

RAD d.o.o.

GODIŠNJI PROGRAM RADA

Za 2022.godinu

Prosinac 2021.

SADRŽAJ

UVOD.....	3
VIZIJA, MISIJA I CILJEVI.....	5
ORGANIZACIJA DRUŠTVA.....	6
PLANOVI DRUŠTVA.....	7
ZAKLJUČAK.....	13

UVOD

Predmet poslovanja

Predmet poslovanja društva RAD d.o.o. je:

- Javna vodoopskrba
- Javna odvodnja
- Pročišćavanje otpadnih voda
- Izvođenje priključaka na komunalne vodne građevine

Vodoopskrbni sustav trgovačkog društva Rad-a d.o.o. Drniš pokriva distribucijsko područje Grada Drniša i Općine Ružić. Vodoopskrba Grada Drniša riješena je u sklopu vodoopskrbnog sustava "Vodovod Čikola". Na području Grada Drniša oko 98 % stanovništva opskrbljeno je pitkom vodom iz vodovodnih sustava. Preostalih 2 % opskrbljuje se još uvijek iz sanitarno problematičnih lokalnih izvora. Opskrba vodom potrošača iz ovog sustava vrši se uglavnom iz izvorišta pitke vode "Izvorište Čikola", kapaciteta je oko 200 l/s. Vodovodna mreža se sastoji od vodoopskrbnih cjevovoda ukupne duljine 220 km. U vodoopskrbnom sustavu postoji ukupno 6 crpnih/precrpnih stanica i jedna stanica za povišenje tlaka. U vodoopskrbnom sustavu postoji ukupno 11 vodospremnika/prekidnih komora, s ukupnim volumenom od ~5.000 m³, koje služe za izjednačavanje dnevnih/satnih neravnomjernosti potrošnje vode u sustavu te akumulaciju sigurnosnih i protupožarnih rezervi. Na vodoopskrbnom području ima 4.800 priključaka.

Naručitelj Rad d.o.o. Drniš višak vode koji obrađuje prodaje prema dva susjedna javna isporučitelja vodnih usluga, a to su Šibenik i Split. Prema postojećim podacima količina prodane vode po godinama varira, kao i mjeseci sa najvišim količinama prodane vode.

Privredni subjekti igraju značajnu ulogu u potrošnji pitke vode predmetnog područja, a isto se očekuje i u analiziranom periodu projekta. Vidljivo je kako 17 do 20 % potrošene vode koriste privredni subjekti. Prostorna raspoređenost privrednih subjekata koncentrirana je na području grada Drniša. Pretpostavka je da su svi aktivni privredni subjekti priključeni na vodoopskrbni sustav, tako da je za sve analizirane varijante priključenost jednaka 100%. Ipak je vidljivo da deset najvećih privrednih potrošača na predmetnom području generiraju oko 47% ukupne potrošnje vode privrede od čega prvi generira oko 15,5% od ukupne potrošnje vode svih privrednih subjekata.

U postojećem stanju pokrivenost uslugama vodoopskrbe je na visokom nivou izuzev par naselja (Nos Kalik, Štikovo, Baljci) koji nemaju izgrađenu mrežu te broje manje od 50 stanovnika. Dva naselja (Mirlović Polje i Moseć) imaju djelomično izgrađenu mrežu sa 80% pokrivenošću naselja, a sva preostala naselja na uslužnom području JIVU-a bilježe 100% pokrivenost mrežom sustava javne vodoopskrbe. S navedenog aspekta usporedbom izgrađenosti mreže i prostorne raspoređenosti stanovništva predmetnog područja ukupna pokrivenost mrežom iznosi visokih 99%.

Uz visoku izgrađenost sustava može se zaključiti kako je prisutna i izrazito velika priključenost s obzirom na ruralni karakter svih naselja. Veći problem je u pojavi velikog broja neaktivnih priključaka koji se nalaze gotovo u svim naseljima.

Naselja koja imaju kompletno izgrađen sustav vodoopskrbe pokrivenost iznosi 100%, dok za naselja koja uopće nemaju izgrađen sustav pokrivenost je 0%.



Sustav javne odvodnje grada Drniša je razdjelnog tipa. Otpadne vode grada Drniša prikupljaju se gravitacijskom kanalizacijskom mrežom duljine cca 16 km od čega je 4,0 km glavnih kolektora i 12 km sekundarne mreže.

Rubni jugozapadni dio grada i industrijska zona se rješava kroz sljedeću fazu izgradnje sustava odvodnje.

Na sustav javne odvodnje priključeno je cca 3000 ES, oko 1240 priključaka. Na sustav su priključene uglavnom sanitarne otpadne vode. Značajniji proizvodni pogoni nisu spojeni na sustav javne odvodnje.

Sustav odvodnje grada Drniša spojen je na Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) III stupnja pročišćavanja. Uređaj ima kapacitet 5000 ES.

Laboratorij za otpadne vode ispituje i ocjenjuje kakvoću otpadnih voda iz sustava javne odvodnje, tehnološke otpadne vode. Ispitivanje obuhvaća poslove uzorkovanja, analizu i obradu podataka vezano za fizikalno – kemijske pokazatelje.

Gubici vode

Kontrola gubitaka vode u vodoopskrbnim sustavima jedan je od procesa koji je direktno vezan uz uštede, svjetski je trend, a u Hrvatskoj je, možemo reći, tek u svojim začecima. Dosadašnji su se projekti uglavnom zasnivali na privremenoj ugradnji mjerne opreme, praćenju malih noćnih protoka (povećanja tlakova), te u konačnici na lociranju kvarova, tj. curenja i njihovom otklanjanju.

Gubici vode su načelno deklarirani kao količine nenaplaćene vode (NNV) odnosno razlike zahvaćene i naplaćene vode.

Danas se iz javnih vodoopskrbnih sustava u Hrvatskoj gubi prosječno oko 49% zahvaćene vode, što višestruko prekoračuje i granične kriterije koji se primjenjuju u suvremenoj praksi, a to je posljedica nekvalitetne zakonske regulative, starosti sustava, lošeg tekućeg i investicijskog održavanja, ugradbe nekvalitetnih materijala i neevidentirane potrošnje vode. Pored toga, ovi gubici u nekim sustavima već dosežu i alarmantnih 80%.



VIZIJA, MISIJA I CILJEVI

Vizija

Vizija društva RAD d.o.o. je unaprjeđenje kvalitete usluga u javnoj vodoopskrbi i javnoj odvodnji, osiguranje zadovoljstva korisnika, zaposlenika i poslovnih partnera, te zajedno s lokalnom samoupravom priključiti na mrežu javne vodoopskrbe/odvodnje svako kućanstvo na području našeg poslovanja.

Vizija se odnosi i na stalno unapređivanje vlastitih tehničko-tehnoloških i ljudskih resursa, kontinuiranu, sigurnu i kvalitetnu uslugu vodoopskrbe i odvodnje

Posebnu pozornost treba posvetiti zaštiti okoliša te održivom razvoju, promicanju ekologije i poboljšanju kvalitete življenja svih stanovnika drniškog kraja, evidentirati sve septičke jame.

Jako je važno poštivanje načela ekonomičnosti, racionalnosti i svrsishodnosti te stalno obrazovanje svih radnika

I na kraju da naglasimo kako je važno upoznavanje korisnika, šire javnosti i medija sa misijom i vizijom u cilju povećanja transparentnosti poslovanja te približavanja istima u cilju stvaranja kvalitetnog odnosa komunikacije i povjerenja.

Misija

Misija je osnovna funkcija i potreba svakog društva. Svaka vrsta organiziranog djelovanja mora imati misiju da bi imala smisla. Društvo RAD d.o.o. ima za misiju pružiti sigurnu i pouzdanu opskrbu pitkom vodom svim korisnicima koji su priključeni na našu mrežu, te pružanje usluga u području prikupljanja i obrade otpadnih voda na području gdje je ista uspostavljena. Treba održavati sve objekte i uređaje u stanju funkcionalne sposobnosti uz maksimalno poštivanje zaštite okoliša, održivog razvoja i javnog interesa lokalne zajednice u kojima djeluje, pravilno gospodarenje vodnim resursima i osiguravanje sigurnosti i kvalitete u opskrbi vode, odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda te stalna briga o zadovoljstvu svojih radnika kao i svih korisnika usluga.

Predispozicija za ostvarivanje izazovnih ciljeva je angažiranost svih resursa društva te efikasnost radne snage uz jasnu viziju u obavljanju svojih zadaća.

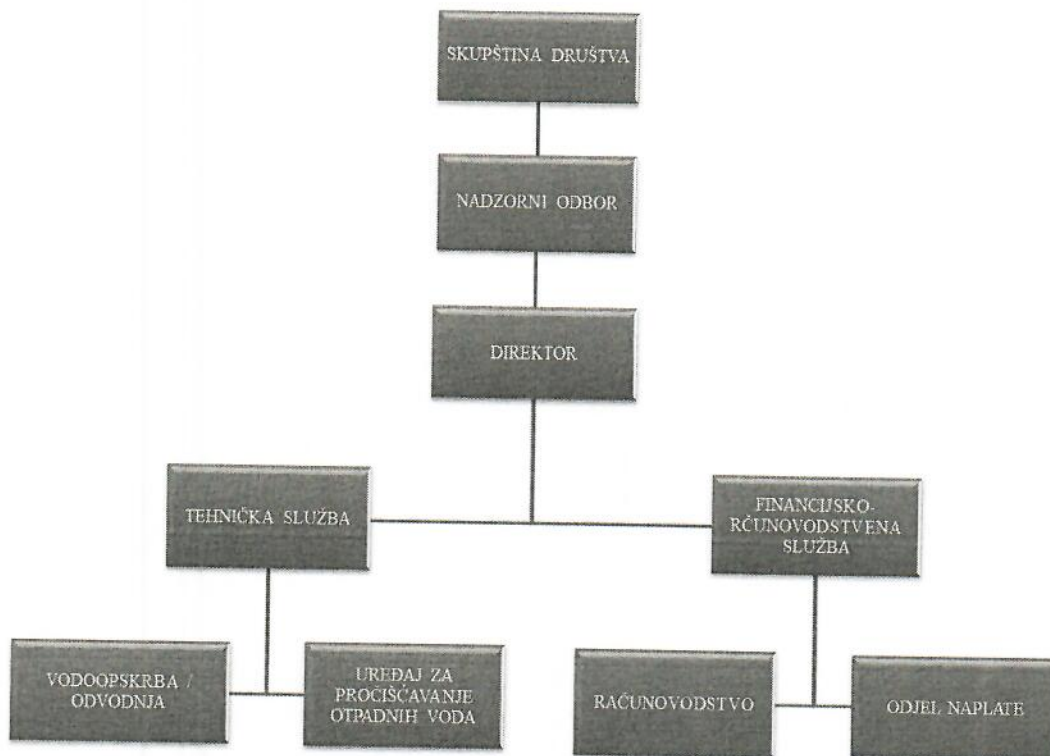
Ciljevi

- osigurati u svakom trenutku dovoljne količine zdrave pitke i tehnološke vode
- brinuti o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda, te ostalim djelatnostima vezanim za zaštitu okoliša
- približiti svoje poslovanje korisnicima usluga
- ostvariti zadovoljstvo kupaca visokom kvalitetom usluga, uz prikladne cijene
- ostvarivati svrhovito, učinkovito, ekonomično i transparentno financijsko poslovanje
- povećati učinkovitost kroz dobro unutarnje ustrojstvo, upravljanje i razvoj ljudskih potencijala, uključujući i stalno stručno usavršavanje

Klimatske promjene 21. stoljeća zahtijevaju odgovorno upravljanje vodnim resursima sa ciljem

zaštite zdravlja građana, kontinuirano razvijati svijest o vodi kao strateškom resursu. Posebnu pažnju treba posvetiti otpadnim vodama te minimiziranju negativnih utjecaja na okoliš.

ORGANIZACIJA DRUŠTVA



✓ Skupština društva

Predsjednik Skupštine: gradonačelnik Grada Drniša

Skupština je najviši organ Društva, koja odlučuje o pitanjima određenima Zakonom o trgovačkim društvima i Društvenim ugovorom. Čine je po jedan predstavnik osnivača Društva, odnosno jedinice lokalne samouprave.

Članovi Skupštine: Grad Drniš, Općina Promina i Općina Ružić

✓ Nadzorni odbor društva

Nadzorni odbor odlučuje o pitanjima određenima Zakonom o trgovačkim društvima i Društvenim ugovorom, nadzire vođenje poslova te se sastoji od 5 članova.

✓ Uprava Društva

Uprava Društva zastupa Društvo, vodi poslove i upravlja imovinom Društva. Sastoji se od jednog člana, direktora Društva, kojeg imenuje Skupština.

PLANOVI DRUŠTVA

Financijski plan poslovanja društva rad d.o.o. za 2022. godinu

PLAN PRIHODA ZA 2022.G.

VRSTA PRIHODA	Ostvareno do 30.11.2021.	Plan do 31.12.2021.	Plan 2022.
7500 - prihod od vode - privreda	561.461,80	582.925,25	722.827,31
75002 - prihod od prodaje vode (ST i ŠI)	314.970,75	342.739,00	424.996,36
75003 - prihod od prodaje vode - fizičke osobe	3.367,00	3.367,00	4.175,08
7501,7502 - prihod od vode - domaćinstva	1.851.836,19	1.990.752,50	2.468.533,10
7515,7515-1 - fiksni dio - domaćinstva	1.128.077,97	1.284.169,60	1.592.370,30
75150 - prihod od fiksnog dijela - privreda	129.625,70	141.467,36	175.419,53
75160 - odvodnja - privreda	24.700,94	25.817,77	32.014,03
75161/75162 - odvodnja - domaćinstva	122.326,38	131.921,68	163.582,88
75170/75172 - prihod od pročišćavanja-domaćinstva	358.188,76	386.049,42	478.701,28
75171- prihod od pročišćavanja-privreda	73.694,54	77.026,57	95.512,95
75173/75175 - fiksni dio pročišćavanja - domaćinstva	94.981,04	105.585,48	130.926,00
75174 - fiksni dio pročišćavanja - privreda	14.676,20	16.008,30	19.850,29
7518 - ostali prihodi od usluga upov-a	3.375,00	3.510,00	4.352,40
75192/75193/75197- prihod od priključaka,premještanja vodomjera	118.394,24	120.394,24	149.288,86
75195 - prihodi od Hrv.voda (povrat KV/ZV)		96.255,40	119.356,70
7591 - uključ. i isključ. sa vodovodne mreže	11.800,00	12.600,00	15.624,00
7710/7711 - prihod od kamata	4.815,73	5.511,12	5.621,34
77992 - prihodi od kazni za bespravne priključke	2.880,00	2.880,00	2.937,60
7800/7805 - otpis obveza	12.605,52	12.605,52	12.857,63
7811 - prihod od prodaje dugotrajne imovine	21.492,80	21.492,80	21.922,66
7826 - prihod od naknadno naplać.potraž.iz proteklih godina	1.000,05	1.000,05	1.020,05
7830 - prihod od refundacija - Zavod za zapošljavanje	26.367,64	29.576,40	30.167,93
7836 - prihod od prefakturiranih troškova	6.288,22	6.368,22	6.495,58
7855 - prihod od vraćenih proizvoda/materijala	856,23	856,23	873,35
78591/78592/78593 - prihod od sudskih troškova/ovrha	26.849,96	26.924,96	27.463,46
7861- Prihod od državnih potpora	0,00	616.681,25	629.014,88
UKUPNO:	4.914.632,66	6.044.486,12	7.335.905,55

PLAN RASHODA ZA 2022. g.

VRSTA TROŠKA	Ostvareno do 30.11.2021.	Plan do 31.12.2021.	Plan 2022.
400 - vodovodni materijal	326.990,12	356.990,12	353.420,22
401 - uredski materijal	31.699,55	36.894,05	36.525,11
404 - sitan inventar	39.563,79	54.279,59	53.736,79
405 - autogume	10.421,74	15.444,57	15.290,12
4060 - troškovi električne energije	835.381,10	895.166,18	2.400.000,00
4067/4075/4076 - troškovi za gorivo	86.677,17	95.137,47	94.186,10
410/411 - troškovi HT-a i HP-a, ostale usluge	55.174,63	65.993,91	65.333,97
412 - usluge održavanja	280.223,81	318.927,19	315.737,92
413 - registracija vozila	19.097,64	23.539,67	23.304,27
416/417- ostale usluge (revizija,deratizacija)	53.711,15	56.181,55	55.619,73
418 - reprezentacija	3.535,55	4.122,55	4.081,32
419 – oglašavanje, kontrole/analiza vode	78.766,55	86.911,60	86.042,48
420 - troškovi za neto plaće	1.278.435,95	1.391.486,54	1.377.571,67
421/422 – trošk.poreza i prireza iz i na plaće	641.264,82	696.088,42	689.127,54
430/431/437 - troškovi amortizacije	0,28	1.177.559,05	1.165.783,46
445 - troškovi otpisa potraživanja	14.215,36	14.215,36	14.073,21
460 - dnevnice i putni troškovi	817,60	840,00	831,60
461 – naknade troškova zaposlenima (prijevoz radnika na posao i s posla, otpremnine i sl.)	257.555,80	348.824,45	345.336,21
4620 – naknade član. za nadzorni odbor	29.562,50	32.250,00	31.927,50
464 - premije osiguranja	31.273,26	33.599,26	33.263,27
465 - bankovne usluge	41.831,06	46.337,36	45.873,99
466,467 - doprinosi HGK,HRT, članarine, OSI	5.861,45	7.403,45	7.329,42
468/469 - ostali trošk.(stručno obrazov., časop...)	28.581,08	45.338,72	44.885,33
47+48 - ostalo	67.511,32	68.011,32	67.331,21
UKUPNO:	4.218.153,28	5.871.542,38	7.326.612,44



Plan nabave za 2022. godinu

Evidencijski broj nabave	Predmet nabave (najviše 200 znakova)	Brojčana oznaka predmeta nabave iz Jedinstvenog rječnika javne nabave (CPV)	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući i jednostavnu nabavu)
MV-1/22	Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava Krš u gradu Drnišu	45231300-8	750.000,00	Otvoreni postupak
MV-2/22	Sanacija cjevovoda uz ŽC6055, Drniš - Trbounje	45231300-8	600.000,00	Otvoreni postupak
MV-3/22	Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava Drniš - zapad 2	45231300-8	3.500.000,00	Otvoreni postupak
MV-4/22	Izrada katastra mreže kućnih priključaka	71355000-1	380.000,00	Otvoreni postupak
MV-5/22	Obnova voznog parka	34110000-1	300.000,00	Otvoreni postupak
MV-6/22	Opskrba električnom energijom	09310000-5	2.400.000,00	Otvoreni postupak
JN-1/22	Stručni nadzor nad izgradnjom dijela kanalizacijskog sustava Krš u gradu Drnišu	71247000-1	30.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-2/22	Stručni nadzor nad izvođenjem radova sanacije vodovoda uz ŽC6055	71247000-1	30.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-3/22	Stručni nadzor nad izgradnjom dijela kanalizacijskog sustava Drniš - zapad 2	71247000-1	70.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-4/22	Glavni projekt nadogradnje NUS-a	32573000-0	100.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-5/22	Glavni projekt formiranja DMA zona s upravljanjem tlakova	71322200-3	100.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-6/22	Izrada projekta dokumentacije za vodoopskrbni sustav Nos Kalik	71322200-3	200.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-7/22	Izrada glavnog projekta za vodopskrbni sustav Štikovo	71322200-3	200.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-8/22	Nabava goriva za automobile	09000000-3	110.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-9/23	Nabava vodovodnog spojnog materijala	44164310-3	150.000,00	Postupak jednostavne nabave



JN-10/24	Nabava Željezo(III)klorida i polielektrolita	24315000-5	40.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-11/25	Nabava PEHD cijevi	44163100-1	110.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-12/26	Odabir revizora za revidiranje financijskih izvještaja za 2020. godinu i izvješće temeljem čl. 207. Zakona o vodama	79210000-9	30.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-13/27	Održavanje komunalne mreže za 2022. godinu	45232151-5	300.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-14/28	Nabava vodomjerala	38421100-3	200.000,00	Postupak jednostavne nabave
JN-15/22	Nadogradnja nadzorno upravljačkog sustava (NUS)	45240000-1	500.000,00	Postupak jednostavne nabave

Plan investicija za 2022. g.



REALIZIRANO U 2021. g.	
Naziv investicije	Iznos
CP Drniš	29.690,00
Vodovod - Trbounje, Donji Čupići	10.900,00
Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava naselja Baljci u Općini Ružić	87.080,00
Kanalizacijski sustav Drniš - Badanj	5.914,20
Izgradnja vodoopskrbnog sustava Biočić – Tepljuh	791.006,33
Vodoopskrbni sustav Štikovo	100.000,00
Kanalizacijski sustav Drniš-Zapad 2 – projektna dokumentacija	11.000,00
Kanalizacijski sustav u ulici Put Sv. Ivana, Drniš	403.387,06
Koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava RAD d.o.o. Drniš s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja te predstudijom izvodljivosti	255.900,00
Ukupno	0

PLAN ZA 2022. g.	
Naziv investicije	Iznos
Koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava RAD d.o.o. Drniš s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja te predstudijom izvodljivosti - nastavak	143.600,00
Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava naselja Baljci u Općini Ružić - nastavak	189.000,00
Izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni sustav Štikovo - nastavak	76.000,00
Izrada katastra mreže kućnih priključaka	200.000,00
Izgradnja dijela kanalizacijskog sustava Drniš - zapad	500.000,00
Izgradnja odvodnje u ulici Krš	750.000,00
Sanacija cjevovoda uz ŽC6055, Drniš - Trbounje	600.000,00
Obnova voznog parka	300.000,00
Glavni projekt nadogradnje NUS-a	100.000,00
Glavni projekt formiranja DMA zona s upravljanjem tlakova	100.000,00
Izrada projekta dokumentacije za vodoopskrbni sustav Nos Kalik	200.000,00
Izrada glavnog projekta za vodopskrbni sustav Štikovo	200.000,00
Nadogradnja nadzorno upravljačkog sustava (NUS)	500.000,00
Ukupno	3.858.600,00

Plan gradnje i održavanja vodnih građevina za 2022.godinu

PLAN GRADNJE I ODRŽAVANJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA 2022. GODINU	
	NAZIV PROJEKTA
ODVODNJA-IZGRADNJA	Izgradnja fekalne odvodnje Drniš-Zapad 2 (Meterize)
	Izgradnja fekalne odvodnje u naselju Krš, Drniš
VODOOPSKRBA-PROJEKTIRANJE	Izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni sustav u naselju Štikovo (idejni projekt)
	Izrada glavnog projekta vodoopskrbnog sustava u naselju Štikovo
	Izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni sustav u naselju Nos Kalik (idejni projekt)
	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog sustava u naselju Baljci u Općini Ružić - nastavak
	Koncepcijsko rješenje vodoopskrbnog sustava RAD d.o.o. Drniš s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja te predstudijom izvodljivosti - nastavak
	Izrada katastarske mreže kućnih priključaka
PROGRAM SMANJENJA GUBITAKA Vodoopskrbnog sustava	Glavni projekt nadogradnje NUS-a
	Glavni projekt formiranja DMA zona s upravljanjem tlakova
VODOOPSKRBA-REKONSTRUKCIJA	Nadogradnja nadzorno upravljačkog sustava (NUS)
	Sanacija cjevovoda uz ŽC6055, Drniš – Trbounje



RAD d.o.o.

ZAKLJUČAK

Društvo RAD d.o.o. u 2022. godini planira završiti projekt „Konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava RAD d.o.o. Drniš s izradom matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja te predstudijom izvodljivosti“ koji je osnova za provedbu smanjenja gubitaka, te se planiraju radovi na projektiranju i izgradnji objekata vodoopskrbe i odvodnje na području jedinica lokalne samouprave na distributivnom području sustava vodoopskrbe i aglomeracije sustava odvodnje RAD d.o.o.

U ovom trenutku vrijednost vodnih gubitaka su energetske troškovi crpljenja vode. Međutim, u skoroj budućnosti u skladu s relevantnom zakonskom regulativom, naknada za korištenje voda plaćati će se na zahvaćene količine pri čemu će u obračun ući i količine vodnih gubitaka. Ako se sukladno zakonskim propisima počne primjenjivati obračun na zahvaćenu količinu vode ekonomska vrijednost vodnih gubitaka će se iskazati i za postojeće stanje s plaćanjem naknade za korištenje voda u odnosu na zahvaćene količine. Pritom će biti iskazana ekonomska vrijednost vodnih gubitaka za postojeće stanje s plaćanjem naknade za korištenje voda u odnosu na fakturirane i naplaćene količine.

Osim navedenih energetske troškova za crpljenje vode, veliki dio potrošnje električne energije odnosi se i na potrošnju Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Kako je najavljeno, u 2022.godini doći će do povećanja cijene električne energije, što će dovesti do povećanja cijene vodnih usluga.

Direktor
Davor Jakelić, dipl.ing.građ.



Drniš, 21.12.2021.
Klasa: 005-01/21-9
Urbroj: 03-01/21-1048