



Ljubljana, 06.04.2006

Št. soglasja: KA2060599KŠ

Kanalizacija: 593-06 (veza: smernice 2955/06-MŠ-ka-74751, z dne 13.03.2006)

OBČINA MEDVODE
CESTA KOMANDANTA STANETA 12

1215 MEDVODE

| | |
|----------------|---------------|
| OBČINA MEDVODE | |
| Projeto | |
| Šifra zadeve | 003-1 06-20 |

Zadeva: **Smernice za izdelavo Strategije prostorskega razvoja in Prostorskega reda občine Medvode**

Spoštovani!

Na podlagi Zakona o urejanju prostora (Ur. list RS št. 110/02 in 8/03) vam podajamo smernice za pripravo Strategije prostorskega razvoja občine Medvode in Prostorskega reda občine Medvode za področje odvajanja in čiščenja odpadne vode:

1. Ocena stanja in strategije razvoja kanalizacijskega sistema

a) Ocena stanja kanalizacijskega omrežja

Kanalizacijsko omrežje v občini Medvode ni zgrajeno v celoti. Obstoječe omrežje javnega značaja, ki je v upravljanju JP Vodovod – Kanalizacija, obsega naselja ali del naselij Medvode, Vaše, Goričane, Rakovnik, Ladja in Zgornje Piriče.

Kanalizacija naselij Medvode, Vaše, Goričane, Rakovnik in Ladja je del centralnega kanalizacijskega sistema Ljubljana s čiščenjem na Centralni čistilni napravi Ljubljana v Zalogu. Kanalizacija v Zgornjih Piričah je samostojen kanalizacijski sistem, zgrajen v ločenem sistemu s ČN Piriče nazivne kapacitete 100 PE.

Kanalizacija naselja Medvode je zgrajena deloma v mešanem, deloma v ločenem sistemu. Del naselja na desnem bregu Sore, in Preska je zgrajen v ločenem sistemu, del naselja na levem bregu Sore je zgrajeno v mešanem sistemu. Pred priključitvijo preko črpališča na levi breg Sore se del padavinske vode zadrži v zadrževalnem bazenu meteornih vod, od tu pa preko črpališča prečrpava v kanalizacijski sistem. Kanalizacija naselij Vaše, Goričane, Rakovnik, Ladja je zgrajena v ločenem sistemu. Padavinska voda se preko kanalov za odvod padavinske odpadne vode vodi v odvodnike.

Na območju občine je veliko obstoječih naselij in zaselkov, kjer še ni zgrajena kanalizacija. Komunalne odpadne vode se stekajo v greznice, odkoder nemalokrat nekontrolirano odteka v okolje, kar predstavlja neurejeno stanje na področju odvoda in čiščenja odpadnih voda.

b) Strategija razvoja kanalizacije

V skladu z Odlokom o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Ur. list RS, št. 76/04) bo Slovenija v obdobju 2005-2013 morala doseči pričakovan gospodarski napredek in dvig blaginje

z učinkovitejšo rabo naravnih danosti oziroma naravnega (okoljskega) kapitala. S tem se bo povečala tudi kakovost bivalnega okolja, standard prebivalstva in kakovost komunalnih storitev. Varstvo okolja, ohranjanje narave in kvaliteten razvoj in privlačnost mest ter drugih naselij so eni izmed ključnih ciljev prostorskega razvoja Slovenije, ki narekujejo smotno komunalno opremljanje zemljišč oziroma izboljšanje že obstoječe komunalne infrastrukture. Zelo pomemben del komunalne infrastrukture, ki omogoča doseganje zastavljenih ciljev je tudi odvajanje in čiščenje odpadne in padavinske vode. Usmeritev trajnostnega prostorskega razvoja Slovenije narekuje sanacijo in posodobitev dotrajanih in preobremenjenih kanalizacijskih sistemov, prednostno na občutljivih in vodovarstvenih območjih.

Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih voda za obdobje od 2005-2017 za dograditev kanalizacijskih sistemov je vlada RS sprejela oktobra 2004.

Na podlagi Zakona o varstvu okolja (ZVO-1) je v pripravi Nacionalni program varstva okolja, vlada RS je 2.6.2005 sprejela Resolucijo o nacionalnem programu varstva okolja.

Odvajanje in čiščenje odpadne vode predstavlja zbiranje in transport odpadne in padavinske vode ter njeno čiščenje in odvajanje v odvodnike na način, ki je zakonsko predpisan.

Na podlagi navedenih usmeritev so v strategiji razvoja kanalizacije predvidene naslednje prioritete naloge:

Gradnja kanalizacije na že poseljenih, s kanalizacijo še neopremljenih območjih.

Izgradnja kanalizacijskih sistemov s čistilnimi napravami in priključitev obstoječih objektov na sistem je prednostna naloga, ki jo bo potrebno v točno določenem času tudi realizirati. Po Pravilniku o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS št. 105/2002) morajo biti zahteve v zvezi z odvajanjem komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo izpolnjene do:

- 31. decembra 2007 na poselitvenem območju, večjim od 100.000 PE,
- 31. decembra 2010 na poselitvenem območju s PE večjim od 15.000,
- 31. decembra 2015 na poselitvenem območju s PE med 2.000 in 15.000,
- 31. decembra 2017 na poselitvenem območju s PE med 50 in 2.000.

Na občutljivih območjih morajo biti zahteve v zvezi z odvajanjem komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo izpolnjene do:

- 31. decembra 2008 na poselitvenem območju s PE večjim od 10.000 in
- 31. decembra 2015 na poselitvenem območju s PE med 50 in 10.000.

Poselitvena območja, na katerih je potrebno zgraditi manjkajočo kanalizacijo, roki za izvedbo in pogoji priključevanja so navedena v Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Po Operativnem programu je potrebno:

- s kanalizacijo do 31. decembra 2007 opremiti (in zagotoviti 95% odvajanje v kanalizacijo) naslednja naselja v občini Medvode:
 - Vikrče (kot del aglomeracije Ljubljana)
- s kanalizacijo do 31. decembra 2017 opremiti (in zagotoviti 95% odvajanje v kanalizacijo) naslednja naselja v občini Medvode:
 - Medvode (tudi Svetje, Preska, Vaše, Goričane, Rakovnik)
 - Piriče (Verje, Zgornje, Spodnje Piriče)
- s kanalizacijo do 31. decembra 2017 opremiti (in zagotoviti 80% odvajanje v kanalizacijo) naslednja naselja v občini Medvode:
 - Valburga, Smlednik, Hraše
- s kanalizacijo do 31. decembra 2017 opremiti (in zagotoviti 70% odvajanje v kanalizacijo) naslednja naselja v občini Medvode:
 - Sora,

- Zbilje,
- Zavrh pod Šmarno goro,
- Žlebe,
- Seničica.

Za izgradnjo kanalizacijskih sistemov na območju občine Medvode je izdelana projektna dokumentacija na nivoju programskih rešitev, projektnih nalog za PGD/PZI ali PGD/PZI projektov:

Za ureditev odvoda komunalne odpadne in padavinske odpadne vode iz naselij Vaše, Goričane, Rakovnik in Sora je predvidena izgradnja kanalizacije v ločenem sistemu s priključitvijo na centralni kanalizacijski sistem (zbiralnik Brod – Medvode) s čiščenjem odpadne vode na centralni čistilni napravi Ljubljana v Zalogu po projektih (delno že zgrajeno):

- Sanitarna in meteorna kanalizacija v ureditvenem območju Goričane, Rakovnik, Sora – 1.faza, PGD/PZI, št. proj. 197/97, avg. 1997, KONO d.o.o.
- Sanitarna in meteorna kanalizacija v ureditvenem območju Goričane, Rakovnik, Sora – 2.faza, PGD/PZI, št. proj. 209/97, nov. 1997, KONO d.o.o.
- Sanitarna in meteorna kanalizacija v ureditvenem območju Vaše, PGD/PZI, št.proj. 233/98, marec 1998, KONO d.o.o.

Za ureditev odvoda komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode iz naselij Verje, Zgornje Pirniče, Spodnje Pirniče in Vikrče je predvidena izgradnja kanalizacijskega omrežja s črpališčem v ločenem sistemu po projektni dokumentaciji:

- Kanalizacija v ureditvenem območju Verje, Zgornje Pirniče- del in povezovalni kanal Verje-Zgornje Pirniče - Spodnje Pirniče- Vikrče, ŠS 10/4- del, ŠS 10/5, ŠS 10/3, ŠS 10/1, PGD/PZI, št. proj. 534/00, apr. 2001, KONO d.o.o.

Projekt Izgradnja kanala Vikrče-Verje od občinske meje Ljubljana do obstoječe ka v Zg. Pirničah, PGD/PZI, št.proj. 1104/05, avg.2005, KONO-B d.o.o. (v internem revizijskem postopku JP Vodovod.– Kanalizacija d.o.o.) predstavlja novelacijo dela projekta št. 534/00:

Po izgradnji kanalizacije po navedenih projektih se obstoječa čistilna naprava Pirniče ukine, celotna kanalizacija se preko povezovalnega kanala Verje – Vikrče priključi na centralni kanalizacijski sistem Ljubljana na območju Kajakaške ceste v Tacnu s čiščenjem odpadne vode na čistilni napravi Brod. Trenutna kapaciteta ČN Brod ne omogoča dodatnega priključevanja. Pogoj za priključitev obravnavane kanalizacije na obstoječi sistem je zato izgradnja kanalizacijskega zbiralnika C0 od Broda do Zaloga oziroma rekonstrukcija ČN Brod.

Na območju naselja Medvode je predvidena:

- gradnja kanalizacije po Barletovi ulici po projektu: Kanalizacija po Barletovi cesti (ŠS 9/1), PGD/PZI, št. proj.. 40-200-00-2002, okt. 2002, Hidroinženiring d.o.o.,
- rekonstrukcija ter novogradnja kanalizacije v Preski po projektu: Rekonstrukcija in izgradnja kanalskega sistema v Preski, ŠS 9/1, PGD/PZI, št. proj. 40-181-00-2002, apr. 2003, Hidroinženiring d.o.o.,
- gradnja kanalizacije po Čarmanovi ulici po projektu Izgradnja sekundarne kanalizacije v Medvodah za ureditveno območje ŠS 12/1, II.faza - južni del, PGD/PZI, št. proj. 1039/04, maj 2004, KONO-B d.o.o. vključuje gradnjo kanalov in črpališča

Za ureditev odvoda komunalne odpadne vode vode iz naselij Valburga, Smlednik, Hraše, Moše in Dragočajna je predvidena izgradnja kanalizacijskega sistema s čistilno napravo v Dragočajni kapacitete 2500 PE po projektni dokumentaciji: Izgradnja kanalizacije v naseljih Dragočajna, Moše, Valburga, Smlednik in Hraše v občini Medvode (območje urejanja SE 13/4-1,2,3 – Dragočajna, SE 13/5 , 10 – Moše, SE 13/1,2,3,11 – Valburga, SE 13/4 – Smlednik, SE 13/9, 9-1,12 – Hraše, programska rešitev, št. proj. 2936K, apr. 2005, JP Vodovod – Kanalizacija.

Zasnova kanalizacijskega omrežja vključuje poleg kanalov tudi 7 črpališč odpadne vode različnih velikosti. Lokacije črpališč so razvidne v grafičnem delu projekta. Za gradnjo čistilne naprave Dragočajna je izdelana projektna naloga za PGD/PZI, št. proj. 3011K, sept. 2005, JP Vodovod – Kanalizacija.

Za ureditev odvoda komunalne odpadne vode iz naselja Zbilje je pri JP Vodovod – Kanalizacija v izdelavi programska rešitev, št. proj. 3041K.

Za ureditev odvoda komunalne odpadne vode iz naselij Spodnja in Zgornja Senica je pri JP Vodovod – Kanalizacija v izdelavi programska rešitev, št. proj. 3042K. ✓

Odvod komunalne odpadne vode na poselitvenih območjih, kjer ni izdelane projektne dokumentacije na nivoju programske rešitve, projektne naloge ali PGD/PZI projekta, je zasnovan v Dolgoročnem planu odvajanja odpadne vode na območju ljubljanskih občin, št. 2086, iz leta 1987, JP Vodovod – Kanalizacija in v Novelaciji dolgoročnega plana izgradnje sanitarne in meteorne kanalizacije v občini Medvode, št. 496/00, izdelal KONO d.o.o.

Navedeno dokumentacijo je potrebno upoštevati pri izdelavi Strategije prostorskega razvoja občine Medvode in Prostorskega reda občine Medvode. Potrebno je rezervirati predvidene trase kanalizacije in lokacije za objekte na kanalizacijskem sistemu: črpališča in čistilne naprave v velikosti, kot je opredeljena v navedeni dokumentaciji.

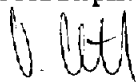
2. Strokovne podlage

Seznam strokovnih podlag:

- Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih voda za obdobje od 2005-2017, oktober 2004, MOP,
- Pregled lokalnih vodovodnih in kanalizacijskih sistemov na območju družbenic Holdinga Ljubljana, št. proj 2223V, 2898K, izdelal: JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o., avgust 2004,
- Projektna dokumentacija, navedena v poglavju 1.

Lep pozdrav !

~ Vodja službe za soglasja in kataster:
Soča Kopriva, univ.dipl.inž.gradb.



Direktor tehnično investicijskega sektorja:
po pooblastilu vodja razvojne službe:
Drago Dolenc, univ.dipl.inž.gradb.

