

**OBČINA HRPELJE - KOZINA**

Hrpelje, Reška cesta 14

SI - 6240 KOZINA

T: 05 6800 150

F: 05 6800 180

E: obcina.hrpelje-kozina@hrpelje.si
www.hrpelje-kozina.si

Številka: 032-4/2021-

Datum: 19. 5. 2021

**OBČINSKEMU SVETU
OBČINE HRPELJE – KOZINA**

ZADEVA:	Poročilo o stanju na področju infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda v občini Hrpelje - Kozina
NAMEN:	Seznanitev
PRAVNA PODLAGA:	16. člen Statuta Občine Hrpelje - Kozina (Uradni list RS, št. 51/15)
PREDLAGATELJ:	Saša Likavec Svetelšek, županja
POROČEVALCA:	Andrej Bolčič, direktor občinske uprave, Primož Turšič, direktor Kraški vodovod Sežana.
SKLEP:	Ugotovi se, da se je Občinski svet Občine Hrpelje – Kozina seznanil s Poročilom o stanju na področju infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda v občini Hrpelje – Kozina.

Obrazložitev:

Na podlagi več vprašanj na sejah občinskega sveta na temo infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda smo se odločili, da predstavimo stanje na tem področju.

Sistem za odvajanje in čiščenje odpadnih voda se je v Hrpeljah in Kozini gradil na podlagi več investicij od leta 2005 naprej. V nadaljevanju je opravljen pregled večjih investicij, niso pa zajete v njem manjše investicije, ki pa se vsako leto izvedejo (kot npr. infrastruktura za nekaj hiš,...). V spodnji tabeli so prikazani podatki o **izvedenih** posameznih večjih investicijah:

Ime investicije	leto	projektant	Vrednost investicije* v EUR	izvajalec
Gradnja čistilne naprave Hrpelje	2005	STADIJ d.o.o. Hruševje	436.477,68**	Kraški Zidar d.d.
Gradnja kanalizacijskega omrežja Hrpelje- Stara vas	2004-2006	NG Magda Svetina Mercina s.p.	220.465,52***	Godina Albert s.p.
Gradnja kanalizacijskega omrežja Hrpelje- Jug	2004	NG Magda Svetina Mercina s.p.	545.518,66**	Godina Albert s.p.

Gradnja kanalizacijskega omrežja Hrpelje - Sever	2008-2009	NG Magda Svetina Mercina s.p.	1.185.468,00	CKP d.d.
Gradnja kanalizacijskega omrežja Kozina jug in čistilne naprave	2010-2012	NG Magda Svetina Mercina s.p.	1.246.223,86	Kraški Zidar d.d.
Gradnja kanalizacijskega omrežja Kozina Sever I. Faza	2012-2013	ISAN 12 d.o.o.	908.153,00	Kraški Zidar d.d.
Preureditev čistilne naprave Hrpelje v črpališče in izgradnja tlačnega voda	2011-2013	Biro obala d.o.o.	464.655,80	Godina d.o.o.
Izgradnja objekta za sprejem grezničnih vsebin	2016	NG Magda Svetina Mercina s.p.	95.147,04	CID d.o.o

*Vrednost investicije zajema tudi vrednost drugih del za celostno ureditev (kot npr. odvodnjavanje, pločniki, javna razsvetljava, ureditev ceste,.....).

**Vrednost povzeta po Zapisniku o primopredaji investicij v teku v uporabo in upravljanje z dne 9. 12. 2004 in preračunana po tečaju 239,64 SIT za 1 EUR

***Vrednost po Pogodbi o gradnji št. KV/205-06 z dne 3. 5. 2006 (vrednost po pogodbi je v SIT in je preračunana po tečaju 239,64 SIT za 1 EUR)

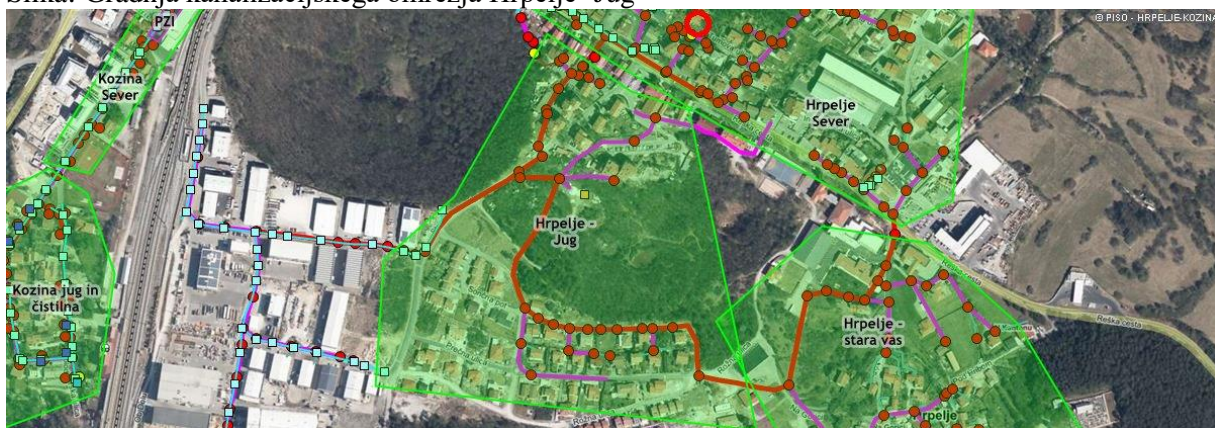
Slika: Gradnja kanalizacijskega omrežja Kozina Sever I. Faza



Slika: Gradnja kanalizacijskega omrežja Kozina jug in čistilne naprave



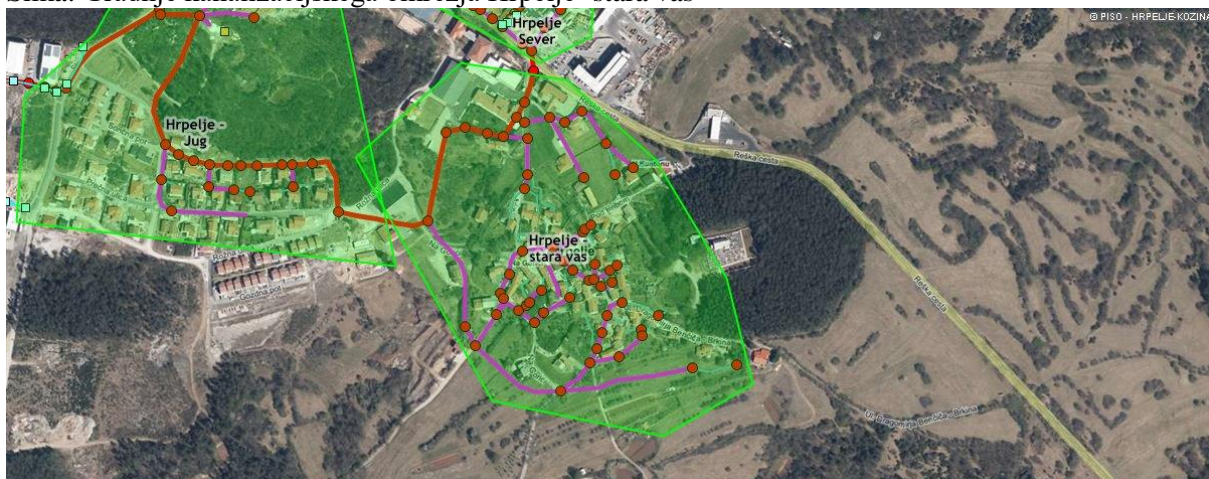
Slika: Gradnja kanalizacijskega omrežja Hrpelje- Jug



Slika: Gradnja kanalizacijskega omrežja Hrpelje - Sever



Slika: Gradnje kanalizacijskega omrežja Hrpelje- stara vas



V spodnji tabeli so prikazane **predvidene** investicije v infrastrukturo za odvajanje in čiščenje odpadnih voda:

Ime investicije	leto	Ocena investicije	FAZA
Fekalni kanal F1 (nov vod iz Hrpelj na Kozino)	2021	270.742,06	Pridobljeno gradbeno dovoljenje. Po pripravi PZI bo občina objavilo javno naročilo za izbiro izvajalca del.
Gradnja kanalizacijskega omrežja Kozina Sever II. Faza	2022 2023 2024	1.150.000,00	Pridobljeno gradbeno dovoljenje. V izdelavi so PZI.
Širitve čistilne naprave Kozina na 4000 PE	2022 2023	400.000,00	V izdelavi je projektna dokumentacija.
Gradnja kanalizacijskega omrežja Rodik	2023 2024	1.400.000,00	Pripravljena je dokumentacija faze DGD. Projekt je v fazi pridobivanja gradbenega dovoljenja.

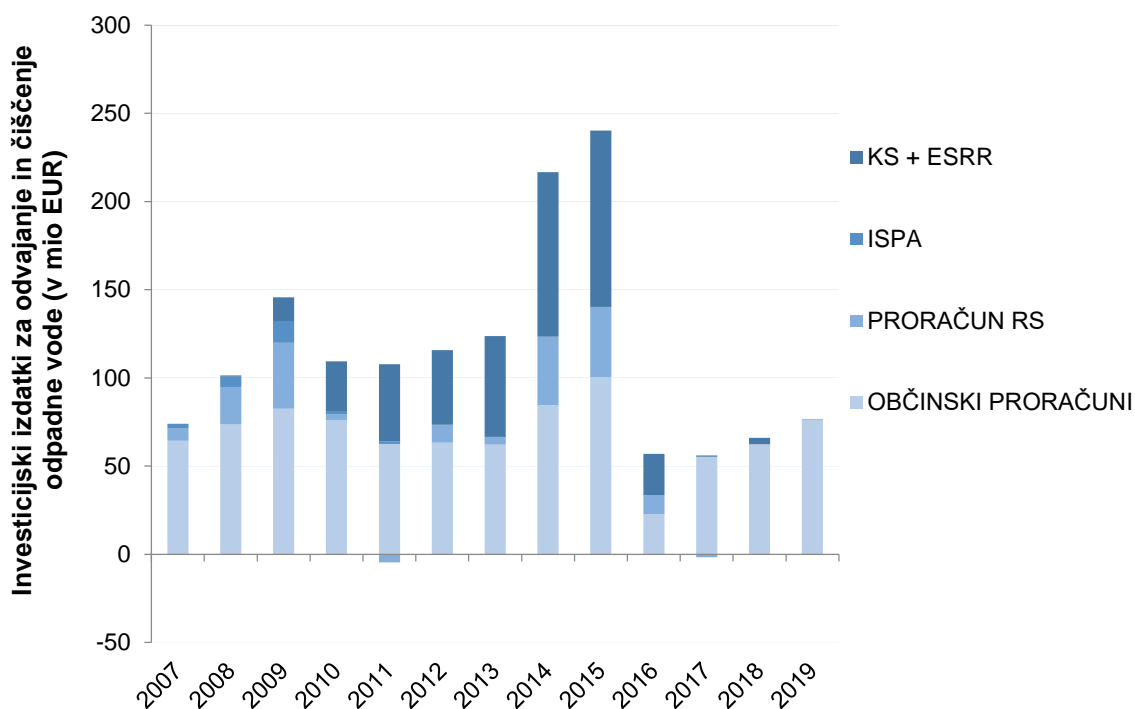
Iz obstoječega operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v RS je razvidno (za območje celotne države), da v aglomeracijah s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE je priključenost na javno kanalizacijsko omrežje 50,0 odstotna. Za izdelavo ocene stopnje priključenosti na območju zunaj meja aglomeracij je upoštevana obremenitev iz naslova stalno prijavljenih prebivalcev, na presečni datum 31. december 2018. Ocena kaže, da je ustrezno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode (mala komunalna čistilna naprava (MKČN), nepretočna greznica) zagotovljeno za 19,2 odstotka (85.083 PE) obremenitve iz naslova stalno prijavljenih prebivalcev, ki nastaja zunaj meja aglomeracij.

Za reševanje vrzeli pri izpolnjevanju zahtev aglomeracij v skladu z veljavnimi predpisi je v poglavju 4.7 podan prednostni vrstni red izvajanja ukrepov. Najvišje po prioriteti je izvajanje ukrepov v aglomeracijah s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, ki so po zadnjih podatkih, skladno s kriteriji Evropske komisije, ocenjene kot neskladne s 3., 4., in 5. členom Direktive 91/271/EGS o čiščenju komunalne odpadne vode. Sledi izvajanje ukrepov v aglomeracijah s skupno obremenitvijo med 500 in 2.000 PE z iztokom iz čistilne naprave v občutljivo območje oz. z iztokom iz čistilne naprave na vodovarstvenem območju.

Podana je ocena stroškov izvajanja ukrepov, in sicer bo za odpravo nepravilnosti oz. za izpolnitev zahtev izvajanja veljavnih predpisov potrebnih 1,38 milijarde evrov. Ob upoštevanju rezultatov ekonomske presoje oz. v kolikor gradnja javno kanalizacijskega omrežja presega 3-kratnik ocenjene vrednosti gradnje več MKČN se v aglomeraciji, s skupno obremenitvijo manjšo od 500 PE, upošteva ocenjena vrednost izgradnje MKČN. V tem primeru je ocena stroškov nižja in znaša 1 milijardo evrov. Ocena sredstev, potrebnih za izgradnjo javnih kanalizacijskih omrežij, znaša 925,1 milijona evrov, ocena sredstev, potrebnih za izgradnjo ali nadgradnjo komunalnih čistilnih naprav, pa znaša 240,3 milijona evrov. Ocenjena vrednost sredstev, potrebnih za opremljanje objektov na območju izven meja aglomeracij znaša 216,9 milijona evrov. Ocena sredstev, potrebnih za zagotovitev ustreznega čiščenja komunalne odpadne vode v obliki nadgradnje čistilnih naprav, znaša 47,9 milijonov evrov.

Ocenjeno je da je za izvedbo operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za območje občine Hrpelje-Kozina potrebnih 7,4 milijonov evrov investicijskih stroškov.

Grafikon 1: Investicijski izdatki za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode po posameznih letih v obdobju od 2007 do 2019 (v mio EUR)



KS – Kohezijski sklad;

ESRR – Evropski sklad za regionalni razvoj;

ISPA – instrument strukturnih politik v predpristopnem obdobju.

(Vir: operativni program RS)

Poudariti je potrebno, da v trenutni finančni perspektivi (2013-2020) ni bilo predvidenih finančnih sredstev evropskih strukturnih skladov za aglomeracije pod 2000 PE, kar se lepo kaže v zgornjem grafikonu. Po letu 2015, ki je veljalo za podaljšano leto 7+2 iz prejšnje finančne perspektive, so se vlaganja v odvajanje in čiščenje bistveno zmanjšala.

Trenutni operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki je bil sprejet konec leta 2020, pa prinaša veliko spremembo za naselji Hrpelje in Kozina saj zaradi združitve aglomeracij iz predhodnega operativnega programa ID 955 KOZINA (po predhodnem operativnem programu 1.528 PE) in ID 30056 HRPELJE (po predhodnem operativnem programu 56 PE) nastane združena aglomeracija ID 955 Kozina 2019 (2.099 PE), kar bo občini omogočalo pridobivanje evropskih sredstev v prihodnje.

Slika: Aglomeracije 2020



Pripravil:
Andrej Bolčič

Saša Likavec Svetelšek
županja