



**Mestna občina Novo mesto**



**Župan**

Seidlova cesta 1  
8000 Novo mesto  
tel.: 07 / 39 39 244, faks: 07 / 39 39 269  
e-pošta: mestna.obcina@novomesto.si  
www.novomesto.si

Številka: 354-68/2011-2000  
Datum: 02.07.2013

**OBČINSKI SVET  
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

- ZADEVA:** Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu (16)
- Namen:** Seznanitev s poročilom
- Pravna podlaga:** Statut Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 7/2013)
- Poročevalec:** mag. Jože Kobe
- Obrazložitev:** V prilogi
- Predlog sklepov:**

**Sklep I**

**Občinski svet Mestne občine Novo mesto se seznanil s poročilom o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu.**

Alojzij Muhič,

**ŽUPAN**

**PRILOGE:**

- Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu





Mestna občina Novo mesto,  
Seidlova cesta 1  
8000 Novo mesto



Številka: 354-68/2011-2000  
Datum: 02.07.2013

## **OBČINSKEMU SVETU MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

**ZADEVA: Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu (15)**

### **1. Uvod**

Projekt »Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu« je vključena v pilotni projekt Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke. Po odločitvi Občinskega sveta Mestne občine Novo mesto o lokaciji čistilne naprave v jeseni 2006 so začele potekati aktivnosti v zvezi s projektiranjem čistilne naprave in kanalizacijskih sistemov.

V zvezi s projektiranjem projekta gradnje CČN Novo mesto in projektiranjem hidravličnih izboljšav kanalizacijskega sistema Novo mesto, je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na svoji seji dne 14.9.2006 med drugim sprejel tudi sklep, da je potrebno Občinskemu svetu Mestne občine Novo mesto, trimesečno poročati o realizaciji terminskega plana aktivnosti. Poročila o realizaciji projekta so bila Občinskemu svetu Mestne občine Novo mesto predložena na predhodnih sejah občinskega sveta, nazadnje na seji dne 25.04.2013.

Operacijo »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke – Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in Centralna čistilna naprava v Novem mestu« delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007 – 2013, razvojne prioritete: »Varstvo okolja – področje voda«, prednostne usmeritve: »odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod«.

### **2. Predmet projekta**

Predmet celotnega projekta so naslednji sistemi:

1. Gradnja centralne čistilne naprave Novo mesto;
2. Dograditev zadrževalnega bazena Šmihel s prekritjem objekta;
3. Povečanje zmogljivosti črpališča Kandija;

4. Spremembe zasnove sekundarnega omrežja Šmihel in izgradnja skupnega zadrževalnega bazena;
5. Odvodnjavanje odpadne vode iz območja Kandije;
6. Sprememba sekundarnega omrežja Gotna vas in gradnja skupnega zadrževalnega bazena;
7. Dograditev črpališča Bršljin;
8. Sprememba sekundarnega omrežja Mestne njive in gradnja zadrževalnega bazena;
9. Sprememba zasnove primarnega omrežja Ločna in gradnja novega primarnega kanala do CČN Ločna;
10. Gradnja zadrževalnega bazena Težka voda.

Projekt je bil organizacijsko razdeljen v 2. fazi in sicer je v prvi fazi zajeta Centralna čistilna naprava Novo mesto ter Sprememba zasnove primarnega omrežja Ločna in gradnja novega primarnega kanala do CČN Ločna (v nadaljevanju: CČN Novo mesto in primarni kanal Ločna), v drugi fazi pa so zajeti vsi ostali sistemi iz prejšnje tabele.

### **3. CČN Novo mesto in primarni kanal Ločna**

#### **3.1 Fizična izvedba projekta**

Potek izvedbe projekta poleg predstavnikov naročnika spremlja in nadzoruje inženir PROJEKT d.d. Nova Gorica (v nadaljevanju: Inženir) in koordinator varstva pri delu. Na gradbišču je uveden dnevni nadzor s strani Inženirja. Na gradbišču so tudi redne tedenske koordinacije.

Dne 22.6.2011 sta naročnik in Inženir uvedla v delo izvajalca del CGP d.d. Novo mesto (v nadaljevanju: izvajalec). Izvajalec je ob uvedbi del prejel vso potrebno dokumentacijo za izvedbo projekta v skladu s pogodbo.

Z datumom uvedbe v delo, to je z 22.6.2011, je tudi začel teči rok za dokončanje del in sicer je rok za dokončanje projekta 518 dni. Od tega je za izgradnjo 365 dni in za poizkusno obratovanje ter pridobitev okoljevarstvenih in uporabnih dovoljenj 153 dni.

Naročnik in Inženir ugotavljata, da fizična realizacija projekta zamuja glede na predloženi terminski plan izvedbe projekta. Izključni razlogi za zamude so na strani izvajalca. Na vseh koordinacijskih sestankih naročnik in Inženir opozarjata izvajalca na zamude pri izvedbi projekta in na posledice, ki iz tega sledijo ter na ukrepe za odpravo zamud pri gradnji in za tekoče izvajanje del po terminskem načrtu.

Končana je izgradnja novega kanalizacijskega S kanala, izvedena je prevezava iz A kanala na novi kanalizacijski S kanal. Urejene so brežine in zaključena sanacija parkirnih površin pred Krko d.d. Kanal je skupaj z 1. fazo projekta v funkcije že od začetka leta 2012. Za objekt je bilo že pridobljeno uporabno dovoljenje.

Dela na Centralni čistilni napravi Novo mesto so skoraj v celoti zaključena. Objekt CČN Novo mesto je z dnem 22.3.2013 v polnem obratovanju. Dne 22.4.2013 je bil na objektu opravljen tehnični pregled, dne 3.6.2013 pa je Mestna občina Novo mesto prejela odločbo o poskusnem obratovanju.

Poskusno obratovanje se je začelo dne 19.6.2013. V času poskusnega obratovanja je potrebno izvesti več meritev in analiz, pozitivne meritve in analize pa bodo tudi podlaga za izdajo uporabnega dovoljenja.

Predvidevamo, da bo uporabno dovoljenje za objekt pridobljeno do decembra 2013. S tem bodo tudi vzpostavljeni pogoji za prevzem objekta in predajo v upravljanje javnemu podjetju Komunala Novo mesto.

Glede na izdane situacije znaša do konca marca 2013 fizična realizacija projekta 99,87 %.

### 3.2 Finančna realizacija projekta

Do konca maja 2013 je bilo s strani izvajalca izdanih 21 situacij v skupni višini 7.449.435,05 EUR (brez zadržanih zneskov v višini 10% in DDV).

Zneski realizacije v posameznih letih ter struktura sofinanciranja so razvidni iz preglednice v nadaljevanju.

	<b>Kohezijski sklad PP 942710</b>	<b>Slovenska udeležba PP 942910</b>	<b>Občinski proračun</b>	<b>Skupaj</b>
SKUPAJ 2011	1.495.649,93	263.938,27	798.324,59	2.557.912,79
SKUPAJ 2012	2.334.742,33	401.102,47	1.246.202,18	3.992.957,94
SKUPAJ 2013	525.404,02	92.718,39	280.441,91	898.564,32
..				
<b>SKUPAJ</b>	<b>4.355.796,28</b>	<b>757.759,13</b>	<b>2.324.968,68</b>	<b>7.449.435,05</b>

Za vse izdane situacije so bili na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje podani tudi zahtevki za sofinanciranje ter so bili v zvezi z vsemi zahtevki tudi nakazana sredstva s strani države.

### 3.3 Rezultati delovanja čistilne naprave

Delovanje čistilne naprave je popolnoma avtomatizirano, delovanje ter rezultati delovanja pa se spremljajo na več nivojih. Rezultati obratovanja na dan 10. 6. 2013 so naslednji:

	<i>Meje po Uredbi</i>	<i>Rezultati delovanja</i>
KPK mg/l	110	17,91
BPK5 mg/l	20	1,8
Neraztop. snovi mg/l	35	5,4
Amonijev N mg/l	10	0,07
Celotni N mg/l	15	4,1
Celotni P mg/l	2	0,69
Koliformne bakt. v 100 ml	10.000	0
Fekalne koloformne bakt. v 100 ml	2.000	0
Motnost (NTU)	/	0,05

## 4. Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema v Novem mestu

V ta del projekta sodijo:

1. Dograditev zadrževalnega bazena Šmihel s prekritjem objekta;
2. Povečanje zmogljivosti črpališča Kandija;
3. Spremembe zasnove sekundarnega omrežja Šmihel in izgradnja skupnega zadrževalnega bazena;
4. Odvodnjavanje odpadne vode iz območja Kandije;
5. Sprememba sekundarnega omrežja Gotna vas in gradnja skupnega zadrževalnega bazena;
6. Dograditev črpališča Bršljin;
7. Sprememba sekundarnega omrežja Mestne njive in gradnja zadrževalnega bazena;
8. Gradnja zadrževalnega bazena Težka voda.

#### 4.1 Fizična izvedba projekta

Pogodba med naročnikom in izvajalcem podjetjem Begrad d.d. iz Novega mesta je bila podpisana dne 08.10.2012. Pogodbena vrednost znaša 4.254.069 EUR z DDV

Izvajalec je bil uveden v delo dne 18.10.2012. Na podlagi določil pogodbe je čas dokončanja del tristošestdeset (365) dni od datuma začetka del. Po uspešnem pregledu za uporabno dovoljenje - prevzem brez pripomb in zadržkov (Potrdilo o izvedbi), začne teči rok za reklamacijo napak, ki znaša ravno tako tristošestdeset (365) dni. Izvajalec je z deli fizično pričel sredi meseca novembra 2012.

Zaradi težav pri dobivanju soglasij za zaporo ceste s strani Občine Straža ter neugodnih vremenskih razmer, je izvajalec zaprosil za podaljšanje roka za izvedbo del. Doslej je bilo Izvajalcu odobreno podaljšanje roka za 35 dni.

Kot največji in najzahtevnejši del projekta je Odvodnjavanje odpadne vode iz območja Kandije in rekonstrukcija Kandijske ceste. Zaključena je prva faza projekta in sicer od mosta preko Težke vode do križišča Nad Mlini, v zaključni fazi je odsek od križišča Nad Mlini do križišča pri Kandijem mostu. Cesta na odseku od vile Elza do uvoza v TPV je zaključena do nosilne plasti asfalta tako, da je promet v celoti sproščen. Sledi še izvedba zadnjega odseka in sicer na delu od križišča pri Kandijem mostu do vile Elza.

Dela se izvajajo tudi na ostalih objektih in sicer na:

- Spremembah zasnove sekundarnega omrežja Šmihel in izgradnja skupnega zadrževalnega bazena,
- Dograditev zadrževalnega bazena Šmihel s prekritjem objekta,
- Sprememba sekundarnega omrežja Gotna vas in gradnja skupnega zadrževalnega bazena,
- Gradnja zadrževalnega bazena Težka voda.

Glede na izdane situacije znaša do konca maja 2013 fizična realizacija projekta 27,57 %, pa posameznih segmentih pa je naslednja realizacija:

	Objekt	Fizična realizacija maj 2013 (%)
1.	Odvodnjavanje odpadne vode z območja Kandije	43,42
2.	Zadrževalni bazeni	17,30
3.	Črpališča	3,77
<b>2.</b>	<b>Skupaj</b>	<b>27,57</b>

## 4.2 Finančna realizacija projekta

Do konca maja 2013 je bilo s strani izvajalca Begrad d.d. izdanih 7 situacij v skupni višini 879.669,69 EUR (brez zadržanih zneskov v višini 10% in DDV). Struktura sofinanciranja je razvidna iz preglednice v nadaljevanju.

	<b>Kohezijski sklad PP 942710</b>	<b>Slovenska udeležba PP 942910</b>	<b>Občinski proračuni</b>	<b>Skupaj</b>
<b>SKUPAJ</b>	<b>514.356,01</b>	<b>90.768,76</b>	<b>274.544,92</b>	<b>879.669,69</b>

## 5. Splošno

Glede na določila odločbe o dodelitvi sredstev za projekt »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke – Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu KS OP ROPI/5/1/Krka-Novo mesto/0, je konec dobe upravičenosti stroškov do 31.6.2012. Zaradi dolgotrajnih postopkov izbire izvajalcev ter posledično kasnejšega začetka del in zaključka projekta, je bila na predlog MO Novo mesto doba upravičenosti podaljšana do 31.12.2015.

mag. Jože Kobe  
Odgovorni vodja projekta