

Izniman projekt odvodnje otpadnih voda na području gradova Novog Vinodolskog i Crikvenice

Projektom vrijednim oko 450 milijuna kuna bit će izgrađeno 13.699 metara transportnog sustava, 43.093 metra novog sustava odvodnje te će biti rekonstruirano 20.669 metara postojećeg sustava. Na sustavu odvodnje izgrađeno će biti 13 novih crpnih stanica, a 11 će biti rekonstruirano

Kako je odmicalo 20. stoljeće, Novi Vinodolski, Selce, Crikvenica i ostala mjesta u Vinodolu sve su se više gradila i širila. Razvoj turizma zahtijevao je nova rješenja koja bi osiguravala vodoopskrbu. Posebno teško bilo je 1925. godine za vrijeme velike suše. U najbližjoj okolici Novog Vinodolskog postojalo je raspoloživo izvoriste primjerenom potrebama, ali tehnički vrlo zahtjevno. »Fjord« Žrnovnica udaljen osam kilometara od Novog Vinodolskog ima vrlo jaka gorska vrela hladne i zdrave pitke vode koje se uglavnom izljevaju i gube u moru. Energija tih izvora koja ni ljeti ne presušuju mogu se koristiti ne samo za opskrbu Novog Vinodolskog, već i susjednih mjesta, zabilježilo je u svojoj knjizi »Razvoj turizma u Novom Vinodolskom« početke gradnje »velikog vodovoda« Miroslav Ježić, a u studenom 1928. godine održana je skupština delegata Novog Vinodolskog, Selca i Crikvenice i većina ih je prihvatila opširan ekspozice o potrebi opskrbe vodom iz izvorišta Žrnovnica.

Sljedeće godine 90. godišnjica Velikog vodovoda Žrnovnica

Sredstva za investiciju osigurana su zalaganjem tadašnjeg bana Ivana Etrovića, Banske uprave Savske banovine u Zagrebu te se odmah pristupilo pripremim radovima i izgradnji. Probno crpljenje u strojarnici Žrnovnica obavljeno je 21. i 22. lipnja 1932. godine, a sustav »Velikog vodovoda« pušten je u rad 3. srpnja 1932. godine. Tako VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o. iduće godine obilježava 90 godina od početka rada, tvrtka je mijenjala svoje nazive, imala je statusne promjene, ali kontinuirano se bavi vodoopskrbom i odvodnjom vode gotovo cijelo stoljeće.

- Ulaskom u EU, a i prije, aplicirali smo na razne pretprikladne i pristupne fondove za sredstva iz EU-a, pa se dogodila prva statusna promjena u RH 1994. godine kad je nekadašnje JKP Vinodol sukcesijom bivše Općine Cikvenica postao KD Vodovod Žrnovnica. U svibnju 2019. godine, sukladno zakonskim direktivama Republike Hrvatske i EU-a te ponukani aglomeracijom, dogodila se nova statusna promjena te promjena imena i to pripajanjem KD-a Murvice KTD-a Vodovodu Žrnovnica od kojih je nastala tvrtka Vodovod i odvodnja (VIO) Žrnovnica-Crikvenica-Vinodol d.o.o., kaže jedan od dva člana uprave ove tvrtke

Igor Uremović, zadužen pretežito za vodoopskrbu, dok je drugi član uprave Veselko Mutavgić zadužen pretežito za odvodnju.

Završetak velikog projekta do 2023. godine

Podsjetimo, u svibnju je prošle godine, pripajanjem društva Murvica iz Crikvenice društvu KTD-u Vodovod Žrnovnica iz Novog Vinodolskog, nastala tvrtka VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol. Pripajanje se dogodilo kako bi se što jednostavnije krenulo s najvrjednijim projektom u našoj regiji vrijednim oko 450 milijuna kuna – sustavom odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce, na području grada Novog Vinodolskog i Grada Crikvenice. Projekt se sastoji od izgradnje sustava

U okviru projekta bit će izgrađena dva nova uređaja za pročišćavanje otpadnih voda – jedan na području grada Crikvenice, a drugi na području grada Novog Vinodolskog, gdje će biti izgrađeno i postrojenje za solarno sušenje mulja koje će obrađivati mulj iz oba uređaja za pročišćavanje.

Sve se to odvija pod pokroviteljstvom Europske unije koja sufinancira više od 70 posto projekta. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja RH i Hrvatske vode financiraju preostalih 22 posto te preostalih 8 posto lokalna komponenta. Do kraja 2023. godine sve bi trebalo biti gotovo. Ovaj projekt aglomeracije pokriva naselja Povile, Novi Vinodolski, Selce, Crikvenicu i Dramalj. Još su dva projekta u fazi projektiranja, i to Klenovica-Smokvica-Općina Vinodol-

je cilj projekta izgraditi novu mrežu, rekonstruirati postojeću u dužini od 80 kilometara, izgraditi dva uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, sve u cilju sačuvanja čistog okolišta, zdravlja naših građana i očuvanja turizma, kaže Mutavgić.

Izdašnost i rekonstrukcija izvora Žrnovnica

Uremović ističe da je izvorište novljanska Žrnovnica najzdašniji izvor na području od riječkog Zvira do zadarškog Jadra, a sastoji se od dva sliva - Gorskog kotara i rijeke Gacke i Like, jer Žrnovnica je najzapadniji izvor rijeke Gacke i Like, zbog čega sanitarne zone ove tvrtke sežu i u Ličko-senjsku županiju.

- Ovaj izvor je zanimljiv jer je tu prisutna tako jaka rasjedna zona koja je 2015. godine za intrigirala čak i UNESCO koji je financirao studiju u suradnji s Hrvatskim vodama gdje se dva velika sliva umjetnim putem kanaliziraju u jedan sabirni bazen, u nekoliko metara razlike imamo toliko jaku rasjednu zonu da se te vode ne miješaju, što je hidrološki vrlo interesantna pojava, kaže Uremović i ističe zadovoljstvo po pitanju dostatnosti vode, odnosno sigurnosti vodoopskrbe.

- Naš izvor sad, izvan sušnog razdoblja, ima disperziranog isteka u more oko sedam kubika pitke vode u sekundi, s tim da smo u razdoblju sušnog vremena na 550 litara u sekundi, što zadovoljava i naše projekcije u sljedećih 30 godina potreba za vodom. Tijekom posljednje četiri godine smo u suradnji s Hrvatskim vodama istražili i našli dodatnih do 150 litara u sekundi s istočne strane, odnosno iz Gacke i Like, tako da sada projektiramo kompletnu rekonstrukciju izvorišta Žrnovnica, zaštita je u projektiranju s državne ceste



Igor Uremović, član uprave Društva zadužen pretežito za vodoopskrbu



Radovi na vodovodu u Novom Vinodolskom

D-8 zbog eventualnih akcidenta i ugroza s prometnicama, pa s tim projektom udovoljavamo smjernicama i direktivama EU-a vode za ljudsku potrošnju, a to znači da se osigura sigurnost vodoopskrbe, zdravstvena ispravnost i dostupnost vode našim korisnicima.

Voda visoke kvalitete

Naša je voda izvrsne kvalitete, to je izvorska voda, a ljeti kad nema dotoka vode i kad je suša, crpimo vodu staru i do 30 godina koja je visoko mineralizirana i profiltrirana, jer najbolji filter je zemlja. NZJZ PGŽ nas prati. Tu suradnju sve više širimo, imamo monitoring vode za piće i sirove vode na samom izvorištu, pratimo sva kretanja, jer ako se nešto dogodi na našem izvorištu bio bi to problem za cijeli kraj. Ukoliko se takvo što dogodi, brinemo o alternativnim pravcima pa smo s Rijekom spojeni u Jadranovu i u Driveniku, a sad radimo projekt spoja sa Senjom, radi sigurnosti, da zbog bilo kojeg zastoja, na bilo kojoj strani, možemo predati vodu jedni drugima, kaže Uremović i ističe da je baza svega ovoga izvorište Žrnovnica i projekt koji rade, a kojega će usmjeriti prema sredstvima EU-a kako bi donio dodatnu sigurnost samoga izvorišta i tehničku opremljenost koja treba biti u skladu sa sadašnjim vremenom.

Kako kaže Uremović, 2007. godine imali su 12 i pol, a sad imaju 22 i pol tisuće korisnika, ali ističe da ne raste toliko prodaja vode, jer stanovništvo sve više šteti i odgovornije

se ponaša prema vodnom resursu.

Voda - turistički promotor

Bez projekata u odvodnji teško možemo sačuvati naše resurse kao što su pitka voda i more, svjesni smo da ovaj naš kraj više od 85 posto živi od turizma, pa ovim projektima koje sad ostvarujemo, a zahtjevni su i za pripremu i za realizaciju, štitimo i tu djelatnost i zdravlje stanovništva. Mi turizam promoviramo upravo kroz pitku vodu! To je jako važno, jer negdje drugdje se voda kupuje i plaća i to, na primjer, za litru vode onoliko koliko mi plaćamo za kubik vode, govori Uremović.

- Za sve pozitivne trendove koji se događaju u našoj tvrtki najviše je zaslužna stabilnost odnosa gradskih vlasti - Grada Crikvenice, Grada Novog Vinodolskog i Općine Vinodolske, bez obzira na političke predznake uvijek smo dobro surađivali i sve je to razlog da je tvrtka stabilna, projekti se razvijaju, imamo još aglomeracija koje projektiramo - Klenovica, Smokvica, općina Vinodolska i aglomeracija Jadranovo, sve to ide prema EU fondovima, imamo i dosta projekata u samoj vodi, a veliki značaj dajemo modifikaciji našega zaleđa. Osim lokalne suradnje imamo i veliku podršku Hrvatskih voda, stručnu i financijsku, a s druge strane i razumijevanje vlasnika, nadzornog odbora i skupštine, a sve je to iznimno važno za naše poslovanje, ističe Uremović.

Biljana SAVIĆ

VIO ŽCV
Žrnovnica Crikvenica Vinodol

DRUŠTVO VODOVOD I ODVODNJA ŽRNOVNICA CRIKVENICA VINODOL

je prema izvješću FINE za 2019. godinu među 1.000 najstabilnijih tvrtki u Hrvatskoj, odnosno među 12 u Hrvatskom primorju!

javne vodoopskrbe u duljini od 2.749 metara te od rekonstrukcije sustava vodoopskrbe u duljini od 13.091 metara. Ukupno će biti izgrađeno 13.699 metara transportnog sustava, 43.093 metara novog sustava odvodnje te će biti rekonstruirano 20.669 metara postojećeg sustava. Na sustavu odvodnje izgrađeno će biti 13 novih crpnih stanica, a 11 će biti rekonstruirano.

ska te Jadranovo, tako da je *de facto* riječ o tri aglomeracije.

- Na području Novog Vinodolskog i Crikvenice trenutno je 25 ekipa, zapravo toliko manjih gradilišta, radi se na više lokacija istodobno jer nam je cilj završiti radove do kraja 2023. godine. Znamo da ovo mnogo radova prilično ometa živote naših građana i promet, ali nadam se da imaju razumijevanja za to, jer znaju da



Veselko Mutavgić, član uprave Društva zadužen pretežito za odvodnju