



OBČINA LOŠKA DOLINA

Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu, tel.: 01 70 50 670, fax.: 01 70 50 680, e- pošta: obcina@loskadolina.si

Številka: 011-19/2012 -7

Datum: 11.12.2012

7.

ČLANOM OBČINSKEGA SVETA OBČINE LOŠKA DOLINA

ZADEVA: NAČRT PRAZNJENJA GREZNIC NA OBMOČJU OBČINE LOŠKA DOLINA

NAMEN: Obravnava in sprejem

PRAVNA PODLAGA: Statut Občine Loška dolina (Uradno glasilo Občine Loška dolina, št. 62 – uradno prečiščeno besedilo)

Poslovník občinskega sveta Občine Loška dolina (Uradno glasilo Občine Loška dolina, št. 64)

Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Cerknica d.o.o. (Uradno glasilo Občine Loška dolina št. 72)

Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS št. 88/2011, 8/2012)

Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS 98/2007, 30/2010)

Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012)

Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/2007, 63/2009,, 105/2010)

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 – 2017)

PREDLAGATELJ: Župan, Janez Komidar

POROČEVALEC: Župan, Janez Komidar
Bogdan Zevnik

PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet občine Loška dolina se je seznanil z Načrtom praznjenja greznic na območju občine Loška dolina, ga sprejema in sprejme sklep o sofinanciranju praznjenja in odvoza grezničnega mulja v višini 50%.

Obrazložitev:

Na 11. redni seji je občinski svet sprejel sklep o sofinanciranju odvoza in prevzema blata iz greznic, sofinanciranju malih čistilnih naprav ter da sofinanciranje stopi v veljavo do 1.1.2013. Priloženi Načrt praznjenja greznic na območju občine Loška dolina uvodoma pojasnjuje javno službo odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, obveznosti priključevanja objektov na javno kanalizacijsko omrežje ter navaja predpise, ki urejajo to področje. Nadalje je po katastru greznic povzeta trenutna analiza stanja. Glede na pretekle aktivnosti Občine Loška dolina in predvidene gradnje javne komunalne infrastrukture v obdobju 2013-2016 lahko po izteku tega obdobja predvidimo, da bo v občini brez možnosti priklopa na omrežje fekalne kanalizacije ostalo ca 100 prebivalcev. Ob nespremenjeni državni zakonodaji bodo po 1.1.2016 morale biti greznice teh prebivalcev predelane v nepretočne greznice ali pa izgrajene male komunalne čistilne naprave-mKČN. V Načrtu praznjenja je v analizi trenutnega stanja ocenjena velikost in število obstoječih greznic. Trenutno praznjenje in odvoz grezničnega blata JP Komunala Cerknica kot nosilec javne službe izvaja s podizvajalci. V Načrtu je opisan protokol naročanja praznjenja greznic, kot tudi ravnanje pooblaščenega delavci v primerih ko lastnikov objekta ni doma. Občinskemu svetu predlagamo, da se po vsakoletni zagotovitvi sredstev v proračunu, črpanje in prevoz grezničnega mulja iz greznic 1x letno sofinancira v višini 50% ter da se sprejme priloženi Načrt praznjenja greznic na območju občine Loška dolina. Pred izvajanjem sofinanciranja stroškov prevzema blata iz greznic je potrebno z izvajalcem javne službe skleniti še ustrezno pogodbo.

Za sofinanciranje gradnje mKČN se nismo odločili. Zaradi možnosti sprememb v državni zakonodaji, pričakovano izredno majhnega števila novogradenj na območjih, ki jih ne bomo povezali v javni kanalizacijski sistem, predvsem pa zaradi aktualne problematike mKČN, nima smisla vpeljevati sistema sofinanciranja. Izvajalci javnih služb opozarjajo, da večina mKČN kot gradbeni proizvod nima ustreznih izjav o skladnosti, nimajo navodil v slovenskem jeziku, neustrezno delujejo in nimajo predpisanih CE oznak. Večina prodajalcev prav tako nima dokumentacije o opravljenem preskusu začetnega tipskega preskusa (ZTP), običajno je neustrezno izvedeno odvajanje očiščene vode iz mKČN (preko filtrirne naprave) in nadaljnje ponikanje. Večina iztokov je speljanih direktno v površinske vode ali ponikanje, kjer se volumen in časa zadrževanja ne da oceniti. Poseben problem predstavlja izbor izvajalca in izvedba prvih meritev ter tudi izdelava ocene obratovanja s strani izvajalca javne službe. Po drugi strani pa je ogromno težav s pristojnostjo inšpekcijskih služb (gradbena inšpekcija in inšpekcija nekdanjega MOP), obračunavanjem državnih taks za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (odvisne od učinkov čiščenja, npr 90%) ter nepridobitvijo vodnega soglasja Agencije RS za okolje za izpust iz mKČN. Težave nastopijo že takoj ob vgradnji naprave, ko zagona ne opravi prodajalec, še več pa kasneje z ravnanjem in vzdrževanjem objekta. Pogosto naprave ne delujejo optimalno že zaradi premajhne obremenitve. Po preučitvi razmer smo ugotovili, da je problematika mKČN velika in da večji izvajalci javnih služb (Ljubljana, Domžale, Celje, Novo mesto, Velenje...) šele zbirajo podatke in da bodo šele na podlagi teh izsledkov državni organi pripravili ustrezno zakonodajo za mKČN.

Pripravil: Bogdan Zevnik

Župan
Janez Komidar



NAČRT PRAZNJENJA GREZNIC NA OBMOČJU OBČINE LOŠKA DOLINA

Pripravili:

Bogdan Zevnik, Direktor občinske uprave

Anton Kranjc, Direktor JP Komunala Cerknica

Katarina Vavtar Kovač, JP Komunala Cerknica

november 2012

Kazalo:

1.	UVOD.....	3
2.	PREDPISI	4
3.	ANALIZA STANJA.....	4
4.	OPREMA IN KADRI	5
5.	TERMINSKI PLAN PREVZEMA GREZNIČNIH GOŠČ	6
6.	IZVEDBA ODVOZA IN POSTOPKI NA ČN STARI TRG.....	6
a.	Odvoz.....	6
b.	Postopki na ČN Stari trg.....	6
7.	KATEGORIJE OBJEKTOV, KATERIM SE IZVAJA ODVOZ GREZNIČNIH GOŠČ OZIROMA BLATA.....	7
a.	Pretočne greznice.....	7
b.	Nepretočne greznice	7
c.	Male čistilne naprave	7
d.	Greznice pred priključitvijo uporabnikov na javno kanalizacijo	8
8.	EVIDENCA PODATKOV.....	8
9.	OBVEŠČANJE.....	9
10.	STANJE PO LETU 2015	9

1. UVOD

JP Komunala Cerknica d.o.o je skladno z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Cerknica d.o.o. (Obrh, št. 72/11) izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju celotne občine Loška dolina.

Naloge, ki se opravljajo v okviru javne službe so:

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- prevzem komunalne odpadne vode in blata iz nepretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE
- čiščenje in obdelava komunalne odpadne vode in blata iz prejšnje alineje na komunalni ali skupni čistilni napravi,
- zagotavljanje izvedbe prvih meritev in obratovalnega monitoringa ali izdelave ocen obratovanja za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 50 PE,
- zagotavljanje izvedbe prvih meritev in obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave, ki niso objekti javne kanalizacije in so v lasti in upravljanju lastnikov nestanovanjskih stavb
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z javnih površin ali streh.

Območje poselitve mora biti zaradi izvajanja storitev javne službe opremljeno z javno kanalizacijo z zagotovljenim čiščenjem komunalne odpadne vode v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav ali s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav.

V operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode so v skladu z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih voda in komunalnih čistilnih naprav določena območja poselitve glede na gostoto obremenjenosti ter glede na občutljivost območja.

Komunalna odpadna voda, ki nastaja v stavbi v naselju ali delu naselja, opremljenem z javno kanalizacijo, se mora neposredno odvajati v javno kanalizacijo. V javno kanalizacijo se mora neposredno odvajati tudi komunalna odpadna voda, ki nastaja v stavbi zunaj območja naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, če je letna obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, preračunana na 1 m dolžine kanalskega voda, ki ga je treba zagotoviti za priključitev na javno kanalizacijo, večja od 0,02 PE, odvajanje odpadnih vod pa je možno brez naprav za prečrpavanje.

Na območjih, ki jih ni potrebno opremiti z javnim kanalizacijskim sistemom se mora komunalna odpadna voda, ki nastaja v stavbi, odvajati neposredno v malo komunalno čistilno napravo.

Komunalna odpadna voda se lahko odvaja v nepretočno greznico, če upravljavec nepretočne greznice zagotavlja njeno praznjenje z uporabo storitev javne službe, izvajalec javne službe pa čiščenje prevzete komunalne odpadne vode in blata v komunalni čistilni napravi.

Odvajanje komunalne odpadne vode v greznice ni dovoljeno, razen če gre za obstoječo greznico in še ni potekel rok za prilagoditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, določen v predpisih, ki urejajo emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav in emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav. Rok za prilagoditev je 31.12.2015, ko si morajo lastniki obstoječih stavb sami na svoje stroške zagotoviti čiščenje v mali komunalni čistilni napravi ali zbiranje v nepretočni greznici.

2. PREDPISI

Predpisi, ki urejajo področje grezničnih gošč:

- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 88/11, 08/12),
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07, 30/10),
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS št. 45/07, 63/09 in 105/10)
- Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017)

3. ANALIZA STANJA

Občina Loška dolina ima 166,8 km² ter je sestavljena iz 21 naselij, v katerih živi 3.881 prebivalcev. V občini je zgrajeno javno kanalizacijsko omrežje v naseljih Stari trg, Lož, Vrhnika, Markovec in Dane, v naseljih Podcerkev in Nadlesk pa je trenutno v izgradnji. V teh dveh naseljih bo javno kanalizacijsko omrežje izgrajeno do jeseni 2013. V Starem trgu je zgrajena čistilna naprava velikosti 1.950 PE, na kateri se čistijo odpadne vode iz Starega trga in Loža. V Vrhniki, Markovcu in Danah so zgrajene tri male komunalne čistilne naprave, ki pa še niso predane v upravljanje, saj se izvaja poskusno obratovanje. Za napravo v Vrhniki je na Upravno enoto že podana vloga za pridobitev uporabnega dovoljenja.

V ostalih naseljih se odpadne vode iz stavb zbirajo v obstoječih pretočnih greznicah. Skupno število greznic je ocenjeno na 698. Za 187 greznic ne razpolagamo s podatki, ki jih bo potrebno še pridobiti z anketami ali terenskim pregledom oziroma ob praznjenju.

Povprečna velikost greznice je 11 m³. Iz podatkov popisa je razvidno, da je skupni volumen 5.625 m³. Ob upoštevanju povprečne velikosti greznice ter podatkov o številu greznic, ki še niso popisane, je skupni volumen 7.683 m³.

Pri praznjenju se greznice izpraznijo do ca 1/6 volumna, torej letna količina grezničnega mulja, ki ga je potrebno odpeljati, znaša **6.403 m³**.

Kataster greznic se bo izpopolnjeval hkrati s praznjenjem greznic.

Tabela 1: Število prebivalcev, število prebivalcev brez kanalizacija, število greznic in volumen po naseljih

Naselje	Št. preb. *	Št. preb. brez K	Št. greznic	Št. popisanih greznic
Babna Polica	17	17	11	8
Babno Polje	338	338	100	81
Dane **	118	70	24	20
Dolenje Poljane	11	11	5	3
Iga vas	236	236	60	51
Klance	16	16	7	5
Knežja Njiva	30	30	13	13
Kozarišče	251	251	87	56
Lož	630	12	8	0
Markovec **	220	88	44	24
Nadlesk	174	174	53	40
Podcerkev	126	126	46	33
Podgora pri Ložu	115	115	35	29
Podlož	52	52	15	12
Pudob	225	225	68	51
Stari trg pri Ložu	847	21	20	5
Šmarata	101	101	29	25
Viševsek	177	177	53	42
Vrh	34	34	10	8
Vrhnika pri Ložu	155	12	8	3
Sveta Ana pri Ložu	8	8	2	2
SKUPAJ	3.881	2.114	698	511

* Statistični urad RS

** Priklapljanje na javno kanalizacijo

4. OPREMA IN KADRI

Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o. ima na področju odvajanja in čiščenja odpadne komunalne in padavinske vode zaposlenega enega delavca z visoko strokovno izobrazbo, enega delavca s srednjo izobrazbo ter enega delavca z osnovno izobrazbo. Trenutno ne razpolaga s potrebno opremo za praznjenje greznic, zato za tovrstna dela najema ustrezno opremljene in usposobljene podizvajalce.

5. TERMINSKI PLAN PREVZEMA GREZNIČNIH GOŠČ

Prevzem grezničnih gošč se bo izvajal po naročilu strank ter intervencijsko.

- a. Na željo stranke (naročilo) se prevzem grezničnih gošč izvede na način, ki bo ekonomsko najugodnejši (združevanje več naročil). Naročila se beleži ter storitev izvede v nekaj dneh.
- b. V primeru nujnih stanj, kot je npr. zamašitev interne kanalizacije ali greznice, se prevzem grezničnih gošč ter sočasna sanacija stanja izvedeta v nekaj urah, to je intervencijsko.
- c. Na željo stranke (naročilo) se prevzema greznične gošče zaradi priključevanja na izgrajeno javno kanalizacijsko omrežje.

Prevzem grezničnih gošč se izvaja od 15. marca do 31. oktobra. Možna so določena odstopanja glede na vremenske razmere ter nujne intervencijske posege, ki se izvajajo tudi izven omenjenega termina. Termin prevzema grezničnih gošč se lahko tudi zamakne, predvsem zaradi priključevanja na novo izgrajeno kanalizacijo v določeni aglomeraciji ter posledično opuščanja obstoječih greznic. Časovni okvir je 32 delovnih tednov.

Po načrtu se vsaka greznica izprazni najmanj 1-krat letno. V letu 2013 je predvidenih za praznjenje 698 greznic, kar pomeni odvoz 4-5 greznic dnevno. Število greznic potrebnih za izpraznitev se bo zmanjšalo zaradi širitve javnega kanalizacijskega omrežja. Prevzem grezničnih gošč poteka od ponedeljka do petka.

Greznične gošče se vozi na čistilno napravo Stari trg, ki je opremljena za sprejemanje grezničnih gošč in blata iz MČN (v letu 2013 je predvidena tudi obnova čistilne naprave).

6. IZVEDBA ODVOZA IN POSTOPKI NA ČN STARI TRG

a. Odvoz

Pooblaščen delavec pri stranki izprazni greznico (prekat z goščami) do 1/6 volumna prekata. Praznjenje celotne vsebine se opravi v primeru, ko se greznica izloča iz obratovanja zaradi priključitve na javno kanalizacijsko omrežje ali v primeru nepretočnih greznic.

Pri delu je treba paziti, da ne pride do poškodovanja zasebne lastnine. Prepovedano je kajenje ter uporaba ognja, saj lahko zaradi metana, ujetega v greznici, pride do eksplozije.

Po praznjenju delavec izpolni nalog za izvedbo praznjenja grezničnih gošč, kjer vpiše količino praznjenja oziroma količino greznične gošče, ki jo je načrpal.

Če je izvedba greznice pomanjkljiva ali neustrezna, je potrebno opozoriti lastnika, da objekt do naslednjega praznjenja sanira. Način sanacije se predpiše s tehničnimi navodili, ki jih prejme lastnik greznice. V primeru neustreznosti dostopa ali priprave terena za praznjenje se opozori tudi na tovrstne pomanjkljivosti.

b. Postopki na ČN Stari trg

Po črpanju grezničnih gošč se dostavi vsebino na čistilno napravo Stari trg, kjer se ta sprejme na mestu za prevzem grezničnih gošč.

Pri izvedbi storitve čiščenja grezničnih gošč na čistilni napravi je potrebno paziti, da se čistilne naprave ne preobremenijo. Greznične gošče so močno obremenjene in so velik porabnik kisika

na čistilni napravi, zato so količine grezničnih gošč, ki se lahko sprejmejo na čistilno napravo omejene.

Ker ne razpolagamo z natančnim izračunom o največji dovoljeni dnevni količini grezničnih gošč, ki jih čistilna naprava lahko sprejme brez negativnih posledic na delovanje čistilne naprave in na učinke čiščenja, bo potrebno pred izvedeno obnovo čistilne naprave posebno pozornost nameniti doziranju pripeljanih grezničnih gošč.

7. KATEGORIJE OBJEKTOV, KATERIM SE IZVAJA ODVOZ GREZNIČNIH GOŠČ OZIROMA BLATA

Kategorije objektov za odvoz grezničnih gošč oz. blata so naslednje:

- pretočne greznice,
- nepretočne greznice,
- male čistilne naprave.

a. Pretočne greznice

Greznica je gradbeni objekt za anaerobno obdelavo komunalne odpadne vode, v katerem se komunalna odpadna voda pretaka iz usedalnega prekata v enega ali več prekatov za anaerobno obdelavo odpadne vode, obdelana odpadna voda pa se na iztoku iz tega objekta odvaja v okolje običajno z infiltracijo v zemljo.

Obstoječa greznica je greznica, ki obratuje na dan uveljavitve Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav, to je 09.11.2007. V skladu z Uredbo je komunalno odpadno vodo ali industrijsko odpadno vodo ali mešanico obeh prepovedano odvajati v greznico ali jo v njej obdelovati. Obstoječe greznice se lahko uporabljajo do 31. decembra 2015, če je obstoječa stavba na prispevnem območju občutljivega območja.

b. Nepretočne greznice

Nepretočna greznica je nepretočna greznica iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vodo in javno kanalizacijo in je zgrajena kot nepropusten zbiralnik za komunalno odpadno vodo, iz katerega se odvaža komunalna odpadna voda v čiščenje oziroma obdelavo na komunalno čistilno napravo.

Nepretočna greznica je greznica zgrajena v skladu s predpisi, ki urejajo gradbene proizvode:

- ki se nahaja v vodovarstvenem območju vodnih virov, določenih z odlokom,
- je zahtevana z gradbenim dovoljenjem.

Način servisiranja nepretočnih greznic poteka tako, kot to velja za pretočne greznice, s tem, da se izčrpa celotna vsebina greznice. Praznjenje se izvede po naročilu stranke.

Po letu 2015 se bodo on nespremenjeni zakonodaji vse pretočne greznice morale prilagoditi oziroma preurediti v nepretočne greznice oziroma nadomestiti z MKČN do 50PE.

c. Male čistilne naprave

Mala komunalna čistilna naprava je naprava za obdelavo komunalne odpadne vode z zmogljivostjo čiščenja manjšo od 2.000 PE, v kateri poteka biološka razgradnja s pospešenim prezračevanjem s pomočjo razpršene biomase ali s pritrjenim biološkim filmom ali biološka razgradnja z naravnim prezračevanjem s precejanjem skozi peščeni filter, s pomočjo rastlin, v

prezračevanih lagunah ali naravnih lagunah, če je zagotovljeno posredno odvajanje vode v podzemne vode.

Mala komunalna čistilna naprava je naprava, v kateri se komunalna odpadna voda zaradi njenega čiščenja obdeluje z biološko razgradnjo na naslednji način:

- s prezračevanjem v naravnih ali prezračevanih lagunah v skladu s standardom SIST EN 12255-5,
- v bioloških reaktorjih s postopkom z aktivnim blatom v skladu s standardom SIST EN 12255-6,
- v bioloških reaktorjih s pritrjeno biomaso v skladu s standardom SIST EN 12255-7,
- z naravnim prezračevanjem s pomočjo rastlin v rastlinski čistilni napravi z vertikalnim tokom.

Za malo komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo čiščenja do 50 PE se šteje tudi naprava za čiščenje komunalne odpadne vode, ki je izdelana v skladu s standardi od SIST EN 12566-1 do SIST EN 12566-5 in iz katere se v skladu s temi standardi odvaja očiščena odpadna voda neposredno v površinsko vodo preko filtrirne naprave za predčiščeno komunalno odpadno vodo ali posredno v podzemno vodo preko sistema za infiltracijo v tla.

Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o. zagotavlja odvoz blata MČN iz občine Loška dolina. Odvoz se izvaja enkrat na tri leti.

d. Greznice pred priključitvijo uporabnikov na javno kanalizacijo

To je kategorija uporabnikov objektov, ki imajo obstoječo greznico in se morajo priključiti na javno kanalizacijsko omrežje, ker je le-to na novo zgrajeno. Tem uporabnikom se greznica popolnoma izprazni in ukine, obenem pa mora uporabnik sam zagotoviti povezavo interne kanalizacije objekta neposredno na javno kanalizacijsko omrežje (mimo greznice).

8. EVIDENCA PODATKOV

Popis greznic se je izvedel za potrebe poročanja. Evidence se redno novelirajo glede na nove podatke s terena, pridobljene ob praznjenju greznic oziroma glede na gradnjo nove kanalizacije.

Evidenčni list oziroma nalog za izvedbo praznjenja grezničnih gošč posamezne greznice bo sestavni del evidence greznic. Vsaka greznica se z lokacijo in določenimi atributi vnese tudi v kataster komunalnih vodov.

Nalog za izvedbo praznjenja grezničnih gošč vsebuje naslednje podatke:

- šifra stranke (izpolni na obračunu)
- datum in ura
- ime in priimek ter naslov stranke
- tip greznice
- velikost greznice/MČN, število prekatov, tip MČN – način čiščenja, leto izdelave oziroma montaže
- stavbe, ki so priklopljene na greznico/MČN
- dostop in stanje greznice/MČN
- iztok iz greznice/MČN
- količina izčrpane gošče

- lokacija greznice/MČN in opombe
- navodila uporabniku
- stanje greznice
- dostop do greznice
- podpis delavca
- podpis stranke in njen telefon.

Stranka je dolžna greznico pripraviti za čiščenje. Če je stranka med čiščenjem odsotna, se greznico očisti ter stranki pusti obvestilo o opravljenem čiščenju.

9. OBVEŠČANJE

Uporabnike storitve javne službe odvajanja in čiščenja odpadne in padavinske vode o praznjenju in prevzemanju blata v Občini Loška dolina se redno obvešča in osvešča o pogojih ter seznanja z novostmi na tem področju preko mesečnih obvestil na položnicah za storitve JP Komunala Cerknica, internetnih strani, lokalnega občinskega časopisa ter lokalne televizije in radia.

10. STANJE PO LETU 2015

Celotno področje občine Loška dolina spada v občutljivo območje zaradi evtrofikacije in vodozbirnega področja vodnega vira za pitno vodo Malni (Planina). Malni predstavljajo trenutno edini vodni vir občin Pivka in Postojna. To pomeni, da morajo biti vsa poselitvena območja, ki so obremenjena med 50 PE in 2.000 PE z gostoto obremenjenosti večjo od 10 PE/ha, opremljena z javno kanalizacijo in zagotovljenim ustreznim čiščenjem komunalne odpadne vode do 31. decembra 2015.

Kjer je zgrajena javna kanalizacija, je priključitev na javno kanalizacijo obvezna. Vendar je v Sloveniji še vedno veliko krajev, kjer še ni zgrajene javne kanalizacije oz. zaradi oddaljenosti in majhnosti naselja ta tudi nikoli ne bo, zato morajo tam za odpadne vode poskrbeti lastniki sami. V občini Loška dolina je, navkljub pospešeni gradnji javnega kanalizacijskega omrežja, število greznic še razmeroma veliko. Večinoma so to pretočne greznice, ki močno obremenjujejo in onesnažujejo okolje. Lastniki pretočnih greznic bodo morali skladno z zakonodajo do leta 2015 greznico nadomestiti z malo komunalno čistilno napravo (MKČN) ali jo ustrezno predelati. Lastniki novogradenj pa morajo v projektni dokumentaciji predvideti postavitev MKČN ustrezne velikosti ali izjemoma na vodovarstvenih območjih in na območjih, kjer je v kratkoročnem obdobju predvidena izgradnja javne kanalizacije, gradnjo nepretočne greznice.

Tabela 2: Območja poselitve (aglomeracije) z gostoto poselitve nad 10 PE/ha

ZAP. ŠT.	AGLO_ID	AGLO_IME	OB_IME	ŠT. PREB.	PE SKUPAJ	PE/HA
1	5262	STARI TRG PRI LOŽU	LOŠKA DOLINA	1.111	1.444	28,32
2	5248	PUDOB	LOŠKA DOLINA	343	446	16,51
3	5244	KOZARIŠČE	LOŠKA DOLINA	244	317	16,69
4	5261	LOŽ	LOŠKA DOLINA	233	303	16,83
5	5263	MARKOVEC	LOŠKA DOLINA	204	265	10,2
6	5241	STARI TRG PRI LOŽU	LOŠKA DOLINA	179	233	17,9
7	5240	VIŠEVEK	LOŠKA DOLINA	154	200	11,78
8	5264	BABNO POLJE	LOŠKA DOLINA	136	177	10,4
9	5238	VRH	LOŠKA DOLINA	120	156	13
10	5260	PODCERKEV	LOŠKA DOLINA	108	140	14,04
11	5268	VRHNIKA PRI LOŽU	LOŠKA DOLINA	97	126	14,01
12	5243	ŠMARATA	LOŠKA DOLINA	95	124	17,64
13	5250	DANE	LOŠKA DOLINA	82	107	21,32
14	5259	PODLOŽ	LOŠKA DOLINA	58	75	18,85
15	5239	IGA VAS	LOŠKA DOLINA	56	73	18,2
16	5245	PUDOB	LOŠKA DOLINA	55	72	11,92

Tabela 3: Naselja, ki bodo opremljena z MKČN oziroma nepretočnimi greznicami do 50 PE:

Naselje	Št. preb. *	Št. greznic	Skupaj volumen [m ³]
Babna Polica	17	9	129
Dolenje Poljane	11	5	32
Klance	16	6	49
Knežja Njiva	30	14	84
Sveta Ana pri Ložu	8	4	14
SKUPAJ	82	38	308