovoda, 3.631 metar tlačnih gravitacijskih cjevovoda i 6 crpnih stanica.



Republika Hrvatska



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda



Početak radova dogradnje sustava odvodnje općina Beretinec, Sveti Ilijas, Gornji Kneginac i Trnovec Bartolovečki



A-2. Dogradnja sustava odvodnje općina Cestica, Vinica, Petrijanec i Sračinec

- Dana 8. svibnja 2018. otvoreno je treće gradilište za realizaciju ugovora A-2 Dogradnja sustava odvodnje općina Vidovec i Maruševec.
- *Izvoditelj radova je Cestno podjetje Ptuj d.o.o., Zagrebška cesta 49/a, Ptuj, Slovenija.*
- Ugovoren i znos radova je 125.866.102,70 kuna.
- Rok dovršenja: 48 mjeseci.
- Ovim je ugovorom predviđena izgradnja 94.551 metra gravitacijske i tlačne kanalizacije te 38 crnih stanica.
- U Općini Cestica predviđena je izgradnja 40.737 metara gravitacijske i tlačne kanalizacije te 16 crnih stanica.
- U Općini Vinica predviđena je izgradnja 22.294 metra gravitacijske i tlačne kanalizacije te 15 crnih stanica.
- U Općini Petrijanec predviđena je izgradnja 12.979 metara gravitacijske i tlačne kanalizacije te 5 crnih stanica.
- U naselju Zelendvor predviđena je izgradnja 4.190 metara gravitacijske i tlačne kanalizacije te 1 crnu stanici.
- U Općini Sračinec predviđena je izgradnja 10.506 metara gravitacijske i tlačne kanalizacije te 1 crnu stanici.
- U naselju Svibovec Podravski predviđena je izgradnja 3.845 metara gravitacijske kanalizacije.

Početak radova dogradnje sustava odvodnje općina Cestica, Vinica, Petrijanec i Sračinec





A-1. Dogradnja sustava odvodnje grada Varaždina i sanacija postojećeg sustava odvodnje

- Dana 21. svibnja 2018. otvoreno je prvo gradilište za realizaciju ugovora A-1 Dogradnja sustava odvodnje grada Varaždina i sanacija postojećeg sustava.
- Izvoditelj radova je zajednica ponuditelja Kolektor Koling d.o.o., Arkova ulica 43, Idrija, Slovenija i Projektgradnja d.o.o., Vrbska 3, Gornja Vrba.
- Ugovoren iznos radova: 66.811.1595,75 kuna.
- Rok dovršenja: 39 mjeseci.
- Ovim je ugovorom predviđena izgradnja 15.207 metara gravitacijskih cjevovoda, 4.456 metara gravitacijskih kolektora mješovite odvodnje, 2.653 metra tlačnih cjevovoda, 7 crpnih stanica, 1 retencijskog bazena, 564 metra rasteretnog kanala te sanacija 2.654 metra kolektora mješovitog sustava odvodnje.
- U naseljima Poljana Biskupečka, Jalkovec, Gojanec i dijelu jugozapadnog kolektora predviđena je izgradnja 10.108 metara gravitacijskih i 170 metara tlačnih cjevovoda, 928 metara cjevovoda mješovite odvodnje i 1 crpne stanice.
- U naselju Zbelava predviđena je izgradnja 1.418 metara sanitarnih gravitacijskih cjevovoda, 984 metra tlačnih cjevovoda i 3 crpne stanice.
- U naselju Črnec Biskupečki predviđena je izgradnja 3.681 metra sanitarnih gravitacijskih cjevovoda, 502 metra tlačnih cjevovoda i 2 crpne stanice.
- Predviđena je izgradnja jugozapadnog kolektora grada Varaždina ukupne dužine 3.528 metara gravitacijskih cjevovoda, 997 metara tlačnih cjevovoda, 1 crpne stanice, rasteretnog kanala duljine 564 metara i 1 retencijskog bazena.
- Predviđeno je saniranje postojećega gravitacijskog kolektora mješovite odvodnje grada Varaždina.



Republika Hrvatska



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**

B. Dogradnja i rekonstrukcija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Varaždin

- Dana 28. svibnja 2018. objavljen je natječaj za Dogradnju i rekonstrukciju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Varaždin.
- Procijenjena vrijednost nabave je 162.448.000,00 kuna.
- Ukupno očekivano trajanje izvršenja radova je 39 mjeseci.
- Očekivani datum početka izvođenja radova je studeni 2018. godine.
- Očekivani datum završetka izvođenja radova je siječanj 2022. godine.



Adresa: Trg bana Jelačića 15, 42 000 Varaždin
Centrala: 042/ 406 406 • Informacije: 042/ 406 423
Upravljanje projektom: 042/ 406 447 • Fax: 042/ 212 115
E-mail: info@varkom.com • Web: www.varkom.com