

Na osnovu člana 40 Statuta Opštine Pljevlja („Sl. List C.Gore – opštinski propisi“ br. 46/18), Skupština Opštine Pljevlja, na sjednici održanoj dana: ____ 2024. godine, donijela je:

**ODLUKU
O DAVANJU SAGLASNOSTI NA PROGRAM RADA DOO „VODOVOD“
PLJEVLJA ZA 2024. GODINU**

Član 1

Daje se saglasnost na Program rada DOO „Vodovod“ Pljevlja za 2024. godinu, broj 02-077/24-855/1 od 02.02.2024. godine

Član 2

Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu CG-opštinski propisi“.

SKUPŠTINA OPŠTINE PLJEVLJA

Broj:
Pljevlja, ____ 2024. godine

**PREDSJEDNICA,
Jovana Tošić, s.r.**

OBRAZLOŽENJE

Odbor direktora DOO „Vodovod“ razmatrao je i usvojio Program rada za 2024. godinu na sjednici od 02.02.2024. godine.

Kako je Statutom Opštine Pljevlja članom 40 predviđeno da Skupština daje saglasnost na programe rada, to je Odbor direktora ovog društva dostavio Skupštini Program rada na razmatranje radi davanja saglasnosti na isti.

D.O.O. "Vodovod" Pljevlja
Broj: 01-079/24-856 //
02-02. 2024.godine

Na osnovu člana 32 Statuta DOO "Vodovod" Pljevlja Odbor direktora DOO "Vodovod" Pljevlja je dana 02.02.2024.godine, na predlog vršioca dužnosti Izvršnog direktora, na svojoj V redovnoj sjednici, donio:

ODLUKU

Usvaja se Program rada DOO "Vodovod" Pljevlja za 2024.godinu u svemu kao u predloženom tekstu.

Program rada iz stava 1 nalazi se u prilogu i sastavni je dio ove Odluke.

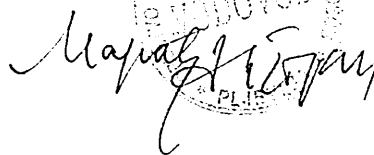
Obrazloženje

Izvršni direktor je sa stručnim službama DOO "Vodovod" Pljevlja sačinio Program rada Društva za 2024.godinu i isti dostavio Odboru direktora na razmatranje i usvajanje.

Na V sjednici Odbor direktora je donio Odluku kojom se usvaja predloženi tekst Programa rada za 2023.godinu.

Imajući u vidu prethodno navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

**PREDSJEDNIK ODBORA DIREKTORA,
Goran Marić, dipl.geograf**



Dostavljeno:
1x Odboru direktora
1x Izvršnom direktoru
1x Arhivi

BROJ: 02-077/24-855/1
02.02.2024. GODINE



D.O.O.
VODOVOD
PLJEVLJA

CRNA GORA
OPŠTINA PLJEVLJA

**PROGRAM RADA
DOO "VODOVOD" PLJEVLJA
ZA 2024.GODINU**

- PLJEVLJA, februar 2024. godine

SADRŽAJ

I UVOD.....	3
II DJELATNOST I CILJ DRUŠTVA.....	4
III VODOVODNI SISTEM GRADA PLJEVALJA.....	5
3.1 OPIS SISTEMA.....	5
3.2 PROGRAMSKE AKTIVNOSTI ZA 2024. GODINU	6
IV KANALIZACIONI SISTEM GRADA PLJEVALJA.....	14
4.1. POSTROJENJE ZA PREČIŠĆANJE OTPADNIH VODA.....	14
4.2. PROGRAMSKE AKTIVNOSTI ZA 2024. GODINU	16
V PLAN PRIHODA I RASHODA ZA 2024. GODINU	19
VI ZAKLJUČAK.....	23

I UVOD

Skupština opštine Pljevlja, na sjednici održanoj dana 18.02.2014. godine donijela je Odluku o osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću „Vodovod“ Pljevlja, čija je osnovna djelatnost snabdijevanje pitkom vodom grada i naselja Gradac i Šula, kao i sprovođenje i prečišćavanje otpadnih voda sa teritorije grada.

Statut Društva usvojen je na sjednici Odbora direktora 30.12.2014. godine i na isti je data saglasnost Osnivača 16.02.2015. godine. Odbor direktora je na sjednici održanoj 13.12.2016. godine donio Odluku o izmjenama i dopunama Statuta DOO „Vodovod“ Pljevlja broj 01 - 5607 na koju je saglasnost dala Skupština opštine Pljevlja svojom odlukom broj 030 - 411/2016-1 od 30.12.2016. godine. U skladu sa članom 329 Zakona o privrednim društvima, Društvo je dostavilo predlog Statuta DOO „Vodovod“ Pljevlja br.01-5082 od 01.11.2021. godine na davanje saglasnosti Osnivaču – Skupštini opštine Pljevlja. Na XXV redovnoj sjednici Skupštine opštine Pljevlja, održanoj 3.12.2021. godine, data je saglasnost na statut Društva. Društvo u pravnom prometu istupa samostalno i odgovara za obaveze cjelokupnom svojom imovinom.

Osnivač društva je Opština Pljevlja, a kako se radi o jednočlanom društvu sa ograničenom odgovornošću čiji je osnivač pravno lice, primjenjuju se odredbe člana 108 Zakona o privrednim društvima gdje je definisano stavom 3 da osnivač ima ovlaštenja skupštine društva, a organi upravljanja Društva su Odbor direktora i Izvršni direktor. Osnovni oblici unutrašnje organizacije Društva su sektori i to: Sektor za tehničko – operativne poslove i Sektor za ekonomsko – pravne poslove.

Na osnovu Zakona o komunalnim djelatnostima nadzor nad radom i poslovanjem Društva vrši Regulatorna agencija za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti na način što kontroliše ispunjavanje minimuma kvaliteta i obima poslova za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti utvrđenih Pravilnikom o minimumu kvaliteta i obima poslova za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti.

Takođe, istim zakonom je definisana obaveza Društva za posjedovanjem licence za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti: Licenca za javno vodosnabdijevanje br. 20/2938-12 od 15.10.2020. godine i Licenca za upravljanje komunalnim otpadnim vodama br. 20/2938

-13 od 15.10.2020. godine, koje je izdala Regulatorna agencija na osnovu Pravilnika o licencama za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti, na period od tri godine do 15.10.2023. godine. Društvo je tokom 2023. godine produžilo licence do 15.10.2025. godine.

Društvo je prošlo nadzornu provjeru ispunjavanja uslova za licence i na taj način je stvoren uslov za produženje Ugovora o povjeravanju poslova koji se potpisuje sa osnivačem – Opštinom Pljevlja.

II DJELATNOST I CILJ DRUŠTVA

Osnovna djelatnost Društva je:

- Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode,
- Održavanje vodovodnih sistema na teritoriji opštine Pljevlja,
- Uklanjanje otpadnih voda.

Osnovni ciljevi Društva u 2024. godini su:

- Kontinuirano snabdijevanje potrošača vodom za piće,
- Prikupljanje i odvođenje otpadnih, fekalnih i atmosferskih voda,
- Redovna kontrola kvaliteta vode.

- **Kontinuirano snabdijevanje potrošača vodom za piće** postiglo bi se realizacijom kapitalnih projekata iz oblasti vodosnabdijevanja. Ovi projekti se odnose na rekonstrukciju postojeće i izgradnju nove fabrike za preradu vode za piće, kao i rekonstrukciju hidroinfrastrukture u cjelokupnom sistemu.

- **Prikupljanje i odvođenje otpadnih, fekalnih i atmosferskih voda** odnosi se na izgradnju i rekonstrukciju kanalizacione mreže.

- **Redovna kontrola kvaliteta vode** odnosi se na svakodnevnu kontrolu vode na svim vodoizvorištima koja čine vodovodni sistem grada Pljevalja. Kvalitetnom opremljenosti laboratorije kao i uvođenjem HACCP i ISO sistema stvoreni se uslovi za adekvatnu kontrolu kvaliteta vode. Tokom 2023. godine društvo je prošlo nadzornu provjeru za standarde što pokazuje da se radi u skladu sa svim zakonskim propisima koji regulišu ovu oblast. Hemijsko-bakteriološku analizu ispravnosti vode vrši Institut za javno zdravlje – Podgorica.

III VODOVODNI SISTEM GRADA PLJEVALJA

3.1. OPIS SISTEMA

Vodosnabdijevanje grada Pljevalja se vrši sa više vodoizvorišta, što čini sistem vodosnabdijevanja izuzetno složenim. Da bi se ostvario sistem kontinuiranog vodosnabdijevanja, neophodan je rad pumpnih postrojenja. U vodosistemu Pljevalja postoje tri visinske zone vodosnabdijevanja: niska, visoka 1 i visoka 2. Pljevalja se snabdijevaju vodom iz sistema izvorišta iz pravca Odžaka (Zmajevac, Bezarska vrela i Mandojevac), iz izvorišta Jugoštica, iz izvorišta Breznica i dijelom iz akumulacije Otilovići. Vodosnabdijevanje iz pravca Odžaka i Jugoštice je slobodnim padom, a za snabdijevanje grada vodom iz izvora Breznica i akumulacije Otilovići, nužno je imati pumpne sisteme, zbog čega se ostvaruje određeni utrošak električne energije potrebne za rad pumpnih sistema.

Voda iz izvorišta Jugoštica, kao i voda sa tri izvorišta iz pravca Odžaka (Zmajevac, Bezarska vrela i Mandojevac) se gravitacionim cjevovodom vodi do akumulacionih bazena, a dodatne tj. nedostajuće količine vode, se dobijaju iz akumulacije Otilovići - koja se preko pumpne stanice Podpliješ transportuje do Postrojenja za prečišćavanje vode Pliješ (u daljem tekstu: PPV „Pliješ“).

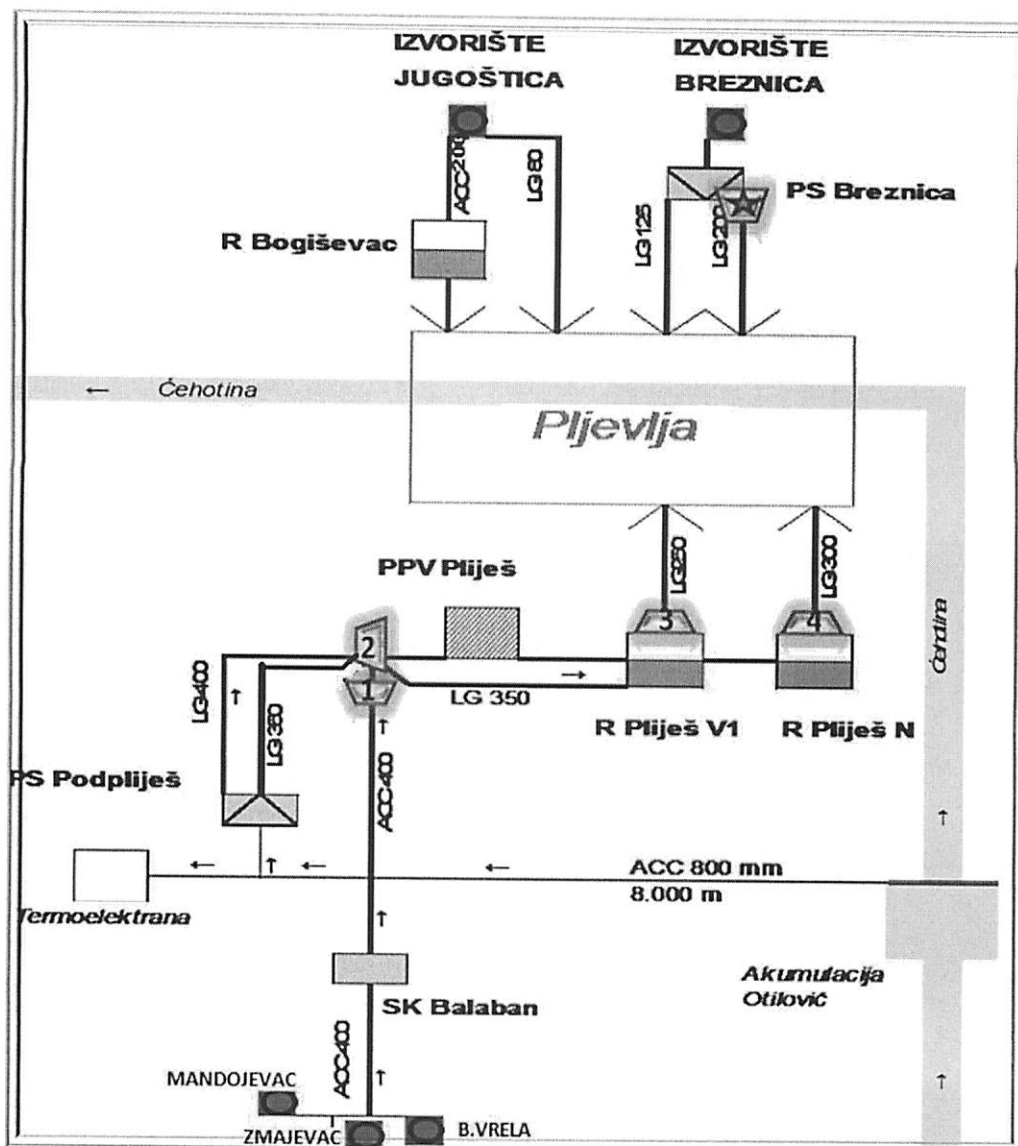
U sklopu sistema vodosnabdijevanja postoje 3 rezervoara: Pliješ V1 (800 m³), Pliješ N (2000 m³) i Bogiševac (1200m³).

Iz izvorišta Jugoštica gravitaciono se dovodi voda do rezervoara Bogiševac, odakle se snabdijeva visinska zona V2.

Iz Odžačkih izvorišta, takođe gravitacionim cjevovodom, voda se dovodi do PPV „Pliješ“, odakle se snabdijevaju vodom zona V1, rezervoar Pliješ N i niska zona potrošača.

Nedostajuće količine vode se uzimaju iz akumulacije Otilovići – jezerska voda, koja je na nižoj koti od PPV „Pliješ“ i ista se preko pumpne stanice Podpliješ prepumpava do PPV „Pliješ“. Niža zona potrošača se jednim dijelom snabdijeva iz rezervoara Pliješ N, a drugim dijelom iz pumpne stanice Breznica u koju se doprema voda iz istoimenog izvora.

U sklopu vodosistema grada Pljevalja se nalaze 3 pumpne stanice: PS „Breznica“, PS „Podpliješ“ i PS „Podbogiševac“.



Šematski prikaz vodovodnog sistema

3.2. PROGRAMSKE AKTIVNOSTI ZA 2024. GODINU

DOO „Vodovod“ će u saradnji sa nadležnim Sekretarijatom i Direkcijom za izgradnju i investicije koordinisano sprovesti aktivnosti na preventivnom održavanju vodovodnog sistema, a sve u cilju kontinuiranog i kvalitetnog vodosnabdijevanja grada.

3.2.1. Tekući radovi u okviru održavanja vodovodnog sistema

Budžetom Opštine Pljevlja planirana su sredstva za održavanje i sanaciju vodovodne i kanalizacione mreže na gradskom području.

3.2.2. Investicioni radovi na vodovodnoj mreži u 2024. godini

Društvo će u saradnji sa Osnivačem (Opština Pljevlja) i u 2024. godini, raditi na sprovođenju investicionih aktivnosti na unaprijeđenju sistema vodosnabdijevanja kao nastavak aktivnosti iz prethodnih godina, a sve u cilju zaokruživanja tehnoloških cjelina.

3.2.2.1. Rekonstrukcija postojećeg postrojenja za preradu vode Pliješ

U okviru fazne realizacije projekta „Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnju postrojenja pitke vode Breznica i Bogiševac“ realizovana je fazna rekonstrukcija postojećeg postrojenja za preradu vode Pliješ - SCADA sistema automatskog upravljanja, a potrebno je planirati nastavak radova na izgradnji postrojenja pitke vode Bogiševac i izgradnju novog postrojenja Pliješ za preradu jezerske vode.

- **SCADA sistema automatskog upravljanja**

U prethodnom periodu realizovan je SCADA sistem automatskog upravljanja koji je finansiran od strane Direkcije za investicije Opštine Pljevlja, a izvođač je bila firma d.o.o „Tangenta“ Nikšić. Radovi su se odnosili na ugradnju nadzorno upravljačke opreme kojom je omogućena daljinska komunikacija između sledećih jedinica sistema vodosnabdijevanja: PPV „Pliješ“ - Pumpna stanica Podpliješ - Pumpna stanica Breznica - Bogiševac - pumpna stanica Podbogiševac. Takođe realizovani su radovi i na povezivanju filterskih polja sa zatvaračnicom.

U sklopu radova na rekonstrukciji postrojenja za preradu vode „Pliješ“ potrebno je planirati i implementirati kroz nadogradnju SCADA sistema i radove na ugradnji hidrostatičke sonde tj. nivometra za mjerenje nivoa vode na bazenu Bogiševac, elektromotornog ventila koji bi služio za podešavanje režima rada na bazenu Bogiševac ukoliko bi došlo do restriktivnih mjera u vodosnabdijevanju, turbidimetri koji služe za mjerenje stepena mutnoće vode sa izvorišta Breznica, akumulacije Otilovići i dotoka vode iz pravca Odžaka. Ugradnjom elektromotornog ventila na cijevnoj galeriji regulisao bi se dotok sirove vode iz akumulacije Otilovići, dok bi ugradnjom frekventnog regulatora na crpnoj stanici „Podpliješ“ došlo do značajne uštede električne energije, a samim tim i uštede u finansijskom smislu.

- **Izgradnja novog postrojenja Pliješ**

Uprava za kapitalne projekte je objavila Tendersku dokumentaciju za otvoreni postupak javne nabavke za **IZVOĐENJE RADOVA NA IZGRADNJI NOVOG POSTROJENJA „PLIJEŠ“ U PLJEVLJIMA**. Za izvođača radova izabran je Konzorcijum IGP „Fidija“ d.o.o. Podgorica, „VING“ d.o.o. Pljevlja, „Milanović tretman voda“ d.o.o. Kragujevac, „Kolektor sisteh Sistemi in tehnologije“ d.o.o. Ljubljana. Ukupna vrijednost radova iznosi 3 958 880, 6775 € bez PDV-a. Uprava za kapitalne projekte i pomenuti konzorcijum imaju namjeru da izvođenje radova realizuju kao zajednički poduhvat, s obzirom da posjeduju odgovarajuće reference, materijalne, tehničko – tehnološke i kadrovske resurse, kao i da posjeduju odgovarajuće licence predviđene zakonskim propisima. Završetak radova planiran je za početak 2025. godine.

3.2.2.2 Izgradnja postrojenja pitke vode Bogiševac

U okviru fazne realizacije projekta „Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnju postrojenja pitke vode Breznica i Bogiševac“ počela je izgradnja **Postrojenja za proizvodnju pitke vode Bogiševac**.

Investitor je **Opština Pljevlja (Direkcija za izgradnju i investicije)** a ukupna vrijednost projekta iznosi **535.000,00 €**. Realizacija projekta je krenula u toku zadnjeg kvartala 2021. godine, a po tenderu izabran je izvođač radova „Ening“ DOO. U narednom periodu očekuje se nastavak i završetak ovog projekta u dijelu iznalaženja rešenja za napajanje električnom energijom fabrike, kao i rešavanje problema odvođenja otpadnih atmosferskih voda iz fabrike.

Takođe, fabrika vode „Bogiševac“ zbog ogromnih gubitaka na mreži od izvorišta Jugoštica do fabrike u dosadašnjem periodu praksa je pokazala da ne može da funkcioniše bez dopunjavanja sistema iz fabrike za preradu pitke vode „Pliješ“. Puštanjem u rad ove fabrike Društvo bi tokom 2024. godine uvećalo troškove održavanja, kao i druge troškove koji su potrebni za rad ovog postrojenja.

3.2.2.3 Izgradnja postrojenja pitke vode Breznica

U okviru fazne realizacije projekta „Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnju postrojenja pitke vode Breznica i Bogiševac“ planirana je izgradnja **Postrojenja za proizvodnju pitke vode „Breznica“**.

Izgradnja postrojenja pitke vode „Breznica“ spada u jedan od kapitalnih projekata a sredstva koji su prema postojećoj projektnoj dokumentaciji potrebna iznose **1.680.902,62€**. Realizaciju ovog dijela projekta moguće je očekivati kroz saradnju Opštine Pljevlja – DOO „Vodovod“ Pljevlja i Vlade Crne Gore.

3.2.3. Rekonstrukcija glavnog cjevovoda Pliješ - Grad, za visoku i nisku zonu

Opština Pljevlja je sprovela aktivnosti na izradi Glavnog projekta glavnog cjevovoda Pliješ - grad za visoku i nisku zonu i projekat je revidovan. Cilj projekta je smanjenje gubitaka na postojećim cjevovodima i povećanje profila za Nisku i Visoku zonu što će usloviti efikasnije funkcionisanje sistema vodosnabdjevanja grada Pljevalja. Napominjemo da je završena rekonstrukcija ulice Oslobođenja (dužina 660 m) koja se nalazi u okviru projektna dokumentacije rekonstrukcija glavnog cjevovoda Pliješ - Grad za visoku i nisku zonu. U toku 2024.godine kao nastavak radova potrebno je planirati rekonstrukciju hidrofrazstrukture u ul. Ivana Milutinovića.

3.2.4. Izrada projekta zona sanitarne zaštite za sva izvorišta i projekat izvedenog stanja

U skladu sa Zakonom o vodama i Zakonom o državnoj imovini obavezno šticeenim objektima Društvo je u obavezi da posjeduje vodnu dozvolu za sva izvorišta sa kojih se snadbijevaju građani pitkom vodom, kao i za akumulaciju Otilovići sa koje se dopunjava sistem vodosnabdijevanja. U cilju pribavljanja vodne dozvole potrebno je izraditi projekte zona sanitarne zaštite.

Neposjedovanje vodne dozvole kao jednog od osnovnih vodnih akata, Društvo je u prethodnom periodu imalo trošak od kazni, s tim da je inspektor nadležan za ovu djelatnost ostavio novi rok u 2024. godini za pribavljanje vodne dozvole, tako da je realizacija ovog projekta više nego hitna.

3.2.5. Izrada projekta Sanacije vodoizvorišta i sanacija vodoizvorišta

U cilju sanacije kaptaza na vodoizvorištima (Jugoštica, Zmajevac, Mandojevac, Bezarska vrela) potrebno je od strane ovlaštenih projektantskih firmi izraditi projekat sanacije bazena na vodoizvorištima na osnovu kog bi se znala vrijednost finasijskih sredstava potrebnih za realizaciju predviđenih radova.

3.2.6. Sanacija vodoizvorišta Jugoštica

Smatramo da je potrebna sanacija vodoizvorišta Jugoštica kao što smo napominjali i u prethodnom periodu, a DOO „Vodovod” je uradio elaborat o smanjenju gubitaka na mreži na osnovu kog će biti određeno optimalno tehničko rješenje i mogućnost izvođenja radova, a takođe je potrebno izmještanje mjerača protoka kako bi se zadovoljili tehnički uslovi za povezivanje u sistem automatskog upravljanja. Radovi na sanaciji kaptaza su neophodni kako bi se povećale količine zahvaćenih voda koje dolaze do rezervoara Bogiševac. Sanacija cjevovoda podrazumjeva i zamjenu ventila na trasi.

3.2.7. Sanacija dovodnog cjevovoda Odžak Pliješ

Smatramo da je potrebno planirati aktivnosti na sanaciji dovodnog cjevovoda Odžak Pliješ kao podrška realizaciji projekta Glavni projekat glavnog dovoda sirove vode Potpeć-Pliješ. Radovi su neophodni u cilju izmještanja mjerača protoka koji se nalaze u neposrednoj blizini izvorišta koji u tehničkom smislu ne ispunjavaju uslove za povezivanje u sistem automatskog upravljanja zbog lošeg signala.

3.2.8. Radovi na rekonstrukciji gradske vodovodne distributivne mreže

U toku 2024. godine Društvo u saradnji sa Opštinom Pljevlja planira rekonstrukciju hidroinfrastrukture prioritetnih saobraćajnica.

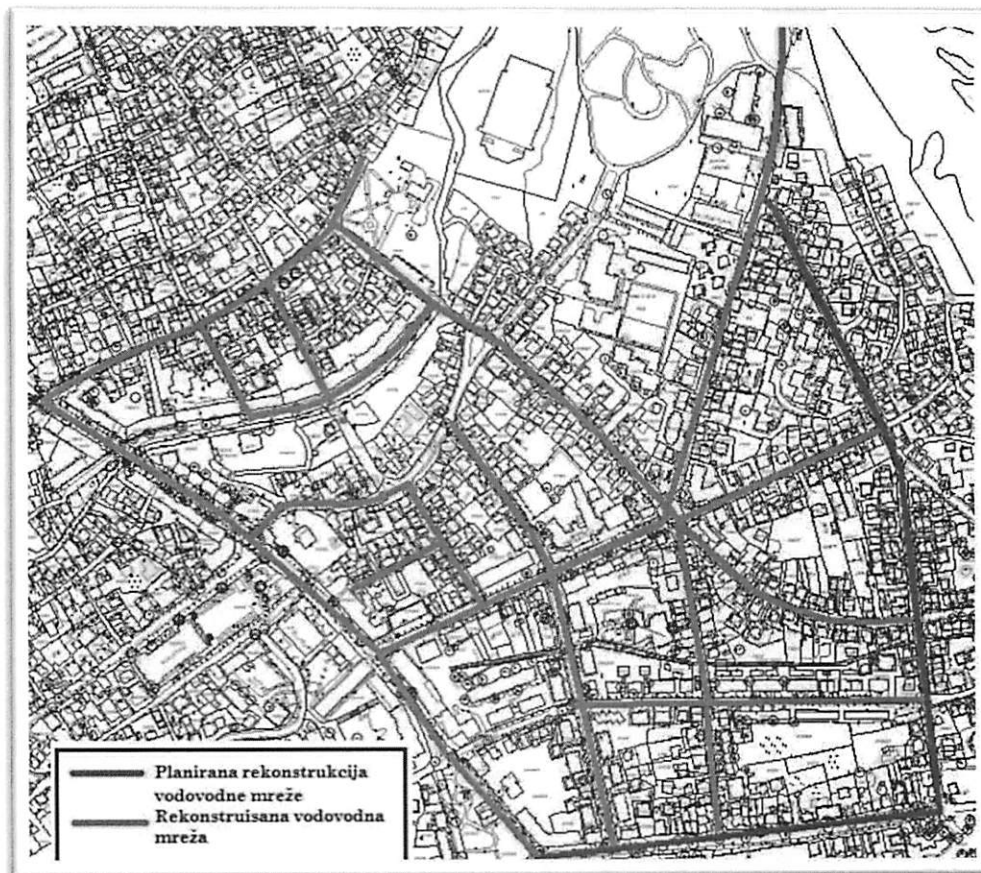
Budžetom Opštine Pljevlja planirana su sredstva za izgradnju i sanaciju hidrotehničke infrastrukture u gradskim saobraćajnicama.

Nakon uspješne realizacije radova na rekonstrukciji hidroinfrastrukture saobraćajnica - Voja Đenisijevića, Boška Buhe, dio ulice Vuka Kneževića, Tršova, Kralja Petra, Miloša Kneževića, Miloša Tošića, Omladinske, Tanasija Pejatovića, Mirka Pejatovića, Sarajevska, Glasinačka, Principova, Uroša Ružičića, Zlatiborska, Boračka, Vuka Karadžića, Sutjeska, cjevovod u naselju Radosavac (od ulice Saše Vukovića do Termoelektrane), Banijska, Mojkovačka, Dušana Obradovića, Avalska (od trga Patrijarha Varnave do raskrsnice sa ulicom Blaža Jovanovića), Omer-bega Bajrovića, Dr. Save Dimitrijevića, RVI (od raskrsnice kod autoškole do raskrsnice sa ulicom Joka Kneževića), Mila Peruničića (od raskrsnice sa ulicom Dr. Save Dimitrijevića do raskrsnice sa ulicom Omer-bega Bajrovića) smatramo da je u narednom periodu potrebno prioritarno nastaviti sa ulaganjem kako bi se zaokružila cijelina Centralne Zone I, a nakon toga potrebno je

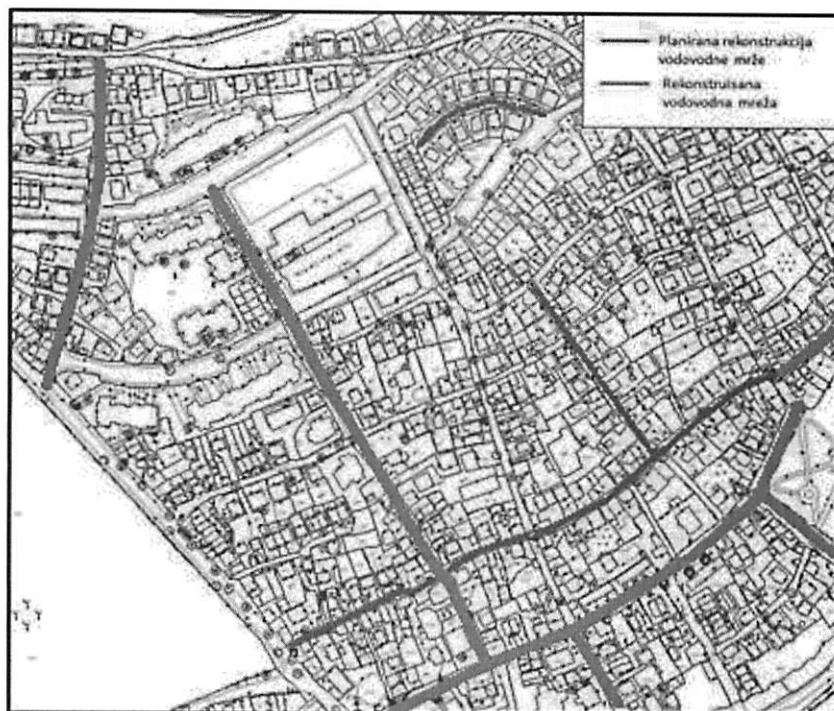
sprovesti aktivnosti na započetim rekonstrukcijama širih zona grada, kako bi se iste fazno rekonstruisale i date su u tabelarnom prikazu.

Opština Pljevlja u toku 2024. godine planira uraditi projekte i realizovati rekonstrukciju vodovodne mreže u ul. Velimira Jakića, dok je osam ulica iz centralne zone I, zone II i III grada određeno kao prioritetno, dok bi u narednom periodu trebalo proširiti aktivnosti na rekonstrukciju hidroinfrastrukture IV i V zone grada koje su prikazane na sledećim skicama.

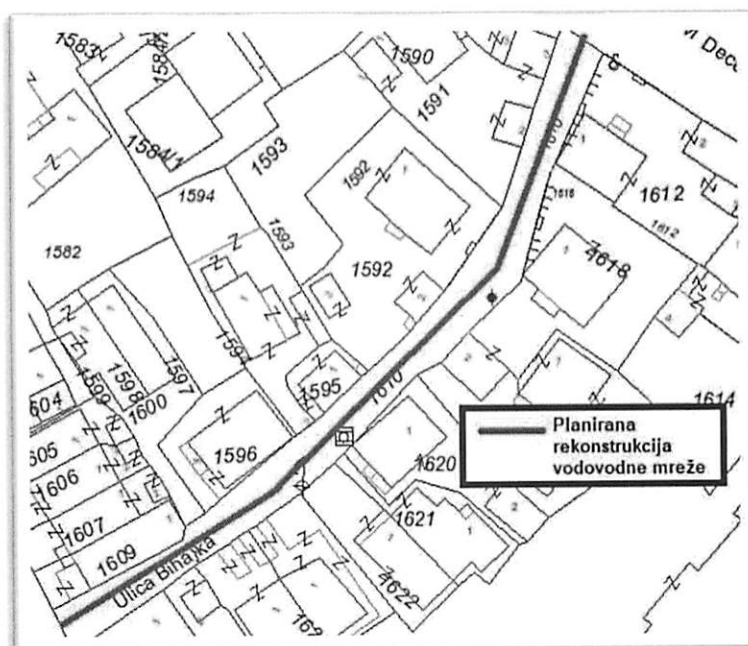
NAZIV ZONE	NAZIV ULICA
CENTRALNA ZONA I	20 novembar
	Blaža Jovanovića
	Velimira Jakića Tender – Opština Pljevlja



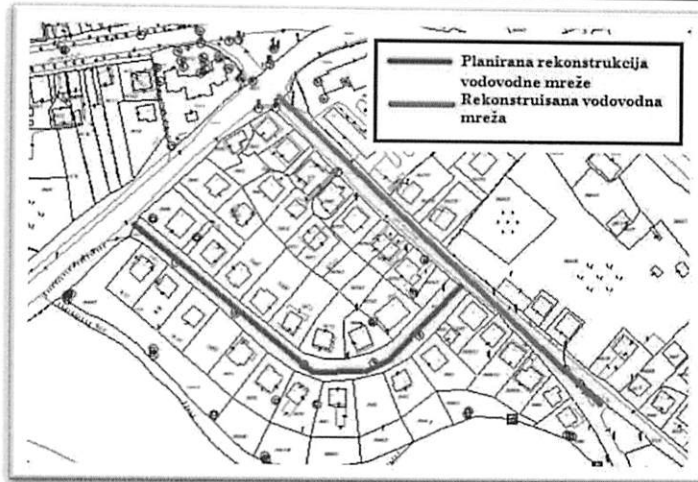
NAZIV ZONE	NAZIV ULICA
ZONA GRADA II	Salka Aljkovića
	Vlatka Samardžića
	Vardarska



NAZIV ZONE	NAZIV ULICA
ZONA GRADA III	Ivana Milutinovića
	Tender opština Pljevlja
	Ive Lole Ribara
	Mila Peruničića (dio ulice od raskrsnice sa Kralja Petra do raskrsnice sa ulicom Omer-bega Bajrovića) Bijačka



NAZIV ZONE	NAZIV ULICA
ZONA GRADA IV	Sretena Tošića



NAZIV ZONE	NAZIV ULICA
ZONA GRADA V	Save Kovačevića Dr. Sloba Dragaševića (od raskrsnice sa ulicom Šavnička do raskrsnice sa ulicom Višegradska) Šavnička



IV KANALIZACIONI SISTEM GRADA PLJEVALJA

Fekalna i atmosferska kanalizacija je separativna, ali na teritoriji grada u velikom procentu ne funkcioniše odvojeno uslijed neizgrađenosti atmosferske kanalizacije. Nedostatak atmosferske kanalizacije predstavlja veliki problem u funkcionisanju postojeće fekalne kanalizacione mreže i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda. Opština Pljevlja je u predhodnom periodu intenzivno radila na sprovođenju aktivnosti u cilju izrade projektne dokumentacije kao osnove za faznu realizaciju projekta izgradnje nedostajuće kanalizacione mreže na teritoriji grada.

4.1. Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda

Dana 27.04.2023. godine PPOV je dobio Upotrebnu dozvolu i to na dio objekta, opreme i mašina na liniji mulja i liniji vode, dok drugi dio linije mulja i čitava linija gasa nisu dobili pomenutu Upotrebnu dozvolu. Izvođač radova je bila firma "Tehnika plast" iz Beograda, a tehnički pregled je izvršila firma DOO "Genesis project" iz Podgorice.

U prethodnom periodu imali smo problem sa probijanjem vode kroz zidove "galerije" gdje se nalaze mašine i oprema za dehidraciju mulja. Komisija za tehnički prijem je imala primjedbu i naložila da se probijanje vode što prije riješi, međutim to se nije desilo. Svakim danom voda se povećava a beton se kvasi, kruni i propada. Takođe, treba izolovati cjevovod za transport mulja, neophodno je servisirati mašine i opremu kod ovlašćenog serviseru, angažovati firmu za pustanje u rad protivpožarnog sistema, i baždari sve instrumente i sonde. Svi ovi problemi se moraju riješiti i iziskuju veliki trošak za Društvo i ne mogu se realizovati bez podrške i finansiranja Osnivača, opštine Pljevlja.

U 2024. godini troškove plata zaposlenih i troškove rada, kao i u prethodnom periodu snosiće opština Pljevlja. U planu je nabavka traktora i dvije prikolice modifikovane za odvoz mulja, jer trenutno uslugu odvoza mulja obavlja DOO "Čistoća". Radnici DOO "Vodovod-a" će nastaviti sa aktivnostima na održavanju i obavljati sve potrebne radnje za nesmetano funkcionisanje PPOV-a.

Važno je napomenuti da ispitivanje otpadnih voda vrši CETI i da prečišćena otpadna voda koja se ispušta u rijeku Čehotinu zadovoljava Evropske i Crnogorske standarde za ispuštanje u recipijent.



Prikaz lokacije kolektora i Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda

4.2. PROGRAMSKE AKTIVNOSTI ZA 2024. GODINU

4.2.1. Tekući radovi u okviru održavanja kanalizacionog sistema

DOO "Vodovod" će u 2024. godini sprovesti aktivnosti na održavanju kanalizacione mreže i glavnog gradskog kolektora u skladu sa poslovnim planom i prioritetima. Služba za održavanje kanalizacione mreže radiće na čišćenju i ispiranju kanalizacione mreže po utvrđenoj dinamici u okviru redovnih aktivnosti, a i na saniranju eventualnih hitnih intervencija na terenu. Pored angažovanja mehanizacije i opreme za tekuće održavanje kanalizacionih instalacija na teritoriji opštine Pljevlja, planira se i vršenje usluga trećim licima.

4.2.2. Investicione aktivnosti na unaprijeđenju kanalizacionog sistema

Početkom 2022. godine Opština Pljevlja je sprovela aktivnosti na izradi Projekta "Unaprijeđenje kanalizacione mreže u Opštini Pljevlja (Faza II)" koji se finansira iz sredstava Evropske unije i to iz WBIF-a. Projektanti angažovani za ovaj projekat su "ENVIROPLAN S.A. Consultants & Engineers" iz Grčke i "VIGORIS ECOTECH" iz Podgorice, a formirana je i Jedinica za implementaciju opštine Pljevlja u kojoj su angažovani i predstavnici DOO "Vodovoda". Završeno je **Idejno rješenje projekta, III Studija izvodljivosti**, izrada **Glavnog projekta** je u toku i trebao bi biti završen u februaru 2024 godine, dok bi revizija projekta trajala do juna 2024. godine. Prioritetna mreža obuhvaćena ovim projektom iznosi oko 42 km. uz procijenjene troškove od 9.612.930,00€.

Izradom projektne dokumentacije stvoriće se uslovi fazne realizacije projekta u cilju efikasnijeg funkcionisanja kanalizacionog sistema grada i poboljšanja kvaliteta dolaznog influenta na Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda.

4.2.2.1. Radovi na izgradnji fekalne kanalizacije

Naime u predstojećem periodu Opština Pljevlja planira uraditi projekte i u skladu sa njima izgraditi nedostajuću fekalnu mrežu kako bi se stvorili uslovi za povećanje kvaliteta influenta potrebnog za funkcionisanje PPOV u Židovićima.

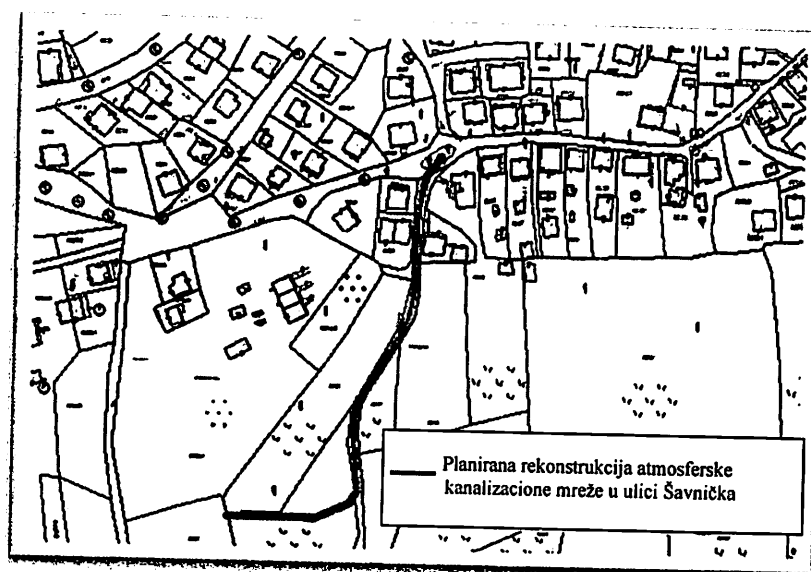
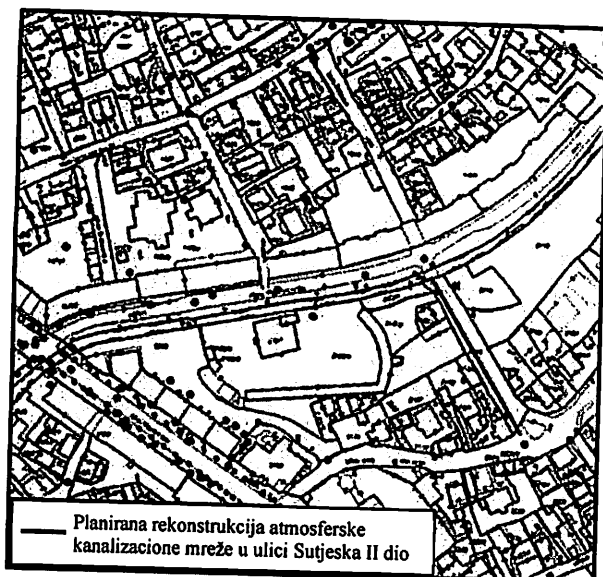
Budžetom Opštine Pljevlja planirana su sredstva za izgradnju i rekonstrukciju gradske fekalne kanalizacione mreže.

4.2.2.2. Radovi na izgradnji atmosferske kanalizacije

Kada je u pitanju izrada spiska prioriteta izgradnje atmosferske kanalizacije u gradu vodili smo se odabirom najpraktičnijih tačaka u pojedinim gradskim naseljima u kojima bi zbog konfiguracije terena i velikih slivova bilo korisno izgraditi atmosfersku kanalizaciju, kao i stvoriti uslove za nadogradnju sistema. Nakon uspješne realizacije rekonstrukcije atmosferske kanalizacije u ulici Omer-bega Bajrovića i ulici Dr. Save Dimitrijevića, prioritet je i izgradnja kišnog kolektora u ulici Šavnička, izgradnja atmosferske kanalizacije u ulici Sutjeska II dio (od raskrsnice sa ulicom Vuka Knezevića do rijeke Breznice), kao i u ulici Avalska I dio.

Budžetom Opštine Pljevlja planirana su sredstva za izgradnju, rekonstrukciju i sanaciju atmosferske mreže na području opštine.

R.br	Spisak ulica	Dužina
1.	Sutjeska II dio	100 m
2.	Avalska I dio	203 m
3.	Šavnička (kišni kolektor)	230 m



Budžetom Opštine Pljevlja planirana su sredstva za sanaciju i presvlačenje kolovoznih i pješačkih površina asfaltom, a Osnivač će angažovati DOO "Vodovod" na izvođenju pripremnih radova i sanaciji šahtova i slivnih rešetki koji se planiraju u okviru pomenutih radova.

4.2.2.3. Nabavka mehanizacije, opreme i alata

DOO "Vodovod" je suočen sa problemom nabavke mehanizacije, opreme i alata, i smatramo da Osnivač, Opština Pljevlja, koji rukovodi radom svih javnih preduzeća, u skladu sa Zakonom o komunalnim djelatnostima treba da obezbjedi finansijska sredstva

za nabavku iste, kako bi se stvorili uslovi za nesmetano obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti (vodosnadbijevanje i odvođenje otpadnih voda).

U saradnji sa Opštinom (Sekretarijat za stambeno komunalne poslove, saobraćaj i vode) izvršena je nabavka specijalizovanog vozila kanal džet namjenjenog za svakodnevno čišćenje kanalizacione (fekalne i atmosferske) mreže. Takođe izvršena je i nabavka mini bagera gusjeničara CAT 305 CR koji će u mnogome olakšati rad na svakodnevnim aktivnostima Društva. Kada je u pitanju oprema za rad nabavljena je i hidro-stanica, vibro ploča, vibro žaba, ručni pikamer što je značajno olakšalo svakodnevne aktivnosti ekipa zaduženih za rekonstrukciju i sanaciju hidroiinfrastrukture.

Kao nastavak uspješne saradnje između osnivača i "Vodovod"-a Pljevlja potrebno je i dalje planirati nabavku neophodne mehanizacije kako bi Društvo nastavilo sa obavljanjem djelatnosti od javnog interesa.

Nabavkom mehanizacije i opreme povećaće se efikasnost poslovanja Društva.

4.2.2.4 Rekonstrukcija poslovnog objekta Pogona DOO "Vodovod"

Služba održavanja vodovodne i kanalizacione mreže, transporta i mehanizacije smještena je u objektu koji je ruiniran, i radnici borave u krajnje nehumanim uslovima. Rekonstrukcija i nadogradnja poslovnog objekta je prioritarna, a postoji i urađena projektna dokumentacija "Glavni projekat rekonstrukcije i nadogradnje potkrovlja – poslovni objekat DOO "Vodovod" - Kvatroprojekt DOO Pljevlja.

Rekonstrukcijom postojećeg objekta i nadogradnjom istog stvorili bi se bolji uslovi rada i povećao kapacitet poslovnog prostora a sve u cilju efikasnijeg funkcionisanja Službe održavanja vodovodne i kanalizacione, transport i mehanizacije.

V PLAN PRIHODA I RASHODA ZA 2024. GODINU

I Ukupni poslovni prihodi

I	UKUPNI PRIHODI	2.030.900,00
1.	POSLOVNI PRIHODI	1.013.900,00
	Prihod od prodaje vode – fiksni dio	160.800,00
	Prihod od prodaje vode – varijabilni dio	718.000,00
	Prihod od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda – fiksni dio	17.100,00
	Prihod od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda – varijabilni dio	118.000,00
2.	OSTALI POSLOVNI PRIHODI	1.017.000,00
	Izvedeni radovi	500.000,00
	Zarade zaposlenih u PPOV Židovići	408.000,00
	Subvencija zarada za lica sa invaliditetom	30.000,00
	Prihod od prodaje tehničke vode	50.000,00
	Usluge mehanizacije	25.000,00
	Priključak, registracija	2.000,00
	Prodaja materijala	1.000,00
	Ostali poslovni prihodi	1.000,00
II	UKUPAN RASHOD	2.028.500,00
1.	Troškovi materijala	232.000,00
	Nabavka materijala	180.000,00
	Troškovi električne energije	4.000,00
	Troškovi goriva i grijanja	48.000,00
2.	Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja	1.527.500,00
	Troškovi zarada i naknada zarada (bruto)	1.346.200,00
	Troškovi poreza i doprinosa na zarade i naknade zarada na teret poslodavca	91.300,00
	Troškovi naknada po ugovoru o djelu, autorskim ugovorima, ugovorima o privremenim i povremenim poslovima i drugim ugovorima (agencija za privremeno ustupanje zaposlenih)	15.000,00
	Troškovi naknada upravnog i nadzornog odbora	10.000,00
	Ostali lični rashodi i naknade (prevoz, otpremnine, jubilarne nagrade, dnevnice i troškovi prevoza na službenom putu, ishrana na terenu i ostale naknade troškova zaposlenim)	65.000,00
3.	Troškovi proizvodnih usluga	66.000,00
	Troškovi transportnih i PTT usluga	8.000,00
	Troškovi tekućeg održavanja	25.000,00
	Troškovi zakupnina	4.000,00
	Troškovi komunalnih usluga	14.000,00
	Troškovi drugih proizvodnih usluga	15.000,00

4.	Troškovi amortizacije	55.000,00
	Troškovi amortizacije	55.000,00
5.	Nematerijalni troškovi	130.000,00
	Troškovi usluga računovodstva i revizije	3.000,00
	Troškovi stručnog obrazovanja zaposlenih	1.000,00
	Troškovi analiza vode	22.000,00
	Troškovi reprezentacije	2.000,00
	Troškovi premije osiguranja	8.000,00
	Troškovi platnog prometa	4.000,00
	Troškovi članarina	2.200,00
	Troškovi poreza	42.000,00
	Troškovi doprinosa	4.500,00
	Sudski troškovi i troškovi vještačenja	10.000,00
	Takse (administrativne, sudske i lokalne)	1.000,00
	Troškovi oglasa u štampi i drugim medijima	300,00
	Ostali nematerijalni troškovi	30.000,00
6.	Finansijski rashodi	3.000,00
	Rashodi kamata po obavezama iz dužničko-povjerilačkih odnosa i zatezne kamate	3.000,00
7.	Ostali rashodi	15.000,00
I - II	PLANIRANI REZULTAT (dobit)	2.400,00

Ukupni prihodi su planirani u iznosu 2.030.900,00 eura. Od prodaje vode i prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda planirano je da se prihoduje 1.013.900,00 eura. Ovdje treba napomenuti da su projekcije rađene na osnovu utvrđenih cijena za pružanje usluga javnog vodosnabdijevanja i prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda na koje je Regulatorna agencija za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti dala saglasnost kao i Skupština opštine Pljevlja. Ostale poslovne prihode čine prihodi od radova, prihodi od zarada zaposlenih u PPOV Židovići koje finansira opština Pljevlja, prihodi od prodaje tehničke vode, usluga mehanizacije i dr. koji su planirani u iznosu od 1.017.000,00 eura.

1. Poslovni prihodi - prihodi od prodaje vode, prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda

Prilikom projekcije očekivanih prihoda po ovom osnovu rukovodili smo se podacima iz tarifnog modela za utvrđivanje cijena za 2024. godinu, a vezano za broj korisnika i količinu isporučene vode za piće, s tim što napominjemo da je teško predvidjeti potrošnju vode.

Što se tiče prihoda od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda, isti su planirani shodno broju potrošača koji su priključeni na javni kanalizacioni sistem i predviđenoj količini prihvaćene komunalne otpadne vode.

2. Ostali poslovni prihodi

Ostali poslovni prihodi planirani su u iznosu od 1.017.000,00 eura i isti obuhvataju:

- prihode od radova koji se financiraju iz budžeta opštine Pljevlja opredjeljenih za unapređenje i razvoj hidrotehničkih instalacija i manjim dijelom radova koji se izvode za potrebe lokalnih privrednih subjekata;

- prihode od finansiranja zarada zaposlenih u PPOV Židovići po osnovu Ugovora br. 01-5016 od 19.11.2020. godine o povjeravanju poslova upravljanja i održavanja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda zaključenim sa opštinom Pljevlja;
- prihode od prodaje tehničke vode;
- prihode od usluga mehanizacije i to prihode od crpljenja, odvoza i zbrinjavanja komunalnih otpadnih voda iz septičkih jama, prihode od prodaje vode putem cistjernih, usluge sjekačice, rovokopača i dr.
- prihode od naknada za priključenje;
- prihode od prodaje materijala;
- ostale poslovne prihode koji se uglavnom odnose na prihode od prinudne naplate;

II Ukupni rashodi

Ukupni rashodi planirani su u iznosu 2.028.500,00 eura, a čine ih:

- 1. Troškovi materijala** koji obuhvataju troškove nabavke materijala, troškove električne energije, goriva i grijanja su planirani u iznosu od 232.000,00 eura. Najveće učešće u ovim troškovima imaju troškovi vodovodnog i kanalizacionog materijala. Troškovi električne energije su planirani u iznosu od 4.000,00 eura i odnose se na potrošnju električne energije u zajedničkim prostorijama (upravna zgrada, korisnički servis i pogon).
- 2. Troškovi zarada, naknada zarada i ostalih ličnih primanja** iskazuju obračunate zarade, naknade zarada i drugih primanja zaposlenih i planirani su na osnovu procjene ostvarenja za tekuću godinu.
- 3. Troškovi proizvodnih usluga** su planirani u iznosu 66.000,00 eura, a čine ih troškovi transportnih i PTT usluga, troškovi održavanja osnovnih sredstava, troškovi zakupnina, komunalnih usluga i troškovi drugih proizvodnih usluga (usluge mehanizacije, usluge zaštite na radu i ostale usluge).
- 4.** Planirano je da će **troškovi amortizacije** iznositi 55.000,00 eura na osnovu troškova iz prethodnog perioda;
- 5. Nematerijalni troškovi** su planirani u iznosu 130.000,00 eura, a obuhvataju troškove usluga računovodstva i revizije, stručnog obrazovanja zaposlenih, troškove analize vode, reprezentacije, troškove premije osiguranja, troškove platnog prometa, troškove članarina, troškove poreza (koncesije za korišćenje i zaštitu voda), troškove doprinosa (fond rada i privredna komora), sudske troškove i troškove vještačenja, takse, troškove oglasa u štampi i drugim medijima i ostale nematerijalne troškove (usluge operativnog centra i tehničke zaštite objekata, naknada Regulatornoj agenciji za energetiku, usluge agencije za privremeno ustupanje zaposlenih, sanitarna zaštita i drugo). Značajan dio ovih troškova određen je na osnovu prosjeka iz prethodnih godina.
- 6. Finansijski rashodi** su planirani u iznosu 3.000,00 eura i obuhvataju kamate po obavezama iz dužničko-povjerilačkih odnosa i zatezne kamate.
- 7. Ostali rashodi** obuhvataju rashode po osnovu otpisa potraživanja, kazne za privredne prestupe i prekršaje, naknade štete drugim licima i sl.

Planirani finansijski rezultat

Planirani bilans uspjeha ukazuje da se u 2024. godini očekuje ostvarenje pozitivnog finansijskog rezultata, tj. dobiti u iznosu od 2.400,00 eura.

ZAKLJUČAK

Planirani bilans uspjeha ukazuje da se u 2024. godini očekuje ostvarenje pozitivnog finansijskog rezultata. Ovaj rezultat baziran je na realnim parametrima.

Glavni cilj Društva u 2024. godini je kontinuirano snadbijevanje građana pitkom vodom i redovno prikupljanje i odvođenje otpadnih voda na uslužnom području opštine Pljevlja. Implementacijom HACCP I ISO standarda povećaće se kvalitet usluge i unaprijediti procedure rada u Društvu.

Planirane programske aktivnosti za 2024. godinu kroz tekuće i investicione radove na vodovodnoj, kanalizacionoj i atmosferskoj mreži u programu su izvedene kroz planirane budžetske stavke osnivača – Opštine Pljevlja. Investicionim ulaganjem u mehanizaciju Opština Pljevlja je ovom Društvu omogućila da u 2024. godini uveća obim radova koji će znatno doprinjeti uvećanju prihoda od radova .

Prihodi od osnovnih djelatnosti ovog Društva će u 2024. godini djelimično se povećati zbog povećanih cijena za uslugu javnog vodosnabdijevanja i prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda, kako za fizička, tako i za pravna lica.

Uz pomoć Osnivača – Opštine Pljevlja, koja planira nastavak tehničkog opremanja ovog društva sa novom mehanizacijom u 2024. godini, i povjeri izvođenje radova kroz potpisani Ugovor o povjeravanju poslova iz budžetskih stavki koje su vezane za osnovne djelatnosti društva, shodno tome društvo će na brži i efikasniji način nastaviti sa obavljanjem djelatnosti od javnog interesa.

DOO „Vodovod“ Pljevlja
V.D. Izvršnog direktora
Mladen Jaćimović