

Izvještaj o poslovanju DOO „Centar za ekotoksikološka ispitivanja” - Podgorica za 2017. godinu

Mart 2018. godine

Sadržaj

I. Izvještaj o poslovanju Centra za ekotoksikološka ispitivanja za 2017. godinu

- 1. O Centru za ekotoksikološka ispitivanja**
 - 1.1 Osnivačka akta**
 - 1.2 Djelatnost**
 - 1.3 Osnovni kapital i finansiranje djelatnosti**
 - 1.4 Upravljanje i organizacija**
 - 1.5 Organizaciona struktura**
- 2. Izvještaj o realizaciji Programa rada za 2017. godinu - Poslovanje Centra za ekotoksikološka ispitivanja u 2017. godini**
 - 2.1 Životna sredina**
 - 2.2 Bezbjednost hrane i predmeta opšte upotrebe**
 - 2.3 Oblast dozimetrijske kontrole**
 - 2.4 Poslovi iz oblasti zaštite na radu**
 - 2.5 Toksikološke analize**
- 3. Realizacija Programa transformacije i optimizacije poslovanja**
- 4. Rad Odbora direktora**
- 5. Javne nabavke**
- 6. Ostale aktivnosti**
 - 6.1 Akreditacija**
 - 6.2 Interlaboratorijski testovi**
 - 6.3 Stručno usavršavanje i briga o zaposlenima**
 - 6.4 Međunarodna saradnja**
- 7. Realizacija finansijskog plana - Finansijsko poslovanje u 2017. godini**
 - 7.1 Ukupni prihodi**
 - 7.2 Ukupni rashodi**
 - 7.3 Finansijski rezultat**
 - 7.4 Investicije**
- 8. Zaključak**

II. Prilozi

- 1. Finansijski iskazi za DOO Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica**
- 2. Napomene uz finansijske iskaze**
- 3. Zaključak Odbora direktora CETI i predlozi odluka za usvajanje na Vladi**

1. DOO CENTAR ZA EKOTOKSIKOLOŠKA ISPITIVANJA PODGORICA

1.1 Osnivačka akta

JU Centar za ekotoksikološka ispitivanja Crne Gore je osnovan Odlukom Vlade RCG od 20.12.1996. godine (Sl.list br. 40/96) i registrovan je kod Privrednog suda, kao javna ustanova za vršenje poslova od javnog interesa i to djelatnosti ekotoksikoloških ispitivanja svih segmenata životne sredine: vazduha, vode, mora, zemljišta, flore i faune, klimatskih promjena, jonizujućeg i nejonizujućeg zračenja, buke i vibracije, kao i izrada posebnih toksikoloških studija, analiza i programa za potrebe državnih organa, naučno istraživačkih ustanova i privrede i građana.

Sredinom 2012. godine otpočela je pravna transformacija CETI. Vlada Crne Gore je 23. jula 2012. godine usvojila Odluku o osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica i 1. oktobra stupio je na snagu Statut društva sa ograničenom odgovornošću Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica. Upis u CRPS izvršen je 12. decembra 2012. godine, registarski broj 5-064822/001.

1.2 Djelatnost

Pretežna djelatnost Društva je: 71.20 Tehničko ispitivanje i analize, koja obuhvata naročito:

- ekotoksikološka ispitivanja kvaliteta (fizičko-hemijska ispitivanja i ispitivanje sadržaja radionuklida) svih segmenata životne sredine (vode, vazduha, zemljišta, sedimenta, mora...);
- ispitivanje bezbjednosti hrane i zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe (fizičko-hemijska ispitivanja i ispitivanje sadržaja radionuklida);
- dozimetrijska mjerenja, osiguranje i kontrola kvaliteta (QA/QC);
- ispitivanje emisije iz stacionarnih izvora;
- ispitivanje radne sredine, (komfor-mikroklimatski uslovi, hemijske i fizičke štetnosti);
- pripremu i izradu akta o procjeni profesionalnih rizika zaposlenih sa predlogom mjera za njihovo otklanjanje;
- ispitivanje vještačkih đubriva;
- toksikološke analize biološkog materijala;
- kategorizaciju otpada;
- ispitivanje buke i vibracije u radnoj i životnoj sredini;
- izradu toksikoloških studija, analiza i programa za potrebe državnih organa, naučno istraživačkih ustanova, privrednih društava i drugih subjekata.

CETI je od 2012. godine licencirana naučno istraživačka ustanova.

1.3 Osnovni kapital i finansiranje djelatnosti

Kapital JU Centar za ekotoksikološka ispitivanja Crne Gore bio je upisan u iznosu od 1 eura. Osnovni kapital Društva čini osnovni kapital JU Centar za ekotoksikološka ispitivanja Crne Gore te je u skladu sa Odlukom o osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću, izvršena procjena imovine i obaveza na dan 12.12.2012. godine, pa je upis kapitala društva izvršen nakon dobijanja saglasnosti osnivača. Vlada Crne Gore je 27.07.2013. godine usvojila izvještaje o poslovanju JU CETI i DOO CETI u 2012. godini sa godišnjim finansijskim iskazima te donijela Odluku o izmjeni Odluke o osnivanju DOO CETI kao i Odluku o izmjeni Statuta DOO CETI, koje se tiču promjene kapitala. Promjena kapitala (prvobitno upisani kapital od 1 eura povećan je na 1 451 211,51 eura i to: nenovčani dio 1.070 081,61 eur i novčani dio 381.129,90eur- shodno urađenoj procjeni imovine).

Iako prvobitno osnovan kao *javna ustanova* CETI je bio upisan u registar Privrednog suda prema tada važećem Zakonu o privrednim društvima i od osnivanja je poslovao kao privredni subjekat. Shodno osnivačkom aktu Društvo se finansira iz:

- sredstava ostvarenih pružanjem usluga iz okvira djelatnosti Društva i
- drugih izvora u skladu sa zakonom.

CETI nije nikada bio budžetski korisnik, najveći dio prihoda ostvaruje pružanjem usluga privrednim subjektima i državnim organima i građanima u tržišnoj utakmici. Kontrola kvaliteta vazduha u državnoj mreži stanica realizuje se kao povjereni posao; upravljanje i održavanje Skladišta radioaktivnog otpada finansira se iz Budžeta u skladu sa zakonom i na osnovu ugovora sa resornim ministarstvom. Značajan dio prihoda CETI ostvaruje kroz projektne aktivnosti.

1.4 Upravljanje i organizacija

Društvom sa ograničenom odgovornošću Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica upravlja Vlada Crne Gore, koja kao Osnivač:

- donosi statut Društva;
- odlučuje o statusnim promjenama Društva;
- usvaja godišnje finansijske iskaze i izvještaj o poslovanju Društva;
- donosi odluku o raspodjeli dobiti i načinu pokrića gubitaka;
- daje saglasnost na godišnji program rada i finansijski plan Društva;
- odlučuje o promjeni osnovnog kapitala Društva;
- imenuje i razrješava članove Odbora direktora;
- imenuje nezavisnog revizora;
- obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom i statutom Društva.

Organi društva su Odbor direktora i Izvršni direktor. Odbor direktora je organ koji upravljanja Društvom. Odbor direktora ima tri člana, koje na predlog organa državne uprave nadležnog za poslove zaštite životne sredine (u daljem tekstu: Ministarstvo) imenuje i razrješava Osnivač.

Odbor direktora:

- utvrđuje predlog statuta Društva i drugih akata koje donosi Osnivač;
- utvrđuje poslovnu politiku Društva i donosi akta za njeno izvršavanje;
- usvaja godišnji program rada i finansijski plan Društva uz saglasnost Osnivača;
- usvaja izvještaj o realizaciji godišnjeg programa rada i finansijskog plana Društva;
- usvaja periodične izvještaje o poslovanju i finansijske iskaze Društva;
- predlaže Osnivaču promjenu kapitala Društva;
- predlaže Osnivaču raspodjelu dobiti i način pokrića gubitaka;
- bira i razrješava izvršnog direktora;
- donosi akt o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta i druga opšta akta Društva koja nijesu u nadležnosti Osnivača;
- donosi Poslovnik o radu;
- obavlja i druge poslove utvrđene zakonom i statutom Društva.

Mandat članova Odbora direktora ističe danom usvajanja godišnjih finansijskih iskaza i izvještaja o poslovanju Društva. Izbor prvog Odbora direktora Društva Vlada je izvršila 26. jula 2012.godine. Aktuelni Odbor direktora izabran je 07.02.2018.u sastavu Dubravka Vujičić - predsjednik, Ana Mišurović i Radovan Obradović - članovi.

Izvršni direktor je organ rukovođenja Društva. Izvršnog direktora Društva bira, na osnovu javnog oglasa, i razrješava Odbor direktora. Izvršni direktor Društva bira se na period od četiri godine. Odbor direktora je izabrao prvi put izvršnog direktora 2. novembra 2012. godine, nakon sprovedenog javnog oglasa, a reizbor je izvršen 05.10.2016. godine nakon sprovedenog javnog oglasa.

1.5 Organizaciona struktura

Organizaciono restrukturiranje i nova, unaprijeđena organizacija i sistematizacija je urađena još u martu 2013. godine ali je u primjeni tek od 2014. godine nakon potpisivanja Kolektivnog ugovora. Novi Kolektivni ugovor zaključen je 01.09.2016. godine, a primjenjuje se od 01.01.2017. godine, dok je Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta CETI usvojen 26.12.2016. godine, a primjenjuje se od 01.01.2017. godine.

U CETI je na 31.12.2017. godine angažovano 65 radnika različitih profila i stepena obrazovanja (VSS 36, VŠS 1, SSS 26 i NK 2 radnika). Od ukupnog broja, 2 zaposlena su sa titulom doktora nauka, 4 sa zvanjem magistra i 1 sa stručnim zvanjem specijaliste. Prava i odgovornosti zaposlenih regulisani su pojedinačnim Kolektivnim ugovorom.

2. Izvještaj o realizaciji programa rada za 2017. godinu - Poslovanje Centra za ekotoksikološka ispitivanja u 2017. godini

Plan rada CETI za 2017. godinu baziran je prvenstveno na obavezama proisteklim iz osnivačkih akata i načelima postavljenim u Politici kvaliteta.

Osnovni cilj u 2017. godini je bio realizacija državnih programa monitoringa i ispunjavanje zahtjeva korisnika na tržištu. Tokom 2017. godine fokus je bio na:

- Nastavku optimizacije poslovanja;
- Maksimalnoj valorizaciji sredstava rada, hemikalija i radnog vremena u cilju postizanja maksimalnih radnih i finansijskih efekata;
- Održavanju likvidnosti i efikasnosti naplate potraživanja za izvršene usluge radi obezbjeđenja materijalne sigurnosti zaposlenih;
- Iznalaženju dodatnih izvora finansiranja- apliciranje za projekte;
- Uključivanje u naučno-istraživačke projekte.

2.1 Životna sredina

Državni monitoring programi

Programi monitoringa kvaliteta svih segmenata životne sredine su zakonska obaveza i finansiraju se iz Budžeta Crne Gore. Za njihovu realizaciju nadležna je Agencija za zaštitu životne sredine.

Ukupna vrijednost državnih programa monitoringa životne sredine po zaključenim ugovorima u 2017. godini je 204.878,74 eura i to:

- a) Program monitoringa kvaliteta vazduha u Crnoj Gori - 80.000,00 eura;
- b) Program monitoringa opasnih i štetnih materija u zemljištu - 28.962,30 eura;
- c) Program ispitivanja sadržaja radionuklida u životnoj sredini - 34.988,44 eura;
- d) Program monitoringa buke u životnoj sredini - 5.950,00 eura;
- e) Program monitoringa morskog ekosistema - 54.978,00 eura

U oktobru mjesecu CETI je odabran u postupku javne nabavke objavljenog od strane Agencije za zaštitu životne sredine za realizaciju Programa monitoringa Morskog ekosistema, pa je realizacija počela u zadnjem tromjesječju.

Program monitoringa buke je počeo sa realizacijom sa velikim kašnjenjem jer je instrument za mjerenje (vlasništvo Agencije) bio na popravci van Crne Gore. Ostali monitoring programi su realizovani u planiranom vremenu.

Kada je u pitanju vizija CETI u oblasti životne sredine ona je i dalje ista, a to je „referentna laboratorija“ za ispitivanje različitih segmenata životne sredine. Donešen je u februaru mjesecu 2017. godine Pravilnik o kriterijumima koje treba da ispunjava referentna laboratorija za monitoring životne sredine, te se očekuje da se krene i sa odabirom referentnih laboratorija u skladu sa zahtjevima Pravilnika, odnosno Zakona o životnoj sredini. Ovo smatramo vrlo značajnim, ne samo za pojednostavljivanje, skraćivanje, pojeftinjenje dosadašnjih postupaka ugovaranja, već i za realizaciju drugih važnih državnih aktivnosti/poslova.

Upravljanje i održavanje privremenog skladišta za manje i srednje opasni radioaktivni otpad-RAO

U skladu sa članom 38 Zakona o zaštiti od jonizujućeg zračenja i radijacionoj sigurnosti (sl. list CG, br.56/09) i potpisanim Ugovorom sa Ministarstvom održivog razvoja i turizma o davanju na upravljanje i korišćenje privremenog skladišta radioaktivnog otpada, Ministarstvo je u 2012. godini obezbijedilo sredstva za privođenje namjeni skladišta. U 2013. godini počelo je skladištenje izvora zračenja (radioaktivni gromobrani). Tokom 2013. i 2014. godine, uz podršku Evropske komisije, realizovano je uskladištenje svih radioaktivnih gromobrana i drugih izvora zračenja (do tada identifikovanih u Crnoj Gori). Shodno Zakonu, sredstva za redovno godišnje održavanje i upravljanje skladištem obezbjeđuju se iz Budžeta, a na osnovu ugovora sa ministarstvom nadležnim za poslove životne sredine, vlasnikom Skladišta. Ugovor je Aneksom produžen 29.12.2017. godine na period od pet godina. U 2017. godini je uskladišteno 111 detektora dima.

Kontrola kvaliteta životne sredine - privredni i drugi subjekti

Prikaz broja kontrola nivoa radioaktivne kontaminacije željeza, građevinskog i ostalih materijala prilikom uvoza dat je u tabeli 1.

Tabela 1. Prikaz realizovanih kontrola nivoa radioaktivne kontaminacije željeza, građevinskog i ostalih materijala za period 2014/2015/2016/2017

BR. KONTROLA U 2014.	BR. KONTROLA U 2015.	BR. KONTROLA U 2016.	BR. KONTROLA U 2017.
15721	16962	18598	27417

Broj kontrola nivoa radioaktivne kontaminacije željeza, građevinskog i ostalih materijala prilikom uvoza u 2017. godini povećan je za 47%. u odnosu na 2016. godinu.

- Kategorizacija otpada proizvođača otpada u Crnoj Gori, koja je osnov za formiranje planova za upravljanje otpadom - CETI je u 2017. godini izvršio kategorizaciju 118 uzorka transformatorskih ulja za različite subjekte iz Crne Gore i Makedonije, kao i 2 uzorka otpada.
- Analize vode, zemljišta i sedimenta - U 2017. godini CETI je uspješno realizovao uzorkovanja i analize 285 uzoraka površinskih, podzemnih i otpadnih voda, 92 uzorka zemljišta i sedimenta.

- *Poslovi iz oblasti imisijskih i emisijskih mjerenja realizovani za privredne subjekte u decembru 2017.god.* - CETI je u posjedu dvije mobilne stanice. Jedna/starija je u potpunosti bila angažovana dok je nova stanica angažovana u potpunosti od septembra mjeseca. Neophodna finansijska sredstva za održavanje ovih stanica (počev od etaloniranja, preko proficiency testova do akreditacije) su izuzetno visoka ali ukoliko se postigne kontinuirana zauzetost obje stanice tokom godine, njihova isplativost ne bi bila upitna.

Tabela 2. Prikaz realizovanih mjerenja imisije u 2017. godini

POSLOVI MJERENJA KVALITETA AMBIJENTALNOG VAZDUHA		
R.br.	Naručilac posla	Vrsta, trajanje i mjereni parametri
1	Agencija za zaštitu životne sredine	-Monitoring kvaliteta vazduha
2	WTE otpadne vode Budva d.o.o/Belvi	-Imisijska mjerenja -1 x 14 dana -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teški metal'i (Pb, As, Cd i Ni) benzo (a) piren)
3	Montenegro Petrol doo (lokacija Jabuka)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije -PM ₁₀ i na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂
4	Cijevna komerc doo (lokacija Lopate)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije -PM ₁₀ i na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂
5	EPCG (lokacija Maljevac)	-Imisijska mjerenja -1 x 14 dana na dvije lokacije (jedan mjerni ciklus) -PM ₁₀ , Pb, As, Cd, Ni i benzo(a)piren
6	Deponija doo Podgorica	-Imisijska mjerenja -2x 7 dana -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teški metali (Pb, As, Cd i Ni) i benzo (a) piren
8	JFC-Svjetska banka 2016/2017 (Miniobilaznica PG)	-Imisijska mjerenja -1 x 14 dana na dvije lokacije -SO ₂ , NO, NO ₂ , CO, benzen, O ₃ , PM ₁₀ , Pb, As, Cd, Ni i benzo(a)piren
10	Gradir Montenegro doo Nikšić	Imisijska mjerenja -1 x 14 dana PM ₁₀ , CO, NO ₂ i SO ₂
11	Cijevna komerc doo (lokacija Trebješnica)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije -PM ₁₀ i na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂
12	Mermer Danilovgrad doo	Imisijska mjerenja -1 x 14 dana PM ₁₀
13	CRBC (lokacija Pelev Brijeg)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije PM ₁₀ -na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂
14	Montenegro Resort company (Porto Skadar Lake)	Imisijska mjerenja -1 x 14 dana -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teški metali (Pb, As, Cd i Ni) i benzo (a) piren
15	Bemax doo Podgorica (lokacija Račica)	-1 x 7 dana na četiri lokacije -PM ₁₀
16	Bemax doo Podgorica (lokacija Vjeternik)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije PM ₁₀ -na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂

17	VH Montenegro Nikšić	Imisijska mjerenja -1 x 14 dana -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teških metali (Pb, As, Cd i Ni) i benzo (a) piren
18	Bumech CG doo Nikšić	Imisijska mjerenja -1 x 14 dana PM ₁₀ , CO, NO ₂ i SO ₂
19	RudnikugljaA.D. Pljevlja	-Imisijska mjerenja -1 x 14 dana na dvije lokacije (dva mjerna ciklusa) -1 x 14 dana na tri lokacije (jedan mjerni ciklus) -PM ₁₀ , Pb, As, Cd, Ni i benzo(a)piren
20	WTE otpadne vode Budva d.o.o/Bečići	-Imisijska mjerenja -3 x 14 dana -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzena, teških metala (Pb, As, Cd i Ni) benzo (a) pirena
21	CMC Podgorica	-Imisijska mjerenja -2 x 7 dana -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teški metali (Pb, As, Cd i Ni) i benzo (a) piren
22	WEG kolektor Berana (lokacija bazen crvenog mulja)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije -Suspendovane čestice PM ₁₀
23	Cijevna komerc doo (lokacija Mala Trava)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije PM ₁₀ -na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂
24	Bemax doo (lokacija Cijevna)	Imisijska mjerenja -1 x 14 -PM ₁₀ , CO, NO ₂ i SO ₂
25	Bemax doo (lokacija Duške)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije PM ₁₀ -na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂
26	Bemax doo (lokacija Mrke)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije PM ₁₀ -na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂
27	CRBC (lokacija Pelev Brijeg)	Imisijska mjerenja -1 x 7 dana na dvije lokacije PM ₁₀ -na jednoj CO, NO ₂ i SO ₂
28	Euromix beton (lokacija Ulcinj-Darza)	Imisijska mjerenja -1 x 14 dana -PM ₁₀ , CO, NO ₂ i SO ₂
29	Uniprom doo (lokacija KAP)	Imisijska mjerenja -2 x 7 dana - SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teški metali (Pb, As, Cd i Ni) benzo (a) piren
30	Čelebić doo (lokacija D.Kokoti)	Imisijska mjerenja -1 x 4 dana na dvije lokacije -Suspendovane čestice PM ₁₀
31	D.O.O Vodovod i kanalizacija Tivat	-Imisijska mjerenja -2 x 14 dana -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teški metali (Pb,

32	Glavi Grad-Podgorica	As, Cd i Ni) benzo (a) piren Imisijska mjerenja - 4x 7 dana na šest lokacija -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teški metali (Pb, As, Cd i Ni) benzo (a) piren
33	Šišković doo Danilovgrad (lokacija Spuž)	Imisijska mjerenja -1 x 14 dana PM ₁₀
34	Gugi commerce doo , Lastva Grbaljska, Kotor	Imisijska mjerenja -1 x 14 dana PM ₁₀
35	Pivara Trebjesa-Nikšić	-Imisijska mjerenja -1 x 14 dana -SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , benzen, teški metali (Pb, As, Cd i Ni) benzo (a) piren

Tabela 3 . Prikaz realizovanih mjerenja emisije u 2017.godini

POSLOVI MJERENJA EMISIJE IZ STACIONARNIH IZVORA		
R.br.	Naručilac posla	
1	AD Plantaže Podgorica	-Emisijsko mjerenje
2	Putevi doo Podgorica	-Emisijsko mjerenje
3	Kombinat aluminijuma Podgorica a.d– u stečaju	-Emisijskamjerenja
4	D.O.O Krušo H.Novo	-Emisijskomjerenje
5	Daido Metal Kotor	-Emisijsko mjerenje
6	Ekomedika doo Berane	-Emisijsko mjerenje
7	ŠIK PolimljedooBerane	-Emisijsko mjerenje
8	Toščelik Nikšić, Allozed Engineering Steel	-Emisijsko mjerenje
90	Bemax – Podgorica, Asfaltna baza	-Emisijsko mjerenje
10	Ekomedika doo Podgorica	-Emisijsko mjerenje
11	Hemomont Podgorica	-Emisijsko mjerenje
12	TE Pljevlja	-Emisijsko mjerenje
13	Univerzitet - Podgorica	-Emisijsko mjerenje
14	Vektra Jakić- Pljevlja	-Emisijsko mjerenje
15	JP Grijanje Pljevlja (decembar)	-Emisijsko mjerenje
16	KAP - F10F11 (decembar)	-Emisijsko mjerenje
17	Klinički centar Crne Gore	-Emisijsko mjerenje

2.2 Bezbjednost hrane i predmeta opšte upotrebe

Državni programi monitoringa

Za potrebe Veterinarske i Fitosanitarne uprave, CETI je kao jedina akreditovana laboratorija za metode iz oblasti bezbjednosti hrane u 2017.g. realizovao monitoring programe kako slijedi:

1. Program monitoringa rezidua farmakološki aktivnih materija i lijekova u životinjama i proizvodima animalnog porijekla za potrebe Veterinarske uprave – 62.000,00 eur;

2. Program monitoringa rezidua pesticida i drugih toksičnih materija u namirnicama i proizvodima biljnog porijekla.- 11.984,49 eur;
3. Ispitivanje nitrata u hrani biljnog porijekla u skladu sa Programom monitoringa nitrata u hrani biljnog porijekla za 2017. godinu vrijednost 999.60 eur;
4. Program monitoringa u proizvodnim područjima za uzgoj školjki u 2017. godini – oko 26.000,00 eur.

Poslovi kontrole bezbjednosti hrane i predmeta opšte upotrebe u spoljnotrgovinskom prometu i unutrašnjem prometu – za potrebe privrednih i drugih subjekata

Kontrola hrane i predmeta opšte upotrebe iz uvoza i u unutrašnjem prometu predstavljala je u 2017. godini najznačajniju oblast djelovanja. Naime, u 2017. godini je od strane Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove i Uprave za inspeksijske poslove dostavljeno 6983 uzoraka hrane, 43 uzoraka mineralnih đubriva, 595 uzoraka hrane za životinje, 567 uzoraka predmeta opšte upotrebe, 76 uzorka prirodnih mineralnih i izvorskih voda kao i 142 uzoraka voda za piće po zahtjevu ostalih naručilaca.

U tabeli 4. dat je prikaz broja uzoraka hrane i hrane za životinje u periodu od 2009. godine, što je najbolji pokazatelj nemogućnosti CETI da planira broj uzoraka jer to zavisi od eksternih faktora (situacije na tržištu, kvaliteta procjene rizika, kapaciteta inspeksijskih organa itd.):

Tabela 4. Prikaz broja uzoraka hrane i hrane za životinje u periodu od 2012-2017 godine.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hrana	1548	3582	2180	2205	3544	6983
Hrana za životinje	71	1605	246	272	664	595

Tabela 5: Prikaz broja uzoraka predmeta opšte upotrebe i mineralnih đubriva od 2012-2017 godine.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
POU	386	484	400	293	285	567
Đubriva	48	53	54	42	48	76

2.3 Oblast dozimetrijske kontrole

Lični monitoring zaposlenih u zoni jonizujućeg zračenja - CETI od ove godine kontroliše oko 620 korisnika koji rade sa rentgen aparatima ili u zoni jonizujućeg zračenja. Najveći korisnik usluga je Klinički Centar.

Kontrola rentgen aparata i radne sredine - Kontrolu rentgen aparata i radne sredine (mjerenje doza u susjednim prostorijama oko rentgen aparata) uglavnom realizuje CETI. U 2017. godini izvršeno je ukupno 162 kontrole rentgen aparata (4 kontrole uređaja sa zatvorenim izvorima zračenja, 18 kontrola uređaja koji se ne koriste u medicini i 140 rendgen aparata koji se koristi u medicinske svrhe), a rađena su i 23 projekta mjera zaštite od zračenja.

Transport i skladištenje radioaktivnog materijala - U 2017. godini preuzeto je i uskladišteno 111 radioaktivnih detektora dima kao i jedan uređaj sa zatvorenim izvorima zračenja (Troxler).

2.4 Poslovi iz oblasti zaštite na radu

U izvještajnom periodu realizovan je veliki broj značajnih aktivnosti za unapređenje uslova radne sredine, zaštite i zdravlja na radu zaposlenih. Kvalitetno i blagovremeno su realizovani svi ugovoreni poslovi i izvršene usluge prema trećim licima iz oblasti zaštite i zdravlja na radu (izrada aktova o procjeni rizika). Tokom 2017. godine, a na osnovu potpisanih ugovora o vršenju usluga sa trećim licima iz domena zaštite i zdravlja na radu realizovano je sledeće: izrada Akta o procjeni rizika za JZU Opšta bolnica „Blažo Orlandić“ Bar, izrada Akta o procjeni rizika za JZU Dom zdravlja Bar, izrada Akta o procjeni rizika za „Komunalno-Lim“ d.o.o. Bijelo Polje, i izmjene i dopune Akta o procjeni rizika radnih mjesta u „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Podgorica

Tabela 6: Mjerenje uslova radne sredine realizovana u 2017. godini

POSLOVI MJERENJA USLOVA RADNE SREDINE		
R.br.	Naručilac posla	Vrsta, trajanje i mjereni parametri
1	HE PIVA (Plužine	- Ukupna prašina, gasovi, mikroklima, osvijetljenost na 71 mjernom mjestu, buke i vibracija
2	Terna Crna Gora (Lastva Grbaljska)	-Ukupna prašina i gasovi na pet mjernih mjesta (četiri ciklusa)
3	Aerodromi Crne Gore (Tivat i Podgorica)	- Ukupna prašina, gasovi, mikroklima i osvijetljenost na 16 mjernih mjesta i buke
4	Opšta bolnica „Blažo Orlandić“ Bar	- Ukupna prašina, mikroklima i osvijetljenost na 19 mjernih mjesta i buke
5	Crnogorska kinoteka Podgorica	-Ukupna prašina na 3 mjerna mjesta - Mikroklima na 3 mjerna mjesta i -VOC na 10 mjernih mjesta
6	Bošković doo Budva	-Ukupna prašina i gasovi
7	Yachting klub (Lastva Grbaljska)	-Ukupna prašina i dozimetrijsko mjerenje Vršeno
8	Narodni muzej Cetinje	- Ukupna prašina, gasovi, mikroklima i osvijetljenost na dva mjerna mjesta

U oblasti zaštite na radu i zaštite i spašavanja od požara u posmatranom periodu u CETI su realizovane sledeće aktivnosti:

- Izrađen je Plan zaštite i spašavanja od požara i usvojen od strane MUP-a Direktorata za vanredne situacije. Planom su definisane određene obaveze CETI (interni akti o zaštiti i spašavanju...) koje će biti realizovane do sredine 2018 godine;
- Program osposobljavanja za bezbjedan rad zaposlenih u CETI;
- Osposobljavanje i provjera osposobljenosti za bezbjedan rad (rad na visini);
- Periodični ljekarski pregledi zaposlenih za rad na visini te zaposlenih u zoni jonizujućeg zračenja, kategorija B;

Poboljšanju uslova za rad zaposlenih značajno su doprinijele i unaprijeđena lokalna ventilacija i klimatizacija u magacinima, kućici za pripremu uzoraka i radionici, zamjena krovnog ventilatora za digestor u jednoj laboratoriji i izmještanje mjerne grupe iz prostorije P06 kao i riješeno napajanje i mjerenje električnom energijom sistema grijanje/hlađenje.

2.5 Toksikološke analize

CETI je u 2017. godini za potrebe za potrebe Kliničko bolničkog Centra (Odjeljenje za sudsku medicinu i Gastroenterološke ambulante), Uprave policije i svih ostalih relevantnih institucija, kao jedina institucija kadrovski i instrumentalno opremljena, analizirao 52 uzorka biološkog materijala.

3. Realizacija Programa transformacije i optimizacije poslovanja

Program restrukturiranja i optimizacije poslovanja Centra za ekotoksikološka ispitivanja urađen kroz Program BAS (Business Advisory System), koji je Vlada Crne Gore usvojila jula 2012. godine. Cilj Programa je bio definisanje pravnog i institucionalnog statusa CETI, bolja organizacija i optimizacija broja i strukture zaposlenih, u skladu sa potrebama države i tržišta i optimizacija troškova poslovanja, procjena budućeg tržišnog položaja i poslovanja CETI. U skladu sa tim, nakon sprovedene racionalizacije radnih mjesta, CETI, od tada, u kontinuitetu sprovodi unapređenje organizacione strukture i optimizaciju poslovanja. Stalne promjene tj. prilagođavanja, su nužne radi adekvatne podjele odgovornosti, postizanja većeg nivoa efikasnosti i produktivnosti, jačanja konkurentskog položaja CETI u odnosu na druge konkurente na domaćem i inostranom tržištu, a u skladu sa zahtjevima nacionalne i EU legislative.

4. Rad Odbora direktora

U periodu od 01.01.2017.g. do 31.12.2017.g. Odbor direktora je održao 5 sjednica, od kojih je 1 konstitutivna, na kojima su, između ostalog, usvojeni Izvještaj o poslovanju i Finansijski iskazi CETI za 2016. godinu, donešena odluka o overdraft kreditnom zaduženju, usvojen Program rada i finansijski plan CETI za 2018. godinu i sl.

5. Javne nabavke

U 2017.godini ukupna vrijednost javnih nabavki je iznosila **733.127,08 EUR-a**, i sprovedeno je 160 postupaka:

- 3 otvorena postupka u vrijednosti od 91.836,86 EUR-a sa PDV-om
- 31 šoping nabavke u vrijednosti od 317.318,03 EUR-a sa PDV-om
- 54 neposredna sporazuma u vrijednosti od 44.540,58 EUR-a sa PDV-om
- 72 šoping metode/nabavke male vrijednosti u vrijednosti od 279.431,58 EUR-a sa PDV-om.

6. Ostale aktivnosti

6.1 Akreditacija - Osnovni i stalni zadatak svih zaposlenih u CETI je održavanje akreditacije prema MEST ISO/IEC 17025:2006 standardu, kao i proširenje postojećeg obima akreditacije. Sada CETI ima 216 akreditovanih metoda. CETI je 07.04.2016. godine obnovio akreditaciju i time još jednom dokazao svoju kompetentnost.

6.2 Interlaboratorijski testovi - Uskladu sa zahtjevima standarda, CETI je u posmatranom periodu **uspješno** učestvovao u velikom broju međunarodnih interlaboratorijskih/proficiency testova čime je još jednom potvrdio svoju kompetentnost u djelatnostima koje obavlja. CETI je u toku 2017. godine **uspješno** učestvovao u 32 interlaboratorijska/proficiency testa, u organizaciji renomiranih međunarodnih laboratorija, od kojih je iz oblasti analitike životne sredine bilo 11 (voda, vazduh, sediment), hrane i hrane za životinje 13, buke 3 i iz oblasti radiohemijske analitike 5 testova.

6.3 Stručno usavršavanje i briga o zaposlenima - Ostvariti visok nivo zadovoljstva korisnika usluga (kojih trenutno ima preko 5000), sticanja povjerenja i ispunjenja očekivanja osnivača i drugih zainteresovanih strana nije moguće postići ukoliko ne postoji motivacija i zadovoljstvo zaposlenih u CETI. Zato CETI kontinuirano motiviše zaposlene za daljim stručnim i naučnim usavršavanjem. U 2017. još jedan član kolektiva je stekao zvanje doktora nauka, iz jedne od oblasti djelovanja CETI. Izuzetno se vodi računa i o socijalnoj komponenti zaposlenih (krediti za rješavanje stambenih pitanja, kupovina udžbenika za djecu zaposlenih, pomoć za liječenje zaposlenih i članovima njihovih porodica, mogućnost boravka u ustanovama za liječenje..).

6.4 Međunarodna saradnja

Projektna aktivnosti

CETI je uložio velike napore u 2017. godini u pokušaju da putem projektnih aktivnosti ojača svoje stručne i tehničke kapacitete. U januaru 2017. godine CETI je uspješno završio sve svoje obaveze vezane za projekat „Review and update of the national implementation plan for the Stockholm Convention On Persistent Organic Pollutants (POPs) in Montenegro“. To je svakako bila „ulaznica“ za nastavak saradnje sa United Nations Environment Programme – UNEP/ Global Environment Facility – GEF te je 05.04.2017. godine potpisan Ugovor o nastavku aktivnosti ažuriranja Nacionalnog Implementacionog Plana za POPs.

Kada su u pitanju POPs hemikalije te upravljanje istim u Crnoj Gori, potpisan je Ugovor sa United Nations Development Programme (“UNDP”) u Crnoj Gori za realizaciju aktivnosti uzorkovanja i analize u projektu “Comprehensive Environmentally Sound Management of PCBs in Montenegro”. Trening kurs čiji je glavni cilj edukacija kako vlasnika PCB kontaminiranih uređaja/otpada tako i laboratorije za uzorkovanje i analizu na terenu PCB u uljima i zemljištu je završen. U toku su aktivnosti uzorkovanja i analize u skladu sa dostavljenim inventarom od strane vlasnika uređaja i otpada koji moguće sadrže PCB.

CETI je aplicirao na poziv Interreg IPA-CBC (Italy-Albaia-Montenegro) kolegama iz Italije i Albanije na temu kvalitetne promocije i u skladu sa EU zahtjevima bezbjednosti hrane “Net-Food _ Network per la qualità e la sicurezza alimentare“.

Predlog projekta ka IAEA koji se odnosi na jačanje kapaciteta CETI i Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove, za realizaciju monitoringa/analiza bezbjednosti hrane i hrane za životinje (MNE2016003) je prihvaćen. Projekat je u ukupnoj vrijednosti 303.940 eur-a (IAEA donacija-24.000 eura za novi LCMSMS i 23.940 eura za edukaciju te ekspertske misije dok je kontribucija države/CETI 40.000 eur-a (30.000 za opremu dok je ostali novac za nabavku referentnih materijala i akreditaciju).

7. Realizacija finansijskog plana - Finansijsko poslovanje u 2017. godini

Finansijskim planom DOO Centar za ekotoksikološka ispitivanja - CETI za 2017. godinu predviđeni su bili ukupni prihodi u iznosu od 1.841.000 eura, ukupni rashodi u iznosu od 1.822.000 eura i pozitivan finansijski rezultat u iznosu od 19.000 eura.

7.1 Ukupni prihodi

Shodno osnivačkom aktu CETI se kao društvo sa ograničenom odgovornošću finansira iz:

- sredstava ostvarenih pružanjem usluga iz okvira djelatnosti Društva i
- drugih izvora u skladu sa zakonom.

Ukupno ostvareni prihodi u 2017. godini su 2.272.477 eura, 23% više od planiranih:

- Od poslova u oblasti životne sredine ostvareno je **40%** ukupnih prihoda (državni programi monitoringa 7%, upravljanje Skladištem RAO 2% i kontrola kvaliteta životne sredine kod privrednih subjekata 33%), od analiza i kontrole bezbjednosti hrane i predmeta opšte upotrebe **47%**, od poslova dozimetrijske kontrole **4%** i iz ostalih prihoda **7%**.
 - Prihodi od državnih monitoring programa životne sredine čine 7% ukupnih prihoda. Kod realizacije državnih programa monitoringa bitno je napomenuti da je Ministarstvo održivog razvoja i turizma obezbijedilo sredstva za realizaciju Programa kontrole stanja morskog ekosistema priobalnog mora u neto iznosu od 46.200 eura, ali da je Programom predviđeno da se u 2017. godini obavi samo jedna serija ispitivanja, a da se u 2018. godini obave preostale 3 serije. Iz razloga što će se $\frac{3}{4}$ Programa realizovati u 2018. godini preostali ugovoreni iznos od 34.650 eura je knjižen na primljene avanse i pojaviće se u ukupnim prihodima u 2018. godini.
 - Prihodi od poslova kontrole kvaliteta životne sredine – privredni i drugi subjekti izuzetnim zalaganjem zaposlenih i menadžmenta CETI, kroz pozicioniranje CETI kao neizostavne karike u sistemu vršenja ovih kontrola, povećani su 17% u odnosu na planirana sredstva i čine 31% ukupnih prihoda CETI. Iako se obim pružanja usluga dozimetrijske kontrole roba na graničnim prelazima znatno povećao u odnosu na 2016. godinu, to se nije finansijski odrazilo na poslovanje u velikoj mjeri i to isključivo zbog pada cijena usluga.
 - Prihodi od kontrole bezbjednosti hrane i predmeta opšte upotrebe čine 47% ukupnih prihoda i veći su od planiranih za 61% što je uglavnom doprinijelo značajnom povećanju ukupnih prihoda (detaljnije u tački 2.2 Izvještaja).
 - U okviru ovih prihoda, prihodi od realizacije državnog programa monitoringa rezidua farmakološki aktivnih materija u životinjama i proizvodima animalnog porijekla ostvareni su 40% više od planiranih, iz razloga što je dio nerealizovanog programa monitoringa farmakološki aktivnih materija i lijekova u životinjama i proizvodima animalnog porijekla iz 2016. godine realizovan u prvom kvartalu 2017. godine. Takođe je i realizacija dva nova programa monitoringa nitrata u hrani biljnog porijekla i programa monitoringa u proizvodnim područjima za uzgoj školjki u značajnoj mjeri doprinijela većem ostvarenju prihoda od planiranih.
- Od poslova dozimetrijske kontrole ostvareno je 4% ukupnih prihoda, što je 17% više nego što je predviđeno Finansijskim planom CETI za 2017. godinu.
- Prihodi od usluga u oblasti radne sredine zadržali su se na približno istom nivou kao i ranijih godina dok su prihodi od toksikoloških analiza značajno manji.
- Značajan izvor finansiranja i u 2017. godini bili su međunarodni i nacionalni projekti, preko 6% ukupnih prihoda.

7.2 Ukupni rashodi

U 2017. godini ostvareni su ukupni rashodi u iznosu od 2.154.386 eura, 18% veći od planiranih.

Kontinuiranim praćenjem rashoda tokom godine vršila se kontrola i racionalizacija ukupnih rashoda što je za krajnji rezultat imalo da su ukupni rashodi značajno manji od ukupno ostvarenih prihoda.

- Materijalni troškovi u 2017. godini su za 31% veći od planiranih prvenstveno iz razloga većeg obima posla u 2017. godini kao i zbog troškova adaptacije i sanacije poslovnog prostora CETI.
 - Troškovi osnovnog materijala i hemikalija u 2017. godini veći su za 7% od planiranih, zbog povećanog broja uzoraka koji su ispitivani.

- Troškovi održavanje opreme bilježe značajan porast, jer je instrumentalna oprema, zbog velikog obima posla bila preopterećena. Kako bi se izašlo u susret rokovima dostavljanja rezultata analiza, tempo rada uzrokovao je i veće troškove održavanja opreme i nabavke rezervnih djelova.
- Troškovi uvođenja sistema kvaliteta, akreditacije i ostalih ovlaštenja su znatno veći od planiranih iz razloga što je uvođenje novih metoda ispitivanja i proširenja obima akreditacije bio prioritet i zahtjev koji je CETI morao realizovati kao preduslov za vršenje svih analiza koje su zahtjevane.
- Troškovi realizacije projekata - angažovanja podugovarača su znatno veći od planiranih iz razloga povećanog obima onih poslova za koje se moraju angažovati podizvođači u prvom redu mikrobiološke laboratorije Instituta za javno zdravlje i Specijalističke veterinarske laboratorije.
- Troškovi sanacije i adaptacije prostorija. U Izvještaju o poslovanju CETI za 2016. godinu je navedeno, da će CETI u 2017. godini, ukoliko finansijsko poslovanje to bude dozvolilo nastaviti sa sanacijom i adaptacijom kancelarijskog prostora kao i sa rekonstrukcijom tj. renoviranjem laboratorijskog prostora. Obzirom da je Izvještaj o poslovanju CETI za 9 mjeseci pokazao da će 2017. godina biti uspješna poslovna godina i da se prihodi ostvaruju u većem iznosu od plana u zadnjem kvartalu 2017. godine izvršena je sanacija i adaptacija kancelarijskog prostora CETI i laboratorija na prvom spratu, dok je renoviranje laboratorijskog prostora u suterenu CETI, sa nabavkom opreme i namještaja, obavljeno početkom 2017. godine.
- U posmatranom periodu ostali troškovi nijesu bilježili znatnije odstupanje od planiranih osim:
 - Veći troškovi solidarne pomoći uzrokovani su smrtnim slučajevima u porodicama zaposlenih u CETI, a koji se nadoknađuju u skladu sa zakonom i Kolektivnim ugovorom.
 - Rashodi osnovnih sredstava su takođe veći od planiranih iz razloga dotrajalosti određene opreme čija opravka nije bila isplativa zbog velike starosti opreme (cca 20 godina stara oprema), kao i rashodovanjem dotrajalog kancelarijskog namještaja koji prilikom sanacije i adaptacije nije mogao biti sačuvan.
 - Rashod po osnovu direktnog otpisa potraživanja, koji iznose 39.634 eura utvrđen je nakon redovnog godišnjeg popisa Komisija za godišnji, redovni popis gotovine i gotovinskih ekvivalenata, žiro računa i deviznog računa, potraživanja i obaveza, sa stanjem na dan 31.12.2017. godine. Po izvršenom popisu Komisija je utvrdila da se dio duga predloži za otpis, a odnosi se na potraživanja od kupaca u periodu od 2013-2016 godine čija naplata je iz sledećih razloga neizvjesna:
 - dug od 19.052,87 eura se odnosi na dug već utuženih preduzeća koji se ne može naplatiti (sporovi su riješeni u našu korist ali su firme otišle pod stečaj, izbrisane iz CRPS-a, imaju blokirani račun ili nemaju sredstava na računu),.
 - nemogućnost uručivanja računa zbog toga što se dužnici ne nalaze na adresi koja je u CRPS-u, komintenti se pojavljuju samo jednom i iznos duga je suviše mali da bi se pokretala sudska naplata (jer je rezultat tog procesa uvijek neizvjestan).
 - Izgubljeni sporovi oko 5.000 eura koji se tiču predmeta u kojima je "stvarni" dužnik država a ne utužena preduzeća.
- Ukupne bruto zarade sa porezima i doprinosima za 2017. godinu, su veće od planiranih za 5%, prvenstveno zbog povećanog obima posla, koji je pratio dodatno angažovanje zaposlenih i značajne prekovremene sate i povećanje vrijednosti koeficijenata zaposlenih za oko 30% od 01.01.2017.

godine. Prosječna neto zarada u 2017. godini je 620 eura, što i dalje nije zadovoljavajuće za ovakvu visokostručnu instituciju.

7.3 Finansijski rezultat

Kao što je predviđeno Programom restrukturiranja i optimizacije poslovanja CETI, koji je Vlada usvojila jula 2012. godine, kao i Finansijskim planom za 2017. godinu, DOO Centar za ekotoksikološka ispitivanja ostvario je pozitivan finansijski rezultat. Pozitivan rezultat iznosi 60.468 eura poslije oporezivanja, što je značajno više od planirane dobiti.

Finansijski izvještaj d.o.o. Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica za period 01.01. - 31.12.2017. godine

R.B.	ELEMENTI				
P		Ostvareno u 2016. g.	Planirano za 2017. g.	Ostvareno u 2017. god.	% učešća u uk. Prihod.
I	PRIHODI				
P1	Životna sredina	882.225	859.000	891.140	40,01%
P1.1	Državni programi monitoringa	188.440	189.000	160.500	7,21%
P1.1.1	Program radioaktivnosti	34.983	35.000	34.988	1,57%
P1.1.2	Program kontrole kval. vazduha u C.G.	80.000	80.000	80.000	3,59%
P1.1.3	Prog. ispit. sadrž.opasnih i štetnih mat.u zemljištu	29.000	29.000	28.962	1,30%
P1.1.4	Program ispitivanja buke	5.000	5.000	5.000	0,22%
P1.1.5	Stanje ekosistema priobalnog mora	39.457	40.000	11.550	0,52%
P1.2	Upravljanje i održavanje privremenog skladišta RAO	50.000	50.000	50.000	2,24%
P1.3	Poslovi kontrole kvaliteta životne sredine- privredni i dr. subjekti	643.785	620.000	680.640	30,56%
P2	Bezbjednost hrane i predmeta opšte upotrebe	635.249	652.000	1.050.379	47,16%
P2.1	Državni programi	50.778	62.000	98.522	4,42%
P2.1.1	Program monitoringa rezidua farmakološki aktivnih materija i lijekova u životinjama i proizvodima animalnog porijekla	36.688	52.000	72.991	3,28%
P2.1.2	Program monitoringa rezidua pesticida i drugih toksičnih materija u namirnicama i proizvodima biljnog porijekla	14.090	10.000	11.121	0,50%
P2.1.3	Program monitoringa nitrata u hrani biljnog porijekla		0	838	0,04%
P2.1.4	Program monitoringa u proizvodnim područjima za uzgoj školjki		0	13.572	0,61%
P2.2	Poslovi kontrole kvaliteta i zdrav.ispravnosti- privredni i dr. subjekti	584.471	590.000	951.857	42,73%
P3	Dozimetrijska kontrola	82.765	80.000	93.909	4,22%
P3.1	Lični monitoring zaposlenih u zoni jonizujućeg zračenja	61.724	65.000	68.925	3,09%
P3.2	Kontrola rendgen aparata i radne sredine	21.041	15.000	24.984	1,12%
P4	Radna sredina	28.147	30.000	26.932	1,21%
P5	Toksikologija	13.657	20.000	9.397	0,42%
P6	Međunarodni, nacionalni projekti, donacije i sl.	206.317	170.000	139.248	6,25%
P7	Ostali prihodi	28.881	30.000	16.472	0,74%
	UKUPAN PRIHOD (P1-P7)	1.877.241	1.841.000	2.227.477	

II					
R	RASHODI	Ostvareno u 2016. g.	Planirano za 2017. g.	Ostvareno u 2017. god.	% učešća u uk. rash.
1	Materijalni troškovi	546.771	449.500	657.946	30,54%
R1.1.	Troškovi osnovnog materijala i hemikalija	127.836	120.000	145.023	6,73%
R1.2.	Troškovi održavanja higijene u radnim prostorijama	2.924	8.000	9.528	0,44%
R1.3.	Troškovi potrošnog materijala	24.862	15.000	20.107	27,51%
R1.4.	Troškovi kancelarijskog materijala	9.244	10.000	13.399	0,62%
R1.5.	Troškovi električne energije	18.242	20.000	23.074	1,07%
R1.6.	Troškovi goriva	20.285	22.000	24.212	1,12%
R1.7.	Troškovi održavanja opreme	118.599	70.000	115.040	5,34%
R1.8.	Troškovi održavanja građevinskih objekata	2.971	10.000	7.803	0,36%
R1.9.	Troškovi zaštite na radu	6.406	12.000	16.039	0,74%
R1.10	Troškovi službenih putovanja u zemlji i inostranstvu (dnevnice +putni troškovi)	26.913	30.000	26.184	1,22%
R1.11	Troškovi telefona, interneta i GPRS prenosa podataka	10.513	11.000	9.937	0,46%
R1.12	PTT troškovi	4.993	5.000	6.662	0,31%
R1.13	Troškovi uvođenja sistema kvaliteta, akreditacije i ostalih ovlaštenja	20.977	25.000	50.416	2,34%
R1.14	Troškovi proizvodnih usluga	15.412	13.000	12.407	0,58%
R1.15	Troškovi izrade i održavanja softvera	5.199	8.000	7.864	0,37%
R1.16	Troškovi zaštite i obezbjeđenja objekta	587	3.000	2.451	0,11%
R1.17	Troškovi aut. honorara sa intelekt.uslugama i porez. doprinosima	67.909	34.000	32.457	1,51%
R1.18	Troškovi realizacije projekata - angažovanje podgovarača	60.589	30.000	45.018	2,09%
R1.19	Troškovi sanacije i adaptacije			87.149	4,05%
R1.20	Troškovi transportnih usluga	2.310	2.000	2.717	0,13%
R1.21	Troškovi prihvata, skladištenja i izvoza hemijskog otpada	0	1.500	459	0,02%
R2	Ostali troškovi	228.235	188.500	209.400	9,72%
R2.1.	Troškovi stručne literature	1.853	2.000	1.321	0,06%
R2.2.	Troškovi vode i komunalnih usluga	5.459	7.000	6.606	9,04%
R2.3.	Troškovi reklame i propagande	2.668	7.000	6.025	0,28%
R2.4.	Troškovi struč.ospos. i obuka kadra	4.529	7.000	5.705	0,26%
R2.5.	Troškovi reprezentacije(uključeni dobav. za potrebe sopstvenog bifea)	8.307	9.000	6.353	0,29%
R2.6.	Troškovi osiguranja zaposlenih	8.401	9.500	6.384	0,30%
R2.7.	Troškovi osiguranja osnovnih sredstava	869	1.500	921	0,04%
R2.8.	Troškovi registracije motornih vozila i kasko osiguranja	3.664	5.000	5.486	0,25%
R2.9.	Troškovi zakupa poslovnih prostora	13.936	16.000	8.202	0,38%
R2.10	Troškovi carina, špedicija, uskladištenja	3.527	3.500	3.587	0,17%
R2.11	Troškovi platnog prometa	7.869	8.000	9.566	0,44%
R2.12	Kamate na finasijske kredite	6.254	8.000	7.315	0,34%
R2.13	Troškovi revizorskih i konsultantskih usluga	2.494	8.000	1.548	0,07%
R2.14	Sudski troškovi, troškovi vjestacenja i izvršne sudske odluke	0	2.000	2.205	0,10%
R2.15	Troškovi advokatskih usluga	5.000	5.000	4.352	0,20%
R2.16	Troškovi sudskih, administr. i dr. taksi	3.360	5.000	1.966	0,09%
R2.17	Troškovi prevoza	49.035	58.000	52.947	2,46%
R2.18	Davanja Sindikatu CETI	7.950	5.000	4.860	0,23%
R2.19	Troškovi solidarne pomoći	9.690	5.000	9.224	0,43%
R2.20	Rashodi osnovnih sredstava	10.564	2.000	12.813	0,59%
R2.21	Rashodi po osnovu direktnog otpisa potraživanja	15.933		39.634	1,84%

R2.22	Troškovi obilježavanja dana Društva	14.894	5.000	3.538	0,16%
R2.23	Ostali troškovi – CETI-a	9.382	10.000	8.842	0,41%
R2.24	Preusmjeravanje opreme dobijene kroz međunarodne projekte u skladu sa projektima	32597			0,00%
R3	Troškovi amortizacije	144.547	120.000	169.782	7,88%
R4	Bruto zarade sa porezima i doprinosima	767.026	864.000	909.720	42,23%
R4.1	Zarade sa porezima i doprinosima i fiksnim dijelom	727.037	820.000	894.519	41,52%
R4.2	Naknada Upravnom odboru	13.117	19.000	13.401	0,62%
R4.3	Isplata otpremnina na dobrovoljnoj osnovi	26.872	25.000	1.800	0,08%
R5	Zimnica u bruto iznosu			31.304	1,45%
R6	Troškovi agencije za zapošljavanje	45.685	84.000	81.506	3,78%
R7	Troškovi međunarodnih i nacionalnih projekata i sl.	92.581	75.000	62.451	2,90%
R8	Otpis potraživanja	40.646	41.000	32.277	1,50%
	UKUPNI RASHODI (R1 - R8)	1.865.491	1.822.000	2.154.386	
	FINANSIJSKI REZULTAT - DOBITAK	11.750	19.000	73.091	

7.4. Investicije

Ukupna investiciona ulaganja u 2017. godini iznosila su 164.145 eura.

		Planirano	Ostvareno
Inv1	Investicije (sopstvena sredstva)	150.000	95097
Inv 2	Oprema dobijena iz međunarodnih projekata	50.000	69048
	Ukupno:	200.000	164145

Iz međunarodnih, nacionalnih i dr. projekata obezbjeđeno je ukupno 69.048 eura i to:

- Oprema – ručna dozimetrijska oprema – workshop (radionica) pronalazak i osiguranje izvora zračenja (donacija Američkog ministarstva energije u saradnji sa američkom Sandia laboratorijom) u iznosu 60.644,70 eura
- Oprema – ručna dozimetrijska i gamaspektrometrijska oprema projekat EXBIS (donacija Ambasada SAD iz Podgorice) u iznosu 8.403,82 eura

CETI je u 2017. godini iz sopstvenih sredstava izdvojio **95.097** eura za investicije, koje se odnose na:

- Nabavka opreme za obavljanje djelatnosti (nabavka vozila, razna poslovno - administrativna oprema, računari i računarska oprema, razna laboratorijska oprema i sl.).
- Kompletno renoviranje laboratorijskog prostora u podrumu poslovne zgrade cca. 300m² (građevinski, građevinsko zanatski, bravarski i elektro radovi) i kompletna promjena starog i dotrajalog laboratorijskog namještaja (starost namještaja bila 20 godina) sa novim. Takođe je krajem godine izvršena sanacija i adaptacija kancelarijskog i laboratorijskog prostora na prvom spratu i potkrovlju zgrade CETI.

8. Zaključak

Program rada realizovan je uspješno i generalno u skladu sa planovima. Kvalitetno i blagovremeno realizovani su ugovoreni monitoring poslovi iz oblasti životne sredine i bezbjednosti hrane koji se sprovode za potrebe Agencije za zaštitu životne sredine, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Veterinarske i Fitosanitarne uprave. Svi poslovi, analize, po zahtjevu Zdravstveno-sanitarne

inspekcije, Veterinarske inspekcije, drugih državnih organa i institucija realizovani su na kvalitetan i efikasan način. Uspješno su ispunjeni svi zahtjevi za uslugama od strane privrede i građana.

Svojom Politikom kvaliteta, CETI u kontinuitetu iskazuje svoju dosljednu opredijeljenost za kvalitet na svim nivoima rada i djelovanja, a sve sa ciljem postizanja povjerenja krajnjeg korisnika u stručnost, nepristranost i dosljednost u sprovođenju ispitivanja. Osiguranje kvaliteta izlaznih rezultata ispitivanja izgrađuje i održava dosljednim pridržavanjem zakona, podzakonskih akata, propisanih pravila sistema upravljanja kvalitetom i transparentnom saradnjom u ispunjavanju potreba krajnjih korisnika.

Osnovni zadatak svih zaposlenih, a to je održavanje akreditacije prema MEST ISO/IEC 17025:2011 standardu, kao i planiranje proširenja postojećeg obima akreditacije sa metodama ispitivanja, uspješno je sproveden u posmatranom periodu kao i uvijek do sada.

U cilju ublažavanja posljedica loše ekonomske situacije i teškoća u poslovanju firme, smanjenja obima posla i otežane naplate, krajem 2012. i tokom 2013. godine kroz Program transformacije i optimizacije poslovanja, preduzet je niz mjera koje su za rezultat imale smanjenje rashoda po osnovu zarada i materijalnih troškova, restrukturiranje unutar firme, bolju organizaciju posla i kao efekat sprovedenih mjera pozitivno finansijsko poslovanje od 2013. godine, pa i u 2017. godini.

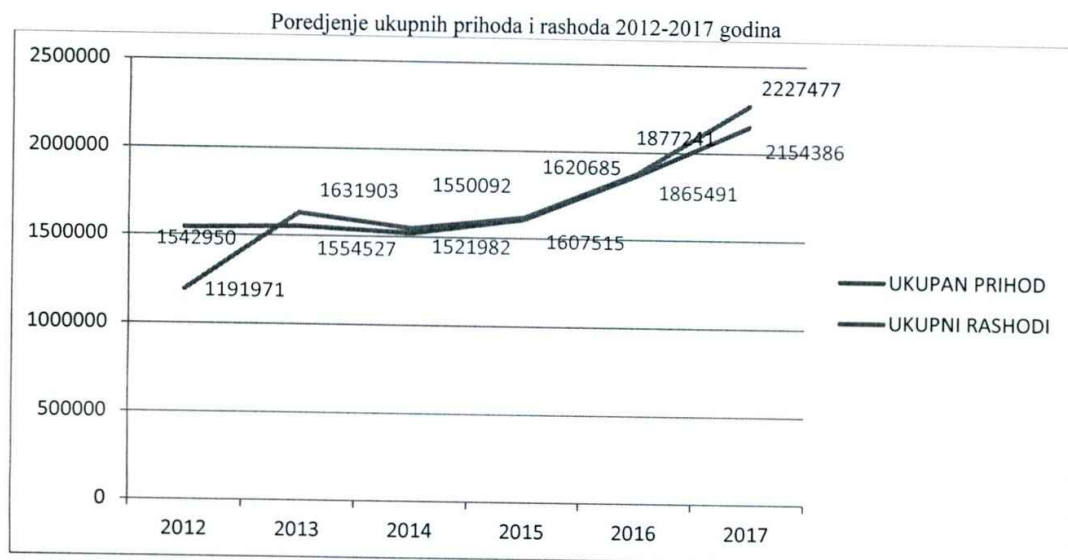
U tabeli koja slijedi dat je pregled finansijskog poslovanja u poslednjih šest godina:

I	PRIHODI	2012. god	2013. god	2014. god	2015. god	2016. god	2017 god
P1	Životna sredina	758.639	669.066	754.924	859.716	882.225	891.140
P1.1	Državni programi monitoringa	128.436	143.721	164.108	149.986	188.440	160.500
P1.2	Upravljanje i održavanje privremenog skladišta RAO	10.000	45.000	90.000	50.000	50.000	50.000
P1.3	Poslovi kontrole kvaliteta životne sredine- privredni i dr. subjekti	620.203	480.345	500.816	659.730	643.785	725.640
P2	Bezbijednost hrane i predmeta opšte upotrebe	319.416	640.944	448.073	388.128	635.249	1.050.379
P2.1	Državni programi	39.355	56.790	47.543	56.545	50.778	98.522
P2.2	Poslovi kontrole kvaliteta i zdrav.ispravnosti- privredni i dr. subjekti	280.061	584.154	400.530	331.583	584.471	951.857
P3	Dozimetrijska kontrola	40.494	56.402	74.368	93.486	82.765	93.909
P4	Radna sredina	29.420	1.778	616	4.784	28.147	26.932
P5	Toksikologija	10.291	3.280	31.056	14.427	13.657	9.397
P6	Donacije, međunarodni i nacionalni projekti i sl.	2.980	219.210	198.184	212.755	206.317	139.248
P7	Ostali prihodi	30.731	41.223	42.871	47.389	28.881	16.472
	UKUPAN PRIHOD (P1-P8)	1.191.971	1.631.903	1.550.092	1.620.685	1.877.241	2.227.477
II	RASHODI						
R1	Materijalni i ostali troškovi	551.344	654.207	593.369	637.747	775.006	867.346
R2	Troškovi amortizacije	145.777	91.643	115.151	131.757	144.547	169.782
R3	Bruto zarade sa porezima i doprinosima	844.829	660.998	692.257	696.792	767.026	908.936
R4	Troškovi agencije za zapošljavanje				26.593	45.685	81.506
R5	Zimnica u bruto iznosu						31.304
R6	Troškovi donacija, međunarodnih i nacionalnih projekta i sl.	1.000	145.274	88.914	82.146	92.581	62.451
R7	Otpis potraživanja (stambeni krediti i dr. davanja zaposlenima)	0	2.405	32.291	32.480	40.646	32.277
	UKUPNI RASHODI (R1 - R7)	1.542.950	1.554.527	1.521.982	1.607.515	1.865.491	2.154.386

FINANSIJSKI REZULTAT PRIJE OPOREZIVANJA	350.979	77.376	28.110	13.170	11.750	73.091
--	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Od 2013. godine CETI u kontinuitetu ostvaruje rast prihoda i pozitivan finansijski rezultat. Pozitivan trend se očekuje i u 2018. godini, jer će CETI nastaviti sa optimizacijom poslovanja i uložiti maksimalne napore na iznalaženju dodatnih izvora finansiranja kroz međunarodne i nacionalne projekte kao i do sada.

Prepoznavanje CETI kao kompetentne institucije u nacionalnim okvirima i šire rezultiralo je povećanim obimom posla (veći broj ugovora, projekata itd.), a samim tim i značajnim povećanjem prihoda od skoro 90% u 2017. godini u odnosu na 2012. godinu.



I pored toga, poslovanje CETI je u velikoj mjeri bilo i jeste uslovljeno eksternim faktorima. Na obim posla najviše utiče privredna situacija i potencijalne akcidentne situacije u oblastima djelovanja CETI, aktivnosti i intenzitet kontrola inspeksijskih organa, u velikoj mjeri i politika finansiranja državnih programa, pa dakle i aktuelna Budžetska ograničenja, što veoma otežava realno planiranje i ispunjenje projektovanih ciljeva. Uprkos tome CETI vizijom koju slijedi svih ovih godina uspjeva da potvrdi svoju samoodrživost uz kontinuirano ulaganje u edukaciju kadra, nabavku najsavremenije opreme i usvajanje najsavremenijih analitičkih metoda. U prilog tome govori i činjenica da gotovo nijedan ozbiljniji infrastrukturni projekat, projekti u oblasti zaštite životne i radne sredine, bezbjednosti hrane i sl. ne može proći bez aktivne uloge CETI u njima. Potvrda ovoj tvrdnji su i brojna priznanja koja je CETI dobio u prethodnom periodu kako sa relevantnih međunarodnih adresa tako i u Crnoj Gori. Posljednje u nizu ovih priznanja je i Godišnja nagrada Privredne komore Crne Gore za uspješno poslovanje.