

# **ИЗВЕШТАЈ**

**ЗА РАБОТА НА КЈП ВОДНА КУЛА ЗА 2021ГОДИНА**

**фeбруар 2022 година**

Осврт на работењето на КЈП Водна Кула Зрновци

### **Водоводна мрежа**

Водоводната мрежа со која стопанисува КЈП Водна Кула Зрновци е во должина од 15 км со различни профили и типови на цевки.

Во периодот на 2021 год на примарниот цевковод имавме 20 интервенции со што и истотолку пати се наруши водоснабдувањето. На секоја интервенција на цевководот доагаше до прекин во водоснабдувањето. На почетокот на 2021 дојде и до дводневен прекин во водоснабдувањето, поради големиот дефект кој беше на непристапен терен и на место со најголем притисок на цевководот. Неминовна е потребата од реконструкција на примарниот цевковод во должина од 200-250 метри на местата каде се појавуваат најчесто дефектите.

На секундарната мрежа во текот на годината исто така имавме интервенции за поправка, коишто беа причинувани од дотраената секундарна водоводна мрежа како и од несовесни граѓани кои беа диво приклучени на водоводната мрежа во село Зрновци.

Во текот на 2021 година на секундарната мрежа беше направена интервенција со која се направи поврзување на еден од маалските резервоари со останатата мрежа, беше извршена промена на неколку линиски вентили кои беа дотраени.

Со поставувањето на новиот резервоар од 50м<sup>3</sup> во високата зона се успеа да се подобри водоснабдувањето на корисниците во највисоките зони за снабдување. Исто така, новиот резервоар подоцна беше поврзан со двата маалски резервоари со што во иднина бисе намалила загубите на вода.

На секундарната мрежа во село Мородвис имавме многу интервенции во текот на секоја недела. Честата појава на дефекти на мрежата во село Мородвис се должи на секојдневното сопирање на водата за да се наполни селскиот резервоарот, и секое пуштање на водата наутро притисокот е поголем а доводните црева не можат даго издржат

притисокот и доагаше до многу чести пукања на цревата.Кон крајот на летото заедно со Општината беше изградена и поставена пумпна станица во Мородвис со што значително беше подобро водоснабдувањето.А со тоа се намали и појавата на дефекти.

Во село Видовиште не дистрибуираме вода за пиење од нашата мрежа, но во тек се и раговори со месната заедница на село Видовиште за преземање на резервоарот и приклучување и обезбедување на вода за пиење на жителите од нашиот водоснабдителен сиситем.

И во текот на 2021 година на јавните чешми на кои беа поставени електромагнетни вентили кои беа поврзани со уличното осветлување, работеа беспрекорно,пришто доагаше до сопирање на водата во ноќните часови како би заштедиле истекување на питка вода.

Во текот на 2021 година на инсталираниот видео надзорво фабриката за вода.При крајот на годината беше исчистен и самиот тунел сопственост на ЕВН Македонија од кој се снабдуваме со сурова вода.

Со помош на Општината успеавме да извршиме и промена на туфот во самоперачките филтри за физичко прочистување на водата.

Се промени и начинот на хлорирање на самата питка вода со тоа што сега се хлорира директно во самиот цевковод.

За квалитетот на водата за пиење како и години наназад се грижеше Центарот за Јавно Здравје од Кочани, со кој имаме и договор за деловна соработка.

Сите анализи во текот на целата беа позитивни и беа во целост објавувани на веб страната на Општина Зрновци

## **СТОПАНИСУВАЊЕ СО ВОДОМЕРИТЕ**

Ограничените движења во текот на 2021 год.поради корона вирусот и препораките добиени од АДКОМ здружението на КЈП и ЦЈЗ не бевме во можност прочистувањето и заменувањето на постоечките водомери да го вршиме во целост штое една од највитаалните дејност на КЈП Водна Кула Зрновци.

Резервоарите беа редовно физички чистени и хиперхлорирани во текот на целата година според препораките на ЦЈЗ Кочани и АДКОМ поради пандемијата.

## **ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА**

Како одржувачи на канализационата мрежа во село Зрновци, Мородвис и Видовиште КЈП Водна Кула Зрновци вршеше редовна проверка на иста со што беа санирани и неколку шахти. Имаше појави на затнување на канализационата мрежа од несовесни диво приклучени, кои неправилно се приклучени во канализационата мрежа. Исто проблем доагаше и од страна на корисниците кои атмосферската вода ја имаа приклучувано во канализационата мрежа. Од наша страна истите беа предупредени, а се со цел да не дојде доизлевање на отпадните води низ улиците и дворовите на корисниците. Во текот на годината неколку пати беа повикувани и екипите на Водовод од Кочани со цел за побрзо решавање на создадениот проблем. Во тек на 2021 година КЈП ВОДНА КУЛА со помош машината која беше од претходно набавена со која понатаму сами ќе ги отстрануваме ваквите проблеми во канализационата мрежа без да има потреба за плаќање значителни суми на пари.

Во текот на 2021 беше повторно оштетена главната канализациона цевка во пречник од  $\phi$  300 од страна на фирмата која вршеше утовар на оризова лушпа пришто истите оштетувања беа постојано санирани.

Се изврши редовна дератизација на канализационата мрежа во трите населени места од страна на ЦЈЗ Кочани, со што се уништија сите глодари во мрежата.

## **СОБИРАЊЕ И ДЕПОНИРАЊЕ НА КОМУНАЛЕН ОТПАД**

Собирањето и депонирањето на комуналниот отпад се вршеше во текот на целата година со помош на тракторот и приколката и во прво време

тројца а во летниот период поради зголемувањето на бројот на корисници дојде и до зголемување на количината на комунален отпад КЈП Водна Кула Зрновци привремено со договор за услуга ангажираше уште едно лице.

Во почетокот на 2021 год КЈП Водна Кула успеа да одезбеди и постави посебни садови за собирање на пластични шишиња кои подоцна беа собирани и носени во фабриката на пресување.

Собирањето на комуналниот отпад се одвиваше редовно без застој и тоа во деновите од понеделник до четврток на територија на село Зрновци на физички и на правни лица, а во петок со населените места Мородвис и Видовиште.

КЈП Водна Кула активно се вклучи во расчистувањето на дивите депонии со целиот свој капацитет како со вработени така и со постоечката механизација, притоа беа исцистени повеќе од 15 диви депонии во текот на пролетта.

Комуналниот отпад беше носен на депонијата постоечка која пак исто така беше редовно одржувана од страна на КЈП Водна Кула Зрновци а со помош на Општина Зрновци кон крајот на годината беше ангажирана и механизација за нејзино уредување.

И во текот на 2021 година во фабриката за рециклажа на комунален отпад, успеавме да собереме и селектираме 5 тони на пластични шишиња и 5 тони на картон, во соработка со Пакомак Скопје поставените два контејнери за собирање на отпадно стакло кои беа поставени во непосредна близина на ресторантите каде има и најмногу отпадно стакло. Пакомак продолжи со нивни возила на секои две-три недели ги испазнуваа, со што беше намалена количината на стакло на нашата депонија.

Во текот на 2021 година Општината преку проектот за регионална депонија беа обезбедените лимени контејнери кои беа распоредени низ улиците и поставени на јавните површини, а КЈП Водна Кула Зрновци започна со нивно празнење и депонирање на сметот на соодветно место.

## **ОДРЖУВАЊЕ НА ГРОБИШТА**

Во делот на одржувањето на гробиштата редовно се презимаа работни активности со цел да се подобри хигиенска слика на гробиштата во трите населени места. Гробиштата беа редовно чистени како и од страна на вработен беа редовно косени и прскани се со цел за помала вегетација на тревата и грмушките. КЈП како дел од работите во овој дел редовно врши издавање на одобренција за погребни на погребалните фирми со кои склучивме договор за соработка, и за истите води регистер на починати лица на територијата на Општина Зрновци.

## **ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО И ПАРКОВИ**

Согласно усвоената програма на Општината КЈП Водна Кула Зрновци Вршеше редовно прочистување, косење и наводнување на парковите во

1. Зрновци и тоа паркот во центарот и Етно Паркот
2. Паркот во село Мородвис
3. Паркот во Видовиште.

Парковите исто така пролетта во соработка со Општина Зрновци беа хортикултурно уредени.

## **ОСТАНАТИ ЗАДОЛЖЕНИЈА**

Зимско одржување на патиштата

Што се однесува во овој дел КЈП Водна Кула Зрновци во текот на 2021 година по потреба расфрлаше сол и песок на улиците во трите населени места, во период кога тоа беше потребно.

Како една од потребите работи во и текот на 2021 година се појави потребата од дезинфекција на улиците и дворовите на целата територија на Општина Зрновци во која КЈП Водна Кула учествуваше со целиот свој капацитет како човечки така и со својот машински парк.

## **Крајни заклучоци**

Со оглед на тоа што скоро во сите дејности кои ги обавува КЈП ВОДНА КУЛА се неминовни инвестиции во опрема, механизација, реконструкција на објекти или изградба на нови, за жал КЈП ВОДНА КУЛА ЗРНОВЦИ нема големи можности за издвојување на сопствени средства за таква намена. Поради тоа како единствен начин за инвестициски можности е соработката со донаторски куќи, локална самоуправа, јавни претпријатија од истата бранша и слично.

На тој начин КЈП ВОДНА КУЛА мора да ја јакне соработката со ваквите субјекти во сите аспекти на работењето, со цел да ги зајакне сопствените ресурси и капацитети. Јакнењето на соработката со АДКОМ како здружение на комунални претпријатија е исто така од витално значење за КЈП ВОДНА КУЛА ЗРНОВЦИ, во смисла на чадор организација која ги штити интересите на комуналните претпријатија и преку која може да се оствари соработка со низа институции и субјекти.

Во делот на екипираноста и потребата од стручни кадри, сеуште постои огромна потреба од јакнење на службите на КЈП кои се неминовни и темелни за негово работење. Оваа потреба е една од најзначајните и треба да биде приоритетна како за КЈП така и за неговите органи на управување во смисол дека во иднина треба да се обрне големо внимание токму во овој дел - градење на екипирани работни служби. Оваа потреба не може во никој случај да биде изоставена и занемарена од причина што КЈП веќе се соочува со низа потешкотии од аспект на законска доследност во работењето. Кадарот со кој располагаме не може да одговори во сите сегменти на секојдневното работење, па оттука е и потребата и сериозноста по прашањето на градење на основните работни служби.

Обуките на вработените за јавни услужни дејности е исто така неодминлив дел на кој ќе посветиме повеќе внимание во 2021 година, со намера постепено да градиме капацитет кој што е стручен, прилагодлив и може да одговори на предизвиците во работењето. Како области каде посебно се потребни обуки и активности за градење капацитети се: финансиското и

административно работење, техничката стручност, донесување на повеќе внатрешни правилници со кои ќе се уреди и регулира начинот на извршување на дејностите, посебно во делот на водоснабдувањето, подигнувањена свеста на корисниците, техники за воспоставување на дијалог и соработка помеѓу комуналното претпријатие и јавноста.

КЈП ВОДНА КУЛА – ЗРНОВЦИ  
Директор  
КОКЕВ ГОРАН

---