



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: 03.02.2012

**OBČINSKI SVET
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

- ZADEVA:** Poročilo o realizaciji projekta Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema in centralna čistilna naprava v Novem mestu
- Namen:** Seznanitev s poročilom
- Pravna podlaga:** Statut Mestne občine Novo mesto-UPB-2 (Uradni list RS, št. 96/08)
- 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.

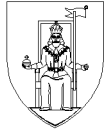
Alojzij Muhič

ŽUPAN

PRILOGE:

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





Mestna občina Novo mesto



**Občinska uprava
Urad za gospodarske javne
službe, okolje in promet**

Seidlova c. 1
8000 Novo mesto
tel.: 07 / 39 39 202, faks: 07 / 39 39 320
e-pošta: mestna.obcina@novomesto.si
www.novomesto.si

Številka: 354-68/2011-2000
Datum: 03.02.2012

OBČINSKEMU SVETU MESTNE OBČINE NOVO MESTO

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

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 kanalnih sistemov.

Za vodenje projekta je župan MO Novo mesto imenoval projektni svet v sestavi:

- mag. Jože Kobe, odgovorni vodja projekta,
- Igor Ilar, tehnični vodja projekta za nadgradnjo CČN Novo mesto,
- Ljubomir Jakše, tehnični vodja za kanalizacijske sisteme,
- Slobodan Novaković, predstavnik KS Ločna in
- Andreja Gorše, član.

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 morata JP Komunala Novo mesto in odgovorni vodja projekta 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 29.10.2011.

Glede na to, da je projektni svet uspešno zaključil svoje delo v smislu realizacije aktivnosti v zvezi s projektiranjem čistilne naprave in kanalnih sistemov, je župan s sklepom z dne 7.2.2008 imenoval projektni svet za vodenje in spremljanje investicije za gradnjo centralne čistilne naprave Novo mesto s kanalizacijskimi objekti. Projektni svet je imenovan v enaki sestavi kot prvi.

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 Izbira izvajalca

V predhodnih poročilih so bile opisane vse aktivnosti do julija 2011 o poteku projekta ter o izbiri izvajalca, zato v tem poročilu ne bodo ponovno navedene.

3.2 Fizična izvedba projekta

Dne 22.6.2011 sta naročnik in inženir uvedla v delo izvajalca del CGP d.d. Novo mesto. 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 oziroma do 21.11.2012. Od tega je:

- za izgradnjo 365 dni oziroma do 21.6.2011 in
- za poizkusno obratovanje ter pridobitev okoljevarstvenih in uporabnih dovoljenj 153 dni oziroma do 21.11.2012.

Potek izvedbe projekta spremlja in nadzoruje inženir PROJEKT d.d. Nova Gorica, projektni svet (sestava je navedena v uvodu) ter koordinator varstva pri delu. Na gradbišču je uveden dnevni nadzor s strani inženirja. Na gradbišču so tudi redne tedenske koordinacije, na katerih se rešujejo nastali problemi ter so bile redne tedenske koordinacije v zvezi z izdelavo tehnične dokumentacije (PZI projekti).

Trenutno se izvaja gradnja primarnega kanala do CČN Ločna in sama CČN Novo mesto. Projekt je razdeljen v posamezne sklope, v nadaljevanju pa sledi kratek opis izvedenih del po posameznih sklopih.

A - SPREMEMBA ZASNOVE PRIMARNEGA OMREŽJA LOČNA IN GRADNJA NOVEGA PRIMARNEGA KANALA DO CČN LOČNA

Končana je izgradnja novega kanalizacijskega S kanala, izvedena je prevezava iz A kanala na novi kanalizacijski S kanal ter poteka ureditev brežin. V pripravi je dokumentacija za pridobitev uporabnega dovoljenja.

B - CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA NOVO MESTO

I. ENERGETSKI OBJEKT, DELAVNICE

Gradbena dela so končana, začela so se izvajati obrtniško inštalaterska dela.

II. GARAŽA ZA MANJŠE TOVORNJAKE

Gradbena dela so končana, začela so se izvajati obrtniško inštalaterska dela.

III. UPRAVNI OBJEKT, MEHANSKO PREDČIŠČENJE

Gradbena dela so končana, začela so se izvajati obrtniško inštalaterska dela.

IV. GARAŽA ZA VEČJE TOVORNJAKE

V izvajanju so gradbena dela.

V. ZALOGOVIK BLATA

Izvajajo se betonska in tesarska dela.

VI. BAZENSKI OBJEKT

Končana so zemeljska dela, začela se bodo izvajati betonska in tesarska dela.

VII. ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA

Končana so inštalacije v mehanskem predčiščenju, nadaljuje se z izvedbo ozemljitvenih instalacij.

VIII. 20 KV KABLOVOD IN TP ČN NOVO MESTO

Podvrtanje pod reko Krko za potrebe napajanja čistilne naprave je končano.

IX. STROJNE INSTALACIJE IN STROJNA OPREMA

Končana so dela na inštalacijah v mehanskem predčiščenju.

X. TEHNOLOŠKA OPREMA

Gradbeno obrtniška dela so zaključena, montirana je bila oprema za mehansko predčiščenje, izvedena je bila prevezava iz starega na novi S-kanal. Novo mehansko predčiščenje je bilo predano v obratovanje v začetku januarja 2012.

XII. RUŠITVE

Izvedene so rušitve I in II faze.

XV. DELA V ČASU POVEZAVE IN PREUREDITVE OBSTOJEČE CČN V ČASU GRADNJE

Izvedene sočasne prevezave za potrebe delovanja obstoječe čistilne naprave v času gradnje nove čistilne naprave.

XVI. DOKUMENTACIJA IN DOVOLJENJA

PZI projekti so izdelani. Trenutno poteka pregled in potrjevanje projektov.

Planirani roki ter dejanska izvedba po posameznih segmentih sta razvidni iz priložene tabele terminskega plana in realizacije terminskega plana.

Naročnik in inženir ugotavljata, da fizična realizacija projekta zamuja za okoli 45 dni glede na predloženi terminski plan izvedbe projekta. Izključni razlogi za zamude so na strani izvajalca in sicer:

- prepozno sklenjene podizvajalske pogodbe za izdelavo izvedbene dokumentacije – projektov PZI,
- zamude pri dostavi zavarovanj plačil podizvajalcem (tehnologija, oprema) in posledično kasnejša dobava,
- premalo angažiranih kadrov na gradbišču.

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.

3.3 Finančna realizacija projekta

Do konca novembra so bile s strani izvajalca CGP d.d. izdane situacije v višini 2.557.912,79 EUR (brez DDV).

Glede na podpisano pogodbo o sofinanciranju s strani MOP – podpisana je bila v začetku decembra 2011, so bili za realizirani znesek tudi izstavljeni zahtevki za sofinanciranje ter so bili dne 29.12.2011 tudi nakazani s strani države in sicer 1.495.649,93 EUR iz kohezijskega sklada ter 263.938,27 iz Slovenske udeležbe. MO Novo mesto je morala zagotoviti iz proračuna 798.324,59 EUR lastnih sredstev.

Za mesec december je bila izstavljena situacija v višini 362.824,63 EUR. Tudi za ta znesek so bili že podani zahtevki za sofinanciranje in sicer predvidevamo, da bomo 25.2.2011 prejeli sredstva v višini 212.149,00 EUR iz kohezijskega sklada, sredstva v višini 37.438,06 EUR iz Slovenske udeležbe.

Skupna finančna realizacija gradbenih del do konca decembra je bila 2.920.737,42 EUR brez DDV.

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.

V aprilu 2011 smo na MOP poslali v pregled in potrditev razpisno dokumentacijo za drugi del projekta, to je za zgoraj navedene sisteme, ki sodijo v hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema.

Dne 19.1.2012 smo prejeli Soglasje Ministrstva za okolje in prostor k razpisni dokumentaciji za javno naročilo »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke - Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema v Novem mestu«.

Dne 1.1.2012 smo prejeli še Soglasje Službe vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko k razpisni dokumentaciji za javno naročilo »Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju reke Krke - Hidravlične izboljšave kanalizacijskega sistema v Novem mestu«.

Razpis za izbiro izvajalca bo objavljen na Portalu javnih naročil RS in v Uradnem glasilu evropske skupnosti v naslednjih dneh.

mag. Jože Kobe
Odgovorni vodja projekta

Št.	Opis dela	Planirani	Planirani	Planirani	Planirani
	Centralna čistilna naprava Novo mesto	660	10.6.11	30.1.14	30%
1	Podpis pogodbe	0	10.6.11	10.6.11	100%
2	Uvedba v delo	0	22.6.11	22.6.11	100%
3	Faza trajanja projekta	666	22.6.11	31.1.13	20%
4	Izdelava PZI dokumentacije	66	24.6.11	25.5.11	100%
5	Izdelava PID in POV	86	24.2.12	1.7.12	0%
6	1. faza	0	22.6.11	22.6.11	100%
7	SPREMEMBA ZASNOVE PRIMARNEGA OMREŽJA LOČNA IN GRADNJA NOVEGA PRIMARNEGA KANALA DO CCN LOČNA	124	29.6.11	31.12.11	97%
7.1	"S" - kanal	106	29.6.11	31.1.11	100%
7.2	Kanal "A"	43	28.9.11	31.1.11	100%
7.3	Tehnični pregled	1	2.12.11	2.12.11	0%
7.4	Pridobitev uporabnega dovoljenja	14	2.12.11	2.12.11	0%
8	CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA NOVO MESTO	358	22.6.11	31.1.13	47%
8.1	Energetski objekt, delavnice	70	18.8.11	31.1.11	84%
8.2	Garaza za manjše tovornjake	57	27.3.12	19.6.12	85%
8.3	Upravni objekt, mehansko predčiščenje	110	16.8.11	20.1.12	57%
8.4	Garaza za večje tovornjake	59	27.3.12	21.6.12	38%
8.5	Zalogovnik blata	80	28.11.11	21.3.12	22%
8.6	Bazenski objekti 1 in 2	142	28.11.11	21.6.12	2%
8.7	Električne instalacije in oprema	205	25.8.11	20.6.12	41%
8.8	20 kV kablovod in TP ČN Novo mesto	21	30.4.12	31.5.12	62%
8.9	Strojne instalacije in strojna oprema	167	6.5.11	8.5.12	37%
8.10	Tehnološka oprema	143	5.9.11	28.3.12	54%
8.11	Varovanje gradbene jame	102	27.6.11	7.11.11	100%
8.12	Ružitve - 1. faza	39	6.7.11	29.6.11	100%
8.13	2. faza	0	19.11.11	9.11.11	0%
8.14	Ružitve 2. faza	12	31.1.11	6.12.11	100%
8.15	Ružitve 3. faza	2	23.3.12	26.3.12	0%
8.16	Priključek na G-2 v km 1.168,361	18	2.10.11	9.11.11	0%
8.17	Zmanjša ureditev	123	22.7.11	16.1.12	66%
8.18	Deja v času povezave in preureditve obstoječ CCN v Časa gradnje	358	22.6.11	31.1.13	77%
8.19	Dokumentacija in dovoljenja	105	21.6.12	31.1.12	10%
9	OPREMA	10	6.12.11	9.12.11	0%
10	Konec 3. faze	0	21.6.12	21.6.12	0%
11	Tehnični pregled 1	1	21.6.12	21.6.12	0%
12	Tehnični pregled po koncu poskusnega obratovanja	1	22.11.12	22.11.12	0%
13	Pridobitev uporabnega dovoljenja	14	22.11.12	6.12.12	0%
14	Izdaja Potrdila o prevzemu	0	22.11.12	22.11.12	0%
15	Izdaja Potrdila o uvedbi	0	22.11.13	22.11.13	0%
16	Finančna zavarovanja	652	22.6.11	30.1.14	0%

