

На основу 26 став 1 Закона о комуналним дјелатностима („Сл.лист ЦГ“ број 55/16,76/16 и 2/18) и члана 34 став 1 тачка 30 Статута Општине Херцег Нови („Сл. лист ЦГ - општински прописи“, бр. 1/19), Скупштина општине Херцег Нови, на сједници започетој 25.04.2019.године и настављеној 08.05.2019.године и 10.05.2019.године, донијела је

О Д Л У К У

**о усвајању Програма рада и финансирања ДОО „Чистоћа“ Херцег Нови
за 2019. годину**

Члан 1

Усваја се Програм рада и финансирања ДОО „Чистоћа“ Херцег Нови за 2019. годину.

Члан 2

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од објављивања у „Службеном листу ЦГ – општински прописи“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ХЕРЦЕГ НОВИ

Број: 01-3/36-19
Херцег Нови, 10.05.2019. године

ПРЕДСЈЕДНИК
Милош Биговић



23.05.2019

02-2503/19



Crna Gora

Opština Herceg Novi

Sekretarijat za komunalne djelatnosti, ekologiju i
energetsku efikasnost

Broj: 02-13-364-885/2018-1

Herceg Novi, 28.01.2019.godine.

Sekretarijat za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetsku efikasnost Opštine Herceg Novi, razmatrajući Plan i program rada za 2019. godinu, D.O.O. »Čistoća« Herceg Novi, usvojen Odlukom Odbora direktora D.O.O. »Čistoća« Herceg Novi, broj: 68/18 od 21.12.2018. godine, na osnovu člana 16 Odluke o organizaciji i načinu rada lokalne uprave Opštine Herceg Novi (»Sl. list CG – opštinski propisi« broj 43/17, 53/17) i člana 61 Zakona o komunalnim djelatnostima (»Sl. list CG« broj 55/16, 74/16, i 2/18), daje sljedeće

MIŠLJENJE

Nema primjedbi na Plan i program rada za 2019. godinu, D.O.O. »Čistoća« Herceg Novi, usvojen Odlukom Odbora direktora D.O.O. »Čistoća«, broj: 68/18 od 21.12.2018. godine.

Obrazloženje

Dana 21.12.2018. godine, Sekretarijatu za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetsku efikasnost Opštine Herceg Novi, od strane D.O.O. »Čistoća« Herceg Novi, dostavljen je na mišljenje Plan i program rada za 2019. godinu, D.O.O. »Čistoća« Herceg Novi, usvojen Odlukom Odbora direktora D.O.O. »Čistoća«, broj: 68/18 od 21.12.2018. godine.

Nakon detaljne 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 sistemom održavanja čistoće i upravljanja otpadom, zbog čega ovaj organ nema primjedbi na isti.

Sekretar,

Aleksandar Kovačević, dipl. inž. erozije

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

D.O.O. »ČISTOĆA« HERCEG NOVI			
05.02.2019.			
02-69/19			





D.O.O.
"ČISTOĆA"



Crna Gora 85340 Herceg Novi, I bokoške 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: 68 /18
Од 21.12.2018. 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 12. редовној сједници одржаној 21.12.2018. године, доноси,

О Д Л У К У

1. УСВАЈА СЕ Програм рада и финансирања Д.О.О. „ЧИСТОЋА“ ХЕРЦЕГ НОВИ за 2019. 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

Баждар Милован

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

**PROGRAM RADA ZA
2019. GODINU**



Herceg Novi, decembar 2018.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	9
5.1. Vozila i radna mehanizacija	9
5.2. Vrste i broj posuda za sakupljanje otpada	13
6. Poslovi iz domena djelatnosti za koje je Društvo registrovano	20
6.1. Program održavanja čistoće javnih površina.....	21
6.1.1. Manuelno čišćenje javnih površina	22
6.1.2. Mehaničko čišćenje javnih površina	23
6.1.3. Pranje javnih površina	24
6.1.4. Pročišćavanje zelenih javnih površina	26
6.1.5. Sakupljanje i transport kabastog otpada sa javnih površina	26
6.1.6. Upravljanje i tretiranje prikupljenog komunalnog otpada	27
6.1.7. Održavanje i nabavka posuda za odlaganje otpada ..	28
6.1.8. Opremanje radnika	29
6.1.9. Poslovi na sakupljanju i zbrinjavanju napuštenih.....	30
i izgubljenih pasa-Zoohigijena	
6.2. Sakupljanje i transport komunalnog otpada	32
7. Planirani projekti, programi, investicione aktivnosti	35
8. Finansijski plan	40
9. Zaključak	43

1. Uvodne napomene

U skladu sa članom 26 Zakona o komunalnim djelatnostima („Sl.list Crne Gore, broj 55/16, 74/16) 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, dezinsekcija 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.

2.6. 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 Prilog br. 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 2018.g.

Osnovni ciljevi Programa rada za 2019.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;
- Realizacija aktivnosti iz akcionog plana za sprovođenje Plana upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom za period 2016-2020.g.;
- Saradnja sa Opštinom Herceg Novi u cilju izgradnje sanitarne deponije „Duboki Do“ i sprovođenju drugih aktivnosti;
- Saradnja sa resornim Sekretarijatom i drugim organima lokalne uprave, resornim i drugim Ministarstvima, NVO sektorom, građanima;
- Održavanje, saniranje i uređenje privremenog skladišta komunalnog i neopasnog građevinskog otpada „Tisova greda“;
- Obezbjedenje većeg stepen produktivnosti rada uvođenjem savremenije opreme, podizanjem nivoa upravljanja, stručnim osposobljavanjem zaposlenih i angažovanjem stručnog kadra, poštovanjem prava i postizanjem zadovoljstva zaposlenih;
- Povećanje tržišne orijentacije Društva smanjenjem troškova, boljom naplatom potraživanja i povećanjem prihoda Društva unaprijeđenjem procesa reciklaže kroz bolju iskorišćenost i prodaju selektovanih sirovina;
- Sprovođenje godišnjih operativnih ciljeva predviđenih Programom rada Društva za 2019.g., u skladu sa društvenom odgovornošću i planovima razvoja opštine u cjelini.

2019.g. se planira djelimično angažovanje radne snage iz država okruženja, s obzirom da domicilno stanovništvo nije zainteresovano za obavljanje poslova tretiranja otpada.

Programom rada se planira angažovanje domaće radne snage u većem obimu kroz državne ili lokalne programe javnog rada, ukoliko se takvi ili slični programi budu sprovodili u 2019.g. Na ovaj način bi se smanjila nezaposlenost u opštini i ujedno obezbjedio nedostajući kadar. Realizacija javnog rada "Neka bude čisto" podrazumjeva saradnju komunalnog preduzeća sa Ministarstvom održivog razvoja, JP za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, Zavodom za zapošljavanje i Opštinom Herceg Novi.

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 na radu, Zakonom o bezbjednosti saobraćaja na putevima, Pravilnikom o načinu i postupku za vršenje prethodnih i periodičnih specijalističkih pregleda radnika i Aktom o procjeni rizika DOO "Čistoća", u 2019.g. planira se obuka zaposlenih za bezbjedan rad kao i obavljanje redovnog sistematskog pregleda u četvrtom kvartalu godine. Obukom će biti obuhvaćeni oni zaposleni koji istu nisu prošli u ranijem period, a redovnim sistematskim pregledom biće obuhvaćeni zaposleni na radnim mjestima s posebnim uslovima rada.

U tom smislu planiraju se troškovi po ovom osnovu:

I Planirani troškovi lješkarskog pregleda			
r/b	Vrsta radnog mjesta	Br. Izvršilaca x cijena u €	Ukupno
1	Vozač predradnik	17 x 120,00	2.040,00
2	Vozač cistjerne	1 x 120,00	120,00
3	Vozač čistilice	1 x 120,00	120,00
4	Radnik u Azilu	2 x 70,00	140,00
Ukupno:			2.420,00
II Planirani troškovi obuke za bezbjedan rad			
r/b	Vrsta radnog mjesta	Br. Izvršilaca x cijena u €	Ukupno
1	Rukovodioci građ.mašinama	2 x 66,55	133,10
2	Ostali zaposleni	45 x 30,25	1.361,25
Ukupno:			1.494,35
Ukupno I + II :			3.914,35

Vlada Crne Gore donjela u 2018.g. Plan optimizacije javne uprave Crne Gore 2018-2020 kako bi se javna uprava dovela u stanje pune funkcionalnosti. Planom i mjerama upravljanja ljudskim resursima od sektora javne uprave zahtjeva se donošenje novog akta o Sistematizaciji radnih mjesta kojim će biće definisan stvarno potreban broj izvršilaca

(kroz sagledavanje budžetskih i strateških opredjeljenja JLS), višak radne snage i zaposleni koji su stekli uslove za odlazak u penziju.

Shodno navedenom, DOO „Čistoća“ u 2019.g. planira reorganizaciju Društva i donošenje novog Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji poslova i radnih mjesta, koji će biti prilagođen optimalnom broju izvršilaca, podrazumjevanoj kvalifikacionoj strukturi i stvarnim potrebama angažovanja radne snage, shodno zahtjevima tržišnog poslovanja Društva i zakonskoj regulativi.

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 2018.g. su se redovno izmirivani, a zaostale obaveze za period 2014-2017 su djelimično isplaćene u 2018.g. Isplata zaostalih dugovanja, uz kontinuirano izmirivanje redovnih obaveza, planira se u 2019.g. iz sopstvenih sredstava.

U svrhu bolje organizacije rada zaposlenih, u 2018.g. izvršena je modernizacija IT opreme, doradom softvera i nabavkom 5 računara, a unaprijeđenje IT sistema se planira i u 2019.g. Troškovi održavanja IT sistema i nabavke IT opreme planiraju se u iznosu od 3.000,00 €.

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 Upravnog odbora 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, kojim se u 2019.g. planira pružanje adekvatnog nivoa kvaliteta usluge za obavljanje poslova iz domena osnovnih djelatnosti Društva.

Vozni park broji 12 specijalnih vozila za prikupljanje i odvoz otpada, 2 teretna vozila za transport otpada do privremenog skladišta komunalnog otpada, 4 vozila za održavanje javne higijene (mehaničko čišćenje, pranje i polivanje javnih površina), 4 radne mašine i 7 ostalih vozila (putničko, pick up za Azil, motori)

4. Plan upravljanja ljudskim resursima

DOO Čistoća Herceg Novi na dan 01.12.2018.g. imalo je 101 na neodređeno redovno zaposlenih radnika i 29 redovnih zaposlenih na određeno - nerezidenata.

Pregled kvalifikacione strukture po sektorima

NAZIV SEKTORA														
Stručna sprema	Posloводство		Opšti poslovi		Prikupljanje i transport		Javna Higijena		Reciklaža		Deponija kom.otpada		Zoo-higijena	
	na određeno	na neodređ.	na određeno	na neodređ.	na određeno	na neodređ.	na određeno	na neodređ.	na određeno	na neodređ.	na određeno	na neodređ.	na određeno	na neodređ.
VSS		4		4								1		1
VŠS		1		3										
VKV						2				1				
SSS				18		4				3				
KV				2	5	25		3		10			1	3
PK														
NK					12	6	11	10						
svega		5		27	17	37	11	13		14		1	1	4
po sek.	5		27		54		24		14		1		5	
ukupno	130 (101 na neodređeno i 29 na određeno)													

Turizam je osnovna djelatnost i pokretač razvoja opštine Herceg Novi, sa karakteristikama masovnosti koja se ogleda u velikom broju turista i proizvodnji velike količine otpada, u periodu ljetnje turističke sezone. Upravo ova pojava direktno utiče na rad Društva i politiku zapošljavanja. Veliki broj turista i posjetilaca vrši pritisak na životnu sredinu, te nastaju neuređena smetlišta (tzv. „divlje deponija“) najčešće pored saobraćanica i na plažama, odvoz otpada je otežan zbog saobraćajnih gužvi, ne poštuje se vrijeme i način odlaganja otpada, kućno smeće se odlaže u uličnim kantama... U ovim otežanim uslovima rada postojeći broj zaposlenih na poslovima čišćenja javnih površina, prikupljanja, pretovara, selektovanja i transporta otpada, nije odgovarajući shodno obimu i potrebnom kvalitetu, što je posebno izraženo u periodu maj-septembar. Upravo su ovo razlozi zbog kojih Društvo angažuje dodatnu radnu snagu u navedenom periodu.

Iako postoje brojna ograničenja kada se radi o zapošljavanju stranih državljana - složena zakonska procedura, obezbjeđenje dozvola, potvrda, dodatni troškovi polise osiguranja, ljekarskog uvjerenja, bijelog kartona, troškovi prevoza, ishrane i smještaja zaposlenih, u

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 kiper 24 t	MAN	35414	2003	20m ³ kW 301

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 cisterna za pranje	Mercedes Dajmler Benz	1417 KO	1988	7m ³ kW 124
2	Specijalno 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	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	IMT 95	539	1995	kW
2	Traktor	Toma Vinković	818	1990	kW
3	Rovokopač-utovarivač	JCB	3CX	2004	kW
4	Viljuškar	LINDE	1KD		kW

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	Teretno 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	Terensko vozilo	LADA NIVA	1700	1999	kW
5	Motor	Piaggio Liberty	124 ccm	2006	kW 7,7 boja bijela
6	Motor	Piaggio Liberty	124 ccm	2006	kW 7,7

S obzirom na prosječni vijek starosti vozila 16,5 godina, tehnička opremljenost Društva vozilima, radnom mehanizacijom i opremom, sa stanovišta starosti je i dalje visoka, mada je u odnosu na prethodnu godinu smanjena (18,5 godina), nabavkom novih vozila u 2018.g.

Specijalno vozilo cistijerna za pranje Mercedes biće namjenjena za prikupljanje kabastog otpada, s obzirom da je došlo do pucanja rezervoara za vodu, pa će se izvršiti nadogradnja-staviće se kipa. Što se radnih mašina tiče, traktor Toma Vinković, je još u prethodnom periodu, ustupljen na korišćenje FK „Igalo“.

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

- Specijalnog vozila za podizanje kontejnera 5-7m³
- Vozila za sakupljanje kabastog otpada i selektivnih sirovina –manji kiper
- Vozila za transport otpada od RC Meljine do privremenog skladišta, 20-30m³
- Vozilo za prevoz radnika
- Vozilo za Službu komercijale i marketinga
- Autocistjerne za pranje ulica sa kapacitetom rezervoara 5-8.000 lit.
- Motor-skuter 2 kom
- Građevinska mašina tip kombinirka

Ukupna vrijednost investicionog ulaganja u vozila voznog parka Društva planiraju se u iznosu od 182.000,00 €, i to iz sredstava Društva u iznosu od 82.000,00 € i sredstava Kapitalnog Budžeta Opštine Herceg Novi u iznosu od 100.000,00 €.

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, pri čemu je maksimalna udaljenost do posude za odlaganje otpada je 500m.

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.

Pregled posuda za odlaganje otpada na teritoriji opštine Herceg Novi po katastarskim parcelama

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. SUTORINA	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	62 kom
- Metalni kontejneri selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	2 kom
- Metalni kontejneri sa poklopcem za opšti otpad, V=1,1m ³	1 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
Plan za 2019.g.	
Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Sutorina potrebno:	

- Izgradnja betonskog podesta za kontejnere na lokaciji - 14 kom
- Izgradnja lokacije 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, $V=1,1m^3$	282 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) $V=1,1m^3$	10 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1m^3$	37 kom
- Metalni kontejner otvoreni $V=5-7m^3$	3 kom
- Podzemni kontejner	4 kom
- Niše za smještaj kontejnera	42 kom
- Boks za karton	8 kom
- Pokriveni prostor 6x2m za smještaj kontejnera	1 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Topla potrebno:

- uraditi betonski podest 2 kom
- uraditi nišu za smještaj kontejnera 4 kom
- izvršiti sanacija niše 6 kom
- izvršiti izmještanje lokacije kontejnera 3 kom
- uređenje kontejnerskog mjesta 1 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. TREBJESIN

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1m^3$	16 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) $V=1,1m^3$	1 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	1 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Trebjesin potrebno:

- uraditi betonski podest 1 kom
- uraditi nišu 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		7 kom
- Plastični kontejner za opšti otpad bez poklopca		1 kom
- Box za karton		1 kom
Plan za 2019.g. Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Jošica-Kamenari potrebno: - uraditi nišu 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		19 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
Plan za 2019.g. Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Đurići-Kamenari potrebno: - uraditi betonski podest 2 kom - uraditi nišu 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		72 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³		10 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
Plan za 2019.g. Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Bijela potrebno: - uraditi betonski podest 3 kom - uraditi nišu za smještaj kontejnera 6 kom - izvršiti zamjenu točkova na kontejnerima 3 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	1 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	19 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	2 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	5 kom
- Podzemni kontejneri	4 kom
- Niša za smještaj kontejnera	2 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	38 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	1 kom
- Niša za smještaj kontejnera	4 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Podi potrebno:

- uraditi betonski podest 1 kom
- uraditi nišu za smještaj kontejnera 1 kom
- izvršiti izmjenu 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	7 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	3 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	4 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Mokrine potrebno:

- uraditi zamjenu oštećenog kontejnera 1 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KRUŠEVICE

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1m^3$	14 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1m^3$	6 kom
- Plastična kanta	2 kom
- Niša za smještaj kontejnera	2 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Kruševice potrebno:

- uraditi zamjenu točkova zbog oštećenja

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. BAOŠIĆI

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1m^3$	27 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1m^3$	7 kom
- Niša za smještaj kontejnera	6 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ĐENOVIĆI

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1m^3$	27 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1m^3$	6 kom
- Niša za smještaj kontejnera	6 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Đenovići potrebno:

- uraditi nišu za smještaj kontejnera 1 kom
- uraditi sanaciju niše 2 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KUMBOR

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1m^3$	37 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1m^3$	13 kom
- Niša za smještaj kontejnera	4 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Kumbor potrebno:

- uraditi nišu za smještaj kontejnera 1 kom
- uraditi betonski podest 2 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KUTI-ZELENIKA

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1\text{m}^3$	32 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir, PET) $V=1,1\text{m}^3$	1 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1\text{m}^3$	1 kom
- Metalni kontejner otvoreni $V=5-7\text{m}^3$	3 kom
- Boks za karton	1 kom
- Niša za smještaj kontejnera	4 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Kut-Zelenika potrebno:

- uraditi nišu za smještaj kontejnera 1 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. SASOVIĆI-ZELENIKA

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1\text{m}^3$	8 kom
- Niša za smještaj kontejnera	3 kom

Plan za 2019.g.

Broj i vrsta posuda za odlaganje otpada je zadovoljavajući, ali je na lokaciji KO Sasovići-Zelenika potrebno:

- uraditi sanaciju niše 1 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: LUŠTICA K.O. BRGULI

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1\text{m}^3$	2 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. RADOVANIĆI-LUŠTICA

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1\text{m}^3$	14 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1\text{m}^3$	9 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. MRKOVI-LUŠTICA**VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA****BROJ**

- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1\text{m}^3$

4 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ROSE-LUŠTICA**VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA****BROJ**

- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1\text{m}^3$
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1\text{m}^3$
- Niša za smještaj kontejnera

5 kom

3 kom

1 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ZABRĐE-LUŠTICA**VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA****BROJ**

- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1\text{m}^3$
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad $V=1,1\text{m}^3$

3 kom

3 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ŽLIJEBI**VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA****BROJ**

- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, $V=1,1\text{m}^3$

1 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. UBLI**VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA****BROJ**

- Metalni kontejneri $V=5-7\text{m}^3$

1 kom

LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: RC MELJINE**VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA****BROJ**

- Metalni kontejneri $V=5-7\text{m}^3$
- Plastični kontejner za opšti otpad v. $1,1\text{m}^3$

14 kom

1 kom

Teritorija opštine Herceg Novi pokrivena je sa:

- Metalnim kontejnerima bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m ³	698 kom
- Metalnim konte. selektivno odlaganje otpada (papir, PET) V=1,1m ³	17 kom
- Metalnim kont. sa poklopcem za opšti otpad, V=1,1m ³	3 kom
- Plastičnim kont. bez poklopca za opšti otpad V=1,1m ³	95 kom
- Metalnim kontejnerima otvoreni V=5-7m ³	28 kom
- Podzemnim kontejnerima	8 kom
- Plastičnim kantama	10 kom
- Boksovima za karton	15 kom
- Nišama za smještaj kontejnera	88 kom
- Nišama za kabasti otpad	3 kom
- Pokrivenim prostorom 6x3m za smještaj kontejnera	2 kom

Iako je u 2018.g. izvršena nabavka plastičnih kontejnera V. 1,1m³ u 2019.g. planira se nabavka novih i održavanje kontejnera što podrazumjeva bravarske radove, bojenje i postavljanje točkića na 10% ukupnog broja kontejnera.

Plan nabavke i održavanja posuda za odlaganje otpada i niša za smještaj kontejnera za 2019.g.

Kalkulacija izdataka za nabavku i održavanje posuda za odlaganje otpada na javnim površinama i niša za smještaj kontejnera				
r/b	Vrsta posude	Količina	Cijena	Ukupno
1	Nabavka metalnih kontejnera v 1,1m ³	120	300,00	36.000,00
2	Nabavka kontejnera v.1,1m ³ za selek.odlag.	20	280,00	5.600,00
3	Nabavka metalnih kontejnera V.5-7m ³	4	630,00	2.520,00
4	Održavanje postojećih kontejnera	125	12,00	1.500,00
5	Nabavka točkova za metalne kontejnere	125	14,00	1.750,00
6	Izgradnja i sanacija boksova za kontejnere	27	283,14	7.644,78
7	Izgradnja betonskog podesta sa coklom	25	150,00	3.750,00
Ukupno:				58.764,78

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) i transporta komunalnog otpada na prostoru opštine Herceg Novi (poslovi koji se pokrivaju naplatom odvoza otpada za domaćinstva i privredu).

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 posjetioци, odnosno 13.740 domaćinstava i 811 privrednih subjekata plaćaju komunalne usluge.

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 čistoće javnih površina

Održavanje javnih površina podrazumijeva sledeće aktivnosti:

- Manuelno čišćenje javnih površina
- Mehaničko čišćenje javnih površina
- Pranje javnih površina
- Pročišćavanje uređenih zelenih površina
- Sakupljanje i transport kabastog otpada sa javnih površina
- Upravljanje i održavanje Reciklažnog centra
- Održavanje i nabavka uličnih kanti
- Opremanje radnika
- Poslovi na sakupljanju i zbrinjavanju napuštenih i izgubljenih pasa, kao i veterinarske usluge

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;

² Podaci iz popisa 2011.g.

- površine kojim gazduje Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, shodno Ugovoru sa Javnim preduzećem.

Vrijednost planiranih radova navedenih pozicija iznosi 791.796,60 €, što je za 5,27% više od sredstava opredjeljenih Budžetom Opštine Herceg Novi, koja za ove namjene u 2019.g. iznose 750.000,00 €.

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 41.796,60 € 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 31 radnika prosječno godišnje računajući i poslovođa na rejonima Herceg Novi, Igalo i Rivijera. 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 27 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 – 13:00 h radnim danom i vikendom, a poslijepodne po ukazanim potrebama
- 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 – 13:00 h radnim danom i vikendom, a poslijepodne po ukazanim potrebama.

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, Kuti, 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 manualnog čišćenja javnih površina				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno
31	160+40	12	5,50	409.200,00
Ukupno:				409.200,00

6.1.2. Mehaničko čišćenje javnih površina

Planom mehaničkog čišćenja obuhvaćene su sve javne površine koje se mogu mehanički čistiti sa težistem 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 vršice se sa dvije motorne čistilice i jednom električnom čistilicom, uz angažovanje po jednog vozača i radnika po čistilici, odnosno angažovanje jednog vozača kada je riječ o električnoj 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
5	160	12	6	57.600,00
Ukupno:				57.600,00

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 2019.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 2019.godinu baziran je na:

- potrebama pranja i polivanja ulica u periodu jul-septembar svakodnevno, 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 195.500m² javnih površina koje su podjeljene u 10 rejon.

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 pojas	01.07.-01.09. 3 puta sedmično 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 2019.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...

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 €
3	160	12	8	46.080,00
Ukupno:				46.080,00

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 €
31	160	12	1	59.520,00
Ukupno:				59.520,00

6.1.5. 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, dva manja 3t kiperi, traktor 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).

Shodno ranijem iskustvu stepena angažovanja i ostvarenog broja tura, planirano je da se u 2019. godini za cjelokupnu teritoriju Opštine ostvari:

- 1700 tura čvrstog kabastog otpada na relaciji Sutorina-Kamenari do RC Meljine

Transport kabastog otpada od RC Meljine do privremenog skladišta komunalnog otpada „Tisova greda“ vršiće se u sklopu redovnog transporta komunalnog otpada teretnim vozilima kiper, namjenjenim za pretovar i transport otpada. S obzirom na dosadašnje iskustvo procijenjeni broj tura na relaciji Reciklažni centar meljine – „Tisova greda“ privremeno skladište komunalnog otpada je 400 tura.

Kalkulacija sakupljanja i transporta kabastog otpada sa javnih površina				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno €
7	160+40	12	8	134.400,00
Ukupno:				134.400,00

6.1.6. Upravljanje i tretiranje 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 01.07. – 30.09. u terminu od 07:00 – 19:00 h
- U periodu od 01.10. – 30.06. u terminu od 07:00 – 13:00 h.

U toku obrade otpada, vršiće se mjerenje svih količina otpada koje prikuplja DOO „Čistoća“ Herceg Novi, a izdvajanje sekundarnih sirovina iz otpada regulisaće se uputstvima za rad, pri čemu će se izdvajati sledeće sirovine:

- Papir i karton
- PET ambalaža
- Aluminijska ambalaža
- Metal i kablovi
- Autogume
- PE folija
- Elektronska oprema
- Bijela tehnika
- Korišćena jestiva ulja
- Drvo i otpaci od drveta
- Akumulatori i baterije (kategorija opasnog otpada)
- Biološko razgradivi otpad

U 2019.g. planira se izdvajanje veće količine selektivnih sirovina, posebno kartona, postavljanjem žičanih boksova za karton, pored kontejnera za opšti otpad. Planirana izdvojena količina sekundarnih sirovina u 2019.godini je 2.500 tona. 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 za koje postoji potražnja, biće prodane, a očekivani ukupni prihod od prodaje selektivnih sirovina je 35.000,00 €.

Visina ostvarenog prihoda je 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“.

Ukupni troškovi rada RC Meljine u 2019.g. se procjenjuju na 188.160,00 €, dok se troškovi tretiranja prikupljenog otpada 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 tretiranja prikupljenog otpada				
Broj radnika na jav.površinama	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

6.1.7. Održavanje i nabavka posuda za odlaganje otpada

Iako je u 2018.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, u 2019.g. planira se nabavka posude za odlaganje otpada.

Kalkulacija izdataka za nabavku kanti za otpatke na javnim				
r/b	Vrsta posude	Količina	Cijena	Ukupno
1	Nabavka betonskih kanti	100	96,80	19.360,00
2	Nabavka plastičnih kanti 80-120 lit	100	30,00	3.000,00
Ukupno:				22.360,00

6.1.8. Opremanje radnika

Opremanje radnika na javnim površinama podrazumjeva opremanje radnika angažovanih na poslovima manuelnog i mehaničkog čišćenja, pranja ulica, odvoza kabastog otpada, radnika sektora u sektoru Zoohigijene, 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
Lopata	1 godišnje	25 x 1 x 6,00 €	150,00
		12 x 1 x 6,00 €	72,00
Grabulje	1 godišnje	25 x 1 x 8,00 €	200,00
		12 x 1 x 8,00 €	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 €	1.950,00
		20 x 1 x 25,00 €	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 €	775,00
		88 x 2 x 25,00 €	4.400,00
Gumene čizme	1 godišnje	78 x 1 x 30,00 €	2.340,00
		31x1x 30,00 €	930,00
Zaštitne naočarke	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

6.1.9. 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 šest radnika (veterinar, upravnik i četiri radnika), a za prevoz se koristi kombi vozilo kojim se vrši transport pasa. Vrijeme angažovanja i rada skloništa je neprekidno 365 dana.

Aktivnosti u djelatnosti zoohigijene odvijaju 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 2019. godinu, na osnovu podataka iz prethodne godine predviđeno je:

- zbrinjavanje 150 jedinki pasa sa javnih površina
- zbrinjavanje opasnih jedinki pasa na posmatranju / 5 – 10 pasa /
- udomljavanje – usvajanje 2 – 5% brojnog stanja prikupljenih pasa nakon veterinarske obrade
- vraćanju vlasniku 10% pasa
- sterilizacija i kastracija 5% jedinki
- zadržavanje u skloništu 30% pasa
- eutanazija 45% 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 usvajanje 5% jedinki.

Plan sterilizacije obuhvatiće kastraciju mužjaka i sterilizaciju ženki, prevashodno ženki obzirom na njihovu očekivanu veću zastupljenost.

Dio navedenih aktivnosti odvijaju se u saradnji sa nevladinim organizacijama i volonterima u skloništu.

U sklopu animacije javnosti, nastaviće se saradnja sa dnevnim listovima radi edukacije građana i vlasnika pasa, kao i program ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja kroz regionalnu kampanju za podizanje svijesti o kontroli populacije pasa litalica.

U navedenom projektu učešće će uzeti Služba komercijale i marketinga i zaposleni u skloništu za napuštene životinje. Navedena aktivnost biće medijski podržana i od strane lokalnih radio stanica kao i lokalnih listova.

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

Ishrana pasa biće vršena kuvanim obrocima 5 dana sedmično, a konzerviranom i suvom hranom 2 puta sedmično. Sve prikupljene jedinke, osim kategorije opasnih i pasa na posmatranju biće tretirane protiv crijevnih parazita i vakcinisane protiv bjesnila i opštih zaraznih bolesti odmah po završetku boravka u izolaciji.

Očekivana je saradnja sa dobavljačima hrane kroz donaciju mesnih prerađevina od proizvođača mesa i mesnih prerađevina u opštini Herceg Novi, što bi pored zrnaste i konzervirane namjenske hrane za pse, činilo osnovu pripreme kuvanih obroka.

Sve planirane aktivnosti skloništa, cjelokupni rad i funkcionisanje skloništa isključivo će se finansirati iz sredstava Opštine Herceg Novi, kao i kroz donatorske aktivnosti.

Troškovi za obavljanje ovih poslova uključuju: troškove bruto zarada zaposlenih na ovim poslovima, 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 drugi materijali i sredstva za održavanje prostora) i troškove transporta pasa (troškovi goriva i održavanja vozila). Isti će biti iskazani u posebnim mjesečnim izvještajima o radu skloništa DOO „Čistoća“ i dostavljati se Opštini Herceg Novi, zajedno sa fakturama i Izvještajem o radu za prethodni mjesec, radi realizacije troškova, a na osnovu sklopljenog Ugovora o finansiranju rada i funkcionisanja skloništa za zaštitu napuštenih i izgubljenih pasa za 2019.g. sa Opštinom Herceg Novi.

Planirani troškovi skloništa za napuštene životinje za 2019.g., shodno parametrima iz prethodne godine iznose 67.000,00 €.

Tabela: Kalkulacija održavanja javnih površina

Program rada na održavanju čistoće javnih površina u 2019. godini					
r/b	Opis aktivnosti	Obim rada po jedinici mjere	Cijena rada po času	Broj časova rada	Iznos (€)
1	Manuelno čišćenje	303.521 m ²	4,00 €/h	72.800 h	409.200,00
2	Mehaničko čišćenje	175.500 m ²	6,00 €/h	7.680 h	57.600,00
3	Pranje	195.500 m ²	8,00 €/h	3.840 h	46.080,00
4	Pročišćavanje uređ.zelenih površina	210.155 m ²	1,00 €/h	48.000 h	59.520,00
5	Sakupljanje i transp. kabastog otpada	1.200 tura 400 tura	8,00 €/h	14.400 h	134.400,00
6	Upravljanje i tretiranje prikupljenog otpada	godišnje	7,00 €/h	24.960 h	41.395,20
7	Održavanje i nabavka posuda za od.otpada	godišnje			22.360,00
8	Opremanje radnika	godišnje			21.241,60
Ukupno:					791.796,60

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 proizvedenog otpada u 2019. godini, shodno dosadašnjem iskustvu, iznosile bi cca 21.000-22.000 t otpada za područje Opštine Herceg Novi, koje će se prikupiti, selektovati, transportovati i deponovati, nakon izdvajanja selektivnih sirovina.

Odlaganje otpada će se, shodno odredbama Zakona o upravljanju otpadom, 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 odvijace se na sledeći način:

- U periodu od **15. juna – 01. septembra 2018.g.** vršice 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 2018.g.** vršice se svakodnevno prikupljanje otpada sa gradskog područja i prigradskih naselja bez pojasa Morskog dobra i 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. januara – 31. decembra 2018.g.** uvodi se poseban režim odvoza otpada za pojas Morskog dobra (Šetalište Pet Danica i Obala Nikole Kovačevića), koji u zimskom periodu podrazumjeva prijedodnevnu turu odvoza otpada u vremenskom intervalu od 06:30-09:30 h, a u ljetnom periodu tri ture odvoza u vremenskom intervalu od 05:00 – 08:00 h, 11:00-13:00 i 16:00-18:00 h;
- Za **Rejon Luštice** odvoza otpada će se, u ljetnom režimu, odvijati svakodnevno u vremenu od 22:00-05:00 h, a u zimskom periodu 1-2 puta nedjeljno u vremenu od 07:00-12:00 h, načelno ponedjeljkom i petkom;
- Za **Rejone seoskih naselja (Podorjenska sela, Sitnica, Kruševica, 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 sedmična količina otpada ljeti	778 t
Očekivana sedmična količina otpada zimi	275 t
Očekivana mjesečna količina otpada ljeti	3.270 t
Očekivana mjesečna količina otpada zimi	1.230 t
Očekivana godišnja količina otpada	22.000 t
Odvoz i deponovanje otpada iz gradske i prigradske zone – kontejneri 1,1 m ³	
Broj angažovanih vozila	11
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	1
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	2
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	1
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	1
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, programi, investicione aktivnosti

U 2019.g. planiraju se programi, projekti i investicije 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. U toku upravno sudski postupak Opštine Herceg Novi protiv Ministarstva održivog razvoja i turizma zbog prekida postupka izdavanja građevinske dozvole. 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“. Time su se stekli uslovi da se nastavi sa procedurom dobijanja saglasnosti za izdavanje odobrenja za gradnju sanitarne deponije.

Održavanje privremenog skladišta Tisova greda

Projekat održavanja privremenog skladišta Tisova greda odvijaće se do realizacije projekta izgradnje sanitarne deponije Duboki Do. Pored aktivnosti na održavanju privremenog skladišta komunalnog otpada, planira se i uređenje prostora za skladištenje i odlaganje animalnog otpada, u dijelu lokacije privremenog skladišta, u skladu sa Rješenjem Sekretarijata za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetske efikasnost. Sredstva za sprovođenje ovih aktivnosti obezbjeđena su Budžetom Opštine Herceg Novi u iznosu od **150.000,00 €**.

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 se Opština Herceg Novi Odlukom o budžetu za 2019.g. predvidjela izgradnju podzemnih kontejnera U tom cilju, a u skladu sa Državnim i Lokalnim planovima, 2019.g. se planira uvođenje novog sistema tzv. sistema dvije kante za separatno sakupljanje suve i mokre frakcije, s obzirom da je postojeći sistem sa uspostavljenim postrojenjem za obradu otpada – sortirnicom, već prilagođen ovom načinu sakupljanja otpada, odnosno selekciji otpada.

Sistem podzemnih kontejnera, ima 6 puta veći kapacitet u odnosu na standardne kontejnere V. 1,1m³, a to znači i 6 puta 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 kamion s dizalicom, ali i 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.

- | | |
|---|------------|
| - Troškovi nabavke podzemnog kontejnera, sa pdv-om po kom | 3.125,00 € |
| - Troškovi ugradnje sa pdv-om, po kom | 730,00 € |

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

Izgradnja sistema podzemnog zbrinjavanja komunalnog otpada planira se iz sredstava Kapitalnog budžeta Opštine Herceg Novi za 2019.g. - "izdaci za učešće u projektu podzemnih kontejnera" u ukupnom iznosu od **500.000,00 €**. Planom za 2019.g. predviđa se nabavka i ugradnja podzemnih kontejnera (oko 100 kom) i specijalnog vozila sa nadogradnjom.

Program pripreme turističke sezone 2019.g.

Program po ovom segmentu definisaće 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 Sekreterijatu 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" dat je kroz Program rada, a njegovo praćenje je stalno od strane koordinacionog odbora za pripremu turističke sezone i kroz informacije koje dobija Skupština Opštine Herceg Novi.

Program održavanja čistoće na pojasu Morskog dobra

U 2019.g. planira se usaglašavanje, sklapanje i realizacija Ugovora o održavanju čistoće u zoni morskog dobra. Troškovi za 2019.g. procjenjuju se na 150.000,00 €.

Težište angažovanja DOO "Čistoća" u toku 2019.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.

r/b	REJON MORSKOG DOBRA ZA MANUELNO ODRŽAVANJE	DINAMIKA
1	Pojas Morskog dobra Crne Gore, ušće r. Sutorine, Igalo obalom Nikole Kovačevića, Šetalište pet Denica do Meljina i Rivijera, donji priobalni put	neprekidno tokom godine
r/b	REJON MORSKOG DOBRA ZA MEHANIČKO ODRŽAVANJE	DINAMIKA

1	Pojas Morskog dobra Crne Gore, Igalo - obala Nikole Kovačevića, Šetalište pet Denica do Meljina i Rivijera, donji priobalni put	neprekidno tokom godine i po ukazanim potrebama
r/b	REJON MORSKOG DOBRA ZA POSLOVE PRANJA JAVNIH POVRŠINA	DINAMIKA
1	Pojas Morskog dobra Crne Gore, Igalo - obala Nikole Kovačevića, Šetalište pet Denica do Meljina i Rivijera, donji priobalni put	neprekidno tokom godine i po ukazanim potrebama

Edukativni programi i marketing aktivnosti:

- Nastavak programa ekološkog opismenjavanja za predškolsku i školsku omladinu u nadležnosti stručne službe komercijale društva za 3 – 4 škole
- Programi podizanja svijesti građana o zbrinjavanju otpada, zaštiti životne sredine i ponašanju prema napuštenim životinjama.

Očekivani Izdaci programa **cca 6.000,00 €**.

Programi zaposlenih

Program rješavanja pitanja nadoknada za penzionisanje radnika u 2019.g., socijalnog i stambenog zbrinjavanja zaposlenih, **cca 50.000,00 €**.

Saradnja sa organima, javnim službama i drugim organizacijama

U 2019.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 - Direktoratom za upravljanje otpadom i 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.

U 2019.g. planira se prenos 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 obavezne godišnje eksterne provjere. Planirani izdaci standardizacije u 2019.g. biće **2.250,00 €**.

Pregled planiranih projekata, programa i investicionih aktivnosti

I PLANIRANE INVESTICIJE		Iznos sredstava €
1. <u>Sistem podzemnog zbrinjavanja otpada</u>		500.000,00
- Podzemni kontejneri i - Vozilo za pražnjenje podzemnih kontejnera		
I UKUPNO:		500.000,00
2. <u>Vozni park</u>		
- Specijalno vozilo za podizanje kontejnera 5-7m³ - Vozilo za sakupljanje kabastog otpada i sel. sirovina –manji kiper - Vozilo za transport otpada od RC Meljine do Tisove Grede, 20-30m³ - Vozilo za prevoz radnika - Vozilo za Službu komercijale i marketinga - Autocistijerna za pranje ulica sa kapacitetom rezervoara 5-8.000 lit. - Motor-skuter 2 kom - Građevinska mašina tip kombinirka		40.000,00 20.000,00 45.000,00 10.000,00 8.000,00 15.000,00 4.000,00 40.000,00
II UKUPNO:		182.000,00
II PLANOVI I PROGRAMI		Iznos sredstava €
- Održavanje privremenog skladišta - Održavanje pojasa morskog dobra - Edukacija i marketing aktivnosti - Socijalni program zaposlenih - Program zaposlenih (ljekarski pregled i obuka za bezb. rad) - Plan standardizacije - Održavanje i nabavka IT opreme		150.000,00 150.000,00 6.000,00 50.000,00 6.334,35 2.250,00 3.000,00
III UKUPNO:		367.584,35

8. Finansijski plan**Prihodi**

Struktura planiranih prihoda u iznosu od 2.763.000,00 € je sledeća:

		2019
I PRIHODI OD USLUGA SAKUPLJANJA I TRANSPORTA KOMUNALNOG OTPADA		1.240.000,00
1.2.	Prihodi od pravnih lica	595.000,00
1.2.	Prihodi od građana	645.000,00
II PRIHODI OD OBAVLJANJA DOPUNSKIH I DRUGIH DJELATNOSTI		203.000,00
2.1.	Prihodi od privremenih objekata	125.000,00
2.2.	Prihodi od smještaja	11.000,00
2.3.	Prihodi po osnovu vršenja usluga po posebnim zahtjevima, rješenjima (Komunalna policija, Opština...)	5.000,00
2.4.	Prihodi od prodaje sek.sirovina	35.000,00
2.5.	Prihodi od obavljanja dopunske aktivnosti (snabdjevanje građana pijaćom vodom, usluge privremenog skališta, usluge vaganja i ost)	27.000,00
III PRIHODI PO OSNOVU TRANSFERA IZ OPERATIVNOG BUDŽETA OPŠTINE		1.020.000,00
3.1.	Transferi za održavanje čistoće javnih površina (432600 - 0)	750.000,00
3.2.	Transferi za održavanje privremenog skladišta "Tisove grede" (432600 - 3)	150.000,00
3.3.	Transferi za reprogram poreskih obaveza (432600 - 5)	120.000,00
3.4.	Otplata obaveza iz prethodnih godina	0,00
IV OSTALI POSLOVNI PRIHODI (prihodi od ranijih godina, prihodi od donacija, odloženi poreski prihodi, prihodi po osnovu refundacije i ugovornih usluga, sredstva ZZZCG, zakupnine, i ostali prihodi)		150.000,00
V PRIHODI PO OSNOVU ODRŽAVANJA POJASA MORSKOG DOBRA		150.000,00
UKUPAN PRIHOD		2.763.000,00

Rashodi:

Struktura troškova posmatrana i upoređena sa planiranom 2018. godinom je sledeća:

		2019
I TROŠKOVI RADNIKA		1.430.000,00
1.1.	Troškovi zarada radnika (bruto, regres, topli obrok, putni troškovi, zimnica, sezonski radnici...)	1.250.000,00
1.2.	Druge naknade radnika (otpremnine, prekovremeni rad, pomoći radnicima, subvencije, Odbor direktora...)	180.000,00
II MATERIJALNI TROŠKOVI (gorivo, rezervni delovi, autogume, maziva, ulja, kanc.materijal, opremanje objekata, ...)		230.000,00
III NEMATERIJALNI TROŠKOVI (voda, struja, telefon, bankarske i PTT usluge, osiguranje, registracije, održavanje Tisovih greda, azila, RC)		210.000,00
IV AMORTIZACIJA		140.000,00
V OSTALI POSLOVNI RASHODI (sudske odluke, kamate, takse, provizije, ostali finansijski rashodi...)		50.000,00
VI OTPIS NENAPLATIVOG POTRAŽIVANJA IZ PRETHODNOG PERIODA		180.000,00
VII RASHODI IZ RANIJIH GODINA		200.000,00
UKUPAN RASHOD		2.440.000,00

I PRIHODI	2.763.000,00
II RASHODI	2.440.000,00
III DOBIT	323.000,00

Polaznu osnovu pri izradi plana iz 2019.g. predstavljaju ostvareni rezultati 2018.g.

TABELA PROCJENE OSNOVNIH TROŠKOVA SA INVESTICIJAMA IZ PROGRAMA RADA ZA 2019.G. I IZVORI FINANSIRANJA

R/B	VRSTA TROŠKOVA	PLANIRANI IZNOS U € (cca)	IZVOR FINANSIRANJA
1	Održavanje javnih površina	790.000,00	Budžet Opštine/DOO „Čistoća“
2	Održavanje pojasa Morskog dobra	150.000,00	
3	Prikupljanje i transport komunalnog otpada	679.000,00	DOO „Čistoća“
4	Rad Reciklažnog centra Meljine	150.000,00	DOO „Čistoća“
5	Zbrinjavanje napuštenih pasa	67.000,00	Budžet Opštine/DOO „Čistoća“
6	Održavanje privremenog skladišta komunalnog otpada „Tisova greda“	150.000,00	Budžet Opštine
7	Kreditne obaveze	195.000,00	DOO „Čistoća“
8	Reprogram	132.000,00	Budžet Opštine/DOO „Čistoća“
9	Investicije	750.000,00	Budžet Opštine/DOO „Čistoća“
10	Ostale obaveze	200.000,00	DOO „Čistoća“
UKUPNO:		3.263.000,00	

TABELA IZVORA FINANSIRANJA

R/B	IZVOR FINANSIRANJA	PLANIRANI IZNOS SREDSTAVA U € (cca)
1	DOO „ČISTOĆA“ HERCEG NOVI	1.643.000,00
2	BUDŽET OPŠTINE HERCEG NOVI - Operativni budžet ("Transferi") - Kapitalni budžet („Investiciono održavanje“)	1.620.000,00
UKUPNO:		3.263.000,00

10. Zaključak

Na osnovu ovako koncipiranog Programa rada Društva za 2019.g., mogu se izvesti sledeći:

Z A K L J U Č C I

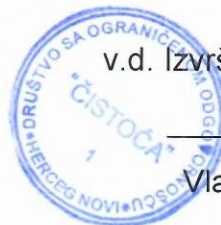
Finansijski plan za 2019.g. predviđa rast planiranih prihoda za 5,06% u odnosu na 2018.g. Iako, nemamo konačne podatke za 2018.g. procjena rasta planiranih prihoda za 2019.g. je sasvim realna. Osnovni generator velikog rasta prihoda u 2018.g. (15%) su u proširenju broja korisnika usluga DOO „Čistoća“ i neselektivne promjene važećeg Cjenovnika na osnovu preciznije utvrđenih potencijala korisnika. Takav pristup će se, putem revizije postojećih i zaključivanja novih ugovora, doslijedno nastaviti i u 2019.g. Dakle, za narednu godinu se, kao i u 2018.g., planira značajan rast prihoda isključivo putem rasta eksternih prihoda tj. porastom fakturne realizacije prema korisnicima usluga DOO „Čistoća“.

Odnos između eksternih i prihoda putem transfera iz Budžeta Opštine će se time bitno poboljšati u korist eksternih prihoda i isti će premašiti 60% u odnosu na ukupne prihode. Trend rasta likvidnosti Društva će se nastaviti u 2019.g. prvenstveno putem poboljšanja naplate potraživanja. Očekuje se i direktno zaključivanje Ugovora sa JP za upravljanje morskim dobrom Budva što će osigurati cca 150.000,00 € dodatnog prihoda i likvidnih sredstava. Povećanim otpisom nenaplativih potraživanja iz ranijih godina dobiće se realnija aktiva, a time i tačnija slika solventnosti Društva. 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.

Ipak, i u 2019.g. će se prenijeti određeni rizici, tj. poteškoće u dinamici izmirenja svih dospjelih obaveza. To je posljedica nelikvidnosti koja se prenosila iz prethodnih godina, prvenstveno zbog loše naplate potraživanja. Zbog poboljšanja metoda rada tokom 2018.g. došlo je do velikog porasta naplate potraživanja (u periodu od juna do novembra 2018.g. naplaćeno je 70% više sredstava u odnosu na isti period 2017.g.) i očekuje se nastavak takvog trenda i u 2019.g. Postizanje pune finansijske stabilizacije planira se u drugom polugodištu 2019.g. Tome će doprinijeti kvalitetna finansijska i komercijalna politika, uz strogu kontrolu svih vrsta troškova.

Izrada novog Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta početkom 2019.g. doprinijeće poboljšanju organizacione i kadrovske strukture u Društvu i stvoriće se uslovi za rješavanje tehnološkog viška.

Planirane investicije u visini 750.000,00 € 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 2019.g. i optimalno ostvarenje svih postavljenih ciljeva DOO „Čistoća“ Herceg Novi.



v.d. Izvršnog direktor-a

Vladimir Arsić