

Projekt Celovita oskrba s pitno vodo v Šaleški dolini v zaključni fazi

V Šaleški dolini so zaključili gradnjo vodovodne infrastrukture v okviru projekta Celovita oskrba s pitno vodo v Šaleški dolini, ki je namenjen varni, zanesljivi in trajnostni oskrbi prebivalstva s kakovostno pitno vodo na območju mestne občine Velenje, občine Šoštanj in občine Šmartno ob Paki. Gre za četrti največji projekt, sofinanciran iz kohezijskega sklada na področju vodooskrbe v državi. Koordinator projekta je bilo Komunalno podjetje Velenje d. o. o., kjer so začeli s pripravami na projekt že leta 2006.

Sklep Komisije o dodelitvi pomoči iz kohezijskega sklada za velik projekt v višini 41,4 mio EUR so prejeli februarja 2011, septembra 2011 pa še Sklep o sofinanciranju projekta s strani Ministrstva za okolje in prostor; skupaj odobreno sofinanciranje je znašalo 81,45 %. Takoj so pristopili k izvedbi postopkov za izbiro izvajalcev – skladno s pravili javnega naročanja – in avgusta 2012 podpisali prvo pogodbo za izvedbo daljinskega nadzora s hidravlično analizo, ki naj bi omogočal optimalno upravljanje omrežja, hitro zaznavanje vodnih izgub ter pravočasno ukrepanje ob izrednih razmerah z namenom zagotovitve nemotene in varne vodooskrbe.

V novembru istega leta so podpisali še pogodbo za projektiranje in gradnjo naprav za pripravo pitne vode. Zajemala je rekonstrukcijo obstoječe naprave za pripravo pitne vode Grmov vrh, ki je bila zaradi tehnološke zastarelosti in dotrajanosti potrebna prenove, ter izgradnjo dveh novih naprav. Napravi za pripravo pitne vode Grmov vrh in Čjuž imata kapaciteto čiščenja 120 l/s in prečiščujeta glavne vodne vire Ljubija in Toplica. Tretja naprava Mazej s kapaciteto čiščenja 30 l/s pa prečiščuje vodni vir Mazej.

Vse tri naprave za pripravo pitne vode prečiščujejo pitno vodo s postopkom membranske filtracije skozi polprepustno membrano, ki ima velikost por 0,02 mikrometra. Ta postopek

imenujemo ultrafiltracija, ki dosega izredno dobre učinke, saj iz vode odstrani parazite, bakterije in viruse ter koloidne snovi in frakcije visokomolekularnih organskih snovi; hkrati pa ne vpliva bistveno na vsebnost raztopljenih snovi v vodi, zato tako prečiščena voda ohranja prvotni, naravni okus.

Poleg izgradnje naprav za pripravo pitne vode je projekt vključeval izgradnjo 43,5 km magistralnega in primarnega vodovodnega omrežja, ki je bilo predano svojemu namenu maja letos.

Skupna vrednost projekta Celovita oskrba s pitno vodo v Šaleški dolini je znašala 35,5 milijona evrov. Kohezijski sklad Evropske unije in država sta prispevala 23,7 milijonov evrov, lokalne skupnosti pa 5,4 milijonov evrov. Davek na dodano vrednost v višini 6,4 milijonov evrov so si občine lahko poračunale.

Z izvedbo projekta je zagotovljena urejena oskrba s pitno vodo v Šaleški dolini, ki bo dolgoročno prispevala k dvigu kakovosti bivanja na območju Šaleške doline ter zagotavljala možnosti za razvoj turizma, kmetijstva, gospodarstva in drugih dejavnosti.

Operacija se je izvajala v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007–2013, razvojne prioritete: Varstvo okolja – področje voda, prednostne usmeritve: Oskrba s pitno vodo.

Več informacij o projektu je na voljo na spletni strani www.saleska-dolina.si.

