

	črpališča pitne vode	potrebe črpališča pitne vode	
14.	Zamenjava cevododa na liniji Vičanci – Sejanci – Bratonečice (Sejanci 11 do Sejanci 4a)	Zamenjava cevododa DN 110 v PVC izvedbi v dolžini 1100 m zaradi okvar	2026 - 2029
15.	Menjava merilcev pretokov v vodnjakih 2, 3, 4, 6	Menjava obstoječih zastarelih merilcev brez certifikatov z obračunskimi merilci pretoka, ki so skladni z zakonodajo in imajo ustrezne certifikate.	2026
16.	Menjava merilcev pretokov v vodnjakih 7, 9, 15, 16, 5	Menjava obstoječih zastarelih merilcev brez certifikatov z obračunskimi merilci pretoka, ki so skladni z zakonodajo in imajo ustrezne certifikate.	2027
17.	Servis pnevmatskih loput na filtrih	Servis pnevmatskih loput na filtru 4 in filtru 5 – 18 loput	2026
18.	Vgradnja sond za temperaturo in nivo v vodnjake (V1, V12, V3, V4, V5, V6, V7)	vgraditi je potrebno sonde za meritve nivoja in temperature v vodnjake, saj je potrebno te podatke beležiti in jih posredovati na ARSO (monitoring, ki je določen v sklopu vodnega dovoljenja)	2026 - 2029
19.	Zamenjava vodnjaških črpalk	Menjava vodnjaških črpalk 3,7 kW – 2 kom	2026
20.	Zamenjava vodnjaških črpalk	Menjava vodnjaških črpalk 3,7 kW – 2 kom	2027
21.	Zamenjava vodnjaških črpalk	Menjava vodnjaških črpalk 3,7 kW – 2 kom	2028
22.	Zamenjava vodnjaških črpalk	Menjava vodnjaških črpalk 3,7 kW – 2 kom	2029
23.	Zamenjava akumulatorjev v objektih	Zamenjava akumulatorjev za vzdrževanje krmilnikov ob izpadu električne napetosti – 30 kom	2026 - 2029
24.	Ureditev črpališča v kanalu Drave	zaradi daljših sušnih obdobj bo potrebno obstoječe črpališče v kanalu reke Drave urediti tako, da bo zagotovljeno črpanje vode, kar pomeni, da bo potrebno črpalke spustiti nižje v kanal, hkrati bo potrebno vgraditi merilec pretoka za odčitek količine iz kanala odvzete vode; ter postavitev ograje v skladu z določili 43. čl. Uredbe o vodovarstvenem območju za javno oskrbo s pitno vodo v občinah Ormož, Središče ob Dravi, Sveti Tomaž in delu občine Ljutomer (Uradni list RS, št. 191/2020)	2026 - 2029
25.	Nadgradnja zastarelih krmilnikov	Menjava zastarelih krmilnikov, katerih življenjska doba se je iztekla in za njih ni več nadomestnih delov	2026 - 2029

		in programske podpore.	
26.	Programska optimizacija delovanja	Optimizacija delovanja posameznih črpališč, s katerimi se omogoča stabilnejšo delovanja hkrati pa se poveča učinkovitost delovanja. (PČP Hajndl, Vičanci, Kostanj, Rakovci)	2026 - 2029
27.	Dogradnja sistema za dezinfekcijo pitne vode	Vgradnja merilno regulacijske elektronike v filtrski postaji, nabiri in VH Hajndl	2026
28.	Zamenjava napajalnih enot za krmilnike	Menjava dotrajanih napajalnikov 24 VDC in 12 VDC po obstoječih objektih – 13 kom	2026
29.	Obnova elektrokrmilja in programske opreme v vodnjakih	Zaradi starosti opreme za telemetrijo je potrebna obnova v vodnjakih V15, V16 in V17	2026
30.	Zamenjava pogonov na loputah v infiltracijskih poljih	Zamenjava pogonov na loputah v infiltracijskih poljih 1, 2, 3, 4, 5	2026
31.	Nadgradnja dovodnega voda VH Kostanj	Posodobitev dovodnega voda z avtomatskim zadrževalnim ventilom in motorizirano loputo, s katero dosežemo možnost zapiranja dotoka vode v VH Kostanj	2026 - 2029
32.	Vodovod Rucmanci (Bridkovščak)	Navezava vodovoda na obstoječ vodovodni sistem	2026 - 2029
33.	Zamenjava cevovoda na odseku Sveti Tomaž 11a – smer Savci	Delno dograditev cevovoda in delno zamenjava cevovoda PE DN 110 – v dolžini ca. 400 m zaradi zagotovitve krožne povezave	2026 - 2029
34.	Sveti Tomaž (Lalič) – smer Savci	Povezava cevovoda Sv. Tomaž – Zagorje zaradi zagotovitve krožne povezave v dolžini ca. 400 m	2026 - 2029
35.	Vgradnja linijskega reducirnega ventila DN 80 v Savcih	Zaradi ureditve tlačnih razmer za naselje Savci – nižinski del je potrebno vgradi linijski reducirni ventil pri Savci 43a	2026 - 2029
36.	Zamenjava linijskega reducirnega ventila vključno z rekonstrukcijo jaška v Rucmancih 2	Zaradi dotrajanosti jaška je potrebna zamenjava armatur in obnova betonskega jaška	2026 - 2029
37.	Vodovod Rakovci	Povezava cevovoda Rakovci 1 do Rakovci 41 v dolžini ca. 1000 m	2026 - 2029
38.	Rekonstrukcija vodovoda Litmerk – Lahonci	Rekonstrukcija cevovodov, prečrpališč in rezervoarjev na liniji Litmerk - Lahonci	2026 - 2029

V tabeli 15 planirana investicijska dela so okvirna in se lahko glede na potrebe lastnika vodovodnega omrežja spreminjajo oz. se dopolnjujejo ali prestavijo v naslednje koledarsko obdobje.

Pri motnjah oskrbe s pitno vodo v primeru izrednih razmer (potresi, poplave, neurja onesnaženja) je v skladu s sistemom HACCP izdelan načrt oskrbe z vodo v izrednih razmerah.

Zdravstvena ustreznost pitne vode v javnem vodovodnem sistemu

Komunalno podjetje Ormož d.o.o. kot upravljavec zagotavlja skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode.

V skladu s 40. čl. Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23) ki določa podaljšanje uporabe 10. čl. Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) do 31.12.2028, se v sistemu oskrbe s pitno vodo izvaja notranji nadzor, ki temelji na HACCP sistemu. HACCP sistem je preventivni sistem s katerim je omogočeno prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih agensov, ki lahko predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi, izvajanje potrebnih ukrepov ter vzpostavljanje stalnega nadzora na tistih mestih v oskrbi s pitno vodo, kjer se tveganja lahko pojavijo. Izdelan je poslovnik HACCP, ki zajema nadzor pitne vode od črpanja vode iz kanala reke Drave do vodomera potrošnika, ki je priključen na javno vodovodno omrežje Ormož.

HACCP sistem je zasnovan na sedmih načelih po katerih se izdelata in vzdržuje načrt HACCP. Načrt HACCP je dokument, ki določa vrsto in način notranjega nadzora za zagotavljanje varnosti pitne vode ter je izdelan skladno z načeli HACCP:

- analiza dejavnikov tveganja na vsaki stopnji procesa priprave in distribucije pitne vode, ki lahko ogrozijo varnost pitne vode - dejavniki, ki povzročajo tveganja so biološki, kemični in fizikalni. Dejavnike tveganja, ki se lahko pojavijo v stopnji procesa smo ovrednotili in določili preventivne ukrepe, s katerimi tveganja preprečujemo oziroma zmanjšujemo na sprejemljivo raven;
- določitev kritičnih kontrolnih točk - po določitvi tveganj smo določili točke v procesu, na katerih je izvajanje nadzora bistveno za zagotavljanje varne pitne vode;
- določitev kritičnih mejnih vrednosti – kritične mejne vrednosti opredeljujejo razliko med varnim in nevarnim živilom ter tako zagotavljamo obvladovanje kritičnih kontrolnih točk. Za nadzor in kontrolo kritičnih kontrolnih točk smo določili parametre, ki jih lahko merimo ali kako drugače ovrednotimo;
- določitev sistema spremljanja oz. monitoringa kritičnih kontrolnih točk – s čemer zagotavljamo, da je kritična kontrolna točka v varnem območju mejnih vrednosti. Pri določitvi monitoringa smo določili kaj, kako in kdo meri ter pogostost merjenja;
- določitev korektivnih ukrepov – katere se uvede, ko rezultati monitoringa pokažejo nepravilnosti oziroma odmike v kritičnih kontrolnih točkah
- dokumentiranje postopkov
- verifikacija postopkov za zagotovitev učinkovitosti HACCP sistema – s katerimi ugotavljamo učinkovitost sistema v praksi.

Na podlagi analize tveganj so bile na Javnem vodovodnem omrežju Ormož določene naslednje kritične kontrolne točke:

- filtriranje na peščeno ogljenih filtrih,
- kloriranje s plinskim klorom in
- omrežje.

V okviru notranjega nadzora je bilo v letu 2024 analiziranih skupno 150 vzorcev pitne vode. V črpališču pitne vode, po končani pripravi vode je bilo skupaj odvzetih 48 vzorcev pitne vode. Na omrežju na različnih odjemnih mestih je bilo odvzetih 102 vzorcev vode.

Tabela 16: Notranji nadzor kakovosti pitne vode med leti 2026 in 2029

ID vodovodnega sistema	Izvajalec notranjega monitoringa	Predvideno število odvzetih vzorcev med leti 2026 in 2029	HACCP načrt (DA/NE)	Priloga (DA/NE)
1160	Komunalno podjetje Ormož d.o.o.	580 oz. 145 na leto	DA	NE

Tabela 17: Plan preskušanja vzorcev pitne vode v okviru notranjega nadzora

Leto	Mikrobiološka preskušanja	Fizikalno kemijska preskušanja	Skupno število odvzetih vzorcev pitne vode
2026	101	44	145
2027	101	44	145
2028	101	44	145
2029	101	44	145

V letih med 2022 in 2025 bomo izvajali zagotavljanje ustreznosti pitne vode po načelih sistema HACCP oz. v skladu z veljavno zakonodajo na tem področju. Spremljanje kritičnih kontrolnih točk (filtriranje vode na peščeno – ogljenih filtrih, kloriranje s plinskim klorom, omrežje) se bo izvajalo v skladu z načrtom HACCP.

Komunalno podjetje Ormož ima z Nacionalnim laboratorijem za zdravje, okolje in hrano (oddelek Maribor) sklenjeno pogodbo za laboratorijsko preskušanje vzorcev pitne vode za namene notranjega nadzora.

Laboratorijska preskušanja pitne vode se izvajajo na naslednjih odjemnih mestih: Zajetje pitne vode Mihovci, Bar Minea Ivanjkovci, Bar Trsek Sp. Ključarovci, Psihiatrična bolnica Ormož, Gostišče Vinski hram Jeruzalem, OŠ Sv. Tomaž, Puklavec Family Wines – vinska klet Ormož, Ahac Središče ob Dravi, OŠ Miklavž in Mercator Kog.

Ukrepi za zmanjševanja vodnih izgub

Zmanjševanje vodnih izgub je stalen proces. S staranjem vodovodnega omrežja se povečuje tudi število okvar (posledica staranja materialov), ki povzročajo vodne izgube. Zaradi nepravočasne obnove vodovodnega omrežja in vodovodnih priključkov, kar je posledica pomanjkanja sredstev, se število okvar povečuje, s tem pa se povečujejo tudi stroški popravil.

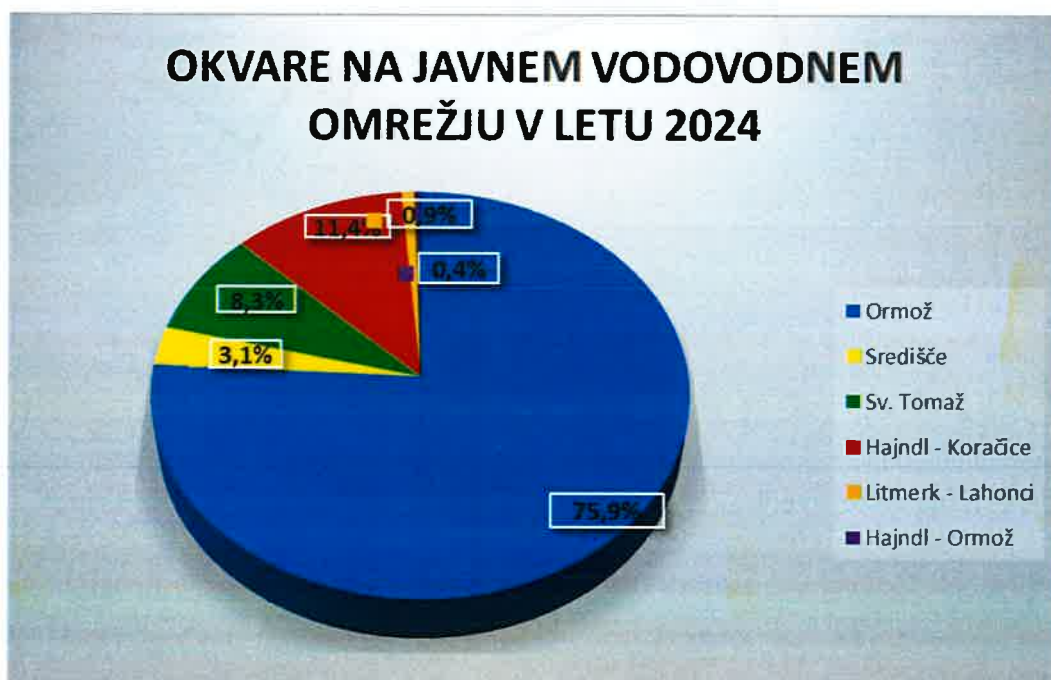
Ključni cilji zmanjševanja vodnih izgub je omogočiti večjo varnost in zanesljivost obratovanja vodovodnega sistema, zagotavljati obratovalno sposobnost, ohranjati vrednost infrastrukture in zmanjšati stroške obratovanja. Zmanjšanje vodnih izgub pozitivno vpliva na:

- povečanje kapacitet vodovodnega sistema,
- nižje stroške električne energije,
- manjše tveganje za zdravje ljudi zaradi možnega vpliva na zdravstveno ustreznost pitne vode,
- nižje stroške materialnih in človeških virov zaradi pogostih okvar,
- nižja vodna povračila,
- povečanje zaupanja porabnikov pitne vode
- trajnostno gospodarjenje z infrastrukturo in vodnimi viri.

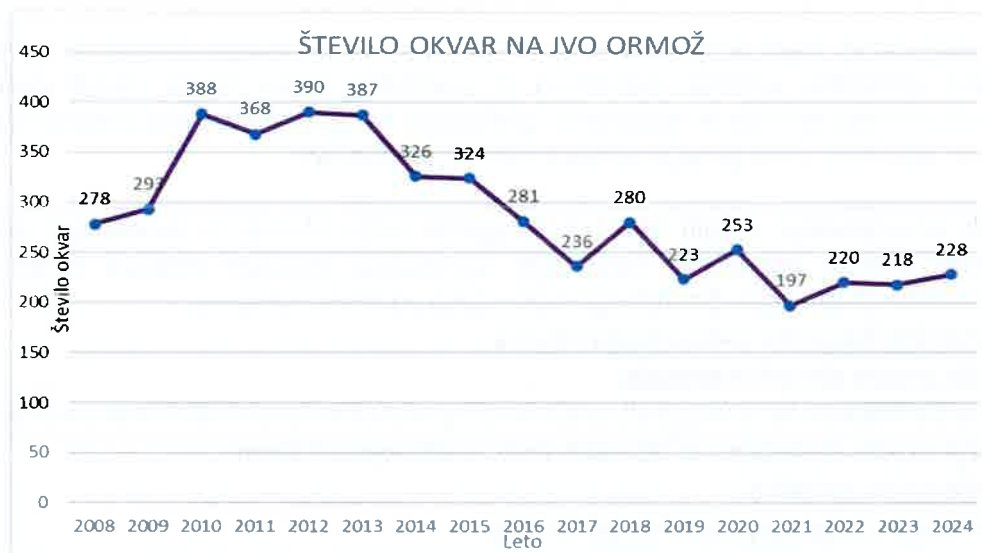
Analiza stanja

V letu 2024 smo na javnem vodovodnem omrežju Ormož zabeležili 228 okvar. V primerjavi z letom 2023 je bilo odpravljenih 10 okvar več. Največ okvar je bilo zabeleženih v občini Ormož (173 okvar), sledijo okvare na skupni liniji Hajndl – Koračice (26 okvar), v občini Sveti Tomaž (19 okvar), v občini Središče ob Dravi (7 okvar), na liniji Litmerk – Lahonci (2 okvari), na liniji Hajndl – Ormož (1 okvara). Na linijah Otok – Hajndl, Ormož – Središče ob Dravi, Ormož – Jeruzalem, Kamenjak – Pušenci – Hum – Vodranci in Hajndl – Vičanci - Sveti Tomaž nismo zabeležili okvar.

Slika 3: Okvare na Javnem vodovodnem omrežju Ormož v letu 2024 po skupnih linijah posameznih občinah in



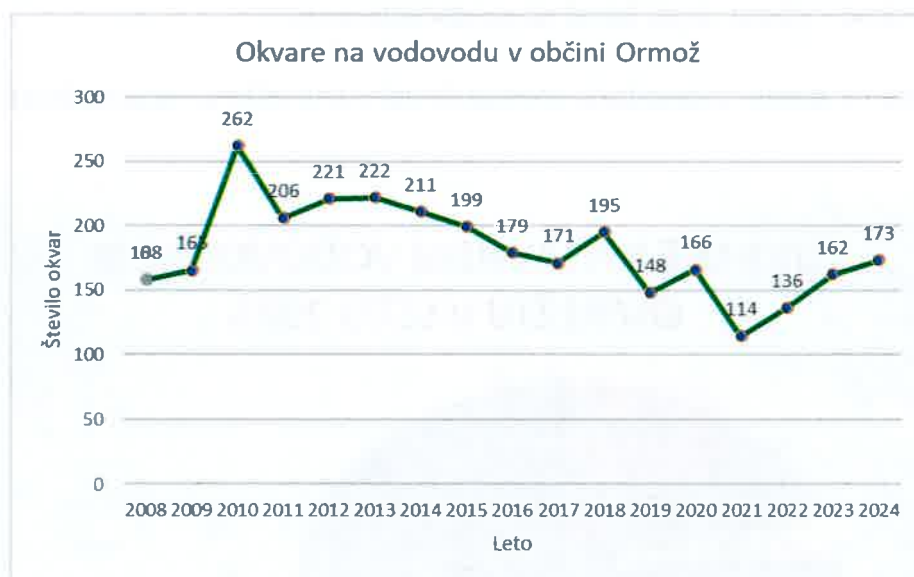
Slika 4: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju Ormož glede na pojav po letih



Okvare v občini Ormož

V letu 2024 smo na javnem vodovodnem omrežju v občini Ormož zabeležili 173 okvar. V primerjavi z letom 2023 je bilo odpravljenih 6,8 % okvar več (11 okvar več).

Slika 5: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju v občini Ormož



Na Javnem vodovodnem omrežju Ormož, ki poteka po območju občine Ormož je bilo največ okvar zabeleženih na vodovodnih priključkih, na ceveh premera 90 mm, 110 mm, 75 mm, 63 mm.

Na cevovodu DN 110 mm smo zabeležili 17 okvar. Po številu okvar glede na mesto nastanka smo pet okvar zabeležili v Jastrebcih, štiri v Loperšicah, po tri v Vičancih in Bresnici in po 1 okvaro v Lešniškem

Vrhu in v Ormožu. Glede na material cevovoda je bilo na cevovodu iz PVC materiala zabeleženih 11 okvar in 6 okvar na cevovodih iz PE materiala.

Na cevovodu DN 90 mm smo skupaj zabeležili 37 okvar. Po številu okvar glede na mesto nastanka smo največ okvar zabeležili v Ormožu in sicer 10, v Plešivici 8 okvar, po dve okvari v Šardinjah, Svetinjah, Frankovcih, Bresnici, Žerovincih in Jeruzalemu, ter po 1 okvaro v Dobravi, Gomili, Ivanjkovcih, Mihovcih, Strmcu, Trgovišču in Veličanah. Glede na material cevovoda je bilo na cevovodu iz PE materiala zabeleženih 33 okvar, 3 okvare na cevovodu iz PVC materiala ter ena okvara na pocinkanem cevovodu.

Na cevovodu DN 75 mm smo skupaj zabeležili 11 okvar. Po številu okvar glede na mesto nastanka smo 6 okvar zabeležili v Ormožu, 2 okvari v Velikem Brebrovniku ter po eno okvaro v Vičancih, Vitanu in na Gomili. Glede na vrsto materiala smo 8 okvar zabeležili na cevovodih iz PE materiala ter 3 na pocinkanih cevovodih.

Na cevovodu DN 63 mm smo odpravili 11 okvar. Po številu okvar glede na mesto nastanka smo 3 okvare zabeležili v Velikem Brebrovniku, po dve okvari v Žerovincih in na Humu ter po eno okvaro v Bresnici, Cerovcu, Mihovcih in Spodnjih Ključarovcih. Glede na material cevovoda je bilo na cevovodu iz PE materiala zabeleženih 10 okvar in ena okvara na cevovodu iz PVC materiala.

Na vodovodnih priključkih smo v občini Ormož zabeležili 92 okvar. V primerjavi z letom 2023 je bilo odpravljenih 14 okvar več.

Okvare v občini Sveti Tomaž

Na Javnem vodovodnem omrežju Ormož na območju občine Sveti Tomaž smo zabeležili 19 okvar. V primerjavi z letom 2023 smo odpravili 14 okvar manj.

Na Javnem vodovodnem omrežju Ormož, ki poteka po območju občine Sv. Tomaž smo na cevovodu DN 90 mm zabeležili 4 okvare, na cevovodu DN 40 mm 4 okvare, na cevovodu DN 110 mm in DN 63 mm po 2 okvari.

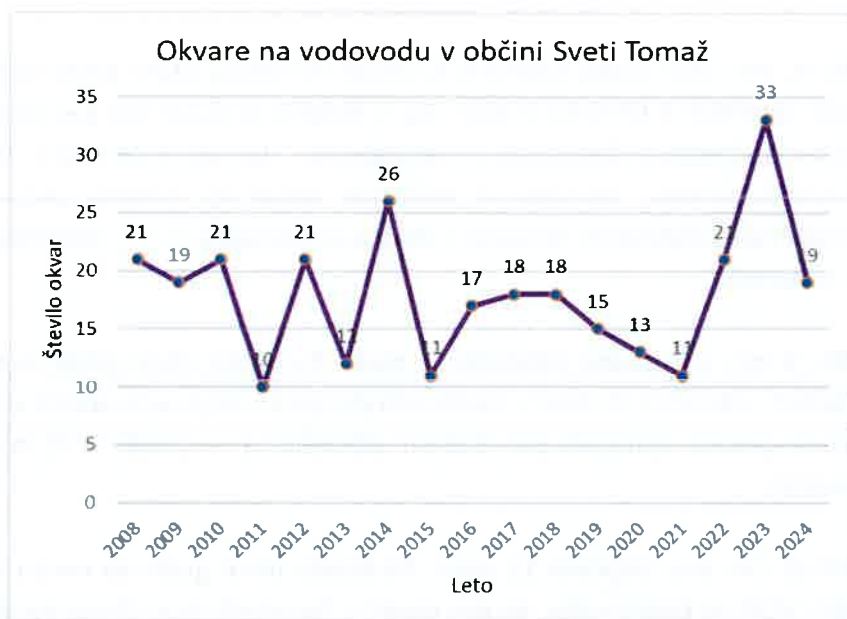
Na cevovodu DN 90 mm smo zabeležili 4 okvare in sicer vse na Seniku. Vse okvare so bile zabeležene na cevovodih iz PE materiala.

Na cevovodu DN 110 mm smo zabeležili 2 okvari in sicer eno v Koračicah in eno na Seniku. Glede na vrsto materiala je bila ena okvara na cevovodu iz PE materiala ter ena na cevovodu iz PVC materiala.

Na cevovodu DN 63 mm smo zabeležili 2 okvari, in sicer eno v naselju Koračice in eno v naselju Sveti Tomaž. Obe okvari sta bili zabeležene na cevovodih iz PE materiala.

Na vodovodnih priključkih smo odpravili 8 okvar. V primerjavi z letom 2023 smo odpravili 1 okvaro manj.

Slika 6: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju v občini Sveti Tomaž



Okvare v občini Središče ob Dravi

Na Javnem vodovodnem omrežju Ormož na območju občine Središče ob Dravi smo v letu 2024 zabeležili 7 okvar. V primerjavi z letom 2023 smo odpravili 6 okvar več.

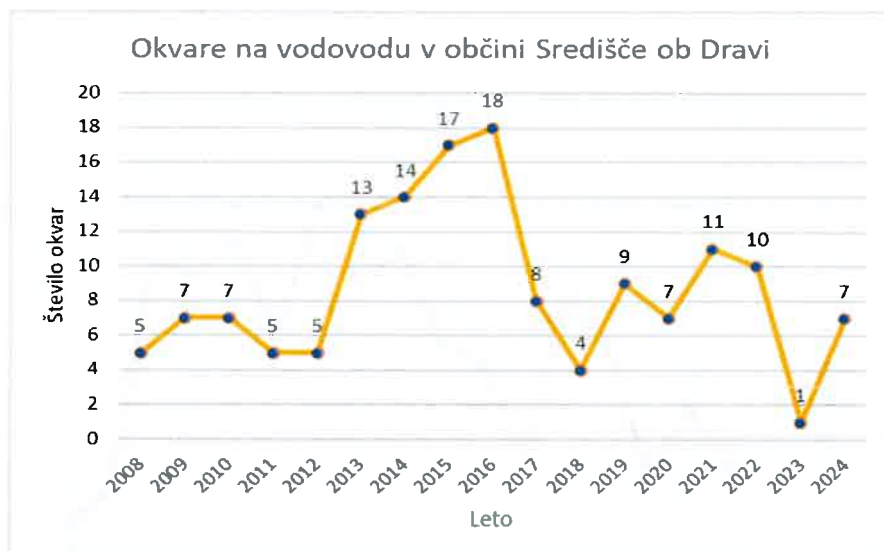
Na cevovodu DN 110 mm smo zabeležili 1 okvaro in sicer v naselju Godeninci na cevovodu iz PVC materiala.

Na cevovodu DN 90 mm smo zabeležili 1 okvaro, in sicer v naselju Središče ob Dravi na cevovodu iz PE materiala.

Na cevovodu DN 75 mm smo zabeležili 1 okvaro, in sicer v naselju Središče ob Dravi na pocinkanem cevovodu.

Na vodovodnih priključkih smo odpravili 4 okvare. V primerjavi z letom 2023 smo odpravili 6 okvar več.

Slika 7: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju v občini Središče ob Dravi



Okvare na skupnih linijah

V letu 2008 so bile med občinami dogovorjene skupne linije in skupni objekti. V letu 2014 je bil k tej pogodbi sklenjen aneks št. 1, v katerem se je k skupnim linijam dodala še skupna linija Hajndl – Ormož. V nadaljevanju prikazujemo okvare po tej delitvi.

Skupna linija Otok - Hajndl

Na skupni liniji Otok – Hajndl nismo zabeležili okvar.

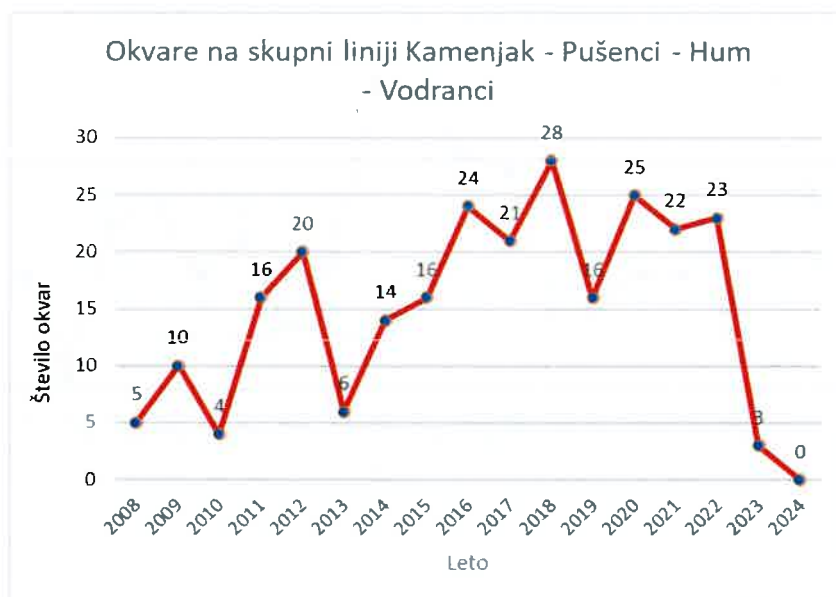
Skupna linija Ormož – Središče ob Dravi

Na skupni liniji Ormož – Središče ob Dravi nismo zabeležili okvar.

Skupna linija Kamenjak – Pušenci – Hum – Vodranci

Na skupni liniji Kamenjak – Pušenci – Hum – Vodranci nismo zabeležili okvar.

Slika 8: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju na skupni liniji Kamenjak-Pušenci – Hum - Vodranci



Skupna linija Hajndl – Lešniški vrh – Koračice

Na obravnavani skupni liniji med občino Ormož in občino Sv. Tomaž smo zabeležili 26 okvar. V primerjavi s preteklim letom je bilo na tej skupni liniji zabeleženih 16 okvar več. Na cevovodu DN 140 mm smo odpravili 25 okvar in 1 okvaro na cevovodu DN 125.

Na tej skupni liniji smo glede na mesto nastanka okvare zabeležili 25 okvar na Lešnici in eno v Lešniškem Vrh. Glede na vrsto materiala smo 25 okvar zabeležili na cevovodu v PVC izvedbi ter 1 okvaro na cevovodu v LTŽ izvedbi.

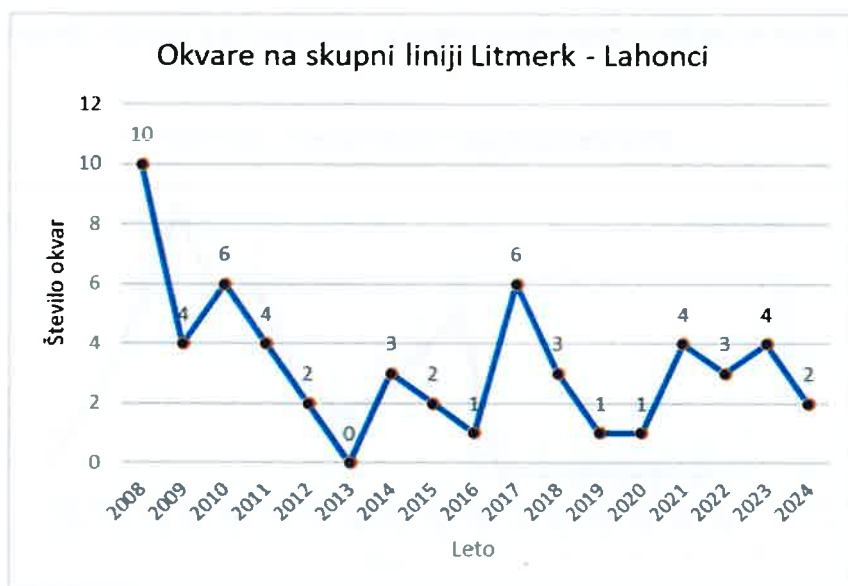
Slika 9: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju na skupni liniji Hajndl – Lešniški vrh – Koračice



Skupna linija Litmerk – Lahonci

V letu 2024 smo na skupni liniji Litmerk – Lahonci zabeležili 2 okvari na cevovodu DN 140 mm. V primerjavi z letom 2023 smo odpravili 2 okvari manj. Po mestu nastanka smo obe okvari odpravili v naselju Lešnica. Glede na vrsto materiala sta bili obe okvari odpravljeni na cevovodu v PVC izvedbi.

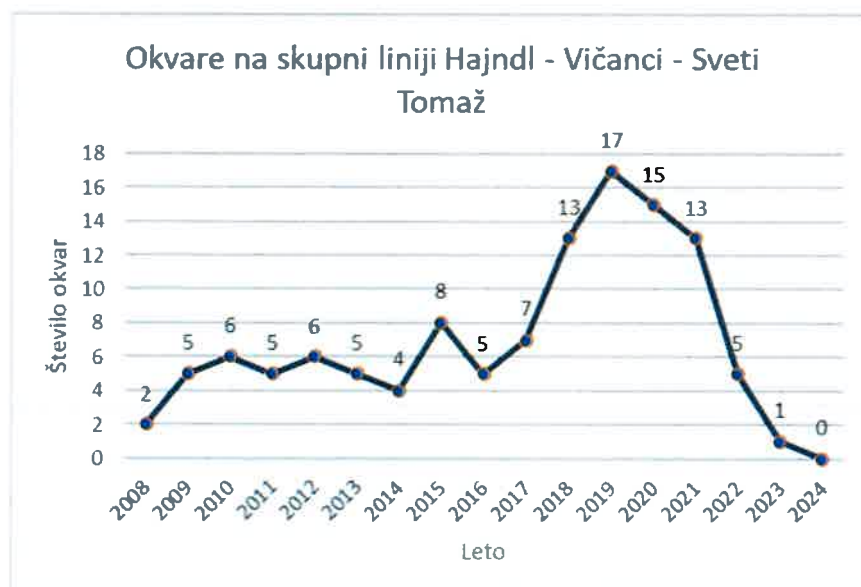
Slika 10: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju na skupni liniji Litmerk – Lahonci



Skupna linija Hajndl - Vičanci – Sv. Tomaž

Na obravnavani skupni liniji med občino Ormož in občino Sv. Tomaž nismo zabeležili okvar.

Slika 11: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju na skupni liniji Hajndl – Vičanci - Sv. Tomaž



Skupna linija Hajndl - Ormož

V letu 2024 smo na skupni liniji Hajndl – Ormož zabeležili 1 okvaro. V primerjavi z letom 2023 smo odpravili 3 okvare manj.

Na cevovodu DN 250 smo odpravili 1 okvaro. Po mestu nastanka smo to okvaro odpravili v naselju Hardek in sicer na cevovodu v PE izvedbi.

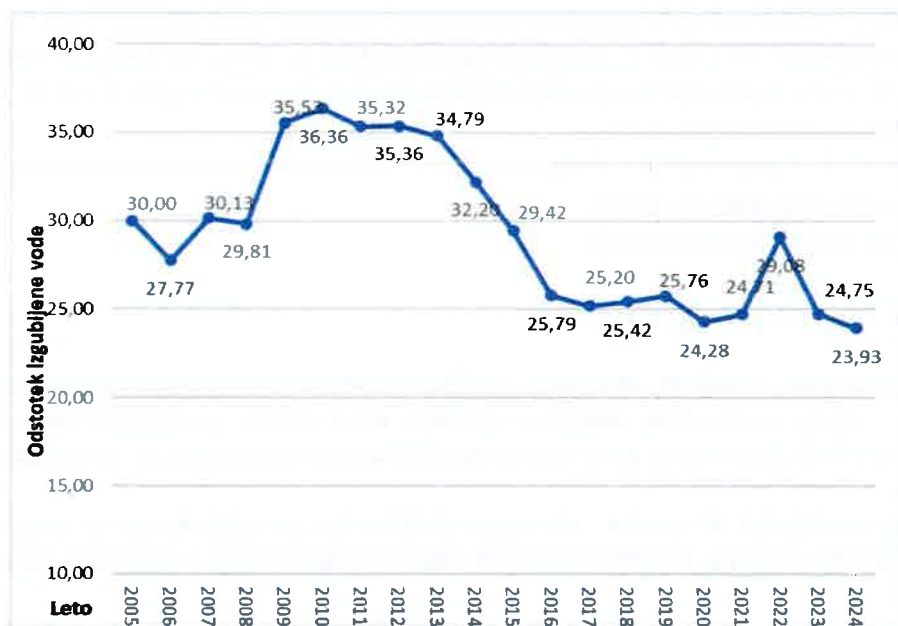
Slika 12: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju na skupni liniji Hajndl – Ormož



Izgube vode na vodovodnem omrežju

Vsako leto se vodovodno omrežje širi, večja se število vodovodnih priključkov istočasno pa se stara obstoječe omrežje. V letu 2024 je bilo v črpališču pitne vode skupaj načrpane 1.051.615 m³ pitne vode. Količina izgubljene vode iz Javnega vodovodnega omrežja Ormož je znašala 251.7664 m³ oz. 23,93 %.

Slika 13: Gibanje izgubljene vode iz Javnega vodovodnega omrežja Ormož



Iz slike 13 so razvidni odstotki izgubljene vode v obdobju od leta 2005 do leta 2024. Najvišje količine izgubljene vode smo zabeležili v letu 2010. V primerjavi z letom 2023 se je odstotek izgubljene vode v letu 2024 znižal za 0,82 odstotne točke. Trend vodnih izgub se znižuje, kar je posledica večjih investicijskih vlaganj v vodovodno omrežje. V okviru programa zmanjševanja vodnih izgub je potrebno načrtovati rekonstrukcije javnega vodovodnega omrežja v skladu s tem Programom oskrbe s pitno vodo iz Javnega vodovodnega omrežja Ormož za obdobje od 2026 do 2029.

Načrt zmanjševanja vodnih izgub

Zmanjševanje vodnih izgub je stalen proces. S staranjem vodovodnega omrežja se povečuje tudi število okvar (posledica staranja materialov), ki povzročajo vodne izgube. Zaradi nepravočasne obnove vodovodnega omrežja in vodovodnih priključkov, kar je posledica pomanjkanja sredstev, se število okvar povečuje, s tem pa se povečujejo tudi stroški popravil.

Pitna voda za potrebe občin Ormož, Svetega Tomaža, Središča ob Dravi in dela občine Ljutomer se iz črpališča Otok v Mihovcih pridobiva že od leta 1963, prav toliko so stare nekatere vodovodne cevi, glavčina vodovoda pa se je gradila v 70 letih prejšnjega stoletja, za katere je razumljivo, da se življenjska doba tem cevovodom izteka oziroma se je že iztekla. Pojav okvar na vodovodnem omrežju ob takšnih cevovodih je zato razumljiv.

Pri sanaciji oziroma iskanju okvar na cevovodih se pojavlja predvsem problem tam kjer voda, ki izhaja ne pride na površino zemljišča. Takšne okvare je zelo težko odkriti. Pri manjšem profilu cevi se to odraža tudi na padcu tlaka, pri ceveh večjega profila pa to ni nujno zaznavno.

Pretežni del trenutnih sanacij je bil do sedaj usmerjen v sanacijo vidnih in zaznavnih okvar.

Glavni problem pri odkrivanju in zmanjševanju vodnih izgub predstavljajo:

- nezadostna pokritost vodovodnega omrežja z merilnimi mesti,

- pomanjkljiv sistem daljinskega nadzora,
- omejena sredstva za obnovo vodovodnega omrežja.

Načrt zmanjševanja vodnih izgub temelji na spoznanjih stroke in na pristopih, ki so že uveljavljeni v svetu ter na dolgoletnih izkušnjah Komunalnega podjetja Ormož. Glede na trenutno stanje na Javnem vodovodnem omrežju Ormož lahko opredelimo naslednje ukrepe za zmanjšanje vodnih izgub:

- nadgradnja daljinskega nadzora,
- vzpostavitev stalnih merilnih mest,
- iskanje okvar in odprava okvar,
- sanacija vodovodnega omrežja.

Nadgradnja telemetrijskega sistema

Danes je s pomočjo sodobnih tehnologij možno natančno spremljanje vodovodnega sistema. Telemetrijski nadzor vodovodnih objektov (črpališč, rezervoarjev, prečrpališč ipd.) ter sektorski merilniki hidravličnih parametrov sicer ne preprečujejo vodnih izgub, zato pa nanje opozarjajo.

Za optimalno upravljanje in nadzor celotnega sistema ter za spremljanje in izvajanje analiz je potrebno nadgraditi obstoječi sistem telemetrije vodovodnega omrežja s sistemom javljanja.

Veliko področje, ki ga zajema vodovodno omrežje Ormož, njegova razgibanost in oddaljenost posameznih objektov (prečrpalnice, rezervoarji, vodohrani) zahteva nadgradnjo daljinskega nadzora.

S pomočjo podatkov pridobljenih iz daljinskega nadzora je možno izdelati analizo dejanskega stanja vodovodnega omrežja in določiti področja, kjer je izgub največ.

Obstoječi sistem telemetrije oziroma daljinskega nadzora za Javno vodovodno omrežje Ormož temelji na različnih principih prenosa podatkov (glej tabelo 18; sistem prenosa podatkov preko radijskih frekvenc, optičnih kablov, telefonskih kablov in preko GPRS povezav) ter na različnih operativnih možnostih.

Tabela 18: Princip prenosa podatkov v obstoječem sistemu telemetrije

Objekt	Radijska frekvenca	Optični kabl	Telefonski kabel	GPRS
Črpališče na Dravi				X
Usedalniki		X		
Infiltracijska polja		X		
Vodnjaki		X		
Zbirni rezervoar		X		
Čistilna naprava		X		
Rezervoar Hajndl 1				X
Rezervoar Hajndl 2				X
Prečrpališče Hajndl				X
Vodohran in HP Vičanci				X

Rezervoar in HP Kostanj				X
Vodohran Rakovci				X
Prečrpališče Lešnica				X
Rezervoar Lešniški vrh				X
Prečrpališče Lešnica				X
Vodohran Litmerk				X
Prečrpališče Kamenjak				X
Rezervoar in prečrpališče Vinski vrh				X
Prečrpališče Vukomorje				X
Vodhorna in HP Križajnsčak				X
Vodohran in HP Jeruzalem				X
Prečrpališče Pušenci				X
Vodohran in HP Hum				X

S celovitim sistemom telemetrije je možno spremljati naslednje glavne funkcije, ki so pomembne za obratovanje vodovodnega omrežja:

- spremljati dogajanje na posameznih objektih,
- vklapljati in izklaplajati posamezne črpalke,
- spreminjati posamezne parametre delovanja,
- evidentirati alarmna stanja v procesih delovanja in
- popolno avtomatsko delovanje posameznih sistemov.

Obstoječi sistem telemetrije Javnega vodovodnega omrežja Ormož (tabela 19) ne omogoča vseh zgoraj navedenih funkcij. Nadgradnja nadzornega sistema je nujna z namenom zagotovitve enostavnejšega prilagajanja dejanskim potrebam vodovodnega sistema.

Tabela 19: Operativne možnosti daljinskega nadzora Javnega vodovoda Ormož

Objekt	Meritve pretoka	Meritve tlaka	Meritve nivojev	Meritve T vode	Meritve T zraka	regulacija črpalk (vklop/izklop)	Prisotnost napetosti	vstop v objekt	Delovanje črpalk	Napaka črpalke	Alarmiranje s SMS sporočili	Spreminjanje parametrov	Komunikacija
Črpališče na Dravi	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Usedalniki	0		0	X	X		0				0	0	0
Infiltracijska polja	0		0	X	X		0				0	0	0

Vodnjaki	0	X	0	X	X	0	0	X	0	0	0	0	0
Zbirni rezervoar	0	X	0	0		X	0	0			0	0	0
Ozonirni rezervoar	X	X	0	X	X		0	0			0	0	0
Čistilna naprava	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prečrpališče Hajndl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rezervoar Hajndl 1	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
Rezervoar Hajndl 2	X	X	0	X		0	0	0			0	0	0
Vodohran Vičanci	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0
Rezervoar Kostanj	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Vodohran Rakovci	X	X	0	X	X		0	0			0	0	0
Prečrpališče Lešnica	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rezervoar Lešniški vrh	X	X	0	0	X		0	0			0	0	0
Prečrpališče Lešniški vrh	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vodohran Litmerk	X	X	0	0	0		0	0			0	0	0
Prečrpališče Kamenjak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rezervoar Vinski vrh in PČP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vodohran Jeruzalem in PČP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prečrpališče Vukomorje	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rezervoar Križanjščak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prečrpališče Pušenci	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vodohran Hum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Legenda:

0 - izvedeno

x – ni izvedeno

Sistem prenosa podatkov preko optičnih kablov nudi spremljanje nekaterih parametrov, vklapljanje in izklapljanje črpalk, spreminjanje parametrov, možnosti alarmiranja in avtomatizacije delovanja.

Osnova sistema za daljinski nadzor s pomočjo GPRS sistema je uporaba krmilnika TBox MS, ki je posebej koncipiran za delovanje v brezžičnih sistemih in skrbi za avtomatsko delovanje objekta ter prenaša podatke v center.

Sistem prenosa podatkov preko GPRS omogoča spremljanje določenih parametrov, vklapljanje in izklapljanje črpalk, spreminjanje parametrov delovanja in alarmiranja, s tem pa omogoča delno avtomatizacijo.

Nadaljnjo posodabljanje oziroma nadgradnja telemetrijskega sistema je nujno. Zaradi stalnega razvoja telekomunikacijskih sistemov prihaja do zastaranja obstoje opreme in rešitev na katerih temelji daljinski nadzor. Obstoječe optične povezave v črpališču je potrebno nadgraditi oziroma zamenjati s kompatibilnim brezžičnim sistemom (GPRS), tako da bodo vsi objekti vključeni v enotni sistem telemetrije. S tem se zmanjša ranljivost določenih vitalnih objektov ob izpadih zaradi okvar in dotrajanosti obstoječih tehnologij, ki imajo za posledico nedelovanje teh objektov ter dodatno nepravilno, nepopolno delovanje ali celo nedelovanje preostalih objektov v sistemu daljinskega nadzora.

S stališča evidentiranja vodnih izgub je potrebno na rezervoarjih in prečrpališčih vgraditi merilce pretoka in tlaka ter jih povezati v sistem daljinskega nadzora.

Vzpostavitev stalnih merilnih mest

Na javnem vodovodnem sistemu Ormož je za potrebe določanja vodnih izgub na izhodu iz črpališča Otok vgrajen induktivni merilec pretoka .

S pomočjo umerjenih merilcev pretoka izmerimo vso vodo, ki jo distribuiramo v omrežje iz katerega se oskrbujejo občina Ormož, Središče ob Dravi, Sveti Tomaž in del občine Ljutomer.

Preostali vgrajeni merilci pretoka na vodovodnem omrežju so sledeči:

- v prečrpališču Hajndl za smer Vičanci,
- v rezervoarju Hajndl za smer Ormož,
- v prečrpališču Kamenjak v smeri Vinski vrh,
- v prečrpališču Vinski vrh za smer Jeruzalem in smer Vukomorje,
- v rezervoarju Jeruzalem za smer Cerovec – Svetinje,
- v rezervoarju Jeruzalem za smer Vuzmetinci – Kog,
- v rezervoarju Jeruzalem za smer Vinski vrh,
- v rezervoarju Jeruzalem za smer Jeruzalem,
- v prečrpališču Vukomorje v smeri Križanjščak,
- v rezervoarju Križanjščak v smeri Vitan-Kajžar
- v prečrpališču Lešnica za smer Koračice in Smeri Lešniški Vrh

- v rezervoarju Lešniški vrh v smeri VH Litmerk in
- v Prečrpališču Pušenci v smeri VH Hum.
- V rezervoarju Vičanci v smeri, Vičanci-Kostanj in smeri Vičanci-Hajndl
- V rezervoarju Kostanj v smeri Rakovci in spremljanje količine načrpane vode v rezervoar
- V rezervoarju Hum v smeri Šalovci in smeri Hum-Pušenci.

Javno vodovodno omrežje Ormož ni opremljeno z merilci pretokov, zaradi česar ni možno podati podatkov o distribuirani pitni vodi v določen del vodovodnega omrežja. Na vodovodno omrežje je zaradi navedenega in zaradi možnosti izvedb analiz podatkov smiselno vgraditi merilna mesta. Merilnike pretokov ki bodo omogočali spremljanje distribuirane vode iz obstoječih prečrpalnih postaj, rezervoarjev in vodohranov je glede na razvejanost vodovoda smiselno vgraditi na naslednjih lokacijah:

- v rezervoarju Hajndi za smer Cvetkovci – Podgorci (nižinski del),
- v Lešniškem vrhu za rezervoarjem, na linijo DN 140 v PVC izvedbi, v smeri vodohrana Litmerk,
- na izhodu iz vodohrana Rakovci, na liniji DN v PE izvedbi v smer Trnovci - Mezgovci.
- Na izhodu iz vodohrana Rakovci, v smeri Sveti Tomaž
- V jašku v Obrežu (trenutno analogni) za smer Središče ob Dravi
- Na vtok v rezervoar VH Hajndl 2 in 1
- Na povratno linijo VH Leš. Vrh v smeri Lešnica

Predlagamo vgradnjo magnetno induktivnih merilnikov pretokov, kateri bodo omogočali ločeno obravnavanje področja in večjo preglednost nad omrežjem. Za učinkovitejše spremljanje vodovodnega sistema in lažje evidentiranje vodnih izgub jih je potrebno povezati še v mrežo daljinskega nadzora. Na podlagi pridobljenih podatkov in posledično izvedenih analiz bo nedvoumno razvidno na katerih odsekih nastajajo največje vodne izgube.

Nenehno spremljanje podatkov o pretokih na posameznih merilnih mestih omogoča bistveno skrajšanje časa od nastanka do zaznave okvare, skrajšanje časa od pojava do odprave okvare in s tem hitreje zaznavanje vodnih izgub. Zaradi izboljšanja nadzora nad sistemom je na vodovodno omrežje smiselno vgraditi vsaj 2 do 3 merilni mesti letno. Strošek vzpostavitve osmih merilnih mest je ocenjen na 350.000,00 EUR.

Odkrivanje okvar in zmanjševanje vodnih izgub sta trajna procesa. Odkrivanje vodnih izgub mora biti načrtovano, rezultati analiz vodnih izgub in okvar pa podlaga za načrtovanje sanacije vodovodnega omrežja.

Iskanje okvar in odprava okvar

Predpogoj za učinkovito odkrivanje okvar (hiter odzivni čas, hitra detekcija okvare) je vzpostavitev stalnih merilnih mest. Merilno mesto omogoča takojšnjo detekcijo širšega mesta okvare. Točno lokacijo pa je potrebno poiskati z usposobljeno ekipo na terenu, kar zahteva uporabo sodobnih orodij, tehnologij in večletnih izkušenj.

Ocenjujemo, da bo za učinkovito delo potrebno formirati skupino ustrezno izobraženih in usposobljenih kadrov, kateri se bodo neprestano ukvarjali z odkrivanjem izgub na področju Javnega vodovodnega omrežja Ormož. Za učinkovito delo skupine in detekcijo okvar je zagotovljena dodatna oprema v smislu loggerjev, merilcev pretoka in geofonov.

Za makrolociranje puščanj uporabljamo sodobne prenosne sonde, ki merijo, snemajo in prenašajo šume ter sporočajo, na katerih odsekih vodovoda so puščanja. Pri mikrolokaciji pa uporabljamo najsodobnejše korelatorje in geofone.

Sanacija vodovodnega omrežja

Zavedati se je potrebno, da se okvare neprestano pojavljajo in se bodo pojavljale tudi v prihodnje na različnih območjih vodovodnega omrežja. Gre za dinamični proces, ki ga lahko obvladujemo z izboljšanim nadzorom nad vodovodnim sistemom, učinkovito detekcijo okvar ter načrtno obnovo vodovodnega omrežja.

Na podlagi dosedanjih okvar smo locirali kritična območja.

Tabela 20: Kritični odseki Javnega vodovodnega omrežja (kjer se najpogosteje pojavljajo okvare)

Št.	Odsek vodovoda	Dimenzija cevovoda	Material cevovoda	Kritična dolžina (m)
1	Hajndl – Ormož – odsek je delno obnovljen	DN 250	PE	1000
2	Hajndl – Ormož – odsek je delno obnovljen	DN 200	AC/LTŽ	1900
3	Hajndl - Lešnica - Litmerk	DN 140	PVC	5000
4	Litmerk - Lahonci	DN 140	PVC	10000
5	Sejanci - Bratonečice	DN 110	PVC	1100
6	Pršetinci	DN 110	PE	700

V prihodnjih letih bo potrebno na Javnem vodovodnem omrežju Ormož opraviti zgoraj naveden rekonstrukcije oziroma sanacije kritičnih odsekov Javnega vodovoda Ormož.

Dolgoročno izboljšanje stanja in ohranjanje vrednosti vodovodnega omrežja bo možno doseči le s stalno in načrtno obnovo vodovodnega omrežja.

Žal že v preteklosti zastavljenih sanacijskih ukrepov ni bilo možno v celoti realizirati, predvsem zaradi nezadostnih finančnih sredstev.

Zmanjševanje vodnih izgub je stalen proces. S staranjem vodovodnega omrežja se povečuje tudi število okvar (posledica staranja materialov), ki povzročajo vodne izgube. Zaradi nepravočasne obnove vodovodnega omrežja in vodovodnih priključkov, kar je posledica pomanjkanja sredstev, se število okvar povečuje, s tem pa se povečujejo tudi stroški popravil.

Zmanjšanje vodnih izgub je iz 25 % na 20 % možno ob predpogoju, da se bodo v prihodnjih petih do desetih letih izvajali vsi v tem dokumentu navedeni ukrepi.

Postopno bi bilo smiselno vodne izgube zmanjšati pod 15 % distribuirane vode, kar pa je dolgoročni cilj, ki je uresničljiv le ob zagotavljanju velikih finančnih vlaganj v obnovo vodovodnega omrežja.

Ukrepi za zagotavljanje rezervnih zajetij za pitno vodo

Javne vodovode je potrebno načrtovati tako, da imajo zagotovljene rezervna zajetja za pitno vodo, s katerimi se povečuje zanesljivost in varnost obratovanja javnega vodovoda.

Vsak javni vodovod mora imeti zagotovljena rezervna zajetja za pitno vodo, iz katerih se lahko v nujnih primerih zagotavlja oskrba s pitno vodo na območju javnega vodovoda, vsaj v nujnem obsegu porabe pitne vode, pri čemer se za nujni obseg porabe pitne vode šteje zagotavljanje pitne vode za pitje in osnovno higieno prebivalstva ter nujne dejavnosti za delo in življenje na območju javnega vodovoda.

Rezervno zajetje za pitno vodo je drugo neodvisno zajetje za pitno vodo, ki napaja isti javni vodovod. Za rezervno zajetje za pitno vodo se lahko šteje tudi drug neodvisen javni vodovod, če je izveden ustrezen priključek nanj in predviden režim obratovanja obeh javnih vodovodov.

Režim obratovanja rezervnih zajetij za pitno vodo

Javno vodovodno omrežje Ormož se s pitno vodo oskrbuje s pomočjo umetnega bogatenja podtalnice iz kanala reke Drave. Voda iz kanala reke Drave se črpa v tri usedalnice skupne kapacitete 20.000 m³ vode. Režim obratovanja umetnega bogatenja je vezan na spremljanje kalnosti v kanalu reke Drave. V primeru kalne oziroma blatne vode ob nalivih in ob večjih in dalj časa trajajočih deževjih, se črpanje vode iz kanala reke Drave prekine. Prav tako se prekine črpanje vode iz kanala reke Drave v primeru onesnaženja v reki Dravi in drugih izrednih dogodkov, ki lahko vplivajo na ustreznost dravske vode (npr. poplave). V usedalnice načrpana voda predstavlja zalogo vode za štiri do sedem dni. V primeru, da prekinitev črpanja vode iz kanala traja dalj časa se za oskrbo s pitno vodo uporabi podtalnica.

Režim nadomeščanja rezervnih zajetij za pitno vodo

Zajetje pitne vode v Mihovcih je edini vir pitne vode za prebivalce pitne vode v občinah Ormož, Središče ob Dravi, Sveti Tomaž in del občine Ljutomer.

Pitna voda se pridobiva po postopku umetnega bogatenja podtalnice iz kanala reke Drave. Navedeni sistem se v primeru izpada delovanja nadomesti z uporabo podtalnice na območju vodnega zajetja v Mihovcih.

Kot rezervni vir vode služi tudi voda iz javnega vodovoda Ljutomer, kjer se v rezervoarju Jeruzalem izvede prevezava.

Obveščanje uporabnikov storitev javne službe o pogojih oskrbe s pitno vodo

Obveščanje uporabnikov pitne vode se vrši v skladu z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023, v nadaljevanju Uredba) in Navodilom o načinih obveščanja (Uradni list RS, št. 109/2023)) ter Odlokom o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Ormož, Središče ob Dravi in Sveti Tomaž (Uradni Vestnik Občine Ormož, št. 13/2016). Obveščanje je potrebno v naslednjih primerih:

- pitna oda na mestu uporabe je zdravstveno neustrezna ali neskladna zaradi interne vodovodne napeljave
- omejitev ali prepoved uporabe pitne vode oziroma prekinitve oskrbe s pitno vodo
- neskladnost pitne vode v prednostnih prostorih
- dovoljenje za odstopanje od mejnih vrednosti.

Tabela 21: Obveščanje uporabnikov pitne vode v skladu z določili Uredbe o pitni vodi

Člen Uredbe	Vzrok obveščanja	Čas obveščanja	Način obveščanja
12. člen	Vzrok neskladnosti ali zdravstvene neustreznosti pitne vode je v interni vodovodni napeljavi	Čimprej oziroma najpozneje v treh dneh obvesti lastnika oziroma upravljavca ali upravnika objekta ¹ Če je potreben ukrep omejitve ali prepovedi uporabe vode pa v dveh urah.	1. Pisno obvestilo 2. Telefonsko obvestilo ali osebno obvestilo Interni obveščanje izvede lastnik, upravnik ali upravljavec objekta, če obstaja.
17. člen	Omejitev ali prepoved uporabe pitne vode	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v dveh urah, obveščanje po radiu vsak dan do preklica. Po 14 dneh ukrepa pa enkrat na teden.	1. Radio Prlek 2. Spletni naslov www.kp-ormoz.si 3. Osebno v premeru manjšega števila objektov
17. člen	Prekinitev oskrbe s pitno vodo	Takoj, ko je mogoče, a najpozneje v 24 urah po prekinitvi oskrbe.	1. Radio Prlek 2. Spletni naslov www.kp-ormoz.si 3. Osebno v premeru manjšega števila objektov
22. člen	Neskladnost pitne vode ugotovi lastnik, upravnik ali upravljavec prednostnih prostorov ²	Takoj po prejemu informacije.	Določi lastnik, upravnik ali upravljavec prednostnih prostorov
31. člen	Obveščanje v primeru dovoljenja za odstopanje od mejnih vrednosti parametrov iz Dela B priloge 1 Uredbe, ki ga izda Ministrstvo za zdravje	Na dan pridobitve dovoljenja, a najkasneje v sedmih dneh.	1. Radio Prlek 2. Spletni naslov www.kp-ormoz.si 3. Spletni naslov www.ormoz.si 4. Spletni naslov www.sredisce-ob-dravi.si 5. Spletni naslov www.sv-tomaz.si

¹ Lastnik oziroma upravljavalec ali upravnik objekta je odgovoren, da obvesti o neskladnosti vse uporabnike pitne vode v objektu in jim posreduje ustrezna navodila.

² Vrtci, šole, zdravstvene ustanove, živilski obrati, domovi za starejše

V skladu z Navodilom o načinih obveščanja je potrebno uporabnike najpozneje do 15. januarja koledarskega leta o načinih obveščanja seznanimi vse uporabnike javne službe. Komunalno podjetje Ormož d.o.o. tako v začetku novega koledarskega leta uporabnike seznani o načinih in sicer z obvestilom na hrbtni strani položnice za obračun komunalnih storitev za mesec december.

V skladu z določili Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 21/2025) je obveščanje uporabnikov javne službe potrebno v naslednjih primerih:

- Neizpolnitve količin pitne vode ali načrtovanih vzdrževalnih ali gradbenih del
- nepredvidljivih gradbenih del
- višje sile ali zaradi preprečitve ogrožanja zdravja ter življenja ljudi ali živali.

Tabela 22: Obveščanje uporabnikov pitne vode v skladu z določili Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode

Vzrok obveščanja	Čas obveščanja	Način obveščanja
Neizpolnitve količin pitne vode ali načrtovana vzdrževalna ali gradbena dela	Najmanj en dan pred predvideno prekinitvijo	1. Spletni naslov www.kp-ormoz.si 2. FB Komunalnega podjetja Ormož 3. Radio Prlek (v delovnem času radia)
Nepredvidena gradbena dela	Najkasneje 2 uri po prekinitvi ali omejitvi	1. Spletni naslov www.kp-ormoz.si 2. FB Komunalnega podjetja Ormož 3. Radio Prlek (v delovnem času radia)
Višja sila ali zaradi preprečitve ogrožanja zdravja ter življenja ljudi in živali	Takoj, ko je to mogoče, a najpozneje v 2 urah po prekinitvi ali omejitvi	1. Spletni naslov www.kp-ormoz.si 2. FB Komunalnega podjetja Ormož 3. Radio Prlek (v delovnem času radia)

Večje porabnike pitne vode (Ahac Središče ob Dravi, Wienerberger Ormož, Zdravstveni dom Ormož, Center starejših občanov Ormož, Psihiatrična bolnišnica Ormož, osnovne šole ipd.) se obvešča tudi telefonsko oziroma tudi osebno.

V primeru prekinitve ali omejitve oskrbe s pitno vodo, ki je daljša od 24 ur, izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo uporabnikom zagotovi minimalno količino pitne vode v skladu z mnenjem, ki ga je pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje: <https://nijz.si/wp-content/uploads/2014/09/Mnenje-o-potrebnih-kolicinah-pitne-vode-v-primeru-omejitve-ali-prekinitve-dobave-pitne-vode.pdf>

Žig in podpis odgovorne osebe:

V / na Hardeku, dne 25.10.2021

OBČINA SVETI TOMAŽ
ŽUPAN
Sveti Tomaž 37
2258 Sveti Tomaž

Na podlagi 33. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 11/14 – popr., 14/15 – ZUUJFO, 11/18 – ZSPDLSL - 1, 30/18, 61/20 – ZIUZEOP-A, 80/20 – ZIUOOPE, 62/24 – odl. US, 102/24 – ZLV-K in 83/25 – ZOUL), določb Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 21/25; v nadaljevanju: ZOPVOOV) v povezavi z Uredbo o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12, 44/22 – ZVO-2, 70/24 in 21/25 – ZOPVOOV), 37. člena Statuta Občine Sveti Tomaž (Uradni vestnik Občine Ormož, št. 7/07 in Uradno glasilo Občine Sveti Tomaž št. 20/17, 9/18 in 6/25), župan Občine Sveti Tomaž sprejme naslednji

S K L E P o potrditvi Programa oskrbe s pitno vodo iz javnega vodovodnega omrežja Ormož za območje Občine Sveti Tomaž za obdobje 2026-2029

1. člen

Potrdi se Program oskrbe s pitno vodo iz javnega vodovodnega omrežja Ormož za območje Občine Sveti Tomaž za obdobje 2026-2029 (v nadaljevanju: Program), ki ga je pripravil izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo, Komunalno podjetje Ormož, Hardek 21c, 2270 Ormož, z dne 25. 11. 2025. Program oskrbe je sestavni del sklepa.

2. člen

Program iz prejšnjega člena celovito obravnava oskrbo s pitno vodo na območju Občine Sveti Tomaž in vključuje zlasti:

- analizo obstoječega stanja sistema za oskrbo s pitno vodo, vključno z vodnimi viri, objekti in napravami;
- oceno tveganja in upravljanje tveganja za sisteme za oskrbo s pitno vodo v skladu z Uredbo o pitni vodi;
- načrt kratkoročnih in dolgoročnih ukrepov za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti in zanesljivosti oskrbe s pitno vodo;
- program investicij in investicijskega vzdrževanja javne infrastrukture;
- finančno konstrukcijo za izvajanje programa.

3. člen

Ta sklep začne veljati z dnem sprejetja in se objavi na spletni strani občine Sveti Tomaž.

Številka: 355-0010/2025
Datum: 26. 11. 2025

Mirko CVETKO
župan občine Sveti Tomaž

**MIRKO
CVETKO**

Digitalno podpisal
MIRKO CVETKO
Datum: 2025.12.01
09:59:10 +01'00'

Vročiti:

1. Komunalno podjetje Ormož, Hardek 21c, 2270 Ormož
2. Arhiv (zbirka dokumentov)

I. OBRAZLOŽITEV

Občina Sveti Tomaž je v skladu z določbami Zakona o varstvu okolja (ZVO-2) in Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV) dolžna zagotavljati izvajanje obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.

Izvajalec javne službe, Komunalno podjetje Ormož, Hardek 21c, 2270 Ormož, je v skladu s svojimi zakonskimi obveznostmi in na podlagi Uredbe o oskrbi s pitno vodo pripravil predlog Programa oskrbe s pitno vodo za območje Občine Sveti Tomaž za obdobje 2026–2029 in ga predložil v potrditev županu. V skladu z 33. členom odgovorna oseba predloženi program oskrbe potrdi.

Župan je po pregledu predloženega Programa ugotovil, da je ta pripravljen strokovno in v skladu z veljavnimi predpisi, zlasti z ZOPVOOV in Uredbo o pitni vodi. Program celovito naslavlja izzive na področju oskrbe s pitno vodo, opredeljuje potrebne ukrepe za zagotavljanje dolgoročne in zanesljive oskrbe prebivalcev s kakovostno pitno vodo ter predvideva realen načrt investicij.

Ker so izpolnjeni vsi zakonski pogoji in ker je sprejem Programa v javnem interesu, je župan na podlagi svojih pristojnosti odločil, kot izhaja iz izreka tega sklepa.

Vročiti:

3. Komunalno podjetje Ormož, Hardek 21c, 2270 Ormož
4. Arhiv (zbirka dokumentov)