

Naša št.: 354-0037/2019
Datum: 02.12.2019

STATUS DOKUMENTA:
OSNUTEK/PREDLOG/DRUGO

Zadeva: **ANALIZA DOSEGANJA CILJEV NA PODROČJU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA
KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2019**

1. Predlog besedila sklepov občinskega sveta:

Občinski svet Občine Grosuplje se je seznanil z Analizo doseganja ciljev na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019.

2. Predlagatelj:

dr. Peter Verlič, župan občine Grosuplje

3. Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

Uroš Močnik, Urad za komunalno infrastrukturo

4. Izjava, da je gradivo obravnaval pristojni odbor oz. komisija občinskega sveta: /

5. Predlog morebitnega skrajšanja poslovnih rokov za obravnavo: /

6. Ocena finančnih posledic sklepov: /

7. Kratak povzetek gradiva:

Analiza doseganja ciljev na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019 podaja informacijo o že doseženih standardih opremljanja, kot tudi o še potrebnih ukrepih, obveznostih in rokih, ki jih za doseganje celovitega urejanja na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, občini narekuje Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 in 76/17).

dr. Peter Verlič
ŽUPAN



PRILOGE:

- Sklep o seznanitvi z Analizo doseganja ciljev na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019
- Analiza doseganja ciljev na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019



Slovenska mreža
starostil prijaznih
mest in občin



Na podlagi 18. člena Statuta Občine Grosuplje (Ur. list RS, št. 65/2017) je Občinski svet Občine Grosuplje na 8. seji, dne 11.12.2019, sprejel

SKLEP

o seznanitvi z Analizo doseganja ciljev na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019

I.

Analiza doseganja ciljev na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019, št. 354-0037/2019, z dne 04.11.2019, ki jo je izdelal Urad za komunalno infrastrukturo občine Grosuplje, je bila obravnavana na 8. redni seji Občinskega sveta Občine Grosuplje, dne 11.12.2019.

II.

Člani občinskega sveta so z vsebino Analize doseganja ciljev na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019 seznanjeni.

Številka: 354-0037/2019

Datum: 11.12.2019

Občina Grosuplje
Občinski svet
Župan
Dr. Peter Verlič

Številka: 354-0037/2019
Datum: 4.11.2019

ANALIZA DOSEGANJA CILJEV NA PODROČJU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2019

I. OSNOVNI PODATKI IN OBSTOJEČE STANJE

Gospodarska javna služba odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se v skladu z določili Odloka o izvajanju obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje (Ur. list RS, št. 67/19) izvaja na celotnem območju občine, v obsegu in pod pogoji, določenimi z navedenim odlokom.

Površina občine: 133,8 km²

Število prebivalcev: 20.422

Izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje.

Podatki o obstoječem omrežju in objektih javne kanalizacije na dan 31.10.2019

Skupno kanalizacijsko omrežje: 113.009 km:

- sanitarna kanalizacija: 46.320 km
- padavinska kanalizacija: 18.940 km
- mešana kanalizacija: 47.748 km
- črpališča: 20
- zadrževani bazeni deževnih vod: 3
- komunalna čistilna naprava zmogljivosti 20.000 PE s trenutno obremenitvijo 14.770 PE (gospodinjstvo 12.705 PE, gospodarstvo 2.065 PE).

Podatki o zasebnih objektih in napravah za odvajanje komunalne odpadne vode na dan 31.10.2019

- MKČN: 113
- Greznice: 2114
- Greznice/MKČN na kmetijah: 187

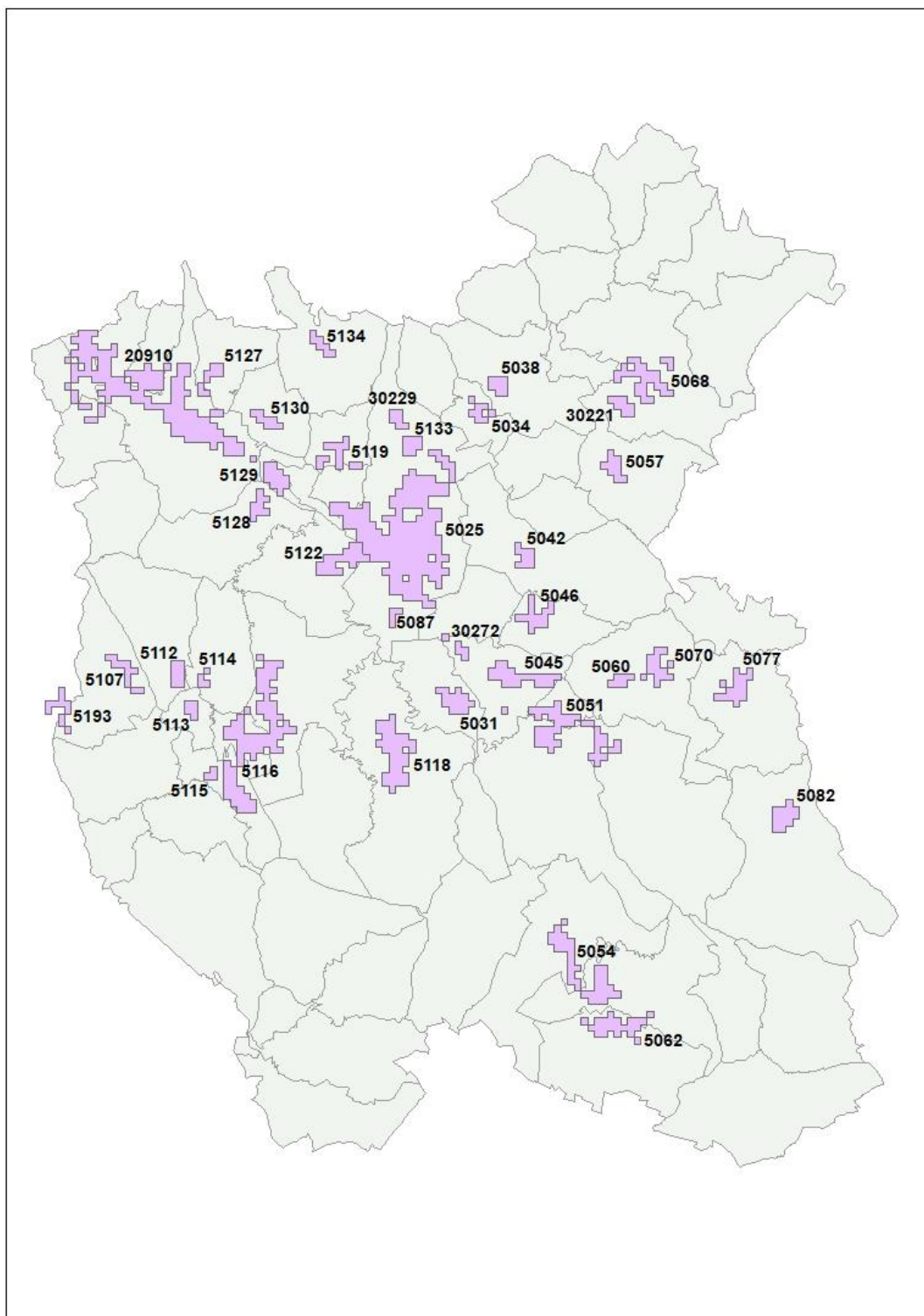
V skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija od leta 2005 do leta 2017), ki ga je Vlada RS sprejela 11.11.2010, je na območju občine Grosuplje 37 aglomeracij oziroma območij poselitve, kjer sta poseljenost in izvajanje gospodarske ali druge dejavnosti zgoščena tako, da je mogoče zbiranje komunalne odpadne vode v kanalizaciji in njeno odvajanje po kanalizaciji v komunalno čistilno napravo ali na končno mesto izpusta.

II. SEZNAM AGLOMERACIJ

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE
GROSUPLJE	5025
GROSUPLJE	5087
SPODNJA SLIVNICA	5118
BREZJE PRI GROSUPLJEM	5122
SELA PRI ŠMARJU	5128
CIKAVA	5129
GROSUPLJE	5133
ŠMARJE-SAP	20910
MALO MLAČEVO	5031
MALA STARA VAS	5034
VELIKA STARA VAS	5038
SPODNJE BLATO	5042
VELIKO MLAČEVO	5045
GATINA	5046
ZAGRADEC PRI GROSUPLJEM	5051
VELIKA RAČNA	5054
PEČ	5057
ŽALNA	5060
ČUŠPERK	5062
POLICA	5068
ŽALNA	5070
VELIKA LOKA	5077
LUČE	5082
VINO	5107
BIČJE-PECE	5112
PODGORICA PRI PODTABORU	5113
PECE	5114
ŠT. JURIJ	5115
PONOVA VAS – ŠT .JURIJ	5116
HRASTJE PRI GROSUPLJEM	5119
PODGORICA PRI ŠMARJU	5127
PARADIŠČE	5130
ZGORNJA SLIVNICA	5134
SMRJENE	5193
GROSUPLJE	30229
OAZA	30272
POLICA	30221
SMRJENE	5193

*V aglomeraciji 5193 Smrjene se javna služba odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda izvaja v delu naselja VINO. Aglomeracija se pretežno nahaja v občini Škofljica, kjer je izbran drug izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda. MOP Direktoratu za vode smo 14.3.2017 predlagali, da pri novelaciji aglomeracij ta del pripoji občini Škofljica.

III. KARTA AGLOMERACIJ



IV. VELIKOST AGLOMERACIJ

V Občini Grosuplje imamo glede na obremenitev tri kategorije aglomeracij:

Obremenitev enaka ali večja od 2.000 PE

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	PE Operativni program + 30%	PE gospodinjstvo dejanski	PE gospodarstvo dejanski	PE skupaj dejanski
GROSUPLJE	5025	8.542	6.945	1.611	8.556
ŠMARJE SAP	20910	2.998	2.584	295	2.879
	Skupaj:	11.540	9.529	1.906	11.435

Obremenitev med 500 in 2.000 PE (občutljiva območja)

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	PE Operativni program + 30%	PE gospodinjstvo dejanski	PE gospodarstvo dejanski	PE skupaj dejanski
SPODNJA SLIVNICA	5118	680	568	44	612
BREZJE PRI GROSUPLJEM	5122	1.011	974	62	1.036
ZAGRADEC PRI GROSUPLJEM	5051	523	438	19	457
PONOVA VAS – ŠT. JURIJ	5116	1.331	1.137	49	1.186
	Skupaj:	3.545	3.117	174	3.291

Obremenitev do 500 PE

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	PE Operativni program + 30%	PE gospodinjstvo dejanski	PE gospodarstvo dejanski	PE skupaj dejanski
GROSUPLJE	5087	68	50	28	78
SELA PRI ŠMARJU	5128	215	178	0	178
CIKAVA	5129	319	300	11	311
GROSUPLJE	5133	112	80	3	83
MALO MLAČEVO	5031	265	193	31	224
MALA STARA VAS	5034	108	89	0	89
VELIKA STARA VAS	5038	143	117	0	117
SPODNJE BLATO	5042	134	125	0	125

VELIKO MLAČEVO	5045	441	374	41	415
GATINA	5046	172	130	9	139
VELIKA RAČNA	5054	493	413	6	419
PEČ	5057	103	99	0	99
ŽALNA	5060	70	53	23	76
ČUŠPERK	5062	303	228	0	228
POLICA	5068	468	438	0	438
ŽALNA	5070	328	257	22	279
VELIKA LOKA	5077	235	191	1	192
LUČE	5082	218	159	0	159
VINO	5107	122	103	0	103
BIČJE-PECE	5112	105	83	0	83
PODGORICA PRI PODTABORU	5113	56	34	0	34
PECE	5114	101	77	0	77
ŠT. JURIJ	5115	57	47	0	47
HRASTJE PRI GROSUPLJEM	5119	133	107	0	107
PODGORICA PRI ŠMARJU	5127	120	73	0	73
PARADIŠČE	5130	83	73	3	76
ZGORNJA SLIVNICA	5134	103	89	0	89
SMRJENE*	5193	0	0	0	0
GROSUPLJE	30229	104	88	2	90
OAZA	30272	75	81	0	81
POLICA	30221	130	171	0	171
Skupaj:		5.382	4.500	180	4.680

Skupno število PE v aglomeracijah je 19.406.

PE (populacijska enota) – 1 stalno prijavljen prebivalec v aglomeraciji. Skupna obremenitev v aglomeracijah se po veljavnem Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija od leta 2005 do leta 2017) v aglomeraciji poveča za 30% zaradi obremenitve iz naslova gospodarske dejavnosti.

Število PE za gospodarsko dejavnost v posamezni aglomeraciji se izračuna:

- glede na povprečno letno količino vode (fakturirane odpadne vode) na posamezen PE za aglomeracijo v gospodinjstvu,
- glede na skupno odpadno vodo iz dejavnosti.

PE gospodarska dejavnost = letna količina odpadne vode dejavnost / povprečna količina vode na PE gospodinjstvo (za posamezno aglomeracijo).

V. OPREMLJENOST – PREGLED STANJA

1. Obremenitev enaka ali večja od 2.000 PE – rok 31.12.2015

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	PE Operativni program + 30%	PE skupaj dejanski	Stanje PE	
				Opremljeno	Neopremljeno
GROSUPLJE	5025	8.542	8.556	8.556	0
ŠMARJE SAP	20910	2.998	2.879	2.879	0
	Skupaj:	11.540	11.435	11.435	0

2. Obremenitev med 500 in 2.000 PE – rok 31.12.2021 (občutljiva območja)

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	PE Operativni program + 30%	PE skupaj dejanski	Stanje PE	
				Opremljeno	Neopremljeno
SPODNJA SLIVNICA	5118	680	612	612	0
BREZJE PRI GROSUPLJEM	5122	1.011	1.036	1.036	0
ZAGRADEC PRI GROSUPLJEM	5051	523	457	0	457
PONOVA VAS – ŠT. JURIJ	5116	1.331	1.186	390	796
	Skupaj:	3.545	3.291	2.038	1.253

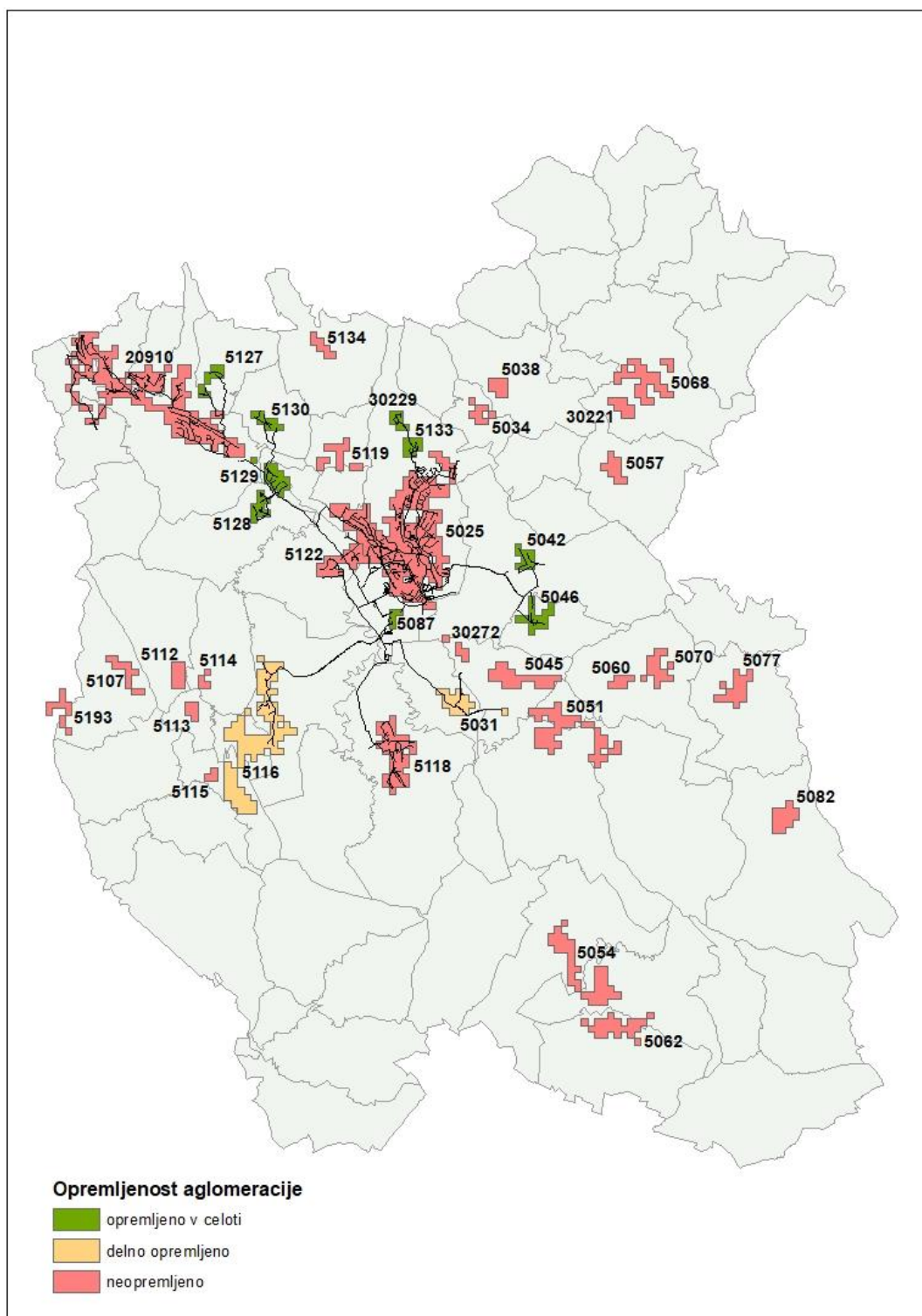
3. Obremenitev pod 500 PE – rok 31.12.2023

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	PE Operativni program + 30%	PE skupaj dejanski	Stanje PE	
				Opremljeno	Neopremljeno
GROSUPLJE	5087	68	78	78	0
SELA PRI ŠMARJU	5128	215	178	178	0
CIKAVA	5129	319	311	311	0
GROSUPLJE	5133	112	83	83	0
MALO MLAČEVO	5031	265	224	144	80
MALA STARA VAS	5034	108	89	0	89
VELIKA STARA VAS	5038	143	117	0	117

SPODNJE BLATO	5042	134	125	125	0
VELIKO MLAČEVO	5045	441	415	0	415
GATINA	5046	172	139	139	0
VELIKA RAČNA	5054	493	419	0	419
PEČ	5057	103	99	0	99
ŽALNA	5060	70	76	0	76
ČUŠPERK	5062	303	228	0	228
POLICA	5068	468	438	0	438
ŽALNA	5070	328	279	0	279
VELIKA LOKA	5077	235	192	0	192
LUČE	5082	218	159	0	159
VINO	5107	122	103	0	103
BIČJE-PECE	5112	105	83	0	83
PODGORICA PRI PODTABORU	5113	56	34	0	34
PECE	5114	101	77	0	77
ŠT. JURIJ	5115	57	47	0	47
HRASTJE PRI GROSUPLJEM	5119	133	107	0	107
PODGORICA PRI ŠMARJU	5127	120	73	73	0
PARADIŠČE	5130	83	76	76	0
ZGORNJA SLIVNICA	5134	103	89	0	89
SMRJENE*	5193	0	0	0	0
GROSUPLJE	30229	104	90	90	0
OAZA	30272	75	81	0	81
POLICA	30221	130	171	0	171
Skupaj:		5.382	4.680	1.297	3.383

V aglomeracijah je priključenih 14.770 PE, nepriključenih pa 4.636 PE.

VI. KARTA OPREMLJENOSTI



VII. POTREBNI UKREPI ZA DOSEGANJE CILJEV OPERATIVNEGA PROGRAMA V OBDOBJU 2020 – 2023

A. Obremenitev enaka ali večja od 2.000 PE – rok 31.12.2015

Obveznost po OP: 31. december 2015 je rok za odvajanje v javno kanalizacijo in ustrezno čiščenje za območja poselitve, ki so obremenjena med 2.000 PE in 10.000 PE na prispevnih območjih občutljivih območij – ciljno stanje je izpolnjevanje navedenih pogojev za najmanj 95% celotne obremenitve (PE) s komunalno odpadno vodo iz posameznega območja poselitve. Za posamezne stavbe znotraj območja poselitve, za katere iz upravičenih razlogov ni mogoče zagotoviti odvajanja komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, je obvezna individualna ureditev ustreznega odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

IME AGLOMERACIJE	ID	Potrebno zgraditi			ČR	Priključiti PE	% opremljenosti aglomeracije
		gravitacijski	tlačni				
GROSUPLJE	5025	0 m	0 m	0	Opremljeno	100%	
ŠMARJE SAP	20910	0 m	0 m	0	Opremljeno	100%	

Obveznost opremljanja je v celoti izpolnjena.

B. Obremenitev med 500 in 2000 PE na občutljivih območjih - rok 31.12.2021

IME AGLOMERACIJE	ID	Potrebno zgraditi			MKČN	Priključiti PE	% opremljenosti aglomeracije
		gravitacijski	tlačni	ČR			
SPODNJA SLIVNICA	5118	0	0	0	0	Opremljeno	100%
BREZJE PRI GROSUPLJEM	5122	0	0	0	0	Opremljeno	100%
ZAGRADEC PRI GROSUPLJEM	5051	5.357 m	683 m	2	0	457	0%
PONOVA VAS – ŠT. JURIJ	5116	9.056 m	822 m	5	0	796	33%
	Skupaj:	14.413	1.505	7	0	1.253	

Opis potrebnih ukrepov:

V aglomeraciji 5051 Zagradec pri Grosupljem je potrebno zgraditi 5.357 m gravitacijskega omrežja, 683 m tlačnega omrežja in 2 črpališči ter priključiti 457 PE.

V aglomeraciji 5116 Ponova vas – Št. Jurij je potrebno zgraditi 9.056 m gravitacijskega omrežja, 822 m tlačnega omrežja in 5 črpališč ter priključiti 796 PE.

Podatki temeljijo na že izdelanih IDZ in so bili poročani na portal IJSVO.

C. Obremenitev pod 500 PE – rok 31.12.2023

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	PE Operativni program + 30%	PE skupaj dejanski	Stanje	% opremljenosti aglomeracije
GROSUPLJE	5087	68	78	Opremljeno	100%
SELA PRI ŠMARJU	5128	215	178	Opremljeno	100%
CIKAVA	5129	319	311	Opremljeno	100%
GROSUPLJE	5133	112	83	Opremljeno	100%
SPODNJE BLATO	5042	134	125	Opremljeno	100%
PARADIŠČE	5130	83	76	Opremljeno	100%
GROSUPLJE	30229	104	90	Opremljeno	100%
PODGORICA PRI ŠMARJU	5127	120	73	Opremljeno	100%
GATINA	5046	108	89	Opremljeno	100%
MALO MLAČEVO	5031	265	224	Delno opremljeno	64%
VELIKA RAČNA	5054	493	419	Neopremljeno	0%
PEČ	5057	103	99	Neopremljeno	0%
ŽALNA	5060	70	76	Neopremljeno	0%
ČUŠPERK	5062	303	228	Neopremljeno	0%
POLICA	5068	468	438	Neopremljeno	0%
ŽALNA	5070	328	279	Neopremljeno	0%
VELIKA LOKA	5077	235	192	Neopremljeno	0%
LUČE	5082	218	159	Neopremljeno	0%
VINO	5107	122	103	Neopremljeno	0%
BIČJE-PECE	5112	105	83	Neopremljeno	0%
PODGORICA PRI PODTABORU	5113	56	34	Neopremljeno	0%
PECE	5114	101	77	Neopremljeno	0%
ŠT. JURIJ	5115	57	47	Neopremljeno	0%
HRASTJE PRI GROSUPLJEM	5119	133	107	Neopremljeno	0%
ZGORNJA SLIVNICA	5134	103	89	Neopremljeno	0%
SMRJENE*	5193	0	0	Neopremljeno	0%
OAZA	30272	75	81	Neopremljeno	0%
POLICA	30221	130	171	Neopremljeno	0%

Potrebni ukrepi:

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE	Potrebno zgraditi			MKČN	Priključiti PE dejanski
		gravitacijski (m)	tlačni (m)	ČR		
MALO MLAČEVO	5031	550	120	1		80
MALA STARA VAS	5034	725	310	1		89
VELIKA STARA VAS	5038	2.384	-	-		117
VELIKO MLAČEVO	5045	3.667	-	-		415
GATINA	5046	772	-	-		0
VELIKA RAČNA	5054	5.003	4.997	6		419
PEČ	5057	3.664	1.700	3		99
ŽALNA	5060	847	1.328	1		76
ČUŠPERK	5062	2.746	180	1		228
POLICA	5068	1.613	-	1		438
ŽALNA	5070	1.976	-	-		279
VELIKA LOKA	5077	4.068	2.443	2		192
LUČE	5082	4.583	2.109	3		159
VINO	5107	1.888	-	-	1(150 PE)	103
BIČJE-PECE	5112	1.935	-	-		83
PODGORICA PRI PODTABORU	5113	568	137	1		34
PECE	5114	1.286	509	1		77
ŠT. JURIJ	5115	437	-	-		47
HRASTJE PRI GROSUPLJEM	5119	1.984	-	-		107
ZGORNJA SLIVNICA	5134	2.250	-	-		89
SMRJENE*	5193	-	-	-		0
OAZA	30272	661	-	-		81
POLICA	30221	5.378	164	1		171
	Skupaj:	48.985	13.997	22	1	3.383

Podatki temeljijo na že izdelanih IDZ in so bili poročani na portal IJSVO.

VIII. UKREPI ZA DOSEGANJE PREDPISANIH STANDARDOV OPREMLJANJA

Do 31.12.2021 je potrebno zgraditi skupaj:

Gravitacijsko omrežje	Tlačno omrežje	Črpališča	Priključiti PE
14.413 m	1.505 m	7	1.253

Do 31.12.2023 je potrebno zgraditi skupaj:

Gravitacijsko omrežje	Tlačno omrežje	Črpališča	MKČN	Priključiti PE
48.985 m	13.997 m	22	1	3.383

Odvoz blata iz greznic in čistilnih naprav

Na območjih, kjer ni izgrajene javne kanalizacije, se v okviru javne službe najmanj 1x na tri leta izvaja praznjenje in čiščenje pretočnih in nepretočnih greznic in MKČN. Letno se tako izprazni 1/3 vseh greznic in MKČN.

		Plan praznjenja 2019	Realizacija 2019
Število greznic	2114	705	100 %
Število MKČN	113	38	100 %

IX. UPOŠTEVANA PRAVNA PODLAGA

PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o.	18.10.2013	Ur. list RS, št. 85/13, 33/14
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odlok o izvajanju obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje	08.11.2019	Ur. list RS, št. 67/19
Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje	5.4.2017	Ur. list RS, št. 18/17
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav za odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda	22.6.2015	Ur. list RS, št. 44/15

X. ZAKLUČEK

Predpisani roki za opremljanje posameznih aglomeracij niso prekoračeni, vendar pa bo za doseg predpisanih standardov opremljanja, na osnovi analize obstoječega stanja na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, potrebno izdelati izvedbeni načrt, ki bo natančneje opredelil:

- cilje na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, usklajene z dolgoročnimi cilji, opredeljenimi v strateških dokumentih na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode,
- zahteve in roke za izpolnitev zahtev v zvezi z odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode za vsako posamezno aglomeracijo, v skladu z državnim operativnim programom in področno uredbo,
- območja izven meja aglomeracij, zahteve in roke za izpolnitev zahtev v zvezi z odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode na teh območjih, v skladu z državnim operativnim programom in področno uredbo,
- predvidene roke in načine opremljanja za vse aglomeracije (izbrane variante odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode)
- ocenjeno vrednost investicij za infrastrukturo javne službe (KČN, javno kanalizacijsko omrežje)
- predvidene vire financiranja za izpolnitev zahtev.

VODJA

Urada za komunalno infrastrukturo
Uroš Močnik, dipl. inž. var.