



Црна Гора  
Општина Херцег Нови  
Секретаријат за комуналне дјелатности,  
екологију и енергетску ефикасност  
Број: 02-13-335-УП-466/20  
Херцег Нови, 08.12.2020.

Трг маршала Тита 2  
85340 Херцег Нови, Црна Гора  
Т: +382 31 321 052  
Ф: +382 31 323 517  
www.hercegnovi.me

D.O.O. "ČISTOĆA" HERCEG NOVI				
Primljeno: 16 12 2020				
Organ	Broj	Arhivna štampa	Prilog	Stranica
	02-6020/20			

Број: 02-13-335-472/20

Herceg Novi, 11.12.2020.godine.

Sekretarijat za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetska efikasnost Opštine Herceg Novi, razmatrajući Plan i program rada za 2021. godinu, D.O.O. „Čistoća“ iz Herceg Novog, usvojen Odlukom Odbora direktora, broj: 61/20 od 10.12.2020. 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

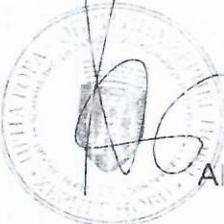
Nema primjedbi na Plan i program rada za 2021. godinu, D.O.O. „Čistoća“ Herceg Novi, usvojen Odlukom Odbora direktora D.O.O. „Čistoća“ Herceg Novi, broj: 61/20 od 10.12.2020. godine.

### Образложење

Dana 11.12.2020. godine, Sekretarijatu za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetska efikasnost Opštine Herceg Novi, D.O.O. „Čistoća“ Herceg Novi, uputilo je na mišljenje Plan i program rada za 2021. godinu, usvojen Odlukom Odbora direktora broj: 61/20 od 10.12.2020. 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*  
Aleksandar Kovačević

### Dostaviti:

Predsjedniku opštine

DOO »Čistoća« Herceg Novi

Skupštini opštine Herceg Novi

U dosije



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: 61 /20  
Од 10.12.2020. године

На основу члана 29. Статута Д.О.О. „Чистоћа“ Херцег Нови, у складу са чл. 26. Закона о комуналним дјелатностимама (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 10. редовној сједници одржаној 10.12.2020. године, доноси,

### О Д Л У К У

1. УСВАЈА СЕ Програм рада и финансирања Д.О.О. „ЧИСТОЋА“ ХЕРЦЕГ НОВИ за 2021. 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**

*Barović Boško*  
**Баровић Бошко**

D.O.O. "ČISTOŃA" HERCEG NOVI				
Prilazeno: 28.12.2020				
Organ judin	Broj	Arh. znak sifra	Prilog	Vrijednost
	02-611/20			

На основу члана 26 став 1 Закона о комуналним дјелатностима („Сл.лист ЦГ“ број 55/16,74/16, 2/18 и 66/19) и члана 34 став 1 тачка 30 Статута Општине Херцег Нови ("Сл. лист ЦГ - општински прописи", бр. 1/19, 37/19 и 6/20), Скупштина општине Херцег Нови, на сједници одржаној 23.12.2020.године, донијела је

### О Д Л У К У

о доношењу Програма рада Д.О.О. „Чистоћа“ Херцег Нови за 2021. годину

#### Члан 1

Доноси се Програм рада Д.О.О. „Чистоћа“ Херцег Нови за 2021. годину.

#### Члан 2

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

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ХЕРЦЕГ НОВИ

Број: 02-6-016-309/20

Херцег Нови, 23.12.2020. године

**ПРЕДСЈЕДНИК**

**Никола Самарцић**



*Никола Самарцић*

- PREDLOG -

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

**PROGRAM RADA ZA  
2021. GODINU**



**Herceg Novi, decembar 2020.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 .....	14
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 .....	28
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	31
6.1.8. Održavanje i nabavka posuda za odlaganje otpada ..	33
6.1.9. Opremanje radnika .....	33
6.1.10. Poslovi na sakupljanju i zbrinjavanju napuštenih.....	34
i izgubljenih pasa-Zoohigijena	
6.2. Sakupljanje i transport komunalnog otpada .....	36
7. Planirani projekti i projekti .....	39
8. Finansijsko planiranje .....	46
8.1. Aktivnosti i planovi Službe naplate .....	46
8.2. Finansijski plan .....	47
9. Zaključak .....	50

## **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.

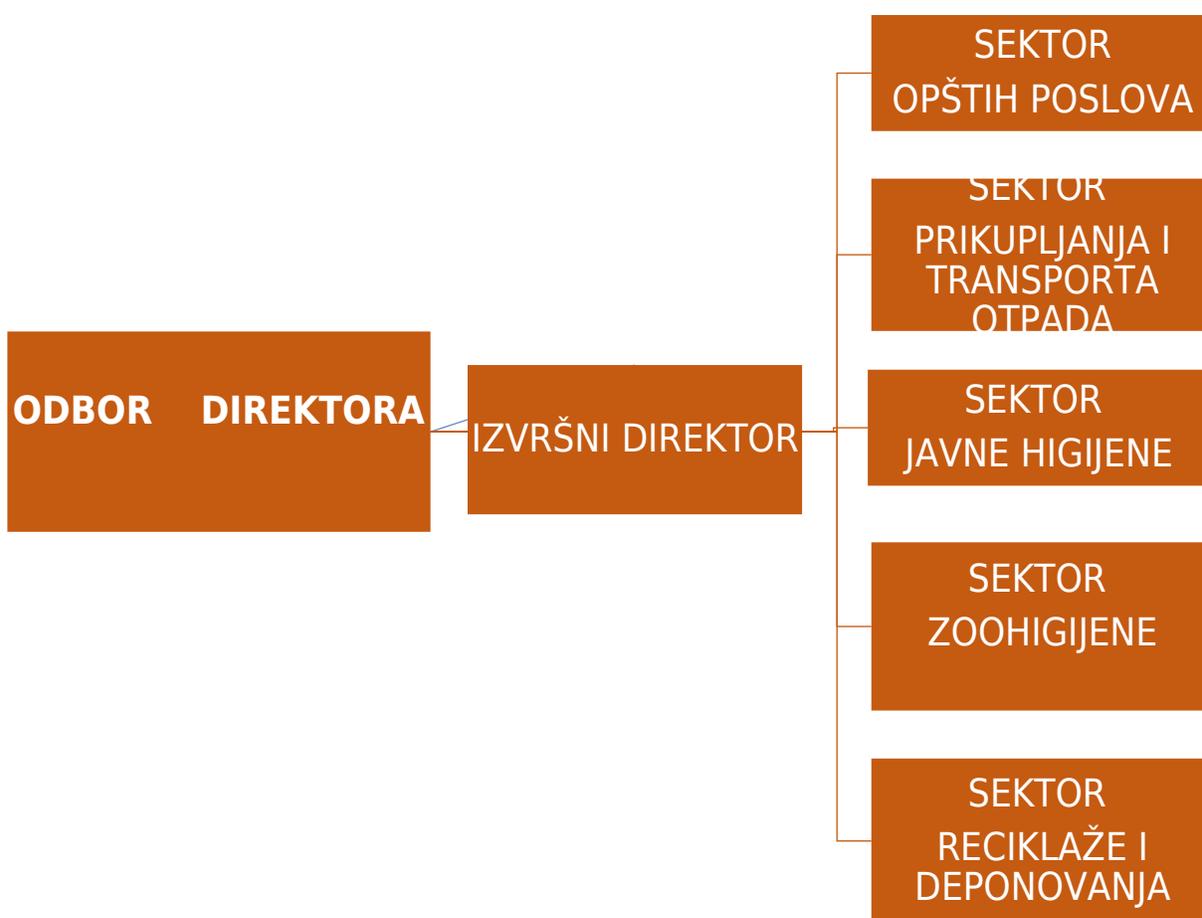
Ugovorom o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti u Opštini Herceg Novi, naš br. 01-1-387/17 od 01.03.2017.g., sklopljenim između DOO „Čistoća“ Herceg Novi i Opštine Herceg Novi i Anexom istog br. 04-553/20 od 28.01.2020.g., u skladu sa odredbama Zakona o komunalnim djelatnostima („Sl.list CG“, br. 55/16), DOO „Čistoća“ Herceg Novi su 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.

## **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 Društva**



Shema 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 2021.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)
- 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)
- 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)
- Strateški plan razvoja opštine Herceg Novi za period do 2027.g. ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 036/20 od 14.10.2020)
- I drugi podzakonski akti (Pravilnici, Uredbe, Odluke, Preporuke..).

### **3. Ciljevi koji se žele postići realizacijom Programa rada za 2021.g.**

Osnovni ciljevi Programa rada za 2021.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, unaprijeđenjem procesa reciklaže kroz bolju iskorišćenost i prodaju selektovanih sirovina uz racionalno planiranje i korišćenje finansijskih sredstava;
- Saradnja sa Opštinom Herceg Novi na Projektu izgradnje buduće sanitarne deponije „Duboki Do“ kao i na 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;
- Obezbeđenje većeg stepen produktivnosti rada uvođenjem savremenije opreme, stručnim osposobljavanjem i poštovanjem prava zaposlenih;
- Usvajanje i potpisivanje novog Pravilnika o sistematizaciji i organizaciji radnih mjesta kako bi se stvorile pretpostavke za bolju organizaciju i veću produktivnost rada u Društvu;
- Sprovođenje godišnjih operativnih ciljeva predviđenih Programom rada Društva za 2021.g.,u skladu sa društvenom odgovornošću, planovima i Strategijom razvoja opštine u cjelini.

### **4. Plan upravljanja ljudskim resursima**

Plan upravljanja ljudskim resursima ima dugoročan efekte na funkcionisanje Društva. Kvalitetno planiranja ljudskih resursa, njihovo angažovanje i optimalnog raspoređivanje, upravljanje i motivacija, zaštita i bezbjednost na radu preduslov su realizacije pozitivnih efekata Društva, kroz postizanje zadovoljstva zaposlenih. U planu upravljanja ljudskim resursima Društva mora se početi od činjenice da je radna snaga koja se angažuje na poslovima prikupljanja, transporta i zbrinjavanja otpada izuzetno deficitarna. Ovaj problem nedostatka zaposlenih na terenu je posebno izražen u period turističke sezone, kada dolazi do povećane količine otpada i pojave neuređenih smetlišta tzv. "divljih" deponija, najčešće duž saobraćanica i na plažama. Količina prikupljenog otpada u ovom periodu može dnevno da poraste i za 50% u odnosu na dnevni period van sezone. Ovaj period prate i saobraćajne gužve, nepropisno parkirana vozila koja utiču na dinamiku pražnjenja kontejnera, nepoštovanje odlaganja otpada, nepravilno odlaganje kućnog smeća u kante za otpatke što uz visoke temperature i povećan obim posla, znatno otežavaju uslove rada zaposlenih.

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 državljanina. 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 .... Ova procedura se dodatno komplikuje uslijed pandemije covid-19 i mjera koje se propisuju u svrhu spriječavanja širenja pandemije.

Takođe postoje ograničenja u segmentu zapošljavanja u toku izbornog perioda, koji se očekuje u sledećoj godini u Herceg Novom. Zbog svega navedenog potrebno je dobro planiranje ljudskih resursa, posebno na obavljanju ovih poslova.

Angažovanje domaće radne snage vrši se transparentno putem utvrđenog postupka oglašavanja. Takođe se planira kroz državne ili lokalne programe javnog rada, ukoliko se takvi ili slični programi budu sprovodili u 2021.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 01.12.2020.g. imalo je 106 zaposlenih na neodređeno i 29 zaposlenih na određeno – (rezidenata i nerezidenata) i 14

## PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

angažovanih koji nisu u radnom odnosu (Ugovor o privremenim i povremenim poslovima-nerezidenti).

### Pregled kvalifikacione strukture po sektorima

Stepen stručne spreme	Poslovodstvo		Opšti poslovi		Prikupljanje i transport		Javna Higijena		Reciklaža i deponovanje		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.
VSS		5	2	5						1		1
VŠS		1	1	2								
VKV						1				1		
SSS				18		3				2		
KV			1	2	3	23		7	2	16	1	3
PK						5	2	2				
NK					16		15	8				
svoga		6	4	27	19	32	17	17	2	20	1	4
po sek.	6		31		51		34		22		5	
ukupno	<b>149 zaposlenih</b> (106 zaposlenih na neodređeno, 29 na određeno i 12 Ugovor o priv. i povr. poslovima)											

Raspoređivanje ljudskih resursa, obim, vrsta i složenost poslova predviđeni su Pravilnikom o sistematizaciji poslova i radnih mjesta. U 2021.g. se planira usvajanje novog Pravilnika u cilju obezbjeđivanja efikasnog i ekonomičnog vršenja poslova iz djelokruga rada Društva. S obzirom da je 21. oktobra 2020.g. usvojen novi Kolektivni ugovora DOO „Čistoća“ Herceg Novi, potpisan od strane Izvršnog direktora Društva, Predsjednika Odbora direktora i Predsjednika Sindikalnih organizacija DOO „Čistoća“, ispunjen je osnovni preduslov za donošenje novog Akta o sistematizaciji poslova i radnih mjesta. 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.

Reorganizacija 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 2020.g. su se redovno izmirivali, a zaostale obaveze za prekovremeni rad za period dijela 2016 i dijela 2017.g. uz kontinuirano izmirivanje redovnih mjesečnih obaveza, planiraju se izmiriti u 2021.g. iz sopstvenih sredstava.

DOO "Čistoća" vrši redovne obuke osposobljenosti zaposlenih za bezbjedan rad, u skladu sa analizom radnih mjesta Društva, 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". S obzirom da su u 2020.g. realizovane obuke zaposlenih za bezbjedan rad, u 2021.g. se iste planiraju samo za eventualno novozaposlene.

DOO "Čistoća" prepoznaje značaj stručnog osposobljavanja i obuka zaposlenih za postizanje bolje funkcionalnosti Društva u cjelini. Pored redovnih obuka koje organizuju Uprava za kadrove, Privredna komora Crne Gore, Institut sertifikovanih računovođa Crne Gore i druge stručne organizacije, planiraju se i dodatne obuke zaposlenih u sektoru Zoohigijene. Takođe se planira stručno osposobljavanje zaposlenog na mjestu Referenta zaštite na radu, radi dobijanja licence Ministarstva rada i obuka i osposobljavanje zaposlenih u Direkciji za pružanje prve pomoći u saradnji sa OOCK Herceg Novi.

Redovni sistematski ljezarski 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 ljezarskih pregleda radnika ("Sl.list RCG", br. 25/80 i 1/81) i Aktom o procjeni rizika DOO "Čistoća" Herceg Novi. U 2021.g. isti nisu planirani za zaposlene u Službi Zoohigijene i Reciklažnom centru jer su pregledi za ovu strukturu zaposlenih obavljani u prethodnom periodu, a isti se vrše svake 3 godine, shodno navedenim zakonskim propisima. U skladu sa preporukama Inspekcije zaštite i zdravlja na radu ljezarski specijalistički pregledi će se, za kategoriju vozača, sprovesti jedanput godišnje (prije isteka roka prethodnih pregleda), pa se u 2021.g. planiraju troškovi po ovom osnovu u iznosu od 1.610,00 €.

U svrhu bolje organizacije rada zaposlenih, nastavlja se sa unaprijeđenjem i održavanjem IT sistema i u 2021.g. Troškovi održavanja IT sistema (održavanje programskih paketa, servera, GPS sistema, web site, e mail sistema i dr.) su 10.500,00 € godišnje, dok se za nabavku IT opreme planira izdvojiti iznos do 3.000,00 €.

## **5. Tehnička opremljenost Društva**

### **5.1. Vozila i radna mehanizacija**

Vozni park DOO „Čistoća“ raspolaže određenim brojem vozila, radnih mašina i opreme i broji: 14 specijalnih vozila za prikupljanje i odvoz otpada, 3 teretna vozila za pretovar i transport otpada, 3 teretna manja vozila za prikupljanje kabastog i zelenog otpada 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 jedno specijalno vozilo – podizač koji je ustupljen na korišćenje.

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

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 2021.g.

**Pregled vozila i radnih mašina DOO „Čistoća“ Herceg Novi**

<b>SPECIJALNA VOZILA ZA ODVOZ OTPADA</b>					
<b>r/b</b>	<b>Vrsta vozila</b>	<b>Marka proizvođača</b>	<b>Tip vozila</b>	<b>God. Proiz.</b>	<b>Tip nadogradnje zapremina, snaga u kW</b>
1.	Specijalno vozilo - tip potisna ploča	Mercedes Daimler Chrysler ACTROS	1831 L	2001	NORBA 14,5 m <sup>3</sup> kW 230
2.	Specijalno vozilo - tip potisna ploča	MAN 3870 TGA 18.350	4X2LL	2005	NORBA kW 257 cm <sup>3</sup> 10520
3.	Specijalno radno vozilo - tip potisna ploča	SCANIA bez prateće osovine	5040	1997	NORBA 14,5 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> kW 92
6.	Specijalno vozilo - tip potisna ploča	MAN	12.185	2004	KOVINA VISOKO 8 m <sup>3</sup> kW 132
7.	Specijalno vozilo - autopodizač	MB FAP	1213	1982	FAP 3,5m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> kW 85
10.	Teretno vozilo – kiper za kabasto I sekundarne	Mercedes Benz ATEGO	815	2006	kW

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

	sirovine				
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 <sup>3</sup> 125KW
14.	Teretno vozilo – kiper za kabasto I sekundarne sirovine	IVECO FIAT	Daily 35.12	1995	2499/85
15.	Teretno vozilo – kiper za kabasto I sekundarne sirovine	IVECO	Daily 65 C15 V	2004	2800/108
16.	Specijalno teretno vozilo za odvoz polupod.kont.	Mercedes-Benz	Acros 1827L	2020	200kW/272KS Atrik
17.	Specijalno vozilo-autosmečara (donacija)	Volvo	FM420	2009	11600

**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	35.414	2003	20m <sup>3</sup> kW 301
3.	Teretno vozilo sa abroll kiperom	Mercedes Daimler Chrysler ACTROS	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	Mercedes Daimler Benz	1417 KO	1988	7m <sup>3</sup> kW 124
2.	Specijalno vozilo - cisterna za pranje	MAN	12.170	1985	7m <sup>3</sup> kW 125
3.	Čistilica-električna	TSM	Itala 135	2018	6.500m <sup>2</sup> /1 h

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

					1.9 kW
4.	Čistilica	Dulevo Quattro 200	D.2	2007	59 kW
<b>RADNE MAŠINE</b>					
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 – ustupljen FC Igalo	Toma Vinković	818	1990	kW
3.	Rovokopač-utovarivač	JCB	3CX	2004	kW
4.	Viljuškar	Mitsubishi	Ed35a	1998	44kW
<b>TERENSKA I PUTNIČKA VOZILA</b>					
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 <sup>3</sup> 68kw	1997	kW 68
4.	Putničko vozilo	Mercedes Benz	Vito 115 CDI	2003	110kW
5.	Putničko teretno vozilo	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
<b>Vozilo u Zakup po Ugovoru br. 04-7964/19 sa DOO Društvo za izgradnju vodovodne i kanalizacione infrastrukture</b>					
					<b>Tip nadogradnje</b>

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

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

Tehnička opremljenost Društva vozilima, radnom mehanizacijom i opremom, sa stanovišta starosti je visoka, mada je u odnosu na prethodni period starost vozila smanjena nabavkama vozila u poslednje tri godine. Kvarovi na vozilima su i dalje skoro svakodnevni i neophodna je konstantna popravka vozila, čime se troškovi Društva uvećavaju. Planira se stavljanje u funkciju dva specijalna vozila koja su trenutno neispravna i van upotrebe („Scania“ reg.oznaka HN-BE395 i „Man“ reg.oznaka HN-BA953). Takođe se planira nastavak saradnje sa komunalnim preduzećima iz Norveške u okviru ANIN Balkan mreže, a 2020.g. donacijom norveškog preduzeća Midtre Namidal Avfallsselskap IKS (Overhalla, Norveška) „Čistoći“ je dodjeljeno vozilo-autosmečara marke „Volvo“, god.proizvodnje 2009.

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. Ugovor o davanju u zakup ovog vozila će biti produžen i u 2021.g.

U 2021.g. planira se angažovanje stručne kuće za realizaciju dobijanja stručnog nalaza za specijalizovana vozila i građevinske mašine o izvršenim pregledima i ispitivanjima sredstava za rad. Krajem aprila i krajem oktobra 2021.g. planirani su pregledi PP aparata i hidrantske mreže u okviru svih sektora, u saradnji sa Službom zaštite i spasavanja Herceg Novi.

Tehnička opremljenost voznog parka DOO „Čistoća“ je nedovoljna, a to je posebno evidentno u periodu turističke sezone. Za kvalitetnije funkcionisanje Društva bila bi potrebna nabavka sledećih vozila i mašina:

- Specijalno vozilo za odvoz komunalnog otpada 12m<sup>3</sup> sa kranom – za potrebe pražnjenja Igala i Herceg Novog,
- Specijalno vozilo za prevoz abrol kontejnera,
- Specijalno vozilo - cistijerna za pranje ulica,
- Skuteri 3 kom (za potrebe javnih površina),
- Vulkanizerska mašina za krpjenje guma,
- Mašina za pravljenje hidrauličnih crijeva,
- Drobilica za usitnjavanje kabastog otpada,
- Bager-kombinirka.

S obzirom da su sredstva opredjeljena kapitalnim Budžetom Opštine Herceg Novi za investiciono održavanje smanjena u odnosu na raniji period i iznose 50.000,00 €, neće biti moguće realizovati sve zahtjeve tehničkog sektora, već će se investiranje bazirati na najpotrebnijem osnovnom sredstvu za rad Društva.

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

Planirana vrijednost investicionog ulaganja u vozila voznog parka Društva u 2021.g. :

r/b	Opis predmeta javne nabavke	Okvirno vrijeme pokretanja postupka	Izvor finansiranja	Procijenjena vrijednost €
1	Specijalno vozilo za odvoz otpada 12 m <sup>3</sup> sa kranom - polovno	II	Sopstvena sredstva / Kapitalni Budžet Herceg Novi	100.000,00
2	Specijalno vozilo za prevoz abrol kontejnera – pretovarni kamion - polovno	I	Sopstvena sredstva	50.000,00
3	Specijalno vozilo cistijerna za pranje ulica - polovno	II	Sopstvena sredstva	50.000,00
4	Skuteri – 3 kom	II	Sopstvena sredstva	9.000,00
5	Drobilica (polovna)	III	Sopstvena sredstva	50.000,00
6	Polovni bager - kombinirka	IV	Sopstvena sredstva	80.000,00
<b>UKUPNO:</b>				<b>339.000,00</b>

Ulaganja u obnovu voznog parka planiraju se u iznosu do 350.000,00 €, i to iz sredstava Društva u iznosu od 300.000,00 € (kreditna sredstva) i sredstava Kapitalnog Budžeta Opštine Herceg Novi u iznosu od 50.000,00 €.

**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 (ova naselja imaju po 1 kontejner V.1,1m<sup>3</sup> ili 1 kontejner V. 5-7m<sup>3</sup> pri čemu se odvoz otpada ne naplaćuje).

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

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

sezona iznosi dvostruko više u odnosu na prosječnu dnevnu količinu u vansezonskom period.

Ovakve činjenice, pored drugih parametara, utiču na određivanje lokacija, vrste i broja posuda za odlaganje otpada, u skladu sa potrebama. U nastavku je pregled lokacija i posuda za odlaganje otpada koje su namjenjene za odlaganje otpada i u 2021.g. i pregled lokacija polupodzemnih kontejnera za odlaganje otpada.

**Pregled lokacija za smještaj kontejnera V.1,1m<sup>3</sup> na teritoriji opštine Herceg Novi po katastarskim parcelama**

<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. SUTORINA</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	64 kom
- Metalni kontejneri sa metalnim poklopcem za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	1 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	13 kom
- Metalni kontejner sa plastičnim poklopcem za opšti otpad V=1,1 m <sup>3</sup>	4 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m <sup>3</sup>	2 kom
- Plastična kanta sa točkovima 120 lit	8 kom
- Betonska ukrasna kanta	2 kom
- Boks za karton	4 kom
- Niša betonska za smještaj kontejnera	8 kom
- Metalni boks za smještaj kont. sa logom	1 kom
- Pokriven i zatvoren prostor dim. 6x3 m za smještaj posuda za odlaganje otpada	1 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. TOPLA</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	303 kom
- Metalni kontejner sa plastičnim poklopcem V.1,1m <sup>3</sup> za opšti otpad	13 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (PET) V=1,1m <sup>3</sup>	9 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	23 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m <sup>3</sup>	4 kom
- Podzemni kontejneri	4 kom
- Plastične kante 120lit	1 kom
- Betonske niše za smještaj kontejnera	51 kom
- Metalni boks za smještaj kont. sa logom	9 kom
- Boks za karton i plastiku	20 + 1 kom
- Pokriveni prostor 6x2m za smještaj kontejnera	1 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. TREBJESIN</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	21 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m <sup>3</sup>	2 kom
- Niša za smještaj kontejnera	1 kom

**LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. JOŠICA-KAMENARI**

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	6 kom
- Plastični kontejner za opšti otpad bez poklopca	1 kom
- Box za karton	1 kom

**LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ĐURIĆI-KAMENARI**

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	19 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m <sup>3</sup>	1 kom
- Boks za karton	1 kom
- Niša za smještaj kontejnera	3 kom
- Niša za kabasti otpad	1 kom

**LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. BIJELA**

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	59 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	16 kom
- Otvoreni kontejner 5-7m <sup>3</sup>	1 kom
- Boks za karton	3 kom
- Niša za smještaj kontejnera	12 kom

**LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. MOJDEŽ**

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	1 kom

**LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. HERCEG NOVI**

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	20 kom
- Metalni kont. V=1,1m <sup>3</sup> sa plastičnim poklopcem za opšti otpad	2 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (PET) V=1,1m <sup>3</sup>	1 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	3 kom
- Niša za smještaj kontejnera	2 kom
- Metalni boks za smještaj kont. sa logom	4 kom
- Boks za karton	2 kom

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. PODI</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	43 kom
- Metalni kontejneri za selektivno odlaganje otpada (papir,) V=1,1m <sup>3</sup>	1 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	2 kom
- Metalni otvoreni kont. V= 5-7m <sup>3</sup>	2 kom
- Niša za smještaj kontejnera	7 kom
- Metalni boks za smještaj kontejnera sa logom	1 kom
- Boks za karton	1 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KAMENO</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	10 kom
- Metalni kontejner sa plastičnim poklopcem za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	2 kom
- Betonski boks za smještaj kont-nije naš	
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. MOKRINE</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	4 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	4 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KRUŠEVICE</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	12 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	6 kom
- Metalni kont. za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup> sa plastičnim poklopcem	3 kom
- Plastični kontejner za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup> sa plastičnim poklopcem	1 kom
- Plastična kanta	2 kom
- Niša za smještaj kontejnera	2 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. BAOŠIĆI</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	28 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	7 kom
- Metalni kontejner V=1,1m <sup>3</sup> sa plastičnim poklopcem	1 kom
- Otvoreni kontejner 5-7m <sup>3</sup>	1 kom
- Niša za smještaj kontejnera	6 kom

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ĐENOVIĆI</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	28 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	7 kom
- Niša za smještaj kontejnera	7 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KUMBOR</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	27 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	9 kom
- Metalni kontejner za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup> sa metalnim poklopcem	1 kom
- Plastični kontejner sa plastičnim poklopcem V=1,1m <sup>3</sup> za opšti otpad	5 kom
- Niša za smještaj kontejnera	3 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. KUTI-ZELENIKA</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	47 kom
- Metalni kontejneri sa plastičnim poklopcem V=1,1m <sup>3</sup>	1 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	1 kom
- Kontejner V=1,1m <sup>3</sup> za selektivno odlaganje ( PET)	1 kom
- Metalni kontejner otvoreni V=5-7m <sup>3</sup>	6 kom
- Metalni boks za smještaj kontejnera sa logom	5 kom
- Niša za smještaj kontejnera	4 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. SASOVIĆI-ZELENIKA</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, =1,1m <sup>3</sup>	10 kom
- Niša za smještaj kontejnera	3 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: LUŠTICA K.O. BRGULI</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	2 kom
- Metalni kontejner za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup> bez poklopca	1 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. RADOVANIĆI-LUŠTICA</b>	
<b>VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA</b>	<b>Br.kontejnera</b>
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	17 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	14 kom
- Plastični kont. V=1,1m <sup>3</sup> sa poklopcem za opšti otpad	1 kom

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

- Kontejner metalni za selektivno odlaganje (PET i Papir) (2+1)	3 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. MRKOVI-LUŠTICA</b>	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	5 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ROSE-LUŠTICA</b>	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	12 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	1 kom
- Metalni za selektivno V=1,1m <sup>3</sup> za PET	1 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ZABRĐE-LUŠTICA</b>	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	3 kom
- Plastični kontejner bez poklopca za opšti otpad V=1,1m <sup>3</sup>	3 kom
- Metalni kontejner za selektivno PET	1 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. ŽLIJEBI</b>	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri bez poklopca za opšti otpad, V=1,1m <sup>3</sup>	2 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: K.O. UBLI</b>	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri V=5-7m <sup>3</sup>	1 kom
<b>LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA: RC MELJINE</b>	
VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	Br.kontejnera
- Metalni kontejneri V=5-7m <sup>3</sup>	12 kom

Na području opštine Herceg Novi ukupno je raspoređeno 917 kontejnera za odlaganje otpada različite namjene, vrste, veličine i materijala (kao i 33 boksova za karton, 108 betonskih niša za smještaj kontejnera, 20 metalnih boksova za smještaj kontejnera sa logom, 3 niše za kabasti otpad). Planom za 2021. godinu predviđa se uređenje 4 nove lokacije za smještaj kontejnera sa po 2 kontejnera v.1,1m<sup>3</sup>, uređenje 5 lokacija za smještaj kontejnera na Mokrinama na način što će se boksovi ograditi metalnom

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

ogradom i uređenje 12 lokacija za smještaj kontejnera u gradu i duž Rivijere koja će se ograditi metalnom ogradom.

Takođe se planira izmještanje 81 kom kontejnera v. 1,1m<sup>3</sup> sa lokacija na kojima su ugrađeni polupodzemni kontejneri. Postojeći kontejneri v.1,1m<sup>3</sup> će se iskoristiti za popunu na lokacijama na području Igal, Tople I i Tople II i kod Crvenog krsta. Lokacije polupodzemnih kontejnera su sledeće:

<b>LOKACIJE ZA SMJEŠTAJ POLUPODZEMNIH KONTEJNERA</b>			
r/b	Vrsta kontejnera	Opis lokacije	Br.kontejnera
1.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	U neposrednoj blizini HDL Laković i objekta Stara Hercegovina	2 kom
2.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Njivički put, Karaula	2 kom
3.	Polupodzemni kontejner V. 500 lit	Njivički put, vidikovac	2 kom
4.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Igalo, očna ordinacija Dr Lučića	2 kom
5.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Igalo, stara Banja	2 kom
6.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	MZ Igalo	2 kom
7.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Topla, Bagrenjak	2 kom
8.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	MZ Topla	2 kom
9.	Polupodzemni kontejner V. 500 lit	Opština Herceg Novi	1 kom
10.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	u neposrednoj blizini direkcije DOO "Čistoća", preko puta Kisina	2 kom
11.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Donja Savina, iznad Energoprojekta	2 kom
12.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Dubrava, Jugova autopraona	2 kom
13.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Meljine, kod Vojne bolnice	2 kom
14.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Meljine, ispred ambulante Medić	2 kom
15.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Podi, turion	2 kom
16.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Meljine, objekat "Voli"	4 kom
	Polupodzemni	Meljine, iza pješačkog tunela	2 kom

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

17.	kontejner V. 5m <sup>3</sup>		
18.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Zelenika, sarajevsko dječije odmaralište	2 kom
19.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Zelenika, prekoputa "Kips"-a	2 kom
20.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Zelenika, kod „Tehnoservisa“	4 kom
21.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Zelenika, kod Džorovog mosta	2 kom
22.	Polupodzemni kontejner V. 2,5m <sup>3</sup>	Kuti, kod kamenorezca Mrkaića	2 kom
23.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Kumbor, početak, magistrala	2 kom
24.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Kumbor, prije hotela „Xanadu“	2 kom
25.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Kumbor, torta	2 kom
26.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Kumbor, kod vulkanizerske radnje „Sabi“	2 kom
27.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Kumbor, pršut krivina	2 kom
28.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Baošići, ispred stambenih zgrada	2 kom
29.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Baošići, igralište	2 kom
30.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Bijela, preko puta kafeec bara „Zotto Capellino“	2 kom
31.	Polupodzemni kontejner V. 5m <sup>3</sup>	Bijela, kraj šetališta	2 kom
<b>UKUPNO:</b>		Polupodzemni kontejneri V. 5m <sup>3</sup> Polupodzemni kontejneri V. 2,5m <sup>3</sup> Polupodzemni kontejneri V. 500 lit	60 kom 2 kom 3 kom

S obzirom da su, tokom 2020.g., isporučeni polupodzemni kontejneri V 500 lit u količini od 30 kom u Servisnoj Zoni u Igalu, isti će biti raspoređeni i ugrađeni duž opštine Herceg Novi tokom 2021.g., u skladu sa iskazanim potrebama i u saradnji sa Sekretarijatom za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetska efikasnost.

Iako je u 2020.g. izvršena nabavka 49 kom metalnih kontejnera v.1,1m<sup>3</sup> u skladu sa Ugovorom o javnim nabavkama sa DOO „Green City International“, Beograd i u 2021.g. se planira nabavka novih metalnih kontejnera V.1,1m<sup>3</sup> sa plastičnim poklopcem i pedalom, u količini od 50 kom i održavanje postojećih. Ti poslovi podrazumjevaju

## PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

bravarske radove, bojenje i postavljanje točkića na 10% ukupnog broja kontejnera, kao i nabavku točkova za kontejnere.

### Plan nabavke i održavanja posuda za odlaganje otpada i niša za smještaj kontejnera za 2021.g.

r/b	Vrsta posude	Ukupno
1	Nabavka kontejnera V.1,1m <sup>3</sup> (50 kom)	12.500,00
2	Nabavka kontejnera 5-7m <sup>3</sup>	5.000,00
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
5	Dezinfekcija kontejnera i lokacija za smještaj kontejnera	1.000,00
<b>Ukupni troškovi:</b>		<b>31.000,00</b>

Aktivnosti na pranju i dezinfekciji kontejnera i lokacija za smještaj kontejnera planirani su dva puta u toku 2021.g., a po potrebi i više puta na određenim lokacijama.

## 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 km<sup>2</sup>, broji 30.992<sup>1</sup> 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 posjetoci, odnosno 14.662 domaćinstava i 835 privrednih subjekata koji plaćaju komunalne usluge.

Prilikom utvrđivanja polaznih osnova za koncipiranje Programa rada na izvršavanju poslova Društva, korišćeno je više parametara uzetih iz 2019.g. (s obzirom na posljedice pandemije covid-19 koje su obilježile 2020.g.):

<sup>1</sup> Podaci Zavoda za statistiku Crne Gore iz popisa stanovništva, domaćinstava i stanova 2011.g.

- 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 i odvoz zelenog otpada
- Sakupljanje i transport otpada iz uličnih kanti, kao i kabastog otpada sa javnih površina
- Upravljanje i obrada prikupljenog otpada sa javnih površina
- Održavanje i nabavka mobilijara
- 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 i drugih objekata, javna dječija igrališta, autobuska stajališta, sportski i zabavni tereni u javnoj nadležnosti, javne zelene površine duž magistrale od tunela u Zelenici do Kamenara i objekta "Verige 65"...;
- površine kojim gazduje Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, shodno Ugovoru sa Javnim preduzećem.

S obzirom da su ovo poslovi zajedničke komunalne potrošnje, i da se tekuće i investiciono održavanje opreme i sredstava finansiraju iz komunalne naknade (prihod budžeta jedinice lokalne samouprave) iznos sredstava koji je namjenjen iz Budžeta Opštine Herceg Novi je 700.000,00 €. Vrijednost planiranih radova navedenih pozicija iznosi 832.299,20 €, što je za 19% 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 132.299,20 € više od opredjeljenih sredstava u Budžetu. Zbog toga će za realizaciju ovog segmenta Programa biti potrebno korišćenje dijela

## PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

sredstava iz prihoda ostvarenih od obavljanja dopunskih i drugih djelatnosti Društva, uz sprovođenje daljih mjera štednje i racionalizacije na svim nivoima.

Za potrebe obilaska terena i kontrole stepena čistoće javnih površina, planirano je rashodovanje postojećih dotrajalih motora – skutera, odnosno nabavka 3 skutera u ukupnoj vrijednosti od 9.000,00 €, koji bi se koristili u ljetnjem periodu.

### 6.1.1. Manuelno čišćenje javnih površina

Za kvalitetno manuelno održavanje javnih površina nužno je angažovanje 28 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 radnu snagu. Za kvalitetno obavljanje posla u periodu ljetnje turističke sezone, neophodno je angažovanje 30-tak čistača na javnim površinama, dok je za obavljanje posla u preostalom dijelu godine dovoljno angažovanje oko 20 čistača javnih površina.

Norma čišćenja zimi dnevno, maksimalno po radniku 12.140,84 m<sup>2</sup>. Norma čišćenja ljeti, dnevno, maksimalno po radniku 7.402,95 m<sup>2</sup>.

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

- oktobar - mart, područje Igala i Herceg Novog prije podne od 06:30 – 12:30 h radnim danom i vikendom, a za područje Rivijere 06:30-12:30 h, sa produženjem od po 2 do 3 sata tokom sunčanih dana,
- april - septembar, prije podne od 06:00 – 12:00 h i poslijepodne od 17:00 – 21:00 h, radnim danom i vikendom i po ukazanim potrebama.

Ukupno je za manuelno čišćenje predviđeno 236.890 m<sup>2</sup> javnih površina.

r/b	REJON JAVNIH POVRŠINA ZA MANUELNO ODRŽAVANJE	POVRŠINA m <sup>2</sup>	DINAMIKA	BROJ ČISTAČA zimi	BROJ ČISTAČA ljeti
1.	<b>IGALO:</b> Granični prelaz Debeli brijeg, Sutorina, putna komunikacija Njivice – Konfin, Gomila, Servisna zona Igalo, Igalo naselje, granica područja Milašinovića most.	59.223	neprekidno tokom godine	6	9
2.	<b>HERCEG NOVI:</b> Naselje Topla 1,2,3, Crveni	59.223	neprekidno tokom godine	7	9

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

	krst, Srbina, Herceg Novi /gradsko jezgro/, Nemila, Savina do Meljina				
	Naselje Podi do Meljina	7.400	ljeti 01.07. – 30.09.	/	1
<b>3.</b>	<b>RIVIJERA:</b> Meljine, Zelenika, Kuti, Kumbor, Đenovići, Baošići, Bijela, Kamenari	111.044	neprekidno tokom godine	7	9

<b>Kalkulacija manualnog čišćenja javnih površina</b>				
Broj izvršilaca na jav.površinama (čistači, poslovođe, upravnik)	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno
24	160+40	6	5,50	158.400,00
32	160+40+20	6	5,50	232.320,00
<b>Ukupno:</b>				<b>390.720,00</b>

**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:

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

Ukupno je za mehaničko čišćenje predviđeno 175.500 m<sup>2</sup> javnih površina.

Mehaničko čišćenje vršiće se sa jednom motornom čistilicom i jednom električnom čistilicom, uz angažovanje jednog vozača i radnika po čistilici. Norma čišćenja zimi 30.000 m<sup>2</sup>, ljeti 20.000 m<sup>2</sup>.

## PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

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
2	160	12	6	23.040,00
<b>Ukupno:</b>				<b>23.040,00</b>

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 2021.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 2021. 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 m<sup>2</sup> 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	01.07.-01.09. 3 puta sedmično

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

	Igalo – ul. Norveške	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, sa 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 2021.g. očekuje se nastavak saradnje sa DVD „Bijela“ i Vatrogasnom jedinicom, pa će se za potrebe pranja i polivanja javnih površina na području Rivijere i Igala koristiti vozila ovih Službi, 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 od 02:00 do 05:00 h, a polivanje od 24:00 do 06:00 h.

Na poslovima pranja ulica predviđeno je angažovanje jedne cistjerne sa posadom: 1 vozač i 2 radnika, kao i hidrantske mreže u gradskim sredinama. Norma rada cistjerne za pranje ulica sa posadom cca 1600m<sup>2</sup>/h. Norma rada pranjem sa hidrantske mreže cca 1000m<sup>2</sup>/h.

<b>Kalkulacija pranja javnih površina</b>				
Broj radnika na javnim	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

površinama				
3	160	12	8	46.080,00
<b>Ukupno:</b>				<b>46.080,00</b>

Izvršavanjem ove vrste poslova se obezbijuje 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. U okviru ovih radova planirano je i održavanje čistoće biciklističe staze koja se nalazi u selo Kameno, kao i pročišćavanje, odnosno pražnjenje otpada iz betonskih kanti iz park – šume Dubrava.

<b>Kalkulacija pročišćavanja zelenih javnih površina</b>				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno
24	160+40	6	1	28.800,00
32	160+40+20	6	1	42.240,00
<b>Ukupno:</b>				<b>71.040,00</b>

**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), uz poprečne ulice, sportskim igralištima, na prostoru oko objekata škola, Mjesnih zajednica, marketa, stambenih zgrada, pored saobraćajnih znakova i drugih objekata, na prostoru oko potoka, kao 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 inspekcijskog nadzora i građanima, shodno zahtjevima upućenim preko "Sistema 48". S obzirom da se proteklih godina nije značajno širila magistralna dionica u dijelu Baošića, Bijele i Kamenara, ovi radovi će u prvom kvartalu 2021.g. biti prioritet.

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 kiper. Na poslovima uređenja i košenja javnih zelenih površina potrebno je angažovanje 2 radnika na terenu u zimskom periodu, odnosno 3 radnika u ljetnjem period, kao i poslovođe, a na poslovima prikupljanja i odvoza zelenog otpada sa područja Rivijere potrebno je angažovanje vozača i dva radnika. S obzirom da je u toku 2020 g. izvršena nabavka kvalitetne i dovoljne opreme za obavljanje ovih aktivnosti, u 2021 g. neće biti potrebna finansijska sredstva za nabavku dodatne opreme, već samo za adekvatno održavanje iste.

<b>Kalkulacija održavanja zelenih javnih površina</b>				
<b>Košenje javnih površina</b>				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno
3	160	6	6	17.280,00
4	160	6	6	23.040,00
<b>Ukupno:</b>				<b>40.320,00</b>
<b>Prikupljanje, utovar, transport i zbrinjavanje zelenog otpada</b>				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno
3	160	12	8	46.080,00
<b>Ukupno:</b>				<b>46.080,00</b>
<b>Svega (I+II)</b>				<b>86.400,00</b>

#### **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 transportovati 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 kiper, 1 specijalno vozilo – autopodizač (podizanje kontejnera od 5m<sup>3</sup>), bager - 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. Mada smo u

## PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI

proteklom period u određenoj mjeri riješili, odnosno uredili način odlaganja ove vrste otpada, postavljanjem kontejnera od v.5m<sup>3</sup>, zbog njihove dotrajalosti, ali i zbog potrebe uvođenja novih lokacija, prvenstveno duž Rivijere (Kumbor, Đenovići), potrebno je nabaviti 5 novih metalnih kontejnera čija je vrijednost 5.000,00 €.

U dosadašnjem radu DOO „Čistoća“ 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, 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. Imajući u vidu da kabasti otpad predstavlja veliki problem za tretman, odnosno njegovo adekvatno zbrinjavanje, planirana je nabavka mobilne mašine za usitnjavanje ove vrste otpada, odnosno materijala poput kablova, armature, građevinskog otpada, gume, dušeka, otpadnog drveta, tepiha i sl. Vrijednost profesionalne nove drobilice sa brzoizmjenjivim osovinama prema vrsti materijala koji se usitnjava bi bio 200.000,00 €.

Shodno ranijem iskustvu stepena angažovanja i ostvarenog broja tura, planirano je da se u 2021. godini za teritoriju Opštine, bez zone morskog dobra ostvari:

- 1100 tura čvrstog kabastog otpada na relaciji Sutorina - Kamenari do RC Meljine – kamioni kiper 3t,
- 1100 tura čvrstog kabastog otpada na realaciji Sutorina – Kamenari do RC Meljine – podizač kontejnera od 5m<sup>3</sup>.

<b>Kalkulacija sakupljanja i transporta kabastog otpada sa javnih površina</b>				
Broj radnika na jav.površinama	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po času	Ukupno
6	160	12	8	92.160,00
2	160 +40	12	8	38.400,00
<b>Ukupno:</b>				<b>130.560,00</b>

### 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 četiri smjene, u redovnim okolnostima:

- I smijena 04:00 - 10:00 h
- II smjena 06:00 - 12:00 h
- III smijena 12:00 – 18:00 h
- IV smjena 15:00 – 21:00 h

Među smijena u terminu od 15,00h do 21,00 h se uvodi u ljetnjem periodu zbog povećanog obima otpada.

Za kvalitetno funkcionisanje Reciklažnog centra, potrebno je preduzeti sledeće aktivnosti:

- izgradnja nastrašnice za presovani karton dimenzija 17x8(6)x4m visine,
- izgradnja potpornog zida i ploče jednim dijelom - na istovarnoj rampi,
- nabavka polovnog bagera - kombinirke,
- nabavka drobilice za kabasti otpad,
- dezinfekcija i deratizacija prostora RC.

Iako postoje otežanja prilikom ulaska i izlaska šlepera u Reciklažni centar na vaganje, trenutno nije moguće preduzeti aktivnosti na proširenju prilaza RC sa magistrale.

U toku 2021.g. vršiće se obrada otpada, vaganje svih količina otpada i izdvajanje sekundarnih sirovina iz otpada, pri čemu se planira izdvajanje sledećih sirovina:

- kartona-papira
- korišćenog jestivog ulja
- metala po vrstama
- pet plastike
- najlona
- limenki
- bijeke tehnike
- drvene građe
- zelenog otpada
- elektronskog otpada
- stakla.

U 2021.g. planira se izdvajanje veće količine selektivnih sirovina, razdvajanjem otpada na mokru i suhu frakciju u polupodzemnim kontejnerima, čime će se dobiti čista selektivna sirovina. Isto tako, ovaj način odlaganja će onemogućiti nelegalno preuzimanje sekundarnih sirovina od strane neformalnog sektora, što će takođe omogućiti veći finansijski efekat od prodaje sekundarnih sirovina. 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 45.000,00 €. Ove aktivnosti pratiće i edukacija stanovništva i promovisanje ekoloških standarda od strane Društva.

Visina prihoda od prodaje selektivnih sirovina je, takođe, uslovljena aktivnostima inspeksijskih organa i Službe Komunalne policije i inspeksijskih poslova na suzbijanju neovlaštenog obavljanja djelatnosti pojedinih privrednih društava i fizičkih lica na sakupljanju sekundarnih sirovina.

Pored sortiranja i otpreme otpada RC Meljine pruža i dodatne usluge, usluge vaganja (najčešće građevinskog materijala, ali i mulja, papira i drugih vrsta otpada po potrebi), kao i usluge iznajmljivanja posuda za otpad. U zimskom periodu se planira oko 35 vaganja dnevno a u ljetnjem periodu ukupno sa privatnicima cca 55-60 vaganja dnevno. Baždarenje vage u RC Meljine planirano je za januar/ februar mjesec 2021.g., pošto je baždarena u martu 2020.g., a period važenja je godinu dana. Očekivani prihod od usluga vaganja, kao i ostalih usluga (prijema otpada, iznajmljivanje kontejnera i sl.) u RC Meljine je 35.000,00 €.

U Reciklažnom centru se vrši i transfer odnosno pretovar otpada iz kamiona za prikupljanje otpada u velike kontejnere i transportna vozila u cilju smanjenja troškova transporta. U zimskom periodu broj pretovara je manji i planira se oko 25-30 pretovara dnevno, a u ljetnjem periodu se planira oko 50 pretovara dnevno. Broj tura pretovarnih kamiona koji odvoze otpada sa transfer stanice do privremnog skladišta radi njegovog zbrinjavanja je 2 – 4 u zimskom periodu, dok se u u ljetnjem periodu ostvari od 6 – 8 tura. Obzirom da su pojedina vozila kojim se vrši ovaj transport izrabovan, odnosno da su troškovi njihovih ulaganja postali veći od same vrijednosti vozila, a da ovakav način transporta jasno pokazuje ekonomičnost samog procesa, prioritet u narednoj godini jeste nabavka polovnog kamiona sa abrol kipom koji prevoze abrol kontejnere od 37m<sup>3</sup>.

Ukupni troškovi rada RC Meljine u 2021.g. sa transfer stanicom, se procjenjuju na 317.520,00 €, dok se troškovi tretiranja prikupljenog otpada nastao poslovima održavanja i uređenja javnih površina procjenjuju u iznosu od 66.679,20 €, što čini 21% 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.

<b>Kalkulacija upravljanja, obrade i zbrinjavanje prikupljenog otpada</b>				
Broj radnika na	Broj radnih sati	Broj mjeseci	Cijena rada po	Ukupno

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

up.i obradi otp.			času	
21	160	6	7	141.120,00
21	160+40	6	7	176.400,00
Ukupno:				317.520,00
<b>21% od ukupnih troškova</b>				<b>66.679,20</b>

**6.1.8. Održavanje i nabavka posuda za odlaganje otpada**

Iako je tokom 2020.g. dostignut dobar nivo pokrivenosti javnih površina posudama za odlaganje uličnog otpada (betonskih kanti v.70 lit i kanti sa točkovima v.120 lit), često dolazi do oštećenja posuda uslijed vandalizma, krađe metalnih uložaka, neadekvatnog odlaganja određenih vrsta otpada od strane građana. Shodno navedenom, i u 2021.g. planira se nabavka 30 posuda za odlaganje otpada, nabavka metalnih uložaka, kao i plastičnih kanti sa točkovima v.120 lit i 240 lit za čistače javnih površina:

r/b	Vrsta posude	Ukupno
1.	Nabavka ukrasnih betonskih kanti za otpatke v.70 lit, plastičnih kanti i metalnih uložaka	5.000,00

**6.1.9. Opremanje radnika**

Opremanje radnika na javnim površinama podrazumjeva opremanje radnika angažovanih na poslovima manuelnog i mehaničkog čišćenja, pranja ulica, košenje javnih zelenih površina, odvoza kabastog i zelenog otpada, 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	25 x 2 x12 x 2,60 €	1.560,00
Lopata	1 godišnje	25 x 1 x 6,00 €	150,00
Grabulje	1 godišnje	25 x 1 x 8,00 €	200,00
Radno odijelo zimi	1 godišnje	40 x 1 x 75,00 €	3.000,00
Radno odijelo ljeti	1 godišnje	50 x 1 x 25,00 €	1.250,00

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

Kišna kabanica	1 godišnje	40 x 1 x 25,00 €	1.000,00
Kombinezon s jaknom	1 godišnje	10 x 1 x 45,00 €	450,00
HTZ obuća	2 godišnje	45 x 2 x 25,00 €	2.250,00
Gumene čizme	1 godišnje	40 x 1 x 25,00 €	1.000,00
HTZ rukavice	2 mjesečno	40 x 2 x 12 x 2,00 €	1.920,00
<b>Ukupno:</b>			<b>12.780,00</b>

**Tabela: Kalkulacija održavanja javnih površina**

<b>Program rada na održavanju čistoće javnih površina u 2021. godini</b>				
r/b	Opis aktivnosti	Cijena rada po času	Broj časova rada	Iznos (€)
1	Manuelno čišćenje	5,500 €/h	71.040 h	390.720,00
2	Mehaničko čišćenje	6,00 €/h	3.840 h	23.040,00
3	Pranje	8,00 €/h	5.760 h	46.080,00
4	Pročišćavanje uređ.zelenih površina	1,00 €/h	71.040 h	71.040,00
5	Košenje zelenih površina i odvoz zelenog otpada	6,00-8,00 €/h	12.480 h	86.400,00
6	Sakupljanje i transp. kabastog otpada	8,00 €/h	16.320 h	130.560,00
7	Upravljanje i tretiranje prikupljenog otpada sa javnih površina	7,00 €/h	5.910 h	66.679,20
8	Održavanje i nabavka posuda za odlaganje uličnog otpada	Na godišnjem nivou		5.000,00
9	Opremanje radnika	Na godišnjem nivou		12.780,00
<b>Ukupno:</b>				<b>832.299,20</b>

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

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

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. S obzirom na obim i potrebe obavljanja ovih poslova, za kvalitetno funkcionisanje Skloništa za napuštene životinje u 2021.g., neophodno je angažovanje više lica na poslovima održavanja higijene i prikupljanja pasa. Takođe se planira i dodatna obuka za postojeće i eventualno novozaposlene koji će se angažovati na obavljanju ovih poslova. Vrijeme angažovanja i rada skloništa biće 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 2021. g., na osnovu prethodne prakse, predviđeno je:

- zbrinjavanje 200-220 jedinki pasa sa javnih površina
- udomljavanje – usvajanje 15% 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 ambulantama, 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.

Dio edukativnih programa Društva namjenjenim građanima i školskoj omladini odnosiće se na 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 2021.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, od 54% Društvo morati obezbjediti iz sopstvenih sredstava ili putem donacija. Dosadašnja praksa pokazuje da je stvaran trošak rada Skloništa za napuštene životinje 65.000,00 € na godišnjem nivou.

U 2021.g. planira se sklapanje Ugovora o finansiranju rada i funkcionisanju skloništa za zaštitu napuštenih i izgubljenih pasa za 2021.g. sa Opštinom Herceg Novi. Ovakav Ugovor je sklopljen i u 2020.g., a izvještaj o radu Skloništa za napuštene pse 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 mješanog komunalnog otpada u 2021. g., 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.

Sektor prikupljanja i transporta otpada se sastoji od: Službe transporta, Službe održavanja i opravki i Skladišne i zajedničke službe. Planovi rada ovih službi, sa aspekta izvršilaca i dinamike rada, podrazumjevaju zimske i ljetnje planove rada.

U zimskom periodu na poslovima prikupljanja i transporta otpada potreban je sledeći broj izvršilaca:

- 18 vozača – predradnika,
- 21 radnika na specijalnom vozilu i na transportu i prikupljanju kabastog otpada.

U ljetnjem periodu, na istim poslovima je potrebno:

- 24 vozača - predradnika,
- 32 radnika na specijalnom vozilu i na transportu i prikupljanju kabastog otpada.

*Tehnička sredstva*, koja su trenutno u funkciji i kojima se planiraju poslovi na prikupljanu otpada sa područja opštine i transportu otpada do RC Meljine u 2021.g. su:

- specijalno vozilo za polupodzemne kontejnere	1 kom
- specijalno vozilo za pražnjenje kontejnera 1,1m <sup>3</sup> preko 2t nosivosti	5 kom
- specijalno vozilo za pražnjenje kontejnera od 1,1m <sup>3</sup> za uske ulice	3 kom
- specijano vozilo za pražnjenje kontejnera od 7m <sup>3</sup>	2 kom
- vozilo za prikupljanje kabastog i zelenog otpada	3

kom.

Za adekvatno održavanje tehničkih sredstava Društva potreni su sledeći izvršioци:

- automehaničar	3
- bravar	2
- autoelektričar	1

Nabavka rezervnih delova za vozila voznog parka Društva i održavanje tehničkih sredstava, s obzirom na starosni vijek voznog parka, zahtijeva znatna finansijska sredstva, a realizovaće se putem javnih nabavki

*Dinamika prikupljanja i transporta otpada* u 2021.g.odvijaće se prema sledećem planu:

Plan prikupljanja i transporta otpada zimi:

Zbog ukupno manje količine otpada u prosijeku 45 t u zimskom periodu, otpad će se odvoziti uglavnom u prvoj smijeni i to:

- mješani komunalni otpad u terminu od 04:00 h do 10:00 h sa 7 specijalnih vozila
- kabasti i zeleni otpad u terminu od 06:00 h do 12:00 h sa 3 vozila i u drugoj smijeni od 14:00 do 20:00 h sa jednim vozilom.

U zavisnosti od potrebe, uključivaće se i još po jedno vozilo za komunalni otpad u poslijepodnevnim časovima.

Plan prikupljanja i transporta otpada ljeti:

U ljetnjem periodu, uslijed dolaska većeg broja turista, dolazi do povećanja količina otpada koja dnevno može bilježiti i do 120 t. Upravo iz tog razloga transport otpada će se ljeti organizovati u dvije smijene, i dodatno dežurno vozilo koja će se uključivati u sistem prikupljanja prema potrebi. Smjenski plan prikupljanja biće organizovan na sledeći način:

**I SMJENA**

- mješani komunalni otpad u terminu od 03:00 h do 09:00 h sa 11 specijalnih vozila
- kabasti otpad u terminu od 04:00 h do 10.00 h sa 3 vozila
- dežurno vozilo za komunalni otpad u terminu od 10:00 h do 16:00 h

**II SMJENA**

- mješani komunalni otpad u terminu od 15:00 h do 21:00 h sa 6 specijalnih vozila
- kabasti otpad u terminu od 14:00h do 20:00h sa 3 vozila
- prema potrebi uključice se i još 2 specijalna vozila za komunalni otpad.

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.

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

<b>Očekivane količine prikupljenog mješanog komunalnog otpada u 2021.g.</b>	
Očekivana dnevna prikupljena količina otpada ljeti	91 t
Očekivana dnevna prikupljena količina otpada zimi	45 t
Očekivana mjesečna prikupljena količina otpada ljeti	2.730 t
Očekivana mjesečna prikupljena količina otpada zimi	1.230 t
Očekivana godišnja prikupljena količina komunalnog otpada	22.000 t

## **7. Planirani projekti i programi**

U 2021.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. S obzirom da se do sada nisu stekli uslovi za početak izgradnje sanitarne deponije Duboki Do, DOO „Čistoča“ je ostvarivala saradnju sa Opštinom Herceg Novi po ovom pitanju, u skladu sa situacijom.

U 2021.g. će se saradnja DOO „Čistoča“ sa Osnivčem i aktivnosti u Projeku izgradnje sanitarne deponije realizovati zavisno od odvijanja sudskog postuka koji Opština Herceg Novi vodi protiv Ministarstva održivog razvoja i turizma i dobijanja odobrenja za izgradnju buduće sanitarne deponije „Duboki Do“.

### **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.

Zbrinjavanje mješanog komunalnog otpada u 2021.g. je planirano na privremenom skladištu "Tisove grede", s obzirom da su troškovi zbrinjavanja otpada na Regionalnoj sanitarnoj deponiji "Možura" u Baru 3ipo puta veći od troškova odlaganja otpada na privremenom skladištu na Ublima. Zbrinjavanje će se vršiti u skladu sa Rješenjima nadležnih inspekcijskih organa i resornog Sekretarijata.

Održavanja privremenog skladišta Tisova greda odvijaće se, shodno proceduri o javnim nabavkama, do realizacije projekta izgradnje sanitarne deponije Duboki Do. Troškovi deponovanja prikupljenog otpada, odnosno njegovog zbrinjavanja bi u potpunosti trebala da se finansiraju iz Budžeta Opštine Herceg Novi, ali sredstva za sprovođenje ovih aktivnosti obezbjeđena su u iznosu od 100.000,00 € (saniranje komunalnog otpada), a iznos od 30.000,00 € će se obezbjeđiti iz sopstvenih prihoda (saniranje građevinskog i zelenog otpada). Iznos od 20.000,00 € će pokriti troškove upravljanja, kao i dodatne izdatke radi uređenja ili obezbjeđenja skladišta.

### **Izgradnja sistema podzemnog zbrinjavanja komunalnog otpada**

U skladu sa Državnim planom upravljanja otpadom u Crnoj Gori za period 2015-2020.g. i Planom upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom 2016-2020..g. za opštinu Herceg Novi, Opština Herceg Novi je krajem 2019.g. započela realizaciju Projekta podzemnog zbrinjavanja komunalnog otpada, nabavkom polupodzemnih kontejnera za suhu i mokru frakciju različite zapremine:

- polupodzemni kontejneri sa vrećom od 2,5m<sup>3</sup>,
- podzemni kontejneri sa vrećom od 5 m<sup>3</sup>,
- polupodzemni kontejneri sa vrećom od 500 lit.

U 2019.g. Opština je sklopila Ugovor o javnoj nabavci sa najpovoljnijem ponuđačem "Baranka export-import Pejanović" doo Bar i kontejneri su isporučeni u Servisnoj zoni DOO "Čistoća" u Igalu. Ugradnja dijela kontejnera je izvršena tokom 2020.g., a DOO "Čistoća" je učestvovala u Projektu kroz postupak javne nabavke novog specijalnog vozila sa kranom za pražnjenje polupodzemnih kontejnera najpovoljnijeg ponuđača „Ljetopis Automotive” DOO Podgorica.

U 2021.g. planira se ugradnja 30 polupodzemnih kontejnera v. 500 lit i visok stepen realizacije samog Projekta, u saradnji sa građanima.

Polupodzemni kontejneri imaju veći kapacitet u odnosu na standardne kontejnere V. 1,1m<sup>3</sup>, što omogućava manju amortizaciju vozila, potrošnju goriva, angažovanje radne snage, vremena, opreme i bolju zaštitu životne sredine (nema emisije neprijatnih mirisa, nema razbacivanja smeća oko posude, nema skupljanja životinja-glodara, mačaka, pasa i smanjena je emisije ugljen dioksida).

Pražnjenje polupodzemnih kontejnera je olakšano, 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 vodnonepropusni, hlade i sabijaju prikupljeni otpad, što omogućava još veći kapacitet punjenja, a s obzirom da su izrađeni od ekoloških materijala pružaju ljepšu sliku gradu.

Za očekivati je ovakav sistem omogući bolju ekonomičnost, efikasnost, a time i efektivnost rada DOO"Čistoća" Herceg Novi. U zavisnosti od finansijskih mogućnosti, odnosno raspoloživih sredstava u narednom periodu planira se ugradnja senzora za detekciju dima, temperature i popunjenosti polupodzemnih kontejnera, što će olakšati i ubrzati dinamiku praćenja popunjenosti i pražnjenja ovih kontejnera.

### **Program pripreme turističke sezone 2021.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 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 s natpisima o zabrani odlaganja otpada. Posebna pažnja se poklanju održavanju graničnih prelaza, prostora pored Jadranske magistrale, pored korita rijeka i potoka, poluostrva Luštica, prilaza Orjenu i zone 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 2021.g. planira se usaglašavanje, sklapanje i realizacija Ugovora o održavanju čistoće u zoni morskog dobra sa JP za upravljanje morskim dobrom Budva. Troškovi za 2021.g. procjenjuju se na 220.000,00 €. 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 dinamika, definisani su u Programu rada u zoni morskog dobra za 2021.god.

Težište angažovanja DOO "Čistoća" u toku 2021.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 2021.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 2021.g. prikazan je u tabeli:

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

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

	namjenskim posudama za odlaganje otpada			
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	Nastavak aktivnosti na shvatanju odgovornog vlasništva nad kućnim ljubimcem, važnosti kastracije i sterilizacije kućnih ljubimaca koji nisu namjenjeni uzgajanju, neophodnoj adekvatnoj veterinarskoj njezi...	Osobe preko 18 godina u svakom aspektu i mlađi u dijelu koji se odnosi razvoj djece koja odrastaju uz psa	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga  Sekretarijata za komunalne djelatnosti, ekologiju i energetska efikasnost	Tokom cijele godine s akcentom na april-jun i septembar-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-	Građani, a posebno	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga	26 avgust

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

	park Boke ili sl.	vlasnici pasa	i Služba Zoohigijene  PET prodavnice, veterinarske ambulante, uzgajivači i vlasnici pasa	
10	Edukaciji stanovništva o primarnom i sekundarnom odvajanju otpada, mokroj i suvoj frakciji planiranoj nabavkom polupodzemnih kontejnera	Građani opštine Herceg Novi	DOO „Čistoća“- Služba komercijale i marketinga	Zavisno od realizacije projekata

Očekivani Izdaci programa cca 6.000,00 €.

**Programi zaposlenih**

Program rješavanja pitanja nadoknada za penzionisanje radnika u 2021.g., socijalnog i stambenog zbrinjavanja zaposlenih, planira se u iznosu cca 50.000,00 €.

**Saradnja sa organima, javnim službama i drugim organizacijama**

U 2021.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 nastavka i uspostavljanja saradnje komunalnih preduzeća 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.

### **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 kraja 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.

IMS odnosno Sistem menadžmenta kvalitetom ISO 9001:2015 i Sistem menadžmenta životnom sredinom ISO 14001 u Društvu se u potpunosti sprovodi. Pored eksterne provjere, u 2021.g. se planira i sprovođenje internih provjera funkcionisanja oba sistema. Planirane su četiri interne provjere koje sprovodi predstavnik rukovodstva za IMS DOO „Čistoća“ Herceg Novi, a zaposleni su već uhodani u korišćenju standardizovanih obrazaca i koriste ih u svom radu, tako da se može pratiti postupak kretanja zapisa od momenta nastanka do rješavanja. Takođe je planirana obuke zaposlenih u implementaciji i praćenju procedura u okviru oba standarda.

Eksterna nadzorna provjera za 2021.g. u skladu sa dosadašnjom praksom, planira se krajem novembra-početkom decembra, u skladu sa najavom Sertifikacione kuće, a izdaci standardizacije u 2021.g., prema eksternom provjerivaču, procjenjuju se na 1.350,00 €.

### **Pregled planiranih projekata i programa**

<b>PLANOVI I PROGRAMI</b>	<b>Iznos sredstava €</b>
- Održavanje privremenog skladišta	150.000,00
- Održavanje pojasa morskog dobra	220.000,00
- Edukacija i marketing aktivnosti	6.000,00
- Socijalni program zaposlenih	50.000,00
- Program zaposlenih (ljekarski pregled)	1.610,00
- Plan standardizacije	1.350,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>428.960,00</b>

## **8. Finansijsko planiranje**

Kroz Program rada dat je opis svih poslovnih odnosno organizacionih jedinica, smjernice njihovog djelovanja sa planiranim aktivnostima i investicije za nadolazeće jednogodišnje razdoblje.

### **8.1. Aktivnosti i planovi Službe naplate**

DOO „Čistoća“ Herceg Novi pruža usluge na cijelokupnom području opštine, a relativno visok stepen naplate obezbjeđuje inkansantska služba.

Za adekvatno funkcionisanje Služba naplate neophodno je 9 izvršilaca koji vrše naplatu, dostavu faktura, opomena privrednim i fizičkim subjektima, evidentiraju korisnike i promjene kod korisnika usluga. Inkansanati-naplatioci biće, kao i do sada, pojedinačno raspoređeni po sledećim reonima opštine Herceg Novi:

- reon br.1 obuhvata: Granični prelaz Debeli Brijeg, Njivice, Igalo;
- reon br.2 obuhvata: Herceg Novi-Igalo;
- reon br.3 obuhvata: Herceg Novi;
- reon br 4 obuhvata: Herceg Novi-Meljine;
- reon br 5 obuhvata: Kumbor, Zelenika, Đenovići;
- reoni br 6, 7 i 11 obuhvata: Baošići, Bijela, Kamenari;
- reon br. 8 obuhvata: Podi;
- reon br. 9 obuhvata: Luštica.

U toku 2021. g. Služba naplata očekuje pozitivne rezultate naplatom putem direktnog kontakta sa korisnicima, ali i putem opomena i utuženja. Broj korisnika usluge privrede u 2021. g. prepoznaće se po padu broja korisnika, pa će se broj korisnika usluga svesti na 800, a za kategoriju domaćinstva se u 2021. godini očekuje porast broja korisnika i iznosiće 16.000. Procjenjuje se da će broj privremenih ugovora u 2021. g. biti 230, a da će iznos naplate biti 250.000,00 €, na nivou prihoda iz 2019-te.g.Prihodi od turističkog smještaja u 2021. godini očekuje se u iznosu od 25.000,00 €, takođe na nivou prihoda iz predhodne godine.

Iako je evidentan pad ukupnog priliva sredstava u 2020. g. može se ocijeniti da je naplativost zadovoljavajuća u odnosu na preduzeća koja posluju u okruženju. Procjenjuje se da će se u 2021. g. postići bolji efekat naplate, kao u 2019. g., što će zavisi od odvijanja situacije sa pandemijom corona virusa. U 2021. g. omogućiće se naplata dugovanja kroz reprogram za korisnike usluga.Takođe treba napomenuti da će na prihode uticati i dosljednost nadležnog opštinskog sekretarijata, kao i JP Morskog dobra, u izdavanju odobrenje za rad licima koja prethodno imaju obavezu sklapanja ugovora za uslugu odvoza otpada sa DOO"Čistoća"Herceg Novi, kako za stalne tako i za privremene objekte.

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI****8.2. Finansijski plan**

Prihodi i rashodi za 2021.god. planirani su na osnovu poznatih finansijskih pokazatelja poslovanje Društva 2019.god (s obzirom da je 2020.g. obilježena posljedicama pandemije covid-19) i trendova poslovanja i planiranim izvorima sredstava finansiranja.

**Prihodi**

Struktura planiranih prihoda u iznosu od 2.855.000,00 € je sledeća:

		<b>2021.</b>
<b><i>I PRIHODI OD USLUGA SAKUPLJANJA I TRANSPORTA KOMUNALNOG OTPADA</i></b>		<b>1.570.000,00</b>
<b>1.2.</b>	Prihodi od pravnih lica (stalni i privremeni korisnici)	820.000,00
<b>1.2.</b>	Prihodi od fizičkih lica	750.000,00
<b><i>II PRIHODI OD OBAVLJANJA DOPUNSKIH I DRUGIH DJELATNOSTI</i></b>		<b>300.000,00</b>
<b>2.1.</b>	Prihodi od rada reciklažnog centra i ostalih aktivnosti	80.000,00
<b>2.2.</b>	Prihodi po održavanja čistoće zone morskog dobra	200.000,00
<b>2.3.</b>	Prihodi od donacija	3.000,00
<b>2.4.</b>	Prihodi od smanjenja obaveza iz ranijeg perioda	11.000,00
<b>2.5.</b>	Ostali prihodi (naplata taksi izvršenja, šteta, prihodi iz ranijih godina, prihodi od prodaje osnovnih sredstava i dr.)	6.000,00
<b><i>III PRIHODI IZ OPERATIVNOG I KAPITALNOG BUDŽETA OPŠTINE HERCEG NOVI</i></b>		<b>985.000,00</b>
<b>3.1.</b>	Transferi za održavanje čistoće javnih površina ( 432600 - 0 )	700.000,00
<b>3.2.</b>	Transferi za održavanje privremeno skladište komunalnog otpada "Tisove grede" ( 432600 - 3 )	100.000,00
<b>3.3.</b>	Transferi za azil za pse (432600-7)	30.000,00
<b>3.4.</b>	Transferi za reprogram (432600-5)	100.000,00
<b>3.4.</b>	Investiciono održavanje i nabavka opreme (441590-0)	50.000,00
<b>3.5.</b>	Ostalo (komunalna policija, mjesne zajednice...)	5.000,00
<b>UKUPAN PRIHOD</b>		<b>2.855.000,00</b>

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

**Rashodi:**

Struktura planiranih troškova u iznosu od 2.490.000,00 € je sledeća:

		<b>2021.</b>
<b>I TROŠKOVI RADNIKA</b>		1.560.000,00
<b>1.1.</b>	Troškovi zarada radnika (bruto stalnih i sezonskih radnika)	1.410.000,00
<b>1.2.</b>	Druge naknade radnika (otpremnine, pomoći radnicima, opremanje radnika, ishrana, dnevnice...)	150.000,00
<b>II MATERIJALNI TROŠKOVI</b> (gorivo, rezervni delovi, autogume, maziva, ulja, kanc.materijal ...)		250.000,00
<b>III TROŠKOVI PROIZVODNIH USLUGA</b> (održavanje opreme, voda, ptt, iznajmljivanje mašina, održavanje azila, privremenog skladišta, javnih površina, kontejnerskih mjesta...)		220.000,00
<b>IV AMORTIZACIJA</b>		180.000,00
<b>V TROŠKOVI NEPROIZVODNIH USLUGA</b> (obezbjeđenje objekta, advokatske usluge, održavanje higijene, reprezentacija, osiguranje zaposlenih, registracija vozila, provizija, članarine...)		70.000,00
<b>VI FINANSIJSKI RASHODI</b>		40.000,00
<b>VII OTPIS NENAPLATIVOG POTRAŽIVANJA IZ PRETHODNOG PERIODA</b>		130.000,00
<b>VIII RASHODI IZ RANIJIH GODINA I NAKNADA ŠTETE DRUGIM LICIMA</b>		40.000,00
<b>UKUPAN RASHOD</b>		<b>2.490.000,00</b>

<b>I PRIHODI</b>	2.855.000,00
<b>II RASHODI</b>	2.490.000,00
<b>III DOBIT</b>	<b>365.000,00</b>

**PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU DOO "ČISTOĆA" HERCEG NOVI**

**TABELA PROCJENE OSNOVNIH TROŠKOVA ORGANIZACIONIH JEDINICA SA INVESTICIJAMA IZ PROGRAMA RADA ZA 2021.G. I IZVORI FINANSIRANJA**

R/B	TROŠKOVI	PLANIRANI IZNOS U € (cca)	IZVOR FINANSIRANJA
1	Održavanje čistoće javnih površina sa košenjem	800.000,00	Budžet Opštine Herceg Novi/DOO „Čistoća“Herceg Novi
2	Održavanje čistoće i opremanje pojasa Morskog dobra	200.000,00	JP Morsko dobro
3	Prikupljanje i transport komunalnog otpada	1.000.000,00	DOO „Čistoća“ Herceg Novi
4	Rad Reciklažnog centra Meljine i pretovarne stanice	250.000,00	DOO „Čistoća“ Herceg Novi
5	Održavanje privremenog skloništa za napuštene pse i njihovo zbrinjavanje	65.000,00	Budžet Opštine Herceg Novi/DOO „Čistoća“Herceg Novi
6	Održavanje privremenog skladišta komunalnog i građevinskog otpada „Tisova greda“	150.000,00	Budžet Opštine Herceg Novi/DOO „Čistoća“Herceg Novi
7	<b>Investiciono ulaganje – nabavka osnovnih sredstava</b>	<b>356.500,00</b>	DOO „Čistoća“ Herceg Novi / Budžet Opštine Herceg Novi / Donacije
7.1.	Specijalno vozilo za odvoz otpada 12 m3 sa kranom	100.000,00	
7.2.	Kamion za prevoz abrol kontejnera	50.000,00	
7.3.	Specijalno vozilo cistijerna za pranje ulica	50.000,00	
7.4.	Skuteri – 3 kom	9.000,00	
7.5.	Drobnica	50.000,00	
7.6.	Bager-kombinirka	80.000,00	
7.7.	Kontejneri 1,1 m3 i 5 m3	17.500,00	
<b>UKUPNO:</b>		<b>2.821.500,00</b>	

**TABELA IZVORA FINANSIRANJA**

<b>R/B</b>	<b>IZVOR FINANSIRANJA</b>	<b>PLANIRANI IZNOS SREDSTAVA U € (cca)</b>	
1	DOO „ČISTOĆA“ HERCEG NOVI	65%	1.870.000,00
2	BUDŽET OPŠTINE HERCEG NOVI - Operativni budžet ("Transferi") - Kapitalni budžet („Investiciono održavanje“)	35%	985.000,00
<b>UKUPNO:</b>		<b>2.855.000,00</b>	

## 9. Zaključak

Na osnovu Programa rada Društva za 2021.g., mogu se izvesti sledeći:

### **Z A K L J U Č C I**

Finansijski plan za 2021.g. predviđa planirane prihode u iznosu od 2.855.000,00 €, dok ukupni planirani rashodi iznose 2.490.000,00 €. Na osnovu ovako koncipiranih prihoda i rashoda planirana je dobit u iznosu od 365.000,00 €.

Realno planirani prihodi i rashodi omogućit će realizaciju redovnog izvršavanja svih obaveza prema zaposlenima, dobavljačima i izmirenje obaveza po drugim osovama, povećanje kvaliteta usluga prema korisnicima, kao i moguću realizaciju planiranih investicionih ulaganja, prvenstveno nabavku opreme i vozila. Presentovana programska orijentacija pokazuje da su bilansi uravnoteženi i da daju stabilnu finansijsku situaciju firme. Oni pokazuju kapacitet zaduživanja Društva iz koje bi se finansirala nabavka opreme.

Planirane investicije su ambiciozne ali i realne, uz uslov da se realizuju planirana sredstva iz kapitalnog ali i iz operativnog Budžeta Opštine Herceg Novi, kao i da se kontinuirano radi na povećanju stepena naplate. Isto tako, veoma je važno održati trend dodatnih prihoda iz obavljanja dopunskih aktivnosti, dalje sprovođenje racionalizacije i ušteda na svim nivoima, poboljšanje unutrašnje organizacije rada, radne i tehnološke discipline, preventivnog održavanja sredstva za rad i pravilnom rukovanju i upravljanju. Pored navedenog, pravovremeno informisanje javnosti putem medija i društvenih mreža,

obavljanju poslova ovog Društva, kao i edukacija građana o pravilnom odlaganju otpada, sa posebnim akcentom o primjeni koncepta „mokre“ i „suve“ frakcije, doprinijeće da se realizuje Program rada Društva u 2021.godini.



v.d. Izvršnog direktora

*Vasilje Seferović*  
Vasilje Seferović