



D. O. O.
"ČISTOĆA"



Crna Gora 85340 Herceg Novi, I bokeške brigade bb; telefoni: Centrala +382 /0/ 31 345 755, Direktor tel./fax +382 /0/ 31 345 530

Д.О.О. „ЧИСТОЋА“
ХЕРЦЕГ НОВИ
ОДБОР ДИРЕКТОРА
Број: 44 /19-1
Од **12.12.2019. године**

На основу члана 29. Статута Д.О.О. „Чистоћа“ Херцег Нови, у складу са чл. 26. Закона о комуналним дјелатностима (Сл.лист ЦГ бр. 55/2016), чл. 7. Одлуке о одржавању чистоће (Сл. лист РЦГ - о/п бр.18/2006) и чл. 10. Одлуке о оснивању Друштва (Сл.лист ЦГ -о/п бр. 14/13, 08/15 и 27/2017) Одбор Директора Д.О.О. „Чистоћа“ Херцег Нови, на својој 3. редовној сједници одржаној 12.12.2019. године, доноси,

О Д Л У К У

1. УСВАЈА СЕ Програм рада и финансирања Д.О.О. „ЧИСТОЋА“ ХЕРЦЕГ НОВИ за 2020. годину, који је предложио в.д. извршног директора Друштва.
2. Налаже се в.д. извршног директора Друштва, да усвојени текст Програма, у складу са прописима, достави надлежном секретаријату Општине Херцег Нови, ради стављања у скупштинску процедуру и добијања сагласности од стране надлежног органа локалне самоуправе.

Достављено :

- Архива ОД,
- Секретаријату Општине Х. Нови,
- Члановима ОД,
- Извршном директору.



ПРЕДСЈЕДНИК

Boško Bošković
Баровић Бошко



Crna Gora

Opština Herceg Novi

Sekretarijat za komunalne djelatnosti, ekologiju i
energetsku efikasnost

-apxuber-

Broj: 02-13-364-705/2019

Herceg Novi, 13.12.2019.godine.

D.O.O. "ČISTOĆA" HERCEG NOVI			
Primljeno:	19	12	2019
Organ jedinice	Broj	Arhiv znak šifra	Prilogi: Vrijednost
	02-8318/19		

Sekretarijat za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetsku efikasnost Opštine Herceg Novi, razmatrajući Program rada i finansiranja za 2020. godinu, D.O.O. „Čistoća“ iz Herceg Novog, usvojen Odlukom Odbora direktora, broj: 44/19-1 od 12.12.2019. godine, na osnovu člana 15 Odluke o organizaciji i načinu rada lokalne uprave Opštine Herceg Novi (»Sl. list CG – opštinski propisi« broj: 30/18, 10/19 i 34/19) i člana 61 stav 2 Zakona o komunalnim djelatnostima (»Sl.list CG« broj: 55/16, 74/16, i 2/18), daje sljedeće

MIŠLJENJE

Nema primjedbi na Program rada i finansiranja za 2020. godinu, D.O.O. „Čistoća“ Herceg Novi, usvojen Odlukom Odbora direktora D.O.O. „Čistoća“ Herceg Novi, broj: 44/19-1 od 12.12.2019. godine.

Obrazloženje

Dana 12.12.2019. godine, Sekretarijatu za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetsku efikasnost Opštine Herceg Novi, D.O.O. „Čistoća“ Herceg Novi, uputilo je na mišljenje Program rada i finansiranja za 2020. godinu, usvojen Odlukom Odbora direktora broj: 44/19-1 od 12.12.2019. godine.

Nakon analize dostavljenog dokumenta, ocijenjeno je da je isti sadrži dobre smjernice za realizaciju planiranih aktivnosti, kao i da, sveobuhvatno gledano, predstavlja odličnu osnovu za unapređenje upravljanja ovom vrstom komunalne djelatnosti.

Sa navedenog razloga ovaj organ nema primjedbi na dostavljeni Plan rada i Finansijski plan.


Sekretar,
Aleksandar Kovačević

Dostaviti:
Predsjedniku opštine
DOO »Čistoća« Herceg Novi
Skupštini opštine Herceg Novi
U dosije



- PREDLOG -

**Društvo sa ograničenom odgovornošću „ČISTOĆA“
HERCEG NOVI**

**PROGRAM RADA ZA
2020. GODINU**



Herceg Novi, decembar 2019.g.

SADRŽAJ

1. Uvodne napomene	3
2. Lična karta DOO „Čistoća“ Herceg Novi	3
2.1. Osnovni identifikacioni podaci	3
2.2. Oblik organizovanja	3
2.3. Osnivački akti	3
2.4. Vlasnička struktura	3
2.5. Unutrašnja organizacija	4
2.6. Djelatnosti za koje je DOO „Čistoća“ Herceg Novi	5
registrovano u Centralnom registru privrednih subjekata	
2.7. Zakonski osnov od značaja za poslovanje Društva	5
3. Ciljevi	6
4. Plan upravljanja ljudskim resursima	7
5. Tehnička opremljenost Društva	10
5.1. Vozila i radna mehanizacija	10
5.2. Vrste i broj posuda za sakupljanje otpada	15
6. Poslovi iz domena djelatnosti za koje je Društvo registrovano	22
6.1. Program održavanja čistoće javnih površina.....	23
6.1.1. Manuelno čišćenje javnih površina	24
6.1.2. Mehaničko čišćenje javnih površina	25
6.1.3. Pranje javnih površina	26
6.1.4. Pročišćavanje zelenih javnih površina	27
6.1.5. Košenje zelenih javnih površina	28
6.1.6. Sakupljanje i transport kabastog otpada sa javnih površina	29
6.1.7. Upravljanje i tretiranje prikupljenog komunalnog otpada	30
6.1.8. Održavanje i nabavka posuda za odlaganje otpada ..	32
6.1.9. Opremanje radnika	32
6.1.10. Poslovi na sakupljanju i zbrinjavanju napuštenih.....	34
i izgubljenih pasa-Zoohigijena	
6.2. Sakupljanje i transport komunalnog otpada	35
7. Planirani projekti i projekti	38
8. Finansijski plan	45
9. Zaključak	48

1. Uvodne napomene

U skladu sa članom 26 Zakona o komunalnim djelatnostima („Sl.list Crne Gore, broj 55/16, 74/16,66/2019) vršilac komunalnih djelatnosti obavlja komunalne djelatnosti u skladu sa godišnjim programom, koji se u formi predloga podnosi Skupštini jedinice lokalne samouprave na usvajanje.

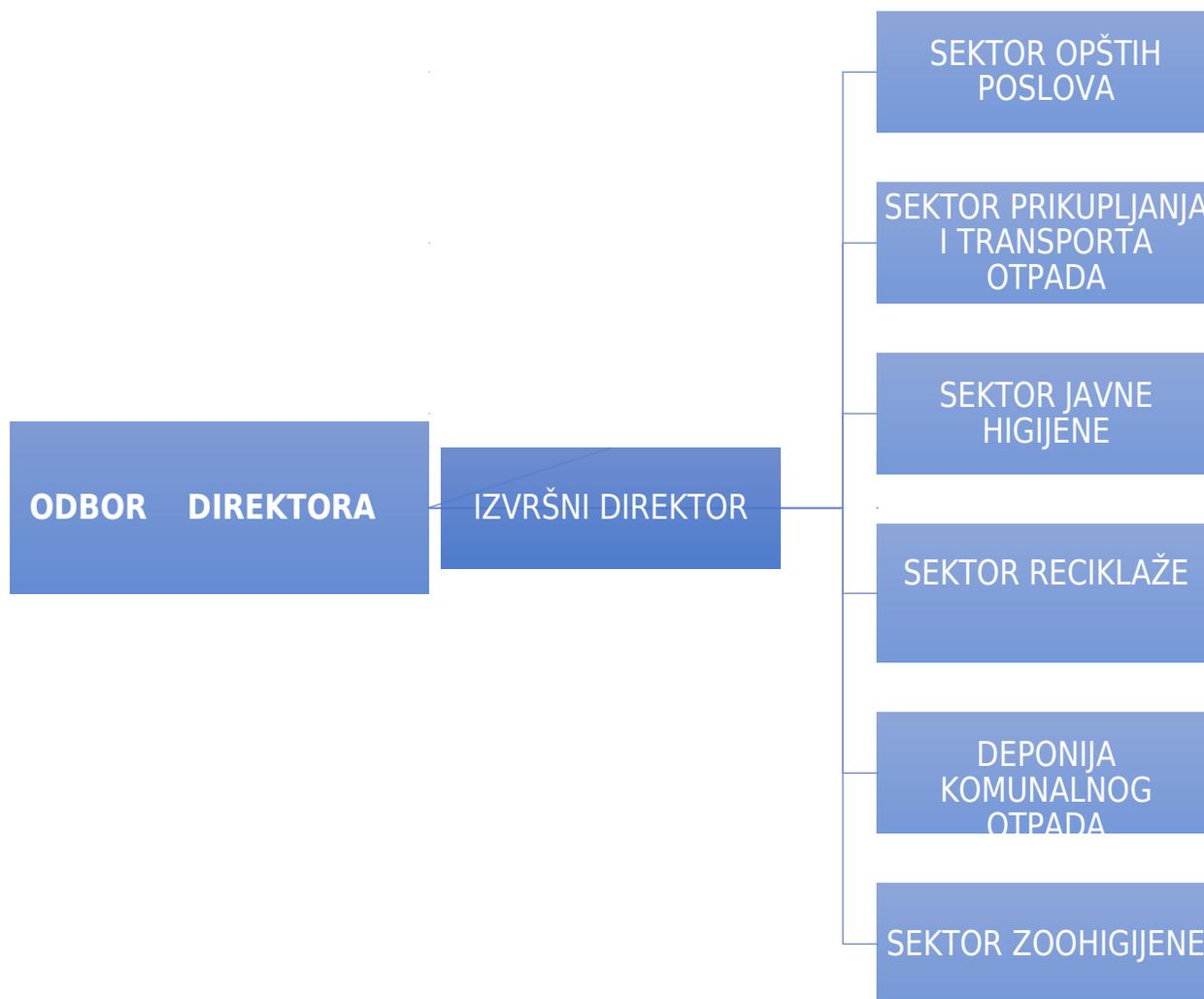
Na osnovu odredbi Zakona o komunalnim djelatnostima, sklopljen je Ugovor o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti u Opštini Herceg Novi između Opštine Herceg Novi i DOO „Čistoća“ Herceg Novi, naš br. 01-1-387/17 od 01.03.2017.g., kojim su DOO „Čistoća“ povjereni sledeći poslovi:

- Upravljanje komunalnim otpadom, kao djelatnosti individualne komunalne potrošnje od opšteg ekonomskog interesa;
- Uređenje i održavanje čistoće javnih površina, kao djelatnosti zajedničke komunalne potrošnje;
- Zbrinjavanje napuštenih i izgubljenih životinja, kao djelatnosti komunalne potrošnje;
- Dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija javnih površina, kao djelatnosti od lokalnog značaja.

2. Podaci o DOO „Čistoća“ Herceg Novi

- 2.1.** Rješenjem Poreske Uprave, područna jedinica Herceg Novi broj 90-01-03385-6 od 05.12.2013.g. DOO „Čistoća“ Herceg Novi dodijeljen je PIB broj: 02293200;
Rješenjem Poreske uprave, područna jedinica Herceg Novi broj 90/31-02365-0 od 05.12.2013.g. DOO „Čistoća“ Herceg Novi registrovana je kao PDV obveznik.
- 2.2.** Vršilac komunalne usluge je društvo sa ograničenom odgovornošću za održavanje javnih površina, upravljanje otpadom, prikupljanje, reciklažu, transport, obradu otpada, deponovanje otpada, trgovinu na veliko otpadom i zoohigijenu.
- 2.3.** DOO „Čistoća“ Herceg Novi osnovala je Skupština opštine Herceg Novi Odlukom o osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću „Čistoća“ - Herceg Novi ("Službeni list Crne Gore - Opštinski propisi, broj 14/2013)
- 2.4.** DOO „Čistoća“ Herceg Novi je 100% u vlasništvu Opštine Herceg Novi.

2.5. Unutrašnja organizacija



Prikaz organizacione strukture DOO „Čistoća“ Herceg Novi

2.6. Djelatnosti za koje je DOO „Čistoća“ Herceg Novi registrovano u Centralnom registru privrednih subjekata

DOO "Čistoća" HERCEG NOVI je registrovano rješenjem Poreske Uprave Vlade Crne Gore, Centralni registar privrednih subjekata, u Podgorici 19.11.2013.g sa registarskim brojem 5-0678116/001.

Djelatnosti za koje je registrovano DOO „Čistoća“:

- 38.11 - Sakupljanje bezopasnog otpada
- 38.12 - Sakupljanje opasnog otpada
- 38.2 - Prerada i odstranjivanje otpada
- 38.21- Prerada i odstranjivanje bezopasnog otpada
- 38.22 - Prerada i odstranjivanje opasnog otpada
- 38.3 - Ponovno korišćenje otpadnih materijala
- 38.32 - Reciklaža sortiranog otpada
- 45.20 - Održavanje i popravka motornih vozila
- 46.7 - Ostala specijalizovana trgovina na veliko
- 46.77 - Trgovina na veliko otpacima i ostacima
- 81.29 - Dezinfekcija objekata i uništavanje štetočina
- 96.0 - Ostale uslužne djelatnosti
- 96.03 - Pogrebne i srodne aktivnosti
- 96.09 - Usluge zbrinjavanja kućnih ljubimaca

2.7. Zakonski osnov od značaja za poslovanje Društva i sprovođenje Programa rada za 2019.g. čini:

- Zakon o privrednim društvima ("Sl.list RCG", br. 06/02)
- Zakon o komunalnim djelatnostima („Sl.list Crne Gore, broj 55/16, 74/16)
- Zakon o upravljanju otpadom („Sl.list Crne Gore“, br. 64/11, 39/16)
- Zakon o životnoj sredini („Sl.list CG“, br. 52/16)
- Zakon o zaštiti dobrobiti životinja („Sl.list CG“, br. 14/08)
- Pravilnik o klasifikaciji otpada i katalogu otpada ("Sl. list CG", br. 59/2013 i 83/2016)
- Plan upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom za period 2016-2020.g. na teritoriji Opštine Herceg Novi¹ („Sl.list –opštinski propisi“, br. 35/2017)
- Odluka o komunalnom redu („Sl.list CG-opštinski propisi“, br. 30/09)
- Odluka o održavanju čistoće („Sl.list RCG-opštinski propisi“, br. 18/06, „Sl.list CG“-opštinski propisi“, br. 37/11 i 17/2015)
- Odluka o načinu privremenog skladištenja komunalnog otpada i uslovima zaštite životne sredine i zdravlja ljudi („Sl.list CG-opštinski propisi“, br. 14/13)

1

- Odluka o određivanju lokacije za privremeno skladištenje komunalnog otpada u Opštini Herceg Novi ("Sl. list CG - Opštinski propisi", br. 8/2015)
- Odluka o određivanju lokacije za privremeno skladištenje neopasnog građevinskog i zelenog otpada na teritoriji Opštine Herceg Novi "Sl. list CG - Opštinski propisi", br. 1/2018)
- Uredba o načinu i uslovima skladištenja otpada ("Sl.list Crne Gore", br. 33/13 i 65/15)
- Odluka o osnivanju skloništa za zaštitu napuštenih i izgubljenih pasa ("Sl.list CG-Op.propisi", br. 30/2009)
- I drugi podzakonski akti (Pravilnici, Uredbe, Odluke, Preporuke..).

3. Ciljevi koji se žele postići realizacijom Programa rada za 2020.g.

Osnovni ciljevi Programa rada za 2020.g. su:

- Efikasno i kvalitetno pružanje usluga od društvenog značaja u cilju povećanja zadovoljstva krajnjih korisnika usluga uz poštovanje principa održivog razvoja i sprovođenje mjera zaštite životne sredine;
- Povećanje tržišne orijentacije Društva smanjenjem troškova, boljom naplatom potraživanja, povećanjem prihoda Društva unaprijeđenjem procesa reciklaže kroz bolju iskorišćenost i prodaju selektovanih sirovina uz racionalno planiranje i korišćenje finansijskih sredstava;
- Saradnja sa Opštinom Herceg Novi u cilju izgradnje sanitarne deponije „Duboki Do“ i sprovođenju drugih aktivnosti;
- Održavanje, saniranje i uređenje privremenog skladišta komunalnog i neopasnog građevinskog otpada „Tisova greda“;
- Saradnja sa resornim Sekretarijatom i drugim organima lokalne uprave, resornim i drugim Ministarstvima, NVO sektorom, građanima;
- Obezbjedenje većeg stepen produktivnosti rada uvođenjem savremenije opreme, podizanjem nivoa upravljanja, stručnim osposobljavanjem zaposlenih i angažovanjem stručnog kadra, poštovanjem prava i postizanjem zadovoljstva zaposlenih;
- Usvajanje i potpisivanje opštih akata Društva u prvom kvartalu godine – Pravilnika o sistematizaciji i organizaciji radnih mjesta i Kolektivnog ugovora u cilju ostvarivanja optimalne organizacije rada i statusa zaposlenih;
- Realizacija aktivnosti iz akcionog plana za sprovođenje Plana upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom za period 2016-2020.g.;
- Sprovođenje godišnjih operativnih ciljeva predviđenih Programom rada Društva za 2020.g.,u skladu sa društvenom odgovornosti i planovima razvoja opštine u cjelini.

4. Plan upravljanja ljudskim resursima

Opština Herceg Novi spada u opštine u kojima se, zahvaljujući prirodnim karakteristikama, razvila turistička djelatnost kao dominantna privredna djelatnost i pokretač razvoja opštine. S obzirom da je na području opštine, kao i gradovima u okruženju, razvijen masovni oblik turizma, period turističke sezone je obilježen velikim brojem turista, koji svojim dolaskom vrše direktan uticaj na životnu sredinu. Upravo u periodu ljetnje turističke sezone količina prikupljenog otpada dnevno poraste za 50% u odnosu na dnevni period van sezone. U ovom periodu takođe dolazi do pojave neuređenih smetlišta tzv. „divljih deponija otpada“ najčešće duž saobraćanica i na plažama, saobraćajnih gužvi koje otežavaju odvoz otpad, otežanja i nemogućnosti praznjenja posuda za odlaganje otpada zbog nepropisno parkiranih vozila, nepoštovanja vremena i načina odlaganja otpada, odlaganja kućnog smeće u kantama za prikupljanje otpadaka i slično... U toku turističke sezone, stalno prisutan problem nedostatka radne snage na terenu posebno dolazi do izražaja, a uslovi rada su otežani uslijed velikih vrućina i povećanog obima posla.

Shodno navedenom, može se reći da se ova pojava direktno odražava na rad Društva i politiku zapošljavanja.

Postojeći broj zaposlenih na poslovima čišćenja javnih površina, prikupljanja, pretovara, selektovanja i transporta otpada, nije odgovarajući shodno obimu i potrebnom kvalitetu obavljanja osnovnih aktivnosti Društva. Upravo su ovo razlozi zbog kojih Društvo angažuje dodatnu radnu snagu u navedenom periodu.

Najdeficitarnija radna mjesta su čistači na javnim površinama i radnici na specijalnim vozilima za odvoz otpada. Ovu kategoriju zaposlenih je teško obezbjediti u dovoljnom broju tokom cijele godine, a u periodu turističke sezone se angažuju nerezidentna lica. Ova lica su angažovana i u zimskom periodu uslijed odvijanja zimskih manifestacija (Praznik Mimoze i praznične svečanosti...), iako postoje brojna ograničenja kada se radi o zapošljavanju stranih državljana. Angažovanje dodatne radne snage iz država okruženja podrazumjeva složenu zakonsku proceduru i iziskuje povećanje troškove angažovanja nerezidenata, kao što su: dozvole, potvrde, troškovi polise osiguranja, ljekarskog uvjerenja, bijelog kartona, troškovi prevoza, ishrane i smještaja zaposlenih Takođe postoje ograničenja po pitanju zapošljavanja s obzirom na mjere Vlade Crne Gore propisane Planom optimizacije javne uprave Crne Gore 2018-2020, te ograničenja u segmentu zapošljavanja u toku izbornog perioda.

Angažovanje domaće radne snage planira se kroz državne ili lokalne programe javnog rada, ukoliko se takvi ili slični programi budu sprovodili u 2020.g. Javni rad je u ranijem period realizovan kroz saradnju komunalnog preduzeća sa Ministarstvom održivog razvoja, JP za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, Zavodom za zapošljavanje i Opštinom Herceg Novi ("Neka bude čisto").

DOO "Čistoća" Herceg Novi na dan 01.12.2019.g. imalo je 101 zaposleno na neodređeno i 32 zaposlenih na određeno - nerezidenata.

Pregled kvalifikacione strukture po sektorima

NAZIV SEKTORA														
Stepen stručne spreme	Poslovodstvo		Opšti poslovi		Prikupljanje i transport		Javna Higijena		Reciklaža		Deoponija kom.otpada		Zoo-higijena	
	na određen o	na neodređ.	na određen o	na neodređ.	na određen o	na neodređ.	na određen o	na neodređ.	na određen o	na neodređ.	na određen o	na neodređ.	na određen o	na neodređ.
VSS		5	1	5										1
VŠS		1	1	2										
VKV						1				1				
SSS				18		3				2				
KV				2	2	23		6		9		2	1	3
PK						2				2				
NK					12	5	15	19						
svega		6	2	27	14	34	15	15		14		2	1	3
po sek.	6		29		48		30		14		2		4	
ukupno	133 (101 na neodređeno i 32 na određeno)													

Shodno pozitivnim zakonskim propisima, DOO "Čistoća" vrši redovne obuke osposobljenosti zaposlenih za bezbjedan rad. Analizom radnih mjesta Društva, a u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG", br. 34/2014 i 44/2018), Zakonom o bezbjednosti saobraćaja na putevima ("Sl.list CG", br. 33/2012, 58/2014 i 14/2017) i Aktom o procjeni rizika DOO "Čistoća", u 2020.g. planira se obuka zaposlenih za bezbjedan rad. Obukom će biti obuhvaćeni oni zaposleni koji istu nisu prošli u prethodnom periodu.

Planirani troškovi obuke za bezbjedan rad za 43 zaposlena, iznose 1.075,00 €.

Redovni sistematski ljekarski pregledi zaposlenih vrše se u skladu sa Zakonom o bezbjednosti saobraćaja na putevima ("Sl.list CG", br. 33/2012, 58/2014 i 14/2017), Pravilnikom o načinu i postupku za vršenje prethodnih i periodičnih specijalističkih ljekarskih pregleda radnika ("Sl.list RCG", br. 25/80 i 1/81) i Aktom o procjeni rizika DOO "Čistoća" Herceg Novi. U 2020.g. isti nisu planirani za vozače i radnike u Službi Zoohigijene jer su pregledi za ovu strukturu zaposlenih obavljani u prethodnom periodu,

a isti se vrše svake 3 godine, shodno navedenim zakonskim propisima. Ljekarski specijalistički pregledi u 2020.g. se planiraju za 6 zaposlenih u RC Meljine.

Planirani troškovi ljekarskih specijalističkih pregleda u 2020.g. iznose 420,00 €.

I PLANIRANI TROŠKOVI OBUKE ZA BEZBIJEDAN RAD		
r/b	Vrsta radnog mjesta	Br. izvršilaca
1	Sektor opštih poslova	9
2	Vozač predradnik	17
3	Radnik na specijalnom vozilu	4
4	Bravar	1
5	Magacioner	2
6	Kuvar	1
7	Poslovođa	1
8	Čistač javnih površina	5
9	Upravnik Sektora	1
10	Pomoćni radnik na reciklaži	2
Ukupan broj zaposlenih		43
I Ukupni planirani troškovi u €:		1.075,00
II PLANIRANI TROŠKOVI LJEKARSKOG PREGLEDA		
r/b	Vrsta radnog mjesta	Br. Izvršilaca
1	Radnik na reciklaži	4
2	Radnik u reciklažnom dvorištu	1
3	Radnik na transfer stanici	1
Ukupan broj zaposlenih		6
II Ukupni planirani troškovi u €:		420,00

Kako bi se postigla puna funkcionalnost Društva neophodna je reorganizacija, što podrazumjeva donošenje novog Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji poslova i radnih mjesta. Iako je u prethodnom periodu planirano donošenje novog Akta o sistematizaciji, ovaj plan nije realizovan do kraja. Pravilnikom će biti predviđen obim, vrsta i složenost poslova, ljudski resursi i njihovo raspoređivanje shodno kapacitetima, a sve u cilju obezbjeđivanja efikasnog i ekonomičnog vršenja poslova iz djelokruga rada Društva. Novi Pravilnik o sistematizaciji i organizaciji radnih mjesta biće prilagođen optimalnom broju izvršilaca, podrazumjevanoj kvalifikacionoj strukturi i stvarnim potrebama angažovanja radne snage, shodno zahtjevima tržišnog poslovanja Društva i

zakonskoj regulativi, a sve u cilju racionalizacije radne snage i unaprijeđenja kvaliteta javnih usluga. Usvajanje ovog Pravilnika je predviđeno u prvom kvartalu 2020.g.

Shodno navedenom, nova organizacija Društva ima za cilj i smanjenje visokih troškova angažovanja zaposlenih za obavljanje prekovremenog rada, jer su troškovi po osnovu ovih obaveza u prethodnom period bili visoki i nisu se redovno izmirivali. Troškovi za obavljanje prekovremenog rada u 2019.g. su se redovno izmirivani, a zaostale obaveze za period 2014-2017 su u većem dijelu isplaćene u prethodnom period. Isplata zaostalih dugovanja (dio za 2016 i dio za 2017.g.), uz kontinuirano izmirivanje redovnih obaveza, planira se u 2020.g. iz sopstvenih sredstava.

U svrhu bolje organizacije rada zaposlenih, nastavlja se sa unaprijeđenjem i održavanjem IT sistema i u 2020.g. Troškovi održavanja IT sistema i nabavke IT opreme planiraju se u iznosu od 10.000,00 €.

Pored usvajanja Pravilnika od strane Odbora direktora, planira se i usvajanje novog Kolektivnog ugovora DOO „Čistoća“ Herceg Novi, radi usaglašavanja odredbi Kolektivnog ugovora sa Zakonom o radu. Kolektivni ugovor JP „Čistoća“ Herceg Novi usvojen je 28. novembra 2003.g. od strane Direktora Preduzeća, Predsjednika Odbora direktora i Predsjednika Sindikalne organizacije.

5. Tehnička opremljenost Društva

5.1. Vozila i radna mehanizacija

Vozni park DOO „Čistoća“ raspolaže određenim brojem vozila, radnih mašina i opreme i broji: 15 specijalnih vozila za prikupljanje i odvoz otpada, 3 teretna vozila za transport otpada do privremenog skladišta komunalnog otpada, 4 teretna manja vozila za kabasto i sekundarne sirovine, 4 vozila za održavanje javne higijene (mehaničko čišćenje, pranje i polivanje javnih površina), 4 radne mašine i 8 ostalih vozila (putničko, pick up za Azil, motori), kao i specijalno vozilo – podizač koji je ustupljen na korišćenje.

U pregledu vozila i radnih mašina dat je prikaz voznog parka kojim se planira pružanje adekvatnog nivoa kvaliteta usluge za obavljanje poslova iz domena osnovnih djelatnosti Društva u 2020.g.

Pregled vozila i radnih mašina DOO „Čistoća“ Herceg Novi

SPECIJALNA VOZILA ZA ODVOZ OTPADA					
r/b	Vrsta vozila	Marka	Tip	God.	Tip nadogradnje zapremina,

		proizvođača	vozila	Proiz.	snaga u kW
1.	Specijalno vozilo - tip potisna ploča	Mercedes Daimler Chrysler ACTROS	1831 L	2001	NORBA 14,5 m ³ kW 230
2.	Specijalno vozilo - tip potisna ploča	MAN 3870 TGA 18.350	4X2LL	2005	NORBA kW 257 cm ³ 10520
3.	Specijalno radno vozilo - tip potisna ploča (neispravno)	SCANIA bez prateće osovine	5040	1997	NORBA 14,5 m ³ kW 162
4.	Specijalno radno vozilo – tip potisna ploča	Mercedrs Daimler Chrysler ATEGO	1524 L	2013	6374/kW 175
5.	Specijalno vozilo - tip potisna ploča	MITSUBISHI FUSOCANTER	5S13	2008	ATRIK 3,5 m ³ kW 92
6.	Specijalno vozilo - tip potisna ploča	MAN	12.185	2004	KOVINA VISOKO 8 m ³ kW 132
7.	Specijalno vozilo - autopodizač	MB FAP	1213	1982	FAP 3,5m ³ kW 96
8.	Specijalno radno vozilo – potisna ploča	ISUZU	L 35	2014	kW 88
9.	Teretno vozilo - kiper za kabasto I sekundarne sirovine	IVECO DAILY	35C12	2008	1,85 m ³ kW 85
10	Teretno vozilo – kiper za kabasto I sekundarne sirovine	Mercedes Benz ATEGO	815	2006	kW
11	Specijalno vozilo – tip potisna ploča	SCANIA	P114	2003	10640/250 kW
12	Specijalno vozilo – tip potisna ploča	SCANIA	94D	2003	169 kW
13	Specijalno vozilo - tip potisna ploča	IVECO DAILY	60 C 17	2016	SEKOM 5m ³ 125KW
	Teretno vozilo –	IVECO FIAT	Daily	1995	2499/85

PROGRAM RADA ZA 2020. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

14	kiper za kabasto I sekundarne sirovine		35.12		
15	Teretno vozilo – kiper za kabasto I sekundarne sirovine	IVECO	Daily 65 C15 V	2004	2800/108

VOZILA ZA PRETOVAR OTPADA

r/b	Vrsta vozila	Marka proizvođača	Tip vozila	God. Proiz.	Tip nadogradnje zapremina, snaga u kW
1.	Teretno vozilo kiper 9,3 t	FAP	1620 BD	1983	9300 kg kW147
2.	Teretno vozilo kipper 24 t	MAN	35414	2003	20m ³ kW 301
3.	Teretno vozilo sa abroll kiperom	Mercedes Daimler Chrysler ACTROS		2006	11946/235

VOZILA ZA MEHANIČKO ČIŠĆENJE, PRANJE I ODRŽAVANJE HIGIJENE JAVNIH POVRŠINA

r/b	Vrsta vozila	Marka proizvođača	Tip vozila	God. Proiz.	Tip nadogradnje zapremina, snaga u kW
1	Specijalno vozilo - cisterna za pranje (neispravno)	Mercedes Daimler Benz	1417 KO	1988	7m ³ kW 124
2	Specijalno vozilo - cisterna za pranje	MAN	12.170	1985	7m ³ kW 125
3	Čistilica-električna	TSM	Itala 135	2018	6.500m ² /1 h 1.9 kW
4.	Čistilica (neispravno)	Dulevo Quattro 200	D.2	2007	59 KW

RADNE MAŠINE

r/b	Vrsta vozila	Marka proizvođača	Tip vozila	God. Proiz.	Tip nadogradnje zapremina, snaga u kW
1.	Traktor sa grajferom (neispravno)	IMT 95	539	1995	kW

2.	Traktor – ustupljen FC Igalo	Toma Vinković	818	1990	kW
3.	Rovokopač- utovarivač	JCB	3CX	2004	kW
4.	Viljuškar	Mitsubishi	Ed35a	1998	44kW

TERENSKA I PUTNIČKA VOZILA

r/b	Vrsta vozila	Marka proizvođača	Tip vozila	God. Proiz.	Tip nadogradnje zapremina, snaga u kW
1.	Putničko vozilo	OPEL ASTRA	4 DR	2015	kW 81
2.	Putničko vozilo – pick up za Azil	FIAT DOBLO	1,9 JTD	2005	kW 1910/74
3.	Minibus za prevoz zaposlenih	PEUGEOT	1,9 1905 cm ³ 68kw	1997	kW 68
4.	Putničko vozilo	Mercedes Benz	Vito 115 CDI	2003	110kW
5.	Putničko vozilo – pick up	FIAT	Florino 1.3 MJTD	2011	1248/55
6.	Terensko vozilo	LADA NIVA	1700	1999	kW
7.	Motor	Piaggio Liberty	124 ccm	2006	kW 7,7 boja bijela
8.	Motor	Piaggio Liberty	124 ccm	2006	kW 7,7

Vozilo u Zakup po Ugovoru br. 04-1219/19 sa DOO Društvo za izgradnju vodovodne i kanalizacione infrastrukture

r/b	Vrsta vozila	Marka proizvođača	Tip vozila	God. Proiz.	Tip nadogradnje zapremina, snaga u kW
1.	Specijalno vozilo – autopodizač	IVECO	ML 160 E22	2017	5880/160

S obzirom da je ukupni prosječni vijek starosti vozila voznog parka DOO „Čistoća“ 16 godina, tehnička opremljenost Društva vozilima, radnom mehanizacijom i opremom, sa stanovišta starosti je i dalje visoka, mada je u odnosu na prethodni period starost vozila smanjena nabavkama vozila u posljednje dvije godine. Najveća ulaganja su vršena u specijalna vozila za odaganje otpada pri čemu je starost ove vrste vozila svedena na 15

godina i terenska i putnička vozila čija je starost svedena na 14 godina. Gotovo sva vozila su na kraju resursa i neophodna je konstantna popravka, jer su kvarovi na vozilima skoro svakodnevni, čime se troškovi Društva uvećavaju. Planira se dodatno obučavanje postojećeg kadra koji je zadužen za održavanje voznog parka, kako bi se primjenile nove tehnologije. U tom smislu podrška komunalnih preduzeća iz Norveške je značajna kao i saradnja u okviru ANAN Balkan mreže.

Što se radnih mašina tiče, traktor Toma Vinković, je još u prethodnom periodu, ustupljen na korišćenje FK „Igalo“. U 2020.g. očekuje se nastavak saradnje sa DVD „Bijela“ po pitanju pranja javnih površina, pa će se za potrebe pranja i polivanja javnih površina na području Rivijere koristiti i vozilo ove Službe. Jedno vozilo je dobijeno u zakup bez plaćanja naknade zakupodavcu, a namijenjeno je za potrebe transporta komunalnog otpada nastalog u procesu rada Postrojenja za preradu otpadnih voda u Meljinama.

Sa aspekta potreba u periodu odvijanja ljetnje turističke sezone, tehnička opremljenost voznog parka DOO „Čistoća“ je nedovoljna. U tom smislu planira se nabavka:

- Specijalno vozilo sa abrol kiperom (polovno),
- Specijalno vozilo za odvoz otpada (novo),
- Specijalno vozilo za odvoz polupodzemnih kontejnera (novo),
- Kamion kiper, manji (polovni),
- Autocistjerne za pranje ulica,
- Skuter (3 kom),
- Građevinska mašina – tip: kombinirka.

Planirana vrijednost investicionog ulaganja u vozila voznog parka Društva u 2020.g. :

r/b	Opis predmeta javne nabavke	Okvirno vrijeme pokretanja postupka	Izvor finansiranja	Procijenjena vrijednost
1	Sp. vozilo sa abroll kiperom-polovno	II kvartal	Sredstva Društva	50.000,00
2	Specijalno vozilo za odvoz otpada (novo)	II kvartal	Sredstva Društva	100.000,00
3	Sp. vozilo za odvoz polupodzemnih kont. (novo)	I kvartal	Budžet opštine/sredstva Društva	150.000,00 30.000,00
4	Kamion kiper, manji (polovni)	II kvartal	Sredstva Društva	15.000,00
5	Autocistjerne za pranje ulica	II kvartal	Sredstva Društva	50.000,00
6	Skuter (3 kom)	sukcesivno	Sredstva Društva	7.500,00
7	Građevinska mašina – tip: kombinirka	III kvartal	Sredstva društva	80.000,00
UKUPNO:				482.500,00

Ulaganja u obnovu voznog parka planiraju se u iznosu od 482.500,00 €, i to iz sredstava Društva u iznosu od 332.500,00 € i sredstava Kapitalnog Budžeta Opštine Herceg Novi u iznosu od 150.000,00 €.

5.2. Vrste i broj posuda za sakupljanje otpada

Teritorija sa koje se organizovano sakuplja komunalni otpad je gotovo cjelokupna teritorija Opštine Herceg Novi. Naselja koja nisu obuhvaćena organizovanim sakupljanjem komunalnog otpada i u svojoj neposrednoj blizini nemaju posude za odlaganje komunalnog otpada – kontejnere su: Mojdež, Prijedor, Ubli, Žljebi, i naselja na višim kotama iznad Jadranske magistrale.

Pokrivenost opštine uslugom organizovanog sakupljanja komunalnog otpada u urbanom dijelu je 100%, a u ruralnom dijelu opštine 34,30%. Ukupna pokrivenost uslugom je 86,34%. Građani i privredni subjekti svoj otpad odlažu svakodnevno u kontejnere raspoređene na javnim površinama.

U opštini Herceg Novi, kao i u većini primorskih opština, tokom godine su prisutna velika variranja u dnevno proizvedenim količinama i sastavu komunalnog otpada. Prosječna dnevna količina sakupljenog komunalnog otpada za vrijeme ljetnje turističke sezone iznosi dvostruko više u odnosu na prosječnu dnevnu količinu u vansezonskom period.

Ovakve činjenice utiču na određivanje lokacija, vrste i broja posuda za odlaganje otpada, u skladu sa potrebama opštine. U nastavku je pregled lokacija i posuda za odlaganje otpada koje su namjenjene za odlaganje otpada i u 2020.g., uz planiranu nabavku novih posuda.

Pregled posuda za odlaganje otpada na teritoriji opštine Herceg Novi po katastarskim parcelama i planovi za 2020.g.

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. SUTORINA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	65 kom
- Metalni kontejneri sa poklopcem za opšti otpad, V=1,1m ³	15 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	13 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m ³	2 kom
- Plastična kanta sa točkovima 120 lit	8 kom

- Boks za karton	2 kom
- Niša za smještaj kontejnera	2 kom
- Pokriven i zatvoren prostor dim. 6x3 m za smještaj posuda za odlaganje otpada	1 kom
Planovi za 2020.g	
- Izgradnja betonskog podesta za kontejnere	14 kom
- Izgradnja niše za smještaj kontejnera	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. TOPLA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	312 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	18 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	39 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m ³	3 kom
- Podzemni kontejner	4 kom
- Niše za smještaj kontejnera	44 kom
- Boks za karton	8 kom
- Pokriveni prostor 6x2m za smještaj kontejnera	1 kom
Planovi za 2020.g.	
- Izgradnja niše za smještaj kontejnera	4 kom
- Sanacija niše	6 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. TREBJESIN	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	19 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	2 kom
- Metalni kontejneri sa poklopcem za opšti otpad, V=1,1m ³	2 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m ³	1 kom
- Niša za smještaj kontejnera	3 kom
Planovi za 2020.g.	
- Izgradnja niše za smještaj kontejnera	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: JOŠICA-KAMENARI	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	9 kom
- Plastični kontejner za opšti otpad bez poklopca	1 kom
- Box za karton	1 kom

Planovi za 2020.g. - Izgradnja niše za smještaj kontejnera	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: ĐURIĆI-KAMENARI	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	20 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m ³	1 kom
- Boks za karton	1 kom
- Niša za smještaj kontejnera	3 kom
- Niša za kabasti otpad	1 kom
Planovi za 2020.g. - Izgradnja niše za smještaj kontejnera	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. BIJELA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	76 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	11 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m ³	3 kom
- Boks za karton	2 kom
- Niša za smještaj kontejnera	8 kom
- Niša za kabasti otpad	2 kom
Planovi za 2020.g. - Izgradnja niše za smještaj kontejnera - Izgradnja betonskog podesta - Zamjena točkova na kontejnerima	6 kom 3 kom 12 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. MOJDEŽ	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	3 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. HERCEG NOVI	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	30 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	4 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	8 kom
- Podzemni kontejneri	4 kom

- Niša za smještaj kontejnera	8 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. PODI	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	40 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	3 kom
- Niša za smještaj kontejnera	5 kom
Planovi za 2020.g.	
- Izgradnja niše za smještaj kontejnera	2 kom
- Izgradnja betonskog podesta	3 kom
- Izmjena lokacije kontejnera	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KAMENO	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	9 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. MOKRINE	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	4 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	4 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KRUŠEVICE	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	16 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	6 kom
- Plastična kanta	2 kom
- Niša za smještaj kontejnera	2 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. BAOŠIĆI	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	30 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	9 kom
- Niša za smještaj kontejnera	7 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ĐENOVIĆI	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	28 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	9 kom
- Niša za smještaj kontejnera	6 kom
Planovi za 2020.g.	
- Izgradnja niše za smještaj kontejnera	1 kom
- Saniranje niše	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KUMBOR	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	40 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	15 kom
- Niša za smještaj kontejnera	4 kom
Planovi za 2020.g.	
- Izgradnja niše za smještaj kontejnera	4 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KUTI-ZELENIKA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	40 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	1 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	3 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m ³	3 kom
- Boks za karton	2 kom
- Niša za smještaj kontejnera	8 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. SASOVIĆI-ZELENIKA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	16 kom
- Niša za smještaj kontejnera	5 kom
Planovi za 2020.g.	
- Sanacija niše za smještaj kontejnera	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: LUŠTICA K.O. BRGULI	

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	4 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. RADOVANIĆI-LUŠTICA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	18 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	9 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. MRKOVI-LUŠTICA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	6 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ROSE-LUŠTICA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	6 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	4 kom
- Niša za smještaj kontejnera	1 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ZABRĐE-LUŠTICA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	4 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	3 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ŽLIJEBI	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	2 kom
LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. UBLI	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri V=5-7m ³	1 kom
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	1 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: RC MELJINE	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri V=5-7m ³	14 kom
- Plastični kontejner za opšti otpad v.1,1m ³	2 kom
LOKACIJE METALNIH BOSKOVA ZA SMJEŠTAJ KONT. V.1,1m³ SA LOGOM	
- Njivice, metalni boks za smještaj kontejnera	1 kom
- Igalo, "kod kuće Pekića", metalni boks za smještaj dva kontejnera	1 kom
- Igalo, kod frizerskog salona "Zvijezda", metalni boks za smještaj četiri kontejnera	1 kom
- Topla, kod kuće Iva Andrića, metalni boks za smještaj tri kontejnera	1 kom
- Herceg Novi kod prodavnice "Roda" u gradu, metalni boks za smještaj tri kontejnera	1 kom
- Herceg Novi u centru grada, ispod biste "Njunja", metalni boks za smještaj dva kontejnera	1 kom
- Herceg Novi u centru grada, ispod picerije "Touch" metalni boks za smještaj dva kontejnera	1 kom
- Herceg Novi, kod TV servisa "Tonsati", metalni boks za smještaj dva kontejnera,	1 kom
- Herceg Novi, Savina, ispod JU SMS "Ivan Goran Kovačić", metalni boks za smještaj tri kontejnera,	1 kom
- Herceg Novi, Savina kod hotela "Fontana", metalni boks za smještaj tri kontejnera,	1 kom
- Igalo, Mojdeški putu kod kuće Spaića, metalni boks za smještaj dva kontejnera.	1 kom
- Herceg Novi, Topla (u neposrednoj blizini semafora)	3 kom
- Zelenika (kod Carina, objekta "Primato" i objekta "Kips").	3 kom

Teritorija opštine Herceg Novi pokrivena je sa:

- Metalnim kontejnerima bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	794 kom
- Metalnim konte. selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	28 kom
- Metalnim kont. sa poklopcem za opšti otpad, V=1,1m ³	15 kom
- Plastičnim kont. bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	141 kom
- Metalnim kontejnerima otvoreni V=5-7m ³	27 kom
- Podzemnim kontejnerima	8 kom
- Plastičnim kantama	10 kom
- Boksovima za karton	16 kom
- Nišama za smještaj kontejnera	106 kom
- Nišama za kabasti otpad	3 kom

- Pokrivenim prostorom 6x3m za smještaj kontejnera 2 kom
- Metalni boksovi za smještaj kontejnera v.1,1m³ sa logom Društva 17 kom

Iako je u 2019.g. izvršena nabavka novih pocinkovanih metalnih kontejnera V. 1,1m³ sa plastičnim poklopcem i pedalom u količini od 138 komada (18 kom za selektivno odlaganje) i kanti za otpatke u količini od 20 komada i u 2020.g. se planira se nabavka novih kontejnera V.1,1m³, V.5-7m³, rolo pres kontejnera. U 2019. je izvršena i nabavka točkova za kontejnere u količini od 217 komada, a u 2020.g. je planirano i održavanje kontejnera što podrazumjeva bravarske radove, bojenje i postavljanje točkića na 10% ukupnog broja kontejnera, kao i nabavka 240 kom točkova za kontejnere.

Plan nabavke i održavanja posuda za odlaganje otpada i niša za smještaj kontejnera za 2020.g.

r/b	Vrsta posude	Ukupno
1	Nabavka kontejnera	72.000,00
2	Održavanje postojećih kontejnera	1.500,00
3	Nabavka točkova za metalne kontejnere	3.000,00
4	Izgradnja i sanacija boksova za kontejnere	5.000,00
Ukupni troškovi:		81.500,00

6. Poslovi iz domena djelatnosti za koje je Društvo registrovano

Poslovi od javnog interesa, iz domena djelatnosti za koje je registrovano Društvo u Centralnom registru privrednih subjekata, sastoje se iz poslova održavanja čistoće javnih površina (poslovi koji se finansiraju iz Budžeta Opštine Herceg Novi), transporta komunalnog otpada na prostoru opštine Herceg Novi (poslovi koji se finansiraju naplatom odvoza otpada za domaćinstva i privredu) i poslova na sakupljanju i zbrinjavanju napuštenih i izgubljenih pasa koji se djelimično finansiraju iz operativnog Budžeta Opštine Herceg Novi, donacija i sredstava Društva.

Opština Herceg Novi se prostire na 235 km², broji 30.992² stanovnika u 11.133 domaćinstava, od čega u urbanom dijelu 19.617 stanovnika, odnosno 7.213 domaćinstava, a u ruralnom dijelu 11.375 stanovnika u 3.920 domaćinstava.

Korisnici usluga DOO "Čistoća" su svi stanovnici opštine Herceg Novi kao i turisti i posjetioci, odnosno 13.740 domaćinstava i 811 privrednih subjekata plaćaju komunalne usluge.

² Podaci iz popisa 2011.g.

Prilikom utvrđivanja polaznih osnova za koncipiranje Programa rada na izvršavanju poslova Društva, korišćeno je više parametara:

- Ostvareni obim, nivo i kvalitet pruženih usluga,
- Cijena časova rada po vrstama poslova-usluga,
- Troškovi izvršavanja,
- Tehnička i kadrovska osposobljenost,
- Postavljena operativna dinamika rada,
- Planirani obim i dinamika aktivnosti,
- Postojeće zakonska regulative.

6.1. Program održavanja i uređenja javnih površina

Program održavanja javnih površina podrazumijeva sledeće aktivnosti:

- Manuelno čišćenje javnih površina
- Mehaničko čišćenje javnih površina
- Pranje javnih površina
- Pročišćavanje uređenih zelenih površina
- Košenje zelenih površina
- Sakupljanje i transport kabastog otpada sa javnih površina
- Upravljanje i održavanje Reciklažnog centra
- Održavanje i nabavka uličnih kanti
- Opremanje radnika

Javne površine koje su predmet održavanja DOO "Čistoća" Herceg Novi, shodno navedenim aktivnostima su:

- glavne i sporedne gradske i prigradske ulice, trgovi, trotoari, prelazi, stepeništa koja povezuju površine javnog saobraćaja, javne površine između stambenih objekata, javna dječija igrališta, autobuska stajališta, pristaništa i izgrađene obale, sportski i zabavni tereni u javnoj nadležnosti;
- površine kojim gazduje Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, shodno Ugovoru sa Javnim preduzećem.

Obzirom da su ovo poslovi zajedničke komunalne potrošnje, i da se tekuće i investiciono održavanje opreme i sredstavafinansiraju iz komunalne naknade (prihod budžeta jedinice lokalne samouprave) iznos sredstava koji je namjenjen iz Budžeta Opštine Herceg Novi je 750.000,00 €. Vrijednost planiranih radova navedenih pozicija iznosi 910.756,80 €, što je za 18% više od sredstava opredjeljenih Budžetom Opštine Herceg Novi.

I pored planiranih, značajno manje opredjeljenih sredstava u Budžetu za ove namjene, Društvo je radi održavanja potrebnog nivoa čistoće i ambijentalne higijene grada,

planiralo vrijednost poslova za 160.756,80 € više od opredjeljenih sredstava u Budžetu. Zbog toga će za realizaciju ovog segmenta Programa biti potrebno korišćenje dijela sredstava iz prihoda ostvarenih od obavljanja dopunskih i drugih djelatnosti Društva, uz sprovođenje daljih mjera štednje i racionalizacije na svim nivoima.

6.1.1. Manuelno čišćenje javnih površina

Za kvalitetno manuelno održavanje javnih površina nužno je angažovanje 37 radnika prosječno godišnje računajući poslovođe na rejonima Herceg Novi, Igalo i Rivijera i upravnika javnih površina. Broj zaposlenih tokom godine varira zavisno od obima posla, pa je u ljetnjim mjesecima neophodno angažovati i dodatnu ranu snagu. Za kvalitetno obavljanje posla u periodu ljetnje turističke sezone, neophodno je angažovanje 40-tak čistača na javnim površinama, dok je za obavljanje posla u preostalom dijelu godine dovoljno angažovanje oko 25 čistača javnih površina.

Norma čišćenja zimi dnevno, maksimalno po radniku 12.140,84 m². Norma čišćenja ljeti, dnevno, maksimalno po radniku 7.402,95 m².

Frekventnost čišćenja u dnevnom periodu obuhvata čišćenje angažovanjem radnika na rejonima čišćenja po sledećem:

- januar – maj, prije podne od 07:00 – 15:30 h radnim danom i vikendom, a za područje Rivijere 07:00-14:30,
- jun – avgust, prije podne od 06:00 – 12:00 h i poslijepodne od 17:00 – 20:00 h, radnim danom i vikendom,
- septembar – decembar, prije podne od 07:00 – 15:30 h radnim danom i vikendom, a za područje Rivijere 07:00-14:30.

Ukupno je za manuelno čišćenje predviđeno 303.521 m² javnih površina.

r/b	REJON JAVNIH POVRŠINA ZA MANUELNO ODRŽAVANJE	DINAMIKA
1	Granični prelaz Debeli brijeg, Sutorina, putna komunikacija Njivice – Konfin, Gomila, Servisna zona Igalo, Igalo naselje, granica područja Milašinovića most.	neprekidno tokom godine
2	Naselje Topla 1,2,3, Srbina, Herceg Novi /gradsko jezgro/, Nemila, Savina do Meljina	neprekidno tokom godine
3	Meljine, Zelenika, Kutu, Kumbor, Đenovići, Baošići, Bijela, Kamenari	neprekidno tokom godine
4	p/o Luštica, od naselja Rose – G. i D. Klinci, Žanjic, Arza	ljeti 01.07. – 30.09.
5	Naselje Podi do Meljina	ljeti 01.07. – 30.09.

Kalkulacija manuelnog čišćenja javnih površina				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno
29	160	6	5,50	153.120,00
46	160+40	6	5,5	303.600,00
			Ukupno:	456.720,00

6.1.2. Mehaničko čišćenje javnih površina

Planom mehaničkog čišćenja obuhvaćene su sve javne površine koje se mogu mehanički čistiti sa težištem na sledećim rejonima i pravicima:

Ukupno je za mehaničko čišćenje predviđeno 175.500 m² javnih površina.

r/b	REJON JAVNIH POVRŠINA ZA MEHANIČKO ODRŽAVANJE	DINAMIKA
1	ul.Sava Ilića, ul. Sava Kovačevića, ul.Braće Grakalić	neprekidno tokom godine i po ukazanim potrebama
2	Kumbor, Đenovići, Baošići, Bijela magistralni pojas	neprekidno tokom godine i po ukazanim potrebama

Mehaničko čišćenje vršiće se sa jednom motornom čistilicom i jednom električnom čistilicom, uz angažovanje po jednog vozača i radnika po čistilici. Norma čišćenja zimi 30.000 m², ljeti 20.000 m².

Radno vrijeme mehaničkog čišćenja ograničeno je uslijed tehničkih karakteristika postupka i težišno je usmjereno na periode kada se smanjuje saobraćajna gužva i to prvenstveno od 15:00 – 17:00 časova danju i noću od 02:00 do 06:00 časova.

Kalkulacija mehaničkog čišćenja javnih površina				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno
4	160	12	6	46.080,00
			Ukupno:	46.080,00

Ograničenja prilikom upotrebe sistema mehaničkog čišćenja nalaze se u nepristupačnosti dijela šetališnih staza, trotoara i stepeništa. Ovaj problem je djelimično

riješen nabavkom električne čistilice koja je, zbog svojih gabarita, pogodna je čišćenje trotoara, uskih ulica i šetališta, a sam sistem čišćenja je baziran na postupku usisavanja i mehaničkog metenja površina od raznih vrsta otpadaka (opušaka od cigara, papira, boca, PVC čaša, pijeska, lišća i drugog...)

Ipak i u 2020.g. se očekuju ograničenja koja nastaju nepropisnim parkiranjem vozila na javnim površinama, kao i saobraćajnim gužvama u turističkoj sezoni, odnosno radovima na izgradnji komunalne infrastrukture, kada su saobraćajnice neprohodne.

6.1.3. Pranje javnih površina

Program pranja ulica za 2020. godinu baziran je na:

- potrebama pranja i polivanja ulica u periodu jul-septembar sedmično, kao i povremenim potrebama u periodu van sezone i
 - vanrednim potrebama kao što su epidemiološki razlozi, značajne manifestacije i praznici, kao i na osnovu zahtjeva organa lokalne samouprave.
- Ukupno je za pranje javnih površina predviđeno 195.500 m² javnih površina koje su podjeljene u 10 rejona.

Pranjem ulica obuhvata se period zimske i ljetne aktivnosti po sledećem:

r/b	REJON JAVNIH POVRŠINA ZA POSLOVE PRANJA	DINAMIKA
1	Ul. II Dalmatinske – Ribarska – Sava Ilića do "Galeba" – Novosadsko – V Crnogorske – petlja Igalo – ul. Norveške	01.07.-01.09. 3 puta sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično
2	Ul.Sava Ilića od hotela Igalo, ul.Njegoševa, ul. Save Kovačevića, ul. Braće Grakalić - Meljine	01.07.-01.09. 3 puta sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično
3	Topla 1,2,3 – ul. Dr.Jovana Bijelića – ul.Nikole Ljubibratića – ul. Orjenskog bataljona	01.07.-01.09. 3 puta sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično
4	Trg Belavista, Karača, sas komunikacionim prolazima	01.07.-01.09. 4 puta sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično
5	Autobuska stanica – Trg Nikole Đurkovića – Stepenište 28.oktobra – ul.X Hercegovačke brigade	01.07.-01.09. 3 puta sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično
6	Meljine – Lalovina – Zelenika - Zmijice	01.07.-01.09. 3 puta sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično
7	Savina – ul. I Bokeške brigade – Branka Ćopića	01.07.-01.09. 3 puta sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično
8	Kumbor, Đenovići, Baošići, Bijela – magistralni	01.07.-01.09. 3 puta sedmično

	pojas	01.10.-01.07. 1 put sedmično
9	Njivice – naselje i putna komunikacija Njivice – granični prelaz Konfin	01.07.-01.09. 2 puta sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično
10	Granični prelaz Debeli brijeg – Jadranska magistrala – Servisna zona Igalo	01.07.-01.09. 1 put sedmično 01.10.-01.07. 1 put sedmično

U 2020.g. očekuje se nastavak saradnje sa DVD „Bijela“, pa će se za potrebe pranja i polivanja javnih površina na području Rivijere koristiti i vozilo ove Službe, dok će cistjerna „Man“ DOO „Čistoća“ biti namjenjena za pranje šetališta, trga, donjeg puta i dr. Radi postizanja boljih rezultata u ovom segmentu planirana je nabavka cistjerne za pranje ulica u vrijednosti od 50.000,00 €.

Uslijed iskazanih praktičnih problema u praksi, odnosno saobraćajne propustljivosti gradskih ulica, pranje će se vršiti u vremenu pd 02:00 do 05:00h, a polivanje od 24:00 do 06:00h.

Na poslovima pranja ulica predviđeno je angažovanje jedne cistjerne sa posadom: 1 vozač i 1 radnik, kao i hidrantske mreže u gradskim sredinama. Norma rada cistjerne za pranje ulica sa posadom cca 1600m²/h. Norma rada pranjem sa hidrantske mreže cca 1000m²/h.

Kalkulacija pranja javnih površina				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno €
4	160	12	8	61.440,00
Ukupno:				61.440,00

Izvršavanjem ove vrste poslova se obezbijeduje najveći stepen čistoće saobraćajnica i javnih površina.

6.1.4. Pročišćavanje uređenih zelenih površina

Programom je obuhvaćeno pročišćavanje svih uređenih zelenih površina na području grada koji se nalaze uz ulice, trotoare i oko stambenih i poslovnih objekata. Pod pročišćavanjem se podrazumijeva uklanjanje papira, kesa i drugih otpadaka. Na ovom poslu su angažovani već postojeći čistači javnih površina.

Kalkulacija pročišćavanja zelenih javnih površina

Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno €
29	160	6	1	27.840,00
46	160+40	6	1	55.200,00
Ukupno:				83.040,00

6.1.5. Košenje javnih zelenih površina

Pored obavljanja redovnih aktivnosti na održavanju javnih površina, shodno prethodnoj praksi, planira se sprovođenje dopunskih aktivnosti na košenju i uređenju javnih, zelenih površina. Aktivnosti se planiraju na dionica od tunela u Zelenici do objekta "Verige 65" u Kostajnici i podrazumjevaju raskošavanje i košenje trave i rastinja, kidanje granja drveća, orezivanje oleandera, uklanjanje drača i drugo... duž magistralnog puta (1,5-2 m uz magistralu), duž šetališta, uz poprečne ulice, na plažama, sportskim igralištima, na prostoru oko objekata škola, Mjesnih zajednica, marketa, stambenih zgrada, pored saobraćajnih znakova i drugih objekata, na prostoru oko potoka i odvoz zelenog otpada sa ove dionice.

Aktivnosti će se odvijati u nekoliko faza, u saradnji sa Mjesnim zajednicama sa područja Rivijere, Službom komunalne policije i inspekcijaskog nadzora i građanima, shodno zahtjevima upućenim preko "Sistema 48", odnosno u skladu sa Ugovorom o povjeravanju poslova sa Opšrinom Herceg Novi, koji ističe 31.03.2020.god., a koga je neophodno produžiti i korigovati.

Košenje i uređenje javnih i zelenih površina podrazumjeva manuelne i mehaničke aktivnosti za čiju su realizaciju potrebna sledeća sredstva i oprema: kosilice, pila, usisivač, mašina za živu ogradu, sitni alat, oprema za radnike i kamion kipper. Na poslovima uređenja i košenja javnih zelenih površina potrebno je angažovanje 2 radnika na terenu i poslovođe, a na poslovima prikupljanja i odvoza zelenog otpada potrebno je angažovanje vozača i dva radnika.

Kalkulacija održavanja zelenih javnih površina				
I Košenje javnih površina				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno €
3	160	12	6	34.560,00
Ukupno:				34.560,00
II Prikupljanja, utovara i transporta zelenog otpada				
Broj radnika na			Cijena rada po	

jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	času	Ukupno €
3	160	12	8	46.080,00
Ukupno:				46.080,00
Svega (I+II)				80.640,00

6.1.6. Sakupljanje i transport kabastog otpada sa javnih površina

Svakodnevna je pojava da se na javnim uređenim i neuređenim površinama i oko posuda za otpad kontinuirano odlaže tzv. kabasti otpad. Kabasti otpad se u praksi pojavljuje kao otpad koji odlažu domaćinstva i otpad koji odlažu privredni subjekti iz objekata nakon izvršenih građevinskih radova, a koji potiču iz stanova i objekata.

Ovaj otpad se ne može odvesti vozilima autosmečar kojima se vrši pražnjenje kontejnera. Za sakupljanje, transport i deponovanje ove vrste otpada potrebno je angažovanje radne snage tokom cijele godine u dvije smjene, 2 manja 3t kiperi, utovarivač i pretovarni kamion. Ovi poslovi se obavljaju svakodnevno, jer se kabasti otpad, može naći u skoro svim vrstama odloženog otpada iz domaćinstava. Uglavnom se pojavljuje kao inertni ili opasni otpad ili kao ambalažni otpad većih dimenzija.

U dosadašnjem radu „Čistoća“ DOO uočeno je da se kabasti otpad najčešće sastoji od sljedećeg: namještaja svih vrsta, manjih električnih aparata, bijele tehnike, različitih vrsta većih rashladnih uređaja, kuhinjskih elemenata i uređaja, bicikala, opreme za plaže i plastičnih materijala različitih veličina (burad, posude i sl.), - madraca, kreveta i sl., odbačenih prozora, vrata i sl., drvenih i plastičnih konstrukcija, otpadnog drveta iz građevinske djelatnosti, radijatora i tijela za zagrijavanje, dijelova odbačenih od rada na motornim vozilima, umivaonicima, WC školjkama, bojlerima, ambalaža za pakovanje ili paletiranje proizvoda (drvena i plastična). Nakon sakupljanja kabasti otpad se odvozi u reciklažni centar Meljine, a nakon vaganja, obrade i izdvajanja sekundarnih sirovina, pretovarnim kamionima se transportuje preko transfer stanice i odlaže na privremenom skladištu komunalnog otpada Tisove grede.

Shodno ranijem iskustvu stepena angažovanja i ostvarenog broja tura, planirano je da se u 2020. godini za teritoriju Opštine, bez zone morskog dobra ostvari:

- 1370 tura čvrstog kabastog otpada na relaciji Sutorina-Kamenari do RC Meljine.

Kalkulacija sakupljanja i transporta kabastog otpada sa javnih površina				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno €
6	160+40	12	8	115.200,00
Ukupno:				115.200,00

6.1.7. Upravljanje i obrada prikupljenog komunalnog otpada

Obrada otpada vršiće se, kao i do sada, u Reciklažnom centru u Meljinama.

Radno vrijeme Reciklažnog centra odvijaće se:

- U periodu od 01.10. – 30.06. u tri smijene i to:
 - I smijena 05,00 - 11,00 h
 - II smijena 11,00 - 17,00 h
 - III smijena 17,00 – 23,00 h
- U periodu od 01.07. – 30.09. u četiri smijene i to:
 - I smijena 06,00 - 12,00 h
 - II smijena 12,00 - 18,00 h
 - III smijena 18,00 - 24,00 h
 - IV smijena 24,00 - 06,00 h

Ovakav rad po smijenama iziskuje i među smijenu u ljetnjem periodu zbog povećanog obima priliva otpada i to u periodu od 15,00h do 21,00h.

U toku 2020.g. vršiće se obrada otpada, mjerenje svih količina otpada i izdvajanje sekundarnih sirovina iz otpada, pri čemu se planira izdvajanje sledećih sirovina :

- korištenog jestivog ulja,
- pet plastika,
- plastike od kućne hemije,
- limenke,
- karton-papir,
- bijela tehnika,
- drvena građa,
- zeleni otpad i
- metal po vrstama.

U 2020.g. planira se izdvajanje veće količine selektivnih sirovina, posebno kartona, postavljanjem žičanih boksova za karton, pored kontejnera za opšti otpad. Dugoročni

cilj jeste djelimična ili potpuna ekonomska samoodrživost Reciklažnog centra, boljom organizacijom i postizanjem većeg stepena izdvajanja selektivnih sirovina u budućnosti. Nakon obrade sekundarne sirovine biće prodate, a očekivani ukupni prihod od prodaje sekundarnih sirovina je 40.000,00 €.

Povećanje prihoda od prodaje selektivnih sirovina planira se dobrim planiranjem i postavljenjem dodatnih kontejnera za selektivno odlaganje otpada uz edukaciju stanovništva i promovisanjem ekoloških standarda od strane Društva. Visina prihoda od prodaje selektivnih sirovina je, takođe, uslovljena aktivnostima inspeksijskih organa i Komunalne policije na suzbijanju neovlaštenog obavljanja djelatnosti pojedinih privrednih društava i fizičkih lica na sakupljanju sekundarnih sirovina sa objekata kojima upravlja DOO „Čistoća“.

U sledećoj godini planira se povećanje efikasnosti Reciklažnog centra, što podrazumeva sledeće aktivnosti:

- svu postojeću opremu, mašine i uređaje staviti u stanje pune funkcionalnosti, uz prethodno atestiranje,
- nabavka prese za usitnjavanje otpada za potrebe RC Meljine (vrijednost investicije 20.000,00 €)
- izvršiti dodatnu obuku zaposlenih za rad sa opremom i mašinama (najmanje 8 radnika za rad na sornirnoj liniji, 3 radnika za rukovanje građevinskim mašinama i obuka zaposlenih za rad sa novonabavljenom presom)
- uređenje RC Meljine: postavljanje nastrešnice za privremeno skladištenje baliranog kartona-papira i postavljanje žičane ograde prema riječici Nemila (vrijednost investicije je 8.000,00 €)
- nabavka građevinske mašine tipa kombinirka u vrijednosti od 80.000,00 €

Pored sortiranja i otpreme otpada RC Meljine pruža i usluge vaganja (najčešće građevinskog materijala, al i mulja, papira i drugih vrsta otpada po potrebi). Očekivani prihod od vaganja i ostalih usluga RC Meljine je 50.000,00 €.

Ukupni troškovi rada RC Meljine u 2020.g. se procjenjuju na 188.160,00 €, dok se troškovi tretiranja prikupljenog otpada nastao poslovanjem održavanja i uređenja javnih površina procjenjuju u iznosu od 41.395,20 €, što čini 22% ukupnih troškova rada Reciklažnog centra.

Na ostvarivanju pozitivnih efekata Programa utiče i dio građana koji neodgovorno odlažu pojedine vrste sekundarnih sirovina na javnim površinama, pored kontejnera, iako je Reciklažni centar namjenjen građanima za besplatno odlaganje svih vrsta otpada koje nastaju u domaćinstvima.

Kalkulacija upravljanja i obrade prikupljenog otpada				
Broj radnika na up.i obradi otp.	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno €
14	160	12	7	188.160,00
Ukupno:				188.160,00
22% ukupnih troškova				41.395,20

6.1.8. Održavanje i nabavka posuda za odlaganje otpada

Iako je u 2019.g. izvršena nabavka posuda za odlaganje otpada (betonskih kanti v.70 lit i kanti sa točkovima v.120 lit), često dolazi do oštećenja posuda uslijed udara, zapaljenja, neadekvatnog odlaganja određenih vrsta otpada od strane građana. Shodno navedenom, Planom javnih nabavki za 2020.g. planira se nabavka posude za odlaganje otpada i to:

r/b	Vrsta posude	Ukupno
1.	Nabavka ukrasnih betonskih kanti za otpatke i plastičnih kanti	5.000,00

6.1.9. Opremanje radnika

Opremanje radnika na javnim površinama podrazumjeva opremanje radnika angažovanih na poslovima manualnog i mehaničkog čišćenja, pranja ulica, košenje javnih zelenih površina, odvoza kabastog i zelenog otpada, radnika RC Meljine, a odnosi se na HTZ opremu i nabavku osnovnih sredstava za rad.

Vrsta opreme	Period/ učestalost nabavke	Obračun po broju radnika	Iznos sredstava u €
Metla po radniku na javnim površinama	2 mjesečno	10 x 2 x 12 x 2,60 €	624,00
		15 x 2 x 3 x 2,60 €	234,00
Metla-spec.vozila pretovarna, selektivno	1 mjesečno	18 x 1 x 12 x 2,60 €	561,60

PROGRAM RADA ZA 2020. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

Lopata	1 godišnje	25 x 1 x 6,00 € 12 x 1 x 6,00 €	150,00 72,00
Grabulje	1 godišnje	25 x 1 x 8,00 € 12 x 1 x 8,00 €	200,00 96,00
Radno odijelo zimi	1 godišnje	78 x 1 x 50,00 €	3.900,00
Radno odijelo ljeti	1 godišnje	78 x 1 x 25,00 € 20 x 1 x 25,00 €	1.950,00 500,00
Kišna kabanica	1 godišnje	53 x 1 x 25,00 €	1.325,00
Kombinezon s jaknom	1 godišnje	10 x 1 x 28,00 €	280,00
HTZ obuća	1 godišnje	31 x 1 x 25,00 € 88 x 2 x 25,00 €	775,00 4.400,00
Gumene čizme	1 godišnje	78 x 1 x 30,00 € 31x1x 30,00 €	2.340,00 930,00
Zaštitne naočare	1 godišnje	5 x 1 x 12 x 6,00 €	360,00
HTZ rukavice	1 mjesečno	53 x 2 x 12 x 2,00 €	2.544,00
Ukupno:			21.241,60

Tabela: Kalkulacija održavanja javnih površina

Program rada na održavanju čistoće javnih površina u 2020. godini				
r/b	Opis aktivnosti	Cijena rada po času	Broj časova rada	Iznos (€)
1	Manuelno čišćenje	5,5,00 €/h	83.040 h	456.720,00
2	Mehaničko čišćenje	6,00 €/h	7.680 h	46.080,00
3	Pranje	8,00 €/h	7.680 h	61.440,00
4	Pročišćavanje uređ.zelenih površina	1,00 €/h	83.040 h	83.040,00
5	Košenje zelenih površina i odvoz zelenog otpada	6,00-8,00 €/h	11.520 h	80.640,00
6	Sakupljanje i transp. kabastog otpada	8,00 €/h	14.400 h	115.200,00
7	Upravljanje i tretiranje prikupljenog otpada	7,00 €/h	5.910 h	41.395,20
8	Održavanje i nabavka posuda za odlaganje uličnog otpada	Na godišnjem nivou		5.000,00
9	Opremanje radnika	Na godišnjem nivou		21.241,60
Ukupno:				910.756,80

6.1.10. Poslovi na sakupljanju i zbrinjavanju napuštenih i izgubljenih pasa, kao i veterinarske usluge

Sklonište za napuštene životinje formirano je Odlukom o osnivanju skloništa za zaštitu napuštenih životinja i izgubljenih pasa („Sl.list CG-opštinski propisi“, br.30/2009) SO Herceg Novi.

Program održavanja Zoohigijene obuhvata poslove zbrinjavanja napuštenih i izgubljenih pasa u privremeno sklonište za pse „Dizdarica“. Poslovi koji su povjereni Čistoća DOO obuhvataju poslove hvatanja, transporta, smještaja, čuvanja, ishrane, udomljavanja, veterinarske usluge, održavanje higijene objekta i životinja, kao i čuvanje objekta.

Na ovim poslovima je angažovano četiri radnika (veterinar, upravnik i dva radnika), a za prevoz se koristi pik up vozilo kojim se vrši transport pasa. Vrijeme angažovanja i rada skloništa je neprekidno 365 dana.

Aktivnosti u djelatnosti zoohigijene odvijajuće se u skladu sa Pravilnikom o radu ove službe br. 09/17 od 16.03.2017.g. koji je usvojen na odboru direktora, Zakonom o zaštiti dobrobiti životinja, ovim Programom i rješenjima nadležnih opštinskih službi.

Za 2020. godinu, na osnovu podataka iz prethodne godine predviđeno je:

- zbrinjavanje 200-220 jedinki pasa sa javnih površina
- udomljavanje – usvajanje 10% brojnog stanja prikupljenih pasa nakon veterinarske obrade
- vraćanju vlasniku 20% pasa
- sterilizacija i kastracija 80-90% jedinki
- zadržavanje u skloništu 30% pasa
- eutanazija 30% jedinki, isključivo radi nemogućnosti adekvatnog oporavka i opšteg starosnog i zdravstvenog stanja pasa, nemogućnosti uslijed višemjesečnog zadržavanja u skloništu, isključivo po veterinarskoj ocjeni opšteg i zdravstvenog stanja pasa
- eutanazija 5% jedinki, kategorije opasan pas i višemjesečna neprilagođenost, a isključivo po veterinarskoj ocjeni ove kategorije
- privremeno staranje 5% jedinki.

Plan sterilizacije obuhvatiće kastraciju mužjaka i sterilizaciju ženki.

U sklopu animacije javnosti, nastaviće se saradnja sa građanima, veterinarskim ambulancama, vlasnicima pasa, PET shopovima i medijima o važnosti kastracije mužjaka i sterilizaciji ženki, odgovornom odnosu prema kućnim ljubimcima, neophodnoj

veterinarskoj brizi...U navedenim aktivnostima učešće će uzeti Služba komercijale i marketinga i zaposleni u Službi Zoohigijene.

Programom rada u sklopu edukativnih aktivnosti Društva za školsku i srednjoškolsku omladinu biće održan i program upoznavanja sa radom skloništa za napuštene životinje.

Ishrana pasa vršiće se granulama za pse, sedam puta sedmično.

Sve prikupljene jedinice biće tretirane protiv crijevnih parazita i vakcinisane protiv bjesnila i opštih zaraznih bolesti odmah po završetku boravka u izolaciji.

Troškovi Skloništa za napuštene životinje uključuju: troškove bruto zarada zaposlenih na ovim poslovima, opremanje radnika, troškove nabavke hrane za pse i sredstva za veterinarsku obradu pasa, troškove održavanja objekta (komunalni troškovi, troškovi zakupa, troškovi sredstva za održavanje higijene prostorija) i troškove transporta pasa (troškovi goriva i održavanja vozila). Odlukom o budžetu Opštine Herceg Novi za 2020.g. predviđeni su izdaci za troškove azila za pse u iznosu od 30.000,00 €. Taj iznos će pokriti troškove ishrane pasa, planirane veterinarske usluge, održavanje objekta, kao i dio zarade zaposlenih, dok će preostali dio troškova, oko 60% Društvo morati obezbjediti iz sopstvenih sredstava ili putem donacija.

U 2020.g. planira se sklapanje Ugovora o finansiranju rada i funkcionisanju skloništa za zaštitu napuštenih i izgubljenih pasa za 2020.g. sa Opštinom Herceg Novi. Izvještaj o radu za prethodni mjesec, sa pregledom troškova, dostavljaće se Opštini Herceg Novi, radi realizacije troškova, po Ugovoru.

6.2. Sakupljanje i transport komunalnog otpada

Poslovi sakupljanja i transporta komunalnog otpada predstavljaju javni interes i kao takvi su od posebnog značaja za stanje ekološke sredine i jedan su od važnijih uslova za uredno odvijanje života i rada građana.

Usluge sakupljanja i transporta komunalnog otpada se pružaju građanima i pravnim licima a iste se finansiraju iz prihodovanih sredstava koje plaćaju korisnici usluga.

Procijenjene količine prikupljenog komunalno i zelenog otpada u 2020. godini, shodno dosadašnjem iskustvu, iznosile bi cca 22.000 t za područje Opštine Herceg Novi, koje će se prikupiti, transportovati, selektovati obraditi i deponovati, nakon izdvajanja selektivnih sirovina.

Odlaganje otpada će se, shodno odredbama Zakona o upravljanju otpadom i Odlukama Skupštine opštine Herceg Novi (Odluka o određivanju lokacije za privremeno skladištenje komunalnog otpada i Odluka o načinu privremenog skladištenja

komunalnog otpada i uslovima zaštite životne sredine i zdravlja ljudi), odlagati na privremenom skladištu Tisova greda, pri čemu će se istovremeno odvijati aktivnosti na održavanju smetlišta.

Promjene u planiranoj dinamici odvoza i deponovanja otpada mogu biti uslovljene stepenom realizacije projekta izgradnje buduće sanitarne deponije.

Prikupljanje otpada po reonima i u skladu sa godišnjim periodom odvijati će se na sledeći način:

- U periodu od **15. juna – 01. septembra 2020.g.** vršiće se svakodnevno prikupljanje otpada sa gradskog područja i prigradskih naselja bez pojasa Morskog dobra i Luštice u periodu od 04:00-11:00 h, sa pojačanim odvozom u periodu trajanja turističke sezone uvođenjem dodatnih tura odvoza otpada, u vremenskom intervalu od 15:00-19:00 h i u skladu sa nastalim potrebama;
- U periodu od **01. septembra – 15. juna 2020.g.** vršiće se svakodnevno prikupljanje otpada sa gradskog područja, prigradskih naselja i pojasa Morskog dobra bez Luštice u vremenskom intervalu od 05:00-12:00 h, osim za vrijeme praznika i svečanosti, kada će se uvesti dodatne ture odvoza otpada u intervalu od 15:00 – 19:00 h.;
- U periodu od **01.maja - 31.septembra 2020.g.** uvodi se poseban režim odvoza otpada sa pojasa morskog dobra (šetalište V Danica i Rivjera – priobalna komunikacija) sa pojačanim odvozom i do tri ture dnevno u vremenskim intervalima 04:00-07:00h, 11:00-13:00h i 16:00 – 18:00h;
- Za **Rejon Luštice** odvoza otpada će se, u ljetnom režimu, odvijati svakodnevno u vremenu od 22:00-05:00 h, a u zimskom periodu 4 puta mjesečno u vremenu od 07:00-12:00 h, načelno ponedjeljkom i petkom;
- Za **Rejone seoskih naselja (Podorjenska sela, Sitnica, Kruševice, Vrbanj)** odvoz otpada će se odvijati u vremenu od 07:00-12:00 h, načelno ponedjeljkom zimi, ponedjeljkom i petkom ljeti, uz mogućnost povećanja broja tura, u skladu sa nastalim potrebama.

PLANIRANA DINAMIKA ODVOZA	
Očekivana dnevna prikupljena količina otpada ljeti	109 t
Očekivana dnevna prikupljena količina otpada zimi	41 t
Očekivana mjesečna prikupljena količina otpada ljeti	3.270 t
Očekivana mjesečna prikupljena količina otpada zimi	1.230 t
Očekivana godišnja prikupljena količina komunalnog otpada	22.000 t
Odvoz i deponovanje otpada iz gradske i prigradske zone – kontejneri 1,1 m ³	

PROGRAM RADA ZA 2020. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

Broj angažovanih vozila	13
Dinamika odvoza zimski period 1-2 puta dnevno	245 dana
Dinamika odvoza ljeti i praznici 2-3 puta dnevno	120 dana
Mjesto obrade otpada	RC Meljine
Mjesto odlaganja otpada	Privremeno skladište
Odvoz i deponovanje otpada iz gradske i prigradske zone – kontejneri 5 - 7 m ³	
Broj angažovanih vozila	2
Dinamika odvoza zimski period 5 tura dnevno	270 dana
Dinamika odvoza ljeti i praznici 10 tura dnevno	95 dana
Mjesto obrade otpada	RC Meljine
Mjesto odlaganja otpada	Privremeno skladište
Mjesto odlaganja otpada	Skladište RC Meljine
Odvoz i deponovanje otpada sa pojasa Morskog dobra, kontejneri 1,1 m ³ i kante 120 l	
Broj angažovanih vozila	3
Dinamika odvoza zimski period 1 - 2 puta dnevno	270 dana
Dinamika odvoza ljeti i praznici 3 – 4 puta dnevno	95 dana
Mjesto obrade otpada	RC Meljine
Mjesto odlaganja otpada	Privremeno skladište
Sakupljanje otpada sa poluostrva Luštica - kontejneri 1,1 m ³	
Broj angažovanih vozila	2
Dinamika odvoza zimski period 2 puta nedeljno	75 dana
Dinamika odvoza ljeti i praznici 1 puta dnevno	95 dana
Mjesto obrade otpada	RC Meljine
Mjesto odlaganja otpada	Privremeno skladište
Sakupljanje otpada iz ruralnih – seoskih naselja - kontejneri 1,1 m ³	
Broj angažovanih vozila	2
Dinamika odvoza zimski period 1 puta nedeljno	54 dana
Dinamika odvoza ljeti i praznici 2 puta nedeljno	24 dana
Mjesto obrade otpada	RC Meljine
Mjesto odlaganja otpada	Privremeno skladište
Odvoz i deponovanje selektovanog otpada iz gradske i prigradske zone – kontejneri 1,1 m ³ za selektivni otpad	
Broj angažovanih vozila	2
Dinamika odvoza zimski period 1-2 puta dnevno	270 dana
Dinamika odvoza ljeti i praznici 3 puta svakodnevno	95 dana
Mjesto obrade otpada	RC Meljine
Odvoz i deponovanje otpada od RC Meljine do privremenog skladišta „Tisova greda“	
Broj angažovanih vozila	3
Dinamika odvoza zimski period 4 puta dnevno	270
Dinamika odvoza ljeti i praznici 8 puta svakodnevno	95 dana

7. Planirani projekti i programi

U 2020.g. planiraju se programi i projekti iz sopstvenih sredstava ali i iz budžeta Opštine Herceg Novi.

Izgradnja sanitarne deponije

Najznačajniji projekat iz oblasti upravljanja otpadom u opštini Herceg Novi je izgradnja sanitarne deponije Duboki Do. Opštine Herceg Novi je pokrenula upravno sudski postupak protiv Ministarstva održivog razvoja i turizma zbog prekida postupka izdavanja građevinske dozvole za izgradnju sanitarne deponije Duboki Do. U 2018.g. Upravni sud je usvojio tužbu Opštine Herceg Novi protiv Ministarstva održivog razvoja i turizma i poništio zaključak kojim je prekinut postupak izdavanja odobrenja za gradnju buduće sanitarne deponije „Duboki Do“. Odluka o izdavanju građevinske dozvole po zahtjevu opštine Herceg Novi još uvijek nije donesena zbog pritužni MZ Morinj i Opštine Kotor. Postupak je u toku i u 2020.g.se nastavlja sa procedurom dobijanja saglasnosti za izdavanje odobrenja za gradnju sanitarne deponije.

Održavanje privremenog skladišta Tisova greda

Odlaganje komunalnog, neopasnog građevinskog i zelenog otpada u Opštini Herceg Novi vršiće se u skladu sa Odlukama Skupštine opštine Herceg Novi: Odlukom o načinu privremenog skladištenja komunalnog otpada i uslovima zaštite životne sredine i zdravlja ljudi, Odlukom o određivanju lokacije za privremeno skladištenje komunalnog otpada u Opštini Herceg Novi i Odlukom o određivanju lokacije za privremeno skladištenje neopasnog građevinskog i zelenog otpada na teritoriji Opštine Herceg Novi. Za privremeno skladište komunalnog otpada određena je lokacija „Tisove grede“, na katastarskoj parceli 2000, list nepokretnosti br. 119 K.O. Ubli.

Održavanja privremenog skladišta Tisova greda odvijaće se, shodno proceduri o javnim nabavkama, do realizacije projekta izgradnje sanitarne deponije Duboki Do. Sredstva za sprovođenje ovih aktivnosti obezbjeđena su Budžetom Opštine Herceg Novi u iznosu od 150.000,00 € (saniranje komunalnog i zelenog otpada), a iznos od 30.000,00 € će se obezbjeđiti iz sopstvenih prihoda (saniranje građevinskog otpada).

Izgradnja sistema podzemnog zbrinjavanja komunalnog otpada za opštinu Herceg Novi uspostavljanjem primarne selekcije po principu "Dvije kante-suva i mokra"

Državnim planom upravljanja otpadom u Crnoj Gori za period 2015-2020.g., kao i Planom upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom 2016.-2020.g. predviđeno je uspostavljanje sistema primarne selekcije na principu "dvije kante – suva i mokra".

Sistema dvije kante podrazumijeva obavljanje primarne selekcije, tj. razdvajanja otpada na mjestu njegovog nastanka, u dvije frakcije:

- suva frakcija komunalnog otpada - zajedničko odvajanje primarno selektovanih materijala kao što su papir, karton, plastika, staklo, guma, metal, tekstil i slično,
- mokra frakcija komunalnog otpada - odvajanje ostalog otpada koji je po svom sastavu uglavnom mokar zbog prisustva ostataka od hrane, materijala organskog porekla, baštenskog otpada, proizvoda za higijenu i slično.

Dosadašnja praksa sakupljanja otpada po principu primarne selekcije u kontenerima za selektivno odlaganje (za PET, papir, metal i ostali otpad) u opštini Herceg Novi pokazala se neefikasnom jer se kao krajnji rezultat dobijao uglavnom samo mješani otpad u svakom kontejneru. Žalbe građana i turista su se u najvećoj mjeri, odnosile na neprijatan miris koji je dolazio iz kontejnera, kao i na izgled i higijenu samih kontejnera i prostora za smještaj istih. Sistem podzemnih kontejnera prepoznat je kao način najadekvatnijeg rješenja ovih problem, pa je Opština Herceg Novi u 2019.g. raspisala javni poziv za nabavku i ugradnju podzemnih kontejnera. U 2019.g. donjeta je Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuđača "Baranka export-import Pejanović" doo Bar sa kojim je sklopljen Ugovor o javnoj nabavci ukupno 142 podzemna kontejnera. Kontejneri su različitog tipa:

- podzemni kontejner od 2,5m ³ za suhu frakciju sa vrećom	24 kom
- podzemni kontejner od 2,5 m ³ za mokru frakciju sa vrećom	24 kom
- podzemni kontejner od 5 m ³ za suhu frakciju sa vrećom	32 kom
- podzemni kontejner od 5m ³ za mokru frakciju sa vrećom	32 kom
- podzemni kontejner od 500l sa vrećom	30 kom.

U toku 2019 vrši se isporuka kontejnera u Servisnoj zoni DOO "Čistoća" u Igalu i definisanje lokacija za izgradnju podzemnih kontejnera. Ugradnja kontejnera od 5m³ i 2,5m³ će se na svim lokacijama vršiti u paru (po jedan za suhu frakciju i jedan za vlažnu frakciju).

Dio projekta, pored nabavke i ugradnje kontejnera, čini i specijalno vozilo sa kranom za pražnjenje podzemnih kontejnera koje će nabaviti DOO „Čistoća“ a sredstva su dijelimično obezbijedena Budžetom Opštine Herceg Novi (150.000,00 €), ostatak će obezbijediti Društvo (30.000,00 €). Nabavka je planirana u I kvartalu 2020.g.

Sistem podzemnih kontejnera, ima veći kapacitet u odnosu na standardne kontejnere V. 1,1m³, a to znači i manju potrošnju vozila, goriva, radne snage, vremena, opreme i bolju zaštitu životne sredine, jer nema emisije neprijatnih mirisa, nema razbacivanja smeća oko posude, nema skupljanja životinja (glodara, mačaka, pasa) i smanjena je emisije ugljen dioksida.

Pražnjenje kontejnera je olakšano, traje 2 minute, zahtjeva angažovanje manjeg broja zaposlenih i manju učestalost pražnjenja kontejnera. S obzirom da je 2/3 kontejnera pod zemljom, proces pražnjenja je tiši i kraći, a pošto su fiksni na lokaciji, nema opasnosti po ugrožavanje parkiranih vozila u neposrednoj blizini. Kontejnere nije moguće zapaliti niti prevrnuti, a nije moguće ni otuđivati selektivne sirovine iz njega, što će omogućiti bolje prihode od prodaje selektivnih sirovina.

Rok trajanja kontejnera se procjenjuje na 30 godina, a nakon upotrebe se mogu reciklirati. Ovakvi kontejneri su vodonepropusni, hlade i sabijaju prikupljeni otpad, što omogućava još veći kapacitet punjenja, a s obzirom da su izrađeni od ekoloških materijala pružaju ljepšu sliku gradu.

Jedan ovakav sistem omogućuje bolju ekonomičnost, efikasnost, a time i efektivnost rada DOO "Čistoća", u odnosu na klasične kontejnere za sakupljanje komunalnog otpada.

Program pripreme turističke sezone 2020.g.

Program po ovom segmentu definiraće se nakon usklađivanja organizacionih potreba i aktivnosti sa nadležnim organima Skupštine opštine Herceg Novi, turističkom privredom i potrebama Javnog preduzeća za upravljanje Morskim dobrom Crne Gore. Predlog mjera i aktivnosti za pripremu turističke sezone dostavlja se Sekretarijatu za turizam, ekonomski razvoj i preduzetništvo radi usvajanja kompletnog Programa mjera i aktivnosti za pripremu turističke sezone na sjednici Skupštine Opštine Herceg Novi. Dio planiranih aktivnosti DOO "Čistoća" na pripremi turističke sezone je dat je kroz Program rada i odnosi se na nabavku nedostajućih posuda za odlaganje otpada, uređenje i sanaciju postojećih odnosno izgradnju novih lokacija za smještaj posuda za odlaganje otpada, čišćenje neuređenih odlagališta („divljih deponija“) i postavljanje tabli sa natpisima o zabrani odlaganja otpada, s posebnim osvrtom na granične prelaze, prostore pored Jadranske magistrale, pored korita rijeka i potoka, poluostrvo Luštica, prilaze Orjenu i zonu morskog dobra. Praćenje ovih aktivnosti odvija se kontinuirano od strane Koordinacionog odbora za pripremu i praćenje turističke sezone i kroz informacije koje dobija Skupština Opštine Herceg Novi.

Program održavanja čistoće u zoni Morskog dobra

U 2020.g. planira se usaglašavanje, sklapanje i realizacija Ugovora o održavanju čistoće u zoni morskog dobra sa JP za upravljanje morskim dobrom Budva. Troškovi za 2020.g. procjenjuju se na **241.140,00 €**, a planira se i ulaganje u mobilijar u vrijednosti od **5.272,79 €**. Program održavanja čistoće u zoni morskog dobra podrazumjeva manuelno i mehaničko čišćenje zone morskog dobra, pranje i sezonsko održavanje kupališta koja nisu ustupljena, pražnjenje i transport otpada iz kanti za

otpatke, kao i transport kabastog otpada. Svi ovi poslovi, obim i dinamila, su definisani u Programu rada u zoni morskog dobra za 2020.god.

Težište angažovanja DOO "Čistoća" u toku 2020.godini bilo bi:

- Usaglašavanje potreba i nadležnosti u održavanju zone Morskog dobra sa akcentom na plažama u ljetnjem periodu, koje su u vlasništvu Javnog preduzeća za upravljanje Morskim dobrom;
- Predsezonsko i sezonsko prikupljanje i odvoz komunalnog i drugog otpada, manuelno i mehaničko čišćenje, i pranje javnih površina u pojasu Morskog dobra sa težištem na pojasu gradskih naselja i obalnog ruba duž Rivijere;
- Održavanje postignutog nivoa kontrole u izdavanju rješenja za rad privremenim objektima i obostrana kontrola obavezujućih ugovora za čišćenje i održavanje privremenih objekata;
- Zadržavanje postojećeg načina održavanja plaža na poluostrvu Luštica, te regulisanje načina i dinamike čišćenja plaža na području Rivijere kao i održavanje čistoće na plažama Rose i Žanjic;
- Realizacija mjera poboljšanja sistema odvoza otpada posebno u uslovima značajnog opterećenja saobraćajne popustljivosti Šetališta pet Danica i Obale Nikole Kovačevića.

Edukativni programi i marketing aktivnosti

Edukativni programi DOO „Čistoća“ odvijaju se od 2005.g. u saradnji sa osnovnim školama sa područja opštine Herceg Novi. Ovi programi su usmjereni prema školskoj omladini, građanima i privrednim subjektima s ciljem podizanja svijesti o značaju zaštite životne sredine s aspekta upravljanja otpadom i odnosa prema napuštenim životinjama, kao osnovnim djelatnostima Društva.

I u 2010.g. planirani su edukativni programi tokom cijele godine koji se odnose na obilježavanje značajnih ekoloških datuma, saradnju sa školama, građanima i dr...

Plan aktivnosti za 2020.g. prikazan je u tabeli:

r/b	Naziv edukativne aktivnosti	Ciljna grupa	Nosioci aktivnosti/ učesnici	Period odvijanja
1	Predavanja i radionice u školama na teritorije opštine Herceg Novi o ulozi Društva i ulozi pojedinaca u zaštiti životne sredine i značaju	Učenici nižih razreda osnovnih škola	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga/ Obrazovno-vaspitni kadar osnovnih škola	mart-april

	reciklaže			
2	Nastavak prethodne edukativne aktivnosti putem organizovanih posjeta Reciklažnom centru Meljine	Učenici nižih razreda osnovnih škola	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga i Sektor RC Meljine	april-maj
3	Edukacija stanovništva i pravnih lica o neophodnosti ispravnog odlaganja otpada na mjestima predviđenim za tu namjenu i kontejnerima za selektivno odlaganje otpada putem flajera, informativnih radio emisija...	Korisnici usluga Društva- fizička lica i privredni subjekti	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga	mart-maj
4	Obilježavanje svjetskog Dana reciklaže	Školska omladina, građani, privredni subjekti	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga	18 mart
5	Obilježavanje svjetskog Dana planete Zemlje koju prati akcija čišćenja priobalnog dijela opštine	Školska omladina, građani, privredni subjekti	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga, Zaposleni na javni površinama i poslovima transporta otpada NVO sektor i mediji	22 april
6	Obilježavanje svjetskog Dana zaštite životne sredine	Školska omladina, građani, privredni subjekti	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga	05 jun
7	Podizanje svijesti odgovornosti vlasnika pasa, važnosti kastracije i sterilizacije kućnih ljubimaca koji nisu namjenjeni uzgajanju, neophodnoj adekvatnoj	Osobe preko 18 godina u svakom aspektu i mlađi u dijelu koji se odnosi razvoj djece	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga Sekretarijata za komunalne djelatnosti, ekologiju i	Tokom cijele godine s akcentom na april-jun i septembar-

	veterinarskoj brizi	koja odrastaju uz psa	energetsku efikasnost	oktobar
8	Obilježavanje svjetskog Dana kućnih ljubimaca uz akcenat na udomljavanje pasa iz Azila	Građani opštine Herceg Novi	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga i Služba Zoohigijene	20 februar
9	Obilježavanje svjetskog Dana pasa na glavnom trgu ili zelenoj površini-park Boke ili sl.	Građani, a posebno vlasnici pasa	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga i Služba Zoohigijene PET prodavnice, veterinarske ambulante, uzgajivači i vlasnici pasa	26 avgust

Očekivani Izdaci programa cca 6.000,00 €.

Programi zaposlenih

Program rješavanja pitanja nadoknada za penzionisanje radnika u 2020.g., socijalnog i stambenog zbrinjavanja zaposlenih, cca 50.000,00 €.

Saradnja sa organima, javnim službama i drugim organizacijama

U 2020.g.godine biće nastavljena saradnja sa svim privrednim društvima koja se bave komunalnim poslovima, nadležnim opštinskim službama, Agencijom za zaštitu prirode i životne sredine, Ministarstvom održivog razvoja i turizma - Direktorat za upravljanje otpadom, Zajednicom opština Crne Gore, NVO „Udruženje komunalnih preduzeća CG“, NVO sektorom, mjesnim zajednicama, građanima i medijima, u cilju kvalitetnijeg pružanja usluga i unaprijeđenja procesa upravljanja otpadom opštine Herceg Novi.

Takođe se planira nastavak saradnje sa komunalnim preduzećima u sklopu ANIN Balkan (Norveška) mreže. ANIN Balkan mreža za upravljanje otpadom s prostora Ex-Jugoslavije za 2017-2021 osnovana je s ciljem učvršćivanja saradnje komunalnih preduzeća iz gradova pobratima iz Norveške sa komunalnim preduzećima iz gradova pobratima sa prostora bivše Jugoslavije, na temu upravljanja otpadom. Pored DOO „Čistoća“ Herceg Novi, pismo namjere je potpisano i od strane komunalnih preduzeća iz Bosne i Hercegovine: Konjica, Jablanice, Nevesinja, Hrvatske Mostara i Srbije

Gornjeg Milanovca, kao i norveških kompanija: BIR, HAMOS, IR, SHMIL, RIR, MNA i TRV. Predstavnici komunalnih preduzeća se sastaju najmanje jednom godišnje, a tehnička podrška je obezbjeđena od strane norveške delegacije i nalazi se u Konjicu.

U 2020.g. planira se nastavak prenosa svojine komunalne infrastrukture na jedinicu lokalne samouprave, shodno odredbama Zakona o komunalnim djelatnostima. Aktivnosti na dostavi relevantnih podataka, po ovom pitanju, započete su u 2018.g.

Program standardizacije

U svrhu što kvalitetnijeg poslovanja, Društvo je 2015.g. uvelo i primjenjuje međunarodne standarde iz oblasti kvaliteta i životne sredine – ISO 9001:2015 (Sistem menadžmenta kvalitetom) i ISO 14001:2015 (Sistem menadžmenta životnom sredinom), kada su izdati sertifikati JUQS i IQNet za oba sistema (QMS i EMS).

U 2017.godini, u skladu s pravilima standardizacije, Društvo je prešlo na novo izdanje oba standarda, odnosno ISO 9001 izdanje 2015 (ISO 9001:2015) i ISO 14001 izdanje 2015 (ISO 14001:2015). Rok važenja izdatih sertifikata je do 2021.godine uz obaveznu godišnju eksternu provjeru sertifikacije sistema menadžmenta oba standarda od strane akreditovanog eksternog provjerivača JUQS Beograd - Društva za sertifikaciju i nadzor sistema kvaliteta.

Pored eksterne provjere, planirane su i interne provjere funkcionisanja oba sistema koje sprovodi Pomoćnik direktora za IMS DOO „Čistoća“ Herceg Novi. Ove provjere se sprovode 3-4 puta godišnje, kvartalno. Takođe se planiraju obuke zaposlenih u implementaciji i praćenju Međunarodnih standarda Kvaliteta za novozaposlene radnike.

Planirani izdaci standardizacije u 2020.g., prema eksternom provjerivaču, procjenjuju se na 1.350,00 €.

Pregled planiranih projekata i programa

PLANOVI I PROGRAMI	Iznos sredstava €
- Održavanje privremenog skladišta	180.000,00
- Održavanje pojasa morskog dobra	241.140,00
- Edukacija i marketing aktivnosti	6.000,00
- Socijalni program zaposlenih	50.000,00
- Program zaposlenih (ljekarski pregled i obuka za bezbjedan rad)	2.250,00
- Plan standardizacije	1.350,00
UKUPNO:	480.740,00

8. Finansijski plan

Kroz Program rada dat je opis svih poslovnih odnosno organizacionih jedinica, smjernice njihovog djelovanja i planirane aktivnosti i investicije za nadolazeće jednogodišnje razdoblje. Na osnovu poznatih finansijskih pokazatelja, poslovanje Društva do decembra 2019.god. i trendova poslovanja Društva, te planiranim izvorima sredstava finansiranja, planirani su prihodi i rashodi za 2020.god.

Prihodi

Struktura planiranih prihoda u iznosu od 3.279.000,00 € je sledeća:

		2020
<i>I PRIHODI OD USLUGA SAKUPLJANJA I TRANSPORTA KOMUNALNOG OTPADA</i>		1.830.000,00
1.2.	Prihodi od pravnih lica (stalni i privremeni korisnici)	1.100.000,00
1.2.	Prihodi od fizičkih lica	730.000,00
<i>II PRIHODI OD OBAVLJANJA DOPUNSKIH I DRUGIH DJELATNOSTI</i>		342.000,00
2.1.	Prihodi od rada reciklažnog centra	90.000,00
2.2.	Prihodi od odlaganja otpada	30.000,00
2.3.	Prihodi po održavanju čistoće zone morskog dobra	180.000,00
2.4.	Prihodi od donacija	20.000,00
2.5.	Prihodi od smanjenja obaveza iz ranijeg perioda	20.000,00
2.6.	Ostali prihodi (naplata taksi izvršenja, šteta i dr.)	2.000,00
<i>III PRIHODI IZ OPERATIVNOG I KAPITALNOG BUDŽETA OPŠTINE HERCEG NOVI</i>		1.082.000,00
3.1.	Transferi za održavanje čistoće javnih	750.000,00

	površina (432600 - 0)	
3.2.	Transferi za održavanje privremeno skladište komunalnog otpada "Tisove grede" (432600 - 3)	150.000,00
3.3.	Transferi za azil za pse (432600-7)	30.000,00
3.4.	Investiciono održavanje i nabavka opreme (441590-0)	150.000,00
3.5.	Ostalo (komunalna policija, mjesne zajednice...)	2.000,00
UKUPAN PRIHOD		3.254.000,00

Rashodi:

Struktura planiranih troškova u iznosu od 2.499.000,00 € je sledeća:

		2020
I TROŠKOVI RADNIKA		1.600.000,00
1.1.	Troškovi zarada radnika (bruto stalnih i sezonskih radnika)	1.500.000,00
1.2.	Druge naknade radnika (otpremnine, pomoći radnicima, opremanje radnika, ishrana, dnevnice...)	100.000,00
II MATERIJALNI TROŠKOVI (gorivo, rezervni delovi, autogume, maziva, ulja, kanc.materijal ...)		260.000,00
III TROŠKOVI PROIZVODNIH USLUGA (održavanje opreme, voda, ptt, iznajmljivanje mašina, održavanje azila, privremenog skladišta, javnih površina, kontejnerskih mjesta...)		270.000,00
IV AMORTIZACIJA		150.000,00
V TROŠKOVI NEPROIZVODNIH USLUGA (obezbjeđenje objekta, advokatske usluge, održavanje higijene, reprezentacija, osiguranje zaposlenih, registracija vozila, provizija, članarine...)		95.000,00
VI FINANSIJSKI RASHODI		14.000,00
VII OTPIS NENAPLATIVOG POTRAŽIVANJA IZ PRETHODNOG PERIODA		80.000,00

PROGRAM RADA ZA 2020. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

VIII RASHODI IZ RANIJIH GODINA I NAKNADA ŠTETE DRUGIM LICIMA	30.000,00
UKUPAN RASHOD	2.499.000,00

I PRIHODI	3.254.000,00
II RASHODI	2.499.000,00
III DOBIT	755.000,00

TABELA PROCJENE OSNOVNIH TROŠKOVA ORGANIZACIONIH JEDINICA SA INVESTICIJAMA IZ PROGRAMA RADA ZA 2020.G. I IZVORI FINANSIRANJA

R/B	TROŠKOVI	PLANIRANI IZNOS U € (cca)	IZVOR FINANSIRANJA
1	Održavanje čistoće javnih površina sa košenjem	910.756,80	79% Budžet OHN 21% DOO „Čistoća“
2	Održavanje čistoće i opremanje pojasa Morskog dobra	246.712,79	81% JPMDCG 19% DOO „Čistoća“
3	Prikupljanje i transport komunalnog otpada	1.100.000,00	100% DOO „Čistoća“
4	Rad Reciklažnog centra Meljine	146.765,00	100% DOO „Čistoća“
5	Održavanje privremog sloništa za napuštene pse i njihovo zbrinjavanje	72.000,00	59% DOO „Čistoća“ 41% Budžet OHN
6	Održavanje privremenog skladišta komunalnog i građevinskog otpada „Tisova greda“	180.000,00	83% Budžet OHN 17% DOO „Čistoća“
7	Investiciono ulaganje – nabavka osnovnih sredstava	602.500,00	70% DOO „Čistoća“ 30% ostali
7.1.	Pretovarno vozilo sa abrol kiperom	50.000,00	100% DOO „Čistoća“
7.2.	Specijalno vozilo za odvoz kom. otpada	100.000,00	100% DOO „Čistoća“
7.3.	Specijalno vozilo sa kranom za odvoz polupodzemnih kontejnera	180.000,00	83% Budžet OHN 16% DOO „Čistoća“

PROGRAM RADA ZA 2020. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

7.4.	Kamion kiper 3t za kabasto i sekundarne sirovine	15.000,00	100% DOO „Čistoća“
7.5.	Specijalno vozilo – cistjerna za pranje ulica	50.000,00	100% DOO „Čistoća“
7.6.	Presja za usitnjavanje otpada	20.000,00	100% DOO „Čistoća“
7.7.	Kontejneri V.1,1m ³ , 5-7m ³ , 37m ³	72.000,00	70% DOO „Čistoća“ 30% TO Herceg Novi
7.8.	Skuteri za javne površine (3kom)	7.500,00	100% DOO „Čistoća“
7.9.	Građevinska mašina	80.000,00	100% DOO „Čistoća“
7.10	Radovi u RC i servisnoj zoni	18.000,00	100%DOO „Čistoća“
7.11	IT oprema	10.000,00	100%DOO „Čistoća“
UKUPNO		3.258.734,59	

TABELA IZVORA FINANSIRANJA

R/B	IZVOR FINANSIRANJA	PLANIRANI IZNOS SREDSTAVA U € (cca)
1	DOO „ČISTOĆA“ HERCEG NOVI	(67%) 2.172.000,00
2	BUDŽET OPŠTINE HERCEG NOVI - Operativni budžet ("Transferi") - Kapitalni budžet („Investiciono održavanje“)	(33%) 1.082.000,00
UKUPNO:		3.254.000,00

9. Zaključak

Na osnovu ovako koncipiranog Programa rada Društva za 2020.g., mogu se izvesti sledeći:

Z A K L J U Č C I

Finansijski plan za 2020.g. predviđa rast planiranih prihoda za 5,2% u odnosu na 2019.g. Procjena rasta planiranih prihoda za 2020.g. je sasvim realna. Osnovni generator stalnog rasta prihoda je u proširenju broja korisnika usluga DOO „Čistoća“ i neselektivne promjene važećeg Cjenovnika na osnovu preciznije utvrđenih potencijala korisnika. Takav pristup će se, putem revizije postojećih i zaključivanja novih ugovora, dosljedno nastaviti i u 2020.g. Dakle, za narednu godinu se, kao i u 2019.g., planira značajan rast prihoda isključivo putem rasta eksternih prihoda tj. porastom fakturne realizacije prema korisnicima usluga DOO „Čistoća“.

DOO „Čistoća“ će nastaviti sprovoditi mjere štednje i racionalizacije poslovanja kako se ne bi u pogledu troškova dovela u pitanje likvidnost Društva, a istovremeno će se preduzimati sve dostupne mjere naplate dospjelih potraživanja.

Izrada novog Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta početkom 2020.g. doprinijeće poboljšanju organizacione i kadrovske strukture u Društvu i stvorice se uslovi za rješavanje tehnološkog viška.

Odnos između eksternih i prihoda putem transfera iz Budžeta Opštine će se time bitno poboljšati u korist eksternih prihoda, koji su 67% u odnosu na ukupne prihode. Trend rasta likvidnosti Društva će se nastaviti u 2020.g. prvenstveno putem poboljšanja naplate potraživanja. Uz jačanje likvidnosti i rast fakturisane realizacije značajno će se poboljšati solventnost i finansijska ravnoteža DOO „Čistoća“. Ostvarenje finansijske ravnoteže je realan cilj, što je vidljivo iz tabelarnog pregleda Planiranih troškova i investicija, u odnosu na izvore finansiranja. Svemu ovome doprinosi kvalitetna finansijska i komercijalna politika, uz strogu kontrolu svih vrsta troškova.

Investiranje predstavlja jedini način i sredstvo kojim Društvo može obezbjediti efikasno poslovanje u budućnosti. U tom smislu, investiranje i razvoj preduzeća dolazi kao završni cilj cjelokupnog procesa razvoja Društva kojim se realizuju njegovi postavljeni razvojni ciljevi. Planirane investicije su ambiciozne ali i realne, uz uslov da se realizuju planirana sredstva iz kapitalnog Budžeta Opštine Herceg Novi. Porast eksternih prihoda, uz racionalnije poslovanje rezultiraće pozitivnim poslovanjem i ostvarenom dobiti. Time će se omogućiti realizacija Programa rada za 2020.g. i optimalno ostvarenje svih postavljenih ciljeva DOO „Čistoća“ Herceg Novi.

Izvršni direktor

Vladimir Arsić