

OPŠTINA HERCEG NOVI
SEKRETARIJAT ZA STAMBENO-KOMUNALNE POSLOVE
I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

I N F O R M A C I J A I M I Š L J E N J E

**O OSTVARIVANJU AKTIVNOSTI
ZAJEDNIČKOG USLUŽNOG I KORDINACIONOG DRUŠTVA
ZA VODOSNABDJEVANJE I ODVOĐENJE OTPADNIH VODA ZA
CRNOGORSKO PRIMORJE I OPŠTINU CETINJE „VODACOM“
NA PODRUČJU OPŠTINE HERCEG NOVI**

HERCEG NOVI
Septembar, 2010.godine

U Izvještaju o radu Vodacoma d.o.o. iz Tivta prikazan je status Faze II, III i IV Projekta vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Jadranskoj obali za 2009. i 2010. godinu, koje sprovodi Vodacom, a prati naš Sekretarijat.

Projekat se odvija u fazama i po disciplinama, koje ćemo redom nabrojiti:

I. Projekat "Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda na Crnogorskom primorju", FAZA II

FAZA II Projekta poboljšanja vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Crnogorskom primorju imala je za cilj poboljšanje vodosnabdijevanja u Herceg Novom, Period implementacije Faze II je 2006-2009 god. Ukupna vrijednost izvedenih radova Projekta Faze II iznosi 16.220.125,85 eura, od čega u Herceg Novom 3 miliona €. Radovi Faze II su završeni.

U Herceg Novom su provedene poslednje mjere iz Faze II. Ugovor sa kompanijom „Vilusi“ iz Nikšića je potpisan u aprilu, a radovi završeni u novembru 2009. god. Izvršena je rekonstrukcija postojećih i polaganje novih vodovodnih cjevovoda u Zelenici, Bijeloj (Gložun), na izvoristu Opačica i na Igalu (Solila i ulice Ribarska i Dalmatinska). Ukupna vrijednost radova izvedenih u 2009. godini je nešto preko 435.000 €

II. Projekat „Poboljšanje vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Crnogorskom primorju“, FAZA III

FAZA III Projekta poboljšanja vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Crnogorskom primorju je u toku. U Herceg Novom je fokusirana na sektor otpadnih voda kroz poboljšanje odvođenja otpadnih voda kroz sanaciju i zamjenu postojećih kanizacionih sistema i izgradnju novih, kao i izgradnju postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u Meljinama. Period implementacije Faze III je 2008-2012 god. Procijenjena vrijednost Projekta Faze III iznosi 70 mil eura, od čega u Herceg Novom nešto više od 25 mil. €, a naša je procjena da se sa projektom u Herceg Novom već uveliko kasni, što će izazvati štete ne samo materijalnog tipa.

U okviru projekta angažovan je međunarodni konsultant, kompanija DAHLEM, koja je dužna da izradi projekte i obavi nadzor nad izvođenjem svih radova u Herceg Novom.

U toku 2009 i 2010 godine, Konsultant je, uz pomoć i koordinaciju Vodacoma završio pripremnu fazu projektovanja i izradio glavne projekte za razvoj i rehabilitaciju kanizacione i manjim dijelom vodovodne mreže, kao i idejni projekta za PPOV u Meljinama.

Lista planiranih investicija u Herceg Novom

Projekat vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Jadranskoj obali, Faza III - Herceg Novi
Izgradnja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (70000ES) na lokaciji Meljine B
Proširenje kanalizacionog i vodovodnog sistema hercegnovske rivijere - Priobalni kolektor Jošice - Meljine (Dio I); - Priobalni cjevovod Jošice - Kumbor
Izgradnja kolektora za efluent iz PPOVa i podmorskog ispusta u Meljinama
Izgradnja pumpne stanice Meljine "Kružni tok" sa potisnim cjevovodom do PPOVa
Rekonstrukcija postojećeg priobalnog kolektora od Igala do Meljina (Dio I)
Rekonstrukcija sekundarnih kanalizacionih cjevovoda u Herceg Novom
Rekonstrukcija postojećeg podmorskog ispusta 'Forte Mare'
Rekonstrukcija postojećeg priobalnog kolektora od Igala do Meljina (Dio II)
Proširenje kanalizacionog i vodovodnog sistema hercegnovske rivijere - Priobalni kolektor Jošice - Meljine (Dio II)
Vrijednost investicije faze III u Herceg Novom 25.042.000 eura

Idejni projekat PPOV je revidovan i spreman za dalje aktivnosti. Konsultant je takođe uradio i Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu budućeg postrojenja, koja se nalazi u završnoj fazi revizije.

Svi ostali projekti, koji se tiču vodovodnih i kanalizacionih cjevovoda, sa Pumpnim stanicama i pripadajućom opremom su u završnoj fazi revizije. Očekujemo da će projekti, revidovani i odobreni, biti spremni do kraja septembra za sledeću fazu projekta.

Sledeća faza su investicione aktivnosti i radovi, koji u Herceg Novom još nijesu započeli. Projekat se nalazi u fazi tenderske procedure kako je prikazano u nastavku:

TENDERI ZA SVE MJERE FAZE III

Dana 15. januara je započeo predkvalifikacioni tenderski postupak za sve mjere Faze III objavom Poziva za predkvalifikaciju.

Pretkvalifikacioni dio tendera je završen i očekujemo raspisivanje druge faze tendera, glavnog tendera. Uobičajeno je da procedura traje do 3 mjeseca, nakon čega će biti poznat izvođač radova po izrađenim i odobrenim projektima. Kako je dato u tabeli, u Herceg Novom

su raspisana 2 tendera, jedan za PPOV u Meljinama, a drugi za ostatak radova na kanalizacionoj mreži.

Tenderi - Herceg Novi			
Predkvalifikacioni tenderi	Saglasnost KfW – a na evaluaciju	Broj predkvalifikovanih ponuđača	Planirani period objave glavnog tendera
Izgradnja PPOV-a u opštini Herceg Novi	Da	6	Oktobar2010 /januar 2011
Izgradnja vodovodne i kanalizacione infrastrukture u opštini Herceg Novi	Da	7	Oktobar2010 /januar 2011

III. Projekat Institucionalne podrške razvoju kapaciteta Vodacoma i vodovodnih i kanalizacionih preduzeća

Sem investicionih, VODACOM je u toku 2009 i 2010 godine implementirao i mjere poboljšanja efikasnosti vodovodnih preduzeća na Crnogorskom primorju. U okviru pomenutog „Projekta razvoja kapaciteta Vodacoma i Javnih preduzeća „Vodovod i kanalizacija“ Vodacom je kao naručilac, koordinator i partner Konsultantu sproveo sledeće aktivnosti:

Rezultat rada Konsultanta, Vodacoma i lokalnih vodovodnih preduzeća treba da se ogleda u povećanoj efikasnosti rada lokalnih vodovodnih preduzeća mjerena indikatorima poslovanja koji se odnose na:

- smanjenje gubitaka u vodovodnoj mreži
- cjelodnevnoj snabdjevenosti vodom
- povećanju efikasnosti naplate
- povećanju prihoda
- smanjenju troškova poslovanja

- povećanju pokrivenosti troškova prihodima
- smanjenju korisničkih žalbi.

Status Projekta 2009:

- Završena pripremna faza Projekta tokom 2009. godine, u toku je priprema Finalnog izvještaja. U njemu će Konsultant definisati preporuke, metodologiju i dinamički plan njihove implementacije u lokalnim vodovodnim preduzećima koje će sprovesti zajedno sa Vodacomom u periodu do septembra 2012.
- Izvršene obuka za korišćenje EPANET programa, u cilju osposobljavanja osoblja ViK-a za dublju analizu vodovodne mreže i kvalitetniju detekciju gubitaka.
- Izvršena detekcija gubitaka u pilot zoni rezervoara Savina, u Sutorini i na Njivicama. Cilj mjere je nalaženje velikih kvarova i smanjenje gubitaka, uz obuku osoblja za sprovođenje sličnih mjera samostalno u budućnosti.

Status Projekta 2010

- Tokom marta 2010. godine održan je teoretski dio obuke sa predstavnicima ViK Herceg Novi o neprihodovanoj vodi (mjerenje i detekcija, analiza i upravljanje podacima mjerenja)
- Završena obuka ViK-a Herceg Novi u GIS-u po napravljenom planu aktivnosti
- Održani sastanci sa svim ViKovima povodom utvrđivanja dinamičkog plana Projekta na kojima je usvojen konačan plan rada
- Radionica **Poslovno planiranje** organizovana je **15. marta** od strane Konsultanta uz podršku Vodacoma. Glavni cilj radionice je institucionalizacija Poslovnog planiranja u ViKovima i Vodacomu. Učesnici radionice bili su predstavnici ViKova i 4 Opštine Crnogorskog primorja
- 29. marta održana je individualna radionica sa ViK-om Herceg Novi sa temom „**Poslovno planiranje**“
- U toku je instalacija novog poslovnog softvera za ViK Herceg Novi
- Dostavljena je nedostajuća mjerna oprema vrijednosti cca 12.000 €

- U daljem toku projekta planiran je početak praktičnog dijela obuke u cilju smanjenja neprihodovane količine vode po ViK-ovima. Za svaki ViK je planirana obuka od mjesec dana.

Mišljenje Sekretarijata za stambeno-komunalne djelatnosti i zaštitu životne sredine o ostvarivanju aktivnosti Zajedničkog uslužnog i koordinacionog društva za vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda za Crnogorsko primorje i Opštinu Cetinje „Vodacom“ za aktivnosti koje su realizovane na području Opštine Herceg Novi u gore naznačenom periodu je pozitivno, uprkos kašnjenju na realizaciji projektnih aktivnosti. U realizaciji investicionih mjera ovog obima za očekivati su određena kašnjenja, posebno u usaglašavanju stavova svih strana učesnica, a upravo je uloga Vodacoma bila najvažnija u stručnom iznalaženju kompromisnih rješenja i prevazilaženju nedostataka.

SEKRETARIJAT ZA STAMBENO-KOMUNALNE POSLOVE
I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE