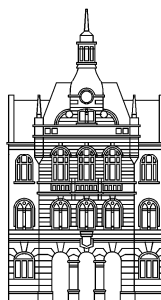




Mestna občina Novo mesto



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: 354-53/2011-1110
Datum: 18. 5. 2011

**OBČINSKI SVET
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

ZADEVA: PROJEKT CENTER ZA RAVNANJE Z ODPADKI DOLENJSKE – II. FAZA - predstavitev vloge

NAMEN: Seznanitev Občinskega sveta Mestne občine Novo mesto s projektom Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske – II. faza

PRAVNA PODLAGA: Statut Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 96/2008)

Gradivo pripravil : Slavko Janežič, vodja projekta CeROD II

POROČEVALEC: Borut Novak, vodja PNO CeROD II

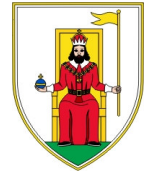
OBRAZLOŽITEV: v prilogi

PREDLOG SKLEPA: Občinski svet Mestne občine Novo mesto se seznani s projektom Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske – II. faza.

Alojzij MUHIČ,
ŽUPAN

Priloge:
- Obrazložitev





7. seja Občinskega sveta MO Novo mesto, 26.05.2011

***Regijski center za ravnanje z odpadki Dolenjske
II. faza***

gradivo za svetnice in svetnike

maj 2011

VSEBINA GRADIVA:

1. KRATEK OPIS PROJEKTA,
2. OPIS VARIANTE TEHNOLOŠKEGA IZBORA,
3. TEHNIČNI OPIS INVESTICIJ V PROJEKTU,
4. TERMINSKI PLAN,
5. INVESTICIJSKA VREDNOST,
6. VIRI FINANCIRANJA,
7. STROŠEK ZBIRANJA, TRANSPORTA, PREDELAVE IN ODLAGANJA,
8. KRONOLOŠKI PREGLED DOGODKOV.

1. KRATEK OPIS PROJEKTA

Projekt Center za ravnanje z odpadki Dolenjske - II. faza je namenjen zmanjšanju količin odloženih odpadkov na Odlagališču nenevarnih odpadkov Leskovec in posledično podaljšanju njegove življenjske dobe. Predvidevamo, da bo količina odloženih odpadkov manjša do 74 % v primerjavi z zbrano količino odpadkov v projektnem območju oziroma za 69,7 % vseh odpadkov, ki se do sedaj odlagajo na odlagališču Leskovec, kar pomeni za okoli 20 let daljšo življenjsko dobo odlagališča. Z izvedbo bo izboljšana tudi predelava in odstranjevanje odpadkov za 160.892 prebivalcev dolenjske in posavske regije ter Bele krajine. Z izvedbo II. faze projekta CeROD je predvidena:

- gradnja mehansko-biološke naprave (MBO) za obdelavo odpadkov kapacitete 55.500 t/leto (za vse procesne linije skupaj) z zunanjo ureditvijo;
- gradnja čistilne naprave za izcedne vode kapacitete 30.000 m³/leto;
- električna izraba plina in proizvodnja električne energije;
- ureditev informacijskega sistema.

2. OPIS VARIANTE TEHNOLOŠKEGA IZBORA

Tehnološki proces MBO je spoj dveh načinov obdelave. Z mehansko obdelavo je potrebno izločiti uporabne frakcije, z biološko obdelavo pa stabilizirati biološki del, ki ga vsebujejo mešanih komunalni odpadki katerih preostanek je po obdelavi primeren za odlaganje. Poleg biostabilizacije organskega dela mešanih komunalnih odpadkov se v CeROD-u izvaja tudi kompostiranje ločeno zbranih bioloških odpadkov. V CeROD so vgrajeni štirje tehnološki procesi:

1. Izločanje materialov primernih za recikliranje,
2. izdelava nadomestnega goriva,
3. biostabilizacija organskega dela odpadkov,
4. kompostiranje ločeno zbranih bioloških odpadkov.

3. TEHNIČNI OPIS INVESTICIJ V PROJEKTU

Regijski center za ravnanje z odpadki Dolenjske bo imel v sklopu svoje izbrane rešitve izgradil skupni obrat MBO na lokaciji Leskovec pri Novem mestu, ki bo vključeval naslednje tehnološke sklope:

- MBO predelava,
- čistilna naprava za izcedne vode,
- elektroenergetska izraba plina,
- zunanja in prometna ureditev,
- ureditev informacijskega sistema.

Odpadki, ki se bodo procesirali v CeROD II, so (leto 2015):

- ločeno zbrani biološki odpadki (9.500 ton na leto),
- mešani komunalni odpadki (46.000 ton na leto).

Po končanem tehnološkem postopku predelave odpadkov v obratu MBO bo potrebno deponirati:

- 920 ton inertnega materiala in
- 16.100 biostabilitata.

Ostale odpadke iz predelave odpadkov bomo prodali na trgu sekundarnih odpadkov, in sicer:

- 4.600 ton reciklatov (karton, papir, HDPE, PP, PET, PVC),
- 1.380 ton kovin (železo in aluminij),

- kompost, ki je prav tako del predelanih odpadkov, bo mogoče uporabiti glede na njegovo kakovost v kmetijstvu, zato ga bodo oddajali bodočim uporabnikom (trenutno ni bil upoštevan prihodek iz naslova prodaje komposta).

4. TERMINSKI PLAN

Odločbo o sofinanciranju pričakujemo do konca junija letos. Sledi priprava razpisnih dokumentacij (predvidoma do konca leta 2011), gradnja pa od 2012 do 2014. Poskusno obratovanje za MBO načrtujemo med 2014 in 2015.

Plan aktivnosti	Terminski plan izvedbe
<u>VLOGA</u>	
Priprava vloge in študije izvedljivosti	do 15. aprila 2011
Pregledovanje MOP	25.5.2011
Pregledovanje SVRL	25.6.2011
Odločba o sofinanciranju	30.6.2011
<u>PRIPRAVA RAZPISNIH DOKUMENTACIJ</u>	
<i>Priprava razpisne dokumentacije za ČN</i>	
Oddaja v pregled na MOP	15.4.2011
Pregled in potrditev na MOP in SVRL	30.6.2011
Objava razpisa	1.7.2011
Odpiranje ponudb	15.8.2011
Ocenjevanje ponudb in izbor izvajalca	25.8.2011
Podpis pogodbe	30.9.2011
<i>Priprava razpisne dokumentacije za ČN nadzor</i>	
Oddaja v pregled na MOP	15.4.2011
Pregled in potrditev na MOP in SVRL	30.6.2011
Objava razpisa	1.7.2011
Odpiranje ponudb	15.8.2011
Ocenjevanje ponudb in izbor izvajalca	25.8.2011
Podpis pogodbe	30.9.2011
<i>Priprava razpisne dokumentacija za stike z javnostjo</i>	
Oddaja v pregled na MOP	15.4.2011
Pregled in potrditev na MOP in SVRL	30.6.2011
Objava razpisa	1.7.2011
Odpiranje ponudb	15.8.2011
Ocenjevanje ponudb in izbor izvajalca	25.8.2011
Podpis pogodbe	30.9.2011
<i>Priprava razpisne dokumentacije za gradnje MBO*</i>	
Oddaja v pregled na MOP	1.6.2011
Pregled in potrditev na MOP in SVRL	1.8.2011
Objava razpisa	15.8.2011
Odpiranje ponudb	1.10.2011
Ocenjevanje ponudb in izbor izvajalca	15.10.2011
Podpis pogodbe	1.12.2011
<i>Priprava razpisne dokumentacije za nadzor MBO*</i>	
Oddaja v pregled na MOP	1.6.2011
Pregled in potrditev na MOP in SVRL	1.8.2011

Objava razpisa	15.8.2011
Odpiranje ponudb	1.10.2011
Ocenjevanje ponudb in izbor izvajalca	15.10.2011
Podpis pogodbe	1.12.2011
<u>IZVAJANJE DEL – GRADNJA MBO</u>	do sredine leta 2014
Čistilna naprava za izcedne vode	2012
Elektroenergetska izraba plina	2012
Prometna in zunanja ureditev	2012-2013
Informacijski sistem	2013
Poskusno obratovanje za čistilno napravo	2012-2013
Poskusno obratovanje za MBO	2014-2015

* Aktivnosti se lahko pričnejo izvajati po potrditvi Vloge, zato je pričakovati časovni zamik njihove izvedbe.

5. INVESTICIJSKA VREDNOST

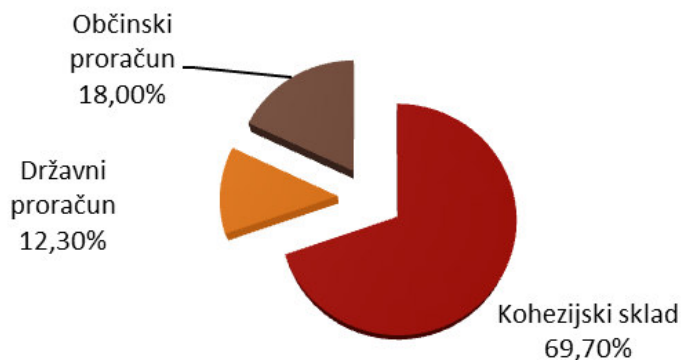
Opis investicije	Investicijska vrednost	2012	2013	2014	2015
MBO	19.073.221	5.721.966	11.443.933	1.907.322	
Čistilna naprava za izcedne vode	1.226.416	1.226.416			
Elektroenergetska izraba plina	578.700	578.700			
Prometna in zunanja ureditev	1.701.370	1.020.822	680.548		
Informacijski sistem	106.350		106.350		
Poskusno obratovanje za MBO	2.634.256			1.317.128	1.317.128
Poskusno obratovanje za čistilno napravo	104.715		104.715		
SKUPAJ INVESTICIJA	25.425.028	8.547.904	12.335.546	3.224.450	1.317.128
Stroški nadzora	508.501	170.958	246.711	64.489	26.343
Stroški priprave projektne dokumentacije	508.501	508.501			
Stroški stikov z javnostjo	82.344	27.500	27.344	27.500	
Prilagoditev cen zaradi inflacije	599.227	203.607	286.238	77.273	32.109
Ostali stroški povezani z investicijo	1.698.573	910.566	560.293	169.262	58.452
CELOTNA VREDNOST INVESTICIJE BREZ DDV	27.123.601	9.458.470	12.895.839	3.393.712	1.375.580
DDV 20%	5.424.720	1.891.694	2.579.168	678.742	275.116
CELOTNA VREDNOST INVESTICIJE Z DDV	32.548.321	11.350.164	15.475.007	4.072.454	1.650.696

6. VIRI FINANCIRANJA

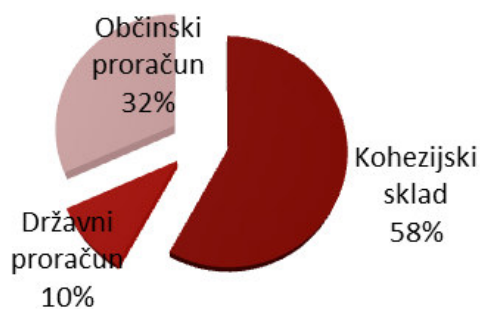
	Skupaj	%
Upravičeni stroški	27.123.601,00	100,00
Kohezijski sklad	18.905.149,90	69,70%
Državni proračun	3.336.202,92	12,30%
Občinski proračun	4.882.248,18	18,00%
Neupravičeni stroški (DDV)	5.424.720,00	100,00

Občinski proračun	5.424.720,00	100,00
Celotna investicija	32.548.321,00	100,00
Kohezijski sklad	18.905.149,90	58,08%
Državni proračun	3.336.202,92	10,25%
Občinski proračun	10.306.968,18	31,67%

Viri financiranja upravičenih stroškov



Viri financiranja celotne vrednosti investicije



7. STROŠEK ZBIRANJA, TRANSPORTA, PREDELAVE IN ODLAGANJA

POVPREČNA OBSTOJEČA CENA	Obstoječi povprečni letni stroški EUR/t	Novi povprečni letni stroški EUR/t
Povprečni stroški zbiranja odpadkov v vseh občinah	76,02	76,02
Obdelava v obratu MBO	0,00	54,15
Povprečni stroški odlaganja odpadkov	42,98	42,98

Okoljska dajatev	11,00	11,00
Skupaj	130,00	184,15
DDV 8,5%	11,05	15,65
Skupaj	141,05	199,80

8. KRONOLOŠKI PREGLED DOGODKOV

Leto 2006 in 2007

Do konca marca izdelana in posredniškemu organu (MOP RS) oddana Vloga za pridobitev sredstev Kohezijskega sklada (KS) za izgradnjo CeROD II, katero je MOP RS v juniju 2007 uradno zavrnil z obrazložitvijo, da zaradi pomanjkanja sredstev v finančni perspektivi do leta 2006 projekta ni več možno realizirati in da bo projekt financiran takoj v začetku finančne perspektive 2007 – 2013.

Sledila je razširitev obsega Vloge z izgradnjo čistilne naprave za čiščenje odpadne tehnološke in izcedne vode, elektroenergetske izrabe plina, nove cestne povezave, obravnava in potrditev predloga razširitve vloge na organih podjetja CeROD d.o.o. .

Leto 2008

Na začetku leta 2008 je MOP RS na sestanku podal zahtevo o spoštovanju načela »malega« projekta vrednosti pod 25 mio. €. Izdelana je bila nova Vloga, ki je bila na MOP posredovana konec junija, vendar je bila iz strani MOP-a prejeta sugestija, da naj se projekt prekategorizira v »veliki« projekt. Investitor sprejme odločitev, da naj ostane projekt v okvirjih »malega« projekta in po razjasnitvi dilem »stalnih« oziroma »tekočih« cen, »rumeni« oziroma »rdeči« knjigi FIDIC pravil, je bila Vloga ponovno posredovana v pregled in potrditev na MOP (19.12.2008). 24. decembra je bilo na MOP RS posredovano tudi Končno poročilo za projekt CeROD I.

Leto 2009

Januarja 2009 župan MO Novo mesto imenuje Projektno-nadzorni svet (PNS) za vodenje realizacije projekta CeROD II.

17.02.2009 na MOP RS posredovana popravljena vloga za potrditev pomoči za projekt CeROD II, ki je bila nato, po navodilih predstavnikov MOP-a RS, dopolnjena še maja, julija in nato dokončno usklajena posredovana na MOP RS 25.08.2009.

Za projekt CeROD I je bilo na osnovi posredovanih pripomb tekoče dopolnjevano in v začetku decembra na MOP RS posredovano gradivo Odgovori na komentarje za Končno poročilo.

V decembru je bil izdelan tudi prvi predlog razpisne dokumentacije za izbor izvajalca projekta CeROD II in opravljeno njeno vsebinsko usklajevanje

Leto 2010

Na osnovi uskladitve dokončnih pripomb na gradivo Odgovori na komentarje za Končno poročilo projekta CeROD I, je bilo maja na MOP RS posredovano usklajeno gradivo. Odgovori na komentarje za Končno poročilo projekta CeROD I in septembra iz MOP-a prejet dokument/obvestilo o zaključku projekta CeROD I (uradni datum dokumenta 10.06.2010).

V začetku aprila iz MOP RS prejeto Mnenje o skladnosti priprave Vloge za pridobitev pomoči KS za CeROD II in nato izdelano in na MOP RS posredovano Odzivno poročilo na Mnenje o skladnosti priprave Vloge za pridobitev pomoči KS za CeROD II ter dopolnjen predlog razpisne dokumentacije za izbor izvajalca projekta CeROD II.

Avgusta sestanek na MOP-u v zvezi z izdelavo nove Vloge pri čemer naj se upošteva razširitev kapacitet za predelavo mešanih komunalnih odpadkov (MKO) iz občin trebanjskega bazena, nadgraditev tehnologije za predelavo MKO z linijo za izločanje tako imenovane lahke frakcije in glede na povečanje mejne vrednosti med »velikim« in »malim« projektom na 50 mio. €, ponovna vključitev predhodno že izločenih postavk iz projekta CeROD II zaradi izpolnitve pogoja za »mali« projekt.

Upravnemu organu posredovana projektna dokumentacija z vlogo za izdajo gradbenega dovoljenja za ČN CeROD.

Izdelane in v pregled ter potrditev investitorju posredovane razpisne dokumentacije za izbor izvajalca izgradnje ČN CeROD, za izvajanje strokovnega svetovanja in nadzora za izgradnjo ČN CeROD ter za izbor izvajalca komuniciranja z javnostmi za celoten projekt CeROD II.

V decembru sledilo ponovno določanje in usklajevanje novega obsega investicije CeROD II ter pripravljanje nove Vloge po navodilih MOP-a.

Leto 2011

Januarja župan MO Novo mesto razreši Projektno-nadzorni svet (PNS) za vodenje realizacije projekta CeROD II in imenuje nov Projektno-nadzorni odbor (PNO).

Na drugi seji PNO v mesecu januarju določen nov obseg projekta CeROD II, v katerem je upoštevana tudi zahteva MOP-a po vključitvi trebanjskih občin v projekt CeROD II. Nov obseg Vloge tako obsega:

- Čistilno napravo CeROD (ČN CeROD),
- Prometno in zunanjo ureditev (PZuU),
- Obrat za MBO odpadkov z linijo za izločanje SFR-a,
- Centralno informacijski sistem (CIS) – nadzorni sistem območja in pregled vseh meritev na enem mestu,
- Cesto D. Mokro Polje – CeROD (kasneje izvzeto, iz projekta, ker še ni bila sprejeta prostorska dokumentacija – občina Šentjernej)
- Kogeneracijo plina in eventualno novo TP,
- Obveščanje javnosti o izvajanju projekta CeROD II (eventualno tudi celostna podoba) in
- Izvajanje nadzora in zdravja ter varstva pri delu.

Konec februarja izdelani in v pregled ter potrditev na MOP posredovani novi predlogi razpisnih dokumentacij za izbor izvajalca ČN CeROD, izvajanje nadzora izgradnje ČN CeROD in obveščanja javnosti o izvajanju projekta CeROD II. Na posredovano dokumentacijo je MOP v začetku maja posredoval pozitivno soglasje.

Na UE Novo mesto posredovana dopolnjena projektna dokumentacija in vodno soglasje za pridobitev gradbenega dovoljenja za izgradnjo ČN CeROD.

Izdelana vsa potrebna dokumentacija in nova Vloga za pridobitev sredstev KS, ki je bila 14. aprila posredovana v pregled in potrditev. Trenutno o vsebini nove Vloge potekajo intenzivna usklajevanja s predstavniki MOP-a.