

# Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Šmartno pri Litiji - Novelacija 2024

Povzetek vsebine, oktober 2024

## Obrazložitev

Občina Šmartno pri Litiji je 2021 sprejela Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v občini Šmartno pri Litiji (v nadaljevanju OP), ki opredeljuje opremljanje vseh 11 aglomeracij v občini glede na Študijo variant, ki je bila pripravljena v ta namen.

Skladno z aktualnim Operativnim programom je Občina pristopila k načrtovanju gradnje kanalizacije v naselju Zavrstnik in Zgornja Jablanica. Izdelana je bila dokumentacija IZP oz. DPP in pridobljeni so bili projektni pogoji pristojnih mnenjedajalcev. Izkazalo se je, da so nekateri projektni pogoji takšni, da bi povzročili občutno povišanje investicije. Poleg tega so v zadnjih letih izrazito narasle cene gradbenih materialov in storitev. Pred nadaljevanjem projekta se je občina zato odločila, da ponovno preveri ekonomsko upravičenost opremljanja teh dveh aglomeracij z javno kanalizacijo z upoštevanjem aktualnega stanja trga in konkretnih projektnih pogojev.

Istočasno je bila v Novelaciji študije variant obravnavana sanacija stanja v aglomeraciji Grmače, ki je že opremljena z javno kanalizacijo in MKČN, vendar učinek čiščenja ni ustrezen, z obratovanjem MKČN pa so težave. Javna kanalizacija, ki vodi do CČN Litija-Šmartno, bo dograjena do območja pokopališča oz. tovarne Herz, zato je Občina naročila ponovno presojo smiselnosti zamenjave nedelujoče MKČN Grmače v primerjavi s povezovanjem lokalne kanalizacije na centralni sistem.

Dokument se navezuje na podatke iz študije Novelacija študije variant odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za aglomeracije Zavrstnik, Grmače in Zgornja Jablanica (Vodar 2024; dokument št. 202401/001), ki po projektni obravnavi in pridobitvi projektnih pogojev zaključuje, da bi stroški gradnje javne kanalizacije v Zavrstniku in Zgornji Jablanici za več kot trikrat preseglili stroške opremljanja z individualnimi sistemi.

Ostale aglomeracije, manjše od 500 PE, ki v novelaciji niso bile obravnavane, se bodo zaradi razpršene poselitve in geografskih značilnosti opremljale z ZMKČN, saj bi investicija v javni kanalizacijski vod preseгла trikratno vrednost investicije v ZMKČN, kot je bilo izkazano že v prvotni študiji variant pred podražitvami gradbenih del.

V zadnjem delu novelacije OP Občine Šmartno pri Litiji je posodobljen povzetek ocene potrebnih finančnih sredstev in prioritete.

## Poglavitni zaključki OP Občine Šmartno pri Litiji

Velika odstopanja od prvotnih ocen investicij vplivajo na izbiro najbolj smiselnega in ekonomičnega načina opremljanja aglomeracij, zato je operativni program skladno z rezultati Novelacije študije variant spremenjen. Iz Novelacije študije variant je razvidno, da je skladno z 19.a členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2) ustrezno, da se gradnje javne kanalizacije ne izvaja, pač pa se aglomeraciji opremi z zasebnimi MKČN za posamezne objekte.

Za aglomeracijo Grmače pa se je izkazalo, da je zamenjava MKČN z novo kljub vsemu najbolj ekonomična in tehnično ustrezna rešitev, vendar je potrebno dodatno upoštevati primerno kapaciteto in omejitve prostora. Za naselje Grmače se torej način opremljanja oz. sanacije ob novelaciji ne spreminja.

Aglomeracija mora biti zaradi izvajanja storitev javne službe na njenem območju opremljena z javnim kanalizacijskim omrežjem in komunalno čistilno napravo za čiščenje komunalne odpadne vode in dodatno obdelavo v skladu z uredbo.

Tabela 1: Povzetek predlaganih ukrepov za opremljanje aglomeracij v občini Šmartno pri Litiji po spremembah s to Novelacijo OP Občine Šmartno pri Litiji na podlagi Novelacije študije variant 2024.

ID aglomeracije	IME	PE skupno	št. neopremljenih priključkov	JKV+ČN	ZMKČN	Ocena investicije [EUR]	Ocena stroška za občino [EUR]
20007	LITIJA-ŠMARTNO (del)	9335	9	✗	9	46.800	9.000
7214	SELŠEK	95	19	✗	19	98.800	19.000
7232	CEROVICA	150	30	✗	30	156.000	30.000
7185	GRADIŠKE LAZE	170	34	✗	34	176.800	34.000
7187	DVOR PRI BOGENŠPERKU	335	67	✗	67	348.400	67.000
50079	VELIKA KOSTREVNICA	80	16	✗	16	83.200	16.000
50082	MALA KOSTREVNICA	80	16	✗	16	83.200	16.000
7140	VINTARJEVEC	150	30	✗	30	156.000	30.000
7121	ZAVRSTNIK	250	55	✗	55	286.000	55.000
7201	ZGORNJA JABLANICA	135	27	✗	27	140.400	27.000
7143	GRMAČE	100	11	✓	✗	52.000	52.000
<b>Skupaj:</b>						<b>1.627.600</b>	<b>355.000</b>

sivo – aglomeracije niso predmet novelacije, opremljanje se izvaja skladno z aktualnim OP, ocene investicije so posodobljene glede na posodobljeno oceno stroška vgradnje ZMKČN za enodružinsko hišo (5.200 EUR), sofinanciranje se ne spreminja.

Vse aglomeracije na območju občine, razen aglomeracije Litija-Šmartno, ki je večinsko že opremljena, spadajo v velikostni rang aglomeracij do 500PE. To pomeni, da je rok za njihovo opremljanje 31. 12. 2027. Rok za opremljanje aglomeracije Litija-Šmartno, ki je večja od 10.000 PE pa se je iztekel 31. 12. 2015, zato je končanje opremljanja te aglomeracije prednostna naloga.

Tabela 2: Ocena sredstev, potrebnih za opremljanje občine Šmartno pri Litiji z infrastrukturo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.

Namen	Ocenjeni strošek [€]	skupni	Ocenjeni občine [€]	strošek	Rok za opremljanje
Opremljanje aglomeracije večje od 2000 PE	480.000 +46.800*		480.000 +9.000*		31.12.2015
Opremljanje aglomeracij manjših od 500 PE z JKO in ČN	52.000 €		52.000 €		31.12.2027
Opremljanje aglomeracij manjših od 500 PE z ZMKČN	1.528.800 €		294.000 €		31.12.2027
Opremljanje območij izven meja aglomeracij z ZMKČN	6.292.000 €		1.210.000 €		skladno s stanjem posameznega objekta
<b>skupaj</b>	<b>8.399.600 €</b>		<b>2.045.000 €</b>		

\* 9 ZMKČN.

Izvedbeni plani do leta 2031 so kot zaključki operativnega programa podani v Tabeli 7, ki je del OP občine Šmartno pri Litiji. V tabeli so zbrani ukrepi za vse aglomeracije in potrebna finančna sredstva. Hkrati občina na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode sofinancira vgradnjo zasebnih MKČN in pa subvencionira omrežnino, za kar so predvideni odhodki iz istih namenskih sredstev. Skupna ocenjena višina potrebnih sredstev za izvedbo vseh obveznosti občine skupaj s subvencijami je 2.196.000 EUR.

Glede na predpisane roke je prednostna naloga občine opremljanje aglomeracije Litija-Šmartno, katere kapaciteta je večja od 2000 PE, kar obsega gradnjo dodatnega kanala do tovarne Herz in vgradnjo 9 ZMKČN za objekte na robu aglomeracije.

Naslednja se prednostno izvede sanacija oz. zamenjava nedelujoče MKČN Grmače z novo nadomestno MKČN.

Lastnike objektov v ostalih aglomeracijah bo Občina obvestila o obveznem opremljanju z zasebnimi MKČN in zagotovila sredstva za sofinanciranje. Za doseganje rokov za opremljanje aglomeracij, za katere je predvideno opremljanje z ZMKČN, bo občina po potrebi pripravila ukrepe za komuniciranje in sodelovanje z lastniki objektov in dodatne finančne spodbude.

Opremljanje objektov izven aglomeracij je obveznost lastnikov objektov, rok za opremljanje je z Uredbo vezan na stanje posameznega objekta. Subvencioniranje vgradnje ZMKČN izven aglomeracij so bo nadaljevalo skladno z dosedanjo prakso.

Noveliran investicijski načrt za opremljanje občine Šmartno pri Litiji z infrastrukturo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode za obdobje 2020-2031 je povzet v Tabeli 7, ki je del OP občine Šmartno pri Litiji – Novelacija 2024. Razvidno je, da mora občina v tem obdobju oz. zagotoviti nekaj manj kot en milijon EUR, do zaključka opremljanja pa skupno približno 2.200.000 EUR namenskih sredstev, kar je ob upoštevanju predvidenih letnih namenskih prihodkov (okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, najemnina za uporabo javne infrastrukture in del komunalnega prispevka) izvedljivo.

Novelacija operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Šmartno pri Litiji je občinski izvedbeni akt, ki je skladen z aktualnimi zakonskimi akti in drugimi podrejenimi predpisi.

*Celje, oktober 2024*

*sestavili:*

dr. Klara Hercog, univ. dipl. biol.

Marko Preložnik, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.

*odgovorna oseba:*

Vodar d. o. o.

Andrej Hercog, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž., direktor