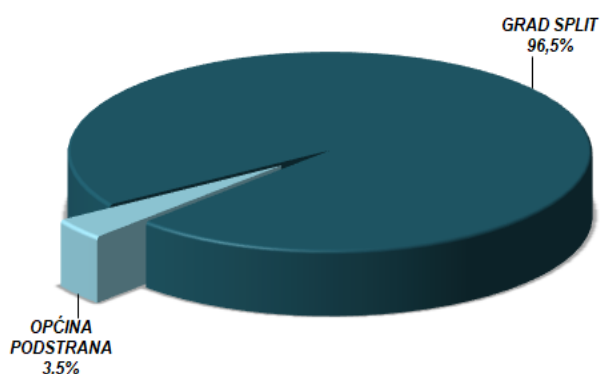


# 1. UVOD

---

Trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Split, Rješenjem Trgovačkog suda u Splitu upisano je u Sudski registar pod nazivom: Čistoća društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih djelatnosti održavanja čistoće i odlaganja komunalnog otpada, sa sjedištem u Splitu, Put Mostina 49.



Skraćeni naziv tvrtke glasi:

Čistoća d.o.o.

Matični broj upisa u Sudski registar:

060041113

Porezni broj: 3117880

OIB : 38812451417

Temeljni kapital društva :

50.258.600,00 kn

## **Temeljni kapital sastavljen je od:**

1. Temelnog uloga Grada Splita u iznosu od 48.499.549,00 kuna tj. 96,5 % ukupnog temeljnog kapitala,
2. Temelnog uloga Općine Podstrana u iznosu od 1.759.051,00 kuna tj. 3,5 % ukupnog temeljnog kapitala.

## **Predmet poslovanja:**

- održavanje čistoće – čišćenje javnih površina, te skupljanje i odvoz komunalnog otpada na uređena odlagališta,
- odlaganje komunalnog otpada – obrađivanje i trajno odlaganje komunalnog otpada na odlagalište komunalnog otpada,
- skupljanje i odlaganje tehnološkog otpada,
- cestovni transport vode,
- trgovina na veliko metalnim i nemetalnim ostacima, otpadom i materijalom za reciklažu.

*Trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Split ima svoje organe koji organiziraju i upravljaju Društvom, te koordiniraju i nadziru rad i poslovanje.*

*Skupštinu Društva čine članovi Društva i to: Grad Split i Općina Podstrana.*

*Nadzorni odbor Društva sastavljen je od pet članova.*

*Uprava Društva sastoji se od jedne osobe – Direktora, što ga svojom odlukom imenuje i opoziva Skupština Društva.*

*Plan poslovanja je strateški dokument, kojim se približavamo željenom ishodu prilagođavanjem poslovanja okolnostima u okruženju, te djelovanjem na buduće rizike, izazove i pravilno raspoređivanje resursa.*

*Cilj poslovne 2021. trebao bi biti najbolje moguće zatvaranje procjepa između trenutnog i željenog stanja poslovanja, odnosno identificirati nedostatke te osmisliti i stvoriti opcije koje će ih ukloniti ili barem smanjiti.*

*Treba aktivno izabrati ciljeve za 2021. i predvidjeti rezultate, te primijeniti metode i alternative kako bi se ciljevi (pisano razrađeni u poslovnom planu) ostvarili, a ne pasivno prepustiti poslovanje svom tijeku, internim i eksternim utjecajima.*

*Više nego ikad potrebno je planirati promjene i oblikovati smjerove budućih akcija i tako biti u mogućnosti riješiti probleme koji bi mogli nastati uslijed gospodarske i ekonomske situacije, pratiti izvedbu i uspješnost poslovanja.*

*Za sve navedeno nužan preduvjet je upravo poslovni plan.*



## **2. TEMELJNA NAČELA POSLOVANJA S OSNOVAMA IZRADE PLANA ZA 2021. GODINU**

---

*Čistoća d.o.o. Split je trgovačko društvo koje nikada nije poslovalo s gubitkom, što je rezultat organizacije rada i poslovanja, iskorištenosti postojećih kapaciteta, uvođenja novih tehnologija i tehničke opremljenosti, te stalne koordinacije ljudskih i materijalnih resursa.*

*Društvo obavlja najznačajnije usluge na području higijensko-sanitarne zaštite radnih ljudi i građana, uz najnižu cijenu odvoza komunalnog otpada u Hrvatskoj.*

*Temeljna načela poslovanja Društva su:*

- *organiziranost,*
- *rentabilnost,*
- *materijalna sigurnost uz nagrađivanje prema radu,*
- *iskorištenost svih ljudskih i materijalnih kapaciteta,*
- *izvršavanje radnih zadataka.*

*Program rada i poslovanja Trgovačkog društva Čistoća d.o.o. Split za 2021. godinu temelji se na:*

- *rezultatima poslovanja tekuće godine, te raspoloživim faktorima rada i poslovanja (kadrovi i sredstva rada),*
- *osnovama i proporcijama politike društveno-ekonomskog razvitka Republike Hrvatske u 2021. godini,*
- *dogovorenom standardu održavanja čistoće za gradove Split i Solin, te općine Podstrana, Klis i Dugopolje,*
- *internim i eksternim kretanjima u okruženju, koja se mogu swot analizom promatrati kao snage i slabosti, prilike i prijetnje u poslovanju.*

*Rezultati poslovanja tekuće godine predstavljaju polaznu osnovu za kvantifikaciju svih planskih zadataka za 2021. godinu, a određeni su:*

- *stabilnošću financijskog rezultata poslovanja,*
- *likvidnošću i naplatom potraživanja,*
- *poboljšanjima u organizaciji i tehnologiji rada,*
- *pojačanom kontrolom troškova,*
- *kontinuiranim ulaganjem u tehnološki razvoj, što se odnosi na nabavku specijalnih komunalnih vozila i opreme, te rekonstrukciji i adaptaciji objekta tehničkog servisa,*
- *vođenjem politike raspodjele u skladu s postignutim rezultatima rada i poslovanja.*

*Ciljevi svake aktivnosti se planiraju, što je temelj politike upravljanja Društvom.*

*Poslovni plan se sastoji iz dva dijela i to:*

- *operativnog plana,*
- *financijskog plana.*

*Plan sadrži ciljeve kao podlogu za poslovno odlučivanje i poslovne analize.*

*Usporedbom planiranih i ostvarenih rezultata rasvjetljavaju se djelatnosti koje su obavljene, kao i one gdje su nužna poboljšanja.*

*Dakle, poslovni plan je nužnost u suvremenom poslovanju iz razloga što osigurava smjernice, motivira zaposlene, koordinira aktivnosti i pomaže u procjeni ostvarenog.*

*Svi poslovni planovi Čistoće d.o.o. Split dogovaraju se s Gradom Splitom, koji kao osnivač Društva i te kako sudjeluje u aktivnostima Društva i podržava sve organizacijske, tehničke i stručne poslove.*

*Zajednički rad s Nadzornim odborom, Skupštinom Društva, Upravnim odjelom za komunalno gospodarstvo i redarstvo pretpostavka je uspješnosti poslovanja i stvaranja materijalno-tehničkih uvjeta za daljnji razvoj Društva.*

*Primarni zadatak razvoja su aktivnosti na stvaranju novog Županijskog centra za gospodarenje otpadom, vezano uz lokaciju i gradnju novog deponija, te privođenje kraju sanacije Karepovca.*

*Čistoća d.o.o. Split ima svakodnevni zadatak usavršavanja tehnologije u obavljanju djelatnosti i vjeruje da će biti uključena u tim aktivnostima i razvojnim planovima Grada i Županije.*

*Trajni zadatak Trgovačkog društva Čistoća d.o.o. Split predstavlja usklađivanje s Europskim konvencijama o zaštiti čovjekove okoline (što je dio odnosa Hrvatske i Europske unije), prilagodba Strategiji komunalnog gospodarstva Republike Hrvatske i Planu gospodarenja otpadom Grada Splita 2017.-2022., aktivnosti na realizaciji Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu, Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, Pravilnika o gospodarenju otpadom, te praćenje svih novina na području izmjene Zakona o komunalnom gospodarstvu.*



### 3. PROGRAM RADA I POSLOVANJA

---

#### 3.1. PROGRAM ZAJEDNIČKE KOMUNALNE POTROŠNJE

##### 3.1.1. Program čišćenja i pranja javno-prometnih površina za Grad Split

U programu održavanja uređene infrastrukture Grada Splita Čistoća d.o.o. Split sudjeluje u poziciji čišćenja i pranja javno-prometnih površina (JPP).

##### **Program održavanja obuhvaća :**

1. čišćenje grada,
2. pranje grada
3. uklanjanje glomaznog otpada.

Prema postojećem katastru u 2021. godini se planira redovito čistiti ukupno 2.957.434 m<sup>2</sup> javno-prometnih površina. Način i učestalost čišćenja i pranja određeni su u skladu sa značenjem gradskih prostora, te stupnjem onečišćenja istih.

**Prema intenzitetu čišćenja Grad je podijeljen u PET ZONA + NULTA ZONA (poseban program čišćenja) i to kako slijedi:**

- **Nulta zona** – obuhvaća čišćenje dijela Rive (Hrv. Nar. Preporoda) – 11.651 m<sup>2</sup> i Marmontove – 3.393 m<sup>2</sup>, te je potrebno čišćenje svaki dan (dnevno i noćno pranje svaki radni dan) i to četiri puta dnevno, te uklanjanje žvakalica jedanput tjedno.
- **Prva zona** – obuhvaća uži dio gradske jezgre gdje su koncentrirani mnogi poslovni prostori i javni objekti, te je potrebno čišćenje dva puta dnevno, svaki dan.
- **Druga zona** – obuhvaća širu zonu gradske jezgre i dijelove susjednih gradskih kotara gdje su koncentrirani poslovno-ugostiteljski sadržaji i objekti, a čisti se jedanput dnevno svaki dan.
- **Treća zona** – obuhvaća dio gradskih kotara druge zone s manjom koncentracijom poslovno-ugostiteljskih sadržaja, kao i neke gradske kotareve s većim stambenim naseljima, te je potrebno čistiti svaki drugi radni dan.
- **Četvrta zona** – obuhvaća uglavnom rubne gradske kotare, s manjim zagađenjem javno-prometnih površina, a čiste se dva puta tjedno.
- **Peta zona** – obuhvaća javne površine s najmanjim onečišćenjem, a čisti se jedanput tjedno.

Dio stare jezgre pere se ručno i dijelom strojno svaki radni dan (52.000 m<sup>2</sup>).

Ručno pranje grada obavljaju 4 radnika i to noću.

Od 01. svibnja do 01. listopada pranje grada se obavlja svakodnevno vozilom auto-poljevača u II zoni čišćenja.

**Zapadna obala** obuhvaća 11.500 m<sup>2</sup>, te se čisti radnim danom noću..

**TABLICA 1. - Kvantitativne veličine plana čišćenja za 2021. godinu za Grad Split**

| ZONA            | POVRŠINA<br>ČIŠĆENJA U m <sup>2</sup> | BROJ ČIŠĆENJA | GODIŠNJI PLAN<br>ČIŠĆENJA U m <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| <b>O ZONA</b>   | 15.044                                | 2.190         | 32.946.360                                 |
| <b>I ZONA</b>   | 78.017                                | 730           | 56.952.410                                 |
| <b>II ZONA</b>  | 570.900                               | 365           | 208.378.500                                |
| <b>III ZONA</b> | 1.462.321                             | 157           | 229.584.397                                |
| <b>IV ZONA</b>  | 699.652                               | 104           | 72.763.808                                 |
| <b>V ZONA</b>   | 131.500                               | 52            | 6.838.000                                  |
| <b>UKUPNO :</b> | <b>2.957.434</b>                      |               | <b>607.463.475</b>                         |

**POSEBAN PROGRAM ČIŠĆENJA NULTE ZONE**  
**( RIVA 11.651 m<sup>2</sup> I MARMONTOVA 3.393 m<sup>2</sup> ):**

▪ **RUČNO ČIŠĆENJE-METENJE :**

Angažiran je jedan djelatnik u smjeni koji je stalno prisutan na navedenoj lokaciji. Čišćenje se obavlja svakodnevno u dvije smjene (jutro, popodne).

▪ **STROJNO PRANJE I ČIŠĆENJE :**

Strojno pranje i čišćenje obavljat će se odgovarajućim strojem (City jet) svaki dan u tjednu (noću). Temeljem iskustvenih podataka u radu stroja City jet za čišćenje navedene površine potrebno je četiri sata pranja.

Pranje i četkanje teško dostupnih mjesta, kao što su plohe među zelenim površinama treba obavljati dva puta tjedno (ponedjeljak i četvrtak) malom autočistilicom (HAKO), te autoperačicom AQUAZZURA.



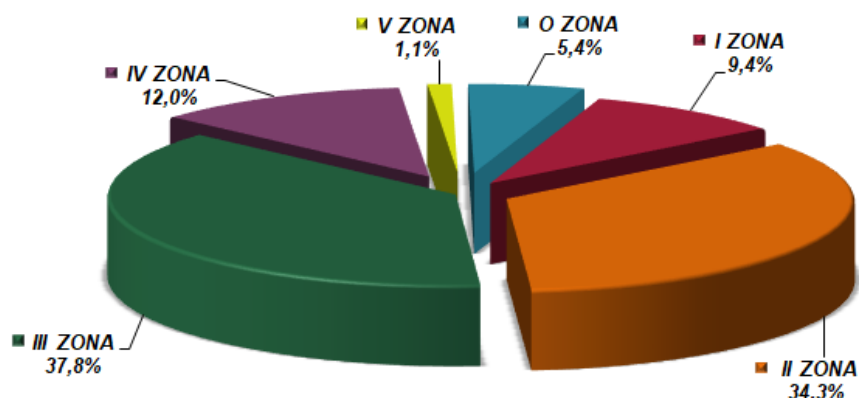
- **ČIŠĆENJE ŽVAKALICA I UKLANJANJE TVRDOKORNIH ONEČIŠĆENJA :**  
Jedanput tjedno uključeno je postrojenje i vozilo za uklanjanje žvakalica i drugih onečišćenja sa dva radnika.

Pored globalnog plana čišćenja javno-prometnih površina razrađen je i pregled kvantitativnih veličina plana po gradskim kotarevima.

**TABLICA 2. – Kvantitativne veličine plana čišćenja za 2021. godinu po kotarevima**

| REDNI BROJ        | GRADSKI KOTAR - MJESNI ODBOR        | PLAN ČIŠĆENJA PO ZONAMA |               |                |                  |                |                | UKUPNO<br>m <sup>2</sup> |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------------------|
|                   |                                     | 0                       | I             | II             | III              | IV             | V              |                          |
| 1.                | BAČVICE                             |                         | 5.000         | 87.861         | 35.952           |                |                | 128.813                  |
| 2.                | BLATINE-ŠKRAPE                      |                         |               | 32.192         | 56.268           |                |                | 88.460                   |
| 3.                | BOL                                 |                         |               | 110.805        | 38.440           |                |                | 149.245                  |
| 4.                | BRDA                                |                         |               |                | 139.215          |                |                | 139.215                  |
| 5.                | GRAD                                |                         | 72.721        | 28.863         |                  |                |                | 101.584                  |
| 6.                | GRIPE                               |                         |               |                | 83.628           |                |                | 83.628                   |
| 7.                | KMAN                                |                         |               |                | 64.565           |                |                | 64.565                   |
| 8.                | KOCUNAR                             |                         |               |                | 28.414           |                |                | 28.414                   |
| 9.                | LOKVE                               |                         |               |                | 64.910           |                |                | 64.910                   |
| 10.               | LOVRET                              |                         |               | 144.622        | 62.999           |                |                | 207.621                  |
| 11.               | LUČAC-MANUŠ                         |                         |               | 28.091         | 78.690           |                |                | 106.781                  |
| 12.               | MEJAŠI                              |                         |               | 61.531         | 67.420           | 13.700         | 41.000         | 183.651                  |
| 13.               | MEJE                                |                         |               |                |                  | 146.660        |                | 146.660                  |
| 14.               | MERTOJAK                            |                         |               |                | 79.888           |                |                | 79.888                   |
| 15.               | NESLANOVAC                          |                         |               |                |                  | 40.937         | 23.000         | 63.937                   |
| 16.               | PLOKITE                             |                         |               |                | 99.123           |                |                | 99.123                   |
| 17.               | PUJANKE                             |                         |               |                |                  | 106.679        |                | 106.679                  |
| 18.               | RAVNE NJIVE                         |                         |               |                |                  | 103.950        |                | 103.950                  |
| 19.               | SPINUT                              |                         |               | 11.336         | 161.675          |                |                | 173.011                  |
| 20.               | SPLIT 3                             |                         |               | 24.676         | 138.150          |                |                | 162.826                  |
| 21.               | SUČIDAR                             |                         |               |                | 121.447          | 19.000         |                | 140.447                  |
| 22.               | TRSTENIK                            |                         |               |                | 91.738           | 22.000         |                | 113.738                  |
| 23.               | VAROŠ                               |                         | 296           | 40.923         | 15.086           |                |                | 56.305                   |
| 24.               | VISOKA                              |                         |               |                |                  | 50.205         | 16.000         | 66.205                   |
| 25.               | ŠINE                                |                         |               |                |                  | 71.930         | 10.000         | 81.930                   |
| 26.               | ŽNJAN-PAZDIGRAD                     |                         |               |                |                  | 44.780         | 20.000         | 64.780                   |
| 27.               | SIROBUJA                            |                         |               |                |                  | 54.506         |                | 54.506                   |
| 28.               | STOBREČ                             |                         |               |                | 34.713           |                |                | 34.713                   |
| <b>UKUPNO:</b>    |                                     | <b>/</b>                | <b>78.017</b> | <b>570.900</b> | <b>1.462.321</b> | <b>674.347</b> | <b>110.000</b> | <b>2.895.585</b>         |
| 29.               | ŽRNOVNICA I POTHODNICI              |                         |               |                |                  | 25.305         | 21.500         | 46.805                   |
| 30.               | RIVA I MARMONTOVA (posebni program) | 15.044                  |               |                |                  |                |                | 15.044                   |
| <b>SVEUKUPNO:</b> |                                     | <b>15.044</b>           | <b>78.017</b> | <b>570.900</b> | <b>1.462.321</b> | <b>699.652</b> | <b>131.500</b> | <b>2.957.434</b>         |

▪ **Strukturni prikaz godišnjeg plana čišćenja za 2021. godinu po zonama – Grad Split**



**IZVOR:** TABLICA 1.– Kvantitativne veličine plana čišćenja za 2021. godinu za Grad Split, str.8

**ČIŠĆENJE I PRANJE JAVNIH GRADSKIH POVRŠINA PRIJE I NAKON GRADSKIH MANIFESTACIJA – GRAD SPLIT**

Prema dosadašnjim iskustvima najviše manifestacija se događa u centru grada (Riva), te se broj manifestacija posljednjih godina povećava zbog toga što Split sve više postaje turistički grad.

Planira se da će u 2021. godini biti više velikih događanja, a čišćenje javno-prometnih površina obavljat će se isključivo iz redovnog programa.

**ZA SVAKU  
MANIFESTACIJU  
U PROSJEKU JE  
ANGAŽIRANO**

**3 specijalna radna vozila tipa AUTOČISTILICE**  
**1 specijalno radno vozilo tipa KIPER,**  
**1 specijalno radno vozilo tipa GRAJFER,**  
**4 vozila PIAGGIO,**  
**1 vozilo AUTOPERILICA,**  
**1 vozilo AUTOSMEČAR,**  
**7 radnika pometaća,**  
**4 radnika iznosača-peraća**

Na temelju pravovremene informacije o svim događanjima na javnim površinama (po mogućnosti pismena informacija 24 sata prije događanja) od strane predstavnika Grada Splita, Čistoća d.o.o. Split izlazi spremna na teren. Čistoća d.o.o. Split je tehnički i organizacijski spremna pratiti sve gradske manifestacije na javnim gradskim površinama i kvalitetno odraditi čišćenje i pranje tih površina bez dodatnih financijskih obveza Grada Splita prema Čistoći d.o.o. Split.

### 3.1.2. Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje glomaznog otpada

Prikupljanje glomaznog otpada je Čistoća d.o.o. Split organizirala na način da više ne postavlja kontejnere od 7m<sup>3</sup> za prikupljanje glomaznog otpada nego je prikupljanje organizirano na način da gradski kotarevi dojavljuju lokaciju odlaganja glomaznog otpada, te po toj dojavi Čistoća d.o.o. Split izlazi na teren i prikuplja glomazni otpad. Napomenimo da se glomazni otpad odvozi i sa lokacija utvrđenih prilikom odvoza komunalnog otpada (lokacije upisuju vozači autosmečara, svaki na svom terenu).

**TABLICA 3. – Raspored prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada po datumu u mjesecu**

Čistoća d.o.o. odvozi glomazni otpad (uz obaveznu prethodnu najavu) u sljedećim terminima:

| DATUM     | GRADSKI KOTAR                                        |
|-----------|------------------------------------------------------|
| 01. i 16. | MEJE / VAROŠ                                         |
| 02. i 17. | ŠPINUT / LOVRET                                      |
| 03. i 18. | GRAD / LUČAC / MANUŠ                                 |
| 04. i 19. | BAČVICE / GRIPE                                      |
| 05. i 20. | LOKVE / BLATINE / ŠKRAPE                             |
| 06. i 21. | BOL / PLOKITE                                        |
| 07. i 22. | KMAN / KOCUNAR                                       |
| 08. i 23. | SUĆIDAR / PUJANKE                                    |
| 09. i 24. | RAVNE NJIVE / BRDA                                   |
| 10. i 25. | NESLANOVAC / MEJAŠI                                  |
| 11. i 26. | VISOKA / SPLIT 3                                     |
| 12. i 27. | ŽNJAN / TRSTENIK / M.O. SLATINE                      |
| 13. i 28. | MERTOJAK / SIROBUJA / ŠINE / M.O. KAMEN              |
| 14. i 29. | M.O. STOBREČ / M.O. ŽRNOVNICA                        |
| 15. i 30. | M.O. SRINJINE / M.O. SITNO GORNJE / M.O. SITNO DONJE |

Svaki gradski kotar / mjesni odbor ima dva dana u mjesecu kada je moguće naručiti besplatan odvoz glomaznog otpada. Potrebu za odvozom glomaznog otpada možete najaviti u Vašem gradskom kotaru / mjesnom odboru putem telefona ili na našim web stranicama putem web zahtjeva za odvoz glomaznog otpada.

Otpad je potrebno pripremiti dan ranije, u svojem dvorištu, na površinu dostupnu našem vozilu.

Građevinski otpad Čistoća d.o.o. NE odvozi.

Svim građanima dostupna su **mobilna reciklažna dvorišta** za odlaganje baterija, lijekova, tetrapaka, tonera, stakla, papira, odjeće, obuće, plastike i metala. Raspored mobilnih reciklažnih dvorišta možete pronaći na web stranici Čistoća d.o.o. Split.

U **reciklažnom dvorištu** na Karepovcu svi građani besplatno mogu odložiti papir, karton, plastičnu ambalažu, staklenu ambalažu, metalnu ambalažu, tekstilni otpad, krupni (glomazni) otpad, jestiva ulja i masti, stare lijekove, stare baterije i akumulatori, elektroničku i električnu opremu, tiskarske tonere, otpadne gume i problematičan otpad iz kućanstva (detergenti, boje, tinte, ljepila, smole, otapala, kiseline, lužine, fotografske kemikalije, pesticidi, fluorescentne cijevi, otpadna ulja i masti).

**Komunalno redarstvo grada Splita, sukladno Odluci o komunalnom redu, ima ovlasti prekršajno kažnjavati fizičke i pravne osobe koje svoj otpad nepropisno odlažu.**

Svako nepropisno odlaganje otpada može se prijaviti elektroničkom poštom Komunalnom redarstvu Grada Splita kao i putem mrežne aplikacije „Gradsko oko“ (<http://www.split.oko.hr/>).

**Za uklanjanje mikro-deponija s javno-prometnih površina, odnosno raznog glomaznog otpada šest dana u tjednu angažirano je:**

- 5 specijalna radna vozila tipa GRAJFER,
- 1 specijalno radno vozilo tipa KIPER,
- 4 specijalna radna vozila tipa PIAGGIO u zimskom periodu, a 5 u ljetnom periodu

**GRAJFER 1.** – radi na poznatim lokacijama dobivenim od iznosača otpada, na slijedećim gradskim kotarima: Centar, Bačvice, Lučac, Manuš, Meje, Spinut, Lovret.

**GRAJFER 2.** – radi na poznatim lokacijama dobivenim od iznosača otpada, na slijedećim gradskim kotarima: Kman, Kocunar, Brda, Ravne Njive, Neslanovac, Bol, Plokite.

**GRAJFER 3.** – radi na poznatim lokacijama koje dojavljaju gradski kotari: Blatine, Škrabe, Split 3, Gripe, Mertojak, Trstenik, Žnjan, Pazdigrad, Sućidar, Lokve.

**GRAJFER 4.** – radi na poznatim lokacijama koje dojavljaju gradski kotari: Pujanke, Visoka, Mejaši, Kila, Šine, Kamen, Stobreč, Žrnovnica, Sitno Donje, Sitno Gornje, Srinjine, Podstrana, Sirobuja, Solin, Klis, Dugopolje, Slatine.

**GRAJFER 5.** – koristi se za odvoz građevinskog otpada po nalogu Komunalnog redarstva Grada Splita, za odvoz staklene ambalaže i za hitne intervencije.

**KIPER** – svaki radni dan prikuplja glomazni otpad za gradske kotare: Grad i Varoš.

**PIAGGIO VOZILA** – svaki radni dan Grad i Varoš.



### **3.1.3. Pražnjenje kontejnera za odvojeno prikupljanje otpada (primarna reciklaža)**

U programu **odvoza reciklažnog otpada** (papir, plastika, tetrapak i staklo) sudjeluju 4 vozila smečar, 4 vozača, 8 radnika iznosača – perača, 1 vozilo grajfer za odvoz staklene ambalaže (jedan vozač i pomoćni radnik iznosač – perač) i 1 vozilo sandučar za pražnjenje mobilnih reciklažnih dvorišta.

Cijeli teren je podijeljen na 4 bloka:

**Prvi blok „Centar“** (centar grada, Varoš, Spinut, Meje, Lučac-Manuš, Lovret, Bol, Poljud) - ponedjeljkom, srijedom, četvrtkom i subotom odvozi se papir, utorkom i petkom odvozi se plastika, a četvrtkom tetrapak.

**Drugi blok** (Bačvice, Gripe, Plokite, Kman, Kopilica, Stinice, Blatine-Škrape, Lokve, Sućidar) – ponedjeljkom, srijedom, četvrtkom i subotom odvozi se papir, utorkom i petkom odvozi se plastika, a četvrtkom tetrapak.

**Treći blok** (Pujanke, Visoka, Split 3, Trstenik, Mertojak, Žnjan, Mejaši, Kila, Kocunar, ravne Njive, Brda, Neslanovac) - ponedjeljkom, srijedom, četvrtkom i subotom odvozi se papir, utorkom i petkom plastika, a četvrtkom tetrapak.

**Četvrti blok** (Kamen, Šine, Duilovo, Pazdigrad, Stobreč, Žrnovnica, Podstrana, Strožanac, Solin, Klis, Dugopolje) – ponedjeljkom, srijedom i četvrtkom se odvozi papir, utorkom i petkom plastika, a četvrtkom tetrapak. Subotom ovaj blok ide u Klis (Nisko, Brštanovo, Dugobabe, Vučevica, Veliki Broćanac) po komunalni otpad.

Odvoz staklene ambalaže vrši se u prosjeku jednom tjedno.



### 3.1.4. Program čišćenja javno-prometnih površina za Grad Solin

Ovim programom uređuju se uvjeti i način trajnog održavanja čistoće gradskih ulica i javno-prometnih površina, te skupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Grada Solina.

Stupanj onečišćenja, promet građana, kao i značaj pojedinih lokaliteta u gradu uvjetuju intenzitet čišćenja, te je radi toga gradsko područje je podijeljeno u pet (5) zona čišćenja:

- **PRVA ZONA** : obuhvaća Solin – centar sa **15.400 m<sup>2</sup>**, gdje su koncentrirani mnogi poslovni prostori s velikim prometom građana. Ova zona se čisti sve dane u godini.
- **DRUGA ZONA** : obuhvaća Solin – centar sa **14.740 m<sup>2</sup>**, ova zona se čisti sve radne dane u godini.
- **TREĆA ZONA** : obuhvaća Solin - MO Priko vode sa **21.000 m<sup>2</sup>** površine i čisti se sve radne dane u godini.
- **ČETVRTA ZONA** : obuhvaća Solin - MO Priko vode sa **11.000 m<sup>2</sup>** površine i čisti se 3 puta tjedno sve radne dane u godini.
- **PETA ZONA** : obuhvaća Solin - MO Vranjic sa **19.700 m<sup>2</sup>** površine i čisti se jedanput tjedno tijekom cijele godine.

Na čišćenju javnih površina angažirano je 3 radnika. Čišćenje se obavlja ručno i jedanput tjedno autočistilicom.

**TABLICA 4. – Kvantitativne veličine plana čišćenja za 2021. godinu za Grad Solin**

| ZONA     | POVRŠINA<br>ČIŠĆENJA U m <sup>2</sup> | GODIŠNJI PLAN<br>ČIŠĆENJA U m <sup>2</sup> |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| I ZONA   | 15.400                                | 5.621.000                                  |
| II ZONA  | 14.740                                | 4.613.620                                  |
| III ZONA | 21.000                                | 6.573.000                                  |
| IV ZONA  | 11.000                                | 1.727.000                                  |
| V ZONA   | 19.700                                | 1.024.400                                  |
| UKUPNO : | 81.840                                | 19.559.020                                 |

### **3.2. SUSTAV OBRAČUNA ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA S PRIMJENOM UDJELA U VOLUMENU SPREMNIKA I BROJA PRAŽNJENJA SPREMNIKA KAO KRITERIJA OBRAČUNA PO ČL. 33. ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM**

*Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom u članku 6. precizno definira obveze davatelja javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom.*

*Obveze davatelja javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom svode se na stvaranje uvjeta za davanje usluge, obavljanje usluge, odgovaranje za utvrđeni standard usluge koji se sastoje u sigurnosti, redovitosti i kvaliteti, te osiguranju provjere da otpad sadržan u spremniku prilikom primopredaje odgovara vrsti otpada čija se primopredaja obavlja. Davatelji javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom moraju osigurati i sve spomenute standarde i pretpostavke za pojedinačno korištenje javne usluge uključivo i kad više korisnika koristi zajednički spremnik.*

*Važno je naglasiti da članci 8.-12. Uredbe propisuju infrastrukturne zahtjeve koje davatelji usluge moraju ispuniti kako bi se postiglo i u najvećoj mogućoj mjeri osiguralo odvojeno sakupljanje komunalnog otpada.*

*Osiguranje provedbe Uredbe u cijelosti je stavljeno u obvezu davatelju javne usluge i davatelju usluge povezane s javnom uslugom, dakle nužno je da Čistoća d.o.o. Split kontinuirano financijski ulaže u infrastrukturu da bi sve se navedeno moglo sprovesti što je vidljivo iz Projekcije min. prioritarnog investicijskog programa nabave opreme Čistoće d.o.o. Split za 2021. godinu (str.45. Plana).*

**Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN broj 94/13) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN broj 50/17) u cijenu javne usluge gospodarenja komunalnim otpadom moraju biti uključeni sljedeći troškovi:**

- **troškovi nabave i održavanja opreme za prikupljanje otpada**
- **troškovi prijevoza otpada**
- **troškovi obrade otpada**
- **troškovi nastali radom reciklažnih i mobilnih reciklažnih dvorišta**
- **troškovi prijevoza i obrade glomaznog otpada u okviru javne usluge**
- **ostali troškovi.**

*Novosti koje nam donosi nova Uredba i podizanje usluge na viši nivo osim same infrastrukture koja je najveći trošak (čipiranje i barkodiranje (označavanje) kontejnera i opremanje specijalnih radnih vozila), veliku pažnju će se morati usmjeriti na dodatnu edukaciju i pomoć medija u tome.*

*Dakle, bitno je za naglasiti slijedeće stavke:*

- *Zakon o održivom gospodarenju otpadom i Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom daju novu dimenziju sustavu prikupljanja komunalnog otpada, raščlanjivanja vrsta otpada, njegove strukture i postupaka s istim, što znatno utječe na troškove poslovanja poduzeća.*
- *Primjena nove zakonske regulative, glede odvojenog prikupljanja otpada i zaštite okoliša, Grad Split i Čistoća d.o.o. Split stavlja pred znatna iskušenja i povećanja troškova prikupljanja i obrade otpada, kako bi se uskladili sa standardima potrebnim za EU.*
- *Cijena usluge za domaćinstva je i nakon korekcije ostala najniža u RH, a ista je postignuta krajnjim rezanjem troškova, držanjem broja djelatnika na kontinuiranom optimalnom nivou i potpunom koordinacijom svih ljudskih i materijalnih potencijala Društva.*

*Upravo iz navedenih razloga Čistoća d.o.o. Split ima veoma visoku razinu kvalitete usluge, svakodnevni odvoz i obradu miješanog komunalnog otpada, te izvanrednu suradnju s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost glede prikupljanja otpada i provođenja zakonskih akata o zaštiti okoliša.*

*Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN broj 94/13) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN broj 50/17) Čistoća d.o.o. Split obračunava odvoz komunalnog otpada koristeći kriterij udjela u volumenu spremnika i broja pražnjenja spremnika.*

*Valja naglasiti da je ovo prvi korak u zadovoljavanju novog sustava i Zakona o održivom gospodarenju otpadom, a koji će tek poboljšanjima u samoj informatizaciji (uvođenje elektronske evidencije odvoza) doseći nivo koji zakonodavac, jedinice lokalne samouprave i Čistoća d.o.o. Split žele.*



### **3.3. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM (NN 94/13 i 73/17) – primjena i obveze**

#### **Obveze jedinice lokalne samouprave**

##### **Članak 28.**

*(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:*

- 1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,*
- 2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,*
- 5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave*

##### **Članak 29.**

*(1) Poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada je mjera kojom se potiče jedinica lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjere radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području te jedinice lokalne samouprave.*

*(2) Jedinica lokalne samouprave je obveznik plaćanja naknade iz stavka 1. ovoga članka.*

*(3) Fond po službenoj dužnosti donosi rješenje o obvezi plaćanja naknade iz stavka 1. ovoga članka.*

*(5) Osnovica za obračun naknade iz stavka 1. ovoga članka je masa prikupljenog miješanog komunalnog otpada koja je iznad propisane granične količine miješanog komunalnog otpada.*

#### **Ograničenja u vezi odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada**

##### **Članak 24.**

*(1) Najveća dopuštena masa biorazgradivog komunalnog otpada koja se godišnje smije odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj u odnosu na masu biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini iznosi:*

- 1. 75 %, odnosno 567.131 tona do 31. prosinca 2013.*
- 2. 50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.*
- 3. 35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.*

(2) Najveća dopuštena masa biorazgradivog komunalnog otpada koji se u kalendarskoj godini smije godišnje odložiti na odlagalištu i neusklađenom odlagalištu jednaka je umnošku ukupne mase biorazgradivog komunalnog otpada kojeg je te godine dopušteno odložiti u Republici Hrvatskoj i koeficijenta odlagališta za biorazgradivi otpad iz stavka 3. ovoga članka.

(3) Koeficijent odlagališta za biorazgradivi otpad je omjer mase odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na tom odlagalištu i ukupne mase odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u Republici Hrvatskoj u prethodnoj godini. Zbroj koeficijenata svih odlagališta u Republici Hrvatskoj ne smije biti veći od jedan.

## **Ograničenja u vezi odlaganja otpada na neusklađenom odlagalištu**

### **Članak 25.**

(1) Najveća dopuštena masa otpada koja se godišnje odlaže na svim neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj iznosi:

1. 1.710.000 tona do 31. prosinca 2013.

2. 1.410.000 tona do 31. prosinca 2014.

3. 1.210.000 tona do 31. prosinca 2015.

4. 1.010.000 tona do 31. prosinca 2016.

5. 800.000 tona do 31. prosinca 2017.

(2) Zabranjeno je odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu u Republici Hrvatskoj nakon 31. prosinca 2017.

(3) Najveća dopuštena masa otpada koji se u kalendarskoj godini smije odložiti na neusklađeno odlagalište jednaka je umnošku ukupne mase otpada kojeg je te godine dopušteno odložiti u Republici Hrvatskoj na neusklađena odlagališta i koeficijenta neusklađenog odlagališta iz stavka 4. ovoga članka.

(4) Koeficijent neusklađenog odlagališta je omjer mase odloženog otpada na tom neusklađenom odlagalištu i ukupne mase odloženog otpada u Republici Hrvatskoj na svim neusklađenim odlagalištima u prethodnoj godini. Zbroj koeficijenata neusklađenih odlagališta za sva neusklađena odlagališta u Republici Hrvatskoj ne smije biti veći od jedan.

## **Naknada za odlaganje komunalnog otpada**

### **Članak 27.**

(1) Ministarstvo najmanje jednom godišnje rješenjem utvrđuje usklađenost odložene količine otpada na odlagalištu ili neusklađenom odlagalištu u odnosu na količinu otpada propisanu odlukom iz članka 26. stavka 6. ovoga Zakona.

(3) Ako se u postupku iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da je odložena veća količina otpada od količine propisane odlukom iz članka 26. stavka 6. ovoga Zakona osoba koja upravlja tim odlagalištem ili neusklađenim odlagalištem je dužna platiti naknadu za odlaganje komunalnog otpada.

(4) Fond po službenoj dužnosti donosi rješenje o obvezi plaćanja naknade za odlaganje komunalnog otpada.

### **Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada**

#### **Članak 35.**

(1) Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području sukladno stavcima 2., 3. i 4. ovoga članka,

2. postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,

3. obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i

4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

(2) U smislu stavka 1. točke 1. ovoga članka jedinica lokalne samouprave:

3. koja ima više od 100.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje četiri reciklažna dvorišta i još po jedno na svakih idućih 30.000 stanovnika na svojem području,

4. dužna je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati funkcioniranje istog posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ovoga Zakona smatra reciklažnim dvorištem.

(9) Zabranjeno je krupni (glomazni) otpad odbacivati i sakupljati na javnoj površini, osim putem spremnika.

(10) Obavljanje poslova reciklažnog dvorišta i prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge dužan je osigurati davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada.

U tijeku je javno predstavljanje nacрта prijedloga Zakona o gospodarenju otpadom.

### **3.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (PGO) GRADA SPLITA ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE**

*Plan gospodarenja otpadom Grada Splita za razdoblje 2017.-2022. godine je izrađen i prihvaćen većinom glasova vijećnika na sjednici splitskog Gradskog vijeća u travnju 2018. godine. Naručitelj je bio Grad Split, a izvođač ECOINA d.o.o. Zagreb.*

*Planom je predviđena edukacija i informiranje javnosti, mjere sprječavanja nastanka otpada, uspostava prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ i sortiranje, nabava opreme, izgradnja reciklažnih dvorišta, kao i sanacija i zatvaranje Karepovca i ostalih divljih odlagališta na području Splita.*

#### **3.4.1. Uvod**

##### **Ciljevi gospodarenja otpadom**

*Ciljevi koji su zadani važećim zakonskim propisima ostvarivi su primjenom odgovarajućih mjera zaštite koji su propisani PGO-om, što uključuje implementaciju s rokovima pojedinih aktivnosti i postizanje kvantitativnih ciljeva gdje god je to primjenjivo.*

- *Cilj sprječavanja nastanka otpada predstavlja mogućnost smanjivanja količine otpada, što se prije svega odnosi na izobrazbu i informiranost stanovništva o pravilnim načinima gospodarenja otpadom, te osiguravanjem infrastrukture za izdvajanje korisnih sirovina iz otpada.*
- *Cilj povećanja iskorištenja korisnih sirovina iz komunalnog otpada i to u minimalnom udjelu od 50% mase otpada (papir, staklo, metali, plastika) iz kućanstva u odnosu na ukupnu količinu otpada, što znači da treba nadograditi postojeću infrastrukturu za odvojeno prikupljanje u vidu reciklažnih dvorišta, zelenih otoka i sabirnih mjesta.*
- *Cilj reciklaže i oporabe građevinskog otpada predstavlja nužnost uspostave jednog mjesta, reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, gdje će se isti obrađivati za daljnju reciklažu i upotrebu.*
- *Cilj unapređenja sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada posebne naglaske stavlja na ambalažni otpad, građevinski otpad i biorazgradivi otpad. Za građevinski otpad predviđeno je zasebno reciklažno dvorište, dok je za biorazgradivi otpad predviđeno prikupljanje putem zelenih otoka i reciklažnih dvorišta, a za biootpad je predviđeno provođenje pilot projekta kućnog kompostiranja .*

- Cilj smanjivanja ukupne količine otpada koji se odlaže na odlagalište otpada povezan s ciljem odvajanja otpada iz kućanstva da se do 2020. godine izdvoji 50% papira, plastike, metala i stakla od ukupne količine otpada.
- Cilj smanjenja količine biorazgradivog komunalnog otpada – značajno će se reducirati udio biorazgradivog otpada izdvajanjem papira i kartona, uz dodatne mjere prikupljanja i obrade biootpada (vrtni i kuhinjski otpad).
- Cilj zabrane odlaganja otpada na neusklađenom odlagalištu u RH nakon 31.prosinca 2017. godine podrazumijeva dinamiku sanacije i zatvaranja odlagališta Karepovac. Odlagalište Karepovac treba sanirati i zatvoriti najkasnije godinu dana od dana puštanja u rad ŽCGO „Lećevica“. Njegovo korištenje je predviđeno do otvaranja ovog Centra, za što treba izgraditi pretovarnu stanicu Split.

## **Odlagalište „Karepovac“**

Odlagalište Karepovac sanira se po glavnom projektu i građevinskoj dozvoli. Radovi su započeli 22. studenog 2017. godine, prebacivanjem komunalnog otpada odlaganog u zadnjih nekoliko godina s istočne strane na krovni dio deponija, kako bi se oslobodio prostor za izgradnju sanitarnog deponija na kojemu se od travnja 2020. godine kontrolirano odlagaže otpad do konačnog zatvaranja cijelog odlagališta, uz paralelnu sanaciju.

Druga faza paketa A su objekti ulazno-izlazne zone: zgrada za zaposlene s parkiralištem i pratećom infrastrukturom. Treća faza paketa A je izgradnja aktivnog i pasivnog sustava za prikupljanje, obradu i energetska iskorištavanje odlagališnog plina – izgradnja zatvorenog sustava bez emisija odlagališnog plina u zrak.

Paket B, drugi dio sanacije, čini izgradnja plinske baklje i plinskog postrojenja za proizvodnju električne energije, a paket C, završni dio, izgradnja uređaja za pročišćavanje procjednih voda koji će se izgraditi nakon prethodno provedenog monitoringa sastava procjednih voda, sukladno projektnoj dokumentaciji.

Nakon završetka sanacije današnji Karepovac izgledat će kao bilo koje sanirano odlagalište, kao zeleno brdo prekriveno travom i niskim raslinjem, a na istočnom dijelu bit će sanitarni deponij na kojemu će se zaprimati otpad do početka rada Centra za gospodarenje otpadom u Lećevici.

Ovim će Karepovac postati „usklađeni deponij“, što znači da će imati svu infrastrukturu i uvjete za rad prema pravilnicima. Dakle, konačno zatvaranje i sanacija mogući su tek nakon početka rada centra u Lećevici.

Na mjernoj postaji Karepovac mjere se vrijednosti svih plinova propisanih Glavnim projektom. To su sumporvodik, amonijak, lebdeće čestice PM10 s udjelom metala, sumporov dioksid, dušikovdioksid i merkaptani. To su standardna mjerenja prilikom sanacije svakog odlagališta. Postoje i stalne postaje u Splitu, Solinu i Kaštelima na kojima Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije prati kvalitetu zraka i konstantno mjeri većinu parametara kao i na Karepovcu.

## **Reciklažna dvorišta**

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. U Gradu Splitu je 2006. godine, u sklopu gradskog deponija „Karepovac“ izgrađeno reciklažno dvorište na kojem se organizira prikupljanje i odvoz otpada na daljnje zbrinjavanje odnosno uporabu.

Člankom 35. ZOGO-a je propisano da je jedinica lokalne samouprave, koja ima više od 100 000 stanovnika dužna osigurati funkcioniranje najmanje četiri reciklažna dvorišta i još po jedno na svakih idućih 30 000 stanovnika na svojem području. Grad Split sa približno 180 000 ljudi dužan je osigurati minimalno sedam reciklažnih dvorišta. Kako bi se izvršenje obaveza Grada Splita uskladilo sa novom regulativom, napravljen je novi Plan rasporeda reciklažnih dvorišta i ekoloških otoka u Gradu Splitu.

Za izvedbu reciklažnog dvorišta nužno je osigurati minimalno 2000 m<sup>2</sup> tlocrtne površine kojoj je još potrebno dodati odgovarajuću površinu za parkiranje i manipulaciju vozila.

Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša Grada Splita je krajem veljače 2018.godine pristupio izradi izmjena i dopuna Plana raspodjela reciklažnih dvorišta i ekoloških otoka u Gradu Splitu. Split je dužan imati sedam reciklažnih dvorišta, a nedavnim prijedlogom predloženo je deset lokacija. Prihvatljive lokacije su: Sirobuja (južni dio), Put Orišca (sjeverni dio), Ravne Njive (sjeveroistočni dio), Pujanke (sjeverni dio), Kopilica (sjeverni dio), Kamen- Šine (sjeverni dio), Sirobuja (zapadni dio), Trstenik (uz heliodrom), TTTS (južno od veletržnice), Korešnica (sjeverni dio).

### **U tijeku su pripreme za otvaranje reciklažnog dvorišta Orišac.**

Na području Grada Solina i Općine Podstrana su otvoreni po jedno reciklažno dvorište kojima upravlja Čistoća d.o.o. Split.

Na karti možete vidjeti predložene lokacije reciklažnih dvorišta:



Vrste otpada koje će se zaprimati u reciklažnom dvorištu su propisane Pravilnikom o gospodarenju otpadom. Reciklažna dvorišta mogu zaprimati gotovo sve izdvojene komponente komunalnog otpada, ali generalno se može reći da se u reciklažnim dvorištima prikupljaju izdvojene komponente neopasnog otpada i problematične tvari. Za privremeno kvalitetno i sigurno odlaganje otpada izdvojenih otpadnih tvari treba osigurati odgovarajuće posude, kao i odgovarajući manipulativni prostor za glomazni otpad. GUP Grada Splita predviđa minimalnu površinu reciklažnog dvorišta od 2000 m<sup>2</sup>. Način rada reciklažnih dvorišta je propisan Pravilnikom o gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 23/14, 51/14, 121/15), a koji propisuje označavanje reciklažnog dvorišta, opremljenost odgovarajućom vagom, obavezan videonadzor ukoliko se u njemu obavlja trgovanje otpadom te mjere zaštite okoliša, zaštite od požara i zaštite na radu.

Na lokaciji odlagališta otpada Karepovac smješteno je reciklažno dvorište, a njegova površina iznosi oko 800 m<sup>2</sup>.

U okviru toga reciklažnog dvorišta sakuplja se i privremeno skladišti sljedeći reciklabilni otpad: papir i karton, višeslojna tetrapak ambalaža, PET (boce), PP (gajbe, kanistri), PE LD i PE HD (folija), staklena ambalaža, ravno staklo, automobilsko staklo, drvena ambalaža, drvo – namještaj iz kućanstva, tekstil i odjeća, metalna ambalaža, željezo i obojeni metali, električni i elektronički uređaji. Osim navedenih vrsta otpada sakuplja se i privremeno skladišti opasni otpad: boje, tiskarske boje, ljepila, smole, baterije i akumulatori, električna i elektronička oprema koja sadrži opasne tvari.

Navedeni otpad se odvojeno skladišti u za to predviđene spremnike, kontejnere i natkrivene boksove. Spremnici su označeni bojom i natpisom vrste otpada koja se skladišti.

## **Zeleni otoci**

Zeleni otoci su izdvojene, posebno uređene estetski i funkcionalne površine sa posudama za odvojeno odlaganje tj. prikupljanje otpada. Skup posuda za sakupljanje otpadnog papira, kartona, stakla, plastike i metala čini jedan zeleni ili reciklažni otok. U Gradu Splitu postoji oko 1000 lokacija gdje su postavljene pojedinačne posude ili više posuda zajedno za odvojeno prikupljenog otpada.

U mjerama Plana je predviđeno najmanje 360 zelenih otoka, a gdje je to moguće, na postojećim lokacijama posuda za odvojeno prikupljanje otpada, dodati i druge posude kako bi one funkcionalno mogle činiti „zeleni otok“.

Zeleni otok je mjesto na kojem građani mogu odložiti odvojeno prikupljeni otpad koji svakodnevno nastaje u većim količinama kao što je papir, plastika, staklo itd. U gradu Splitu ima ukupno 1000 lokacija na kojima se mogu odvojeno odložiti pojedine vrste otpada, dok „zelenih otoka“ u punom smislu riječi ima 250 (sva četiri spremnika za odvojeno prikupljanje otpada).

Papir se skuplja u plavim spremnicima (1200 spremnika). PET ambalaža se skuplja u ukupno 1000 spremnika. Staklo se skuplja na 250 lokacija u isto toliko spremnika, a tetrapak u 250 spremnika. Iako se ove lokacije u pravom smislu ne mogu smatrati zelenim otocima, kapaciteti su povećani što predstavlja vidljiv značajan napredak. Veliki problem u postavljanju zelenih otoka je i činjenica da dolazi često do pojave vandalizma te fizičkog uništenja i paljenja posuda za otpad, kao i upornost odlaganja miješanog komunalnog otpada u iste.

## **Pretovarna stanica**

S obzirom da je ŽCGO Lećevica udaljena od Grada Splita oko 40 km najbližim cestovnim pravcem, te s obzirom na činjenicu da bi preko 100 kamiona dnevno gravitiralo ŽCGO-u, očito je da se radi o visokom financijskom trošku, značajnom opterećenju postojeće infrastrukture i vremenski upitno provedivim aktivnostima. Iz tog razloga je u Prostornom planu Splitsko-dalmatinske županije predviđena pretovarna stanica Split, na lokaciji postojećeg odlagališta otpada „Karepovac“. Funkcija pretovarne stanice će biti privremeno skladištenje, priprema i pretovar otpada namijenjenog transportu prema oporabiteljima i Centru za gospodarenje otpadom Lećevica. Pretovarna stanica će moći biti uspostavljena po otvaranju ŽCGO Lećevica.

## Novo-uređena ploha

U okviru sanacije odlagališta „Karepovac“ preuzeta je nova odlagališna ploha uređene u skladu sa zahtjevima propisa za izgradnju odlagališta komunalnog otpada. Nova odlagališna ploha izvodi se u istočnom dijelu uz postojeće odlagalište. Ukupna površina nove uređene odlagališne plohe iznosi ukupno 36.000 m<sup>2</sup>.

Predviđena tehnologija sanacije uređenjem novog dijela odlagališta obuhvaća:

1. Temeljni brtveni sustav.
2. Sustav upravljanja procjednim vodama.
3. Sustav za otplinjavanje odlagališta.
4. Završni pokrovni sjaj.
5. Rekultivacija odnosno ozelenjivanje sanirane i zatvorene površine odlagališta.

**TABLICA 5.** – Prikaz količine **komunalnog otpada** koji je odložen na odlagalištu Karepovac do kraja 10.mj. 2020. godine po JLS

| Red. br.        | GRADOVI           | KOLIČINA PRIKUPLJENOG KOMUNALNOG OTPADA U RAZDOBLJU I.-X. 2020. GODINE | %            |
|-----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.              | 2.                | 3.                                                                     | 4.           |
| 1.              | <b>SPLIT</b>      | 49.572,47                                                              | 56,0         |
| 2.              | <b>SOLIN</b>      | 8.624,66                                                               | 9,7          |
| 3.              | <b>KAŠTELA</b>    | 11.071,10                                                              | 12,5         |
| 4.              | <b>KLIS</b>       | 669,25                                                                 | 0,8          |
| 5.              | <b>MUČ</b>        | 745,42                                                                 | 0,8          |
| 6.              | <b>DUGOPOLJE</b>  | 1.558,90                                                               | 1,8          |
| 7.              | <b>OMIŠ</b>       | 3.724,99                                                               | 4,2          |
| 8.              | <b>SEGET</b>      | 1.375,28                                                               | 1,6          |
| 9.              | <b>BAŠKA VODA</b> | 1.621,01                                                               | 1,8          |
| 10.             | <b>PODSTRANA</b>  | 3.642,47                                                               | 4,1          |
| 11.             | <b>TUČEPI</b>     | 973,53                                                                 | 1,1          |
| 12.             | <b>PODGORA</b>    | 1.269,48                                                               | 1,4          |
| 13.             | <b>LEČEVICA</b>   | 117,54                                                                 | 0,1          |
| 14.             | <b>BRELA</b>      | 1.046,50                                                               | 1,2          |
| 15.             | <b>DUGI RAT</b>   | 1.552,08                                                               | 1,8          |
| 16.             | <b>ŠESTANOVAC</b> | 867,95                                                                 | 1,0          |
| 17.             | <b>ZADVARJE</b>   | 63,29                                                                  | 0,1          |
| <b>UKUPNO :</b> |                   | <b>88.495,92</b>                                                       | <b>100,0</b> |

Procjenjuje se da će do kraja 2020. godine na odlagalištu Karepovac biti odloženo cca 106.000 tona komunalnog otpada.

**TABLICA 6. – Prikaz količine ukupnog otpada koji je odložen na odlagalištu Karepovac do kraja 10.mj. 2020. godine**

| KLJUČNI BROJ    | VRSTA OTPADA                                        | KOLIČINA U TONAMA |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| 07 02 13        | OTPADNA PLASTIKA                                    | 42,01             |
| 12 01 05        | ČESTICE I OTPILJCI OD PLASTIKE                      | 29,15             |
| 12 01 17        | OTPAD OD PJESKARENJA                                | 13,91             |
| 17 06 04        | IZOLACIJSKI MATERIJALI (NEOPASNI)                   | 85,43             |
| 19 08 01        | OSTACI NA SITIMA I GRABLJAMA                        | 987,48            |
| 19 08 02        | OTPAD IZ PJESKOLOVA                                 | 86,55             |
| 20 01 08        | BIORAZGRADIVI OTPAD - NAMIRNICE POVUČENE IZ PRODAJE | 145,71            |
| 20 02 01        | BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD                       | 1.041,99          |
| 20 03 01        | MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD                            | 86.866,05         |
| 20 03 02        | OTPAD SA TRŽNICA                                    | 741,29            |
| 20 03 03        | OSTACI OD ČIŠĆENJA ULICA                            | 1.165,80          |
| 20 03 07        | GLOMAZNI OTPAD                                      | 6.985,73          |
| <b>UKUPNO :</b> |                                                     | <b>98.191,10</b>  |

Količina **proizvodnog otpada** odloženog na odlagalištu Karepovac do kraja 10. mjeseca 2020. godine iznosi 1.244,53 tona (ključni brojevi 07 02 13, 12 01 05, 12 01 17, 17 06 04, 19 08 01 i 19 08 02).

Na odlagalištu Karepovac do kraja 10.mjeseca 2020. godine je odloženo ukupno 98.191,10 tona otpada (ukupni otpad uključuje komunalni i neopasni/inertni otpad).

**TABLICA 7. – Prikaz količine komunalnog otpada koji je odložen na odlagalištu Karepovac po JLS u razdoblju 2016.-2020. godine (do kraja 10. mjeseca 2020. godine)**

| Red. br.       | JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE | KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA ODLOŽENOG NA ODLAGALIŠTU KAREPOVAC U RAZDOBLJU 01.01.-31.12.2016. U TONAMA | %            | KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA ODLOŽENOG NA ODLAGALIŠTU KAREPOVAC U RAZDOBLJU 01.01.-31.12.2017. U TONAMA | %            | KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA ODLOŽENOG NA ODLAGALIŠTU KAREPOVAC U RAZDOBLJU 01.01.-31.12.2018. U TONAMA | %            | KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA ODLOŽENOG NA ODLAGALIŠTU KAREPOVAC U RAZDOBLJU 01.01.-31.12.2019. U TONAMA | %            | KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA ODLOŽENOG NA ODLAGALIŠTU KAREPOVAC U RAZDOBLJU 01.01.-31.10.2020. U TONAMA | %            |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 0              | 1                           | 2                                                                                                     | 3            | 4                                                                                                     | 5            | 6                                                                                                     | 7            | 8                                                                                                     | 9            | 10                                                                                                    | 11           |
| 1.             | SPLIT                       | 62.777,50                                                                                             | 54,8         | 65.226,95                                                                                             | 54,4         | 68.300,25                                                                                             | 54,9         | 66.955,84                                                                                             | 53,8         | 49.572,47                                                                                             | 56,0         |
| 2.             | SOLIN                       | 8.034,58                                                                                              | 7,0          | 8.298,92                                                                                              | 6,9          | 8.923,27                                                                                              | 7,2          | 10.181,29                                                                                             | 8,2          | 8.624,66                                                                                              | 9,7          |
| 3.             | KAŠTELA                     | 14.708,50                                                                                             | 12,9         | 15.786,85                                                                                             | 13,2         | 16.003,98                                                                                             | 12,9         | 17.662,92                                                                                             | 14,2         | 11.071,10                                                                                             | 12,5         |
| 4.             | KLIS                        | 540,69                                                                                                | 0,5          | 620,65                                                                                                | 0,5          | 932,34                                                                                                | 0,7          | 829,15                                                                                                | 0,7          | 669,25                                                                                                | 0,8          |
| 5.             | MUĆ                         | 718,18                                                                                                | 0,7          | 725,87                                                                                                | 0,6          | 775,16                                                                                                | 0,6          | 839,73                                                                                                | 0,7          | 745,42                                                                                                | 0,8          |
| 6.             | DUGOPOLJE                   | 1.614,55                                                                                              | 1,4          | 1.643,19                                                                                              | 1,4          | 1.982,89                                                                                              | 1,6          | 1.921,15                                                                                              | 1,5          | 1.558,90                                                                                              | 1,8          |
| 7.             | OMIŠ                        | 10.677,93                                                                                             | 9,3          | 11.417,81                                                                                             | 9,5          | 11.158,83                                                                                             | 9,0          | 6.075,64                                                                                              | 4,9          | 3.724,99                                                                                              | 4,2          |
| 8.             | SEGET                       | 3.351,38                                                                                              | 2,9          | 3.118,29                                                                                              | 2,6          | 3.286,96                                                                                              | 2,6          | 3.058,59                                                                                              | 2,4          | 1.375,28                                                                                              | 1,6          |
| 9.             | BAŠKA VODA                  | 2.616,62                                                                                              | 2,3          | 2.637,03                                                                                              | 2,2          | 2.576,58                                                                                              | 2,1          | 2.592,43                                                                                              | 2,1          | 1.621,01                                                                                              | 1,8          |
| 10.            | PODSTRANA                   | 3.942,22                                                                                              | 3,4          | 4.347,82                                                                                              | 3,6          | 4.279,12                                                                                              | 3,4          | 4.411,80                                                                                              | 3,5          | 3.642,47                                                                                              | 4,1          |
| 11.            | TUČEPI                      | 1.634,32                                                                                              | 1,4          | 1.797,78                                                                                              | 1,5          | 1.800,45                                                                                              | 1,4          | 1.694,34                                                                                              | 1,4          | 973,53                                                                                                | 1,1          |
| 12.            | PODGORA                     | 2.094,20                                                                                              | 1,8          | 2.285,98                                                                                              | 1,9          | 2.441,74                                                                                              | 2,0          | 2.416,54                                                                                              | 1,9          | 1.269,48                                                                                              | 1,4          |
| 13.            | LEČEVICA                    | 108,38                                                                                                | 0,1          | 98,58                                                                                                 | 0,1          | 117,35                                                                                                | 0,1          | 126,98                                                                                                | 0,1          | 117,54                                                                                                | 0,1          |
| 14.            | PRIMORSKI DOLAC             | 189,26                                                                                                | 0,2          | 219,49                                                                                                | 0,2          | 56,55                                                                                                 | 0,1          | 0,00                                                                                                  | -            | 0,00                                                                                                  | -            |
| 15.            | BRELA                       | 1.502,92                                                                                              | 1,3          | 1.685,46                                                                                              | 1,4          | 1.686,05                                                                                              | 1,4          | 1.726,53                                                                                              | 1,4          | 1.046,50                                                                                              | 1,2          |
| 16.            | DUGI RAT                    | 0,00                                                                                                  | -            | 0,00                                                                                                  | -            | 0,00                                                                                                  | -            | 2.490,27                                                                                              | 2,0          | 1.552,08                                                                                              | 1,8          |
| 17.            | ŠESTANOVAC                  | 0,00                                                                                                  | -            | 0,00                                                                                                  | -            | 0,00                                                                                                  | -            | 1.389,24                                                                                              | 1,1          | 867,95                                                                                                | 1,0          |
| 18.            | ZADVARJE                    | 0,00                                                                                                  | -            | 0,00                                                                                                  | -            | 0,00                                                                                                  | -            | 98,78                                                                                                 | 0,1          | 63,29                                                                                                 | 0,1          |
| <b>UKUPNO:</b> |                             | <b>114.511,23</b>                                                                                     | <b>100,0</b> | <b>119.910,67</b>                                                                                     | <b>100,0</b> | <b>124.321,52</b>                                                                                     | <b>100,0</b> | <b>124.471,22</b>                                                                                     | <b>100,0</b> | <b>88.495,92</b>                                                                                      | <b>100,0</b> |

### **3.4.2. Plan edukacije o pravilnom gospodarenju otpadom (ekološki marketing)**

*Nedovoljno poznavanje problematike gospodarenja otpadom, slaba informiranost, ljudski nemar i neodgovorno ponašanje samo su neki od mnogih uzroka sve većeg onečišćenja našeg okoliša.*

*Upravo zbog toga, kao imperativ vremena u kojem živimo, javlja se potreba za podizanjem i proširenjem ekološke svijesti i ekološke kulture građana svih dobnih skupina, počevši od onih najmlađih.*

*U našem se obrazovnom sustavu još uvijek nedovoljno pažnje posvećuje obrazovanju o otpadu i njegovom zbrinjavanju. Stoga plan edukacije o cjelovitom sustavu gospodarenja*



*otpadom mora početi svoju realizaciju s vrtićima i osnovnim školama na području Grada. U sklopu projekta treba djeci omogućiti da aktivnim učenjem, doživljavanjem, izravnim susretom s okolišem, usvoje nova znanja o otpadu i njegovom zbrinjavanju, lakše uoče probleme i pronalaze načine njihova rješavanja.*

*Treba ukazati na posljedice ljudskog nemara, potaknuti ih da na njih ispravno reagiraju i prihvate vlastitu odgovornost, oblikuju pozitivne stavove i oblike ponašanja.*

*Osnovni cilj je promicati vrednote zaštite okoliša, djelovati na proširenje znanja o zbrinjavanju otpada, oblikovati svjesne i odgovorne mlade osobe s razvijenom ekološkom osjetljivošću i ljubavi prema čistom i zdravijem okolišu.*

*Važno je prepoznati medije kao glavno oruđe za provedbu mjera zaštite okoliša i uspostavljanje harmonije čovjeka i okoliša (ekološki humanizam) jer jedino informiranje javnosti tj. aktivno uključivanje medija s naglaskom na ekološki marketing može rezultirati uspjehom u ekološkom doprinosu.*

*Strategija gospodarskog razvoja Hrvatske i postupak njenog priključenja Europskoj uniji su također uvjetovani našim aktivnostima vezanim uz gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša.*

**Program edukacije za 2021. godinu realizirao bi se kroz :**

- *promidžbu ekološkog odgoja u suradnji sa školama, vrtićima i eko udrugama (obilježavanja Dana planeta Zemlje) ;*
- *razvijanje ekološke svijesti održavanjem javnih edukativnih manifestacija u vidu prezentacijsko-edukativnih predavanja (prema Planu gospodarenja otpadom u školama i ostalim javnim institucijama gdje se mogu organizirati veći skupovi građana)- proslava Dana Čistoće i Dana planeta zemlje, izrada plakata, izložba fotografija, prezentacija komunalne opreme, eko-akcije čišćenja, radionice za djecu, organizirane posjete poduzeću i deponiju, ...*
- *izradu, tiskanje i podjelu edukativnog materijala – ekološke vrećice s eko parolama, kantice, slikovnice, plakati, igre, naljepnice, brošure, leci, ... (s ciljem poticanja na razmišljanje o otpadu, podizati ekološku svijest i informirati građanstvo o sustavu gospodarenja otpadom);*
- *oglašavanje na lokalnim medijima (edukativni filmovi, spotovi, emisije);*
- *nabavu zanimljivih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (prigodne posude za dječje vrtiće – edukacija djece) ;*
- *redovito istraživanje javnog mišljenja o poznavanju sustava gospodarenja otpadom i zaštiti (ankete, upiti i prijedlozi građana putem posebne telefonske linije i e-mail-a) – provoditi kontinuirano "dosađivanje korisnicima" ;*
- *moderniziranje vizualnog identiteta vozila s grafičkim rješenjima eko projekata i slogana...*



*Edukacija se kroz 2020. godinu vršila po gradskim kotarevima, dječjim vrtićima i školama.*

*Koncept „Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom“ podrazumijeva provođenje cijelog niza mjera koje se odnose na praćenje i postupanje s otpadom od mjesta nastanka, pa do mjesta konačnog zbrinjavanja.*

Mjere se odnose na prihvata, reciklažu, obradu i zbrinjavanje, i moraju se voditi kriterijima zaštite okoliša, ekonomskim načelima i društvenom prihvatljivošću.

Ekološka svijest i ekološki odgovorno ponašanje potreba je i obveza današnjice. „Zeleni marketing“ podrazumijeva suradnju sa svim interesnim skupinama kako bi se ostvario ekološki održivi razvoj u čitavom vrijednosnom lancu, a istovremeno zahtjeva suradnju svih poslovnih funkcija kako bi se pronašla najbolja moguća rješenja.

Naglasak je na obveznoj suradnji i razvijanju odnosa s ekološkim udrugama.

**TABLICA 8.** – Prikaz plana troškova vezanih uz edukaciju i ekološki marketing u 2021. godini

| RED.<br>BR.    | STAVKE                                                                                 | IZNOSI U KN       |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.             | EDUKACIJE I PREZENTACIJE ZA VRTIĆE I ŠKOLE                                             | 55.000,00         |
| 2.             | SPONZORSTVA VEZANA UZ EDUKACIJU GRAĐANA – UDRUGE                                       | 40.000,00         |
| 3.             | EDUKATIVNI MATERIJAL (izrada i podjela)                                                | 85.000,00         |
| 4.             | OGLAŠAVANJE U MEDIJIMA U SVRHU EDUKACIJE-EKOLOŠKI MARKETING (elektronskim i tiskovnim) | 320.000,00        |
| <b>UKUPNO:</b> |                                                                                        | <b>500.000,00</b> |

**Ciljevi ekološkog marketinga su:**

- unaprijeđivanje sustava odvojenog prikupljanja i recikliranja otpada,
- povećanje količine odvojeno prikupljenog otpada u ukupnoj količini otpada,
- edukacija, informiranje, suradnja s građanima,
- edukacijom najmlađe obrazovne skupine stvarati ekološki svjesne građane u budućnosti i indirektno educirati odrasle kroz utjecaj djece.

Dakle, zaključno Čistoća d.o.o. Split posluje u skladu s misijom promicanja principa održivog razvoja u pogledu očuvanja okoliša kroz svoju djelatnost.

### 3.4.3. Planirane aktivnosti na usklađenju Poslovanja s Planom gospodarenja otpadom Grada Splita

- U potpunosti je uređeno, izgrađeno i opremljeno reciklažno dvorište na Karepovcu, gdje su građani i pravne osobe u mogućnosti svakodnevno donositi izdvojeni dio otpada sortiranog u posebnim spremnicima:

- ✓ staklena ambalaža
- ✓ ravno staklo
- ✓ metalna ambalaža
- ✓ višebojna tetrapak ambalaža
- ✓ automobilsko staklo
- ✓ drvo
- ✓ željezo i obojeni metali
- ✓ električni i elektronički otpad
- ✓ papir i karton
- ✓ PET ambalaža
- ✓ PP plastika
- ✓ folije
- ✓ drvena ambalaža

**TABLICA 9. – Količina odvojeno prikupljenog otpada do kraja 10.mj.2020.g.**

| VRSTA OTPADA                 | KOLIČINA U TONAMA |
|------------------------------|-------------------|
| AMBALAŽA OD PAPIRA           | 1.801,61          |
| AMBALAŽA OD PLASTIKE         | 808,57            |
| AMBALAŽA OD METALA           | 0,15              |
| VIŠESLOJNA AMBALAŽA-TETRAPAK | 28,12             |
| STAKLENA AMBALAŽA            | 175,54            |
| ODJEĆA I TEKSTIL             | 70,01             |
| GLOMAZNI OTPAD               | 159,44            |
| EE - INFORMATIČKA OPREMA     | 10,02             |
| METAL                        | 1,61              |

Kontinuirane su aktivnosti na promociji reciklažnog dvorišta, medijskoj prezentaciji i pozornosti, kao i ispitivanju mogućnosti dugoročnije suradnje s ovlaštenim koncesionarima i oporabiteljima.

- Tijekom 2020. godine odvojeno prikupljanje **tetrapak ambalaže** i najlona obuhvaćeno je postavljenjem dodatnih spremnika po različitim gradskim kotarevima, uzimajući u obzir mogućnost postavljenja spremnika i gustoću stanovništva, te je prikupljeno 28 tona otpada.
- Što se tiče **nepovratne plastične ambalaže** u 2020. godini su postavljeni dodatni žuti kontejneri po gradskim kotarevima u kojima je do sada prikupljeno 809 tona plastike, a do kraja 2020. godine se očekuje da će biti prikupljeno preko 970 tona plastike. Prikupljena plastika se isporučuje ovlaštenom sakupljaču. Troškovi zbrinjavanja su izrazito visoki i rastu kako raste količina odvojeno prikupljenog otpada.

- Izdvojeno prikupljanje **papira i kartona** se provodi kroz postavljene spremnike za papir u Gradu Splitu. Kroz 2020. godinu planira se prikupiti cca 2.162 tone papira.

Sav papir se dostavlja ovlaštenom koncesionaru i oporabiteljju.

**TABLICA 10.** – Količina odvojeno prikupljenog papira do kraja 10.mj.2020.g. i predana oporabiteljju

| KOLIČINE PRIKUPLJENOG PAPIRA |             |             |             |             |             |             |             |         |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| mj. 2017.g.                  | UKUPNO (kg) | mj. 2018.g. | UKUPNO (kg) | mj. 2019.g. | UKUPNO (kg) | mj. 2020.g. | UKUPNO (kg) | INDEKS  |
| 3                            | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 7           | 8           | 9 (8/6) |
| I                            | 54.500      | I           | 89.010      | I           | 147.090     | I           | 153.880     | 104,6   |
| II                           | 58.500      | II          | 96.140      | II          | 128.110     | II          | 159.700     | 124,7   |
| III                          | 66.870      | III         | 115.740     | III         | 140.550     | III         | 162.260     | 115,4   |
| IV                           | 65.510      | IV          | 93.770      | IV          | 171.080     | IV          | 151.960     | 88,8    |
| V                            | 70.630      | V           | 116.680     | V           | 205.542     | V           | 178.940     | 87,1    |
| VI                           | 74.070      | VI          | 117.890     | VI          | 155.407     | VI          | 183.360     | 118,0   |
| VII                          | 78.940      | VII         | 116.810     | VII         | 181.682     | VII         | 197.760     | 108,8   |
| VIII                         | 71.720      | VIII        | 137.360     | VIII        | 140.250     | VIII        | 179.390     | 127,9   |
| IX                           | 95.530      | IX          | 137.040     | IX          | 172.500     | IX          | 209.544     | 121,5   |
| X                            | 82.250      | X           | 165.570     | X           | 160.640     | X           | 224.820     | 140,0   |
| XI                           | 79.080      | XI          | 165.930     | XI          | 191.160     | XI          |             | 0,0     |
| XII                          | 104.993     | XII         | 167.634     | XII         | 186.900     | XII         |             | 0,0     |
| Σ I.-X.                      | 718.520     | Σ I.-X.     | 1.186.010   | Σ I.-X.     | 1.602.851   | Σ I.-X.     | 1.801.614   | 112,4   |

Pojačanim naporima na skupljanju papira i kartona u 2021. godini, očekuje se uvećanje prikupljenih količina, što će itekako doprinijeti smanjenju količine komunalnog otpada.

Treba napomenuti da cijena kilograma papira ne donosi dobit i zaradu u odnosu na angažirana sredstva, ali primarni cilj Zakona o otpadu i Plana gospodarenja otpadom Grada Splita koji se odnosi na smanjenje odloženog komunalnog otpada se ostvaruje u potpunosti.

- Što se tiče odvojenog prikupljanja **staklene ambalaže** Čistoća d.o.o. Split je tijekom 2020. godine, do kraja 10. mjeseca, prikupila oko 176 tone otpada. U 2020. godini se očekuje povećanje količine prikupljene staklene ambalaže.
- Prikupljanje **električnog i elektroničkog otpada**, kao posebne vrste izdvojenog opasnog otpada, u potpunosti se ostvaruje sa koncesionarom FLORA-VTC Virovitica (poslovna jedinica TEHNOMOBIL Split). Prikupljanje, skladištenje i odvoz električnog i elektroničkog otpada u okviru odvojenog glomaznog otpada u cijelosti je saživilo.
- Prikupljanje i odvajanje **odjeće i obuće**, kao odvojene vrste otpada, ne obavlja se od strane koncesionara već to obavlja Čistoća d.o.o.. Split o svom trošku. Do 10. mjeseca 2020. godine je prikupljeno 70,01 tona otpada odjeće i obuće.

- **Biorazgradivi otpad** je kategorija koja je po Zakonu o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave dužna osigurati javnu uslugu prikupljanja biorazgradivog otpada. Odlagališta biootpada i kompostane nema ni u Splitsko-dalmatinskoj županiji, Dubrovačko-neretvanskoj, Šibensko-kninskoj, a ni u ostalim županijama.

Početak odvojenog prikupljanja biorazgradivog otpada je definiran obuhvaćanjem različitih poslovnih subjekata kojima se prikuplja isti.

Treba naglasiti da se javna usluga prikupljanja i zbrinjavanja biootpada može postići samo uz suradnju svih sudionika u procesu.

Tijekom 2021. godine postaviti će se spremnici od 1.100 litara za prikupljanje biootpada (1.750 komada) što će značajnije povećati količinu prikupljenog biootpada, a time i financijske troškove njegova zbrinjavanja.

Čistoća d.o.o. Split je ponudila kroz Izjavu o načinu korištenja javne usluge mogućnost korištenja različitih kompostera za domaćinstva.

U 2020. godini je došlo do unapređenja sustava odvajanja i recikliranja otpada, a koji će se nastaviti i u 2021. godini.

U suradnji s Gradom Splitom, koncesionarima i oporabiteljima, Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Splitsko-dalmatinskom županijom – u 2021. godini će se provoditi prijedlozi novih rješenja na unaprjeđivanju sustava odvojenog prikupljanja otpada, prvenstveno na području primarne reciklaže i edukacije stanovništva, za što su osigurana sredstva kroz ekološki marketing, donacije, nabavu opreme (investicijski program nabave).





Čistoća d.o.o. Split je kroz postupak javne nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Grada Splita od FZOEU putem EU PROJEKTA u 2020. godini dobila za podjelu (spremnici su u vlasništvu Grada Splita) 1.750 spremnika od 1.100l za bio otpad, 954 spremnika za papir i karton od 1.100l, 776 spremnika za plastiku od 1.100 l i 20 spremnika za staklo od 1.100l.

Svi spremnici su postavljeni na terenu osim spremnika za biootpad koji će se početi postavljati tijekom 1. mjeseca 2020.godine.

### 3.5. MATERIJALNE I KADROVSKE OSNOVE ZA REALIZACIJU PLANA POSLOVANJA ZA 2021. GODINU

Temeljna pretpostavka za kvalitetno izvršenje svih planskih i radnih zadataka je stanje sredstava rada, kao i potreban broj i struktura kadrova.

Broj specijaliziranih komunalnih vozila, njihova struktura i kvaliteta ključno je pitanje koje determinira tehnologiju i organizaciju rada, odnosno u kojoj mjeri će se na suvremen tehničko-tehnološki način održavati čistoća Grada.

**TABLICA 11.** – Pregled stanja voznog parka na dan 31.10.2020. godine

| <b>TIP VOZILA</b>                             | <b>BROJ VOZNIH JEDINICA</b> | <b>PROSJEČNA STAROST U GODINAMA</b> |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Smećari</b>                                | <b>34</b>                   | <b>8,2</b>                          |
| <b>Samopodizači</b>                           | <b>8</b>                    | <b>13,1</b>                         |
| <b>Autočistilice</b>                          | <b>13</b>                   | <b>7,7</b>                          |
| <b>Kiperi - grajferi</b>                      | <b>9</b>                    | <b>7,0</b>                          |
| <b>Stoj za uklanjanje žvaka - Iveco Daily</b> | <b>1</b>                    | <b>11,0</b>                         |
| <b>Polivače - autocisterne</b>                | <b>4</b>                    | <b>17,3</b>                         |
| <b>Radni strojevi</b>                         | <b>7</b>                    | <b>7,3</b>                          |
| <b>Mala komunalna vozila</b>                  | <b>13</b>                   | <b>4,1</b>                          |
| <b>Vozilo za pranje kontejnera</b>            | <b>1</b>                    | <b>26,0</b>                         |
| <b>Servisno i nabavno vozilo</b>              | <b>3</b>                    | <b>8,3</b>                          |
| <b>Osobna vozila</b>                          | <b>17</b>                   | <b>5,3</b>                          |
| <b>UKUPAN BROJ RADNIH VOZILA</b>              | <b>110</b>                  | <b>7,9</b>                          |

Broj i struktura voznih jedinica zadovoljava potrebe planiranog programa rada. Starosna struktura ne ugrožava normalno odvijanje djelatnosti, ali je prijeko potreban kontinuitet godišnjih nabavki, kako obavljanje osnovne djelatnosti ne bi bilo dovedeno u pitanje. Kod planiranja nabavke komunalnih vozila nužno je uvažavati činjenicu da će se dislokacijom deponija izvan Splita nametnuti potreba za vozilima većeg radnog kapaciteta.

Potreba za zapošljavanjem proizlazi iz činjenice da je određen broj radnika tijekom 2020. godine napustio tvrtku zbog odlaska u starosnu ili prijevremenu mirovinu, kakav trend će se nastaviti i u 2021. godini – potrebe zbog pojačanog programa čišćenja i pranja grada; povećanog broja vozila, kanti i kontejnera u radu; uvođenja smjenskog rada; te kao najvažnije provođenje zakonskih odredbi, Zakona o održivom gospodarenju otpada i Uredbe o gospodarenju otpadom.

Planirana zapošljavanja će se temeljem ukazanih potreba realizirati tijekom cijele 2021. godine, a sve promjene organizacijske strukture moraju biti sprovedene u korist neposrednih izvršitelja (iznosači, pometači i vozači), nikako ne umanjiti efikasnost rada i poslovanja Društva. Zapošljavanja u operativnom i tehničkom segmentu će se provoditi po potrebi.



Trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Split na dan 31.10.2020. godine ima 328 zaposlenih radnika, od čega 110 žena :

**TABLICA 12. – Broj radnika u zadnjih deset godina (na dan 31. prosinca)**

| GODINE STAROSTI  | UKUPAN BROJ RADNIKA | BROJ ŽENA  |
|------------------|---------------------|------------|
| <b>2011.g.</b>   | <b>284</b>          | <b>96</b>  |
| <b>2012.g.</b>   | <b>280</b>          | <b>96</b>  |
| <b>2013.g.</b>   | <b>273</b>          | <b>95</b>  |
| <b>2014.g.</b>   | <b>275</b>          | <b>97</b>  |
| <b>2015.g.</b>   | <b>286</b>          | <b>99</b>  |
| <b>2016.g.</b>   | <b>292</b>          | <b>102</b> |
| <b>2017.g.</b>   | <b>300</b>          | <b>106</b> |
| <b>2018.g.</b>   | <b>312</b>          | <b>107</b> |
| <b>2019.g.</b>   | <b>327</b>          | <b>111</b> |
| <b>* 2020.g.</b> | <b>328</b>          | <b>110</b> |

Čistoća d.o.o. na dan 01.11.2020. godine zapošljava 328 radnika.

**TABLICA 13. – Radnici prema stupnju stručnog obrazovanja  
(prema formalno-pravnoj kvalifikaciji) na dan 31.10.2020.g.**

| KVALIFIKACIJSKA STRUKTURA | UKUPAN BROJ RADNIKA | BROJ ŽENA  |
|---------------------------|---------------------|------------|
| <b>Mr.</b>                | <b>4</b>            | <b>2</b>   |
| <b>VSS (VII.st.)</b>      | <b>20</b>           | <b>9</b>   |
| <b>VŠS (VI.st.)</b>       | <b>16</b>           | <b>7</b>   |
| <b>SSS</b>                | <b>208</b>          | <b>57</b>  |
| <b>VKV</b>                | <b>1</b>            | <b>0</b>   |
| <b>KV</b>                 | <b>9</b>            | <b>2</b>   |
| <b>PKV</b>                | <b>8</b>            | <b>2</b>   |
| <b>NSS</b>                | <b>54</b>           | <b>25</b>  |
| <b>NKV</b>                | <b>8</b>            | <b>6</b>   |
| <b>UKUPNO :</b>           | <b>328</b>          | <b>110</b> |

**TABLICA 14. – Struktura radnika prema životnoj dobi na dan 31.10.2020. godine**

| GODINE STAROSTI | UKUPAN BROJ RADNIKA | BROJ ŽENA  |
|-----------------|---------------------|------------|
| <b>18-24</b>    | <b>6</b>            | <b>2</b>   |
| <b>25-29</b>    | <b>18</b>           | <b>3</b>   |
| <b>30-34</b>    | <b>17</b>           | <b>5</b>   |
| <b>35-39</b>    | <b>40</b>           | <b>14</b>  |
| <b>40-44</b>    | <b>57</b>           | <b>12</b>  |
| <b>45-49</b>    | <b>60</b>           | <b>20</b>  |
| <b>50-54</b>    | <b>59</b>           | <b>23</b>  |
| <b>55-59</b>    | <b>39</b>           | <b>15</b>  |
| <b>60-65</b>    | <b>32</b>           | <b>16</b>  |
| <b>UKUPNO :</b> | <b>328</b>          | <b>110</b> |

Prosječna  
starost  
radnika  
Čistoće  
d.o.o.  
Split je  
47 godina  
7 mjeseci i  
9 dana.

### 3.6. PLAN PRIHODA, RASHODA I FINANCIJSKOG REZULTATA POSLOVANJA ZA 2021. GODINU

#### 3.6.1. Plan prihoda za 2021. godinu

TABLICA 15.

u 000 kn

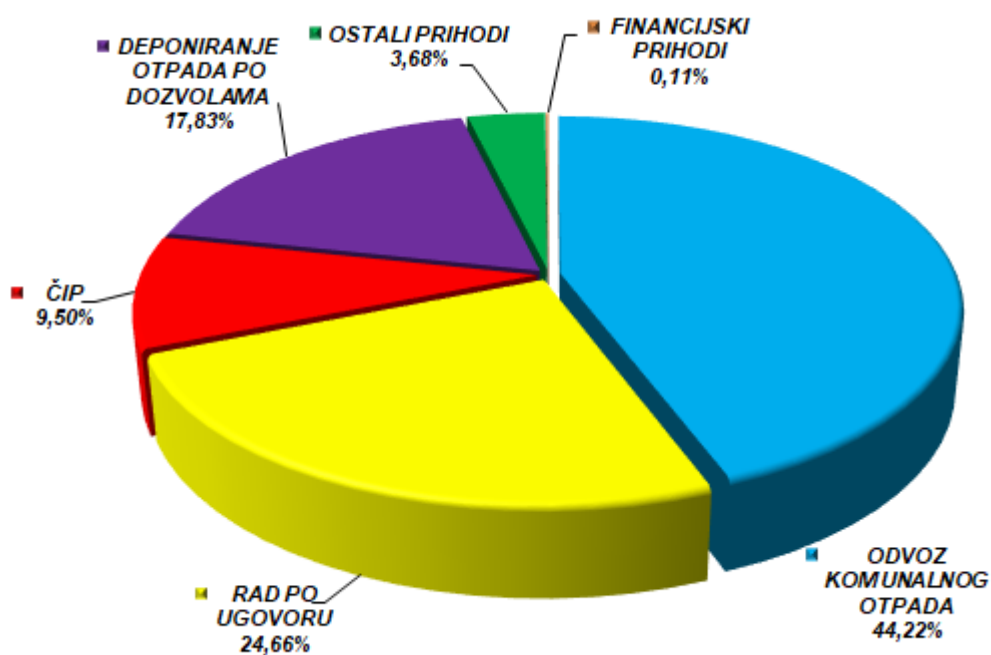
| Red. br.                   | NAZIV PRIHODA                                                             | OSTVARENO I.-IX. 2020.g. | PREDVIĐANJE ZA 2020.g.* | PLAN ZA 2021.g. | INDEKS 4:3   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| 0                          | 1                                                                         | 2                        | 3                       | 4               | 5            |
| <b>Poslovni prihodi</b>    |                                                                           |                          |                         |                 |              |
| 1.                         | Odvoz komunalnog otpada poslovnih prostora - Grad Split                   | 4.484                    | 5.980                   | 5.980           | 100,0        |
| 2.                         | Odvoz komunalnog otpada poslovnih prostora - Grad Solin                   | 342                      | 455                     | 455             | 100,0        |
| 3.                         | Odvoz i odlaganje otpada po ugovoru                                       | 16.345                   | 21.795                  | 22.000          | 100,9        |
| 4.                         | Deponiranje otpada po dozvolama                                           | 11.677                   | 15.570                  | 15.900          | 102,1        |
| 5.                         | Čišćenje i odvoz otpada s tržnica                                         | 647                      | 865                     | 900             | 104,0        |
| 6.                         | Odvoz i deponiranje otpada u međunarodnom prijevozu i sa motornih brodova | 125                      | 170                     | 400             | -            |
| 7.                         | Odvoz komunalnog otpada stambenih prostora - Čistoća d.o.o.               | 24.264                   | 32.355                  | 33.000          | 102,0        |
| 8.                         | Čišćenje i pranje javnoprometnih površina - Grad Split                    | 6.964                    | 7.740                   | 8.000           | 103,4        |
| 9.                         | Čišćenje i pranje javnoprometnih površina - Grad Solin                    | 352                      | 470                     | 470             | 100,0        |
| 10.                        | Rad čistilice (po narudžbi)                                               | 26                       | 35                      | 80              | -            |
| 11.                        | Naknada za prikupljanje sredstava sanacije Karepovca                      | 1                        | 1                       | 1               | 100,0        |
| 12.                        | Prodaja otpadnog materijala i ostalo                                      | 295                      | 400                     | 500             | 125,0        |
| 13.                        | Radovi na ugradbi novog otpada - sanacija odlagališta Karepovac           | 138                      | 138                     | -               | -            |
| 14.                        | Ostali poslovni prihodi                                                   | 688                      | 1.200                   | 1.400           | 116,7        |
| <b>UKUPNO:</b>             |                                                                           | <b>66.348</b>            | <b>87.174</b>           | <b>89.086</b>   | <b>102,2</b> |
| <b>Financijski prihodi</b> |                                                                           | <b>30</b>                | <b>70</b>               | <b>100</b>      | <b>142,9</b> |
| <b>SVEUKUPNO:</b>          |                                                                           | <b>66.378</b>            | <b>87.244</b>           | <b>89.186</b>   | <b>102,2</b> |

# STRUKTURNI PRIKAZ PLANIRANIH PRIHODA ZA 2021. GODINU

TABLICA 16.

u 000 kn

| Red. br.       | ELEMENTI                        | PLAN PRIHODA ZA 2021. GODINU |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|
| 0              | 1                               | 2                            |
| 1.             | ODVOZ KOMUNALNOG OTPADA         | 39.435                       |
| 2.             | RAD PO UGOVORU                  | 22.000                       |
| 3.             | ČIP                             | 8.470                        |
| 4.             | DEPONIRANJE OTPADA PO DOZVOLAMA | 15.900                       |
| 5.             | OSTALI PRIHODI                  | 3.281                        |
| 6.             | FINANCIJSKI PRIHODI             | 100                          |
| <b>UKUPNO:</b> |                                 | <b>89.186</b>                |



### 3.6.2. Plan rashoda za 2021. godinu

TABLICA 17.

#### 1. POSLOVNI RASHODI

u 000 kn

| Red. br. | NAZIV RASHODA                                                                    | OSTVARENO<br>I.-IX. 2020.g. | PREDVIĐANJE<br>ZA 2020.g. * | PLAN ZA<br>2021.g. | INDEKS<br>4:3 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| 0        | 1                                                                                | 2                           | 3                           | 4                  | 5             |
| 1.       | Troškovi maziva                                                                  | 186                         | 220                         | 220                | 100,0         |
| 2.       | Troškovi uredskog materijala                                                     | 78                          | 105                         | 100                | 95,2          |
| 3.       | Utrošeni razni materijal                                                         | 431                         | 575                         | 580                | 100,9         |
| 4.       | Izdaci za HTZ opremu                                                             | 366                         | 580                         | 650                | 112,1         |
| 5.       | Troškovi energije                                                                | 162                         | 220                         | 220                | 100,0         |
| 6.       | Troškovi goriva                                                                  | 2.244                       | 2.990                       | 4.600              | 153,8         |
| 7.       | Troškovi goriva za osobna vozila                                                 | 52                          | 70                          | 100                | 142,9         |
| 8.       | PDV na troškove goriva                                                           | 6                           | 10                          | 25                 | -             |
| 9.       | Troškovi rezervnih dijelova                                                      | 1.184                       | 1.580                       | 1.350              | 85,4          |
| 10.      | Troškovi otpisa sitnog inventara                                                 | 225                         | 400                         | 400                | 100,0         |
| 11.      | Troškovi otpisa autoguma                                                         | 186                         | 300                         | 300                | 100,0         |
| 12.      | Prijevozni troškovi                                                              | 15                          | 20                          | 20                 | 100,0         |
| 13.      | Naknada cestovnog zemljišta - najam otvorenog prostora                           | 237                         | 320                         | 160                | 50,0          |
| 14.      | Telefonske usluge (telefoni i Internet)                                          | 90                          | 120                         | 120                | 100,0         |
| 15.      | Usluge mobilne telefonije                                                        | 63                          | 85                          | 85                 | 100,0         |
| 16.      | Otprema računa za poslovni prostor i preporučene pošiljke                        | 140                         | 190                         | 220                | 115,8         |
| 17.      | Otprema e računa                                                                 | 45                          | 60                          | 60                 | 100,0         |
| 18.      | Otprema računa građanima                                                         | 1.783                       | 2.380                       | 2.830              | 118,9         |
| 19.      | Otprema Izjava-Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom                          | 19                          | 25                          | 50                 | -             |
| 20.      | Troškovi usluga-tekuće održavanje (deponij, servisna radiona i ostalo)           | 1.381                       | 1.840                       | 1.840              | 100,0         |
| 21.      | Održavanje osobnih vozila                                                        | 40                          | 50                          | 50                 | 100,0         |
| 22.      | Usluga preuzimanja odvojeno prikupljenog ambalažnog otpada u okviru javne usluge | 887                         | 1.185                       | 1.801              | 152,0         |
| 23.      | Usluga preuzimanja otpadne odjeće                                                | -                           | -                           | 800                | -             |
| 24.      | Troškovi zakupnina                                                               | 207                         | 275                         | 280                | 101,8         |
| 25.      | Naknada za korištenje luka, skladišta                                            | 28                          | 30                          | 15                 | 50,0          |
| 26.      | Troškovi najma vozila                                                            | 127                         | 127                         | -                  | -             |
| 27.      | Troškovi ekološkog marketinga                                                    | 564                         | 750                         | 500                | 66,7          |
| 28.      | Troškovi vode                                                                    | 318                         | 425                         | 430                | 101,2         |
| 29.      | Troškovi zaštite osoba i imovine                                                 | 387                         | 520                         | 600                | 115,4         |
| 30.      | Troškovi tehničke zaštite (nadzorni centar)                                      | 142                         | 190                         | 80                 | -             |
| 31.      | Troškovi deratizacije i dezinfekcije                                             | 94                          | 125                         | 130                | 103,7         |
| 32.      | Tehnički pregled vozila                                                          | 124                         | 165                         | 165                | 99,8          |
| 33.      | Tehnički pregled osobnih vozila                                                  | 11                          | 15                          | 15                 | 102,3         |
| 34.      | Špeditorske usluge                                                               | -                           | -                           | 5                  | -             |
| 35.      | Usluge naplate-Pošta Split (ugovor)                                              | 153                         | 205                         | 200                | 97,6          |
| 36.      | Usluge naplate-FINA (ugovor)                                                     | 75                          | 100                         | 100                | 100,0         |
| 37.      | Izdaci za sistematske preglede                                                   | 16                          | 20                          | 220                | -             |
| 38.      | Intelektualne usluge                                                             | 272                         | 450                         | 450                | 100,0         |

| Red.<br>br. | NAZIV RASHODA                                     | OSTVARENO<br>I.-IX. 2020.g. | PREDVIĐANJE<br>ZA 2020.g. * | PLAN ZA<br>2021.g. | INDEKS<br>4:3 |
|-------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| 0           | 1                                                 | 2                           | 3                           | 4                  | 5             |
| 39.         | Usluge revizije                                   | 28                          | 28                          | 30                 | 107,1         |
| 40.         | Komunalna naknada                                 | 8                           | 10                          | 10                 | 100,0         |
| 41.         | Naknada za uređenje voda                          | -                           | 1                           | 1                  | 100,0         |
| 42.         | Naknada za zaštitu voda                           | 9                           | 15                          | 15                 | 100,0         |
| 43.         | Grafičke usluge                                   | 279                         | 390                         | 650                | -             |
| 44.         | Usluge Studentskog centra                         | 71                          | 95                          | 70                 | 73,9          |
| 45.         | Troškovi objavljivanja oglasa                     | 15                          | 20                          | 20                 | 100,0         |
| 46.         | RTV-pretplata                                     | 23                          | 31                          | 31                 | 101,1         |
| 47.         | Amortizacija                                      | 5.132                       | 7.000                       | 7.000              | 100,0         |
| 48.         | Dnevnice za službena putovanja                    | 3                           | 5                           | 5                  | 100,0         |
| 49.         | Dnevnice za sl.put.u inozemstvo                   | 2                           | 5                           | 5                  | 100,0         |
| 50.         | Troškovi prijevoza na sl.putovanja                | 1                           | 5                           | 5                  | 100,0         |
| 51.         | Troškovi prijevoza za sl.put.u inoz.              | -                           | -                           | 5                  | -             |
| 52.         | Troškovi noćenja na službenim put.                | 2                           | 5                           | 5                  | 100,0         |
| 53.         | Troškovi noćenja na službenim put.u inoz.         | 3                           | 5                           | 5                  | 100,0         |
| 54.         | Naknade prijevoza na posao i s posla              | 1.256                       | 1.675                       | 1.700              | 101,5         |
| 55.         | PDV na troškove prijev. na posao                  | 60                          | 80                          | 80                 | 100,0         |
| 56.         | Troškovi seminara, tečajeva i sl.                 | 57                          | 75                          | 60                 | 80,0          |
| 57.         | Razne pomoći po kolektiv.ugovoru                  | 2.344                       | 4.210                       | 4.600              | 109,3         |
| 58.         | Jubilarnе nagrade                                 | 78                          | 100                         | 110                | 110,0         |
| 59.         | Otpremnine                                        | 375                         | 525                         | 330                | 62,9          |
| 60.         | Nagrade učenicima i studentima za izvršenu praksu | -                           | -                           | 5                  | -             |
| 61.         | Troškovi reprezentacije                           | 20                          | 30                          | 30                 | 100,0         |
| 62.         | Premije osiguranja                                | 580                         | 600                         | 718                | 119,7         |
| 63.         | Osiguranje od nesretnog slučaja                   | 40                          | 55                          | 68                 | 123,6         |
| 64.         | Članarina Hrv.gospodarskoj komori                 | 36                          | 50                          | 50                 | 100,0         |
| 65.         | Članarina-Diners, Visa i Ina kartice              | 7                           | 10                          | 10                 | 100,0         |
| 66.         | Doprinosi šumama                                  | 18                          | 25                          | 25                 | 100,0         |
| 67.         | Spomenička renta                                  | 1                           | 1                           | 1                  | 100,0         |
| 68.         | Fond za zaštitu okoliša-naknada                   | -                           | 20                          | 20                 | 100,0         |
| 69.         | Porez na osobna vozila                            | 4                           | 5                           | 5                  | 93,8          |
| 70.         | Naknade članovima Nadzor.odbora                   | 85                          | 115                         | 180                | 156,5         |
| 71.         | Troškovi nabavljanja stručne štampe               | 30                          | 40                          | 40                 | 100,0         |
| 72.         | Troškovi bankarskih usluga i platnog prometa      | 179                         | 240                         | 280                | 116,7         |
| 73.         | Sudske takse i troškovi                           | 33                          | 40                          | 30                 | 75,0          |

u 000 kn

| Red. br.       | NAZIV RASHODA                                                     | OSTVARENO<br>I.-IX. 2020.g. | PREDVIĐANJE<br>ZA 2020.g. * | PLAN ZA<br>2021.g. | INDEKS<br>4:3 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| 0              | 1                                                                 | 2                           | 3                           | 4                  | 5             |
| 74.            | Ukalkulirane bruto plaće djelatnika                               | 32.373                      | 43.850                      | 43.850             | 100,0         |
| 75.            | Doprinosi iz plaće za MIO I stup                                  | 335                         | 455                         | 455                | 100,0         |
| 76.            | Doprinosi iz plaće za MIO - II stup                               | 102                         | 140                         | 140                | 100,0         |
| 77.            | Doprinosi na pl. za zdravstveno osiguranje                        | 4.993                       | 6.765                       | 6.765              | 100,0         |
| 78.            | Vrijednosno usklađivanje potraživanja od kupaca-poslovni prostori | -                           | 350                         | 350                | 100,0         |
| 79.            | Pomoći date drugima                                               | 341                         | 370                         | 300                | 81,1          |
| 80.            | Kazne, penali i naknade štete                                     | 3                           | 5                           | 5                  | 100,0         |
| 81.            | Otpisana potraživanja od kupaca                                   | 1                           | 800                         | 700                | 87,5          |
| 82.            | Ostali rashodi                                                    | 2                           | 5                           | 20                 | 400,0         |
| <b>UKUPNO:</b> |                                                                   | <b>61.267</b>               | <b>84.973</b>               | <b>88.555</b>      | <b>104,2</b>  |

**2. FINANCIJSKI RASHODI**

u 000 kn

| Red. br.       | NAZIV RASHODA                                              | OSTVARENO<br>I.-IX. 2020.g. | PREDVIĐANJE<br>ZA 2020.g. * | PLAN ZA<br>2021.g. | INDEKS<br>4:3 |
|----------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| 0              | 1                                                          | 2                           | 3                           | 4                  | 5             |
| 1.             | Kamate                                                     | 1                           | 1                           | 1                  | 100,0         |
| 2.             | Tečajne razlike                                            | 2                           | 3                           | 5                  | 166,7         |
| 3.             | Gubici pri prodaji i usklađenju dionica i poslovnog udjela | -                           | -                           | 1                  | -             |
| <b>UKUPNO:</b> |                                                            | <b>3</b>                    | <b>4</b>                    | <b>7</b>           | <b>-</b>      |

u 000 kn

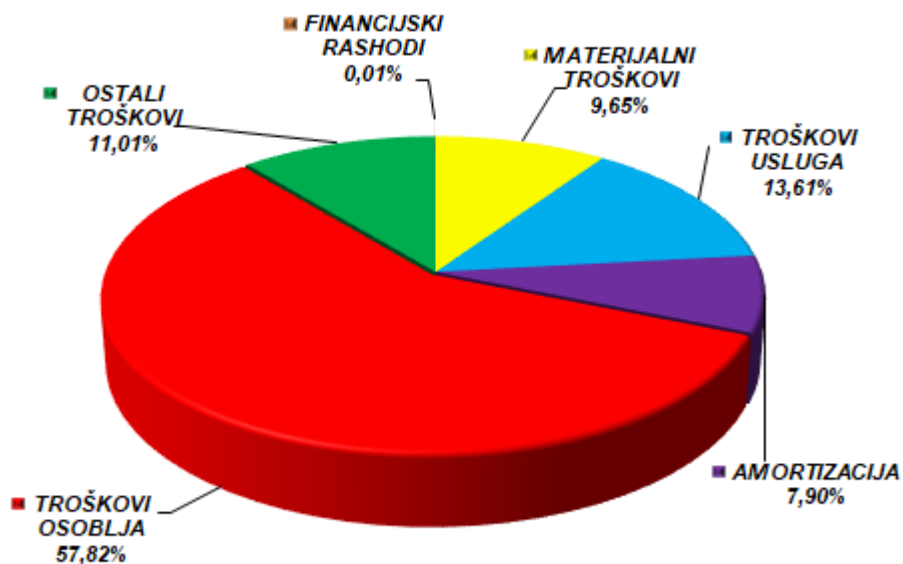
| <b>SVEUKUPNO(1.+2.):</b> | OSTVARENO<br>I.-IX. 2020.g. | PREDVIĐANJE<br>ZA 2020.g. * | PLAN ZA<br>2021.g. | INDEKS<br>3:2 |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
|                          | 1                           | 2                           | 3                  | 4             |
|                          | <b>61.270</b>               | <b>84.977</b>               | <b>88.562</b>      | <b>104,2</b>  |

# STRUKTURNI PRIKAZ PLANIRANIH RASHODA ZA 2021.g.

TABLICA 18.

u 000 kn

| Red. br.       | ELEMENTI             | PLAN RASHODA ZA 2021. GODINU |
|----------------|----------------------|------------------------------|
| 0              | 1                    | 2                            |
| 1.             | MATERIJALNI TROŠKOVI | 8.545                        |
| 2.             | TROŠKOVI USLUGA      | 12.053                       |
| 3.             | AMORTIZACIJA         | 7.000                        |
| 4.             | TROŠKOVI OSOBLJA     | 51.210                       |
| 5.             | OSTALI TROŠKOVI      | 9.747                        |
| 6.             | FINANCIJSKI RASHODI  | 7                            |
| <b>UKUPNO:</b> |                      | 88.562                       |

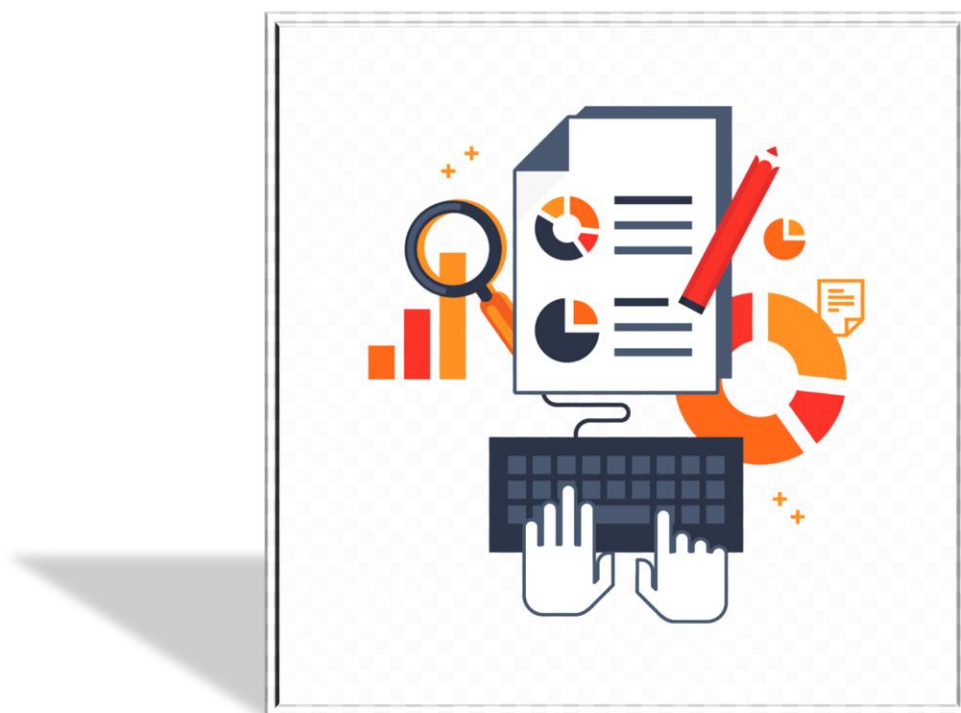


### 3.6.3. Obračun financijskog rezultata poslovanja (PLAN ZA 2021. GODINU)

TABLICA 19.

U 000 kn

| Red. br. | NAZIV                    | PREDVIĐANJE ZA 2020.g. | PLAN ZA 2021.g. |
|----------|--------------------------|------------------------|-----------------|
| 1.       | POSLOVNI PRIHODI         | 87.174                 | 89.086          |
|          | POSLOVNI RASHODI         | 84.973                 | 88.555          |
|          | DOBIT                    | 2.201                  | 531             |
| 2.       | FINANCIJSKI PRIHODI      | 70                     | 100             |
|          | FINANCIJSKI RASHODI      | 4                      | 7               |
|          | DOBIT                    | 66                     | 93              |
| 3.       | DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA | 2.267                  | 624             |



### 3.6.4. Prikaz bilance poslovanja (PLAN ZA 2021. GODINU)

TABLICA 20.

| <b>AKTIVA</b>                             | <b>2021.g.</b>        | <b>%</b>     |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1                                         | 2                     | 3            |
| <b>DUGOTRAJNA IMOVINA</b>                 | <b>58.400.000,00</b>  | <b>54,4</b>  |
| NEMATERIJALNA IMOVINA                     | 400.000,00            |              |
| MATERIJALNA IMOVINA                       | 58.000.000,00         |              |
| FINANCIJSKA IMOVINA                       | -                     |              |
| POTRAŽIVANJA                              | -                     |              |
| <b>KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>               | <b>54.000.000,00</b>  | <b>45,5</b>  |
| ZALIHE                                    | 3.000.000,00          |              |
| POTRAŽIVANJA                              | 21.000.000,00         |              |
| FINANCIJSKA IMOVINA                       | -                     |              |
| NOVAC NA RAČUNU I U BLAGAJNI              | 30.000.000,00         |              |
| <b>PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA</b> | <b>100.000,00</b>     | <b>0,1</b>   |
| <b>UKUPNO AKTIVA:</b>                     | <b>112.500.000,00</b> | <b>100,0</b> |
| IZVANBILANČNI ZAPISI                      | 2.600.000,00          |              |

| <b>PASIVA</b>                                                | <b>2021.g.</b>        | <b>%</b>     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1                                                            | 2                     | 3            |
| <b>KAPITAL I REZERVE</b>                                     | <b>100.000.000,00</b> | <b>88,9</b>  |
| <b>DUGOROČNE OBVEZE</b>                                      | <b>4.600.000,00</b>   | <b>4,1</b>   |
| <b>KRATKOROČNE OBVEZE</b>                                    | <b>7.800.000,00</b>   | <b>6,9</b>   |
| <b>ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA</b> | <b>100.000,00</b>     | <b>0,1</b>   |
| <b>UKUPNO PASIVA:</b>                                        | <b>112.500.000,00</b> | <b>100,0</b> |
| IZVANBILANČNI ZAPISI                                         | 2.600.000,00          |              |

## 3.7. INVESTICIJSKI PROGRAM NABAVE

### 3.7.1. Realizacija programa nabave Čistoće d.o.o. Split za razdoblje 01.01.-31.10.2020. godine

TABLICA 21.

| PROGRAM NABAVE ČISTOĆE d.o.o. SPLIT<br>U 2020. GODINI |                                                                             |      |                      | REALIZACIJA<br>PROGRAMA NABAVE<br>ZA RAZDOBLJE<br>01.01.-31.10.2020.g. |                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Red.<br>br.                                           | VRSTA OPREME                                                                | KOM  | UKUPNO<br>KUNA       | KOM                                                                    | UKUPNO<br>KUNA      |
| 1.                                                    | Kompaktor                                                                   | 1    | 3.000.000,00         | 1                                                                      | 2.171.250,00        |
| 2.                                                    | Specijalno radno vozilo za pranje/čišćenje ulica                            | 1    | 800.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 3.                                                    | Specijalno radno vozilo SMEČAR - veće (14-16 m <sup>3</sup> )               | 2    | 2.300.000,00         | 2                                                                      | 1.967.502,42        |
| 4.                                                    | Mala električna ČISTILICA - zatvorena                                       | 1    | 600.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 5.                                                    | Specijalno radno vozilo SMEČAR - rotopres 16 m <sup>3</sup>                 | 1    | 1.300.000,00         | /                                                                      | /                   |
| 6.                                                    | Specijalno radno vozilo SAMOPODIZAČ                                         | 2    | 1.500.000,00         | /                                                                      | /                   |
| 7.                                                    | Prenamjena radnog vozila smečar u autocisternu                              | 1    | 200.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 8.                                                    | Specijalno radno vozilo SMEČAR - manje (7 m <sup>3</sup> ) - niski utovar   | 2    | 1.700.000,00         | /                                                                      | /                   |
| 9.                                                    | Specijalno radno vozilo SMEČAR - MANJE (7-8m <sup>3</sup> ) - visoki utovar | 1    | 800.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 10.                                                   | Specijalno radno vozilo SMEČAR - manje (7 m <sup>3</sup> ) - rabljeno       | 1    | 380.000,00           | 1                                                                      | 278.900,00          |
| 11.                                                   | Specijalno radno vozilo SMEČAR - manje (10 m <sup>3</sup> )                 | 2    | 1.800.000,00         | /                                                                      | /                   |
| 12.                                                   | Specijalno radno vozilo GRAJFER                                             | 1    | 1.000.000,00         | /                                                                      | /                   |
| 13.                                                   | Specijalno vozilo AUTONAVLAKAČ ZA ROLLO KONTEJNERE                          | 1    | 1.200.000,00         | /                                                                      | /                   |
| 14.                                                   | Malo spec. vozilo za prijevoz komunalnog otpada                             | 2    | 350.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 15.                                                   | Malo spec. vozilo za prijevoz komunalnog otpada 3-3,5m <sup>3</sup>         | 1    | 199.000,00           | 1                                                                      | 198.100,00          |
| 16.                                                   | Vozilo za pranje kontejnera                                                 | 1    | 1.800.000,00         | /                                                                      | /                   |
| 17.                                                   | Drobilica za glomazni otpad                                                 | 1    | 3.000.000,00         | /                                                                      | /                   |
| 18.                                                   | Mala električna ČISTILICA - ručna                                           | 1    | 250.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 19.                                                   | Osobno vozilo niže klase - za potrebe Društva                               | 3    | 198.000,00           | 3                                                                      | 167.397,00          |
| 20.                                                   | Samohodni električni usisivač                                               | 1    | 98.000,00            | /                                                                      | /                   |
| 21.                                                   | Stroj za prekrivanje smeća na odlagalištu                                   | 1    | 750.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 22.                                                   | Press kontejner 5 m <sup>3</sup>                                            | 1    | 50.000,00            | /                                                                      | /                   |
| 23.                                                   | Press kontejner 10 m <sup>3</sup>                                           | 1    | 75.000,00            | /                                                                      | /                   |
| 24.                                                   | Press kontejner 16 m <sup>3</sup>                                           | 2    | 170.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 25.                                                   | Kontejneri od 7 m <sup>3</sup>                                              | 10   | 85.000,00            | /                                                                      | /                   |
| 26.                                                   | Kontejneri od 12 m <sup>3</sup>                                             | 5    | 77.000,00            | /                                                                      | /                   |
| 27.                                                   | Spremnici visokog kapaciteta s prešom                                       | 4    | 199.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 28.                                                   | Rollo kontejneri (otvoreni) od 20 m <sup>3</sup>                            | 3    | 90.000,00            | /                                                                      | /                   |
| 29.                                                   | Hidraulična presa za radionu                                                | 1    | 60.000,00            | /                                                                      | /                   |
| 30.                                                   | Kanalska dizalica                                                           | 2    | 80.000,00            | /                                                                      | /                   |
| 31.                                                   | Zaštitne obloge za kontejnere                                               | 56   | 640.000,00           | 49                                                                     | 553.700,00          |
| 32.                                                   | Mobilno reciklažno dvorište                                                 | 3    | 195.000,00           | 3                                                                      | 180.000,00          |
| 33.                                                   | Opremanje reciklažnih dvorišta                                              | -    | 1.000.000,00         | -                                                                      | /                   |
| 34.                                                   | Elektronska evidencija odvoza                                               | -    | 2.500.000,00         | -                                                                      | /                   |
| 35.                                                   | Protupožarni sustav na odlagalištu (termalne kamere)                        | -    | 197.000,00           | -                                                                      | 196.471,00          |
| 36.                                                   | Pogonski i poslovni inventar                                                | -    | 610.000,00           | -                                                                      | 736.332,46          |
| 37.                                                   | Kontejneri od 1.100 l - pocinčani                                           | 60   | 198.000,00           | 60                                                                     | 198.000,00          |
| 38.                                                   | Kontejneri od 1.100 l - plastični                                           | 100  | 150.000,00           | 100                                                                    | 125.400,00          |
| 39.                                                   | Kontejneri od 1.100 l - PVC ŽUTI                                            | 100  | 130.000,00           | 56                                                                     | 8.752,00            |
| 40.                                                   | Kontejneri od 1.100 l - PVC PLAVI                                           | 100  | 130.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 41.                                                   | Kontejneri od 1.100 l - PVC SIVI                                            | 100  | 150.000,00           | 100                                                                    | 136.000,00          |
| 42.                                                   | Komposter                                                                   | -    | 195.000,00           | /                                                                      | 190.750,00          |
| 43.                                                   | Kante 80 l - PVC zelena                                                     | 1000 | 150.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 44.                                                   | Kante 120 l - PVC zelena                                                    | 1000 | 150.000,00           | /                                                                      | /                   |
| 45.                                                   | Kante 120 l - PVC žuta                                                      | 200  | 38.000,00            | 200                                                                    | 26.400,00           |
| 46.                                                   | Kante 120 l - PVC plava                                                     | 200  | 38.000,00            | 200                                                                    | 26.400,00           |
| 47.                                                   | kante 240 l - PVC zelena                                                    | 1000 | 150.000,00           | 1000                                                                   | 142.000,00          |
| 48.                                                   | Usluga nabave i ugradnje lanaca na CAT LAE0025-D6T XL                       | -    | 120.000,00           | -                                                                      | 97.616,75           |
| <b>UKUPNO:</b>                                        |                                                                             |      | <b>30.852.000,00</b> |                                                                        | <b>7.400.971,63</b> |

### 3.7.2. Projekcija min. prioritetnog investicijskog programa nabave opreme Čistoće d.o.o. Split za 2021. godinu

**TABLICA 22.**

- **Projekcija izvora sredstava za ostvarenje minimalnog investicijskog programa održavanja za 2021. godinu**

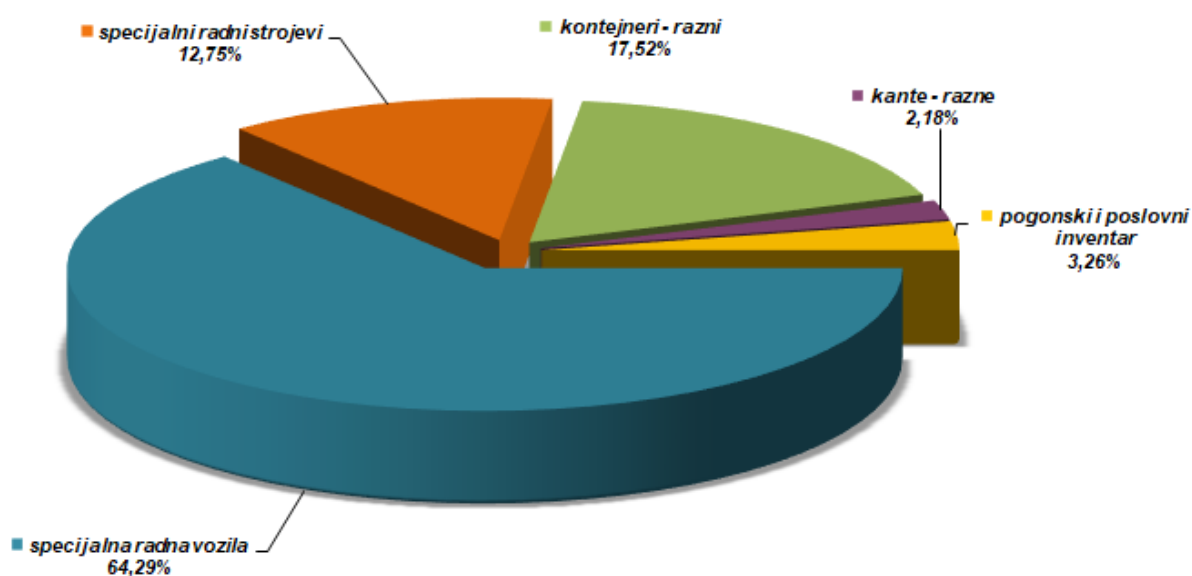
| Red. br.        | VRSTA OPREME                                                               | KOM  | UKUPNO KUNA          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| 1.              | Kompaktor                                                                  | 1    | 2.200.000,00         |
| 2.              | Specijalno radno vozilo za pranje/čišćenje ulica                           | 1    | 1.000.000,00         |
| 3.              | Mala električna ČISTILICA                                                  | 1    | 1.000.000,00         |
| 4.              | Specijalno radno vozilo AUTOČISTILICA                                      | 1    | 1.000.000,00         |
| 5.              | Specijalno radno vozilo SAMOPODIZAČ                                        | 2    | 1.300.000,00         |
| 6.              | Specijalno radno vozilo GRAJFER                                            | 1    | 1.000.000,00         |
| 7.              | Specijalno radno vozilo SMEČAR - veće (14-16 m <sup>3</sup> )              | 2    | 2.000.000,00         |
| 8.              | Specijalno radno vozilo SMEČAR - manje (7 m <sup>3</sup> ) - niski utovar  | 2    | 1.600.000,00         |
| 9.              | Specijalno radno vozilo SMEČAR - manje (7 m <sup>3</sup> ) - visoki utovar | 2    | 1.600.000,00         |
| 10.             | Specijalno radno vozilo SMEČAR - manje (10 m <sup>3</sup> )                | 1    | 900.000,00           |
| 11.             | Specijalno vozilo AUTONAVLAKAČ ZA ROLLO KONTEJNERE                         | 1    | 1.200.000,00         |
| 12.             | Malo spec. vozilo za prijevoz komunalnog otpada 3-3,5 m <sup>3</sup>       | 2    | 398.000,00           |
| 13.             | Malo specijalno vozilo za prijevoz komunalnog otpada                       | 3    | 525.000,00           |
| 14.             | Prenamjena radnog vozila smečar u autocisternu                             | 1    | 200.000,00           |
| 15.             | Prenamjena radnog vozila smečar u samopodizač                              | 1    | 200.000,00           |
| 16.             | Droblilica za glomazni otpad                                               | 1    | 3.000.000,00         |
| 17.             | Samohodni električni usisivač                                              | 1    | 98.000,00            |
| 18.             | Električni tricikl                                                         | 2    | 60.000,00            |
| 19.             | Pogonski i poslovni inventar                                               | -    | 800.000,00           |
| 20.             | Kontejneri od 1.100 l POCINČANI (miješani kom.otpad)                       | 250  | 840.000,00           |
| 21.             | Kontejneri od 1.100 l PLASTIČNI (miješani kom.otpad)                       | 200  | 280.000,00           |
| 22.             | Kontejneri od 1.100 l - PVC ŽUTI                                           | 150  | 220.000,00           |
| 23.             | Kontejneri od 1.100 l - PVC PLAVI                                          | 100  | 140.000,00           |
| 24.             | Kontejneri od 1.100 l - PVC SIVI                                           | 100  | 140.000,00           |
| 25.             | Kontejner zvono za STAKLO                                                  | 120  | 550.000,00           |
| 26.             | Kante 120 l - PVC zelena                                                   | 2500 | 375.000,00           |
| 27.             | kante 240 l - PVC zelena                                                   | 800  | 120.000,00           |
| 28.             | Kante 120 l - PVC žuta                                                     | 100  | 20.000,00            |
| 29.             | Kante 120 l - PVC plava                                                    | 100  | 20.000,00            |
| 30.             | Podzemni spremnik                                                          | 10   | 1.500.000,00         |
| 31.             | Jednostruki pametni spremnik visokog kapaciteta s prešom                   | 7    | 450.000,00           |
| 32.             | Dvostruki pametni spremnik za odvojeno prikupljanje otpada                 | 3    | 180.000,00           |
| <b>UKUPNO :</b> |                                                                            |      | <b>24.916.000,00</b> |

**TABLICA 23.**

| Red. br.        | VRSTA OPREME                               | UKUPNO KUNA          |
|-----------------|--------------------------------------------|----------------------|
| 1.              | Sredstva amortizacije Čistoće d.o.o. Split | 7.000.000,00         |
| 2.              | Ostala sredstva - Čistoća d.o.o. Split     | 17.916.000,00        |
| <b>UKUPNO :</b> |                                            | <b>24.916.000,00</b> |

▪ **STRUKTURNI PRIKAZ MINIMALNOG PRIORITETNOG INVESTICIJSKOG PROGRAMA NABAVE ČISTOĆE d.o.o. SPLIT ZA 2021. GODINU**

**IZVOR:** TABLICA 22. – Projekcija minimalnog prioritetnog investicijskog programa nabave opreme Čistoće d.o.o. Split za 2021. godinu, str.45



## 4. ZAKLJUČAK

---

*Poslovno planiranje je postupak utvrđivanja ciljeva poslovnog subjekta za nadolazeće razdoblje, na temelju usvojenih dugoročnih strateških ciljeva poslovanja. Rezultat procesa poslovnog planiranja je poslovni plan.*

*Najčešći razlozi izrade poslovnog plana su : planiranje godišnjih poslovnih aktivnosti; koordinacija aktivnosti različitih dijelova poduzeća te osiguranje da je svaki dio usklađen s drugim dijelovima i cjelinom; osiguranje komunikacije između različitih centara odgovornosti unutar poduzeća; motivacija menadžmenta na ispunjenje ciljeva poduzeća; plan je temelj kontrole aktivnosti ispunjavanja ciljeva te zapravo predstavlja procjenu uspjeha samog menadžmenta.*

*Poslovni plan se izrađuje za nadolazeću poslovnu godinu. Međutim, za ostvarenje svih ciljeva nužno je kontinuirano planiranje kako bi se spriječili potencijalni rizici za poduzeće, a posebno zbog financijske krize u kojoj se nalazi cjelokupno gospodarstvo.*

*Čistoća d.o.o. Split predstavlja stabilno Društvo s čvrstim materijalnim, financijskim i tehnološkim pretpostavkama za daljnji razvoj u obavljanju djelatnosti.*

*Organizacija i fleksibilnost Društva ukazuju na brzu prilagodbu svim novim propisima i uredbama na području gospodarenja otpadom.*

*Izvršavanje poslova i zadataka osnovne djelatnosti Društva ne smije nikada doći u pitanje, a ovisno o financijskoj sposobnosti, organizaciji i likvidnosti Društva, planovi će se realizirati vlastitim sredstvima koliko god to bude moguće.*



*Svako odstupanje od elemenata utvrđenih Planom poslovanja traži analizu, odgovornost i sankcije, bez obzira odnose li se na organizaciju, izvršavanje radnih zadataka, naplatu, troškove poslovanja, svjesno ili nesvjesno odstupanje od zadanih planskih elementa utvrđenih Planom.*

**DIREKTOR:**

**mr.sc. LUKŠA REGJO, dipl.iur.**