

NAMEN IN CILJI PROJEKTA

Nameni projekta Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju Domžale – Kamnik:

- izpolnitev zakonskih obveznosti glede izvedbe komunalne infrastrukture,
- dodatno priključiti prebivalce na javni kanalizacijski sistem in s tem na čistilno napravo,
- zmanjšati škodljive emisije v vode,
- izboljšati življenjske pogoje prebivalstva,
- izboljšati zdravstveno stanje prebivalcev na obravnavanem območju.

Cilji projekta Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju Domžale – Kamnik:

- izgradnja ustrezne infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda,
- zmanjšanje vpliva na okolje (voda, tla),
- izboljšanje zdravstvenega stanja prebivalcev,
- ustvarjanje pogojev za hitrejši razvoj območja.



Centralna čistilna naprava Domžale – Kamnik: dela obsegajo izgradnjo nove aerobne biološke stopnje za doseganje terciarnega čiščenja s SBR tehnologijo (sekvenčni reaktorji) in izgradnjo vstopnega objekta za sprejem večje količine odpadne vode in ustrezno mehansko predčiščenje. Zmogljivost nadgrajene CČN bo 149.000 PE.

FINANCIRANJE PROJEKTA

Vrednost celotnega projekta Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju Domžale – Kamnik znaša **39.054.955 €** in je delno financiran:

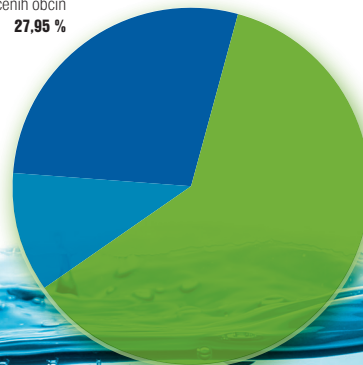
- iz Kohezijskega sklada Evropske unije v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, prednostne osi »Boljše stanje okolja in biotske raznovrstnosti«, prednostne naložbe »Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega reda Unije na področju okolja ter za zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve« – **23.917.001 €**,
- iz državnega proračuna Republike Slovenije – **4.220.647 €** in
- iz proračuna vseh vključenih občin – **10.917.307 €**.

Prispevek posamezne občine:

- Občina Kamnik – 5.324.602 €,
- Občina Domžale – 1.497.405 €,
- Občina Komenda – 1.871.399 €,
- Občina Mengeš – 1.525.138 €,
- Občina Trzin – 314.429 €,
- Občina Cerklje na Gorenjskem – 384.334 €.

Proračuni vključenih občin
27,95 %

Proračun
Republike
Slovenije
10,81 %



Kohezijski sklad
Evropske unije
61,24 %

Delež sofinanciranja celotnega projekta.

Nosilna občina:
Občina Kamnik
Suzana Stražar, vodja projekta
E: info@kohezija-kamnik.si

Skupni koordinator projekta:
Proctor, d. o. o.
Ljubljanska cesta 97, 1293 Šmarje - Sap
E: kohezija-kamnik@proctor.si
Lidija Dovgan Žveglja

Več informacij o projektu lahko najdete na spletni strani:
www.odpadnavoda-domzalekamnik.si

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE NA OBMOČJU DOMŽALE – KAMNIK



Občina Kamnik



OBČINA DOMŽALE



Občina Komenda



Občina MENGEŠ



TRZIN



Občina Cerklje
na Gorenjskem



EVROPSKA UNIJA
KOHEZIJSKI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA

Operacijo sofinancirata Evropska unija iz Kohezijskega sklada in Republika Slovenija. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, prednostne osi: »Boljše stanje okolja in biotske raznovrstnosti«, prednostne naložbe »Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega reda Unije na področju okolja ter za zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve«.

www.odpadnavoda-domzalekamnik.si

O PROJEKTU

Projekt Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju Domžale – Kamnik zajema izgradnjo novega sistema za odvajanje in čiščenje odpadnih voda v občinah Kamnik, Domžale, Komenda, Mengeš, Cerklje na Gorenjskem in Trzin. Projekt se izvaja v dveh delih, in sicer:

- izgradnja novega kanalizacijskega sistema v občinah Kamnik, Mengeš in Komenda ter
- nadgradnja Centralne čistilne naprave Domžale – Kamnik (CČN).

V sodelujočih občinah po zaključku projekta načrtujejo:

- dodatno priključitev 6.586 populacijskih enot (PE) na odvajanje (od tega 6.064 PE iz gospodinjstev in 522 PE iz dejavnosti) ter
- dodatno priključitev 12.637 PE na čiščenje (od tega 10.615 PE iz gospodinjstev in 2.022 PE iz dejavnosti).

Projekt skupaj obsega izgradnjo 47.166 metrov kanalizacije, 21 črpališč in nadgradnjo Centralne čistilne naprave Domžale – Kamnik.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI

Izgradnja kanalizacijskega sistema v Občini Kamnik – Projekt zajema izgradnjo kanalizacijskega sistema v skupni dolžini 28 kilometrov, po zaključku projekta pa bo možna priključitev novih 3.077 prebivalcev na kanalizacijski sistem in s tem na čistilno napravo.

Na območju Tunjic in Tunjiške Mlake (Sklop A) je večina kanalizacijskega sistema načrtovana tako, da odpadne vode odtekajo gravitacijsko, kjer pa to ni možno, so v sistem vgrajena kanalizacijska črpališča. Na tem območju se nahajajo 3 črpališča. Na območju naselij Stranje, Godič in Bistričica (Sklop B) je že izvedena izgradnja kanalizacijskega omrežja, z navezavo na obstoječi zbiralnik. Območje je zelo razgibano in tudi omejeno z vodotoki, zato je bilo v sistem potrebno umestiti 5 črpališč. V Tuhinjski dolini (Sklop C) bo v času izvedbe tega sklopa projekta ukinjena začasna čistilna naprava, obstoječi del kanala pa se bo priključil na novi projektirani kanal S. V prvem sklopu izgradnje povezovalnega kanala od Kamnika do Šmartnega v Tuhinju se načrtuje le izgradnja TD in S kanala. Povezovalni kanal se bo priključil na obstoječi kanalizacijski sistem v Nevljah pri Kamniku. Večina kanalizacijskega sistema je načrtovana tako, da odpadne vode odtekajo gravitacijsko. Tam, kjer pa to ni možno, se bodo v sistem vgradila ustrezna kanalizacijska črpališča. Na tem območju je predvidenih 5 črpališč.

Izgradnja kanalizacijskega omrežja v Občini Komenda – V okviru projekta se izvaja izgradnja ločenega sistema odvajanja meteornih in odpadnih vod. Projekt se izvaja v naseljih Komenda, Moste, Suhadole, Gora, Klanec, Gmajnica, Podboršt, Mlaka in Žeje. Vse odpadne vode,

ki nastopajo na tem območju, se odvajajo po novo projektiranih kanalih proti obstoječemu kanalizacijskemu zbiralniku v občini Mengeš. Po zaključku projekta se predvideva dodatna priključitev 2.995 PE (2.473 PE iz gospodinjstva in 522 PE iz dejavnosti).

Kanalizacija območja severnega dela Mengša in pod Grobeljsko cesto – Kanalizacijsko omrežje na območju občine Mengeš je del enotnega sistema, ki ga poleg mengeške kanalizacije tvorijo še kanalizacije v občinah Domžale, Komenda, Trzin in Kamnik ter se zaključuje na CČN Domžale – Kamnik. Projekt se izvaja na območju severnega dela Mengša – nad razbremenilnikom in območju pod Grobeljsko cesto. Izvajanje načrtovanih del poteka od leta 2014 dalje, dela bodo zaključena v letu 2016.

Nadgradnje CČN Domžale – Kamnik obsega nadgradnjo obstoječe čistilne naprave na terciarno biološko stopnjo čiščenja, s tehnologijo sekvenčnega šaržnega reaktorja in izgradnjo vstopnega objekta s sprejemom grezničnih gošč, kar bo povečalo obratovalno varnost, omogočilo bo učinkovitejše izločanje peska in večjih delcev, uredilo ustrezno hidravliko za dotok na CČN, povečalo količine grobega čiščenja padavinskih vod ter zmanjšalo emisije snovi v zrak. Občani bodo po izvedbi investicije živeli v čistejšem okolju, kar bo prispevalo k večji kakovosti življenja. Z nadgradnjo čistilne naprave bo tako rešena problematika čiščenja odpadne vode v regiji za 30-letno obdobje. Zagotovljeno bo varno obratovanje v okviru zakonskih omejitev in standardov ter zmanjšanje obremenjevanja okolja.



Občina Kamnik Sklop A, Sklop B, Sklop C



Občina Mengeš



Občina Komenda

