

Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Čakovec

Izgradnja kanalizacijskog sustava u Čakovcu započela je pedesetih godina 20. stoljeća zatvaranjem kanala koji je tekao kroz središte grada. Godinama se kanalizacijska mreža širila, a sve njezine vode završavale su u potoku Trnava.

Intenzivna izgradnja kanalizacijske mreže počela je 2002. godine izgradnjom južnog i sjevernog kolektora, čime se omogućava prihvrat otpadnih voda iz svih prigradskih naselja.

Danas sustav odvodnje aglomeracije Čakovec, od približno 170 km mreže, opslužuje 54% stanovništva. Dobro je razvijen u središnjem dijelu sustava s razmjerno visokim postotkom priključenosti, no vanjski dijelovi mreže sustava odvodnje još se trebaju razvijati.

Sustav odvodnje u aglomeraciji Čakovca uključuje glavni sustav odvodnje Čakovca i podsustave u okolnim naseljima na koje je ukupno priključeno **26.513 ljudi** te **805 industrijskih pogona**.

Dovršetak ovog projekta poboljšat ćemo kvalitetu života i zdravlje ljudi, zaštititi i očuvati okoliš te unaprijediti uslugu odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda prema EU propisima.

Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Čakovec projekt je vrijedan više od **273 milijuna kuna**. Od tog iznosa, bespovratna sredstva Europske unije iznose gotovo 73 %.

GLAVNI CILJEVI PROJEKTA

- Smanjiti nekontrolirano ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode u svrhu zaštite vodnih resursa
- Zaštititi stanovništvo i okoliš od negativnog utjecaja ispuštanja komunalnih otpadnih voda u otvorene vodotoke
- Poboljšati prikupljanje i pročišćavanje otpadne vode u aglomeraciji Čakovca radi potpune sukladnosti s Direktivom o odvodnji i pročišćavanju komunalnih otpadnih voda do 2018. godine
- Zaštititi resurse podzemne vode povećanjem postotka prikupljene otpadne vode u području i smanjivanjem procjeđivanja putem sanacije odvodnje

OSNOVNI ELEMENTI PROJEKTA

- rekonstrukcija i modernizacija uređaja za pročišćavanje otpadne vode (UPOV) kapaciteta **75.000** ekvivalent stanovnika (ES) do najviše razine pročišćavanja s izgradnjom objekata za obradu mulja
- proširenje postojeće mreže odvodnje radi uključivanja dodatnih naselja (**73,5 km** mreže, **32** crpne stanice, priključenje **8.419** novih korisnika)
- rekonstrukcija postojećeg sustava odvodnje kako bi se postigao siguran i pouzdan rad u skladu s normama zaštite imovine i potoka Trnava. Zahvati se odnose na sliv za oko 44.500 ES
- sanacija dijela postojećeg sustava radi smanjivanja postojećeg dotoka procjeđivane vode oko 5 km cjevovoda za oko 1.500 ES
- nabava opreme za održavanje sustava odvodnje
- nadzor radova

"Ulaganje u budućnost"

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda

