



KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D.
Puhova ulica 10, SI - 2250 Ptuj, Slovenija

Telefon: 02 787 51 11
Telefax: 02 771 36 01

ID: SI65735676
Matična številka: 5321387000
TRR NKBM: 04202-0000289870



Koncedent po koncesijski pogodbi

Ptuj, 22.3.2024

ZADEVA: Pisno poročilo dejavnosti oskrbe s pitno vodo za leto 2023

Spoštovani,

V skladu s Koncesijsko pogodbo za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo, vam v prilogi pošiljamo delno Poročilo dejavnosti obveznih občinskih gospodarskih javnih služb dejavnosti oskrbe s pitno vodo za leto 2023, saj vam revidiranih računovodskih izkazov še ne moremo dostaviti, ker revizija še ni zaključena. Računovodske izkaze vam bomo dostavili po opravljeni reviziji.

S spoštovanjem!

Pripravil:

Aljoša Fruk dipl. inž. grad.

Direktor:

Mag. Janko Širec

KOMUNALNO PODJETJE
PTUJ, d.d. 10
Puhova ulica 10



Pisno Poročilo vodo-oskrbe za leto 2023

Izdelava: Komunalno podjetje Ptuj d.d.

Marec 2024

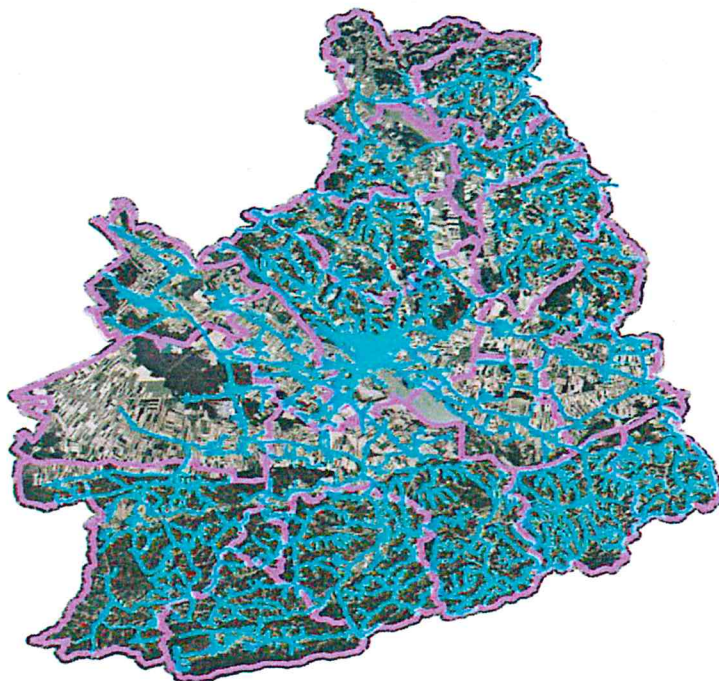
DEJAVNOST OSKRBE S PITNO VODO

Opis dejavnosti

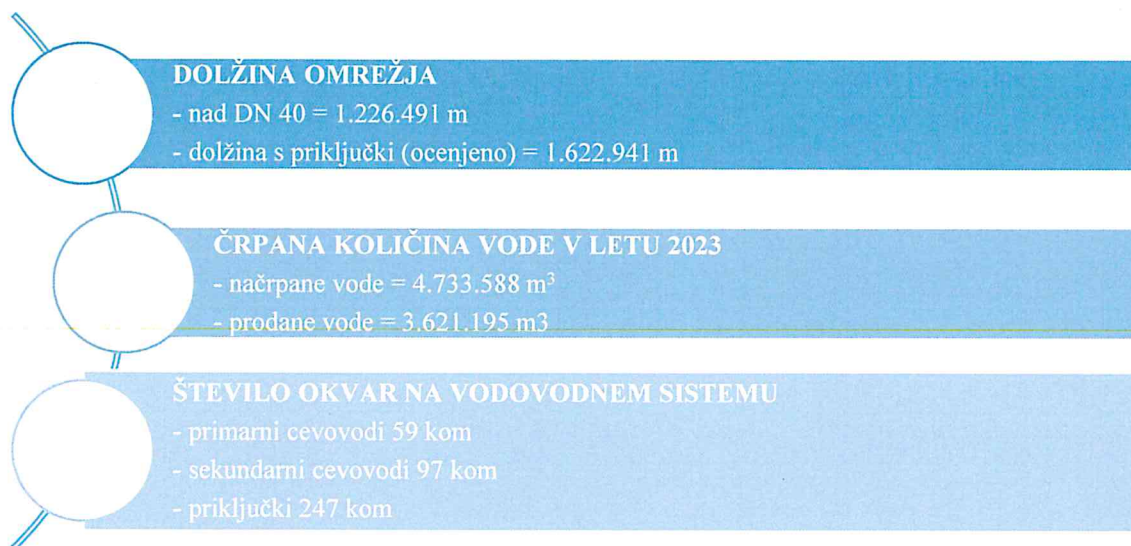
Vodooskrbni sistem Ptuj zagotavlja oskrbo območja 23 občin, v katerih so v celoti pokrite z vodovodnim omrežjem Mestna občina Ptuj, Dornava, Gorišnica, Cirkulane, Juršinci, Destnik, Markovci, Hajdina, Starše, Videm, Podlehnik, Žetale, Trnovska vas, Sv. Andraž, Zavrč, Kidričevo, Majšperk in Cerkvenjak. Delno oskrbujemo tudi občine Ormož, Duplek, Makole, Sv. Trojica in Sv. Jurij.

»Vodovodni sistem je sistem elementov vodovoda (cevi, črpališč, vodohranov, čistilnih naprav, individualnih priključkov, hidrantov, ipd) s katerim upravlja en upravljavec in pretežni del rednega obratovanja deluje kot samostojen sistem, hidravlično ločen od drugih vodovodnih sistemov«.

ZAPOREDNA ŠT. VODOVODNEGA SISTEMA	IME VODOVODNEGA SISTEMA	DOLŽINA VODOVODA NAD DN 40	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE	ŠTEVILO ODJEMNIH MEST
1159	Vodooskrbni sistem Ptuj	1.226.491	70.000	26.430



POMEMBNI FIZIČNI KAZALCI



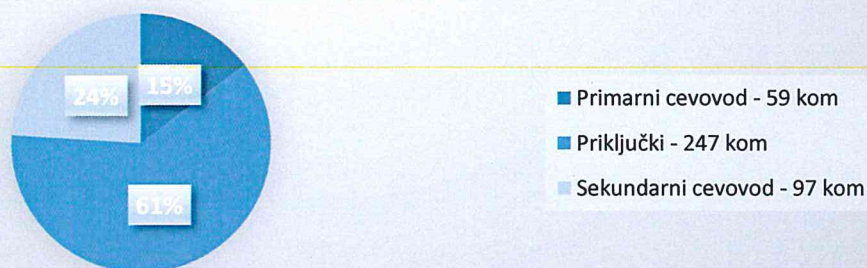
VZDRŽEVALNA IN OBRATOVALNA DELA

Višina stroškov izvajanja vzdrževalnih del na vgrajenih cevovodov je odvisna predvsem od vlaganj v obnove cevovodov v preteklih obdobjih.

Pogostost prelomov vodovodnih cevi je še vedno precejšnja. V letu 2023 je bilo potrebno interventno odpraviti 403 okvare, od tega je bilo 97 okvar na sekundarnih in 59 na primarnih vodovodnih cevovodov, na hišnih priključnih cevovodih pa 247 okvar. Skoraj vsaka malo večja odprava napake na omrežju predstavlja tudi motnjo v oskrbi uporabnikov s pitno vodo. Zato je izjemnega pomena, da je čas odprave napake čim krajši, kar se je z dobro organizacijo dela, s sodobno opremo in usposobljenostjo zaposlenih tudi doseglo.

Struktura okvar na vodovodnih cevovodih v letu 2023

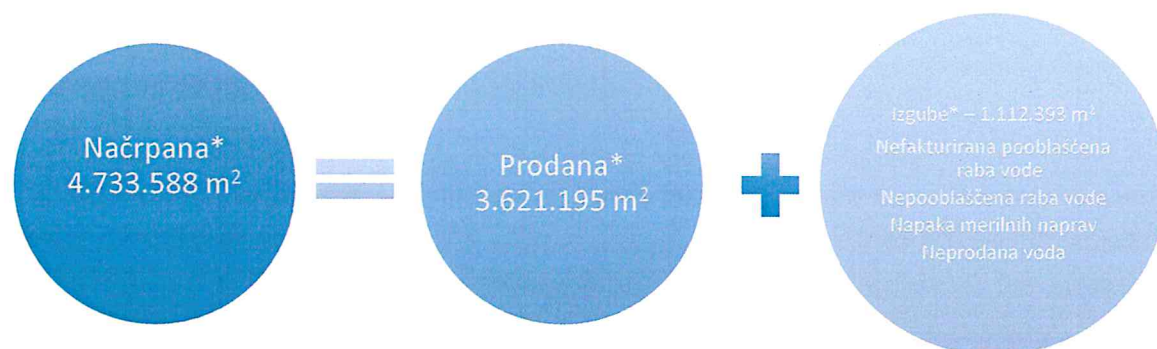
Skupaj okvar na cevovodu - 403 komadov



Stroški vzdrževanja in obratovanja vodovodnega omrežja ter stroški vzdrževanja vodovodnih priključkov so skupaj znašali - EUR. Za vzdrževalna in obratovalna dela na vodovodnem omrežju je bilo porabljen - EUR sredstev, za vzdrževalna dela vodovodnih priključkov pa je bilo porabljenih - EUR.

Na vodovodnih oskrbnih sistemih je bil dosežen večji fizični obseg večjih vzdrževalnih del zaradi pogostejših napak na omrežju in hišnih priključkih, kajti prav navedeni sklopi vodovodnih sistemov največ prispevajo k velikim vodnim izgubam v procesu distribucije pitne vode, katere so v letu 2023 znašale 23 %, kar je 0,5 % manj kot v letu 2022.

Načrpane vode v letu 2023 je bilo 4.733.588 m³, prodane pa 3.621.195 m³, razlika (izguba) je 1.112.393 m³.



Skupna načrpana voda se meri po merilcih pretokov po vodnjakih. Delitev po občinah je v procentih, kar je razvidno iz tabele primerjave prodaje vode po občinah za leto 2023.

UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH

Pitna voda je v našem okolju najdragocenejši in nenadomestljivi vir življenja, zato je potrebno vodne vire, ki so vedno bolj omejeni in ogroženi, zaščiti. Eden izmed najbolj pomembnih dejavnikov v gospodarjenju z vodo v javnih vodovodnih sistemih je obvladovanje izgub. Količina vodnih izgub se ugotovi v razliki med načrpano in prodano vodo na mesečni, polletni ali letni ravni. Vodne izgube iz vodovodnih sistemov predstavljajo velik problem, saj je z vodnimi izgubami tesno povezan niz elementov delovanja in vzdrževanja vodovodnih sistemov. Večinoma so vodne izgube izpostavljene kot ekonomski problem, saj zaradi omejenosti vodnih virov nastanejo s tem povezani stroški vode. Zmanjševanje vodnih izgub bi moral biti prednostni ukrep upravljavcev vodovodnega sistema, pri čemer je potrebno izpostaviti tudi potrebo po tehnični ustreznosti analize vodnih izgub, ki jih je mogoče upravljati na različne načine. Dejstvo pa je tudi, da neustrezna vodovodna napeljava dopušča možnost vdora neustrezne pitne vode v vodovodne cevi.

V Komunalnem podjetju Ptuj d.d. imamo velik poudarek pri zmanjševanju izgub vode iz sistema, ki spada med temeljne cilje našega podjetja. Izgube vode iz vodovodnega omrežja lahko močno vpliva na uspešnost in učinkovitost poslovanja podjetja. Zaradi gospodarnosti opravljanja dejavnosti oskrbe z vodo smo ustanovili delovno skupino za odkrivanje napak.

Intenzivno zamenjujemo dotrajano vodovodno omrežje, z namenom zmanjšanja vodnih izgub na omrežju in s tem manjše motnje v oskrbi ter izboljšanjem kvalitete vode tudi na izven mestnem območju. Dotrajani cevovodi, ki se niso obnavljali povzročajo poleg izgub vode, tudi visoke stroške tekočega vzdrževanja, kar povečuje lastno ceno vode oziroma povzroča višje obratovalne stroške.

Vsako odgovorno vodovodno podjetje, kot je Komunalno podjetje Ptuj d.d., si zaradi trajnostnega ravnanja z naravnimi vodnimi viri in zaradi lastne učinkovitosti poslovanja prizadeva za odpravljanje vodnih izgub.

Učinkovitost zmanjševanja vodnih izgub je odvisna predvsem od:

- strokovnega pristopa k problematiki načrtovanja ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub,
- podpore lastnikov vodovodnega sistema in vodstva podjetja, da prepozna zmanjševanje vodnih izgub kot eno izmed prioritetenih nalog podjetja,
- sposobnosti pravočasnega zagotavljanja finančnih sredstev in človeškega resursov za stalno izvajanje načrtovanih ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub,

- hitrosti in dejanskega obsega izvedbe načrtovanih ukrepov,
- stalnega in učinkovitega nadzora nad izvedenimi ali neizvedenimi ukrepi,
- pravočasne izvedbe korektivnih ukrepov.

Zavedati se je treba, da odprava vodnih izgub ni enkratno dejanje ampak stalen in neprekinjen proces. S staranjem vodovodnega omrežja pa se povečuje tudi število okvar (posledica staranja materialov), ki povzročajo vodne izgube.

Ukrepi za zmanjšanje vodnih izgub:

- hitro odkrivanje defektov in njihova odprava
- stalna sistemska kontrola vodovodnega omrežja
- stalna vizualna (površinska) kontrola trase cevovoda
- precizna kontrola količine načrpane vode
- obdržati konstanten tlak v omrežju
- pravilno dimenzioniranje vodomero
- natančnost pri odčitavanju vodomero
- planirano in redno vzdrževanje mora biti natančno in po normativih (tedensko, mesečno, polletno in letno)
- stalna modernizacija opreme za odkrivanje defektov
- opremljanje glavnih vozlišč z merilci tlakov, pretokov in zasunov
- spremljanje kartotek okvar
- avtomatizacija vodovodnega sistema
- ureditev katastra
- zamenjave kritičnih odsekov vodovodnih cevovodov

Na Komunalnem podjetju Ptuj d.d. smo ustanovili ekipo, katere namen je odkrivanje skritih napak na vodovodnem sistemu in posledično zmanjševanje vodnih izgub.

Tako smo v tem času odkrili kar nekaj napak na sistemu (puščanje vode), pri katerih smo si zapisali vrsto napake, datum odkritja, lokacijo napake, premer cevi, dejanska ali predvidena dnevna izguba zaradi okvare cevovoda. Ogromno okvar smo odkrili na 1. tlačni coni, pri katerih pa je težava, da ni znano kolikšna je bila skupna izguba, saj ne moremo z zagotovostjo trditi kako dolgo že teče iz cevovoda. Predvidevamo, da je bila dnevna izguba v prvi tlačni coni zmanjšana vsaj za 350 m³ na dan. Tudi v ostalih tlačnih conah smo odkrili ogromno defektov, pri katerih se je izguba zmanjšala vsaj za 780 m³ na dan. Odvisno od časa nastanka defekta. Pri pregledu vodovodnega sistema in iskanju napak na cevovodu se pojavlja problem predvsem tam, kjer voda, ki izhaja oz. pušča iz vodovodne cevi, ne pride na površino zemljišča. Tako

okvaro, kjer je iztok iz cevi manjši od dveh kubičnih metrov je zelo težko odkriti. V kolikor pride do puščanja na manjšem profilu cevi, se to odraža tudi v padcu pritiska na dotični cevi, vendar pa to pri večjih presekih cevi ni zaznavno. Vodne izgube na vodovodnih sistemih so odvisne od pritiska vode v vodovodni cevi in velikosti odprtine na cevovodu. Ob upoštevanju tega dejstva in ob upoštevanju povprečnega stroška, ki nastane ob popravilu okvare na vodovodu, se izkaže, da se pri popravilu manjših okvar rešuje manjši delež izgub, pri popravilu večjih okvar pa večji delež izgub. Strošek, ki pri takem popravilu nastane, se bistveno ne spremeni. Iz tega potem sledi, da se je potrebno osredotočiti na iskanje večjih okvar.

Načrtno aktivno zmanjševanje realnih vodnih izgub je ključno za ekonomsko poslovanje upravitelja vodovodnega sistema. Nadzor vodovodnega sistema sam po sebi še ne zmanjšuje vodnih izgub, ampak jih le prikaže ali računa. Upravljanje vodnih izgub zahteva aktivno delo na terenu. Sodobne tehnologije so drage, metode pa zahtevajo ogromno izkušenj in znanja, česar pa upravitelj vodovoda velikokrat ne more zagotoviti.

Z izvajanjem nadzora, iskanjem napak na cevovodu ter saniranju le-teh se doseže sledeče:

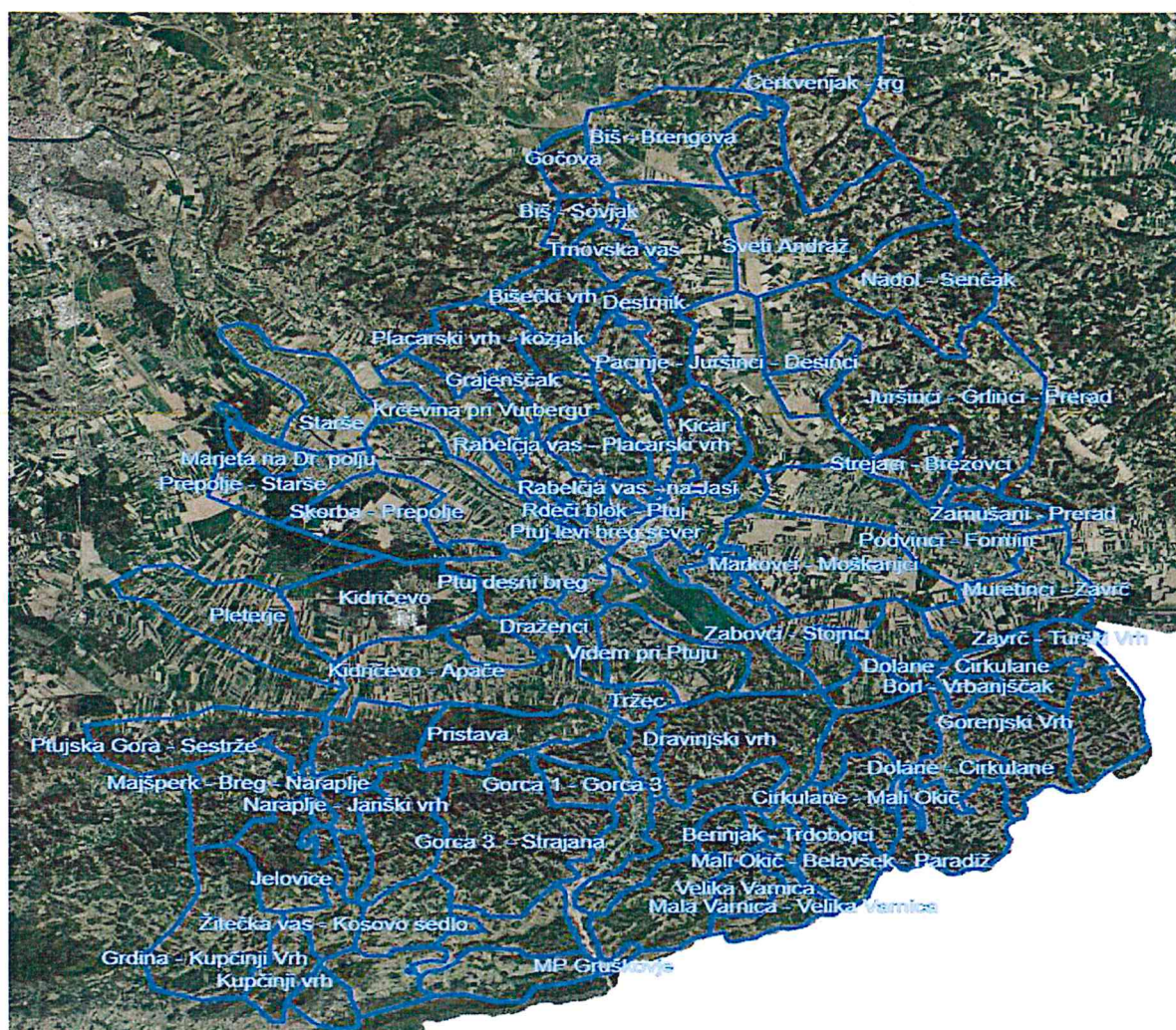
- povečanje razpoložljivih kapacitet vodovodnega sistema
- zmanjšanje stroškov raziskav in investicij v iskanje dodatnih vodnih virov
- nižje stroške električne energije in posredno zmanjšanje vplivov na okolje
- nižje stroške morebitne priprave pitne vode
- manjše tveganje za zdravje ljudi zaradi morebitnega vpliva na zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode
- nižje stroške človeških in materialnih virov zaradi nenadnih in pogostih interventnih posegov, če je zmanjšanje vodnih izgub povezano tudi s skrbno načrtovano obnovo vodovodnega omrežja na najbolj kritičnih območjih
- nižja vodna povračila in druge dajatve
- povečanje zaupanja uporabnikov
- trajnostno gospodarjenje z vodnimi viri in s komunalno infrastrukturo

Čeprav stroka definira in obravnava vodne izgube zelo jasno, podaja jasna priporočila in ukrepe dobre strokovne prakse, se te problematike različni upravljavci vodovodnih omrežji lotevajo na različne načine, v okvirih danih možnosti. Vzroki za različne pristope so posledica največkrat različnih finančnih pogojev, ki jih imajo posamezni upravljavci ne le za zmanjševanje vodnih izgub, pač pa tudi za ohranjanje funkcionalnega stanja vodovodne infrastrukture. Pri tem so upoštevana sredstva za amortizacijo, pravočasno obnovo vodovodnega omrežja, zagotavljanje

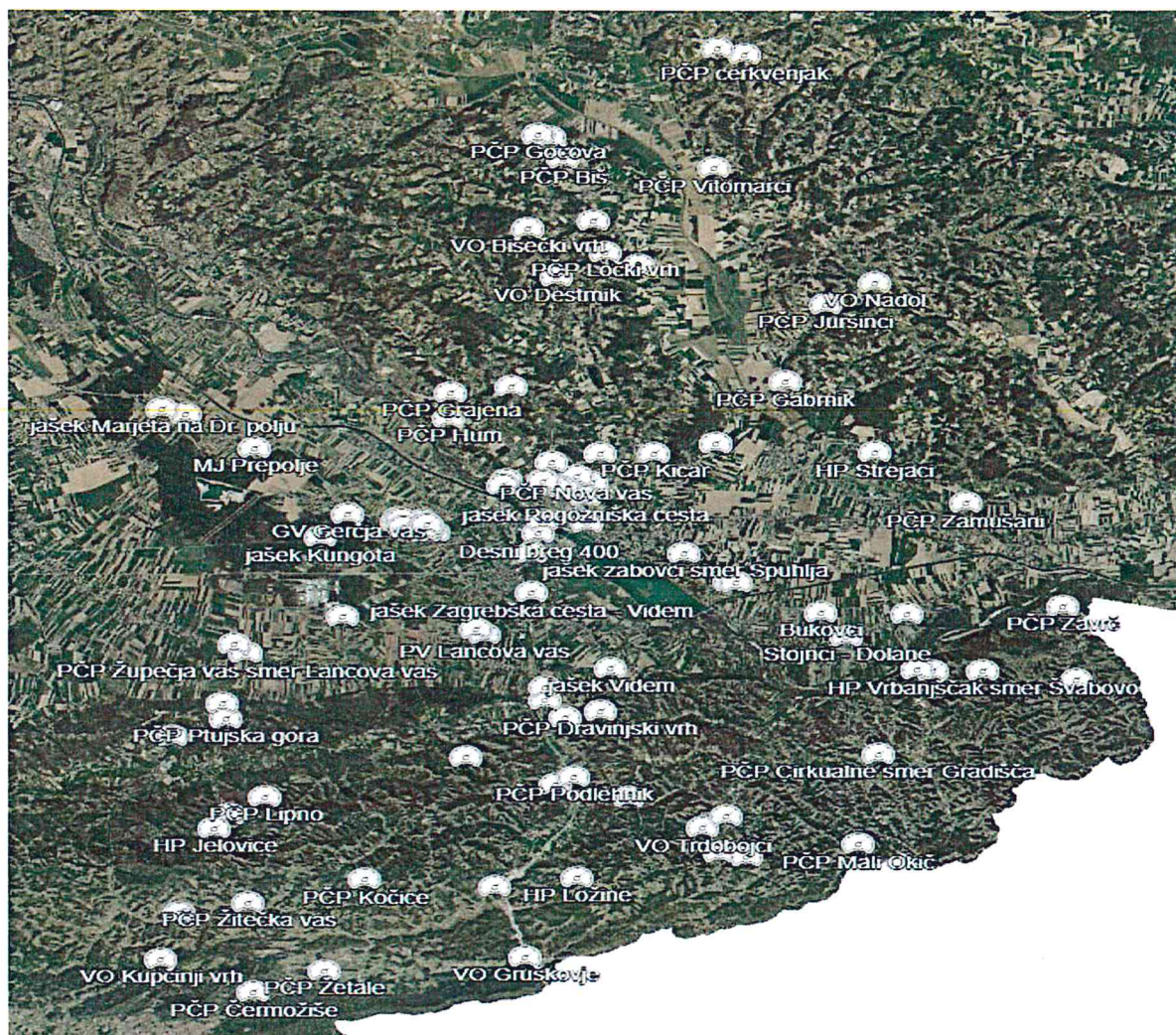
sredstev za formiranje ekip in opreme za iskanje okvar in sredstev za popravila. Učinkovit pristop k zmanjševanju vodnih izgub je mogoč le s strokovno dobro usposobljenimi in motiviranimi ekipami ter sistematičnim in načrtnim delom. Izkušnje uspešnih upravljavcev kažejo, da sta ključna dejavnika za učinkovito zmanjševanje vodnih izgub predvsem interes in podpora vodstva. Učinkovitost pri odpravi vodnih izgub je močno odvisna tudi od odnosa državnih organov do upravljavcev vodovodnih omrežji in uspešnosti nadzora državnih ustanov ali regulatornih organov nad poslovanjem in doseganjem ciljev upravljavcev. Ti organi pa ne predpisujejo le okvirov poslovanja pač pa morajo zagotavljati podjetjem (upravljavcem) tudi enake možnosti poslovanja.

S pomočjo nihanja pretokov in razlik hidravlične obremenitve na vhodu in merilnih mestih lahko predvidevamo občutljivost posameznega merilnega mesta na zaznavanje izgub. Meritve hidravličnih padcev kot sekundarnega parametra omogočajo optimiranje porabe energije in razporeditve pretokov.

Na spodnji sliki vidimo DMA cone v kateri smo se lotili odkrivanja napak na sistemu. Skupaj imamo sedaj na sistemu 98 DMA con.



Vgrajenih imamo sedaj 125 pretokomerov:



PROBLEMATIKA PRI IZVAJANJU INVESTICIJSKIH VLAGANJ NA VODOOSKRBNEM SISTEMU PTUJ

Konec leta 2012 je bila odpravljena dolgoletna zamrznitev cen komunalnih storitev in uveljavljena Uredba o metrologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb. Z navedeno uredbo je uveden nov način oblikovanja cen komunalnih storitev, katere potrjevanje je v pristojnosti občin.

Cena izvajanja storitev javne službe oskrba s pitno vodo je sestavljena iz dveh delov:

- a) vodarina; stroški opravljanja javne službe,
- b) omrežnina; stroški javne infrastrukture. Omrežnina vključuje:
 - stroške amortizacije,
 - stroške zavarovanja infrastrukture,
 - stroške odškodnin,

- stroške obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod,
- stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti,
- plačilo za vodno pravico ter
- odhodke financiranja.

Prevladujoči del omrežnine predstavljajo stroški amortizacije in so namenski vir za vlaganje v vodovodni sistem.

Z Uredbo MEDO se amortizacija infrastrukture zaračunava enotno, po metodi časovnega amortiziranja, glede na stopnjo zmogljivosti infrastrukture javne službe, ob upoštevanju življenjske dobe. Z vidika trajnosti razvoja vodovodnega sistema, kateri predstavlja pretežni del infrastrukturnih sredstev je izrednega pomena, da se sredstva amortizacije javne infrastrukture, katera je zajeta v ceni omrežnine namenijo za zagotavljanje razvoja in obnovo vodovodne infrastrukture. Občini Kidričevo se od 01.04.2014 zaračunava cena omrežnina 3,9353 EUR/mes, saj kljub podpisanem Sporazumu o enotni cene omrežnine in novimi poslanimi elaborati o spremembi cene omrežnine občinski svet Občine Kidričevo ne potrdi nove cene omrežnine.

Prav tako Občinski svet Občine Videm pa ni potrdil nižanje nove cene omrežnine s 01.03.2023 v vrednosti 5,2228 EUR/mes in se jim tako zaračunava višja cena omrežnine v znesku 5,3808 EUR/mes, katera velja od 01.11.2019.

V praksi pa se vsa zbrana sredstva iz amortizacijskega dela omrežnin v celoti ne namenijo obnovi in izgradnji vodovodne infrastrukture in še deloma ostajajo v proračunih občin, kar dopušča tudi zakonodaja.

V letu 2023 je bilo za ta namen porabljenih 20 % amortizacijskega dela omrežnine. V letu 2024 bo zagotovljenih sredstev iz tega naslova tudi 20%, vendar še zmeraj ne dovolj, glede na dejansko stanje vodovodne infrastrukture, ki se je gradila v preteklem stoletju in je danes zastarela ter iztrošena.

STANJE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV IN NAPRAV TER OPREME NA VODOOSKRBNEM SISTEMU PTUJ

Zaradi ne vlaganj v vodooskrbni sistem v zadnjih letih nas je pripeljalo do stanja, ko ni več mogoče zagotavljati nemotene oskrbe ter normalnega opravljanja dejavnosti javne službe. Posledično to pomeni, da uporabniki posredno »izčrpavajo« sistem omrežja dobave javnih dobrin, pri čemer navidezno cena ostaja za uporabnika kratkoročno »relativno ugodna«, dolgoročno pa pripelje do zloma sistema dobave javnih dobrin in bistveno dražje sanacije le tega. V preteklosti je sicer bilo mogoče opisano anomalijo prevaliti v breme občinskega

proračuna ali javnega podjetja, nova pravila pa takšnega ravnanja ne dopuščajo več. Model mora biti jasen, transparenten, tako uporabnik kot izvajalec ter tudi lastnik infrastrukture, pa morajo vedeti kakšen del stroškov povzročajo in kakšen je njihov del bremena izvajanja dejavnosti javne službe.

Lokalna skupnost mora s svojim premoženjem ravnati kot dober gospodar, ga razvijati in obnavljati, s tem pa upravičuje višino cene javnih storitev.

Na vodovodnem sistemu je še vedno ogromno azbestno cementnih vodovodnih cevovodov. Kot naravni element je lahko azbest prisoten v površinskih in talnih vodah, najpogostejši vzrok za prisotnost v pitni vodi pri nas pa so azbest cementne vodovodne cevi. Stopnja odpuščanja vlaken iz cevi je odvisna od starosti cevi ter kislosti in trdote vode. Brez nevarnosti lahko pijemo vodo, v kateri je od 1,5 do 4 milijone vlaken na liter vode. Meritve, ki so jih opravila nekatera komunalna podjetja v Sloveniji so pokazale, da je koncentracija vlaken v vodi v teh mejah. V ceveh so tudi možne usedline mangana in železa kateri prihaja iz globinskih vodnjakov, oksidira, ter se odlaga v cevovodu zraven vodnega kamna.

Uporaba azbestno-cementnih cevi se je zaradi relativno kratke življenjske dobe materiala pokazala za neprimerno, saj se zaradi delovanja abrazije vode stene cevi stanjšajo, postanejo zelo krhke, porozne in povzročajo okvare na cevovodu ter s tem povezane vodne izgube.

Zelo pomemben dejavnik pri zmanjševanju vodnih izgub predstavljajo raziskave omrežja in hidravlični preračun vodovodnega sistema, s katerim se zadnja leta intenzivno ukvarjamo.



Nujna vlaganja so naslednja:

PROIZVODNJA VODE

ČRPALIŠČE SKORBA:

posodobitev centra in zamenjava glavnega računalnika

- zamenjava UPS-a v centru,
- zagotoviti nadomestni del napajanja za delovanje telemetrije (zahteva inšpekcijskih služb),
- zamenjava črpalk in frekvenčnih regulatorjev v vodnjakih (štiri črpalke so dosegle takšno število obratovalnih ur, da ni mogoče servisiranje in so potrebne nujne zamenjave z novimi).

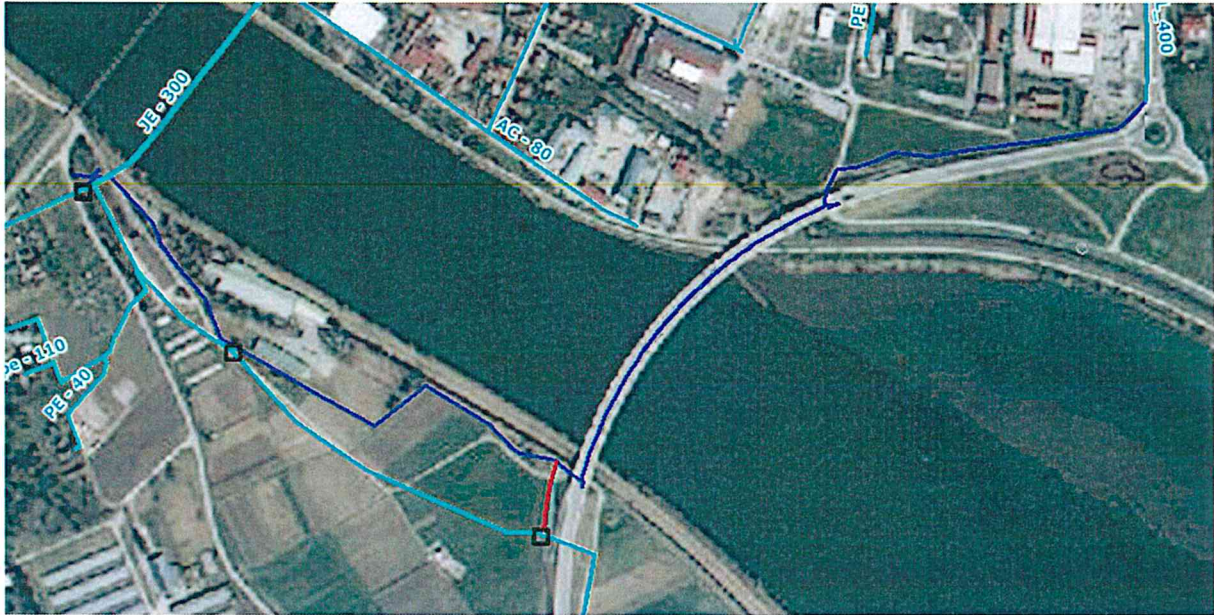
OSTALI OBJEKTI – VODOHRANI IN PREČRPALIŠČA:

- posodobitev programske opreme z dodatno kontrolo vstopov v objekte,
- zamenjava črpalk in frekvenčnih regulatorjev v prečrpališčih,
- sanacija betonskih površin objektov vodohranov, ker je ogrožena statika zaradi propadanja armatur.
- sanacija vodohranov
- rekonstrukcija črpališč
- Filter železa in mangana - obstoječi vodnjak Črpališče Skorba
- Filter železa in mangana VG - Gerečja vas

DISTRIBUCIJA VODE

- nujna zamenjava sekcijskih zasunov v vozliščih (v primerih defektov moramo zapirati celotna naselja namesto krajših odsekov),
- zamenjave dotrajanih cevovodov, kjer opazamo ogromne izgube in povečano število defektov,
- zamenjava dotrajanih - nedelujočih hidrantov,
- zamenjava reducirnih in odzračevalnih ventilov,

- Izvedba povezovalnega cevovoda preko Puhovega mostu (že pridobljeno gradbeno dovoljenje)



- Projektna dokumentacija – Obnova vodovodnega sistema Ptuj – projekt Celovita
obnova vodovodnega sistema Ptuj

Na Komunalnem podjetju Ptuj d.d. smo skupaj z občinami, pripravili idejno zasnovo in popise za projekt »Celovita obnova vodovodnega sistema Ptuj«, kateri zajema zamenjave dotrajanih cevovodov (predvsem cevovodov iz azbest-cementa in PVC-ja), vgradnja nadzornih vozliščnih jaškov, izgradnja dodatnih globinskih vodnjakov, izvedba filtrov globinske vode, itd. Omenjen projekt je hkrati tudi dolgoročni načrt za dvig kvalitete pitne vode. Naziv projekta je »Celovita oskrba Podravja s pitno vodo«, vključno z obnovo vodovodnega sistema. Nosilec tega projekta je Mestna občina Ptuj s predvidenimi partnerji in občinami izvajanja projekta, ki je vseh 19 občin v našem upravljanju.

Investicijski projekt prinaša večjo zanesljivost oskrbe z zdravstveno ustrezno vodo.

Pričakovani cilji investicije so:

- povečanje števila prebivalcev z zagotovljenim varnim dostopom do zdravstveno ustrezne pitne vode, zmanjšanje vodnih izgub,
- zmanjšanje porabe električne energije
- zmanjšanje stroškov potrebnih za distribucijo pitne vode.

Trenutno se je za projekt izvedla dokumentacija DGD.

INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE NA VODOOSKRBNEM SISTEMU PTUJ ZA LETO 2023 (ZADRŽANA SREDSTVA OMREŽNINE)

Delovni nalog	Vrednost skupaj
Obnova vodohrana Borl	90.634,79 €
Obnova vodohrana Žitečka vas	25.456,36 €
Nadstrešek pri vodnjaku V1 Skorba	6.250,00 €
Transformator Lancova vas	19.404,66 €
Obnova PČP Preša in Sveča	25.200,88 €
Črpalka za globinski vodnjak	6.713,28 €
SKUPAJ	173.659,97 €

PRITOŽBE UPORABNIKOV STORITEV VODOOSKRBE

Pritožbe uporabnikov storitev vodo oskrbe delimo na:

- pritožbe podane osebno na sedežu podjetja,
- pritožbe prispele po pošti,
- pritožbe prispele po elektronski pošti,
- pritožbe, katere so nam posredovane ustno (preko telefonov in mobilnih aparatov).

Vse pritožbe urejamo v zakonsko predvidenem roku, ter naslovniku o tem podamo pojasnilo!

PRIPOMBE NA OBRAČUN VODARINE:

- stranke nam posredujejo pripombe v pisni obliki in se v glavnem nanašajo na preveliko porabo vode po obračunskem vodomernu,
- z dodatno kontrolo in pomočjo stranki o odkrivanju nekontroliranega izliva poskušamo pozneje pri obračunu z dogovorom s stranko najti rešitev za plačilo nastalih stroškov vodarine.

PRIPOMBE NA KVALITETO VODE:

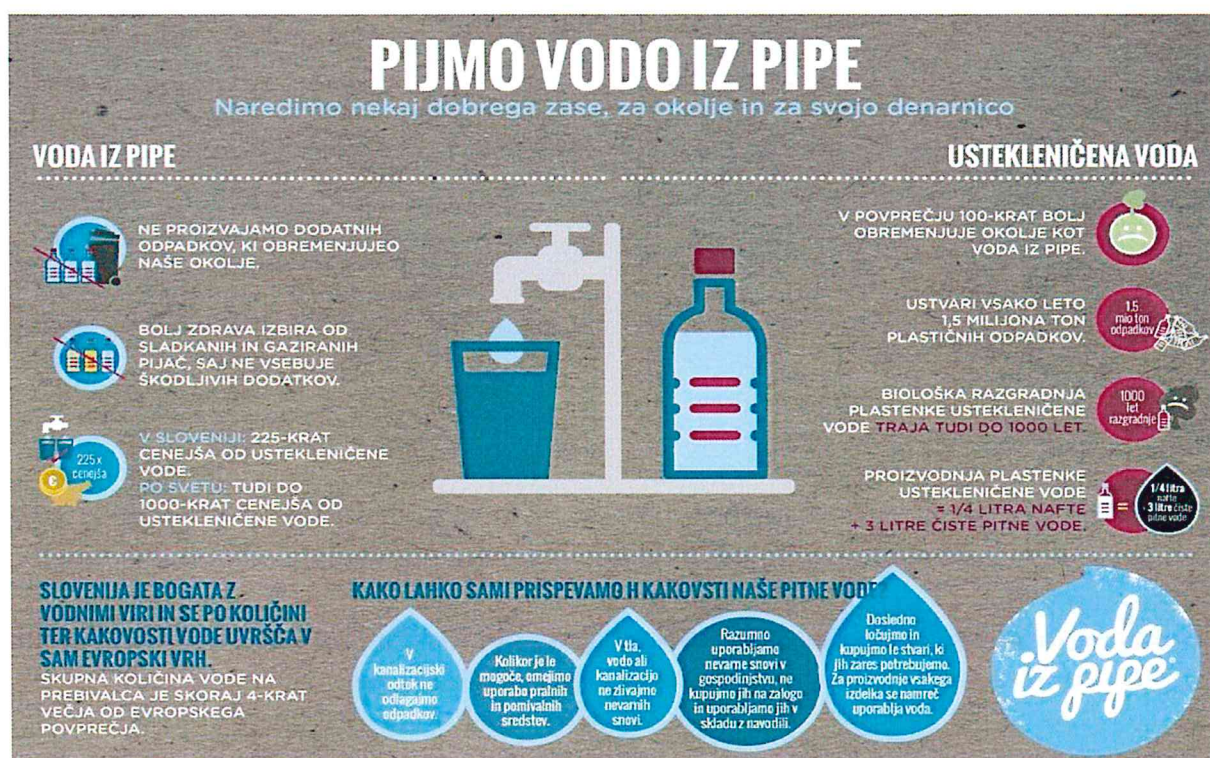
- stranke nam telefonsko javijo pripombe na kvaliteto vode v smislu pojavljanja peska, usedlin, bele vode,

- z dodatnim pregledom pri stranki ugotovimo dejansko stanje in na tej osnovi izvedemo korektivne ukrepe.

PRIPOMBE PRI MOTNJAH OSKRBE Z VODO:

- do teh pripomb prihaja zaradi okvar na vodovodnih cevovodih, planiranih vzdrževalnih del ter povečanega odvzema pitne vode v sušnih obdobjih,
- vse te ukrepe poskušamo odpraviti v čim krajšem času in s tem uporabnikom pitne vode zagotoviti čim prej normalno oskrbo s pitno vodo.

KVALITETA PITNE VODE



Na osnovi rezultatov analiz vzorcev pitne vode iz omrežja in črpališč, ki jih redno izvajata lasten akreditiran laboratorij in nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, je oskrba

uporabnikov s pitno vodo varna in ustrezna. Kljub temu vodne vire našega vodo oskrbnega sistema nenehno ogrožajo nekatere dejavnosti, ki se izvajajo znotraj območij varstvenih pasov pitne vode, kot so uporaba pesticidov in mineralnih gnojil na zemljiščih, prometne ceste v bližini črpališč in neurejeno odvajanje komunalnih odpadnih voda na vodovarstvenih pasovih.

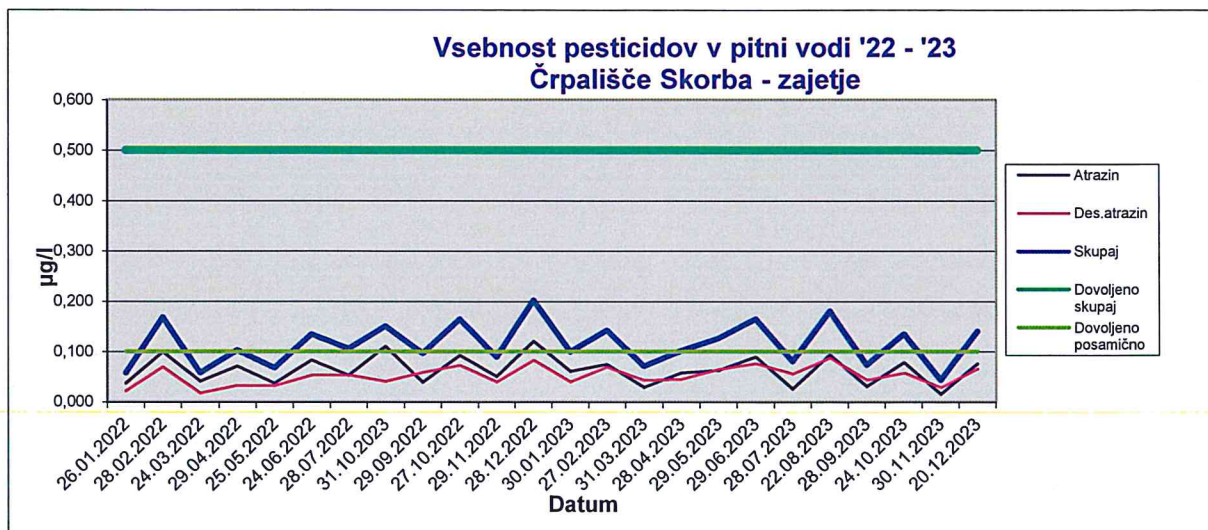
Zahteve za pitno vodo so bile definirane s pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 71/2017), od 17.06.2023 dalje pa so definirane z uredbo o pitni vodi (Ur. l. RS št. 61/2023). Na Ptujskem sistemu oskrbe s pitno vodo smo skladnost parametrov pitne vode v letu 2023 spremljali z rednim jemanjem in analizami vzorcev pitne vode v črpališču, v vodohranih in pri končnih porabnikih na omrežju. Zdravstveni nadzor pitne vode je izvajal akreditirani laboratorij Komunalnega podjetja Ptuj, preiskave pesticidov pa nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, lokacija Maribor.

Zdravstveni nadzor pitne vode

Po načrtu notranjega nadzora je bilo na vodovodnem omrežju in v črpališčih odvzetih 1514 vzorcev vode, od tega 1045 za mikrobiološke preiskave, 397 za osnovne kemijske preiskave, 12 vzorcev za široke kemijske preiskave in 60 vzorcev za kontrolo pesticidov v vodi. Na vodnjakih je bilo za razne kontrole odvzetih 30 vzorcev vode in opravljenih 560 tehnoloških meritev. Na vodohranih je bilo opravljenih 595 tehnoloških meritev.

Mikrobiološko neskladnih je bilo 48 vzorcev oz. 4,59 %. Po vrsti neskladnosti indikatorskih parametrov so prevladovali vzorci s koliformnimi bakterijami (32 vzorcev), povišano skupno število mikroorganizmov je bilo ugotovljeno v 8 vzorcih, *Clostridium Perfringens* je bila prisotna v 2 vzorcih. Zdravstveno neustrezen je bil 1 vzorec z ugotovljeno prisotnostjo enterokokov (3 CFU/100ml). Po ugotovitvi neskladnih vzorcev so bili takoj raziskani vzroki in izvedeni ukrepi za sanacijo stanja (izpiranje in po potrebi dezinfekcija ter sanacija objekta). Mikrobiološki izvidi na vodnih virih v črpališčih so bili v 95,4 % skladni. Neskladnih so bilo 10 vzorcev zaradi ugotovljene prisotnosti koliformnih bakterij in 1 vzorec zaradi povišanega števila mikroorganizmov.

Za kemijska preizkušanja je bilo odvzetih 469 vzorcev vode. Vsi odvzeti vzorci vode so bili skladni s pravilnikom / z uredbo o pitni vodi.

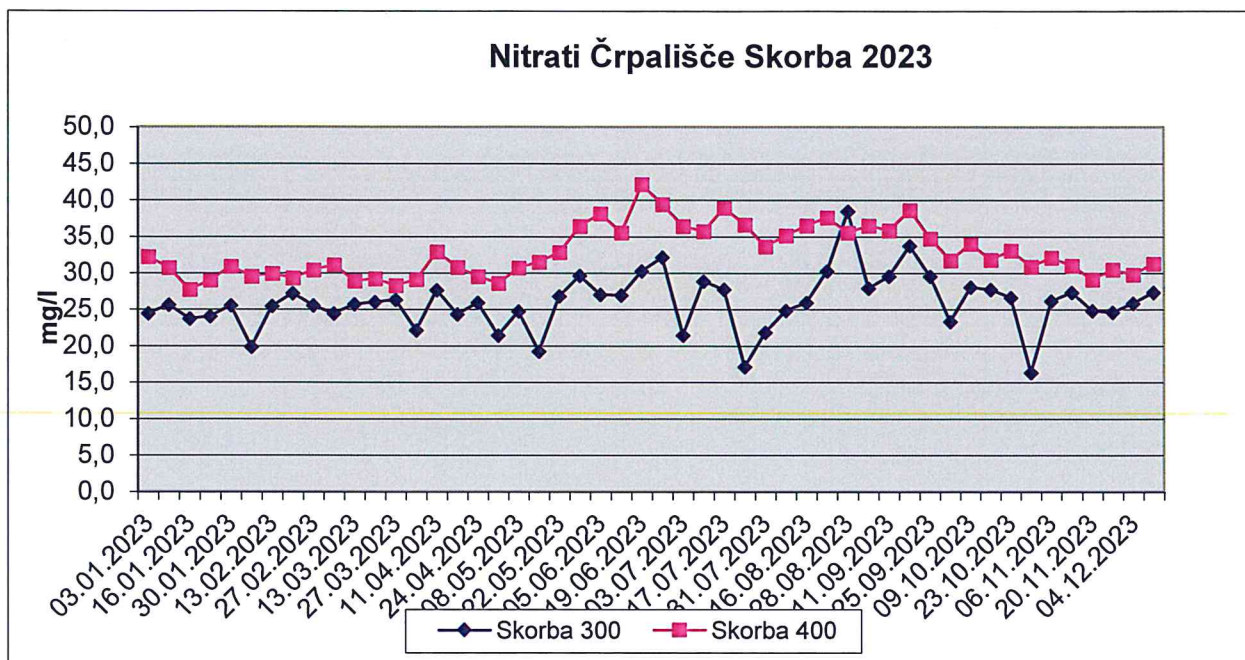


V diagramu so prikazane vsebnosti atrazina in desetil-atrazina v črpalnišču za obdobje 2022-2023

Zaradi preseženih vrednosti atrazina v plitvi podtalnici Dravskega polja in občasno preseženih vrednosti v distribuirani vodi v preteklih letih, izvajamo dodaten monitoring pesticidov na omrežju. V letu 2023 je bilo odvzetih šest serij vzorcev vode. Vse izmerjene vrednosti atrazina in desetil atrazina so prikazane so v tabeli (v µg/l vode). Mejna vrednost je 0,1 µg/l vode. Neskladnih vzorcev ni bilo.

Mesto vzorčenja	28.02.2023		18.04.2023		15.06.2023		22.08.2023		24.10.2023		05.12.2023	
	Atrazin	Desetil atrazin	Atrazin	Desetil atrazin	Atrazin	Desetil atrazin	Atrazin	Desetil atrazin	Atrazin	Desetil atrazin	Atrazin	Desetil atrazin
Ptuj	0,042	0,035	0,042	0,038	0,049	0,063	0,029	0,050	0,028	0,027	0,022	0,021
Starše	0,048	0,035	0,068	0,064	0,032	0,024	0,054	0,043	0,069	0,043	0,088	0,050
Zlatoličje	0,049	0,060	0,047	0,063	0,075	<0,010	0,045	0,052	0,033	0,052	0,034	0,051
Stoperce	0,050	0,037	0,058	0,042	0,051	0,046	0,042	0,031	0,063	0,046	0,055	0,035
Žetale	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Cirkulanc	0,082	0,069	0,067	0,053	0,087	0,054	0,067	0,074	0,065	0,059	0,070	0,045
Gorišnica	0,043	0,040	0,063	0,043	0,059	0,050	0,073	0,080	0,048	0,043	0,031	0,022
Juršinci	0,053	0,031	0,054	0,038	0,041	0,045	0,039	0,032	0,046	0,037	0,045	0,032
Cerkvenjak	0,027	0,023	0,022	0,017	0,031	0,021	0,020	0,026	0,015	0,012	0,011	0,014
Grajenščak	0,051	0,032	0,029	0,021	0,032	0,032	0,023	0,042	0,023	0,012	0,019	0,016

Vrednosti nitratov v pitni vodi so se gibale v okviru dovoljenih meja. Pregled vrednosti nitratov na iztoku iz črpalnišča Skorba na cevovodih premera 300 in 400 mm je prikazan v naslednjem grafu (v mg/l vode):



Na delih omrežja, kjer so zunanji globinski vodnjaki, so bile vrednosti nitratov nižje in so se gibale med 9 in 25 mg/l vode. Na delih omrežja, ki se oskrbujejo iz črpališča Lancova vas, so bile vrednosti nitratov med 30 in 40 mg/l.

Državni monitoring pitne vode

V okviru državnega monitoringa pitne vode je bilo na področju našega vodovodnega sistema v letu 2023 odvzetih 54 vzorcev vode. Neskladna sta bila 2 vzorca oz. 3,7 %. Oba vzorca sta bila neskladna zaradi indikatorskega parametra - ugotovljene prisotnosti koliformnih bakterij (po 1 CFU/100 ml).

Težave pri oskrbi s pitno vodo v letu 2023

V poletnih mesecih je občasno prišlo do dviga usedlin pri nekaterih uporabnikih zaradi povečanega odjema vode pri polnjenju bazenov.

Varnost vodooskrbe

Varnost vodo oskrbe smo zagotavljali z nadzorovanjem in s preventivnim vzdrževanjem vseh objektov na vodo oskrbnem sistemu in z nadzorovanjem varstvenih pasov črpališč na osnovi načrta notranjega nadzora.

Izboljšave na področju kvalitete vode

Zaradi porušenega karbonatnega ravnotežja v vodi smo na štirih hribovskih lokacijah v vodo dozirali CO₂ za zmanjšanje izločanja vodnega kamna. Na globinskih vodnjakih VG5, VG6 in VG7 v Skorbi, VG Lancova vas in VG Podvinci smo izvajali odstranjevanje železa in mangana iz vode. Zaradi predhodne oksidacije železa in mangana je posledično v vodi prisotna majhna količina prostega klora. V občini Starše smo izvedli preventivno izpiranje vodovodnega omrežja pred poletno sezono.

Pritožbe in preventivni ukrepi

Obravnavano je bilo 8 pritožb uporabnikov glede kvalitete vode. Večji del pritožb je bil zaradi pojavljanja usedlin vodnega kamna in delcev rje v notranjih vodovodnih instalacijah in na mrežicah pip. Drugi del pritožb se je nanašal na vonj in okus vode. V glavnem so bili razlog za spremenjen vonj in okus vode pozabljeni in ne vzdrževani filtri na notranjih vodovodnih instalacijah pri uporabnikih ali bela voda zaradi v vodi dispergiranega zraka.

Zaradi občasnega pojavljanja peska in izločenega vodnega kamna v pitni vodi smo omrežje redno izpirali na 62 lokacijah, na 11 lokacijah pa čistili nameščene filtre (stanovanjski bloki v mestu Ptuj).

Načini obveščanja uporabnikov javne službe

Na Komunalnem podjetju Ptuj d.d. imamo sestavljen načrt obveščanja uporabnikov, katerega namen so načini in pogostost obveščanja uporabnikov o pitni vodi. Cilj je zagotavljanje hitrega in učinkovitega obveščanja uporabnikov.

Načrt obveščanja:

Razlog obveščanja	Časovni okvir obveščanja	Način obveščanja
Obveščanje v primeru, ko je vzrok neskladnosti pitne vode hišno vodovodno omrežje ali njegovo vzdrževanje - 9. člen	Čimprej, a najkasneje v sedmih dneh	Po pošti z dopisom Oglasna deska več stanovanjskega objekta Spletna stran KP Ptuj
Obveščanje v primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode - 21. člen	Takoj oz. v roku dveh ur po nastopu situacije Obvešča se vsak dan do preklica	Radio Ptuj Spletna stran KP Ptuj RECO Ptuj

Obveščanje v primeru, kadar se izvajajo ukrepi za odpravo vzrokov neskladnosti – 22. člen	Čimprej, a najkasneje v enem dnevu	Radio Ptuj oz. Radio SLG Spletna stran KP Ptuj RECO Ptuj
Obveščanje v primeru odstopanja - 31. člen	Najkasneje v sedmih dneh po pridobitvi dovoljenja	Radio Ptuj in radio SLG Štajerski tednik * Spletna stran KP Ptuj
Obveščanje v skladu z načrtom notranjega nadzora - 34. člen Letno poročilo o skladnosti pitne vode	Enkrat letno – najkasneje do 31. marca	Štajerski tednik * Spletna stran KP Ptuj Aplikacija http://www.npv.si
Obveščanje v primeru začasne prekinitve dobave vode zaradi rednih vzdrževalnih del.	Pred prekinitvijo dobave 2x V primeru večdnevne prekinitve se obvestilo ponavlja vsak dan trajanja prekinitve	Radio Ptuj (radio Slovenske gorice) Spletna stran KP Ptuj

Analiza Porabe Električne Energije

Črpališča Komunalnega podjetja Ptuj d.d. se nahajajo v Skorbi, Lancovi vasi, Novi vasi, Gerečji vasi, Podvincih, Desencih in Župečji vasi. V Skorbi se nahaja sedem površinskih in sedem globinskih vodnjakov, v Lancovi vasi sta površinski in globinski vodnjak ter v Novi vasi, Desencih, Gerečji vasi, Podvincih in Župečji vasi po en globinski vodnjak.

Dnevni režim obratovanja so vsi globinskimi vodnjaki ter eden ali dva površinska vodnjaka, ki jim v odvisnosti od potrošnje dodajamo ostale vodnjake. Izdatnost vodnjakov v katerih so nameščene globinske črpalke je okrog 0,96 m³ na kW moči črpalke medtem ko je izdatnost površinskih črpalk 1,2 m³ na kW moči črpalke. Razmerje mešanja vode (Glob/Pov) je od 1:1 v obdobjih z manjšo potrošnjo (oktober-april) in ponoči ter 1:1,5 v času velike potrošnje (maj-september). Dislocirani globinski vodnjaki dodajajo delež globinske vode v vodovodni sistem v odvisnosti vod skupnega pretok. Maksimalna moč vseh črpalk je 600 kW.

V letu 2022 je bilo porabljenih 3.367.352 kWh električne energije kar je znašalo 531.062 € pri povprečni ceni 0,157 €/kWh.

V letu 2023 je znašala poraba 3.141.640 kWh električne energije, to pomeni zvišanje porabe za 6,7 % v primerjavi z letom 2021.

Strošek električne energije za leto 2023 je znašal 773.964 € pri povprečni ceni 0,25 €/kWh in je v primerjavi z letom 2022 višji za 45 %, zaradi višje cene električne energije.

Razdelitev stroškov električne energije za leto 2023:

2023	Potrošnja (kWh)	Strošek (€)	€/ kWh+omrežnina	m ³	€/ m ³
Črpališče					
SKORBA	1.279.639	291.167 €	0,23 €	3.094.304	0,09 €
NOVA VAS+(prečrp.)	200.736	47.612 €	0,24 €	286.247	0,17 €
DESENCI+(prečrp.)	173.215	43.483 €	0,25 €	179.967	0,24 €
LANCOVA VAS	200.180	50.403 €	0,25 €	465.645	0,11 €
PODVINCI	105.530	28.333 €	0,27 €	259.198	0,11 €
GEREČJA VAS	97.254	24.295 €	0,25 €	217.958	0,11 €
ŽUPEČJA VAS	71.378	16.997 €	0,24 €	230.269	0,07 €
Skupaj črpališča	2.127.932	502.291	0,24 €	4.733.588	0,11 €
Skupaj prečrpališča	1.013.708	271.673	0,27 €		
Skupaj	3.141.640	773.964 €	0,25 €	4.733.588	0,16 €

Vodovodni sistem oskrbuje odjemalce na Dravskem polju in na geografsko razgibanem področju Haloz in Slovenskih goric.

V odvisnosti od lege posameznega vodovodnega sistema so odjemalci razvrščeni v tlačne cone, ki se začnejo s prvo tlačno cono v črpališču in vse do šeste tlačne cone na najvišjih področjih. Iz tega sledi, da je potrebno za uporabnike na višjih odjemnih mestih tudi do pet krat prečrpati vodo. Vsako prečrpavanje vode podraži končno ceno kubičnega metra vode. Samo stanje črpalnih postaj pa še dodatno vpliva na strošek prečrpavanja vode, ki pa je odvisen od kvalitete črpalk in motorja, starosti (izrabljenost turbine) in potrebne dvizne višine vode. V povprečju je strošek kubičnega metra vode 0,16 EUR/m³. V prvi tlačni coni je 0,086 EUR/m³ in se mu za vsaki dodatni dvizni meter prečrpane vode prišteje 0,0013 EUR/m³.

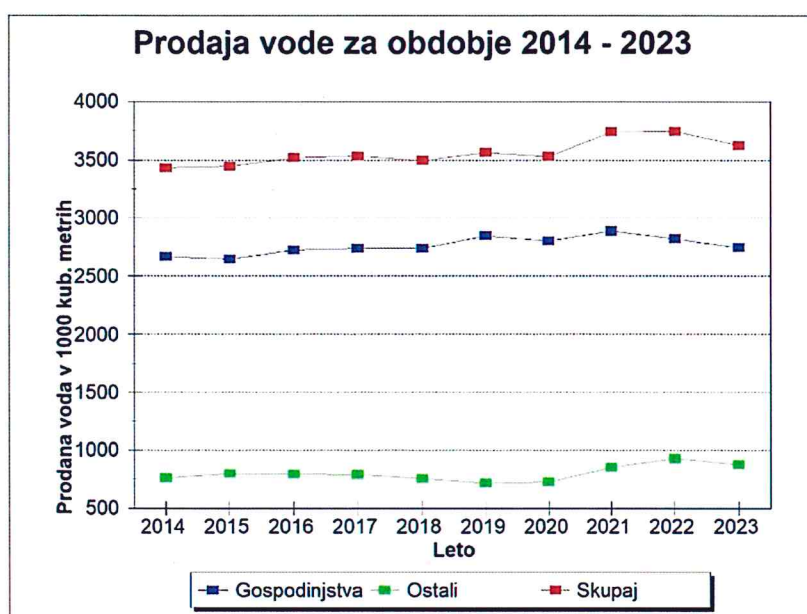
Objekt	Tlačna cona	Povprečna cena EUR / m ³
Cena m ³ v prvi tlačni coni (Pref. = 4Bar)	1 tlačna cona	0,0859 EUR/m ³
Dvig cene za vsak meter dvizne višine	2 - 6 tlačna cona	0,0013 EUR/m ³

PRODANE KOLIČINE VODE

Obseg poslovanja je bil v letu 2023 pri dejavnostih oskrbe z vodo manjši od obsega v predhodnem letu.

Prodane količine pitne vode so bile v letu 2023 glede na leto 2022 za 124.378 m³ oziroma za 3,43 odstotka manjše.

Glede na strukturo porabnikov se je v gospodinjstvih zmanjšal obseg porabe vode za 2,80 %, pri ostalem odvzemu pa se je obseg porabe vode zmanjšal za 5,43 %.



Prodane količine oskrbe s pitno vodo v m3 po občinah v 2023:

OBČINA	porabnik	delež
OBČINA DESTRIK	PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	110.352
	gospodarstvo	13.312
	negospodarstvo	3.455
		127.119
		3,51%
OBČINA DORNAVA	PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	90.258
	gospodarstvo	5.963
	negospodarstvo	25.203
		121.424
		3,35%
OBČINA DUPLEK	PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	1.138
	gospodarstvo	
	negospodarstvo	
		1.138
		0,03%
OBČINA GORIŠNICA	PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	137.321
	gospodarstvo	29.271
	negospodarstvo	4.865
		171.457
		4,73%
OBČINA JURŠINCI	PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	91.314
	gospodarstvo	3.976
	negospodarstvo	8.960
		104.250
		2,88%
OBČINA KIDRIČEVO	PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	170.561
	gospodarstvo	59.809
	negospodarstvo	4.830
		235.200
		6,50%
OBČINA LENART	PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	1.112
	gospodarstvo	0
	negospodarstvo	
		1.112
		0,03%
OBČINA SV.TROJICA	PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	14.499
	gospodarstvo	11.943
	negospodarstvo	47
		26.489
		0,73%

OBČINA MAJŠPERK		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	151.209	
	gospodarstvo	13.879	
	negospodarstvo	4.616	
		169.704	4,69%
OBČINA ORMOŽ		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	4.097	
	gospodarstvo	0	
	negospodarstvo	0	
		4.097	0,11%
OBČINA SL.BISTRICA		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	2.250	
	gospodarstvo	316	
	negospodarstvo	0	
		2.566	0,07%
OBČINA STARŠE		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	169.737	
	gospodarstvo	4.255	
	negospodarstvo	5.525	
		179.517	4,96%
OBČINA SV.JURIJ		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	3.586	
	gospodarstvo	0	
	negospodarstvo	0	
		3.586	0,10%
OBČINA VIDEM		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	223.039	
	gospodarstvo	12.165	
	negospodarstvo	6.841	
		242.045	6,68%
OBČINA ZAVRČ		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	43.036	
	gospodarstvo	3.023	
	negospodarstvo	1.668	
		47.727	1,32%
OBČINA CERKVENJAK		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	67.119	
	gospodarstvo	12.709	
	negospodarstvo	2.407	
		82.235	2,27%
OBČINA HAJDINA		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	146.432	
	gospodarstvo	19.153	
	negospodarstvo	3.900	
		169.485	4,68%

OBČINA MARKOVCI		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	146.970	
	gospodarstvo	64.729	
	negospodarstvo	4.220	
		215.919	5,96%
OBČINA PODLEHNIK		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	78.037	
	gospodarstvo	23.568	
	negospodarstvo	3.984	
		105.589	2,92%
OBČINA SV.ANDRAŽ V SL.GORICAH		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	42.057	
	gospodarstvo	6.877	
	negospodarstvo	838	
		49.772	1,37%
OBČINA TRNOVSKA VAS		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	54.772	
	gospodarstvo	3.264	
	negospodarstvo	2.482	
		60.518	1,67%
OBČINA ŽETALE		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	24.975	
	gospodarstvo	366	
	negospodarstvo	1.636	
		26.977	0,74%
OBČINA CIRKULANE		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	85.255	
	gospodarstvo	9.480	
	negospodarstvo	1.950	
		96.685	2,67%
MESTNA OBČINA PTUJ		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	885.626	
	gospodarstvo	406.849	
	negospodarstvo	84.109	
		1.376.584	38,01%
SKUPAJ KP PTUJ 01-12_2023		PRODAJA / m3	
	gospodinjstvo	2.744.752	
	gospodarstvo	704.907	
	negospodarstvo	171.536	
	SKUPAJ:	3.621.195	100,00%

Stopnja pokrivanja cene pri dejavnosti oskrbe s pitno vodo

Stopnja pokrivanja cene pri dejavnosti oskrbe s pitno vodo je izračunana za 24 občin to je za Mestno občino Ptuj, Občino Juršinci, Občino Majšperk, Občino Kidričevo, Občino Gorišnica, Občino Cirkulane, Občino Hajdina, Občino Markovci, Občino Cerkevjak, Občino Trnovska vas, Občino Videm, Občino Destnik, Občino Podlehnik, Občino Zavrč, Občino Žetale, Občino Dornava, Občino Sveti Andraž v Slovenskih Goricah, Občino Starše, Občino Ormož, Občino Duplek, Občino Lenart, Občino Slovenska Bistrica, Občino Sveta Trojica in Občino Sveti Jurij (vse na SM 101000), kot je prikazano v nadaljevanju:

	VREDNOST
1. SKUPNI ODHODKI IZ POSLOVANJA V EUR (1-12/2023)	4.897.814
2. SKUPNI PRIHODKI IZ POSLOVANJA V EUR (1-12/2023)	4.828.108
3. PRODANA KOLIČINA (m ³)	3.621.195
4. DOSEŽENA POVPREČNA CENA (EUR/m ³) (tčk.2 / tčk.3)	1,3333
5. POTREBNA POVPREČNA CENA (EUR/m ³) (tčk.1 / tčk.3)	1,3525
6. STOPNJA POKRIVANJA LASTNE CENE V %	98,58

Na rezultat omenjene dejavnosti je vplival višji strošek nadomestila za vodo-varstveno območje. Obrazložitev:

Komunalno podjetje Ptuj d.d. je kot izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo zavezanec za izplačilo nadomestil tistim upravičencem, ki izvajajo kmetijsko dejavnost na najozjem vodovarstvenem pasu VVO1 v skladu s predpisi uredbe, ki določa izplačila na VVO1. Upravičenci, ki imajo obdelovalne površine na VVO1 tako s strani Komunalnega podjetja Ptuj d.d. dobijo nadomestila zato, ker na svojih zemljiščih zaradi omejitev, ki jih določa Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko - ptujskega polja, pri kmetovanju ne smejo uporabljati določenih fitofarmaceutskih sredstev in so podvrženi omejitvam iz navedene uredbe.

Do konca leta 2022 je bila v veljavi Uredba o načinu izplačevanja in merilih za izračun nadomestila za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima (Uradni list RS št. 105/11, 64/12, 44/13, 55/15, 97/15, 77/16 in 197/20). Pristojno ministrstvo bi do konca leta 2022 moralo pristopiti k pripravi nove uredbe,

ki bi uredila izplačila nadomestil kmetovalcem na VVO1 za leto 2023 in naprej. Nova Uredba o nadomestilu za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima za obdobje 2023 do 2029 (Uradni list RS št. 132/2023) pa je pričela veljati komaj 23.12.2023. Nadomestila za zmanjšanje dohodka za leto 2023 se tako niso mogla urediti pred letom 2024, saj nova uredba še ni stopila v veljavo, upravičenci do nadomestil pa so pričeli vlagati svoje zahteve za izplačilo šele v mesecu januarju 2024. V mesecu februarju 2024 so upravičenci s strani Komunalnega podjetja Ptuj d.d. v podpis prejeli pogodbe, izplačila pa bodo v skladu z uredbo in v skladu s pogodbo prejeli v mesecu maju 2024.

Najpomembnejša sprememba nove uredbe je ta, da so nadomestila za zavezanca določena bistveno višje, kot jih je določala prejšnja uredba. Komunalno podjetje Ptuj d.d. je izplačalo v letu 2022 upravičencem 31.449,82 EUR nadomestil, za leto 2023 pa jim bo izplačalo 88.596,60 EUR nadomestil. Do točne višine zneska, ki ga bo kot zavezanec za izplačilo moralo izplačati Komunalno podjetje Ptuj d.d. za leto 2023, je podjetje prišlo šele v mesecu februarju 2024, in sicer po vseh prejetih vlogah s strani upravičencev in podatkih o površinah, ki jih je prejelo s strani pristojnega ministrstva.

V letu 2024 bodo upravičenci v skladu z uredbo od 15.7.2024 naprej lahko vložili tudi zahteve za izplačilo za leto 2024, kar pomeni, da bo Komunalno podjetje Ptuj d.d. do konca leta 2024 moralo zagotoviti približno enak znesek za izplačilo nadomestil na VVO1 kot za leto 2023.

Lastna osnovna sredstva (oprema) za opravljanje dejavnosti

LASTNA OSNOVNA SREDSTVA	Vodovod 101000
Nabavna vrednost 01.01.2023	1.147.522
Neposredna povečanja - nakupi	84.896
Neposredna povečanja - finančni najem	
Prenos	
Zmanjšanja - prodaja	
Zmanjšanja - odpisi	- 67.284
Nabavna vrednost 31.12.2023	1.165.134
Popravek vrednosti 01.01.2023	846.886
Amortizacija	75.807
Neposredna povečanja- prenosi	571
Zmanjšanja - prodaja	
Zmanjšanja - odpisi	- 67.284
Popravek vrednosti 31.12.2023	855.980
Knjigovodska vrednost 31.12.2022	300.636
Knjigovodska vrednost 31.12.2023	309.154

Kader Komunalnega podjetja Ptuj d.d. za izvajanje dejavnosti oskrbe s pitno vodo

Komunalno podjetje Ptuj d.d. izpolnjujemo vse pogoje za opravljanje službe oskrbe s pitno vodo, kot so določene s koncesijskim aktom.

Podajamo vam seznam zaposlenih v Komunalnem podjetju Ptuj d.d. znotraj dejavnosti oskrbe s pitno vodo. V Komunalnem podjetju Ptuj d.d. imamo zaposlen naslednji strokovno-tehnični kader:

stopnja izobrazbe	naziv strokovne izobrazbe	število zaposlenih oseb
VII. stopnja	univ. dipl. inž. kem. tehn.	1
	mag. inž. grad.	1
VI. stopnja	dipl. inž. gradb.	1
	dipl. inž. kem. tehn.	1
	dipl. inž. tekstilstva	1
	komunalni inženir	1
	inženir mehatronike	1
	inženir elektronike	2
	Inženir elektrotehnike	1
	inženir gradbeništva	1
	inženir strojništva	1
V. stopnja	elektro tehnik elektronik	2
	elektrotehnik energetik	2
	elektrotehnik računalništva	2
	gradbeni tehnik	1
	strojni tehnik	2
	ekonomski tehnik, komercialni tehnik	2
IV. stopnja	voznik, strojnik gradbene mehanizacije, voznik specialnih vozil, strojni mehanik	4
	KV komunalni delavec – ostali poklici	3
	monter vodovodnih naprav	2
	monter in upravljalac energetske naprave	2
	instalater strojnih instalacij	1
III. stopnja	vzdrževalec vozil, strugar, izdelovalec mineralurških izdelkov,	3
	kovinar, gradbinec, oblikovalec kovin	3
II. stopnja	osnovna šola, ostali komunalni delavci PU; PK; NK	5

Tehnična sredstva Komunalnega podjetja Ptuj d.d., za izvajanje dejavnosti oskrbe s pitno vodo

Podajamo vam seznam tehničnih sredstev v Komunalnem podjetju Ptuj d.d. za izvajanje dejavnosti oskrbe s pitno vodo. V Komunalnem podjetju Ptuj d.d. imamo naslednji kader:

Zap.št.	Tehnično sredstvo	kos
1.	rovokopači različnih moči	10
2.	tovorna vozila s prekucnikom različnih nosilnosti	6
3.	tovorna vozila	12
4.	servisna vozila	22
5.	vibro nabijalna plošča različnih moči	8
6.	valjar z lastnim pogonom – različne mase	5
7.	stroj za rezanje asfalta	4
8.	brizgalka za emulzijo	1
9.	varilni aparat za PE	3
10.	cevni rezalnik	3
11.	električni agregat – prenosni	5
12.	merilec pretoka	1
13.	merilec tlaka	6
14.	iskalec napak	3
15.	GPS merila postaja (za zakoličbo in posnetek geod. točk)	1
16.	vodovodna črpalka	5
17.	navrtalne naprave	5
18.	iskalci kap	7
19.	osebna vozila	5
20.	prikolice raznih nosilnosti	7
21.	vibracijske plošče – različne	8
22.	motorne žage	7
23.	varilni aparat	4
24.	žaga za kovino	3
25.	vrtalni stroj	1
26.	verižna žaga	3
27.	ročna kosilnica na nitko	6
28.	rotacijska kosilnica	4
29.	traktorska kosilnica	2
30.	poltovorno vozilo	2
31.	traktor s prikolico	1
32.	ročni terminal za popis	5
33.	programska oprema za obračun vode	1
34.	tehnični programi – nadzorni center	
35.	tehnični progami in programska oprema (hidravlika, kataster, soglasja, predračuni)	