

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд
Мије Ковачевића 4
Број: 8878
Датум: 30.06.2022



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ
ЈКП „ГРАДСКА ЧИСТОЋА“ БЕОГРАД
ЗА ПЕРИОД 1.1.2021. – 31.12.2021. ГОДИНЕ

Београд, јун 2022. године

САДРЖАЈ

1. ПОСЛОВНЕ АКТИВНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ЈКП „ГРАДСКА ЧИСТОЋА“ БЕОГРАД	3
1.1. Историјат и пословне активности предузећа	3
1.1.1. Организациона структура предузећа	4
1.1.2. Измена оснивачког акта, статута и све промене везане за упис капитала	9
1.2. СЕКТОР ОПЕРАТИВЕ	11
1.2.1. Опис пословних активности Сектора „Оператива“ за 2021. годину	12
1.2.2. Опис пословних активности за делатност Управљање комуналним отпадом	12
1.2.3. Одржавање чистоће на јавним површинама	21
1.3. СЕКТОР ДЕПОНОВАЊА И РЕЦИКЛАЖЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА	37
1.3.1. Активности Сектора депоновања и рециклаже комуналног отпада у 2021. години	40
1.3.2. Информације о улагањима у циљу заштите животне средине, као и корацима који су предузети у циљу очувања животне средине	44
1.3.1. СЕКТОР ЕКОЛОГИЈЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	48
1.4.1. Кратак опис пословних активности Сектора „Екологије и унапређења животне средине“	48
1.4.2. Планиране и реализоване активности Сектора Екологије	54
1.4.3. Изазови и проблеми сектора екологије и унапређења животне средине	56
1.4.4. Приходи и трошкови сектора екологије и унапређења животне средине у 2021. години	57
1.5. СЕКТОР ОДРЖАВАЊЕ	61
1.5.1. Организациона структура сектора Одржавање у 2021.г	61
1.5.2. Рад службе одржавања возила, машина и помагала за рад у 2021. години	61
1.5.3. Рад техничко развојне службе у 2021. години	65
1.5.4. Рад службе дефинисања квалитета у 2021. години	67
1.5.5. Рад службе управљања интегрисаним шифарским системом у 2021. години;	67
1.5.6. Служба гаражно техничких послова	67
1.6. САМОСТАЛНЕ ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЦЕЛИНЕ	69
1.6.1. Служба безбедности и здравља на раду	69
1.6.2. Служба за управљање информационим системима	72
1.6.2. Служба за надзор и обраду података	73
1.6.3. Кориснички сервис	74
1.6.4. Служба управљања пројектима	75
1.6.5. Служба управљања квалитетом	77
1.7. СЕКТОР ПРАВНИХ, КАДРОВСКИХ И ОПШТИХ ПОСЛОВА	80
1.7.2. Судски спорови-број/вредност/исход	80
1.7.2. Предлози за извршење, пријава потраживања – стечај и ликвидација, израда правних аката, кореспонденција интерна и екстерна, давање правног мишљења, стамбена питања	81
1.7.3. Покренути поступци за добијање дозвола, добијене дозволе и статус осталих дозвола (рокови и институције)	82
1.8. СЕКТОР КОМЕРЦИЈАЛНИХ ПОСЛОВА	83
1.8.1. Служба јавних набавки	83
1.8.2. Магацинска служба	91
1.8.3. Служба осигурања имовине, возила и лица	93
2 ФИНАНСИЈСКИ ПОЛОЖАЈ И РЕЗУЛТАТИ ПОСЛОВАЊА ПРЕДУЗЕЋА	95
2.1. Финансијски показатељи	95
2.1.1. Финансијски резултат у 2021. години	101
2.1.2. Финансијски извештаји за 2021. годину	102
2.2. Индикатори пословања за 2021. годину са освртом на 2020. годину	115
2.3. ЗАПОСЛЕНИ ПО СТРУКТУРИ У 2021. ГОДИНИ	118

3	ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА ПРЕДУЗЕЋА У 2021. ГОДИНИ	120
4	ЗНАЧАЈНИ ДОГАЂАЈИ ПО ЗАВРШЕТКУ ПОСЛОВНЕ ГОДИНЕ	124
5	ПЛАНИРАНИ БУДУЋИ РАЗВОЈ	130
6	ЦИЉЕВИ И ПОЛИТИКЕ ВЕЗАНЕ ЗА УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА	132
6.1	<i>Ценовни ризици</i>	132
6.2	<i>Ризик ликвидности</i>	133
6.3	<i>Ризик новчаног тока</i>	133
7	НЕФИНАНСИЈСКО ИЗВЕШТАВАЊЕ	134

1. ПОСЛОВНЕ АКТИВНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ЈКП „ГРАДСКА ЧИСТОЋА“ БЕОГРАД

1.1. Историјат и пословне активности предузећа

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је основана 01.08.1884. године, под називом „Служба за изношење ђубрета из приватних кућа и чишћења септичких јама“, са седиштем на Великој пијаци - данашњи Студентски трг 17. Под садашњим називом предузеће је регистровано код Привредног суда Трговинског суда у Београду 1989. године, а средином 2005. године код Агенције за привредне регистре дана 16.06.2005. године под заводним бр. 36197/2005, са седиштем у ул. Мије Ковачевића 4, на простору званом „Пионир“, на територији Општине Звездара – Београд.

Предузеће је организовано у јединственом процесу рада и пословања тако да обезбеди потпуно, квалитетно, благовремено и рационално обављање послова из делатности Предузећа.

У складу са законом о комуналним делатностима („Службени гласник РС“ број 88/2011, 104/2016 и 95/2018) и у складу са Одлуком о изменама и допунама одлуке о промени оснивачког акта Јавно комуналног предузећа „Градска чистоћа“ Београд број 501-450/21-С од 30. августа 2021. године, поверене делатности ЈКП „Градска чистоћа“ Београд су:

1. Управљање комуналним отпадом
2. Одржавање чистоће на површинама јавне намене
3. Пречишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода
4. Делатност зоохигијене
5. Делатност припрема градилишта

1. **Делатност Управљање комуналним отпадом** која је поверена ЈКП „Градска чистоћа“ Београд подразумева сакупљање комуналног отпада, његово одвожење, третман и безбедно одлагање укључујући управљање, одржавање, санирање и затварање депоније, као и селекција секундарних сировина и одржавање, њихово складиштење и третман што је одређено према номенклатури делатности на шифре:

38.11- сакупљање отпада који није опасан

38.21- третман и одлагање отпада који није опасан

2. **Делатност Одржавање чистоће на јавним површинама** која је поверена ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, подразумева чишћење и прање асфалтираних, бетонских, поплочаних и других јавних површина, прикупљање и одвожење комуналног отпада са тих површина, одржавање и прање посуда за отпатке на јавним површинама, што је одређено према номенклатури делатности на шифре:

81.10 - услуге одржавања објеката

81.29 - услуге осталог чишћења (чишћење улица, уклањање снега и леда, дезинфекција објеката и уништавање штеточина)

Предузеће обавља **комуналну делатност чишћења (уклањања) графита** са објеката видљивих са површина јавне намене и обезбеђивање заштите од њиховог наношења што је одређено према номенклатури делатности на шифре:

43.99 - остали непоменути специфични грађевински радови (чишћење паром, пескарење и слични радови)

3. **Делатност** Пречишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода која је поверена ЈКП „Градска чистоћа“ Београд подразумева црпљење, **одвоз и третирање фекалија** из септичких јама што је одређено према номенклатури делатности на шифре:

37.00 - уклањање отпадних вода (пражњење и чишћење септичких јама и резервоара)

4. Делатност **Зоохигијене** је поверена ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, те је Одлуком о измени и допуни статута ЈКП „Градска чистоћа“ Београд број 14385/2 од 16.09.2019. године члан 8. Статута промењен и допуњен ставом 3 који гласи:

„Предузеће обавља и комуналну делатност зоохигијене која се односи на спровођење мера контроле и смањења популације глодара, инсеката и штетних организама мерама дезинфекције, дезинсекције и дератизације на јавним површинама“.

Делатност **Зоохигијене** је поверена ЈКП „Градска чистоћа“ Београд и односи се на спровођење мера контроле и смањења популације штетних организама (глодари, комарци и крпељи), мерама дезинсекције и дератизације на јавним површинама, што је одређено према номенклатури делатности на шифру:

81.29 – Услуге осталог чишћења (уништавање штеточина)

5. Предузеће обавља делатност извођења земљаних радова, насипања, нивелисања терена и др., а у циљу припреме терена за будућу изградњу у складу са урбанистичким планом којим је дефинисана потреба насипања, као и насипање девастираних локација на којима је вршена експлоатација камена, песка и сл., ради привођења тих локација планираној намени, што је одређено према номенклатури делатности на шифру:

43.12 – припрему градилишта

Предузеће може, без уписа у регистар, да врши и друге делатности које служе обављању делатности од општег интереса, уколико за те делатности испуњавају услове предвиђене законом.

Предузеће може да промени своју делатност (допуни, прошири или смањи) ако се за то испуне услови предвиђени законом и актом о оснивању Предузећа.

О промени делатности Предузећа, као и обављању других делатности које служе обављању претежне делатности, одлучује Надзорни одбор, уз сагласност оснивача, у складу са законом.

1.1.1. **Организациона структура предузећа**

Руководство ЈКП „Градска чистоћа“ Београд

Надзорни одбор предузећа:

- Председник - др Александар Лучић - Именован Решењем Скупштине града Београда бр. 112-883/21-С од 08.11.2021. године,
- Члан – Дејан Микулетић - Именован Решењем Скупштине града Београда бр. 112-883/21-С од 08.11.2021. године,
- Члан из Предузећа - Драган Станковић - Именован Решењем Скупштине града Београда бр. 112-883/21-С од 08.11.2021. године.

Директор предузећа:

- Попадић С. Марко, маст. политик. – именован 26.9.2018. године.

Извршни директори предузећа:

- Извршни директор оперативе и екологије - Живковић С. Зоран – распоређен 30.11.2016. године,
- Извршни директор за правне, кадровске и опште послове - Протић Ј. Весна – распоређена 1.6.2019. године,
- Извршни директор за економско-финансијске послове - Јовановић М. Милица – распоређена 1.10.2018. године,
- Извршни директор за послове одржавања – Дрндаревић Р. Дамјан – распоређен 22.4.2020. године,
- Извршни директор за послове јавних набавки и комерцијале - Дамњановић Д. Стевица – распоређен 8.10.2018. године,
- Извршни директор за послове рециклаже - Досковић Д. Михаило – распоређен 11.12.2018. године,
- Извршни директор за самосталне организационе целине - Радојичић Р. Александар – распоређен 16.7.2015. године,
- Директор економских послова - Аћимовић Љ. Жељко - распоређен 3.4.2015. године,
- Директор оперативе – Мијаиловић Р. Саша – распоређен 13.9.2021. године,
- Директор депоновања и рециклаже комуналног отпада - Драшкић М. Милован – распоређен 13.9.2021. године,
- Директор сектора екологије и унапређења животне средине – Оливера Вукићевић Радић – распоређена 27.12.2019. године,
- Директор правних, кадровских и општих послова - Бањац Б. Милан - распоређен 15.10.2019. године,
- Директор комерцијалних послова – Драгана И. Милошевски – распоређена 7.10.2020. године,

Помоћници и саветници директора:

- Помоћник директора за оперативу и одржавање - Игњатовић Р. Драган – именован 26.9.2018. године.
- Саветник директора - Јањатовић Б. Николина – именована 14.12.2018. године.

Предузеће је организовано у седам сектора:

I. **Сектор „Оперативе“**, чини 11 погона основне делатности. Погон за чишћење, прање, одвоз и депоновање смећа, размештених на 10 Градских општина:

1. Стари Град,
2. Звездара,
3. Палилула,
4. Врачар,
5. Вождовац,
6. Савски Венац,
7. Нови Београд,
8. Земун,
9. Чукарица,
10. Раковица;
11. Погон одвоза и депоновање фекалних материја служба.

У оквиру сектора Оперативе, организоване су следеће службе:

- служба пројектовања услуга,
- служба пројектовања услуга и нормирања,
- служба подршке возног парка,
- служба контроле површина пословног и стамбеног простора и вршења услуга.

II. **Сектор „Депоновања и рециклаже комуналног отпада“**, се састоји од три службе:

- служба рециклаже,
- погон за сакупљање секундарних сировина и експлоатацију „Депонија“,
- погон за прикупљање и промет секундарних сировина „Отпад“.

III. **Сектор „Правних, кадровских и општих послова“**, сачињен је од четири службе и то:

- служба правних послова,
- служба кадровских послова,
- служба обезбеђења и
- служба општих послова
- служба урбанистичко-техничких послова

IV. **Сектор „Економских послова“**, се састоји из четири служби и то:

- служба књиговодства,
- финансијска служба,
- служба прихода,
- служба плана, анализе и развоја.

V. **Сектор „Комерцијалних послова“**, чине четири службе, и то:

- служба јавних набавки,
- комерцијална служба,
- магацинска служба и
- служба осигурања возила, лица и имовине.

VI. **Сектор „Одржавања“**, сачињавају пет служби, и то:

- Служба одржавања возила, машина и помагала за рад, налазе се следећа одељења:
- одељење компјутерске дијагностике,
- одељење аутомеханичара,

- одељење машинске припреме,
- одељење аутоелектричара, одељење аутобравара – аутолимара,
- одељење аутолакирера,
- одељење оправки контејнера и одељење за одржавање машина и инсталација и одељење одржавања аутогума.
- техничко развојна служба чине одељења:
 - одељење котларнице и парних инсталација,
 - одељење за одржавање грађевинске механизације
 - одељење грађевинских послова
 - одељење експлоатације
 - служба дефинисања квалитета
 - служба управљања интегрисаним шифарским системом
 - служба гаражно-техничких послова

VII. Сектор екологије и унапређења животне средине

Сектор екологије и унапређења животне средине, сачињавају четири службе, и то:

- Служба техничко-логистичких и административних послова, и у оквиру службе налазе се следећа одељења:
 - Одељење техничко-логистичких послова
 - Одељење административних послова
- Служба послова дезинфекције, дезинсекције и дератизације
- Служба послова мониторинга штетних организама
- Служба послова лабораторијски испитивања, и у оквиру службе налазе се следећа одељења:
 - Одељење послова молекуларно-биолошких испитивања
 - Одељење послова ентомолошких испитивања

VIII Самосталне организационе целине:

- служба „Интерне ревизије“,
- служба „Управљања квалитетом“,
- служба „Управљања информационим системом“,
- служба „Безбедности и здравља на раду“,
- служба „Кориснички сервис“
- служба „Управљања пројектима“
- служба „Надзора и обраде података“.

Правни основ за доношење Правилника о изменама и допунама Правилника о организацији и систематизацији послова ЈКП “Градска чистоћа” Београд је члан 24. Закона о раду („Службени гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17- Одлука УС, 113/17 и 95/18 - аутентично тумачење)

У току 2021. године, изменом систематизације предузећа извршене су промене у унутрашњој организацији предузећа формирањем нових организационих целина, односно укидањем постојећих и то:

1. Правилник о изменама и допунама правилника о организацији и систематизацији послова ЈКП „Градска чистоћа“ Београд бр. 3698 од 12.3.2021.год.
2. Правилник о изменама и допунама правилника о организацији и систематизацији послова ЈКП „Градска чистоћа“ Београд бр. 6228 од 28.4.2021.год.

3. Измена Систематизације послова и радних задатака и услова за њихово обављање у ЈКП „Градска чистоћа“ Београд бр. 10170 од 15.7.2021.год.
4. Измена Систематизације послова и радних задатака и услова за њихово обављање у ЈКП „Градска чистоћа“ Београд бр. 11333 од 6.8.2021.год.
5. Правилник о изменама и допунама правилника о организацији и систематизацији послова ЈКП „Градска чистоћа“ Београд бр. 13346 од 16.9.2021.год.
6. Измена Систематизације послова и радних задатака и услова за њихово обављање у ЈКП „Градска чистоћа“ Београд бр. 14995 од 14.10.2021.год.
7. Измена Систематизације послова и радних задатака и услова за њихово обављање у ЈКП „Градска чистоћа“ Београд бр. 19063 од 16.12.2021.год.

Измене правилника и систематизације послова који нису појединачно издвојени односе се на укидање систематизованих радних места, измену услова за обављање послова или повећање или смањење потребног броја извршилаца на одређеним радним местима.

Доношењу наведених измена приступило се, пре свега, због потребе усклађивања процеса рада са постојећим и потребним капацитетом радне снаге, односно обезбеђења оптималног броја извршилаца како би предузеће, у оквиру постојећих капацитета, успешно реализовало постављене циљеве, како у основној тако и у пратећим делатностима.

Приликом смањења броја извршилаца за поједина радна места у оквиру организационих јединица имало се у виду да та радна места већ дужи временски период нису попуњена и стога постоји оправдање за предложено смањење броја извршилаца, док је разлог за повећање броја извршилаца последица процеса рада праћеног повећаним обимом послова на наведеним радним местима.

Наведене измене систематизације, а које су се одразиле на унутрашњу организацију предузећа, извршене су како би се на најбољи начин предузеће прилагодило насталим променама чији је циљ да се постојећа организација унапреди и побољша функционисање и пословање предузећа. Отварање нових радних места, измена броја извршилаца за постојећа радна места, односно измена услова за обављање послова условљено је променама у организацији рада које се огледају у начину коришћења и управљања кадровским ресурсима ангажованим на обављању како основне делатности предузећа, тако и у другим организационим јединицама, уз иницијативу одговорног лица организационе јединице у којој је неопходно спровести одговарајућу (оправдану) измену. Циљ спроведених промена јесте унапређење постојеће организације и наставак ефикасног функционисања и пословања предузећа.

У складу са Уредбом о поступку за прибављање сагласности за ново запошљавање и додатно радно ангажовање код корисника јавних средстава, а која је била на снази у 2020. години, сходно утврђеним потребама, на прописаном обрасцу подношене су молбе Комисији за давање сагласности за пријем у радни однос нових извршилаца, као и за додатно радно ангажовање лица ван радног односа.

1.1.2. Измена оснивачког акта, статута и све промене везане за упис капитала

Скупштина града Београда је дана 30.8.2021. године донела Одлуку о изменама и допунама одлуке о промени оснивачког акта ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, број 501-450/21-С. У шредвиђеном року, дана 29.9.2021. године Надзорни одбор ЈКП „Градска чистоћа“ Београд донео је Одлуку којом се усваја измена и допуна Статута Јавног комуналног предузећа „Градска чистоћа“ Београд, број 13951/2, којим су усклађене одредбе са одредбама Оснивачког акта. Усвојена измена и допуна Статута прослеђена је Скупштини града Београда преко надлежног секретаријата на сагласност.

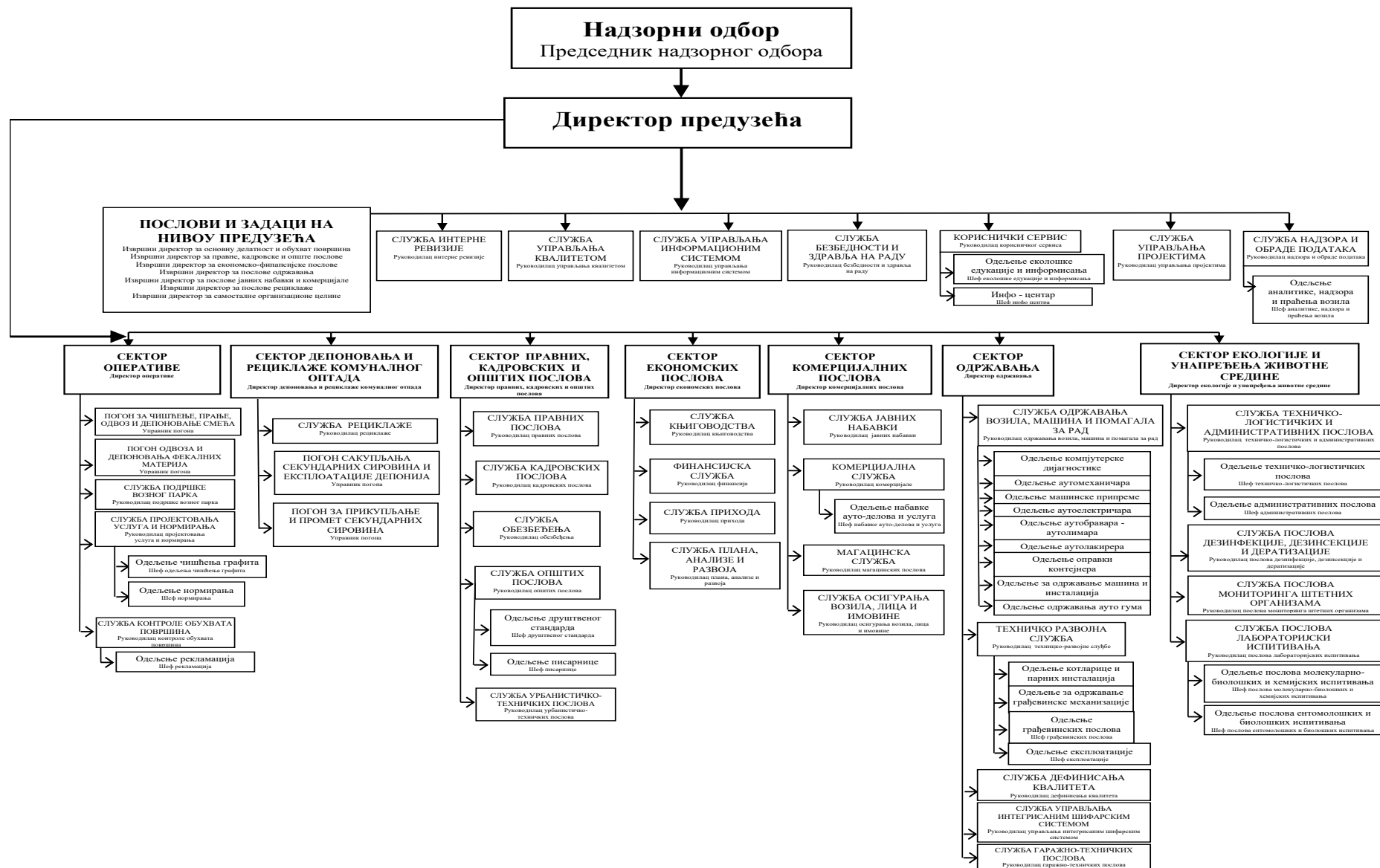
Скупштина града Београда дана 30.11.2020. године донела је Одлуку о измени одлуке о повећању основног капитала Јавног комуналног предузећа "Градска чистоћа" Београд, број 3-46/20-С од 3.3.2020. године, а којом се основни новчани капитал увећава за износ од 60.000.000,00 динара, те укупна вредност основног капитала након повећања износи 797.894.000,00 динара. На основу наведене одлуке поднели смо регистрациону пријаву, те је у Регистру привредних субјеката дана 2.3.2021. године регистрована наведена промена основног капитала, БД 16342/2021.

Скупштина града Београда дана 12.3.2021. године, донела је Одлуку о смањењу уписаног новчаног капитала ЈКП „Градска чистоћа“ Београд за износ од 957.610.000,00 динара, те након спроведеног смањења, укупна вредност основног капитала износи 797.894.000,00 динара и састоји се од уписаног и унетог неновчаног улога у износу од 737.894.000,00 динара и уписаног и уплаћеног новчаног улога у износу од 60.000.000,00 динара. На основу наведене одлуке поднета је регистрациона пријава, те је у Регистру привредних субјеката дана 25.3.2021. године иста регистрована, БД 24833/2021, након чега је регистрована промена основног капитала дана 1.7.2021. године, Решењем БД 55055/2021.

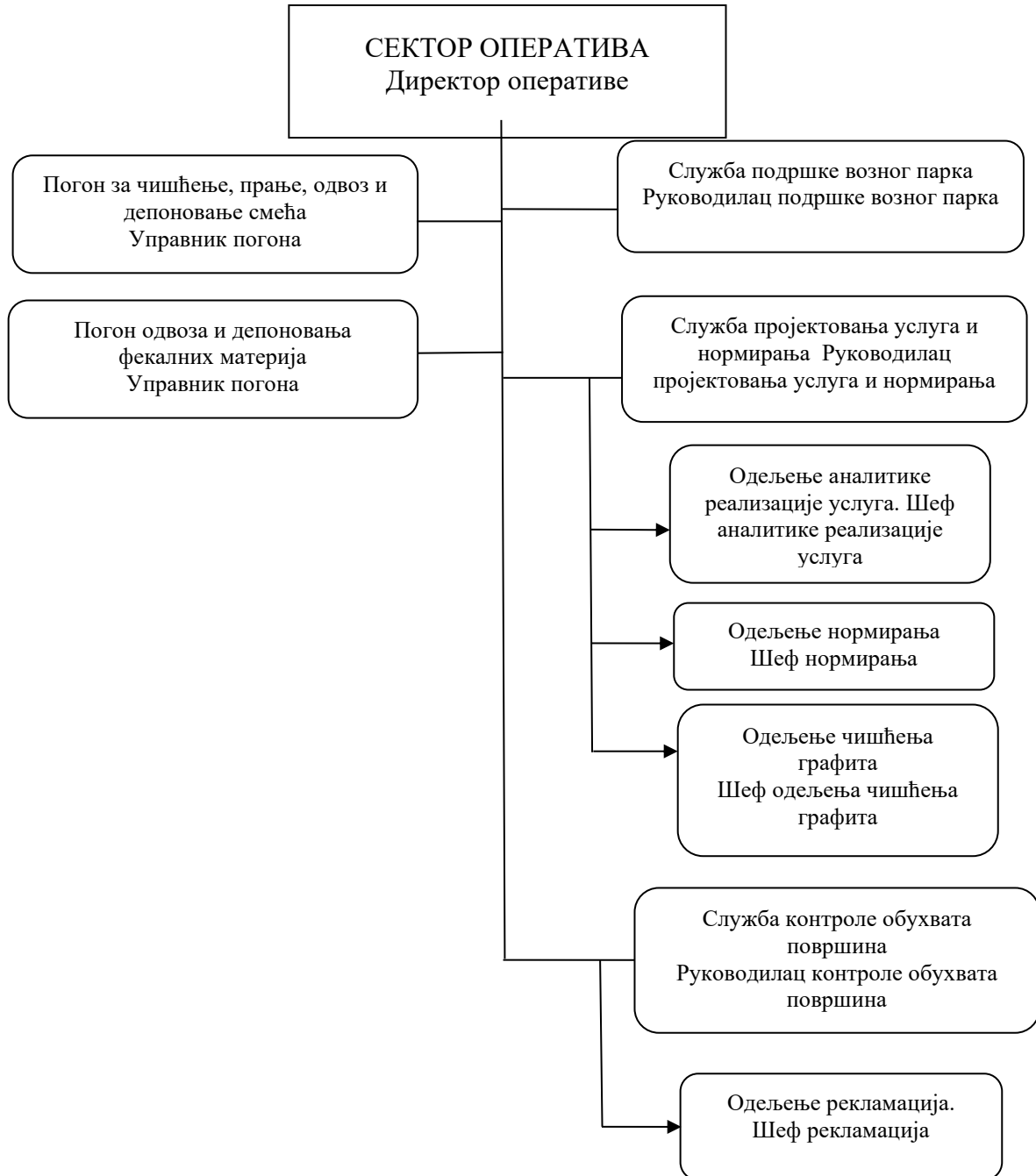
Скупштина града Београда дана 30.8.2021. године донела је Одлуку о повећању основног капитала Јавног комуналног предузећа "Градска чистоћа" Београд, број 352-439/21-С којом се основни новчани капитал увећава за износ од 586.500.000,00 динара, те укупна вредност основног капитала након повећања износи 1.384.394.000,00 динара и састоји се од неновчаног улога у износу од 737.894.000,00 динара и новчаног улога у износу од 646.500.000,00 динара. На основу наведене одлуке поднета је регистрациона пријава, те је у Регистру привредних субјеката дана 10.9.2021. године регистрована наведена одлука, односно промена основног капитала, решењем БД 73762/2021.

Скупштина града Београда дана 25.10.2021. године донела је Одлуку о повећању основног капитала Јавног комуналног предузећа "Градска чистоћа" Београд, број 352-669/21-С којом се основни новчани капитал увећава за износ од 100.000.000,00 динара, те укупна вредност основног капитала након повећања износи 1.484.394.000,00 динара и састоји се од неновчаног улога у износу од 737.894.000,00 динара и новчаног улога у износу од 746.500.000,00 динара. На основу наведене одлуке поднета је регистрациона пријава Регистру привредних субјеката, те је дана 11.1.2022. године регистрована наведена одлука, односно промена основног капитала, решењем БД 110405/2021.

ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА ЈКП „ГРАДСКА ЧИСТОЋА“ – БЕОГРАД



1.2. СЕКТОР ОПЕРАТИВЕ



1.2.1 Опис пословних активности Сектора „Оператива“ за 2021. годину

У току 2021. године, вршене су редовне услуге на пословима сакупљања, транспорта и депоновања комуналног отпада (до 02.08.2021.) са територије 11 градских општина: Стари град, Звездара, Палилула, Врачар, Вождовац, Савски венац, Чукарица, Раковица, Нови Београд, Земун и Сурчин.

У периоду од 01.01.2021. до 31.12.2021. године било је 134 редовних блокова на одвозу комуналног отпада пражњењем контејнера запремине 1.1 m³ и ПВЦ канти од 240л и 21 интервентних блокова на одвозу комуналног отпада пражњењем контејнера запремине 1.1m³ и ПВЦ канти од 240л, 2 камион блока на одвозу комуналног отпада пражњењем подземних контејнера запремине 1,5 m³, 1,8 m³ и 3 m³ и 8 камион блокова на одвозу комуналног отпада пражњењем контејнера запремине 3,2 m³.

Реализација горе наведених услуга врши се прикупљањем и депоновањем комуналног отпада из надземних судова за одлагање капацитета 1,1 m³, 3,2 m³, пластичних канти запремине 240 л, пластичних кеса (Стари град) и подземних контејнера капацитета 1,5 m³, 1,8 m³ и 3 m³.

У току 2021. године, Сектор „Оператива“ је у складу са Уговором закљученим између Секретаријата за заштиту животне средине и ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, вршила санацију одлагалишта отпада на територији града Београда.

У периоду од 01.01.2021. до 31.12.2021. године су коришћени следећи ресурси: утоваривачи „Hidromek“, отворена теретна возила запремина 10m³, теретна возила за превоз рол контејнера 32m³ и прикључне полуприколице „Swarzmuller“, грађевинске машине „Wille“, теретна возила-тегљачи и прикључне полуприколице „Adamolicar“ и комуналне раднике.

1.2.2 Опис пословних активности за делатност Управљање комуналним отпадом

На пословима сакупљања, транспортовања и депоновања комуналног отпада, просечно је дневно било ангажовано 284 комуналних радника (износачи) и 147 возача. Укупно је сакупљено и однето 473.775 тона комуналног отпада из посуда за одлагање (надземни контејнери запремине 1,1 m³ и 3,2 m³, подземни контејнери запремине 1,5 m³; 1,8 m³ и 3m³, ПВЦ-е канте запремине 240л).

Послове везане за сакупљање, одлагање и одвоз комуналног отпада у 2021. години, су вршени специјалним комуналним возилима - аутосмећарима са рото - пресамa различитих капацитета, возилима за бочни утовар, возилима за пражњење подземних контејнера и двонаменским возилима за пражњење и прање контејнера.

Изазови Сектора „Оперативе“ везано за сакупљање, одвоз и управљање комуналним отпадом у 2021. години

Сектор „Оператива“ има императив у континуираном и квалитетном обављању својих делатности на технолошки савремен и еколошки прихватљив начин, уз максимално поштовање јавног интереса локалне средине у којој делујемо. Такође велики акценат се базира на спровођењу што интензивније сарадње са становништвом и развојем еколошке свести и одговорности свакога понаособ у ланцу одрживог комуналног реда. Основни циљ је пораст квалитета и квантитета услуга изношења и депоновања комуналног отпада, с посебним акцентом на константно унапређења нивоа јавне хигијене и заштите животне средине у граду Београду. Повећање квалитета управљања комуналним отпадом се пре свега односи на смањење буке, аерозагађења, расипања комуналног отпада, подмлађивање возног парка, прилагођавање стандардима Европске уније и приближавање националној стратегији

унапређења управљања комуналног отпада. Карактеристични показатељи услуге сакупљања, транспорта и одлагања комуналног отпада показују тенденцију пораста обима услуга на годишњем нивоу од 2,4%. Сходно таквим трендовима планира се континуирано подмлађивање возног парка возила за одвоз комуналног отпада и то у три категорије: возила велике запремине (16-25 m³), возила мањих запремина (5-10 m³) и возила за сакупљање комуналног отпада са бочне стране.

Проблеми Сектора „Оперативе“ везани за сакупљање, одвоз и управљање комуналним отпадом у 2021.години су следећи:

- сагласност за локације судова (недостатак легалних места за судове, што проузрокује пражњење више пута него што је предвиђено важећим законским актом),
- Е-управа за добијање употребних дозвола (велики број изграђених објеката нема своје судове за одлагање комуналног отпада, стога је већи степен оптерећења постојећих судова што доводи до ванредних трошкова јер се исте локације више пута празне), неодвајање амбалажног од комуналног отпада у трговинским, угоститељским и другим објектима (вишеструко увећање трошкова ангажовањем ванредних блокова за сакупљање комуналног отпада),
- забрана депоновања грађевинског шута и дивљих депонија у близини судова за одлагање комуналног отпада (вишеструко увећање трошкова ангажовањем ванредних ресурса за санирање дивљих депонија),
- повећање степена доступности комуналне услуге путем ПВЦ-е канти за индивидуална домаћинства (непостојање услуге у новоизграђеним насељима, где због инфраструктуре нема места за судове),
- даљина истоварног места за депоновање отпада изискује потребу за сортирницом и претоварним станицом (време транспорта до истовара директно утиче на продужени рад),
- подмлађивање кадрова – извршиоца,
- ИТ подршка.

Сви значајни догађаји везани за сакупљање и одвоз комуналног отпада по завршетку пословне 2021.године

У току 2021. постепено се повећавао број судова запремине 3,2 m³ (на терену) која су се у пракси најбоље показала из два разлога: немогућност померања са пројектованог места због тежине, као и мање заузеће јавне површине. Уведени су нови камион блокови са наведеном технологијом, а самим тим се смањио број контејнера (1,1 m³) и дневни задаци за камионе које их празне, смањен је број комуналних радника на изношењу комуналног отпада (са досадашњих три на два радника која су била у оперативној екипи) и то се показало као добро решење, уз адаптивне корекције на терену. Такође, комунални радници након прве или друге туре када возач иде на истовар, на местима где је то могуће, јављају се најближем прозивном месту и прикључују на чишћењу јавних површина, како би се што боље искористила радна снага и повећала њихова продуктивност. Извршена је пренамена одређеног броја подземних контејнера, извршена је подела 1.700. типизираних судова (ПВЦ-е зелене канте запремине 240 литара) за одлагање комуналног отпада и то у ГО Земун, ГО Сурчин, ГО Звездара, ГО Раковица и ГО Вождовац. У експлоатацију је пуштено у рад девет нових великих аутосмеђара (преса), шест нових аутосмеђара за контејнере запремине 3,2 m³, десет нових мањих

аутосмећара (пресе), који су побољшали одвоз комуналног отпада из ПВЦ-е канти запремине 240 литара.

У току 2021. године набављено је 2.577 комада металних контејнера запремине 1,1 м³, 495 комада металних контејнера запремине 3,2 м³, 60 комада бетонских ђубријера са улошком, 185 комада рециклажних сетова ђубријера, 35 комада Еко канти за пешачку зону и 21 комада Еко канти за рециклабилни отпад.

ЈПП „Беоциста“

Пословни односи са будућим партнером у оквиру сектора Оператива су се одвијали преко координационих састанака са представницима „Suez“ Винча оператора, Беоцисте и Секретаријата за заштиту животне средине. На поменутих састанцима се усклађују се прописи будућег оператора са ЈКП „Градска чистоћа“, односно едукација возача са правилницима и обуком која се проводи код извршиоца (БЗНР), како би сам процес одлагања комуналног отпада био, једноставнији. Од почетка примене ЈПП-а, 02.08.2021 транзиција сектора Оператива, возача и радника, протекла је, без великих проблема што је потврђено и од представника Суез Винча оператора.

Извештај о возилима и расположивости возног парка за делатност сакупљања, транспортовања и одлагања комуналног отпада (иновације, проблеми...)

На дан 31.12.2021. године, Сектор “Оператива” је располагао са укупно 273 возила за сакупљање, транспортовање и одлагање комуналног отпада.

Намена	Група	Укупан број	Исправност возила (%)
сакупљање и транспорт комуналног отпада	смеће	158	60%
	смеће - бочни утовар	17	41%
	смеће - подземни	6	50%
	лаки транспорт	47	19%
	тешки транспорт	45	62%

Извештај о раду Службе обухвата површина

Рад Службе контроле обухвата површина у календарској 2021. години, резултира укључењем у наплату услуга одношења комуналног отпада корисницима са укупном површином 1.555.945 м². Површина од 876.873 м² односи се на пословни простор, а 679.072 м² је површина стамбеног простора.

Финансијски ефекат за 2021. годину укључујући конзерваторе за сладолед, пословне и стамбене паушалне кориснике је 144.562.023,06 динара.

Упоређујући годишње задужење за 2020. годину у износу од 89.385.132,60 динара са годишњим задужењем за 2021. годину од 144 562 023,06 динара утврђено је повећање прихода за 55.176.890,46 динара.

У оквиру својих редовних радних задатака радници службе су благовремено реаговали у решавању дописа приспелих поштом и мејлом о пријави нових корисника. Служба контроле обухвата површина активно учествује у судским вештачењима и својим стручним залагањем доприносе позитивном окончању спорова са нашим дужницима.

1.2.9 Инвестициона улагања у Сектору Оперативе током 2021. године за делатност сакупљање, одвожење и одлагање (Сакупљање и транспорт) комуналног отпада:

Планиране инвестиције за делатност сакупљања, одвожења и одлагања (сакупљање и транспорт) комуналног отпада у 2021.години:

- Метални контејнери 3,2m³
- Транспортно возило бруто масе до 3,5 t - сандук
- Мини смећарци
- Транспортно возило
- Камион за бочни утовар
- Возила за прикупљање комуналног отпада – већа:
- ✓ Возила за сакупљање и одвожење комуналног отпада типа преса, радне запремине 16 m³
- ✓ Возила за сакупљање и одвожење комуналног отпада типа преса, радне запремине 22 m³
- ✓ Возила за сакупљање и одвожење комуналног отпада типа рото, радне запремине 22 m³
- Камион за бочни утовар
- Транспортно возило до 6,5 t укупне носивости
- Метални контејнери 1,1 m³
- Метални контејнери 3,2 m³
- Бетонске ђубријере са улошком
- Рециклажни сет ђубријера
- Стационарна преса и контејнери за стационарну пресу за повлакач
- Пластичне канте за одлагање кућног смећа запремине 240 литара
- Набавка возила
- Еко канте за рециклабилни отпад
- Еко канте за пешачку зону

Реализоване инвестиције за делатност сакупљања, одвожења и одлагања (сакупљање и транспорт) комуналног отпада у 2021.години:

- Транспортно возило бруто масе до 3,5 t - сандук
- Мини смећарци

- Транспортно возило
- Камион за бочни утовар
- Возила за прикупљање комуналног отпада – већа:
- ✓ Возила за сакупљање и одвожење комуналног отпада типа преса, радне запремине 16m³
- ✓ Камион за бочни утовар
- Метални контејнери 1,1m³
- Метални контејнери 3,2 m³
- Бетонске ђубријере са улошком
- Рециклажни сет ђубријера
- Стационарна преса и контејнери за стационарну пресу за повлакач
- Пластичне канте за одлагање кућног смећа запремине 240 литара
- Еко канте за рециклабилни отпад
- Еко канте за пешачку зону

Ефекти реализованих инвестиција у 2021.години

Р.бр.	Реализоване инвестиције	Ефекат реализованих инвестиција
1	Метални контејнери 3,2 m ³	Замењени дотрајали и неисправни контејнери, проширена технологија сакупљања комуналног отпада путем бочног утовара. Предност ове врсте контејнера је заузимање мање јавне површине, немогућност померања, константна затвореност поклопаца
2	Транспортно возило бруто масе до 3,5 t - сандук	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге сакупљања отпада у зонама, у којима је забрањен прилаз возилима укупне носивости преко 3500 кг.
3	Мини смећарци	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге сакупљања отпада у насељима, у којим је заступљен индивидуални вид становања.
4	Транспортно возило	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге сакупљања отпада у зонама, у којима је забрањен прилаз возилима укупне носивости преко 3500 кг.
5	Камион за бочни утовар	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге сакупљања отпада путем бочног утовара.

Р.бр.	Реализоване инвестиције	Ефекат реализованих инвестиција
6	Возила за прикупљање комуналног отпада - већа	<u>Возила за сакупљање и одвожење комуналног отпада типа преса, радне запремине 16 m³</u> Инвестиција је реализована у јануару 2022. године. Ефекти: обновљен возни парк, повећана ефикасност услуге сакупљања отпада и повећан степен исправности возила. <u>Камион за бочни утовар</u> Инвестиција је реализована делимично, односно испоручено је једно возило (у марту 2022.) од уговорена два. Ефекти: обновљен возни парк, повећана ефикасност услуге сакупљања отпада и повећан степен исправности возила.
7	Метални контејнери 1,1 m ³	Замењени дотрајали и неисправни контејнери, чиме је омогућено неометано обављање основне делатности.
8	Метални контејнери 3,2 m ³	Замењени дотрајали и неисправни контејнери, проширена технологија сакупљања комуналног отпада путем бочног утовара. Предност ове врсте контејнера је заузимање мање јавне површине, немогућност померања, константна затвореност поклопаца
9	Бетонске ђубријере са улошком	Постављањем ђубријера за сакупљање ситног комуналног/амбалажног отпада на станицама јавног градског превоза и фреквентним раскрсницама спречено је непрописно одлагање ситног отпада на јавним површинама и нарушавање комуналне хигијене.
10	Рециклажни сет ђубријера	Омогућено одвојено сакупљање рециклабилног и мешовитог комуналног отпада у пешачким зонама и фреквентним раскрсницама.
11	Стационарна преса и контејнери за стационарну пресу за повлакач	Омогућен је претовар отпада на погону Нови Београд, чиме је смањен број одлазака до депоније, што је смањило трошкове транспорта.
12	Пластичне канте за одлагање кућног смећа запремине 240 литара	Проширена технологија сакупљања отпада из домаћинства путем канти у неколико нових насеља, у којима се заступљен индивидуални вид становања.
13	Еко канте за рециклабилни отпад	Повећана ефикасност сакупљања рециклабилног отпада из рециклажних сетова ђубријера.
14	Еко канте за пешачку зону	Повећана ефикасност сакупљања ситног комуналног отпада из пешачких зона.

Разлог због којег планиране инвестиције у 2021. години нису реализоване

Због пандемије вируса COVID 19 дошло је до глобалног поремећаја у снабдевању деловима у ауто индустрији и успореног процеса производње услед епидемиолошких мера, што је изазвало продужење рокова испоруке следећих возила:

- Возила за прикупљање комуналног отпада – већа:
- Возила за сакупљање и одвожење комуналног отпада типа преса, радне запремине 22 m³
- Возила за сакупљање и одвожење комуналног отпада типа рото, радне запремине 22 m³
- Камион за бочни утовар
- Транспортно возило до 6,5 т укупне носивости

Остварени приходи услуге сакупљање, одвожење и одлагање комуналног отпада

Ред.бр.	Структура прихода	Реализација прихода	
		2021. година	
		У дин	Структура %
1	2	3	4
1	Сакупљање одвожење и одлагање отпада	5.764.555.200	100
1.1	Редовна услуга	5.557.243.649	96,40
1.1.1	Привреда	2.835.873.343	49,20
1.1.2	Домаћинства, СТР, СЗР и СУР	2.721.370.306	47,21
1.2	Ванредне услуге	207.311.551	3,60
1.2.1	Ванредно сакупљање, транспорт и депоновање	119.366.980	2,07
1.2.2	Ангажовање механизације	15.962.341	0,28
1.2.3	Остале ванредне услуге	42.123.087	0,73
1.2.4	Санација одлагалишта отпада (дивље депоније)	29.859.143	0,52

Остварени приходи услуге сакупљање, одвожење и одлагање комуналног отпада у 2021. години износе 5.764.555.200 хиљада динара. Приходи од редовних услуга сакупљања, одвожења и одлагања комуналног отпада износе 5.557.243.649 хиљада динара, што је 96,40% прихода од ове делатности, док приходи од ванредних услуга које се односе на сакупљање, одвожење и одлагање комуналног отпада у 2021. години износе 207.311.551 хиљаду динара, што је 3,60% прихода од делатности.

Преглед планираних и реализованих површина за фактурисање услуге сакупљање, одвожење и одлагање комуналног отпада, за 2021. годину

Упоредни преглед планираних и остварених фактурисаних површина за услугу сакупљања, одвожења и одлагања отпада

Р.б.	Врста корисника услуга	Површина у m ²		Индекс 4/3
		Планирано	Остварено	
1	2	3	4	5
1.	Привреда и установе	182.538.880	188.621.574	103,33
2.	Домаћинства (станови и гараже)	438.366.317	441.848.584	100,79
3.	Предузетници (стр, сзр, сур)	5.978.544	5.967.378	99,81
	Укупно:	626.883.741	636.437.536	101,52

Физички обим извршених услуга изношења комуналног отпада пословног и стамбеног простора за период од 01.01.2021. до 31.12.2021. године, износи 636.437.536 m² што је на нивоу од 101,52 % од укупно планираних Четвртом изменом и допуном програма пословања ЈКП „Градска чистоћа“ Београд за 2021. годину, и то: код домаћинстава на нивоу од 101,79 %, код привреде и установа на нивоу од 103,33% и код предузетника (СТР, СЗР и СУР) на нивоу од 99,81 %.

Просечна месечна површина стамбених објеката из којих је изношен комунални отпад у периоду од 01.01.2021. до 31.12.2021. године, је износила: код домаћинстава 36.820.715 m², СТР, СЗР и СУР 497.282 m² и привредних објеката и установа 15.718.464 m².

На дан 31.12.2021. године, комунални отпад се сакупљао и транспортовао из 683.796 домаћинстава (станова и гаража), 12.284 објеката предузетника (СТР, СЗР и СУР) и 12.176 привредних предузећа и установа (за које је за децембар месец 2021. године, издато 16.473 фактура за редовне услуге сакупљања и транспорта комуналног отпада).

Физички обим комуналног отпада по реонима (општинама) планиран и реализован за 2021. годину

Погон	План прев. ком. отпада (т)	Реал. прев. ком. отпада (т)
Стари град	17.125	17.092
Звездара	43.200	44.011
Палилула	55.200	55.350
Врачар	17.880	18.138
Вождовац	50.100	50.945
С. Венац	23.810	24.369
Чукарица	45.738	45.829
Раковица	21.850	21.972
Н. Београд	58.500	57.457
Земун	81.150	81.359
Укупно:	414.553	416.522

Погон	План прев. ком. отпада (т)	Реал. прев. ком. отпада (т)
Гаража- К.О.	3.810	3.333
Бочни- К.О.	45.150	48.641
Подземни-К.О.	9.350	10.090
Укупно:	58.310	62.064
Укупно превезено К.О. у 2021. г.	472.863	478.586

Услуге санације одлагалишта отпада на територији града Београда у 2021. години

У складу са Уговором закљученим између Секретаријата за заштиту животне средине и ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, број: 4011-14 од 23.03.2021. године (наш бр. 4199 од 23.03.2021. године), чији је предмет санација одлагалишта отпада на територији града Београда, у износу од 8.332.628,58 динара без ПДВ-а, односно 9.999.154,30 динара са ПДВ-ом, у периоду од 24.03.2021.године до 18.05.2021. године, у оквиру наведених активности ЈКП „Градска чистоћа“ је извршила уклањање мешаног комуналног отпада, шута и зеленог отпада са јавних неуређених површина, у количини од укупно 7.482 метара кубних, на територији Градских Општина: Сурчин (1.400 m³), Земун (450 m³), Нови Београд (350 m³), Звездара (150 m³), Раковица (40 m³), Чукарица (570 m³), Вождовац (1.012 m³) и Палилула (3.510 m³).

У складу са важећом Одлуком Надзорног одбора ЈКП „Градска чистоћа“ о ценама услуга, цена по m³ однетог отпада износи 1.113,69 динара без ПДВ-а, односно 1.336,43 динара са ПДВ-ом. У наведеном периоду укупан износ за 7.482 m³ однетог отпада износи 8.332.628,58 динара без ПДВ-а, односно 9.999.154,30 динара, са ПДВ-ом.

Остварени физички обим услуга у m³

Ред.бр.	ГРАДСКА ОПШТИНА (ПОГОН)	Количина у m³	Структура %
1	2	3	4
1	СУРЧИН:	1.400	18,71
2	ЗЕМУН:	450	6,01
3	НОВИ БЕОГРАД:	350	4,68
4	ЗВЕЗДАРА:	150	2,00
5	РАКОВИЦА:	40	0,53
6	ЧУКАРИЦА:	570	7,62
7	ВОЖДОВАЦ:	1.012	13,53
8	ПАЛИЛУЛА:	3.510	46,91
УКУПНО:		7.482	100,00

Упоредни преглед планираног и оствареног физичког обима комуналног отпада у тонама по реонима (општинама) за 2021. годину

Р.бр	Опис	Количина комуналног отпада (тона)			Индекс (4/3)
		План	Реализација	Структура %	
1	2	3	4	5	6
I	Погон	414.553	416.522	87,03	100,47
1	Стари град	17.125	17.092	3,57	99,81
2	Звездара	43.200	44.011	9,20	101,88
3	Палилула	55.200	55.350	11,57	100,27
4	Врачар	17.880	18.138	3,79	101,44
5	Вождовац	50.100	50.945	10,64	101,69
6	Савски Венац	23.810	24.369	5,09	102,35
7	Чукарица	45.738	45.829	9,58	100,20
8	Раковица	21.850	21.972	4,59	100,56
9	Нови Београд	58.500	57.457	12,01	98,22
10	Земун	81.150	81.359	17,00	100,26
II	Заједничке локације	58.310	62.064	12,97	106,44
1	Гаража- К.О.	3.810	3.333	0,70	87,48
2	Бочни- К.О.	45.150	48.641	10,16	107,73
3	Подземни-К.О.	9.350	10.090	2,11	107,91
Укупно		472.863	478.586	100,00	101,21

Укупна количина оствареног физичког обима комуналног отпада за 2021. годину износи **478.586 тона**, што је за 1,21% више од планираног физичког обима комуналног отпада који износи 472.863 тона.

1.2.3 Одржавање чистоће на јавним површинама

У складу са Уговором, потписаним између Секретаријата за комуналне и стамбене послове и ЈКП "Градска чистоћа", број: III-01 Бр. 401.1-979 од 31.12.2020. године (наш број: 20643 од 31.12.2020. године), и Анекс Уговора од 31.03.2021. године (наш број: 4663 од 31.03.2021. године) везан за учешће Града у финансирању послова у обављању поверене комуналне делатности одржавања чистоће на површинама јавне намене по Програму чишћења и прања јавних површина у 2021. години, број: 19939 од 21.12.2020. године и Изменама и допунама програма чишћења и прања јавних површина у 2021. години, број 3835 од 17.03.2021. године а у складу са Одлуком о буџету града Београда за 2021. годину ("Службени лист града Београда" број 137/20 и 14/21) и Закључцима Градоначелника града Београда бр. 3-7632/20-Г од 29.12.2020. године, бр. 3-182/21-Г од 19.01.2021. године, бр. 3-2235/21-Г од 29.03.2021. године и бр. 3-7236/21-Г од 29.10.2021. године и у складу са Изменама и допунама програма чишћења и прања јавних површина број 15671 од 26.10.2021. године, у периоду од 01.01.2021. до 31.12.2021. године, вршено је редовно чишћење јавних површина, чишћење снега и леда, прање јавних површина и изношење комуналног отпада са Аде Циганлије, а у оквиру Програма на неподвижним услугама, чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда, прање паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда, чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом и и Хитне услуге - услуге по инспекцијском налогу и Манифестације за које је град организатор или подржава дату манифестацију („Belgrade beer fest”).

Изазови Сектора „Оперативе“ везано за чишћење и прање јавних површина

- интензивирање машинског чишћења,
- сагласност општина - града за нова прозивна места у близини зона чишћења јавних површина (неефикасности извршиоца због удаљености тачке смештаја и почетка рада чишћења),
- подмлађивање кадрова – извршиоца,

- активирање ручног прања са хидрантне мреже помоћу лакших црева због манипулације,
- ИТ подршка.

По Уговорима закљученим између Секретаријата за послове одбране, ванредних ситуација, комуникације и координацију односа са грађанима и ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, број: ХХП-01-401.1-11 од 19.03.2021. године, везани за чишћење и прање јавних површина и обављање других неопходних активности пре, у току и након одржавања догађаја и манифестација од значаја за град Београд који нису обухваћени Годишњим програмом за текућу годину а на основу сагласности Градоначелника града Београда Закључцима број: 4-1910/21-Г од 16.03.2021. године у периоду од 01.01.2021. до 30.09.2021. године, вршене су разне услуге приликом одржавања манифестација.

У складу са чланом 8. Уговора потписаним између Секретаријата за комуналне и стамбене послове и ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, број: П-01-401.1-367 од 19.05.2021. године (наш број: 7089 од 20.05.2021. године), по Програму чишћења (уклањања) графита са објеката видљивих са површина јавне намене и обезбеђивање заштите од њиховог наношења за 2021. годину бр. 352-7626/20-Г од 29.12.2020. и Изменама Програма чишћења (уклањања) графита са објеката видљивих са површина јавне намене и обезбеђивање заштите од њиховог наношења за 2021. годину бр. 352-2588/21-Г од 12.04.2021. године, вршене су услуге чишћења (уклањања) графита са објеката видљивих са површина јавне намене и обезбеђивање заштите од њиховог наношења и то:

Планирани и остварени физички обим за период од 01.01.2021. до 31.12.2021. године услуга чишћења и прања јавних површина, даје се у следећем табеларном прегледу:

Р.бр	Структура прихода	Јед мере	Физички обим		Индекс (5/4)
			Планирани	Остварени	
1	2	3	4	5	6
1	Редовна услуга				
1.1	Чишћење у зимском периоду 01.01.-31.03.2021. и од 16.11. до 31.12.2021.	m ²	1.025.186.399	1.023.907.687	99,88
1.2	Чишћење снега и леда 01.01.-31.03.2021. и од 16.11. до 31.12.2021.	m ²	3.072.614	4.351.326	141,62
1.3	Прање у зимском периоду 01.01.-31.03.2021. и од 16.11. до 31.12.2021.	m ²	169.292.922	169.292.921	100,00
1.4	Чишћење (01.04.-15.11.2021.)	m ²	1.936.655.542	1.936.655.542	100,00
1.5	Прање (01.04.-15.11.2021.)	m ²	598.326.054	598.326.054	100,00
1.6	Изнош. ком. отпада са Аде циганлије	m ³	62,07	62,07	100,00
2	Непредвиђене услуге				
2.1	Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²	148.754	149.208	100,31
2.2	Непредвиђене услуге- Прање паркинг простора саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²	16.845	16.845	100,00
2.3	Прање паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²	2.438.293	2.437.839	99,98
2.4	Хитне услуге - услуге по инспекцијском налогу и Манифестације за које је град организатор или подржава дату манифестацију (“Belgrade Beer Fest”)	m ²	275.925	275.925	100,00
		m ²	232.322	232.322	100,00
		m ³	560	560	100,00

Упоредни преглед услуге чишћења и прања 2020. – 2021. година

	ЧИП	Јединица мере	Обим услуге					Вредност услуге са ПДВ-ом				
			У јединици мере			Индекс		У динарима са ПДВ-ом			Индекс	
			Реализација 2020	Планирано 2021	Реализација 2021	Реализација 2021/реализација 2020	Реализација 2021/планирано 2021	Реализација 2020	Планирано 2021	Реализација 2021	Реализација 2021/реализација 2020	Реализација 2021/планирано 2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ЈАНУАР							112.949.301,52	100.013.661,28	100.013.661,28	88,55	100,00
1.1	Ситуација бр. 1-редовне услуге за јануар							112.916.151,41	99.953.357,21	99.953.357,21	88,52	100,00
	Чишћење у зимском периоду	m ²	256.248.990	213.054.695	213.054.695	83,14	100,00	88.508.401,15	73.589.091,65	73.589.091,65	83,14	100,00
	Чишћење снега и леда у зимском периоду	m ²		3.072.614	3.072.614				1.061.280,88	1.061.280,88		
	Прање у зимском периоду	m ²	16.952.104	17.580.991	17.580.991	103,71	100,00	24.148.272,15	25.044.121,68	25.044.121,68	103,71	100,00
	Изош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	2.531	2.525	2.525	99,76	100,00	259.478,12	258.863,00	258.863,00	99,76	100,00
1.2	Ситуација бр. 2-непредвиђене услуге за јануар							33.150,11	60.304,08	60.304,08	181,91	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	95.976	174.592	174.592	181,91	100,00	33.150,11	60.304,08	60.304,08	181,91	100,00
2	ФЕБРУАР							142.394.280,82	137.245.531,27	137.245.531,27	96,38	100,00
2.1	Ситуација бр. 3-редовне услуге за фебруар							142.363.269,43	137.187.365,91	137.187.365,91	96,36	100,00
	Чишћење у зимском периоду	m ²	244.634.355	213.605.067	213.605.067	87,32	100,00	84.496.706,22	73.779.190,14	73.779.190,14	87,32	100,00
	Чишћење снега и леда у зимском периоду	m ²										
	Прање у зимском периоду	m ²	40.442.949	44.332.949	44.332.949	109,62	100,00	57.610.980,85	63.152.285,85	63.152.285,85	109,62	100,00
	Изош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	2.493	2.496	2.496	100,12	100,00	255.582,36	255.889,92	255.889,92	100,12	100,00
2.2	Ситуација бр. 4-непредвиђене услуге за фебруар							31.011,39	58.165,36	58.165,36	187,56	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	89.784	168.400	168.400	187,56	100,00	31.011,39	58.165,36	58.165,36	187,56	100,00
3	МАРТ							152.059.762,10	156.413.727,09	156.413.727,09	102,86	100,00
3.1	Ситуација бр. 5-редовне услуге за март							152.011.871,01	156.353.423,01	156.353.423,01	102,86	100,00
	Чишћење у зимском периоду	m ²	238.752.542	242.173.949	242.173.949	101,43	100,00	82.465.128,01	83.646.881,98	83.646.881,98	101,43	100,00
	Чишћење снега и леда у зимском периоду	m ²	399.980					138.153,09	0,00	0,00		#DIV/0!
	Прање у зимском периоду	m ²	48.526.460	50.841.624	50.841.624	104,77	100,00	69.125.942,27	72.423.893,39	72.423.893,39	104,77	100,00
	Изош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	2.757	2.757	2.757	100,00	100,00	282.647,64	282.647,64	282.647,64	100,00	100,00
3.2	Ситуација бр. 6-непредвиђене услуге за март							47.891,09	60.304,08	60.304,08	125,92	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²	42.678					14.740,98	0,00	0,00		#DIV/0!
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	95.976	174.592	174.592	181,91	100,00	33.150,11	60.304,08	60.304,08	181,91	100,00
4	АПРИЛ							116.279.979,67	154.304.557,85	154.304.557,85	132,70	100,00
4.1	Ситуација бр. 7-редовне услуге за април							116.233.573,10	154.245.323,13	154.245.323,13	132,70	100,00
	Чишћење	m ²	195.152.566	253.206.872	253.206.872	129,75	100,00	67.405.696,30	87.457.653,59	87.457.653,59	129,75	100,00
	Прање	m ²	43.128.605	59.088.427	59.088.427	137,01	100,00	48.532.619,21	66.492.206,90	66.492.206,90	137,01	100,00
	Изош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	2.880	2.882	2.882	100,07	100,00	295.257,60	295.462,64	295.462,64	100,07	100,00
4.2	Ситуација бр. 8-непредвиђене услге за април							46.406,56	59.234,72	59.234,72	127,64	100,00

1	ЧИП	Јединица мере	Обим услуге					Вредност услуге са ПДВ-ом				
			У јединици мере			Индекс		У динарима са ПДВ-ом			Индекс	
			Реализација 2020	Планирано 2021	Реализација 2021	Реализација 2021/реализација 2020	Реализација 2021/планирано 2021	Реализација 2020	Планирано 2021	Реализација 2021	Реализација 2021/реализација 2020	Реализација 2021/планирано 2021
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Непредвиђене услуге- Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²	41.476			0,00		14.325,81	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	92.880	171.496	171.496	184,64	100,00	32.080,75	59.234,72	59.234,72	184,64	100,00
5	МАЈ							161.771.755,02	157.174.227,14	157.174.227,14	97,16	100,00
5.1	Ситуација бр. 9-редовне услуге за мај							161.692.038,42	157.094.281,89	157.094.281,89	97,16	100,00
	Чишћење	m ²	198.530.502	255.897.438	255.897.438	128,90	100,00	68.572.435,39	88.386.975,09	88.386.975,09	128,90	100,00
	Прање	m ²	82.182.512	60.488.296	60.488.296	73,60	100,00	92.479.980,75	68.067.479,49	68.067.479,49	73,60	100,00
	Изнош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	6.239	6.241	6.241	100,03	100,00	639.622,28	639.827,32	639.827,32	100,03	100,00
5.2	Ситуација бр. 10-непредвиђене услуге за мај							79.716,59	79.945,25	79.945,25	100,29	100,00
	Непредвиђене услуге- Прање паркинг простора саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²		56.865	56.865				19.641,17	19.641,17		100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	230.795	174.592	174.592	75,65	100,00	79.716,59	60.304,08	60.304,08	75,65	100,00
6	ЈУН							167.998.739,08	156.957.974,41	156.957.974,41	93,43	100,00
6.1	Ситуација бр. 9-редовне услуге за јун							167.888.623,37	156.861.350,70	156.861.350,70	93,43	100,00
	Чишћење	m ²	201.293.221	257.172.456	257.172.456	127,76	100,00	69.526.678,53	88.827.366,30	88.827.366,30	127,76	100,00
	Прање	m ²	86.500.489	59.547.849	59.547.849	68,84	100,00	97.339.000,27	67.009.194,48	67.009.194,48	68,84	100,00
	Изнош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	9.978	9.996	9.996	100,18	100,00	1.022.944,56	1.024.789,92	1.024.789,92	100,18	100,00
6.2	Ситуација бр. 10-непредвиђене услуге за јун							110.115,72	96.623,70	96.623,70	87,75	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²		53.368	53.368				18.433,31	18.433,31		100,00
	Непредвиђене услуге- Прање паркинг простора саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²	16.845	16.845	16.845		100,00	18.955,68	18.955,68	18.955,68	100,00	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	263.926	171.496	171.496	64,98	100,00	91.160,04	59.234,72	59.234,72	64,98	100,00
7	ЈУЛ							167.632.420,33	187.764.076,04	187.764.076,04	112,01	100,00
7.1	Ситуација бр. 9-редовне услуге за јул							167.527.194,56	187.682.153,03	187.682.153,03	112,03	100,00
	Чишћење	m ²	204.671.157	262.038.093	262.038.093	128,03	100,00	70.693.417,63	90.507.957,32	90.507.957,32	128,03	100,00
	Прање	m ²	85.141.022	85.443.718	85.443.718	100,36	100,00	95.809.192,06	96.149.815,87	96.149.815,87	100,36	100,00
	Изнош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	9.994	9.992	9.992	99,98	100,00	1.024.584,88	1.024.379,84	1.024.379,84	99,98	100,00
7.2	Ситуација бр. 10-непредвиђене услуге за јул							105.225,76	81.923,01	81.923,01	77,85	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²	34.546	62.591	62.591	181,18	100,00	11.932,19	21.618,93	21.618,93	181,18	100,00
	Непредвиђене услуге- Прање паркинг простора саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²										
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	270.103	174.592	174.592	64,64	100,00	93.293,58	60.304,08	60.304,08	64,64	100,00
8	АВГУСТ							156.983.391,20	187.387.398,15	187.387.398,15	119,37	100,00

1	ЧИП	Обим услуге						Вредност услуге са ПДВ-ом				
		Јединица мере	У јединици мере			Индекс		У динарима са ПДВ-ом			Индекс	
			Реализација 2020	Планирано 2021	Реализација 2021	Реализација 2021/реализација 2020	Реализација 2021/планирано 2021	Реализација 2020	Планирано 2021	Реализација 2021	Реализација 2021/реализација 2020	Реализација 2021/планирано 2021
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8.1	Ситуација бр. 9-редовне услуге за август							156.890.097,62	186.221.957,95	186.221.957,95	118,70	100,00
	Чишћење	м²	204.627.214	261.994.150	261.994.150	128,03	100,00	70.678.239,72	90.492.779,41	90.492.779,41	128,03	100,00
	Прање	м²	75.701.560	84.158.963	84.158.963	111,17	100,00	85.186.965,47	94.704.081,06	94.704.081,06	111,17	100,00
	Изош. ком. отпада са Аде Циганлије	м³	9.997	9.999	9.999	100,02	100,00	1.024.892,44	1.025.097,48	1.025.097,48	100,02	100,00
8.2	Ситуација бр. 10-непредвиђене услуге за август							93.293,58	1.165.440,20	1.165.440,20	1.249,22	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	м²							0,00	0,00		
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	м²	270.103	174.592	174.592	64,64	100,00	93.293,58	60.304,08	60.304,08	64,64	100,00
	Хитне услуге - услуге по инспекцијском налогу и Манифестације за које је град организатор или подржава дату манифестацију ("Белграде Беер Фест") Чишћење	м²		275.925	275.925		100,00		95.304,50	95.304,50		100,00
	Хитне услуге - услуге по инспекцијском налогу и Манифестације за које је град организатор или подржава дату манифестацију ("Белграде Беер Фест") Прање	м²		232.322	232.322		100,00		261.431,95	261.431,95		100,00
	Хитне услуге - услуге по инспекцијском налогу и Манифестације за које је град организатор или подржава дату манифестацију ("Белграде Беер Фест") Уклањање отпада	м³		560	560		100,00		748.399,68	748.399,68		100,00
9	СЕПТЕМБАР							174.360.927,05	184.239.249,91	184.239.249,91	105,67	100,00
9.1	Ситуација бр. 9-редовне услуге за септембар							174.259.229,55	184.180.015,21	184.180.015,21	105,69	100,00
	Чишћење	м²	199.290.279	256.952.909	256.952.909	128,93	100,00	68.834.862,37	88.751.534,77	88.751.534,77	128,93	100,00
	Прање	м²	93.211.913	84.328.958	84.328.958	90,47	100,00	104.891.365,70	94.895.376,44	94.895.376,44	90,47	100,00
	Изош. ком. отпада са Аде Циганлије	м³	5.199	5.200	5.200	100,02	100,00	533.001,48	533.104,00	533.104,00	100,02	100,00
9.2	Ситуација бр. 10-непредвиђене услуге за септембар							101.697,50	59.234,71	59.234,71	58,25	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	м²	30.508					10.537,46	0,00	0,00		
	Непредвиђене услуге- Прање паркинг простора саобраћајница и слободног простора око зграда	м²										
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	м²	263.926	171.496	171.496	64,98	100,00	91.160,04	59.234,71	59.234,71	64,98	100,00
10	ОКТОБАР							117.364.293,42	207.580.279,59	207.580.279,59	176,87	100,00
10.1	Ситуација бр. 9-редовне услуге за октобар							117.270.999,85	207.519.975,51	207.519.975,51	176,96	100,00
	Чишћење	м²	204.776.421	261.994.150	261.994.150	127,94	100,00	70.729.775,81	90.492.779,41	90.492.779,41	127,94	100,00
	Прање	м²	40.903.516	103.541.830	103.541.830	253,14	100,00	46.028.726,55	116.515.621,30	116.515.621,30	253,14	100,00
	Изош. ком. отпада са Аде Циганлије	м³	4.999	4.990	4.990	99,82	100,00	512.497,48	511.574,80	511.574,80	99,82	100,00
10.2	Ситуација бр. 10-непредвиђене услуге за октобар							93.293,58	60.304,08	60.304,08	64,64	100,00

	ЧИП	Јединица мере	Обим услуге					Вредност услуге са ПДВ-ом				
			У јединици мере			Индекс		У динарима са ПДВ-ом			Индекс	
			Реализација 2020	Планирано 2021	Реализација 2021	Реализација 2021/реализација 2020	Реализација 2021/планирано 2021	Реализација 2020	Планирано 2021	Реализација 2021	Реализација 2021/реализација 2020	Реализација 2021/планирано 2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Непредвиђене услуге- Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²							0,00	0,00		
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	270.103	174.592	174.592	64,64	100,00	93.293,58	60.304,08	60.304,08	64,64	100,00
11	НОВЕМБАР							82.653.207,10	218.364.749,38	225.431.937,47	264,19	103,24
11.1	Ситуација бр. 9-редовне услуге за новембар							82.575.780,85	218.305.514,66	225.372.702,75	264,37	103,24
	Чишћење (зимски период) од 16.11. до 30.11.	m ²	94.488.692	115.515.373	115.515.373	122,25	100,00	32.636.394,22	39.899.009,83	39.899.009,83	122,25	100,00
	Прање (зимски период) од 16.11. до 30.11.	m ²	685.552	45.407.275	50.368.446	7.347,14	110,93	976.568,82	64.682.663,24	71.749.851,33	6.623,46	110,93
	Чишћење од 01.11. до 15.11.	m ²	88.477.252	127.399.474	127.399.474	143,99	100,00	30.560.042,84	44.003.778,32	44.003.778,32	143,99	100,00
	Прање од 01.11. до 15.11.	m ²	16.125.262	61.728.013	61.728.013	382,80	100,00	18.145.757,33	69.462.533,03	69.462.533,03	382,80	100,00
	Изнош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	2.507	2.512	2.512	100,20	100,00	257.017,64	257.530,24	257.530,24	100,20	100,00
11.2	Ситуација бр. 10-непредвиђене услуге за новембар							77.426,25	59.234,72	59.234,72	76,50	100,00
	Непредвиђене услуге- Прање паркинг простора саобраћајница и слободног простора око зграда	m ²						0,00	0,00	0,00		
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	224.164,00	171.496	171.496	76,50	100,00	77.426,25	59.234,72	59.234,72	76,50	100,00
12	ДЕЦЕМБАР							47.418.907,68	99.354.565,51	92.287.375,31	209,53	92,89
12.1	Ситуација бр. 9-редовне услуге за децембар							47.325.614,10	99.294.261,43	92.227.071,92	209,81	92,88
	Чишћење у зимском периоду	m ²	136.275.982	240.837.315	240.837.315	176,73	100,00	47.069.724,18	83.185.208,60	83.185.208,60	176,73	100,00
	Прање у зимском периоду	m ²		11.130.083	6.168.911		55,43		15.854.803,23	8.787.613,72		55,43
	Изнош. ком. отпада са Аде Циганлије	m ³	2.496	2.480	2.480	99,36	100,00	255.889,92	254.249,60	254.249,60	99,36	100,00
12.2	Ситуација бр. 10-непредвиђене услуге за децембар							93.293,58	60.304,08	60.303,39	64,64	100,00
	Непредвиђене услуге- Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	m ²	270.103	174.592	174.590	64,64	100,00	93.293,58	60.304,08	60.303,39	64,64	100,00
УКУПНО РЕДОВНЕ УСЛУГЕ								1.598.954.443,28	1.944.898.979,65	1.944.898.978,23	121,64	100,00
УКУПНО ХИТНЕ НЕПРЕДВИЂЕНЕ УСЛУГЕ								912.521,71	1.901.017,97	1.901.017,28	208,33	100,00
УКУПНО ЧИШЋЕЊЕ И ПРАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА								1.599.866.964,99	1.946.799.997,62	1.946.799.995,51	121,69	100,00

Планирани и остварени физички обим за период од 01.01.2021. до 31.12.2021. године услуге чишћење и прање јавних површина и обављање других неопходних активности пре, у току и након одржавања догађаја и манифестација од значаја за град Београд

У периоду од 01.01.2021. до 31.12.2021. год. Сектор „Оператива“ је вршила услуге пре, у току и након одржавања 94 манифестација, укупне вредности 16.612.325 динара са ПДВ-ом.

Планирани и остварени физички обим за период од 01.01.2021. до 31.12.2021. године услуге чишћења (уклањања) графита са објеката видљивих са површина јавне намене и обезбеђивање заштите од њиховог наношења.

Физички обим услуга чишћења (уклањања) графита са објеката видљивих са површина јавне намене

Р. бр.	Опис	Физички обим 2021. година	
		Јединица мере	Површина (третирана површина)
1	2	3	4
1	Услуга чишћења (уклањања) графита са хемијским средствима за површине (плочице, пластика, метал, ПВЦ, алуминијум, челик)		0
1.1	Услуга чишћења графита хемијским средством за уклањање графита од хемијских средстава попут маркера, спрејева и сл.	m ²	0
2	Услуга чишћења (уклањања) графита са хемијским средствима за површине (бетон, камен, холандска цигла, природни камен...)		0
2.1	Услуга чишћења графита хемијским средством за уклањање графита од различитих типова фарби	m ²	11.405
2.2	Услуга чишћења графита хемијским средством за уклањање графита од хемијских средстава попут маркера, спрејева и сл.	m ²	1.012
2.3	Услуга чишћења графита хемијским средством за уклањање тврдокорних графитних сенки	m ²	0
2.4	Услуга чишћења графита хемијским средством за уклањање упорних флека и преосталих сенки, које остављају различити типови спреја у боји и трајних маркера на различитим површинама	m ²	502
3	Услуга наношења хемијског средства за заштиту од графита		
3.1	Услуга наношења хемијског средства за импрегнацију површина са заштитним слојем против графита	m ²	8.951
4	Услуга чишћења графита са површина третираних антиграфитном заштитом	m ²	343
УКУПНО		m ²	22.213

Планирани и остварени физички обим за период од 01.01.2021. до 31.12.2021. године услуге чишћења снега и леда и посипања соли на стајалиштима јавног, градског превоза

Физички обим услуга чишћења снега и леда на стајалиштима ЈЛПП-а

Р. бр.	Врста услуге	Физички обим 2021. година			Индекс (5/4)
		Јединица мере	Површина		
			План	Реализација	
1	2	3	4	5	6
1	Чишћење снега и леда са стајалишта ЈЛПП-а ручно	m ²	976.215	219.670	22,50
2	Чишћење снега и леда са стајалишта ЈЛПП-а - мултифункционалним машинама са раоницом	m ²			
3	Посипање соли на стајалиштима ЈЛПП-а	m ²	455.821	307.490	67,46
4	Посипање калијумхлорида	m ²			

Приходи од делатности одржавање чистоће на јавним површинама

Укупни приходи остварени за услугу чишћења и прања јавних површина (редовне услуге, непредвиђене услуге, чишћење и прање јавних површина и обављање других неопходних активности пре, у току и након одржавања догађаја и манифестација, чишћења (уклањања) графита, уклањање снега и леда са јавних површина) остварени у периоду од 01.01.-31.12.2021. године износе **1.768.089.980,21** динара без ПДВ-а.

Табеларан приказ прихода (вредности без ПДВ-а), планираних и извршених редовних услуга у динарима, за период од 01.01.2021. до 31.12.2021.године:

ПЛАНИРАНА И ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ (БЕЗ ПДВ-а) РЕДОВНИХ УСЛУГА ЧИШЋЕЊА И ПРАЊА ЈАВНИХ ПОВРШИНА У 2021. ГОДИНИ						
Р.бр	ВРСТА УСЛУГЕ	Јед.	УСЛУГЕ	ПЕРИОД (01.01.2021.- 31.12.2021.)		
		Мере		Планирано	Остварено	% Оств /план
I-III	РЕДОВНЕ УСЛУГЕ					
I.1	Чишћење у зимском периоду 01.01.-31.03.2021. и од 16.11. до 31.12.2021.	РСД	Чишћење	321.908.529,29	321.507.013,72	99,88
I.2	Чишћење снега и леда 01.01.-31.03.2021. и од 16.11. до 31.12.2021.	РСД	Чишћење	964.800,80	1.366.316,36	141,62
I.3	Прање у зимском периоду 01.01.-31.03.2021. и од 16.11. до 31.12.2021.	РСД	Зимско прање	219.234.333,99	219.234.332,70	100
II.1	Чишћење (01.04.-15.11.2021.)	РСД	Чишћење	608.109.840,19	608.109.840,19	100
II.2	Прање (01.04.-15.11.2021.)	РСД	Прање	612.087.553,24	612.087.553,24	100
III	Изнош. ком. отпада са Аде циганлије	РСД	Изн.к.отпада	5.784.924,00	5.784.924,00	100
УКУПНО:				1.768.089.981,50	1.768.089.980,21	100

Приход остварен од непредвиђених услуга чишћења и прања јавних површина у периоду од 01.01.-31.12.2021. године, износи **1.671.500,59** динара без ПДВ-а.

Табеларан приказ прихода (вредности без ПДВ-а), планираних и извршених непредвиђених услуга у динарима, за период од 01.01.2021. до 31.12.2021.године.

ПЛАНИРАНА И ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ (БЕЗ ПДВ-а) НЕПРЕДВИЂЕНИХ УСЛУГА ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.2021. ДО 31.12.2021. ГОДИНЕ						
Р.бр.	ВРСТА УСЛУГЕ	Јед.	УСЛУГЕ	ПЕРИОД (01.01.2021.- 31.12.2021.)		
		Мере		Планирано	Остварено	% Оств/план
IV	НЕПРЕДВИЂЕНЕ УСЛУГЕ					
IV.1.	Чишћење паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	РСД	чишћење	54.266,74	54.266,74	100
IV.2.	Прање паркинг простора, саобраћајница и слободног простора око зграда	РСД	прање	17.232,44	17.232,44	100
IV.3.	Чишћење улица које не могу бити обухваћене редовним програмом	РСД	чишћење	652.029,79	652.029,16	100
IV.4.	Хитне услуге - услуге по инспекцијском налогу и Манифестације за које је град организатор или подржава дату манифестацију ("Belgrade Beer Fest")	РСД	чишћење	86.640,45	86.640,45	100
		РСД	прање	237.665,41	237.665,41	100
		РСД	ук. отпада	623.666,40	623.666,40	100
УКУПНО		РСД		1.671.501,22	1.671.500,59	100

Приходи остварени од ванредних услуга чишћења и прања у периоду од 01.01.2021. до 31.12.2021. године:

- чишћење и прање јавних површина и обављање других неопходних активности пре, у току и након одржавања догађаја и манифестација од значаја за град Београд износи **14.334.618,00** динара без ПДВ-а.
- чишћење (уклањање) графита са објеката видљивих са површина јавне намене и обезбеђивање заштите од њиховог наношења износи **49.999.981,90** динара без ПДВ-а.
- чишћење снега и леда и посипања соли на стајалиштима јавног, градског превоза износи **6.425.028,00** динара без ПДВ-а.

Возила која су ангажована на делатности одржавање чистоће на јавним површинама план и реализација у 2021. години

Врста услуге	Врста механизације	Инвентарски бр.	Просечна исправност
Чишћење	Ауто-чистилица (велике)	40	18
Чишћење	Ауто-чистилица (мале)	19	12
Чишћење	Бродвеј	3	0
Чишћење	Трактор	5	3
Прање	Ауто-цистерна	56	38
Прање	Ауто-прскалица	15	9

Инвестициона улагања у 2021. години за делатност одржавање јавних површина и ефекти реализованих инвестиција

Табеларни преглед инвестиционих улагања у сектору „Оперативе“ током 2021. године за делатност сакупљање, одвожење и одлагање (Сакупљање и транспорт) комуналног отпада

Планиране инвестиције	Реализоване инвестиција ДА/НЕ	Ефекат реализованих инвестиција	Разлог нереализованих инвестиција	Напомена
Метални контејнери 3,2 m ³	ДА	Замењени дотрајали и неисправни контејнери, проширена технологија сакупљања комуналног отпада путем бочног утовара. Предност ове врсте контејнера је заузимање мање јавне површине, немогућност померања, константна затвореност поклопаца		преузета инвестиција из 2020., уговор 129/6 од 03.12.2020., испорука реализована у 2021. години
Транспортно возило бруто масе до 3,5 t - сандук	ДА	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге сакупљања отпада у зонама, у којима је забрањен прилаз возилима укупне носивости преко 3500кг.		преузета инвестиција из 2020., уговор 219/5 од 02.02.2021., испорука реализована у 2021. години
Мини смећарци	ДА	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге сакупљања отпада у насељима, у којим је заступљен индивидуални вид становања.		преузета инвестиција из 2020., уговор 188/6 од 12.01.2021., испорука реализована у 2021. години
Транспортно возило	ДА	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге сакупљања отпада у зонама, у којима је забрањен прилаз возилима укупне носивости преко 3500кг.		преузета инвестиција из 2020., уговор 189/5 од 04.01.2021., испорука реализована у 2021. години
Камион за бочни утовар	ДА	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге сакупљања отпада путем бочног утовара.		преузета инвестиција из 2020., уговор 190/5 од 12.01.2021., испорука реализована у 2021. години
Возила за прикупљање комуналног отпада - већа	ДА - партија 1 НЕ - партије 2,3 Делимично - партија 4	<i>Партија 1: возила типа преса, радне запремине 16 м³</i> Инвестиција је реализована у јануару 2022. године. Ефекти: обновљен возни парк, повећана ефикасност услуге сакупљања отпада и повећан степен исправности возила. <i>Партија 4 - Возила за бочни утовар</i> Инвестиција је реализована делимично, односно испоручено је једно возило (у	<i>Партија 2: возила типа преса, радне запремине 22 м³</i> <i>Партија 3: возила типа рото, радне запремине 22 м³</i> Због пандемије вируса COVID 19 дошло је до глобалног поремећаја у снабдевању деловима у ауто индустрији и успореног процеса производње услед епидемиолошких мера, што је	

Планиране инвестиције	Реализоване инвестиција ДА/НЕ	Ефекат реализованих инвестиција	Разлог нереализованих инвестиција	Напомена
		марту 2022.) од уговорена два. Ефекти: обновљен возни парк, повећана ефикасност услуге сакупљања отпада и повећан степен исправности возила.	изазвало продужење рокова испоруке нових возила.	
Транспортно возило до 6,5 т укупне носивости	НЕ		Због пандемије вируса COVID 19 дошло је до глобалног поремећаја у снабдевању деловима у ауто индустрији и успореног процеса производње услед епидемиолошких мера, што је изазвало продужење рокова испоруке нових возила.	
Метални контејнери 1,1 m³	ДА	Замењени дотрајали и неисправни контејнери, чиме је омогућено неометано обављање основне делатности.		
Метални контејнери 3,2 m³	ДА	Замењени дотрајали и неисправни контејнери, проширена технологија сакупљања комуналног отпада путем бочног утовара. Предност ове врсте контејнера је заузимање мање јавне површине, немогућност померања, константна затвореност поклопаца		
Бетонске ђубријере са улошком	ДА	Постављањем ђубријера за сакупљање ситног комуналног/амбалажног отпада на станицама јавног градског превоза и фреквентним раскрсницама спречено је непрописно одлагање ситног отпада на јавним површинама и нарушавање комуналне хигијене.		
Рециклажни сет ђубријера	ДА	Омогућено одвојено сакупљање рециклабилног и мешовитог комуналног отпада у пешачким зонама и фреквентним раскрсницама.		
Стационарна преса и контејнери за стационарну пресу за повлакач	ДА	Омогућен је претовар отпада на погону Нови Београд, чиме је смањен број одлазака до депоније, што је смањило трошкове транспорта.		

Планиране инвестиције	Реализоване инвестиција ДА/НЕ	Ефекат реализованих инвестиција	Разлог нереализованих инвестиција	Напомена
Пластичне канте за одлагање кућног смећа запремине 240 литара	ДА	Проширена технологија сакупљања отпада из домаћинстава путем канти у неколико нових насеља, у којима се заступљен индивидуални вид становања.		
Набавка возила	НЕ		Због пандемије вируса COVID 19 дошло је до глобалног поремећаја у снабдевању деловима у ауто индустрији и успореног процеса производње услед епидемиолошких мера, што је изазвало продужење рокова испоруке нових возила.	
Еко канте за рециклабилни отпад	ДА	Повећана ефикасност сакупљања рециклабилног отпада из рециклажних сетова ђубријера.		
Еко канте за пешачку зону	ДА	Повећана ефикасност сакупљања ситног комуналног отпада из пешачких зона.		

Планиране инвестиције за делатност одржавања јавних површина у 2021.години

- Мултифункционално возило за одржавање јавних површина
- Аутоцистерне
- Ауточистилице (електричне)
- Електро тротинети
- Електро усисивачи
- Тримери
- Чистилице минимум 4м³ на CNG погоном
- Ротациона четка
- Трактори

Реализоване инвестиције за делатност одржавања јавних површина у 2021.години

- Мултифункционално возило за одржавање јавних површина
- Ауточистилице електричне
- Електро тротинети
- Електро усисивачи
- Тримери
- Чистилице минимум 4м³ на CNG погоном
- Ротациона четка
- Трактори
- Аутоцистерне

Ефекти реализованих инвестиција за одржавање јавних површина у 2021.години

Р.бр.	Реализоване инвестиције	Ефекат реализованих инвестиција
1	Мултифункционално возило за одржавање јавних површина	Повећање степена чистоће судова за одлагање комуналног отпада (канти и контејнера) - прање и дезинфекција судова споља и изнутра хладном и топлом водом.
2	Ауточистилице електричне	Обновљен возни парк, повећана ефикасност услуге чишћења јавних површина, смањена загађеност ваздуха.
3	Електро тротинети	Повећана ефикасност услуге одржавања јавних површина.
4	Електро усисивачи	Повећана ефикасност услуге чишћења јавних површина.
5	Тримери	Заменени неисправни и дотрајали тримери, повећана ефикасност услуге чишћења јавних површина.
6	Чистилице минимум 4 м³ на CNG погоном	Обновљен возни парк, повећана ефикасност услуге чишћења јавних површина, смањена загађеност ваздуха.
7	Ротациона четка	Повећана ефикасност услуге чишћења пешачких зона и пешачких прелаза у зимским условима.
8	Трактори	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге чишћења и одржавања јавних површина у зимском периоду.

Разлог због којег планиране инвестиције у 2021. години нису реализоване Због пандемије вируса COVID 19 дошло је до глобалног поремећаја у снабдевању деловима у ауто индустрији и успореног процеса производње услед епидемиолошких мера, што је изазвало продужење рокова испоруке следећих возила:

Табеларни преглед инвестиционих улагања у сектору „Оперативе“ током 2021. године за делатност одржавање јавних површина

Планиране инвестиције	Реализоване инвестиција ДА/НЕ	Ефекат реализованих инвестиција	Разлог нереализованих инвестиција	Напомена
Мултифункционално возило за одржавање јавних површина	ДА	Повећање степена чистоће судова за одлагање комуналног отпада (канти и контејнера) - прање и дезинфекција судова споља и изнутра хладном и топлим водом.		преузета инвестиција из 2020., уговор 134/7 од 14.12.2020., испорука реализована у 2021. години
Аутоцистерне	НЕ		Због пандемије вируса COVID 19 дошло је до глобалног поремећаја у снабдевању деловима у ауто индустрији и успореног процеса производње услед епидемиолошких мера, што је изазвало продужење рокова испоруке нових возила.	
Ауточистилице електричне	ДА	Обновљен возни парк, повећана ефикасност услуге чишћења јавних површина, смањена загађеност ваздуха.		
Електро тротинети	ДА	Повећана ефикасност услуге одржавања јавних површина.		
Електро усисивачи	ДА	Повећана ефикасност услуге чишћења јавних површина.		
Тримери	ДА	Замењени неисправни и дотрајали тримери, повећана ефикасност услуге чишћења јавних површина.		
Чистилице минимум 4м³ на CNG погоном	ДА	Обновљен возни парк, повећана ефикасност услуге чишћења јавних површина, смањена загађеност ваздуха.		
Ротациона четка	ДА	Повећана ефикасност услуге чишћења пешачких зона и пешачких прелаза у зимским условима.		
Трактори	ДА	Обновљен возни парк и повећана ефикасност услуге чишћења и одржавања јавних површина у зимском периоду.		

Матрице Сектора „Оперативе“ са услугама које се извршавају, а још нису укључене за наплату (Сакупљање, транспорт и депоновање зеленог отпада, кабастог отпада, депонија поред контејнера, разног недефинисаног отпада, пражњење и уклањање ситног отпада из корпица и ђубријера и сл).

У периоду од 01.01.2021. до 31.12.2021. године Сектор „Оператива“ била је ангажована на пословима сакупљања, транспорта и депоновање зеленог отпада, кабастог отпада, депонија поред контејнера, разног недефинисаног отпада, пражњењу и уклањању ситног отпада из корпица и ђубријера и слично. Просечно је дневно било ангажовано 91 комуналних радника, 76 возача транспортних возила и 7 возача грађевинске машине ("Wille"). У наведеном периоду уклоњено је 3.644 m³ шута из контејнера, 16.108 m³ шута, 5.044 m³ зеленог отпада, 94.236 m³ кабастог отпада и 30.388 m³ осталог разног другог отпада. Уклоњено је 15.309 m³ разног комуналног отпада са дивљих депонија које су се налазиле у близини судова за одлагање комуналног отпада. Испражњено је и одвезено 7.698 m³ разних отпадака из корпица и 88.197 m³ разних отпадака из ђубријера, које су постављене на јавним уређеним површинама.

Услуге су извршене, иако нису укључене за наплату. Потребно је у наредном периоду склопити уговор са надлежним секретаријатом како би наведене услуге ушле у Програм одржавања.

Неостварени, потенцијални годишњи приход по овом основу је око 200 милиона динара.

У наредном периоду потребно је, заједно са Оснивачем, сагледати могућност, након интерне калкулације, увођења **нове услуге кроз Програм ЧИП-а „пражњење и уклањање ситног отпада из корпица и ђубријера“** како на стајалиштима тако и на фреквентнијим раскрсницама јер су трошкови огромни, а поменута услуга до сада није обухваћена наведеним Програмом.

Прочишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода

Кратак опис пословних активности везан за делатност прочишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода

Прочишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода која је поверена ЈКП „Градска чистоћа“ Београд подразумева црпљење, одвоз и третирање фекалија из септичких јама што је одређено према номенклатури делатности на шифре:

37.00 - уклањање отпадних вода (пражњење и чишћење септичких јама и резервоара)

Уз помоћ специјалних, вишенамених возила, која истовремено празне јаме и одвозе фекалне материје, екипе ЈКП „Градска чистоћа“ у најкраћем могућем року излазе на терен и обављају ту услугу. Највише посла на одвозу и депоновању фекалних материја дешава се током пролећа и јесени када расте ниво подземних вода, па се и јаме много брже пуне.

Возила која су ангажована на делатности прочишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода у 2021. години

Врста услуге	Врста механизације	Инвентарски бр.	Просечна исправност
Прочишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода	Фекалне цистерне	12	4

Проблеми Сектора „Оперативе“ везани за делатности прочишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода у 2021.години

Након усклађивања цена за правна и физичка лица, промет је доста опао на пољу физичких лица. Као велики проблем је тај да се након те одлуке појавило више приватних лица која нелегално врше услугу.

Приходи од делатности прочишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода у 2021.години

Приходи од делатности прочишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода у периоду 01.01.-31.12.2021. године износе 15.107.793,00 динара.

Просечно је дневно ангажовано 3 возила за прочишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода. Реализовано је 255 тура за физичка лица и 2.056 тура за правна лица.

Табеларни преглед годишњег извештаја прочишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода

Месец	Број ангаж. возила	Укуп. молби	Физи. лица	Прав. лица	Возила запремине			Укупно м³	Утрош. горива (л)	Приход (РСД)
					4,5м³	6,8м³	11м³			
Јануар	3,3	138	13	125	19	190		1.375	2.091	1.126.543,00
Фебруар	3,8	141	9	133	35	195		1.375	2.808	1.432.585,00
Март	3,4	151	33	162	24	261	3	1.967	3.340	1.649.442,00
Април	3,1	165	23	149	20	224		1.620	2.816	1.313.827,00
Мај	3,5	174	14	161	15	146		1.731	2.732	1.337.600,00
Јун	3,9	201	48	465	42	246		2.086,3	3.141	1.202.021,00
Јул	3,8	172	22	150	35	229	39	2.141	4.088	2.066.795,00
Август	3,4	162	22	142	13	191		4.078	2.454	820.594,00
Септембар	3,3	161	18	143	16	211	3	1.560	2.439	1.312.869,00
Октобар	2,9	149	21	131	15	193	9	1.976	2.469	1.281.367,00
Новембар	2,8	168	17	150	11	192	63	2.116,1	2.927	988.359,00
Децембар	2,9	160	15	145	16	161	34	1.547,7	2.665	1.060.652,00
УКУПНО:	3,1	1.942	255	2.056	261	2.439	151	21.486,8	33.970	15.107.793,00

1.3 СЕКТОР ДЕПОНОВАЊА И РЕЦИКЛАЖЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА

Организациона структура Сектора депоновања и рециклаже комуналног отпада за 2021. годину

У циљу унапређења квалитета животне средине града Београда а кроз област прикупљања секундарних сировина до њихове саме прераде, у оквиру ЈКП „Градска чистоћа“ Београд функционише и Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада.

Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада састоји се из Службе рециклаже, Погона за прикупљање и промет секундарних сировина – погон „Отпад“ и Погона сакупљања секундарних сировина и експлоатације депонија – депонија „Винча“.

Делатности које спроводи сектор су следеће: преузимање амбалажног отпада, продаја и откуп секундарних сировина од правних и физичких лица (*папир, картон, ПЕТ амбалажа, алуминијумске лименке, отпадни метали, отпадни пнеуматици, стаклена амбалажа*). Сектор је вршио и услуге ванредног одлагања и уништења комуналног отпада, неопасног и инертног отпада на телу депоније „Винча“ до 02.08.2021. године и званичног предавања депоније на управљање партнеру SUEZ GROUPE S.A.S и I-Environment Investments LTD, а у складу са уговором о ЈПП-у града Београда са страним партнером.

У оквиру организовања посла управљања отпадом, ЈКП „Градска чистоћа“ Београд са крајњим корисницима потписује следеће врсте уговора:

- Уговор о купопродаји секундарних сировина (откуп секундарних сировина односно продаја секундарних сировина)
- Уговор о преузимању амбалажног отпада
- Уговор о ванредним услугама
- Уговор о пословно-техничкој сарадњи.

Прибављена је нова Дозвола за сакупљање и транспорт неопасног и опасног отпада на подручју града Београда бр. V-04 број: 5016-24/2020 од 18.12.2020. године којом ЈКП „Градска чистоћа“ Београд започиње нови циклус активности који се односи на преузимање опасног отпада од стране правних субјеката и грађанства. Током 2021. године врсте отпада које су сакупљане и транспортоване су отпадно акумулаторско олово, електрични и електронски отпад и отпадна возила. Генератор отпада контактира ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, након позива запослени у Сектору Рециклаже одлазе на место где је генератор сакупио опасан отпад и врше превоз до купца поменутог отпада. Генератор је у обавези да у року од 48 сати пре преузимања опасног отпада најави кретање опасног отпада, а купац је дужан да у року од 15 дана врати оверен ДКО (документ о кретању отпада) генератору, који затим Агенцији за заштиту животне средине (НРИЗ) потврђује пријем исте путе сајта. ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је дужна да састави транспортни листи (Закон о транспорту опасне робе).

С обзиром да је предузеће ЈКП „Градска чистоћа“ Београд добило поменути Дозволу крајем 2021. године није било израде плана за исту годину за поменути услугу. Реализација у 2021. години је приказана у табели испод.

Количина и вредност сакупљеног и транспортованог опасног отпада у 2021.г

Врста опасног отпада	Цена	Количина	Вредност (РСД)
Отпадна возила - транзит	15	329.380	4.940.700
Отпадно акумулаторско олово - транзит	70	4.613	322.910
Електронски и електрични отпад - транзит	7;11	7.720	84.920

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је Одлуком бр.14199 од 10.09.2019. године формирала магацин у транзиту који је потребан ради евиденције робе у транзиту у Сектору депоновања и рециклаже комуналног отпада.

Након преузимања депоније „Винча“ од стране ЈПП-а SUEZ GROUPE S.A.S и I-Environment Investments LTD, раскидају се уговори о ванредним услугама истовара и одлагања суве и влажне земље, грађевинског шута, шута мешаног са осталим грађевинским отпадом и комуналног отпада. У складу са Уговором о ЈПП-у града Београда са страним партнером предвиђено је пружање ванредних услуга које се односе на одлагање комуналног отпада, третираног медицинског отпада и кабастог отпада. Сходно наведеном, ЈКП „Градска чистоћа“ Београд започиње реализацију ванредних услуга сакупљања и транспорта третираног медицинског отпада ради даље предаје овлашћеном оператеру и његовог коначног збрињавања. Сарадња која се односи на збрињавање третираног медицинског отпада је остварена са медицинским установама на територији града Београда путем Уговора о ванредној услузи сакупљања и транспорта третираног медицинског отпада.

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд функционише са рециклажним двориштем на локацији „Ада Хуја“ – Вишњичка бр.556. Рециклажно двориште поседује сортирну линију за разврставање свих врста рециклабила из мешаног отпада сакупљеног примарном селекцијом са територија централних општина града Београда. Постављене су и линије за балирање разврстаног рециклабилног отпада са аутоматским пресамa за балирање.

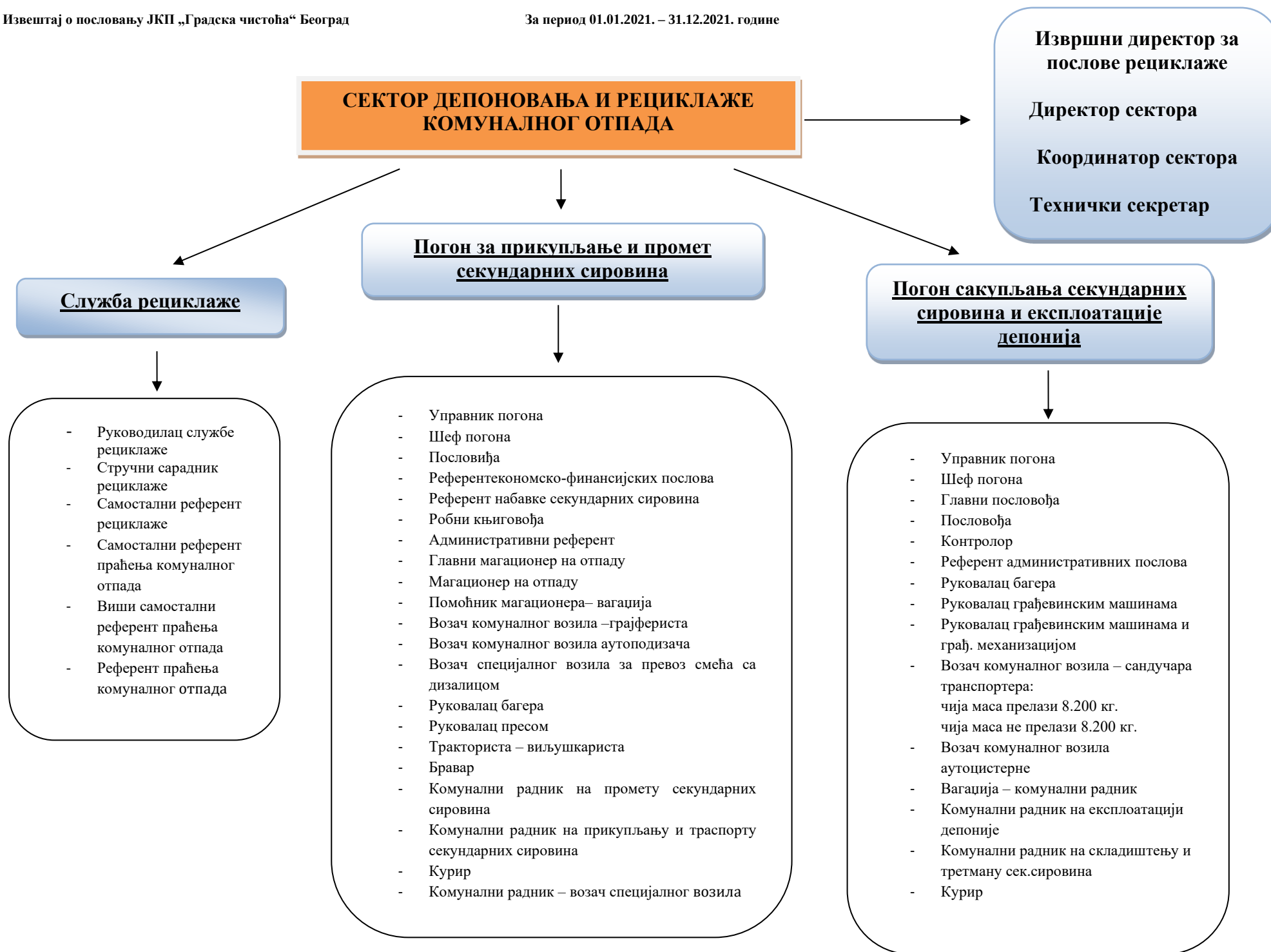
Прикупљање рециклабилног отпада на територији града Београда се врши из:

- подземних рециклажних контејнера,
- рециклажних острва (која се састоје од три рециклажна контејнера за ПЕТ, МЕТ и ПАПИР),
- пластичних ПВЦ типских канти за рециклабилни отпад од 240 литара,
- еко-кеса од грађана,
- рециклажних звона за одлагање стаклене амбалаже,
- откупних центара - (погон за прикупљање и промет секундарних сировина – погон Ада Хуја, Цветкова пијаца – Звездара, Баново брдо - пијаца, Зелени венац – пијаца, Славујев венац – Чубурски парк) на којима се врши откуп рециклабила од грађана
- преузимања амбалажног отпада директно од правних субјеката и предузетника

Транспорт рециклабилног отпада се врши путем

- камиона за бочни утовар за контејнере од 3,2m³,
- камиона за пражњење подземних контејнера,
- великих смећара – пресе од 18 m³ и 22m³,
- мини смећара носивости од 5 – 7m³ и
- отвореним транспортним возилима.

Транспорт рециклабила у оквиру Сектора Рециклаже и депоновања се обавља возилима који се искључиво предоређена за транспорт секундарних сировина, чија је крајња дестинација погон „Отпад“ где се приступа сортирању прикупљених количина. Процес транспорт рециклабила је у потпуности одвојен од делатности одвоза комуналног отпада.



1.3.1 Активности Сектора депоновања и рециклаже комуналног отпада у 2021. години

Примарна сепарација отпада

У циљу проширења обима примарне селекције рециклабилног отпада, Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада је у 2021. години поставио и поделио судове за одлагање рециклажног отпада на територији града Београда и то:

- 1) грађанима са индивидуалним типом становања подељене су плаве канте за рециклабиле од 240 литара

Преглед подељених плавих канти по општинама до краја 2021. године

Ред.бр.	Назив општине	Број подељених канти
1.	Земун	2.801
2.	Сурчин	2.984
3.	Звездара	1.582
4.	Раковица	533
УКУПНО:		7.900

- 2) грађанима са колективним типом становања постављени су следећи судови за примарну селекцију рециклабила: рециклажна звона за стакло, рециклажна острва 3,2 m³ за ПЕТ, МЕТ и папир, подземни контејнери за рециклабилни отпад

Преглед постављених судова за одлагање рециклабилног отпада

Р.бр.	Врста рециклажног суда	Укупан број постављених судова
1.	рециклажна острва (три типска контејнера од 3,2m³)	91
2.	рециклажна звона за одлагање стаклене амбалаже	305
3.	ПВЦ плаве канте од 240 литара	26.207
4.	подземни контејнери (пренамена)	977

У 2021. години Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада извршио је пренамену укупно **300** постојећих подземних контејнера за комунални отпад у подземне рециклажне контејнере што укупно износи **971** постављених подземних контејнера.

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд спроводи акцију „Еко кеса за чистији град“ на десет београдских општина. Сви заинтересовани грађани имају могућност да бесплатно преузму еко кесе на погонима ЈКП „Градска чистоћа“ општине којој припадају. Грађани који учествују у овој акцији, остварују попуст од 20% на рачуну Инфостан, ставка – одношење комуналног отпада.

Табела закључених уговора по врсти уговора до 2021. године

Р.бр.	Врста уговора	Укупан број закључених уговора
1.	Купопродајни уговор - откуп	274
2.	Купопродајни уговори - продаја	36
3.	Уговор о ванредним услугама	25
4.	Уговор о пословно-техничкој сарадњи	7
5.	Уговор о преузимању амбалажног отпада	1863
	Укупно:	2.205

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд спроводи акцију „Еко кеса за чистији град“ на десет београдских општина. Сви заинтересовани грађани имају могућност да бесплатно преузму еко кесе на погонима ЈКП „Градска чистоћа“ Београд на територији општине којој припадају. Грађани који учествују у овој акцији, остварују попуст од 20% на рачуну Инфостан, ставка – одношење комуналног отпада.

Приказ физичког обима продаје секундарних сировина и вредност за 2021. годину

Ред.бр.	ПРОДАЈА СИРОВИНА	УКУПНО 2021.	
	Секундарне сировине	Кг	Дин
1	2	3	4
1	Сортирани бели папир	188.154,00	1.927.700,00
2	Отпадни папир и новине	406.775,00	1.777.375,00
3	Картон	1.092.315,00	4.755.665,00
4	Картон и отп. пап. прик. руч.одаб на деп. Винча	0,00	0,00
5	Отпадно гвожђе дебљине 3-5 mm	709.483,00	9.223.279,00
6	Отпадно гвожђе дебљине преко 5 mm	776.521,00	11.647.815,00
7	Отпадни лим	660.374,00	7.264.114,00
8	Отпадни прохром	91,20	5.928,00
9	Отпадни точкићи	12.663,00	126.630,00
10	Отпадни гус	115.610,00	1.965.370,00
11	Бакар без примеса	6.964,40	3.342.912,00
12	Отпадни бакарни хладњаци	0,00	0,00
13	Отпадни месинг без примеса	98,60	27.608,00
14	Отпадни алуминијум без примеса	18.849,00	1.319.430,00
15	Отпадни алуминијски хладњаци	6.999,00	419.940,00
16	Отпадне алуминијске лименке	26.280,00	2.147.300,00
17	Отпадно меко олово без примеса	6,00	720,00
18	Отпадно акумулаторско олово	10.991,00	769.370,00
19	Истрошени пнеуматици	356.040,00	1.068.120,00
20	Отпадна чврста пластика	53.786,00	1.398.436,00
21	ПЕТ амбалажа Ада Хуја	336.080,00	9.410.240,00
22	ПЕТ амб прик. руч.одаб на деп. Винча	205.240,00	1.231.440,00
23	Отпадна мешана пластика, фолија-натур	25.829,00	258.290,00
24	ХДП боца	0,00	0,00
25	Чепови са амбалажног отпада	1.321,00	34.346,00
26	Самлевена, отпадна чврста пластика	0,00	0,00

Ред.бр.	ПРОДАЈА СИРОВИНА	УКУПНО 2021.	
	Секундарне сировине		
		Кг	Дин
1	2	3	4
27	Отпадна мешана пластика - микс	1.902,00	9.510,00
28	Отпадна мешана пластика, фолија Депонија Винча	0,00	0,00
29	Композитна амбалажа, отпадни тетрапак	0,00	0,00
30	Стаклена амбалажа Ада Хуја	360.565,00	721.130,00
31	Отпадни бакарно-месингани хладњаци	8.684,60	1.997.458,00
32	Отп. мат. од челика настао сечењем дебљине до 3mm	37.140,00	297.120,00
33	Отп. мат. од челика настао сечењем дебљине 3-6mm	209.800,00	1.888.200,00
34	Отпадне конструкције електро мотора и контактора	10.280,00	308.400,00
35	Отпадне предизоловане цеви	56.480,00	282.400,00
36	Алуминијум са изолацијом	5.060,00	227.700,00
37	Бакар са изолацијом	7.937,00	1.428.660,00
38	Изношење стаклене амб. са Депоније Винча	0,00	0,00
39	Отпадно јестиво уље од пржења	0,00	0,00
40	Текстилни отпад	0,00	0,00
41	Електронски и електрични отпад	10.870,00	93.930,00
42	Шине	35.040,00	630.720,00
43	Тролни вод	5.600,00	2.312.800,00
44	Шасије	633.910,00	5.705.190,00
45	Отпадна возила	329.380,00	4.940.700,00
46	Отпадно акумулаторско олово-транзит	4.613,00	322.910,00
47	Електронски и електрични отпад-транзит	7.720,00	84.920,00
УКУПНО		6.735.451,80	81.373.776,00
48	Сагорљиви и др мешани амбалажни отпад	3.048.040,00	358.449,45
УКУПНО СА РДФ		9.783.491,80	81.732.225,45

Приказ физичког обима улаза секундарних сировина за 2021. годину

У kg

Ред.бр.	Назив секундарне сировине	Физичка лица	Правна лица	Амб. отпад без надокнаде количина	Укупно
1	2	3	4	5	6=3+4+5
1	Сортирани бели папир	24.026	55.582	108.546	188.154
2	Отпадни папир и новине	44.727	133.234	228.814	406.775
3	Картон	35.498	476.983	579.834	1.092.315
4	Отпадни лим	1.006	233.590	425.848	660.444
5	Отпадни прохром	4	0	13	17
6	Отпадни гус	0	115.610	0	115.610
7	Бакар без примеса	0	6.827	137	6.964
8	Отпадни месинг без примеса	4	95	0	99
9	Отпадни алуминијум без примеса	16	17.748	1.085	18.849
10	Отпадни алуминијумски хладњаци	0	6.999	0	6.999
11	Отпадне алуминијумске лименке	13.091	236	12.944	26.270
12	Алуминијум са изолацијом	0	5.060	0	5.060

Ред.бр.	Назив секундарне сировине	Физичка лица	Правна лица	Амб. отпад без надокнаде количина	Укупно
1	2	3	4	5	6=3+4+5
13	Отпадно меко олово без примесе	6	0	0	6
14	Отпадно акумулаторско олово	0	0	7.586	7.586
15	Истрошени пнеуматици	5.913	244.302	98.315	348.530
16	Отпадна чврста пластика	23.828	540	29.383	53.751
17	ПЕТ амбалажа	65.141	10.594	465.585	541.320
18	Отпадна мешана пластика, фолија – натур	1.146	14.314	7.942	23.402
19	Отпадни бакарни хладњаци	0	0	0	0
20	Кесе за смеће	0	0	0	0
21	Отпадне конструкције електромотора и контактора	0	10.280	0	10.280
3	Бакар са изолацијом	3	7.937	0	7.940
23	Самлевена отпадна чврста пластика	0	0	0	0
24	ХДП боце	0	0	0	0
25	Отп. мат. од челика настао сечењем дебљине до 3mm	0	37.140	0	37.140
26	Отпадно гвожђе дебљине 3-5 mm	626	385.441	323.416	709.483
27	Отпадно гвожђе дебљине преко 5 mm	0	386.316	390.205	776.521
28	Отп. мат. од челика настао сечењем дебљине 3-6mm	0	209.800	0	209.800
29	Отпадни точићи	0	0	12.663	12.663
30	Отпадна мешана пластика микс	0	0	1.902	1.902
31	Композитна амбалажа, отпадни тетрапак	0	0	0	0
32	Отпадне предизоловане цеви	0	56.480	0	56.480
33	Стаклена амбалажа	5.931	29.781	327.096	362.808
34	Текстилни отпад	0	0	0	0
35	Отпадни бакарно-месингани хладњаци	0	8.685	0	8.685
36	Чепови са амбалажног отпада	803	0	641	1.444
37	Електронски и електрични отпад	0	0	10.870	10.870
38	Шине	0	35.040	0	35.040
39	Тролни вод	0	5.600	0	5.600
40	Шасије	0	633.910	0	633.910
41	Отпадна возила	0	329.380	0	329.380
42	Отпадно акумулаторско олово-транзит	0	4.613	0	4.613
43	Електронски и електрични отпад-транзит	0	7.720	0	7.720
УКУПНО		221.769	3.469.837	3.032.823	6.724.429
44	Сагорљиви и др мешани амбалажни отпад				872.280
УКУПНО СА РДФ					7.596.709

У 2021. години од физичких лица откупљено је укупно 222 тона секундарних сировина, од правних лица укупно је сакупљено 3.469 тона, док укупна количина сакупљених секундарних сировина сировине на основу Уговора о преузимању амбалажног отпада износи 3.032 тона.

1.3.2 Информације о улагањима у циљу заштите животне средине, као и корацима који су предузети у циљу очувања животне средине

У циљу заштите животне средине, Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада, спровео је низ активности кроз примарну и секундарну селекцију, како би се смањила количина комуналног отпада који се одлаже на депонију Винча.

Прибављена је и нова Дозвола за сакупљање и транспорт неопасног и опасног отпада на подручју града Београда бр. V-04 број: 5016-24/2020 од 18.12.2020. године којом ЈКП „Градска чистоћа“ Београд започиње нови циклус активности који се односи на преузимање опасног отпада од стране правних субјеката и грађанства.

У складу са прелазним периодом преузимања депоније „Винча“ од стране Јавног приватног партнера „Бео Чиста Енергија“ д.о.о, ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је управљала старим делом депоније до 02.08.2021. године, уз поштовање протокола о сарадњи, док је интензивно радила на изналажену нових локација за одлагање инертног и грађевинског отпада на територији града Београда. На захтев Предузећа, а уз сагласност Секретаријата за заштиту животне средине, дефинисане су нове локације за будуће депоније и то:

Локација „Рева“ КО Крњача за коју је прибављена привремена грађевинска дозвола бр.Int. IX -20 br. 351.73-4/2020 од 12.01.2021. године – дописом Секретаријата за заштиту животне средине V-01 бр.401.1-41/2017. од 03.06.2021. године ЈКП „Градска чистоћа“ Београд се обавештава да обустави све активности на локацији „Рева“ сходно одбијеној сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада на локацији „Рева“.

Локација „Умка“ КО Чукарица – у току је поступак доношења Одлуке о наставку свих предвиђених активности за исходавање неопходне Дозволе од стране Секретаријата за заштиту животне средине.

Изазови и проблеми везани за делатност Сектора депоновања и рециклаже комуналног отпада у 2021. години, као и стратегије за управљање пословним ризицима

Последњих година ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је имплементирала пројекте на пољу рециклаже ради истицања примарне сепарација у односу на секундарну, чиме неминовно долази до смањења количина отпада као и броја „дивљих“ депонија, које су једне од највећих загађивача животне средине.

У циљу заштите животне средине и смањења емисије штетних гасова, очувања природних ресурса и загађења ваздуха Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада у наредних

пет година планира сукцесивну замену / прелазак возила са постојећих дизел мотора на моторе са погоном на гас или електрична возила. Под сукцесивном заменом, подразумева се набавка возила, као и пропорционални расход постојећих, првенствено старијих од 7 година, који су једни од највећих загађивача у граду. Предузеће/Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада ће се првенствено и у већини базирати на набавке возила на ЦНГ погон, док би се возила на електрични погон користила за пешачке зоне и њене непосредне близине. Предлог плана набавке умногоме зависи и од финансијских средстава оснивача предузећа, који је спреман да нашу околину у којој живимо доведе у стање које је опште прихваћено на свим нивоима привреде и становништва који у њему живе.

У наредних пет година планирана је и изградња рециклажних центара са трансфер станицама, које ће омогућити ефикасније и брже обављање посла, али и утицати на очување и заштиту животне средине. Изградњом рециклажних центара са трансфер станицама ефикасније ће се вршити секундарна селекција отпада, повећаће се проценат издвојених секундарних сировина из комуналног отпада, а самим тим, смањити количина комуналног отпада која се одлаже на градској депонији у Винчи. Такође, рециклажни центри утичу и на олакшавање транспорта, тачније на дужину пређених километара наменских возила, а самим тим и на смањење штетних издувних гасова. Изградњом нових локација за депоновање грађевинског отпада, шута и земље створиће се услови за третман и одлагање тог отпада на местима у близини његовог настанка. Тиме се смањује негативан утицај на животну средину који настаје услед емисије штетних гасова током транспорта истог. Отварањем нових депонија за наведене врсте отпада стварају се услови за третман и одлагање на местима у близини на којима отпад настаје.

Дана 02.08.2021. године потписан је протокол између града Београда, ЈКП „Градска чистоћа“ Београд и „Бео чиста енергија“ д.о.о. Београд којим је приватни партнер преузео управљање депонијом Винча. Предузеће ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је своју имовину, коју је било могуће, изместила са простора депоније Винча до краја 2021. године.

Преглед имовине расхода у току 2021. године у складу са уговором о предузимању Депоније

Назив	Количина	Набавна вредност	Садашња вредност
Зграде за комуналну делатност од бетона	3	26.836.704	3.543.068
Путеви	4	55.260.028	14.345.629
Монтажни објекти	5	17.644.192	6.618.980
Пумпна станица	1	5.115.312	2.929.709
Парни котлови	1	521.233	64.011
Кухињски намештај за друштвени стандард	5	72.907	8.010
Ваге	2	2.217.838	377.958
Булдожери, компактори и гусеничари	1	40.027.000	7.362.231
Путничка возила	2	2.382.934	324.840
Комунална возила	3	69.420.276	11.149.983
ТА пећи	2	32.359	3.583
Намештај од дрвета и метала	9	44.617	3.189
Рачунари - обрада података	3	17.391	1.713
Радио станица	1	25.860	216
Опрема за прање возила под притиском	2	2.338.782	307.891
Сепаратори и цистерне	1	46.088	5.660
УКУПНО:	45	222.003.521	47.046.669

Услед настале епидемиолошке ситуације, проузроковане вирусом COVID 19, а имајући у обзир да велики број правних лица са којима имамо закључене Уговоре није радио или је имао ограничено радно времена, количина прикупљених рециклабила је било ограничена поменутим факторима у 2021. години.

Услед новонастале ситуације, дошло је до ограничења тржишта и пада цена секундарних сировина што се одражава на приход од продаје истих.

Немогућност процене окончања епидемиолошке ситуације може довести до знатног утицаја на реализацију предвиђених планова Сектора депоновања и рециклаже комуналног отпада

Извештај о возилима и расположивости возног парка Сектора депоновања и рециклажа комуналног отпада у 2021. години

Редни број	Класификација возила по погонима		
	Погон	Назив возила	Број возила
I	Погон "Отпад"		54
1		Возила за одвожење смећа	8
2		Грајфери	5
3		Лаки транспорт	9
4		Подизачи	13
5		Грађевинска механизација	3
6		Рол кипери	12
7		Путничко возило	4
II	Депонија "Винча"		8
1		Транспорт	1
2		Рол кипери	1
3		Грађевинска механизација	5
4		Трактори	1
Укупно			62

Инвестиције Сектора депоновања и рециклаже комуналног отпада за 2021.

Реализоване и покренуте инвестиције у 2021. години

Р.бр.	Назив инвестиционог улагања	Планирани износ	Реализовани износ	Број комада	Ефекти реализованих инвестиција
1	Транспортно возило од 2,5 тона	5.000.000,00	4.997.300,00	1	Замењено постојеће дотрајало возило и користи се за неометано прикупљање и транспорт комуналног, кабастог и другог врста отпад
2	Подземни контејнери за рециклажу од 3м³	121.500.000,00	121.497.000,00	300	Постављени нови подземни рециклажни контејнери у постојеће касете и служе за прикупљање рециклабилног отпада
3	Уклопљиве корпе, мрежасте од 4м³	700.000,00	690.900,00	10	Замењене су дотрајале постојеће корпе и покривена је потражња за постављањем корпи за одлагање рециклабила од стране правних лица

Р.бр.	Назив инвестиционог улагања	Планирани износ	Реализовани износ	Број комада	Ефекти реализованих инвестиција
4	Цистерна за превоз нафтних деривата	12.000.000,00	11.995.000,00	1	Цистерна је намењена за развоза нафтних деривата за потребе функционисања машина на локацијама за одлагање инертног и неопасног отпада
5	Хидраулични прес контејнери –(10м³- 3 комада; 16м³-2 комада)	7.000.000,00	6.998.000,00	5	Набавком је омогућен контролисани прихват и једноставније руковање и манипулација рециклабилима. Побољшани су хигијенско-санитарни услови приликом утовара као и елиминација разношења рециклабила.
6	Дробилица за третман кабастог отпада	50.000.000,00	49.560.000,00	1	Набавком је омогућен третман неопасног грађевинског отпада, неопасног отпада од дрвета, намештаја и делова намештаја у циљу добијања секундарне сировине
7	Аутоподизач	36.000.000,00	35.985.000,00	3	Набавком је омогућено редовна замена корпи за шут за потребе правних и физичких лица
8	Мини смеђарац ЦНГ погон	31.500.000,00	31.470.000,00	3	Набавком је омогућено ефикасније пражњење рециклажних судова и прикупљање рециклабила у централним деловима града где постојећа инфраструктура захтева употребу возила мање тонаже (габарита).
9	Камион смеђарац са потисном плочом 22м³	61.500.000,00	61.454.000,00	3	Набавком је омогућено ефикасније пражњење и прикупљање рециклабила из подељених плавих ПВЦ канти за домаћинства са индивидуалним типом становања
10	Камион смеђарац са потисном плочом 22м³ и дизалицом за пражњење подземних контејнера	92.000.000,00	91.945.600,00	4	Набавком је омогућено пражњење и прикупљање рециклабила из подземних контејнера на којима је извршена пренамена из комуналних у рециклажне контејнере
11	Цистерна са танкваном за рабљено уље	1.200.000,00	1.066.000,00	1	Набавком је омогућено складиштење рабљеног уља генерисаног од стране предузећа и даље предавање овлашћеном оператеру
12	Пластичне канте за рециклабиле	100.000.000,00	99.997.060,00	33.388	Набавком је омогућено прикупљање рециклабила из подељених плавих ПВЦ канти за домаћинства са

Р.бр.	Назив инвестиционог улагања	Планирани износ	Реализовани износ	Број комада	Ефекти реализованих инвестиција
	запремине 240 литара				индивидуалним типом становања на територији градских општина
13	Еко кесе	2.500.000,00	2.456.400,00	178	Набавком је омогућено развијање примарне селекције и прикупљање рециклабила из домаћинства са колективним типом становања

Изостанак реализације инвестиција у 2021. години

Р.бр.	Назив инвестиционог улагања	Планирани износ	Разлози за изостанак реализације
1	Булдозер	30.000.000,00	Процес поступка – набавка је покренута у 2021. године а реализована у 2022. године
2	Корпе од 5м³	1.700.000,00	Процес поступка – набавка је покренута у 2021. године а реализована у 2022. године
3	Еко кесе	1.500.000,00	Процес поступка – набавка је покренута у 2021. године а реализована у 2022. године

1.3.1 СЕКТОР ЕКОЛОГИЈЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Послови из Програма зоохигијене за 2021. годину обухватају спровођење мера контроле и смањења популације глодара, инсеката и штетних организама мерама дезинфекције, дезинсекције и дератизације на јавним површинама територије Београда.

1.4.1. Кратак опис пословних активности Сектора „Екологије и унапређења животне средине“**Мониторинг комараца**

Мониторинг комараца обухвата праћење бројности, стадијума развића, активности и детерминацију ларви комараца, као и праћење бројности и детерминацију врста одраслих јединки комараца.

Мониторинг ларви комараца

Мониторинг ларви комараца почиње у периоду фебруар-март, а траје до септембра или октобра, у зависности од температуре ваздуха и воде, као и количине падавина, односно водостаја водених површина. Мониторинг се спроводи свакодневно у зависности од хидрометеоролошких услова, континуирано током читаве сезоне на целој територији Београда. Мониторинг ларви комараца обавља од 5 до 8 екипа.

Мониторинг ларви комараца обухвата проверу њихове бројности на испитиваном локалитету. Осим праћења бројности мониторинг подразумева и утврђивање стадијума развића (ларвени стадијуми L1-4, лутка), праћење стања водене површине и њене температуре, као и хидро метеоролошких услова на терену.

Мониторинг ларви комараца се врши на локалитетима који представљају њихова природна станишта. Под овим се подразумевају: канали; одводни канали дуж пута; сталне баре; приобаља.

Мониторинг ларви се врши стандардном црпком коју чини пластична посуда, пречника 11 cm и запремине 350 ml, причвршћена на телескопску дршку. Помоћу ове црпке из испитиване водене површине захвата се узорак, а потом мери температура воде и врши процена бројности ларви у складу са методологијом коју је препоручила Светска здравствена организација („World Health Organization“). У случају речних површина, узорак воде се захвата из приобалног дела, где су због мање дубине и више температуре воде услови погоднији за развој ларви комараца.

Мониторинг одраслих јединки комараца

Мониторинг одраслих јединки комараца подразумева обилажење свих површина погодних за развој комараца на територији београдских општина и постављање специјализованих клопки за њихово изловљавање. Под овим површинама се пре свега подразумевају паркови, међублоковско зеленило, шуме, површине поред канала, приобаље река и сл. Мониторинг одраслих јединки комараца почиње у периоду април-мај, а траје до септембра-октобра, (зависно од температуре ваздуха, воде и количине падавина). Мониторинг се спроводи свакодневно у зависности од хидрометеоролошких услова, континуирано током читаве сезоне активности комараца. Мониторинг одраслих јединки комараца обављају од 2 до 4 екипе.

За обилазак терена потребни су одговарајућа опрема за заштиту на раду, ручни ГПС уређај и специјализована клопка за сакупљање одраслих јединки комараца (BG Sentinel®) која као атрактант користи суви лед (извор угљен диоксида) и батерију као извор струје.

Клопке се постављају на одабраним локацијама на територији Београда у поподневним часовима и сакупљају наредног јутра. По сакупљању, клопке се допремају у ентомолошку лабораторију где се утврђује бројност изловљених комараца у свакој клопци. Осим бројности, у репрезентивном узорку, врши се и детерминација изловљених комараца до нивоа врсте.

Методом случајног узорка одваја се један део комараца из рода *Culex* за детекцију вируса грознице Западног Нила и један део комараца рода *Anopheles* за детекцију узročника маларије. Обе анализе се врше PCR Real time методом.

На основу резултата мониторинга ларви и одраслих јединки комараца планирају се третмани сузбијања истих.

Пре почетка сузбијања одраслих јединки комараца потребно је извршити испитивања хемијских особина препарата у регистрованој лабораторији.

Мониторинг крпеља

Мониторинг крпеља подразумева детаљно обилажење свих локалитета на којима су погодна станишта за развој крпеља на територији једне општине. Мониторинг крпеља обавља 6 екипа.

Узорци крпеља се сакупљају методом флаг – час, белим фланелским заставама промера 1х1м, које се превлаче преко зељасте, жбунасте и дрвенасте вегетације.

У току обиласка локалитета прикупљају се подаци о самом изгледу терена, резултатима после флаг часа, изловљавају се јединке за потребе даљих испитивања (присуство патогена, као што је *Borrelia burgdorferi*, изазивач лајмске болести.).

Сакупљени крпељи се живи транспортују до ентомолошке лабораторије Сектора екологије и унапређења животне средине, где се утврђује бројност, врши детерминација иксодидних крпеља, као и анализа сакупљених јединки на присуство бактерије *B. burgdorferi* PCR real time методом.

Након прикупљених података, одређује се бројност, врши се детерминација присутних врста, одређују жаришта ових зглавкара. Приликом планирања мониторинга, посебна пажња се посвећује жариштима утврђеним ранијих година, неуређеним површинама као и позивима грађана.

Испитивање присуства и дистрибуције различитих врста крпеља, као и присуство бактерије *Borrelia burgdorferi*, изазивача Лајмске болести започиње зависно од климатских услова, најчешће у рано пролеће, када просечне дневне температуре достигну вредност изнад 5-7 °C, а траје до краја октобра.

Мониторинг глодара

Мониторинг глодара подразумева детаљно обилажење свих локалитета на којима су погодна станишта за развој глодара на територији једне општине, односно града (мониторинг тачке). За мониторинг глодара се планира 10 екипа са по два члана. Мониторинг глодара се спроводи током целе године.

Приликом планирања мониторинга, посебна пажња се посвећује жариштима утврђеним ранијих година, нехигијенским насељима, као и позивима грађана.

У току обиласка локалитета прикупљају се подаци о самом изгледу терена, знацима који указују на присуство глодара, броју активних рупа, резултати после постављања дератизационих хранилица, изловљавају се јединке за потребе даљих испитивања (присуство патогена, бактерије *Leptospira* sp.).

Након прикупљених података, одређује се бројност, врши се детерминација присутних врста, израђују мапе за извршење дератизације са посебним освртом на присуство жаришта ових сисара.

Сузбијање штетних организама (комараца, крпеља и глодара)

Сузбијање ларви комараца

Ларвицидни третман представља активности које се предузимају на сузбијању ларви комараца хемијским и биолошким средствима по стаништима на којима се оне одржавају и развијају. Ларве комараца развијају се у стајаћим водама различитог степена чистоће. Најчешћа станишта ларви комараца су: баре, канали, мртваје, разливи река, црпне станице, шахтови, вазе, кофе, бурад у којима се лагерије вода, базени, појилишта, гуме, дивље депоније.

Избор апаратуре је условљен врстом и формом препарата, обимом третмана, расположивог људства и општом ситуацијом на терену у погледу присуства и бројности ларви.

У зависности од природе и величине станишта које се третира, ларвицидни третман може да се обавља: ручно, леђним моторним прскалицама, прскалицама великог капацитета, хеликоптерима и авионима. За ручне ларвицидне третмане користе се канте за инсектицид, кашике за апликацију, рукавице, а препарат који се користи је у форми гранула или брикета. Поред препарата у форми гранула користи се и препарат у течном облику за чију примену је неопходно коришћење ручних пумпи.

Сузбијање ларви комараца се врши на основу резултата мониторинга (праћење развоја бројности, стадијума развића и активности ларви). На једној воденој површини, ларвицидни третман се врши на сваких 15 дана (у зависности од препоруке произвођача), а на воденим површинама у којима је виши проценат органских материја услед уливања отпадних вода из септичких јама као и због постојања већих или мањих фекалних реципијената у близини водотокова, сузбијање ларви се изводи и чешће. Сузбијање ларви комараца на отвореним површинама изводи пет екипа (по 2 члана), а ангажују се и додатне екипе по потреби.

Сузбијање одраслих комараца

Организација и динамика сузбијања одраслих јединки комараца уређајима са земље врши се у складу са правилима струке, према резултатима мониторинга и стручне прогнозе, као и на основу примљених позива грађана, а у зависности од временских услова.

Временски услови су веома важни за организацију и план рада сузбијања одраслих јединки комараца уређајима са земље. Број екипа у зависности од обима акције сузбијања одраслих јединки комараца варира у зависности од обима планираног третмана (од 10 до 25 екипа). Третман одраслих јединки комараца са земље врши се уређајима:

- ULV Aerosol Generator IGEBA tip U 15 HD – M са две дизне промера 0,8 mm и резервоаром запремине 60 L; тип уређаја којим се врши сузбијање одраслих јединки комараца у градском/урбаном делу града.
- Димни генератори за термално замагљивање IGEBA TF 95, запремине резервоара 60 L; тип уређаја којим се врши сузбијање одраслих јединки комараца на насипима (облалама река) и шумама.
- Димни генератори за термално замагљивање VECTOR FOG H500F запремине резервоара 150 L; тип уређаја којим се врши сузбијање одраслих јединки комараца на насипима (облалама река) и шумама.
- Димни генератори за термално замагљивање VECTOR FOG H400F запремине резервоара 30 L; тип уређаја којим се врши сузбијање одраслих јединки комараца са чамца.
- Димни генератори за термално замагљивање VECTOR FOG H200SF запремине резервоара 5 L; тип уређаја којим се врши сузбијање одраслих јединки комараца у међублоковском зеленилу, Ади Међици, свим неприступачним зеленим површинама за пролазак возила где је неопходан директан прилаз зеленој површини и ручни третман.
- Леђна моторна прскалица STIHL SR 430 - запремине резервоара 10 л и Леђна моторна прскалица VECTOR FOG BM 100 - запремине резервоара 10 л; тип уређаја којим се врши сузбијање одраслих јединки комараца у међублоковском зеленилу, свим неприступачним зеленим површинама за пролазак возила где је неопходан директан прилаз зеленој површини и ручни третман, а употреба термалних фогера за замагљивање VECTOR FOG H200SF запремине резервоара 5 L због густе насељености није погодна.

Пре сваке акције детаљно се прати временска прогноза и контактира Републички Хидрометеоролошки завод. Акције се реализују под адекватним временским условима (без кише, одговарајућа температура и влажност ваздуха, као и одговарајућа брзина струјања ваздуха).

Приликом рада са димним генераторима за термално замагљивање, обавештава се Ватрогасно - спасилачка бригада Београд.

Планови акција садрже локацију на којој ће третман сузбијања одраслих јединки комараца уређајима са земље бити спроведен, тип уређаја планиран за извођење третмана и површину изражену у хектарима која се третманом обухвата шаљу се наручиоцу посла Секретаријату за заштиту животне средине путем електронске поште.

Сузбијање одраслих јединки комараца врши се биоцидним препаратом који је безбедан по здравље људи и регистрован за ту намену од стране надлежног Министарства.

Сузбијање крпеља

Организација и динамика сузбијања крпеља врши се у складу са претходно обављеним мониторингом крпеља, на основу примљених позива грађана и у зависности од временских услова. На основу Уговора и евидентираних захтева грађана за ову врсту услуге, као и оперативног плана, одговорно лице за организацију спровођења сузбијања крпеља сачињава план дезинсекције. Третирање крпеља се врши у периоду њихове највеће активности. За планиран обим послова сузбијања крпеља организује се потребан број екипа са по два члана. Акција сузбијања крпеља на територији целог града може да траје од два до седам дана, у зависности од климатских услова. За појединачне интервенције ангажује се број екипа и опреме, по потреби у зависности од обима интервенције (културно-уметнички догађаји, фестивали, празници, спортски догађаји, позиви грађана и сл.).

Дан пре почетка акције сузбијања крпеља обавештава се наручилац посла о планираним локалитетима за дезинсекцију, као и грађани преко сајта, Беоинфа и средстава јавног информисања.

За третман крпеља се користе уређаји:

- ULV Aerosol Generator IGEBA са две дизне промера 0,12 mm и резервоаром запремине 60 L;
- Леђни атомизери
- Сузбијање крпеља врши се биоцидним препаратом који је безбедан по здравље људи и регистрован за ту намену од стране надлежног Министарства.

Сузбијање глодара

Дератизација представља сузбијање, уништавање или регулисање популације штетних глодара. На пословима дератизације је планирано 15 екипа са по два члана.

Потреба за сузбијање штетних глодара условљена је како из епизоотиолошко епидемиолошких разлога, тако и у циљу спречавања економских штета које глодари наносе материјалним добрима.

Глодари су преносиоци великог броја узрочника болести код људи и домаћих животиња као и изазивачи великих економских штета.

Пре почетка дератизације на територији Београда, обавештавају се грађани преко сајта, Беоинфа и средстава јавног информисања.

Препарат се поставља у активне рупе, које се затрпавају. Могу да се постављају и на разна друга скровита места (пукотине у земљи и бетону, око старих, напуштених кућа, бетонских зидова итд.). Постављање на скровита места врши се у циљу спречавања тровања нежељених јединки.

Рад у нехигијенским насељима је врло специфичан. У оваквим насељима обично није регулисана канализација, смеће и храна се одлажу без реда, куће су од материјала са лошим грађевинским решењима, што свеукупно оставља доста простора за брз развој глодара. Оваква насеља је потребно обилазити једном месечно и постављати и обнављати затроване мамце.

На свим површинама где се постави препарат потребно је постављати обавештења о процесу извођења дератизације на видна места. За овакав обим посла и површине 16 београдских општина потребно је 12 месеци континуирано спроводити процес дератизације.

Лабораторија Сектора екологије и унапређења животне средине ЈКП „Градска чистоћа“ Београд

У оквиру лабораторије Сектора постоји: Лабораторија за молекуларно-биолошка и хемијска испитивања и Лабораторија за ентомолошко-биолошка испитивања.

Лабораторија за молекуларно-биолошка и хемијска испитивања Сектора екологије и унапређења животне средине ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, базирана је на различитим техникама заснованим на PCR-у. Високо специфичној и сензитивној методи PCR-а претходи процес припреме и обраде узорак, а затим се приступа мануелној или аутоматској изолацији геномске ДНК/РНК путем комерцијалних китова. Лабораторија Сектора екологије опремљена је савременим Real-Time PCR апаратом и савременом пратећом опремом, погодним софтвером, високо квалитетним реагенсима и високо квалификованим стручним кадром. PCR метода пружа поузданост у идентификацији различитих бактерија, вируса и других микроорганизама.

На овој методи је заснована детекција бактерија, вируса, паразита у различитим узорцима животињског порекла. Лабораторија Сектора екологије и унапређења животне средине по уговору са Градом Београдом на територији 16 градских општина врши детекцију-Бактерија: *Borrelia burgdorferi* изазивача лајмске болести код животиња и људи из узорак крпеља рода *Ixodes* и *Leptospira interrogans* изазивача лептоспирозе из узорак глодара, Вируса: West Nile Virus (Вирус Западног Нила), као и паразита: *Plasmodium vivax* изазивача маларије код људи из узорак комараца рода *Culex* и *Anopheles*.

Број узорак комараца тестираних на вирус Западног Нила (*Culex*) и узорак комараца тестираних на присуство паразита (*Plasmodium vivax*) узрочника маларије (*Anopheles*) урађених у 2021.години је **731**. Број узорак крпеља тестираних на присуство бактерије *Borrelia burgdorferi* изазивача Лајмске болести код људи је **161**. Број узорак бубрега пацова тестираних на присуство бактерије *Leptospira* изазивача лептоспирозе код људи је **154** за 2021.годину.

Лабораторија за ентомолошко-биолошка испитивања бави се детерминацијом донетих узорак са терена и даљом припремом узорак за молекуларна испитивања. Такође лабораторија је задужена и за лабораторијско узгајање, манипулисање и опсервацију понашања инсеката, вектора заразних болести, при неком испитивању у лабораторији (постављање експеримента) у сврху усавршавања њиховог сузбијања на терену. Како би се усавршио и олакшао посао детерминације покренута је набавка бинокуларне лупе. Неретко се дешава да приликом детерминације и припреме узорак за анализу дође до откривања нове врсте на нашим подручјима који могу бити преносиоци заразних болести.

Сарадња лабораторије Сектора остварена је и са Ветеринарским специјалистичким институтом Краљево, чија лабораторија представља референтну установу за испитивање узорак комараца на присуство Вируса Западног Нила. Са овим Институтом кроз пословно-техничку сарадњу остварујемо екстерну међулабораторијску контролу наших резултата. Институт у Краљеву шаље нам узорке за учешће у ПТ шеми сваке године, како

би наша лабораторија имала екстерну контролу и валидну потврду исправности рада (молекуларна детекција вируса Западног Нила у узорцима комараца). Предата је потребна документација Акредитационом телу Србије, за добијање акредитације по стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017 чиме ће валидност ових резултата бити потврђена.

Пословно-техничку сарадњу смо остварили и са Институтом за пестициде и заштиту животне средине, Научним институтом за ветеринарство Србије, Институтом за медицинска истраживања Универзитета у Београду. Кроз ове пословно-техничке сарадње вршимо размену узорака и знања, детектујемо нове узрочнике болести код људи и унапређујемо рад саме лабораторије.

1.4.2. Планиране и реализоване активности Сектора Екологије

1.4.2.1. Планиране активности

Током 2021. године у оквиру Програма зоохигијене са Секретаријатом за заштиту животне средине на 16 београдских општина, планирано је спровођење услуга мера контроле и смањења популације штетних организама на јавним површинама града Београда и то:

- Мониторинг ларви комараца на 2000 мониторинг тачака;
- Мониторинг одраслих форми комараца на 1388 мониторинг тачака;
- Сузбијање ларви комараца са земље на отвореним површинама на 15.000 хектара;
- Сузбијање одраслих форми комараца на отвореним површинама са земље термалним замагљивањем на 54.000 хектара;
- Сузбијање одраслих форми комараца на отвореним површинама са земље хладним замагљивањем на 87.000 хектара.
- Мониторинг крпеља са 350 флаг сати, а сузбијање крпеља на површини од 8000 хектара у парковима, парк шумама, шумама, игралиштима, спортским центрима и другим зеленим површинама на територији града Београда;
- Мониторинг глодара на укупно 1224 мониторинг тачке, односно нехигијенска насеља на 784 мониторинг тачке, обале река и приобаља река и потока на 140 мониторинг тачака и 300 мониторинг тачака неуређених зелених површина пре спровођења пролећног и јесењег круга дератизације јавних површина на 16 београдских општина.
- Дератизација – сузбијање глодара – у оквиру пролећног и јесењег круга је планирана на јавним површинама (нехигијенских насеља – 1.180 ха, приобаља - 340 км и неуређених или делимично уређених међублоковских површина - 1200 ха) општина: Нови Београд, Земун, Раковица, Палилула, Вождовац, Савски венац, Стари град, Врачар, Чукарица, Звездара, Сурчин, Младеновац, Лазаревац, Барајево, Гроцка и Сопот.
- У оквиру лабораторијских услуга – Планирано је 60 анализа за детекцију бактерије *Borrelia burgdorferi* из узорака крпеља, 150 анализа из узорака комараца на вирус Западног Нила и маларију и 120 анализа из изловљених јединки сивог пацова са територије града Београда, на бактерију *Leptospira* sp.

У оквиру плана за 2021. годину предвиђене су провере ефикасности препарата и успешности реализације свих третмана и акција, ангажовањем Комисија за надзор над спровођењем мера сузбијања штетних организама од стране Секретаријата за заштиту животне средине.

Током 2021. године у оквиру Уговора за услуге мониторинга и сузбијања крпеља, ларви и одраслих форми комараца на територији општине Обреновац је планирано спровођење услуга мера контроле и смањења популације штетних организама територији општине Обреновац и то:

- Мониторинг ларви комараца на 80 мониторинг тачаке;
- Мониторинг одраслих форми комараца на 70 мониторинг тачке;
- Мониторинг крпеља са 5 флаг/сати;
- Сузбијање ларви комараца са земље на отвореним површинама на 100 хектара;
- Сузбијање крпеља на површини од 152 хектара.
- Сузбијање одраслих форми комараца на отвореним површинама са земље термалним замагљивањем на 3300 хектара;
- Сузбијање одраслих форми комараца на отвореним површинама са земље хладним замагљивањем на 3600 хектара.
- Анализе PCR на детекцију вируса Западног Нила - 8 анализа.

Услед повећања бројности одраслих форми комараца у периоду током јуна месеца 2021. године, по Наредби Градског штаба за ванредне ситуације Г–број: 82-4105/2021 од 22.06.2021. године, ЈКП „Градска чистоћа“ Београд - Сектор екологије и унапређења животне средине укључио је и авио третмане приобаља Саве и Дунава, леве обале Дунава, Ритова, Великог ратног острва, бара Велико блата и Рева, Грочанске аде, као и каналских мрежа која су иначе природна станишта више врста комараца, који могу бити и преносиоци појединих заразних болести. Површина од 26.666 хектара за авионске третмане је уговорена.

1.4.2.2. Реализоване активности током 2021. године

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд – Сектор екологије и унапређења животне средине је током 2021. године, у оквиру Уговора са **Секретаријатом за заштиту животне средине** на 16 београдских општина, реализовао услуге мера контроле и смањења популације штетних организама на јавним површинама града Београда и то:

- Мониторинг ларви комараца на 2000 мониторинг тачака;
- Мониторинг одраслих форми комараца на 1388 мониторинг тачака;
- Сузбијање ларви комараца са земље на отвореним површинама на 15.000 хектара;
- Сузбијање одраслих форми комараца на отвореним површинама са земље термалним замагљивањем на 54.000 хектара, са додатним површинама према Наредби;
- Сузбијање одраслих форми комараца на отвореним површинама са земље хладним замагљивањем на 87.000 хектара, са додатним површинама према Наредби;
- У периоду од 19.08.2021. до 30.08.2021. године из ваздуха (авионом) извршено је 3 третмана сузбијања одраслих форми комараца на укупној површини од 26.666 хектара.
- Мониторинг крпеља је урађен са 350 флаг сати, а сузбијање крпеља на површини од 8000 хектара у парковима, парк шумама, шумама, игралиштима, спортским центрима и другим зеленим површинама на територији града Београда;
- Мониторинг глодара урађен је на 784 мониторинг тачке нехигијенска насеља, 140 мониторинг тачке приобаља и 300 мониторинг тачака на неуређеним зеленим површинама пре спровођења пролећног и јесењег круга дератизације јавних површина на 16 београдских општина.
- Дератизација – сузбијање глодара – у оквиру пролећног и јесењег круга урађена је на јавним површинама (нехигијенских насеља – 1.180 ха, приобаља - 340 км и неуређених или делимично уређених међублоковских површина - 1200 ха) општина: Нови Београд, Земун, Раковица, Палилула, Вождовац, Савски венац, Стари град, Врачар, Чукарица, Звездара, Сурчин, Младеновац, Лазаревац, Барајево, Гроцка и Сопот.
- У оквиру лабораторијских услуга – урађено је 60 анализа за детекцију бактерије *Borrelia burgdorferi* из узорака крпеља, 150 анализа из узорака комараца на вирус Западног

Нила и маларију и 120 анализа из изловљених јединки сивог пацова са територије града Београда на бактерију *Leptospira* sp.

Проверу ефикасности и надзор свих третмана и коришћених препарата, као и реализацију услуга Сектора вршила је Комисија за надзор над спровођењем мера сузбијања штетних организама из Института за пестициде и заштиту животне средине ангажованих од стране Секретаријата за заштиту животне средине.

Између ЈКП „Градска чистоћа“ Београд и **Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине** на територији општине **Обреновац** закључен је Уговор за услуге мониторинга и сузбијања крпеља, ларви и одраслих форми комараца на територији **Обреновца** које су реализоване током 2021. године и то:

- Мониторинг ларви комараца на 80 мониторинг тачака;
- Мониторинг одраслих форми комараца на 70 мониторинг тачака;
- Мониторинг крпеља са 5 флаг/сати;
- Сузбијање ларви комараца са земље на отвореним површинама на 100 хектара;
- Сузбијање крпеља урађено је на површини од 152 хектара.
- Сузбијање одраслих форми комараца на отвореним површинама са земље термалним замагљивањем на 3300 хектара;
- Сузбијање одраслих форми комараца на отвореним површинама са земље хладним замагљивањем на 3600 хектара.
- Анализе PCR на детекцију вируса Западног Нила - 8 анализа.

Током фебруара месеца 2021. године закључен је **уговор о пословно-техничкој сарадњи са Институтом за пестициде и заштиту животне средине**, у циљу стручних усавршавања и научних истраживања.

1.4.3. Изазови и проблеми сектора екологије и унапређења животне средине

Изазови током 2021. године били су везани за планирање ДДД мера за смањење ризика у ситуацијама: епидемија заразних болести, природне катастрофе, елементарне непогоде и сл.; мултисекторски приступ и сарадња са другим релевантним институцијама на нивоу града везано за ванредне ситуације и подизање свести грађана о значају ДДД мера које спроводи Сектор екологије и унапређења животне средине, путем средстава јавног информисања.

Све активности се обављају у складу са законском регулативом и препорукама Светске здравствене организације и инструкцијама надлежних институција, у циљу превенције ендемских заразних обољења код људи и животиња, унапређења квалитета живота и заштите животне средине.

Проблеми током 2021. године:

- Приликом мониторинга глодара, поред обиласка терена користио се метод постављања хранилица са мамцима и живоловкама. Постављене су на скривита места, где нема високе циркулације људи, али без обзира на мере предострожности, дешавало се да нестану.
- Приликом постављања родентицида на јавним површинама, препарат се ставља у активне рупе и пукотине које се затварају тако да није доступан кућним љубимцима и људима. Места на којима је постављен препарат јасно се означавају Обавештењима. Препарат је са додатком Vitrexa, горком супстанцом која изазива гађење и повраћање, уколико се прогута код свих сисара сем код пацова. Ипак,

долазило је до честих проблема у комуникацији са власницима паса, који се брину за своје љубимце.

- Главни проблеми који су се јављали приликом извођења мониторинга и сузбијања ларви комараца су неприступачност терена услед густе вегетације и стрмих ивица уз канале.
- Често је долазило до ометања рада екипа на терену од стране суграђана, било да им физички прете, гађају флашама, камењем и слично. Такође, дешавало се да екипе на терену приликом извођења акција сузбијања одраслих једнки комараца суграђани пресрећу колима, прете и ометају рад.
- Проблеми до којих је долазило приликом извођења мониторинга одраслих форми комараца је крађа клопки постављених на терену.
- Рељеф града Београда је шаренолик, а по уговору о реализацији мера контроле и смањења популације ларви и одраслих једнки комараца на јавним површинама на територији града Београда, треба испоштовати све територије општина и њихове урбане и руралне делове, не ретко се дешавало и заглављивање возила или упадање у јаруге и блато приликом рада на сузбијању одраслих форми комараца уређајима са земље.

1.4.4. Приходи и трошкови сектора екологије и унапређења животне средине у 2021. години

Остварени приходи од делатности зоохигије у 2021. години износе 212.197 хиљада динара. Приходи од услуге сузбијања комараца износе 166.068 хиљада динара, што чини 78,26% укупних прихода од делатности зоохигијене. Приходи од услуге сузбијања крпеља износе 7.458 хиљада динара односно 3,51% од укупних прихода делатности зоохигијене. Приходи од услуге сузбијања глодара износе 32.388 хиљада динара, односно 15,26% од укупних прихода делатности зоохигијене. Приходи од услуге сузбијања комараца и крпеља на територији општине Обреновац реализовани су у износу од 4.899 хиљада динара, односно 2,31% од укупних прихода делатности зоохигијене а приходи од осталих варедних услуга сектора екологије и унапређења животне средине у износу од 63 хиљада динара.

Табеларни приказ прихода делатности зоохигијене за 2021. годину

Р.бр.	Структура прихода	Износ прихода (РСД)
1	Услуге сузбијања комараца	166.068.166,00
2	Услуге сузбијања крпеља	7.458.334,50
3	Услуге сузбијања глодара	32.387.996,92
4	Лабораторијске услуге -PCR	1.320.000,00
5	Услуге сузбијања крпеља и комараца на територији општине Обреновац	4.898.833,35
6	Остале ванредне услуге	63.333,27
УКУПНО		212.196.663,04

Р. бр.	Назив	Износ прихода (РСД)
		Укупно 2021.
1	2	3
A	Приходи (I+II)	212.196.663,04
I	Редовне услуге	207.234.496,42
1	Мере контроле и сузбијања комараца	166.068.166,00

Р. бр.	Назив	Износ прихода (РСД)
		Укупно 2021.
1	2	3
1.1	Услуге спровођења мере контроле (МОНИТОРИНГ) комараца	7.552.000,00
1.2	Услуге сузбијања комараца	138.516.666,00
1.3	Услуге сузбијања комараца из авиона	19.999.500,00
2	Мере контроле и сузбијања крпеља	7.458.334,50
2.1	Спровођење мера контроле (мониторинг) крпеља	1.458.334,50
2.2	Сузбијање крпеља са урачунатим трошковима препарата	6.000.000,00
3	Мере контроле и сузбијања глодара	32.387.995,92
3.1	Услуге спровођења мера контроле (МОНИТОРИНГ) глодара	1.019.995,92
3.2	Услуге сузбијања глодара	31.368.000,00
4	Лаборат.услуге -PCR REAL TIME	1.320.000,00
II	Ванредне услуге	4.962.166,62
1	Мере контроле и сузбијања крпеља-Обреновац	134.833,35
1.1	Спровођење мера контроле (мониторинг) крпеља	20.833,35
1.2	Сузбијање крпеља са урачунатим трошковима препарата	114.000,00
2	Мере контроле и сузбијања комараца-Обреновац	4.732.000,00
2.1	Спровођење мера контроле (мониторинг) комараца	360.000,00
2.2	Услуге сузбијања комараца	4.372.000,00
3	Лаборат.услуге -PCR REAL TIME	32.000,00
4	Остале ванредне услуге	63.333,27

Табеларни приказ директних трошкова сектора екологије и унапређења животне средине

Р.бр.	Назив тошкова	Износ у РСД
1	Трошкови зарада и остали месечни трошак запослених	69.311.762,68
2	Трошкови опреме и препарата	119.423.513,13
2.1	Лзс	258.601,98
2.2	Опрема-потрошни материјал	1.734.298,31
2.3	Препарати	117.430.612,84
3	Закупнина опреме од правних лица и предузетника	13.332.600,00
3.1	Изнајмљивање авиона	13.332.600,00
3.2	Изнајмљивање опреме(ULV генератор)	
4	Трошкови техничких капацитета	8.684.071,78
4.1	Резервни делови	2.053.587,88
4.2	Ауто гуме	471.787,56
4.3	Остали материјал	46.060,52
4.4	Гориво и мазиво	4.561.633,64
4.5	Екстерне услуге	263.503,18
4.6	ГПС-а	135.483,95
4.7	Амортизација	0,00
4.8	Технички преглед	121.000,00
4.9	Остали трошкови при регистрацији	121.517,41
4.10	Премије осигурања	674.102,00
4.11	Каско осигурање	211.004,18
4.12	Регистрационе таксе	24.391,46
4.13	Гориво за опрему	0,00
5	Трошкови амортизације	5.227.484,22
5.1	Моторна возила за прскање комараца	5.198.555,64
5.2	Рачунарска опрема	28.928,57
5.3	Опрема за ДДД послове	0,00
5.4	Медицинска опрема	0,00
6.	Остали трошкови	1.558.254,15
6.1	Електрична енергија	561.489,09
6.2	Вода	9.564,63

Р.бр.	Назив тошкова	Износ у РСД
6.3	Изношење комуналног отпада	0,00
6.4	Грејање	524.679,69
6.5	Телефон претплата	76,88
6.6	Телефон утрошено	30.617,94
6.7	Порез на имовину	431.825,92
УКУПНО		217.537.685,96

Инвестициона улагања сектора екологије и унапређења животне средине у 2021. години

Набављени су **рачунари** из сопствених средстава предузећа у износу од 2.500 хиљада динара. Циљ спровођења набавке је обезбедити основна средства за рад, односно рачунарску опрему, за канцеларијски простор Сектора екологије и унапређења животне средине.

Набављена су **возила за прскање комараца** из сопствених средстава предузећа у износу од 43.200 хиљада динара. Набављена возила су неопходна да би се обезбедио максималан капацитет Сектора екологије и унапређења животне средине при извођењу програмских активности.

Набављен је **чамца са мотором и приколицом** из сопствених средстава предузећа у износу од 2.400 хиљада динара. Циљ набавке је омогућити запосленима на терену да врше сузбијање ларви и одраслих јединки комараца на тешко приступачним теренима.

Набављена је **лабораторијска опрема** из сопствених средстава предузећа у износу од 629 хиљада динара. Опрема омогућава прецизно посматрање узорака и детерминацију штетних организама, као и адекватно чување животиња за анализу.

Набављени су **електрични хладни замагљивачи** из сопствених средстава предузећа у износу од 163 хиљада динара.

Набављен је **хидраулични ручни виљушкар** из сопствених средстава предузећа у износу од 200 хиљада динара. Виљушкар је неопходно набавити за потребе Сектора екологије и унапређења животне средине, конкретно за транспорт и паковање препарата у магацин.

Набављен је **стереомикроскоп Стеми 508** из сопствених средстава предузећа у износу од 550 хиљада динара. Стереомикроскоп Стеми 508 је бинокуларна лупа и врхунски уређај, неопходан за послове мониторинга комараца у оквиру лабораторијског дела. Користиће се за детерминацију комараца до нивоа подврста, због оштре тродимензионалне слике коју даје, без изобличења и без ивица у боји. Велики зум 8:1 омогућава да се посматрају чак и мале структуре у великом контрасту. Такође, користиће се и за детерминацију нових инвазивних врста.

Набављен је **термални замагљивач намењен за рад са чамца** из сопствених средстава предузећа у износу од 600 хиљада динара. Уређај ће се користити за третман одраслих јединки комараца са чамца. Уређај има 6 канистера са брзим спојницама, те се допуна материјала врши веома једноставно и безбедно.

Набавка **амфибијског возила** планирана је из сопствених средстава предузећа у износу од 6.000 хиљада динара. Возило је неопходно набавити за потребе Сектора екологије и унапређења животне средине у циљу ефикаснијег сузбијања ларви комараца. Амфибијско возило је посебна врста моторног возила које може да се креће по земљи и води. Поседује додатне елипсе за кретање по води, а за кретање по земљи користи точкове или гусенице. Реализација набавке се планира у првом кварталу 2022. године.

Набавка **сензора за вожњу у рикверц за возила ISUZU** планирана је из сопствених средстава предузећа у износу од 320 хиљада динара. Набавка сензора је планирана због

повећања безбедности возача и смањења ризика оштећења возила. Наиме, акције сузбијања одраслих јединки комараца које се спроводе овим возилима се изводе у касним вечерњим сатима када је видљивост смањена, а због саме величине возила је јако тешко проценити кретање уназад. Такође, и сам уређај који ово возило носи прави веома густ дим који потпуно затвара цело видно поље и уградња сензора би веома помогла возачима да безбедно спроводе акције. Због свега наведеног, желимо да се смањи могућност изазивања штете, како на возилима, тако и туђој имовини. Реализација набавке се планира у 2022. године.

Набавка **Опreme за послове сузбијања штетних организама** - је обустављена током августа месеца. Комисија за јавну набавку предложила је обуставу поступка јавне набавке број ОП 34/2021 - Опрема за послове сузбијања штетних организама, јер је престала потреба за истом. С обзиром да је после избора најповољније понуде уложен захтев за заштиту права понуђача, поступак је продужен, а третмани сузбијања штетних организама, односно одраслих јединки комараца су завршени крајем септембра месеца, када се бројност јединки комараца знатно и смањила. Испорука опрема од изабраног добављача за послове сузбијања штетних организама, била би током октобра месеца.

Измене и допуне ценовника сектора екологије и унапређења животне средине у 2021. години

На основу Одлуке о изменама и допунама Одлуке о промени оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „Градска чистоћа“ Београд број: 501-450/21-С од 30. августа 2021. године, предузеће ЈКП „Градска чистоћа“ Београд обавља комуналну делатност зоохигијене која се односи на спровођења мера контроле и смањења популације штетних организама (глодари, комарци, крпељи) мерама дезинсекције и дератизације на јавним површинама града Београда.

На основу измена Оснивачког акта, нов Ценовник је 23.11.2021. године усвојен на седници Надзорног одбора, где је у њему избачена реч „дезинфекције“. Такође, измењене су тачке у стручним називима, где је обрисана реч „форми“ комараца и убачена је реч „јединки“ комараца, према препорукама Комисије за надзор над спровођењем мера сузбијања штетних организама коју је образовао Секретаријат за заштиту животне средине.

1.5. СЕКТОР ОДРЖАВАЊЕ

1.5.1 Организациона структура сектора Одржавање у 2021.г

СЕКТОР ОДРЖАВАЊА				
Служба одржавања возила, машина и помагала за рад	Техничко развојна служба	Служба дефинисања квалитета	Служба управљања интегрисаним шифарским системом	Служба гаражни техничких послова
Одељење компјутерске дијагностике	Одељење котларнице и парних инсталација			
Одељење аутомеханичара	Одељење за одржавање грађевинске механизације			
Одељење машинске припреме	Одељење грађевинских послова			
Одељење аутоелектричара				
Одељење аутобравара – аутолимара				
Одељење аутолакирера				
Одељење поправки контејнера				
Одељење за одржавање машина и инсталација				
Одељење одржавања ауто гума				

1.5.2 Рад службе одржавања возила, машина и помагала за рад у 2021. години

Број и структура возног парка (2021. година):

Р.бр.	Врста возила по намени	Број возила 2021	Структура %
1	Возила за одвожење смећа	196	28,28
2	Возила за чишћење	72	10,39
3	Возила за прање	72	10,39
4	Ролкипери	2	0,29
5	Возила за прање контејнера	19	2,74
6	Тешки транспорт	51	7,36
7	Транспорт	66	9,52
8	Лаки транспорт	58	8,37
9	Одвоз фекалних материја	14	2,02
10	Подизачи	26	3,75
11	Путничка возила	56	8,08
12	Грајфери	5	0,72
13	Мопеди	17	2,45
14	Грађевинска механизација	28	4,04
15	Трактори	11	1,59
УКУПНО:		693	100,00

Просечна старост возног парка у 2021.г

Просечна старост возила (године)	2021
	7,57

Просечна дневна исправност возила ЈКП „Градска чистоћа“ Београд

Дневна исправност возила (%)	2021
	75,5%

Радни налози - табеларни приказ и кратак наративни осврт

Радни налози по врсти налога у 2021.г

Врста налога	Износ
Интерни радни налози	11.238
Екстерни радни налози	1.495
Укупно:	12.713

Током 2021. године у оквиру сектора Одржавања спровођени су послови превентивног и корективног одржавања свих возила возног парка ЈКП „Градска чистоћа“ Београд (возила, грађевинска механизација, радне машине, прикључна возила и надградње, помагала за рад). Реализовано је 11.238 интерних радних налога који се односе на превентивне и корективне операције.

Радни налози за поправке средстава за рад и специјалних алата у 2021.г

Врста радова/Година	Број радних налога	
	Интерно	Екстерно
Одржавање - поправка (електр./пнеуматске/хидро) инсталације	102	/
Одржавање - поправка машина (опреме)	317	130
УКУПНО:	419	130

Током 2021. године у сектору Одржавања спровођени су послови на поправци основних средстава, алата, прегледи и испитивања а по основу 549 радних налога (419 интерно, 130 екстерно)

Приказ интерног улагања у одржавање техничких капацитета ЈКП „Градска чистоћа“ по делатностима у 2021. години

Делатност	Трошкови резевних делова у 2021.г
Укупно:	138.789.516,19
Сакупљање и одвожење комуналног отпада	104.175.749,44
Машинско чишћење јавних површина	13.897.190,16
Машинско и ручно прање	5.277.008,06
Одлагање комуналног отпада - Депонија	4.097.745,30
Машинско прање јавних површина	3.880.871,61
Сакупљање и одвожење рециклабилног отпада	3.862.980,88
Делатност фекалија	1.984.653,55
Екологија	1.016.323,13
Чишћење јавних површина	317.021,20
Третман рециклабилног отпада	279.972,86

Делатност	Трошкови екстерних услуга у 2021.г (рсд)
Укупно:	44.410.277,83
Сакупљање и одвожење комуналног отпада	24.789.273,56
Одлагање комуналног отпада	11.339.585,00
Сакупљање и одвожење рециклабилног отпада	2.990.710,93
Машинско чишћење јавних површина	2.306.060,00
Машинско и ручно прање	1.069.423,10
Делатност фекалија	417.114,00
Екологија	402.483,98
Чишћење јавних површина	272.880,00
Синдикати	262.152,00
Третман рециклабилног отпада	259.000,00
Правни послови	138.353,69
Комерцијални послови	120.770,51
Друштвени стандард	42.471,06

Трошкови резевних делова у 2021.г (рсд)

Укупно:	138.789.516
Сакупљање и одвожење комуналног отпада	104.175.749
Машинско чишћење јавних површина	13.897.190
Машинско и ручно прање	5.277.008
Одлагање комуналног отпада - Депонија	4.097.745
Машинско прање јавних површина	3.880.872
Сакупљање и одвожење рециклабилног отпада	3.862.981
Делатност фекалија	1.984.654
Екологија	1.016.323
Чишћење јавних површина	317.021
Третман рециклабилног отпада	279.973

Приказ екстерног улагања у одржавање техничких капацитета ЈКП „Градска чистоћа“ по делатностима у 2021. години



Учесталост кварова на возилима и њихови разлози

Три основне категорије најчешћих кварова на возилима су:

- Кварови на хидрауличним системима (пуцање инсталација и хидрауличних водова (цилиндри, управљачки блокови)), око 35% свих кварова на возилима.
- Кварови на кочионим системима, око 35 %
- Кварови на систему трансмисије, око 30%

Кључни разлози настајања кварова су оптерећење возила за одношење смећа због морфолошке структуре смећа, вожња у градским условима (стани/крени), као и у појединим случајевима квалитет резервних делова. У односу на 2020. годину, 2021. године је знатно умањен проценат кварова на хидрауличним системима и то због континуиране обнове возног парка. Машина за израду (пертловање) црева је испоручена 17. децембра 2021. (по Уговору број 181/6 од 28.10.2021. године), која ће омогућити квалитетнију израду црева а самим тим смањити број отказа (кварова) на хидрауличним системима.

Током 2021. године није реализована набавка услуга стручних обука радника, услед последица које је изазвала пандемија „корона вируса“.

1.5.3 Рад техничко развојне службе у 2021. години

Техничко развојна служба се састоји од следећи организационих јединица:

1. Одељење котларнице и парних инсталација;
2. Одељење за одржавање грађевинске механизације;
3. Одељење грађевинских послова;
4. Одељење експлоатације

У техничко развојној служби се обављају следећи послови:

- Одељење котларнице и парних инсталација - управљање котларницом – уобичајени радови неопходни за функционисање котларнице и инсталација (одржавање котлова, пламеника, резервоара кондензата, резервоара за припрему котловске воде, командног пулта са главним разводним електро орманом, као и осталих инсталација, парних и регулационих инструмената и водних пумпи) као и уобичајени радови на ремонту котларнице након грејне сезоне.
- Одељење за одржавање грађевинске механизације - послови на одржавању грађевинске механизације
- Одељење грађевинских послова - послови на одржавању свих објеката и инсталација у ЈКП „Градска чистоћа“ (водовод и канализација као и електроинсталације) а који подразумевају превентивно и корективно одржавање објеката и инсталација у предузећу
- Одељење експлоатације - обрада путних налога. Пријем захтева за обраду података од стране Ревизије предузећа, Службе Осигурања, Службе Комерцијале, Сектора Оперативе, Правне службе, службе Нормирања. Формирање извештаја по возилу, погону, по блоковима за погон, за блок у оквиру погона, по дану по возачу, по броју налога, по броју возача, израда извештаја за возила. Прикупљање података за израду сервиса од стране контролора и Аутобазе(подаци о урађеним сервисима).

Табеларни прикази радних налога по врсти и броју реализације истих

Одељење котларнице и парних инсталација

Врста радова/Година	Број радних налога 2021. година	
	Интерно	Екстерно
Чишћење парних котлова - комада 3		1
Сервис горионика „Weishaupt RMS-9“ - комада 3		1
Замена конденз инсталације у свлачионици ремонта	1	
Попрака дно резервоара за воду у котларници	1	
Замена осигурача у ел.орману у котларници	1	
Мерење загађујућих материја (димних гасова) насталих сагоревањем мазута у котларници		1

Током 2021. године спорвођени је адекватно управљање котларницом које је подразумевало уобичајене радове неопходне за функционисање котларнице и инсталација (одржавање котлова, пламеника, резервоара кондензата, резервоара за припрему котловске воде, командног пулта са главним разводним електро орманом, као и осталих инсталација, парних и регулационих инструмената и водних пумпи), такође и уобичајени радови на ремонту котларнице након грејне сезоне.

Одељење за одржавање грађевинске механизације

Интерни радни налози	224
Екстерни радни налози	43
Укупно:	267

Одељење грађевинских послова

Интерни радни налози	454
Екстерни радни налози	33
Укупно:	487

Послови на одржавању свих објеката и инсталација у ЈКП „Градска чистоћа“ (водовод и канализација као и електроинсталације) а који подразумевају превентивно и корективно одржавање објеката и инсталација у предузећу – извршени су радови а по основу око 487 радних налога (454 интерно, 33 екстерно).

1.5.4 Рад службе дефинисања квалитета у 2021. години

У служби дефинисања квалитета се обављају следећи послови током 2021.г:

- послови у вези планирања набавки чији је иницијатор сектор „Одржавање“ као и сачињавање плана потреба за наредну годину
- сачињавање техничких спецификација (дефинисање врсте и количине као и осталих неопходних услова за набавке добара, услуга и радова)
- контрола захтева за јавне набавке (израђених у другим одељењима Сектора) у делу обавезних и додатних услова за сваку конкретну јавну набавку
- контрола документације у процесу јавне набавке (у делу појашњења, одговора на питања потенцијалних понуђача у току јавне набавке чији је иницијатор сектор Одржавање)
- учешће у Комисијама за јавне набавке, израда стручних извештаја
- израда интерних и екстерних докумената из делокруга рада сектора Одржавање
- послови на вођењу евиденције у бази података из делокруга рада службе
- дневна евиденција радних налога
- израда техничких спецификација за потребе покретања поступка набавки на које се не примењује Закон о јавним набавкама
- дневна евиденција Захтева за покретање јавних набавки
- унос Захтева за набавке (ЈН и НЗЈН) у софтвер за управљање пословањем (ERP)
- подаци и опис пословних процеса Сектора Одржавање за потребе израде процедура

1.5.5 Рад службе управљања интегрисаним шифарским системом у 2021. години;

У служби управљања интегрисаним шифарским системом током 2021. године спровођена је додела шифара за све артикле магацина који су имали промет кроз десет магацина предузећа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд. Током поменуте године. Додељивање шифара артиклима спровођено је за потребне имплементације новог програмског система „MDB 365“, истовремено је спровођено ажурирање постојећих назива и осталих података за све артикале у магацинима.

1.5.6 Служба гаражно техничких послова

У служби гаражно техничких послова се обављају следећи послови:

- шлепање возила са терена у радионицу или на истовар на депоније;
- извлачење заглављених или преврнутих возила;
- превозење са терена у радионицу или на истовар исправних или делимично исправних возила;
- превоз ауто-гума и монтера ауто-гума, аутомеханичара и аутоелектричара на терен у циљу интервенције;
- возња возила на технички преглед;
- вршење свих манипулација са возилима у кругу предузећа;

Инвестициона улагања у сектору Одржавања током 2021. године, из техничког угла

Ред. број	НАЗИВ	Напомена
1	Инвестиционо одржавање опреме	
2	Врата за радионице	
3	Набавка PVC и ALU столарије са услугом уградње	
4	Генерални ремонт мотора	
5	Замена горионика у котларници са мазута на CNG погон	
6	Платформа за рад на висини	
7	Ваздушне завесе са услугом монтаже	
8	Хидрауличне дизалице за радионице	Реализовано крајем јануара 2022.
9	Електрични калорифери	
10	Машина за пертловање црева већег капацитета, пресе за маст и пумпе за уље	
11	Набавка радионичке опреме - пнеуматски пиштољи	
12	Уградња система грејања у помоћном објекту у дирекцији предузећа	Реализовано у марту 2022.
13	Уређење терена погона "Врачар" и функционално опремање привремених монтажних објеката	

Изазови и проблеми сектора „Одржавање“ у 2021. Години

- ✓ унапређење професионалног капацитета запослених кроз обуке и едукације
- ✓ достизање неопходног кадровског капацитета сектора (у сегменту одржавања возила)

Проблеми код превентивног одржавања возила се огледају се у следећем:

Број возила на дневном нивоу, а која подлежу превентивном одржавању, креће се у просеку око 40 возила. Узимајући у обзир да је за задовољење капацитета превентивног одржавања, у пуном обиму, неопходно бар 2 часа по возилу, произилази да је неопходно предузети низ мера које би имале за циљ убрзање процеса превентивног одржавања (нпр. увођење аутоматизованих перионица), чиме би се растеретили радници задужени за прање возила и преусмерили на остале активности на превентивном одржавању. Квалитетнијим превентивним одржавањем возила смањио би се број кварова односно обим корективног одржавања.

Проблеми код корективног одржавања возила се огледају се у следећем:

Нетипизирани и неунифициран возни парк, који отежава набавку резервних делова а самим тим и одржавање возила, недовољан број обучених извршилаца за поправку нових типова возила, надградњи, радних машина, грађевинских машина, уређаја, трајање процеса јавне набавке, недовољан број алата и опреме прилагођених новим технологијама у производњи набављених возила.

1.6 САМОСТАЛНЕ ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЦЕЛИНЕ

1.6.1 Служба безбедности и здравља на раду

У току 2021 године донета је измена и допуна Акта о процени ризика на радном месту и у радној околини у ЈКП „Градска чистоћа“, Београд, број 2966 од 01.03.2021 год и број 9698 од 06.07.2021 год. Измена и допуна Акта о процени ризика у ЈКП „Градска чистоћа“, Београд донета је на основу чл. 13. Закона о безбедности и здрављу на раду („Сл. Гласник РС“ бр.101/2005, 91/2015 и 113/2017 године) и Правилника о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној околини („Сл. Гласник РС“ бр. 72/06 / 84/06 – исправка, 30/10 и 102/2015).

На основу Закона о безбедности и здрављу на раду члан 15 тачка 7. у обавези смо да испитивања опреме за рад обављамо сваке три године. Испитивања се обављају и у следећим случајевима:

- а) на новонабављеној опреми за рад
- б) на опреми за рад која је променила локацију унутар ЈКП "Градска чистоћа"
- ц) на опреми за рад код које су уочене неправилности (утврђене од стране института који је издао стручни налаз) отклоњене.
- д) на опреми за рад која је ремонтована после веће хаварије.

Опрема која подлеже овој врсти испитивања регулисана је Правилником о поступку прегледа и провере опреме за рад и испитивања услова радне околине („Сл. Гласник РС“, бр. 94/2006, 108/2006 – испр., 114/2014 и 102/2015).

Служба је у периоду од 1.1.2021. године до 31.12.2021. године евидентирала укупно 155 повреде запослених. Структура повреда према тежини истих је следећа:

- 138 лаких повреда
- 13 тешке повреде
- 2 смртне повреде
- 2 нереализоване повреде

Структура повреда према радном месту је следећа:

- 110 – комуналних радника
- 23 – возача
- 22 – запослени на осталим радним местима

У обавези смо на основу Закона о безбедности и здрављу на раду члан 15. тачка 5 да обезбедимо запосленима средстава и опрему за личну заштиту на раду. Спецификацијом средстава и опреме за личну заштиту на раду у ЈКП „Градска чистоћа“ која је саставни део Допуне и измене Акта о процени ризика на радном месту и у радној околини бр. 2966 од 01.03.2021. и 9698 од 06.07.2021. године запосленима се обезбеђују лична заштитна средства која су у обавези да користе у процесу рада.

Право на средстава и опреме за личну заштиту на раду имају сви запослени (запослени на неодређено време, запослени који раде на одређено време и радници ангажовани преко омладинске задруге, као и радници ангажовани на привременим и повременим пословима).

Напомена: око 2600 запослених у ЈКП „Градска чистоћа“ користе средстава и опреме за личну заштиту на раду

Преглед набављене опреме у 2021. години

Ком/пари

Редни број	НАЗИВ СРЕДСТВА И ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ	НАБАВЉЕНА КОЛИЧИНА
1.	РАДНО ОДЕЛО (Комуналнирадници)	1400
2.	МАЛИЦА НАРАНЦАСТА	1400
3.	ФЛУО ПРСЛУК	100
4.	РАДНО ОДЕЛО (ЧИСТАЧИЦЕ И ЧИСТАЧИ)	10
5.	ПАНТАЛОНЕ – СУКЊЕ (КУХИЊА)	50
6.	РАДНО ОДЕЛО (Мајстори)	300
7.	РАДНИ МАНТИЛ – ВОЗАЧИ	600
8.	ГУМЕНЕ ЧИЗМЕ (перачи)	400
9.	ЦИПЕЛЕ ПЛИТКЕ БЕЛЕ (кухиња)	2
10.	КЛОМПЕ	10
11.	ЦИПЕЛЕ ПЛИТКЕ ЗАШТИТНЕ са капицом (ком.радници, мајстори)	1200
12.	ЕЛЕКТРОИЗОЛАЦИОНЕ ЦИПЕЛЕ ПЛИТКЕ	7
13.	ЦИПЕЛЕ ДУБОКЕ ЗАШТИТНЕ са капицом (ком.радници, мајстори)	1000
14.	РЕСПИРАТОР	30000
15.	КАПА – КАЧКЕТ за мајсторе	10
16.	КАПА – КАЧКЕТ наранцасте боје.	1000
17.	КАПА (кухиња)	40
18.	РЕЗЕРВНИ ФИЛТЕРИ	100
19.	ПОСЕБНА МАСКА ЗА ПРАШИНУ	300
20.	ЗАШТИТНЕ ПВЦ РУКАВИЦЕ (точеоцигорива)	600
21.	ЗАШТИТНЕ ПВЦ РУКАВИЦЕ (мазачи, перачи)	40
22.	ЗАШТИТНЕ ТЕХНИЧКЕ РУКАВИЦЕ задржавање хигијене (чистачице)	400
23.	ЗАШТИТНЕ РУКАВИЦЕ кожне (мајстори, возачи)	1000
24.	ЗАШТИТНЕ РУКАВИЦЕ кожне (бравари, вариоци, лимари)	130
25.	ЗАШТИТНЕ РУКАВИЦЕ кожне (износачи, чистачи, магационери)	14000
26.	ЗАШТИТНЕ РУКАВИЦЕ (перачиулица)	1500
27.	ЕЛЕКТРОИЗОЛАЦИОНЕ РУКАВИЦЕ	7
28.	РУКАВИЦЕ ЗА АУТОЛАКИРЕРЕ	40
29.	РУКАВИЦЕ ЗА МАЈСТОРЕ (танке)	500
30.	ПОЛО МАЛИЦА биоциди	120
31.	ЗАШТИТНЕ НАОЧАРЕ	500
32.	ПРОТИВПОЖАРНО ЋЕБЕ	40
33.	ПОЛО МАЛИЦА (ОБУХВАТ ПОВРШИНА)	240
34.	ПАНТАЛОНЕ БИОЦИДИ	140
35.	РАДНИ МАНТИЛ БЕЛИ биоциди	26
36.	КОМБИНЕЗОН Депонија	20
37.	ЈАКНА биоциди	50
38.	РАДНО ОДЕЛО СА УЛОШКОМ ком.радници	1600
39.	ЈАКНА возачи, пословође	800
40.	ЈАКНА обухват површина	130
41.	КАБАНИЦА	1900
42.	РАДНО ОДЕЛО СА УЛОШКОМ мајстори	380
43.	ПРСЛУК МАЈСТОРИ	280

Редни број	НАЗИВ СРЕДСТВА И ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ	НАБАВЉЕНА КОЛИЧИНА
44.	ЦИПЕЛЕ ПЛИТКЕ БИОЦИДИ	60
45.	ЦИПЕЛЕ ПЛИТКЕ обухват површина	100
46.	ЦИПЕЛЕ ДУБОКЕ обухват површина	100
47.	ЕЛЕКТРОИЗОЛАЦИОНЕ ЦИПЕЛЕ ПЛИТКЕ	7 пари
48.	КАПА БИОЦИДИ	50 ком
49.	КАПА ЗА РАД ЗИМИ ком.радници	1250 ком
50.	ШЛЕМ	40 ком
51.	ПРОСТИРКА	110 ком
52.	ШТИТНИК ЗА ОЧИ И ЛИЦЕ	2 ком
53.	ШТИТНИК РУЧНИ	45 ком
54.	МАСКА ЗА ВАРЕЊЕ	47 ком
55.	ЗАШТИТНА ПОЛУМАСКА биоциди	40 ком
56.	КОМБИНОВАНИ ФИЛТЕРИ ЗА МАСКЕ биоциди	40 ком
57.	ШТИТНИЦИ ЗА УШИ	500 ком
58.	НАЗУВЦИ биоциди	2600 ком
59.	КАПА биоциди	1600 ком
60.	РУКАВИЦЕ биоциди	30000 ком
61.	ЗАШТИТНА МАСКА биоциди	10000 ком
62.	ЗАШТИТНЕ РУКАВИЦЕ ЛАТЕКС кух.радници	100 пари
63.	РУКАВИЦЕ ПРОТИВКЛИЗНЕ кух.радници	50 пари
64.	КЕЦЕЉА бравари, лимари, ковач	35
65.	ПОТКОЛЕНИЦА	20
66.	РУКАВ бравари, лимари, вариоци	20

У току 2021. године обављени су претходни, периодични циљани здравствени прегледи запослених који раде на радним местима са повећаним ризиком, као и циљани здравствени прегледи осталих запослених.

Обавеза по Закону о безбедности и здрављу на раду, "Службени гласник РС", бр. 101/05, 91/15 и 113/2017 године, према Правилнику о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком, "Службени гласник РС", бр. 120 од 17.12.2007. године, и 93 од 14.10.2008. и 53/2017. године. да се обављају здравствени прегледи свих запослених који раде на радним местима са повећаним ризиком. Актом о процени ризика је установљено 89 радних места са повећаним ризиком.

Ова врста услуга, извршена је од стране ДОМ ЗДРАВЉА „ВРАЧАР“ доо и Завода за здравствену заштиту радника МСБ Медицински систем Београд. Укупно је обављено 1566 претходних, периодичних и контролних лекарских прегледа за запослене који раде на радним местима са повећаним ризиком на којима је преглед обавило 1007 запослених. Обављено је и 6 циљаних прегледа. Обављени су и превентивни здравствени прегледи запослених жена и мушкараца.

Прегледе је обавило око 300 запослених жена, као и око 300 запослених мушкараца, на основу Закона о здравственој заштити, друштвена брига за здравље на нивоу послодавца, члан 14. Ову врсту услуге обављао је Дом здравља "VIZIM" Београд.

1.6.2 Служба за управљање информационим системима

Служба за управљање ИС, ангажована је на пословима одржавања, праћења рада и унапређивању информационог и комуникационог система ЈКП „Градска чистоћа“ Београд. Најзначајније активности из области Информационих технологија изведене у току 2021. године су:

- серверска опрема у вредности од 2.069.044 динара
- набављено је 28 рачунара у вредности од 2.499.200,00 динара
- набављено је 12 мултифункционалних уређаја у вредности од 947.500 динара,
- у току је набавка 1 мултифункционалног штампача чија је вредност била 543.226 динара (очекује се испорука до краја месеца фебруара 2022. године),
- извршено пребацивање телефона са Panasonic централе на „CISCO“ ИП телефонију, чија вредност је 6.974.345,52 динара,
- набавка 60 телефона чија је вредност била 772.800 динара (очекује се испорука до краја месеца марта 2022. године),
- у току је набавка 8 лаптоп рачунара, пројекат који је започет у 2021. години и чија је вредност била 941.816 динара (очекује се завршетак до краја месеца фебруара 2022. године),
- у току је набавка 21 десктоп конфигурација и монитора, пројекат који је започет у 2021. години и чија је вредност била 1.666.838 динара (очекује се завршетак до краја месеца маја 2022. године),
- извршена набавка 55 лиценци за ЕРП у вредности од 3.744.735 динара
- извршена набавка 5 мини сторица са уређајем за бекап у вредности од 2.106.440 динара
- у току је набавка Firewall уређај у вредности од 1.818.441 динара (очекује се испорука до краја месеца маја 2022. године)
- извршена набавка 5 УПС уређаја у вредности од 134.445 динара

Софтверско решење ЕРП

Пројекат је започет 2019. године склапањем уговора са фирмама „SAGA“ и „NPS“ који је обухватио:

- **ЕРП-1** са модулима:
 - Финансије и рачуноводство
 - Основна средства
 - Службена путовања
 - Набавке и обавезе
 - Залихе – магацинско пословање
 - Продаја и потраживања
 - Малопродаја

Пројекат се одвијао у фазама:

- Прва фаза - анализа пословних процеса завршена 12.11.2019. године,
- Друга фаза - дизајн и развој завршена 12.03.2020. године,
- Трећа фаза - припрема тестног окружења и верификација „MFP“, завршена 09.09.2020. године,
- Четврта фаза - финална потврда решења и обука корисника, завршена 28.12.2020. године

Пуштање система за рад са пост подршком (стабилизацијом) - фаза је у току (реализација пројекта закључно са 31.08.2022. године)

Упоредо са ЕРП-1 у 2020. години кренуло се у реализацију **ЕРП-2**.

➤ **ЕРП-2** са модулима:

- Производња и прерада
- Управљање одржавањем и праћење рада возног парка
- Управљање пројектима
- Кадровска евиденција
- Обрачун зарада

Пројекат се одвијао по фазама:

- Прва фаза - анализа пословних процеса је завршена 06.11.2020 године,
- Друга фаза - дизајн и развој пословних процеса, завршена 17.02.2021 године,
- Трећа фаза - финална потврда и обука корисника, завршена је 30.09.2021. године
- Четврта фаза - пуштање система у рад са постподршком фаза је у току (реализација пројекта закључно са 03.09.2022. године)

У току 2021. године вршено је тестирање програма у циљу отклањања уочених недостатака, као и рад на доради појединих сегмената програма

Планови за будући развој:

- Завршетак имплементације ЕРП-а
- Реконструкција и надоградња сервер и бекап собе

Пандемија вируса COVID-19 која је владала у 2021. години највише се одразила на имплементацију ЕРП-а где због ограниченог броја људи у просторијама као и одсуства људи (због болести) дошло је до кашњења у завршетку појединих фаза имплементације ЕРП-а. Остале активности везане за функционисање ИС обављане су без већих проблема.

1.6.2 Служба за надзор и обраду података

Служба надзора и обраде података наставила током 2021. године континуирани рад на одржавању система видео надзора, система за контролу радног времена, система за праћење возила и контроле потрошње горива, као и система радио-веза.

Реализоване активности у току 2021. године су следеће:

- уграђено је 20 GPS уређаја и софтвера за возила,
- уградња 100 GPS уређаја и 50 сонди за праћење и контролу потрошње горива на 100 возила,
- надоградња система контроле возила и грађевинских машина путем система видео надзора, и надоградња мобилних система радио везе, започета у 2021. години
- (очекује се завршетак до краја месеца маја 2022. године)
- извршена је уградња и пуштање у рад свих 70 камера постављених на рециклажним острвима.
- Планови за будући развој:
- Проширење и надоградња мобилног система надзора за рециклажна острва

- Надоградња софтвера за електронско евидентирање присутности на послу
- Обука и лиценце за технички надзор за запослене у техничком обезбеђењу
- Одржавање постојећег система за електронско евидентирање присутности на послу
- Подршка система ГПС са одржавањем
- Одржавање постојећег система техничке заштите

1.6.3 Кориснички сервис

Основни циљ Службе корисничког сервиса је пружање максималне подршке корисницима услуга предузећа ЈКП „Градска чистоћа“, та подршка подразумева: решавање захтева и примедби у што краћем временском року од 72 сата, адекватна и правовремена информисаност корисника услуга о свим активностима предузећа. Средином 2019. године за кориснике услуга омогућена је бесплатна телефонска линија, путем које могу директно од оператера добити информацију везану за услуге и рад ЈКП „Градска чистоћа“, такође и у току 2021. године наставило се овом активношћу. Корисници одговор добијају одмах или у року од 72 сата.

Одељење еколошке едукације и информисања током 2021. године је било ангажовано на следећим активностима:

➤ **Еко квиз**

Почетком школске године 2021. године планирана је седма сезона едукативног такмичења „Еко квиз“, која није реализована услед пандемије вируса „Covid-19“.

Како ово такмичење даје изузетан допринос области Екологије и заштите животне средине, пратећи актуелне мере Републике Србије у заштити од вируса „Covid-19“, такмичење ће бити реализовано када услови буду дозволили његову реализацију.

➤ **Едукација**

Планиране едукативне активности Одељења еколошке едукације и информисања за 2021. годину, одложене су због пандемије вируса „Covid-19“. Организоване су многобројне хуманитарне акције које су испуњавале услове одређене пандемијом, и то:

➤ **Рециклосоауруси**

У 2021. години ЈКП „Градска чистоћа“ наставила је брендирање возила и радних машина у склопу велике кампање „Рециклосоауруси“. Овим пројектом желимо да пробудимо еколошку свест свих Београђана, на овај начин константно подсећамо суграђане на значај рециклаже, која има велики утицај на очување животне средине. Возила су брендирана са цртаним ликовима и порукама са циљем да изазову пажњу суграђана, али и да остваримо додатну комуникацију са корисницима услуга.

➤ **Новогодишња хуманитарна акција за децу са сметњама у развоју**

Ове, као и претходних година, за време Новогодишњих и Божићних празника Служба еколошке едукације и информисања детаљно подржи и испрати хуманитарну акцију предузећа. ЈКП "Градска Чистоћа" је за време Новогодишњих и Божићних празника поделило 251 новогодишњи пакетић ОШ "Бошко Буха" која се бави васпитањем и образовањем деце са сметњама у развоју на општини Звездара и Специјалној ОШ "Милоје Павловић" на ГО Чукарица

➤ **Израда новог сајта предузећа**

Током 2021.године урађена је израда нове модерне интернет странице предузећа и друштвених мрежа. Сходно свакодневним променама и иновацијама у свету интернета одлучили смо да мењамо трендове како бисмо били у корак са временом.

1.6.4 Служба управљања пројектима

Информације о улагањима у циљу заштите животне средине:

У циљу смањења емисије загађујућих материја у ваздуху из стационарних извора загађења-котларнице ЈКП „Градска чистоћа“ на локацији Мије Ковачевића бр.4, извршено је механичко и хемијско чишћење котлова, димних канала и стопе димњака као и збрињавања отпада насталог од чишћења истог. Након чишћења је извршено мерење издувних гасова. Извршена је набавка и дистрибуција ЕКО кеса за чистији град, а у циљу доприноса очувању животне средине и природних ресурса.

На основу анализе Службе управљања пројектима о потрошњи електричне енергије, у 2021. години извршена је реконструкција спољне расвете на локацијама објеката Погона ЈКП“Градска чистоћа“. Извршена је замена постојеће спољне расвете у оквиру објеката погона Нови Београд - Жоржа Матеа бр.6, Врачар-Грчића Миленка бр.25(угао ул.Јужни Булевар), Чукарица- Поручника Спасића. и Машере бр.89, Палилула- Бул.Деспота Стефана бр.128ц, Стари град- Дунавска бр.10, Раковица- Борска бр.9а, Земун- Угриновачка бр.223 и Звездара- Милана Ракића бр.75а, што је наставак реализације пројекта из 2020.године када је уграђена штедљива лед-расвета на локацијама Дирекција, Мије Ковачевића бр.4 и Аутобаза вождовац, Топлице Милана бр.1.

Уграђена ЛЕД расвета доприноси директној заштити животне средине због економичности која се остварује кроз ниску потрошњу енергије и дужи век трајања.Кроз ову инвестицију директно се подстиче подизање квалитета животног окружења кроз уштеду електричне енергије, чисто светло без УВ зрачења, безбедније је јер функционише на ниском напону и производи ниску емисију топлотне енергије чиме се доприноси заштити животне средине.

Реализован и планирани развој у управљању отпадом:

Набавка 33.000 рециклажних канти од 240 литара за одвајање рециклабила у насељима са индивидуалним типом становања у циљу повећања примарне сепарације од стране становништва, као и смањења количина комуналног отпада која се одвози на депонију.

Улагање у подизање нивоа свести о потреби и начину рециклирања. Уговорена вредност износила је 4.958.500 динара

-Улагање у рециклажне корпе ради унапређења рада на Погону за прикупљање и промет секундарних сировина. чија је вредност износила је 5.264.650 динара

-Мобилна дробилица за кабасто смеће у циљу рециклирања кабастог отпада чија је вредност износила 49.560.000 динара је набављена 31.3.2022. године из средства докапитализације од стране Секретаријата за заштиту животне средине. У току је исхођење дозволе за третман ове врсте отпада. Узорак од 20 тона је послат на анализу како би се добио адекватан индекси број за поменути отпад.

-Возила за пражњење рециклажних судова чија је вредност износила 189.385.000 динара
-Праћење тока тужбе ЈКП “Градске чистоће“ против тужених Total Engineering d.o.o.Београд у привредном суду Београд бр.17.Р1271/2020 годину, поткрепљујући информацијама правног заступника ЈКП “Градске чистоће“ у вези одрађених радњи и преузетих обавеза а на основу објављеног поступка Јане набавке израде Урбанистичко техничке документације за рециклажно двориште-Центар и сортирне станице, који се односе на локације:

- Вождовац, рециклажно двориште и сортирна станица;
- Крњача, Палилула, рециклажно двориште;
- Звездара, Миријево, рециклажно двориште и сортирна станица;
- Добановци, рециклажно двориште;
- Земун (Погон Нови Београд), рециклажно двориште и сортирна станица;
- Земун поље, целина 1, рециклажни центар;
- Батајница, рециклажно двориште и сортирна станица и
- Стари град рециклажно двориште и сортирна станица.

КО Кнежевац-Раковица, Прибаљања листова непокретности, копије плана, информације о локацији за Катастарске парцеле 2051/1, 2065/1, 2066/1, 2051/2, 2065/2, 2066/2, 2067/2, 2067/1, 2287/1, 2287/3, 2042/2, 2041/2, да би се на основу добијене документације могло установити шта на наведеним Кат.Парц. може да се предузима (насипање, изградња и др.облици).

КО Умка-Чукарица, Кат.парцеле:30619/1, 30619/5. За наведене локације прибављени су листови непокретности, копије планова, информацију о локацији које су биле неопходне да би се утврдио имовинско правни статус наведених парцела, као и могућност градње, евентуално изградње, насипања, за потребе ЈКП “Градска чистоћа“

КО Батајница-Земун, Кат.парцела 3369/1. За наведену локацију припремали смо листове непокретности, копије планова, информацију о локацији а у циљу постављање прозивног места микрореона, које је опремањен и стављен у функцију.

КО Добановци-Сурчин, Кат.парцеле 4728/1, 4728/2, 4728/3, 4728/4, 4728/5, добијање информација о локацији да би се установило да ли је могуће на наведеној локацији складиштити и третирати грађевински и други отпад.

КО Чукарица, КП 162/1, на наведеној парцели смештен је погон ЈКП “Градска чистоћа“-Чукарица. Неопходно је било да се докаже да је објекат кућног броја у улици Поручника Спасића и Машаре бб површине од 176 м² у власништву ЈКП “Градска чистоћа“, јер се у листу непокретности држалац објекта води као непознат. За наведени објекат предат је захтев за озакоњење објекта.

КО Стара Раковица-Раковица, катастарска парцела 963/4, добијање листа непокретности како би доказали како је ЈКП “Градска чистоћа“ уписана као држалац на објекту од 66 м² у Борској улици бр.9. Прибављена документација је потребна као доказ имовине ЈКП „Градска чистоћа“ код других органа.

ЈКП „Градска чистоћа“ требала би у сарадњи са градом Београдом и Дирекцијом за градско грађевинско земљиште да потражује више локација на којима је неопходно насипање (шута и др. растреситих материјала) који су неопходни како граду тако и ЈКП „Градска чистоћи“

за проширење, како својих послова тако и добити предузећа, поготово у урбаним градским деловима која ће у будућности кроз развојне планове и инфраструктуралне промене захтевати и такав вид радова насипања (нивелациони и денивелациони). Како ЈКП “Градска чистоћа” за све досадашње своје локације – погоне, има сагласност са привременим начином коришћења, намеће се потреба да се за локације на којима су поднети захтеви за легализацију добије, по могућности и спроведе поступак озакоњења, чиме би се стекао и трајан начин коришћења. Како је на многим локацијама долазило до измене ДУП-а у регулационим плановима, са многих локација где су смештени погони мораћемо се у будућности излоцирати, Служба Управљања пројектима би могла уз сагласност и одобрење менаџмента предузећа, да у оквиру нашег предузећа покреће поступке и тражи од надлежних органа додељивање локација трајног карактера за комуналну делатност. Служба управљања пројектима чека одлуку Менаџмента о настављању и спровођењу урбанистичко техничке документације.

Дозволе прибављене у 2021. години:

Привремена грађевинска дозвола Инт. IX-20 бр. 351.73-4/2020 од 12.01.2021. године, за изградњу приступне саобраћајнице, платоа и сепарације агрегата са пратећим објектима на деловима катастарских парцела 1034/7 и 1034/12 обе КО Крњача у Београду. Предрачунска вредност радова је 19.409.768,85 динара.

-Дозвола за третман, односно поновно искоришћење неопасног отпада, регистарског броја 2960, оператеру постројења ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, издало Министарство заштите животне средине број: 19-00-00209/2021-06 од 14.05.2021. године

1.6.5 Служба управљања квалитетом

Служба управљања квалитетом је интензивно радила на изради поступака који су у вези са ISO 9001:2015. Написани поступци се односе на начин и поступак рада сектора и служби у ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, као и поступци који су уопштено у вези за ЈКП „Градска чистоћа“ Београд и то:

- Политика QMS;
- Пословник QMS;
- QMS-610-101 Анализа ризика;
- QMS-620-101 Успостављање циљева квалитета;
- QMS-713-101 Поступак поправке возила;
- QMS-713-102 Поступак одржавања основних средстава за рад;
- QMS-713-103 Поступак задужења и раздужења алата;
- QMS-713-104 Поступак одржавања хардвера, софтвера и телефонске инфраструктуре;
- QMS-714-101 Поступак безбедности и здравља на раду;
- QMS-714-102 Поступак послова физичко-техничког обезбеђења;
- QMS-715-101 Поступак еталонирања мерне опреме;
- QMS-720-101 Поступак компетентности и обуке;
- QMS-740-101 Поступак еколошке едукације и инфомисања;
- QMS-752-101 Документоване информације;
- QMS-753-103 Поступак о одобравању фактура;

- QMS-753-104 Поступак вођења евиденције присутности на послу;
- QMS-753-105 Поступак наплате потраживања;
- QMS-753-106 Поступак за пријем, обраду, отпрему и архивирање пословне документације;
- QMS-821-101 Поступак пријема основних средстава;
- QMS-821-102 Поступак расходања основних средстава и ситног инвентара;
- QMS-821-103 Поступак утврђивања површина за наплату услуга одвожења и депоновања кућног смећа и решавања рекламација корисника на утврђене површине за наплату услуга ЈКП „Градска чистоћа“ за физичка лица, предузетнике и правна лица;
- QMS-831-102 Поступак урбанистичко-техничких послова;
- QMS-841-101 Поступак планирања набавки;
- QMS-851-101 Поступак депоновања чврстог комуналног отпада;
- QMS-851-102 Поступак откупа и продаје секундарних сировина;
- QMS-851-103 Поступак управљања експлоатацијом возила;
- QMS-851-104 Поступак управљања процесом одвоза и депоновања фекалних материја;
- QMS-851-105 Поступак изношења комуналног отпада, чишћења и прања јавних површина;
- QMS-851-106 Поступак дератизације;
- QMS-851-107 Поступак мониторинг глодара;
- QMS-851-108 Поступак мониторинг крпеља;
- QMS-851-109 Поступак сузбијања крпеља;
- QMS-851-110 Поступак о раду и манипулацији течним флуидима на интерним пумпама у ЈКП „Градска чистоћа“;
- QMS-854-101 Поступак пријема, складиштења и издавања робе из магацина;
- QMS-854-102 Поступак пријема, складиштења и издавања робе из магацина 10;
- QMS-870-101 Поступак управљања неусаглашеним услугама;
- QMS-870-102 Поступак решавања рекламација са испоручиоцем;
- QMS-910-101 Поступак контроле вршења услуга;
- QMS-920-101 Поступак интерне провере у организацији;
- QMS-930-101 Поступак преиспитивања система менаџмента;
- QMS-1020-101 Поступак спровођења побољшања и корективних мера;
- Урађено Упутство о вршењу привременог и трајног стављања ван функције подземних контејнера и пренамену истих у рециклажне (радна верзија);
- ФУК, обрада Анекса 3, Анекса 4 и Анекса 5 за следеће пословне процесе:
 - Израда и ревидирање поступака/процедура у складу са ISO стандардима, законским/нормативним актима и одређеним пословним процесима у предузећу;
 - Успостављање, одржавање и стално унапређење QMS-a;
 - Спровођење интерних провера;
 - Покретање корективних, превентивних и мера побољшања;
 - Праћење измена стандарда из области система менаџмента квалитетом;
 - Комуникација са екстерним странама из области QMS-a;
 - Пријемна контрола ауто-делова и техничких флуида;
 - Пријемна контрола потрошног материјала.
- Корпоративно управљање у државним предузећима - обрада;
- Израда Извештаја о пословању за 2020-ту годину;
- Израда Програма пословања за 2022-гу годину;

- Припрема за годишњу надзорну проверу система менаџмента према стандарду ISO 9001:2015;
- Успешно спроведена надзорна провера система менаџмента према стандарду ISO 9001:2015;
- Попис информационе технологије на свим локацијама;
- Попис сировина, репроматеријала и робе у друштвеном стандарду
- Попуњавање акта Процене ризика у заштити лица, имовине и пословања, одељак „Критеријуми за идентификацију ризика од неусаглашености са стандардима“;
- Израда Плана набавки за 2022-гу годину;
- Планирање области за ревидирање у периоду 2022-га - 2024-та година (процена ризика, материјалност, утицај на обављање основне делатности).

Сектор екологије и унапређења животне средине:

- Поступак спровођења контроле - мониторинг комараца;
- Процена ризика у поступку спровођења контроле - мониторинг комараца;
- Поступак спровођења мера сузбијања одраслих јединки комараца - дезинсекција;
- Процена ризика у поступку спровођења мера сузбијања одраслих јединки комараца - дезинсекција;
- Поступак спровођења мера сузбијања ларви комараца - дезинсекција;
- Процена ризика у поступку спровођења мера сузбијања ларви комараца - дезинсекција;
- Усклађивање организационе структуре у вези акредитације лабораторије.

Контролори квалитета ауто делова, техничких флуида и потрошног материјала су обављали своје редовне активности (пријем ауто делова, техничких флуида и потрошног материјала).

Сарадња Службе контроле квалитета са екстерним странама

Институт за стандардизацију Србије - обуке, курсеви, семинари за ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2015, итд., информисање у вези стандарда 17021-1:2015 и 17021-3:2017 као и праћење измена стандарда и објављивање нових публикација.

Управљање ризицима и непредвиђеним ситуацијама

У ову сврху су урађени:

1. Поступак анализе ризика
2. Идентификовање, вредновање и праћење ризика система менаџмента

Значајни догађаји по завршетку пословне године

Успешно спроведена надзорна провера система менаџмента према ISO 9001:2015, мада су све припреме и радње предузете у циљу успешног спровођења надзорне провере једнако значајне. Надзорна провера доказује ефикасност и ефективност система менаџмента у нашем предузећу. Такође успешно су спроведене и завршене обуке у којима су запослени у Служби управљања квалитетом имали значајну улогу.

1.7 СЕКТОР ПРАВНИХ, КАДРОВСКИХ И ОПШТИХ ПОСЛОВА

Током 2021. године, сектор активно учествује у доношењу свих општих аката предузећа, спровођењу Акционих планова и припадајућих одлука, као и у раду Надзорног одбора приликом припреме седница, материјала и у доношењу свих одлука.

У извештајном периоду активно сектор активно учествује у реализацији и имплементацији новог софтверског програма ЕРП, што подразумева унос и обрду података у два паралелна програма, као и организовање подршке и стицање нових вештина из области HR-а, друштвеног стандарда, правних послова и рада писарнице.

У складу са Уговором о јавно-приватном партнерству о пружању услуге третмана и одлагања комуналног отпада на депонији Винча закљученим између града Београда - Градске управе града Београда - Секретаријата за заштиту животне средине и групе понуђача, конзорцијума “The Consortium of SUEZ Groupe SAS & I-Environment Investments limited” и „Бео чиста енергија“ Д.О.О. дана 2. августа 2021. године извршена је предаја Депоније “Винча” приватном партнеру.

У складу са наведеним израђена су обавештења корисницима услуге о измењеним условима рада депоније и новом начину вршења услуге, као и одговорено на рекламације корисника везано за наплату услуге услед измењених услова рада и вршења услуге.

1.7.2 Судски спорови-број/вредност/исход

Активни Судски спорови у 2021. години у којима је ЈКП „Градска чистоћа“ – Тужилац у којима заступају правна служба ЈКП „Градска чистоћа“ и адвокати:

Укупан број утужених купаца (судских спорова) у којима је ЈКП „Градска чистоћа“ Београд тужилац је 130, а *вредност спорова, износ дуга је 1,39 милијарди динара* на дан 31.12.2021. године. Од овог износа вредност судског спора против фирме Блок д.о.о износи 754.020 хиљада динара.

Активни судски предмети у 2021. години у којима је ЈКП „Градска чистоћа“ - Тужена страна

Број судских спорова у којима је ЈКП „Градска чистоћа“ тужена је 258 од стране физичких лица, *укупан вредност спорова по том основу износи 167.393 хиљада динара*. Основ тужби је накнада материјалне и нематеријалне штете. Исход по овим споровима је неизван.

Окончани судски предмети у 2021. години у којима је ЈКП „Градска чистоћа“ – Тужена страна

Број окончаних судских спорова у којима је ЈКП „Градска чистоћа“ тужена страна у 2021. години износи 28, *укупне вредности спорова у износу од 18.922 хиљада динара*.

Окончани судски предмети у 2021. години у којима је ЈКП „Градска чистоћа“ – Тужилац

Број окончаних судских спорова у којима је ЈКП „Градска чистоћа“ тужилац у 2021. години износи 38, *укупне вредности спорова у износу од 48.033 хиљада динара*.

1.7.2. Предлози за извршење, пријава потраживања – стечај и ликвидација, израда правних аката, кореспонденција интерна и екстерна, давање правног мишљења, стамбена питања

Током 2021. године, односно закључно са 31.12.2021. године, поднето је укупно 158 Предлога за дозволу извршења на основу веродостојне исправе на име пружених, а неплаћених услуга сакупљања, одвожења и одлагања комуналног отпада надлежним јавним извршитељима, од чега је Служба правних послова поднела 111 предлога, а адвокатска канцеларија 47 предлога.

У истом периоду по закључцима јавних извршитеља, Сектору економских послова упућено је 862 налога за плаћање такси јавним извршитељима. Израђено је 675 поднесака о стању дуга, одређивању средства извршења поступка, односно захтева за накнаду трошкова успешног спровођења, 319 приговора и жалби на решења јавног извршитеља, односно Привредног суда, као и 15 Уговора о признању дуга и отплати истог на рате (вансудска поравнања), односно 1 тужба по вансудском поравнању. Израђено је 28 предлога за извршење на основу извршне исправе.

У периоду од 1.1.2021 – 31.12.2021. године 60 лица је упућено на обављање друштвено корисног рада у ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, те је за наведена лица израђен допис Служби безбедности и здравља на раду, као и погону на који се лица упућују, односно израђен је извештај о обављању (необављању) друштвено корисног рада који је достављен надлежном тужилаштву.

У току 2021. године прикупљена је документација о стању дуга за 91 правно лице над којима је покренут поступак стечаја, односно ликвидације и за иста је спроведена пријава потраживања, као и израђени дописи (стечајним управницима, за огласну таблу, допуна пријаве потраживања и сл.)

Током 2021. године израђено је разних врста уговора и анекса (редовне и ванредне услуге, пословно-техничка сарадња, купопродаја секундарних сировина, преузимање амбалажног отпада и сл.) – током 2021. године израђено 240 уговора и анекса уговора, док је раскинуто 97.

Одељење друштвеног стандарда обухвата спремање obroка за запослене у кухињи дирекције и аутобазе Вождовац, одвожење на Погон „Отпад“ као и рад шанкова у „управној згради I“, „мензи“, „одржавању“, „хотелу“, „аутобази Вождовац“ и Погону „Отпад“. У кухињи дирекције је припремљено и продато укупно 232.651 порција, а у кухињи Аутобазе Вождовац укупно 86.652 порција. У шанковима је продато укупно 545.183 артикала.

У току 2021. године спроведен је попис архивске грађе из 2020. године и препис Архивске књиге предат Историјском архиву Београда.. Попис је извршен у свим организационим јединицама ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, а на основу пријављене документације.

У току 2021 године извршено је излучивање безвредне архивске грађе. Попис безвредне архивске грађе је усвојен од стране комисије за излучивање и достављен Историјском архиву Београда чији је представник долазио у наш архивски депо, извршио проверу, сачинио записник а након тога нам је достављено решење на основу кога смо извршили излучивање безвредног регистратурског материјала, који смо ми проследили на даљу прераду на Погон за прикупљање и промет секундарних сировина. У извештајном периоду излучено је 947 регистратора, 31 свежањ, 76 кутија, 88 књига и 11 фасцикли – што укупно износи 134 метра дужних регистратурског материјала.

У деловодник за општу пошту и скрипте 2021. године заведено је укупно 54.898 докумената. У деловодник за јавне набавке, у току 2021. године, заведено је укупно 7.145 докумената. Укупан број експедоване поште, односно поштанских пошиљки у 2021. години износи 13.124.

Урбанистичко-технички послови

Током 2021. године, Служба урбанистичко-техничких послова обрадила је и израдила одговор за 502 предмета по пријавама грађана, од којих 453 путем мејла, док је 49 одговора прослеђено путем писарнице. У истом периоду поднето је 180 захтева за издавање сагласности за постављање надземних контејнера, од којих је 176 упућено Секретаријату за саобраћај, док су 4 захтева упућена ЈКП Зеленило Београд. Поменута служба израдила је 11 инспекцијских решења, 626 урбанистичких услова и осталих сагласности, 167 услова за израду УП, ПДР и ПГР, 442 услова за израду локацијских услова, 5 сагласности на Пројектне архитектуре и 12 сагласности на изведена стања.

Служба обезбеђења

Служба обезбеђења у 2021. години није претрпела било какве организационе промене, те је наставила да функционише у оквиру Сектора правних, кадровских и општих послова у постојећем кадровском капацитету, обављајући послове заштите лица и имовине предузећа. Покренут је захтев за набавку услуге физичко-техничког обезбеђења, а који није реализован до краја 2021. године.

1.7.3. Покренути поступци за добијање дозвола, добијене дозволе и статус осталих дозвола (рокови и институције)

Сектор правних, кадровских и општих послова је прикупио потребну документацију и израдио све акте који чине захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину мобилног постројења за третман инертног и неопасног грађевинског отпада на животну средину који је дана 10.06.2020. године поднет Министарству заштите животне средине РС. Исто министарство доноси решење дана 17.07.2020. године да није потребна израда предметне студије. Даље сектор у сарадњи са сектором депоновања и рециклаже прикупља документацију и израђује све акте који чине захтев за издавање дозволе за третман инертног и неопасног грађевинског отпада у мобилном постројењу који је поднет дана 16.03.2021. године надлежном министарству.

Дана 16.04.2021. године инспектори Сектора за надзор и превентивно деловање у животној средини Министарства заштите животне средине РС излазе на теренски инспекцијски надзор на локацију мировања мобилног постројења на погон Аутобаза, ул Топлице Милана бр.1, Вождовац. Представници сектора заједно са представницима сектора депоновања и рециклаже присуствују инспекцијском надзору дајући инспекторима све потребне податке, информације и неопходну документацију. Дана 14.05.2021. године Министарство заштите животне средине РС издаје дозволу за третман, односно поновно искоришћење неопасног отпада оператору ЈКП „Градска чистоћа“, Београд.

1.8 СЕКТОР КОМЕРЦИЈАЛНИХ ПОСЛОВА

Првог јануара 2020. године (осмог дана од дана објављивања) ступио је на снагу нови Закон о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 91/2019, у даљем тексту: ЗЈН), који се примењује од 1. јула 2020. године и који на потпуно нов начин уређује и дефинише спровођење поступака јавних набавки, као и набавки на које се Закон не примењује. Нови ЗЈН разликује две категорије наручилаца, јавног и секторског наручиоца, који су као субјекти обавезни да примењују одредбе закона када набављају добра, услуге и радове. Поступци јавних набавки који су започети пре дана почетка примене новог ЗЈН окончани су по прописима по којима су започети односно у складу одредбама Закона о јавним набавкама („Службени гласник“ РС број 124/2012, 45/15 и 68/15, у даљем тексту: стари ЗЈН) као и законским и подзаконским актима који су регулисали област јавних набавки до почетка примене новог ЗЈН.

1.8.1. Служба јавних набавки

Табела 1 - Упоредни преглед спроведених јавних набавки у 2020. и 2021. години

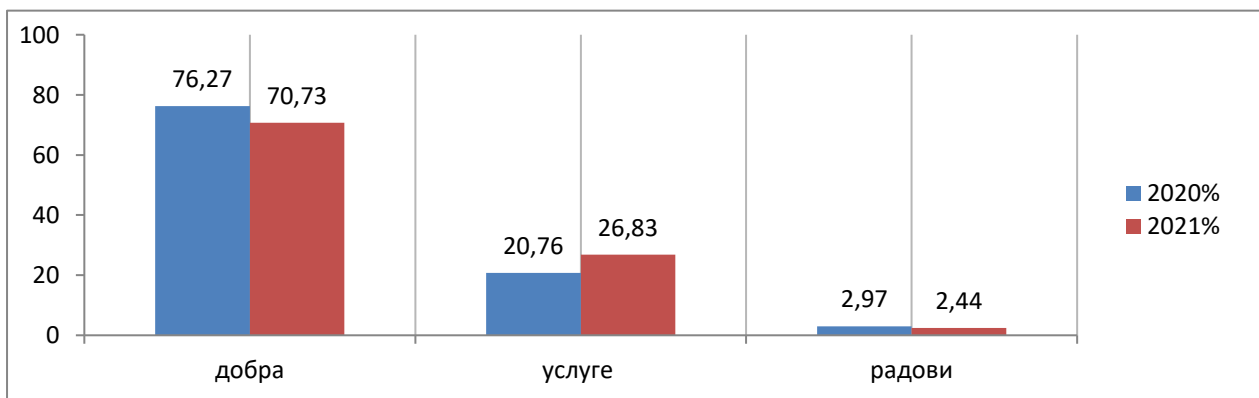
Период	2020				2021			
Врста предмета	Број закључених уговора	%	Вредност закључених уговора	%	Број закључених уговора	%	Вредност закључених уговора	%
Добра	180	76,27	568.053	62,82	87	70,73	1.575.911	91,76
Услуге	49	20,76	269.462	29,80	33	26,83	108.130	6,30
Радови	7	2,97	66.750	7,38	3	2,44	33.443	1,94
Укупно	236	100	904.265	100	123	100	1.717.484	100

* Вредности су изражене у хиљадама динара.

Број закључених уговора (Табела 1), током 2021. године је опао из разлога значајног увећања спровођења поступака са циљем закључена оквирног споразума (Табела 3), чија релативност у обавезама, а нарочито у неопходним количинама, више одговара ситуацијама које су карактеристичне за проблематику одржавања комуналних и других возила, када се не могу прецизно одредити елементи који чине техничку спецификацију.

У односу на поделу набавки на добра, услуге и радове (графикон 1) није дошло до релевантних измена и јасно се одсликава устаљена структура потреба за истим.

Графикон 1 – Упоредни преглед структуре јавних набавки 2020/2021



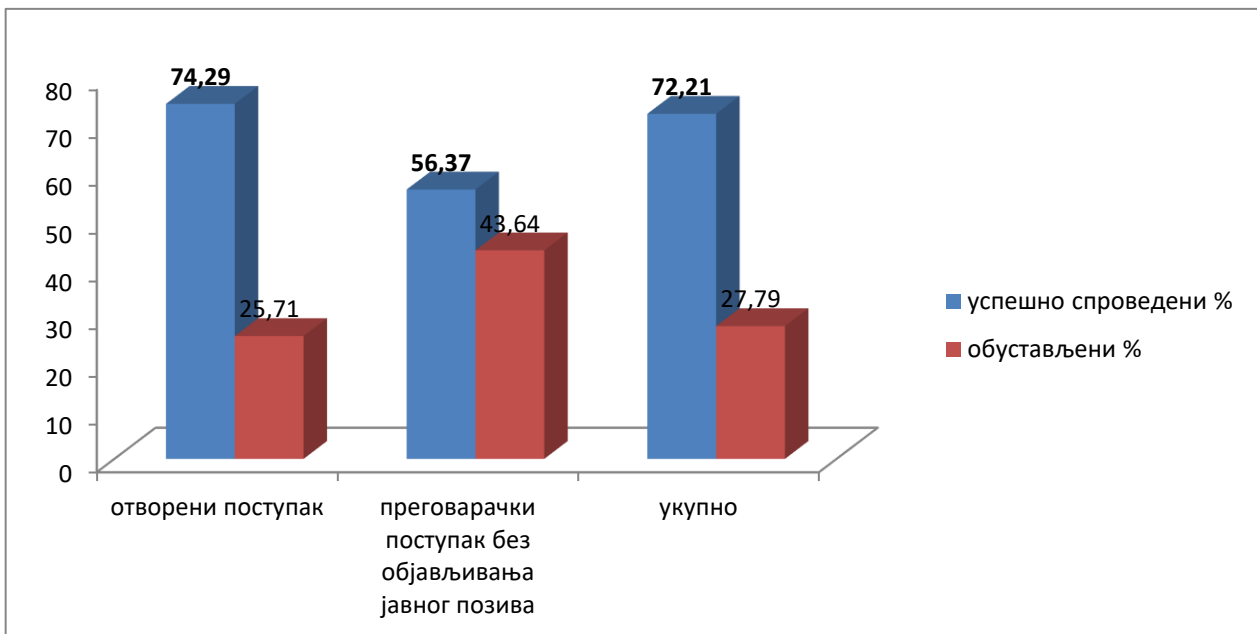
ИСХОДИ ПОСТУПАКА У 2021. ГОДИНИ

Преглед исхода поступака јавних набавки у 2021. години (Табела 2, Графикон 2) показује да је 72,21% започетих поступака успешно и окончано, док је 27,79% поступака обустављено. Током 2021. године покренуто је 303 поступка, од којих је 271 отворених поступака јавних набавки, који су обухватили 420 партија, а 32 број преговарачких поступака без објављивања јавног позива који су обухватили 55 партија. У табели 6 приказани су исходи поступака узимајући у обзир број закључених уговора и обустава по партијама, што значи да је у току 2021. године укупно закључено 343 уговора/оквирних споразума и обустављено 132 поступка са партијама, што чини укупно 477 поступака (рачунајући према броју партија), 2 поступка су у току под ЗЗП.

Табела 2 - Преглед исхода поступака према броју партија закључно са 31.12.2021. године

Исход поступка	Број партија у отвореним поступцима	%	Број партија у преговарачким поступцима без објављивања јавног позива	%	Укупно	%
Успешно спроведени	312	74,29	31	56,37	343	72,21
Обустављени	108	25,71	24	43,64	132	27,79
Укупно	420	100	55	100	475	100

Графикон 2



ОКВИРНИ СПОРАЗУМИ

У 2020. години закључено је укупно 35 оквирних споразума док је у 2021. години закључено 188 оквирних споразума (Табела 3).

Са спровођењем оквирних споразума започело се 2018. године када је на основу 3 оквирна споразума до 31.12.2018. године закључено две појединачне наруџбенице.

Оквирни споразуми се најчешће закључују код поступака обједињених (централизованих) набавки али и за набавке добара чију је тачну количину немогуће одредити- као што су резервни делови за одржавање возила, добра за спровођење мера контроле и смањења популације глодара, инсеката и штетних организама мерама дезинфекције, дезинсекције и дератизације на јавним површинама, технички преглед, услуге одржавања возила. У „ЈКП Градска чистоћа“ Београд оквирни споразуми се почевши од 2018. године све чешће примењују што доприноси остварењу начела јавних набавки, а посебно начела ефикасности и економичности.

Табел 3

Број закључених оквирних споразума	2020	2021
	35	188

Оквирни споразум пружа значајне могућности за унапређење ефикасности и економичности јавних набавки. Специфичност оквирног споразума је да се на основу једног поступка јавне набавке може закључити више уговора или издати више Наручбеница, као и да се може закључити од стране више наручилаца и са више понуђача, те да може трајати више година (одредбама новог ЗЈН предвиђено је да не може трајати дуже од 4 године, осим у посебно управданим случајевима који су у вези са предметом јавне набавке, које наручилац мора да образложи).

ЦЕНТРАЛИЗОВАНЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Централизација јавних набавки представља погодан начин да се остваре економичније набавке по основу постизања повољнијих набавних цена и осталих услова куповине захваљујући обједињавању набавки добара и услуга. Централизација јавних набавки може се реализовати обједињавањем набавки које се спроводе преко тела за централизоване јавне набавке и путем спровођења поступка јавне набавке од стране више наручилаца (заједничка јавна набавка).

Број уговора закључених на основу централизованих јавних набавки смањио се у 2021. години у односу на 2020. са 41 на 21 (Табела 4). Разлог смањења је тај што су поједини поступци централизованих јавних набавки још увек у току, или су обустављени и поново спроведени те ће појединачни уговори бити закључени током 2022. године. Укупна уговорена вредност у 2021. години мања је у односу на 2020. годину како из наведеног разлога, тако и због циклочног спровођења набавки чији оквирни споразуми трају по 2 или 3 године а који су закључени у 2020. години.

Табела 4

Упоредни преглед закључених уговора на основу централизованих јавних набавки у 2020. и 2021. години			
2020. година		2021. година	
Број уговора до 31.12.2020. године	Уговорена вредност без ПДВ*	Број уговора до 31.12.2021. године	Уговорена вредност без ПДВ*
41	1.192.971	21	103.594

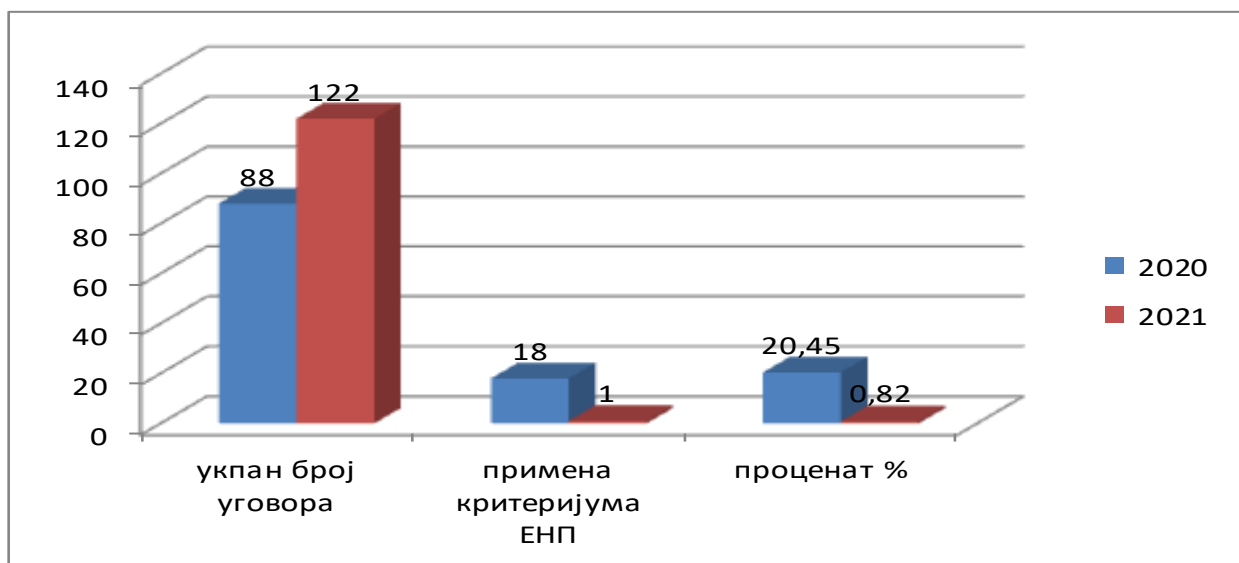
*Вредности су изражене у хиљадама динара

ПРИМЕНА КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ У ОТВОРЕНИМ ПОСТУПЦИМА

Табела 5

Упоредни преглед закључених уговора применом критеријума "економски најповољнија понуда (ЕНП)" и применом критеријума „однос цене и квалитета (ОЦИК)“ у 2020. години и применом критеријума „однос цене и квалитета (ОЦИК) у 2021. години					
2020. година			2021. година		
Укупан број уговора у ОП	Број уговора применом критеријума ЕНП/ОЦИК	%	Укупан број уговора у ОП	Број уговора применом критеријума ОЦИК	%
88	18	20,45	122	1	0,82

Графикон 3



Број закључених уговора применом критеријума економски најповољније понуде/односа цене и квалитета (ОЦИК) у 2021. години значајно је смањен у односу на 2020. годину (Табела 5, Графикон 3) из разлога што је наведени критеријум интезивно примењиван код поступака чији је циљ закључење оквирног споразума којих је било знатно више у 2021. години. Број закључених оквирних споразума применом овог критеријума је знатно већи (71 оквирни споразум до 31.12.2021. године применом критеријума ОЦИК).

ИЗРАДА ГОДИШЊЕГ ПЛАНА НАБАВКИ

Годишњи План јавних набавки и План набавки на који се не примењује Закон о јавним набавкама израђен је на основу потреба сектора иницијатора набавки и закључених Уговора у претходном периоду, а чија је реализација извршена у 2021. години.

План јавних набавки за 2021. годину се састоји од набавки инвестиција, добара, услуга и радова, док се План набавки на који се не примењује Закон о јавним набавкама састоји од набавки добара и услуга.

На својој 79. редовној седници одржаној дана 22.01.2021. године, Надзорни одбор је Одлуком (заводни број 719/1), усвојио План набавки за 2021. годину, који се састоји из Плана јавних набавки и Плана набавки који не подлеже Закону о јавним набавкама.

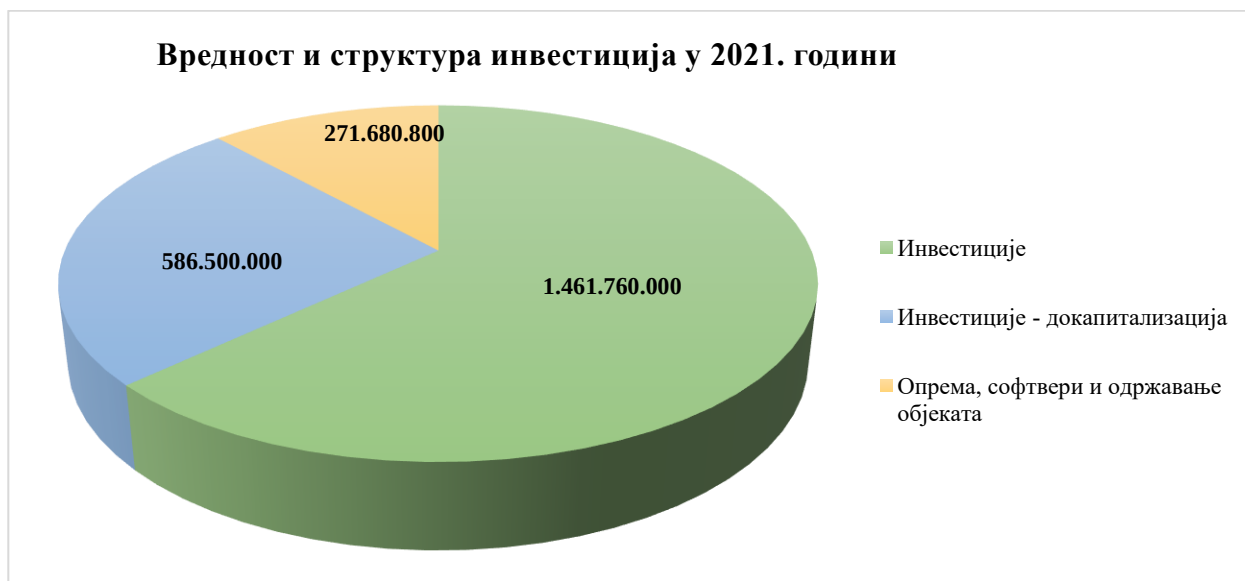
У 2021. години усвојено је осам измена Плана јавних набавки и седам измена Плана набавки на који се не примењује Закон о јавним набавкама, од којих је било три ребаланса Програма пословања на основу којих је извршена измена Плана набавки за 2021. годину.

План набавки 2020				План набавки 2021		
Врста набавке	Број планираних набавки	Процењена вредност набавки за текућу годину	%	Број планираних набавки	Процењена вредност набавки за текућу годину	%
Инвестиције	76	1.118.911	53%	107	2.319.941	62,67%
Добра	193	671.007	32%	146	495.474	13,38%
Услуге	234	326.019	15%	211	880.406	23,78%
Радови	6	3.560	0%	3	6.200	0,17%
		2.119.497			3.702.021	

*вредности су изражене у хиљадама динара

Структура плана јавних набавки се састоји из Инвестиција које чине 62,67% вредности плана набавки, добара 13,38% вредности плана, услуга 23,78% вредности плана и радова који чине 0,17% вредности плана.

Вредност и структура инвестиција је у 2021. години била следећа:



Табеларни приказ инвестиција према извору финансирања и према иницијатору набавке

ИНИЦИЈАТОР ИНВЕСТИЦИЈА/ИЗВОР ИНВЕСТИЦИЈА	2020		2021	
	процењена вредност	%	процењена вредност	%
Инвестиције				
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада	132.900	3,86%	126.400	3,68%
Сектор екологије и унапређења животне средине	41.100	1,20%	7.200	0,21%
Сектор комерцијалних послова	3.135	0,09%	30	0,00%
Сектор одржавања	28.545	0,83%	130	0,00%
Сектор оперативе	486.700	14,15%	1.328.000	38,62%
Инвестиције - докапитализација				
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада	60.000	1,74%	486.500	14,15%
Сектор оперативе		0,00%	100.000	2,91%
Инвестиције-субвенције				
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада	4.000	0,12%		0,00%
Опрема, софтвери и одржавање објеката				
НИВО - Кориснички сервис			100	0,00%
НИВО - Служба безбедности и здравља на раду			4.000	0,12%
НИВО - Служба надзора и обраде података	8.500	0,25%	66.000	1,92%
НИВО - Служба управљања информационом системом	103.020	3,00%	54.400	1,58%
НИВО - Служба управљања пројектима	172.000	5,00%	12.000	0,35%
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада	39.320	1,14%	26.051	0,76%
Сектор екологије и унапређења животне средине	11.021	0,32%	2.262	0,07%
Сектор комерцијалних послова		0,00%	8.385	0,24%
Сектор одржавања	21.000	0,61%	31.480	0,92%
Сектор оперативе	4.420	0,13%	59.110	1,72%
Сектор правних, кадровских и општих послова	3.250	0,09%	7.893	0,23%

Укупна вредност планираних инвестиција за 2021. годину Сектора оператива износи 1.487.110 хиљада РСД што представља 64,10% вредности укупно планираних инвестиција на нивоу предузећа ЈКП Градска чистоћа Београд.

Укупна вредност планираних инвестиција Сектора депоновања и рециклаже комуналног отпада износи 638.951 хиљада РСД што представља 27,54% вредности укупно планираних инвестиција на нивоу предузећа ЈКП Градска чистоћа БеоградБеоград.

Укупна планирана вредност докапитализације (повећање основног новчаног капитала) за 2021. годину од Секретаријата за комуналне и стамбене послове износи 100.000.000 динара и односи се на набавку Ауточистилица електричних, док планирана вредност докапитализације Секретаријата за заштиту животне средине износи 486.500.000 динара.

РЕАЛИЗАЦИЈА ПЛАНА ЈАВНИХ НАБАВКИ У 2021

План јавних набавки се састоји од преузетих обавеза, односно закључених уговора у претходној (2020. години) и набавки које су планиране за 2021. годину.

Укупна вредност преузетих обавеза из 2020. године за инвестиције износи 777.255 хиљада динара, од чега је реализовано 750.721 хиљада динара, што чини 96,59% реализације, за

добра износи 772.666 хиљада динара, од чега је реализовано 690.221 хиљада динара, што чини 89,33% реализације, за услуге износи 142.034 од чега је реализовано 102.559 што чини 72,21%.

Процењена вредност јавних набавки добара за 2021. годину износи 462.563 хиљада динара од чега вредност свих закључених уговора по спроведеним поступцима јавних набавки добара износи 401.443 хиљада динара, што представља 92,81% од процењене вредности свих јавних набавки добара. Од укупне вредности свих закључених уговора у 2021. години реализовано је 311.484 хиљада динара што представља 77,59% од вредности свих закључених уговора.

Процењена вредност јавних набавки инвестиција за 2021. годину износи 2.313.541 хиљада динара од чега вредност свих закључених уговора по спроведеним поступцима јавних набавки инвестиција износи 1.702.385 хиљада динара, што представља 73,58% од процењене вредности свих јавних набавки инвестиција. Од укупне вредности свих закључених уговора у 2021. години реализовано је 939.385 хиљада динара што представља 55,18% од вредности свих закључених уговора.

Процењена вредност јавних набавки услуга за 2021. годину износи 376.661 хиљада динара од чега вредност свих закључених уговора по спроведеним поступцима јавних набавки услуга износи 234.325 хиљада динара, што представља 62,21% од процењене вредности свих јавних набавки услуга. Од укупне вредности свих закључених уговора у 2021. години реализовано је 138.645 хиљада динара што представља 59,17% од вредности свих закључених уговора.

Врста набавке	преузете обавезе из 2020. године	Реализација преузетих обавеза	% реализације преузетих обавеза	процењена вредност 2021. година	Уговорено у текућој години	% остварења плана ЈН	Реализовано 2021.	% реализације закључених уговора	Покренути поступци у 2021. години
Добра									
НИВО - Кориснички сервис				4.490	3.152	70%	3.152	100%	
НИВО - Служба безбедности и здравља на раду	250		0%	93.400	93.382	100%	79.568	85%	
НИВО - Служба управљања информационим системом	1.431	1.285	90%	3.790	790	21%	1.446	183%	
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада	4.755	4.755	100%	21.290	18.086	85%	17.970	99%	3.000
Сектор екологије и унапређења животне средине	41.755	41.755	100%	50.034	50.034	100%	43.925	88%	
Сектор одржавања	125.621	97.920	78%	142.108	127.708	90%	85.643	67%	9.824
Сектор оперативне	549.704	523.779	95%	104.425	71.856	69%	55.561	77%	28.100
Сектор правних, кадровских и општитих послова	49.150	20.727	42%	43.026	36.434	85%	24.218	66%	179
Инвестиције									
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада	101.495	101.495	100%	126.400	24.681	20%	19.684	80%	101.700
Сектор екологије и унапређења животне средине	35.990	35.990	100%	7.000	1.610	23%	1.610	100%	5.000
Сектор оперативне	382.003	382.003	100%	1.328.000	975.496	73%	491.822	50%	350.000
Инвестиције – докантилизација									
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада				486.500	455.924	94%	221.494	49%	30.000
Сектор оперативне				100.000	98.282	98%	98.282	100%	
Опrema, софтвери и одржавање објеката									
НИВО - Служба безбедности и здравља на раду				4.000		0%			2.500
НИВО - Служба надзора и обраде података	270	270	100%	66.000	45.815	69%	9.706	21%	20.000
НИВО - Служба управљања информационим системом	51.024	33.043	65%	54.400	9.488	17%	7.191	76%	11.950
НИВО - Служба управљања пројектима	146.750	146.750	100%	12.000	11.980	100%	11.493	96%	
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада	20.640	13.887	67%	26.051	4.181	16%	4.061	97%	4.500
Сектор комерцијалних послова				7.600		0%			
Сектор одржавања	21.634	19.834	92%	30.390	19.251	63%	18.365	95%	2.400
Сектор оперативне	17.449	17.449	100%	57.600	54.016	94%	54.016	100%	2.000
Сектор правних, кадровских и општитих послова				7.600	1.660	22%	1.660	100%	4.950
Радови									
Сектор оперативне				2.000	2.000	100%			
Услуге									
НИВО - Кориснички сервис	5.264	4.688	89%	18.960	3.495	18%	3.495	100%	12.460
НИВО - Служба безбедности и здравља на раду	2.632	1.399	53%	8.310	7.612	92%	6.062	80%	
НИВО - Служба надзора и обраде података	7.106	6.002	84%	15.500	12.500	81%	5.813	47%	2.000
НИВО - Служба управљања информационим системом	14.804	14.887	101%	20.615	10.638	52%	7.606	71%	40
Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада	1.953	1.569	80%	39.009	18.006	46%	12.880	72%	
Сектор екологије и унапређења животне средине				16.666	16.666	100%	16.636	100%	
Сектор економских послова	2.123	2.070	98%	6.547	3.706	57%		0%	
Сектор комерцијалних послова	26.474	15.931	60%	29.675	28.362	96%	17.989	63%	300
Сектор одржавања	58.317	36.107	62%	106.080	71.031	67%	33.386	47%	29.073
Сектор оперативне	14.496	13.096	90%	64.510	60.316	93%	34.043	56%	
Сектор правних, кадровских и општитих послова	8.865	6.810	77%	50.790	1.993	4%	735	37%	49.000
УКУПНО	1.672.424	1.541.765		3.154.765	2.340.153		1.389.513		668.976

*вредности су изражене у хиљадама динара

Укупан број важећих уговора/наруџбеница на основу закључених оквирних споразума (уговори из претходних година и уговори/наруџбенице који су закључени у 2020. години) чија је реализација у 2021. години – 1038, од којих је 812 наруџбеница издатих на основу закључених Оквирних споразума.

Број издатих Наружбеница на основу закључених оквирних споразума по плану јавних набавки за 2021. годину – 1102.

Број донетих Одлука о набавци које не подлежу Закону о јавним набавкама за 2021. годину – 442, од којих Уговора који су закључени на Основу одлука о набавци по наруџбеници – 31.

Укупан број Поружбеница упућених добављачима у 2021. години – 6337.

1.8.2. Магацинска служба

У оквиру магацинске службе налазе се магацини I, II, III, IV, V, VII, VIII, IX и X. У предузећу не располаже са довољно великим простором који би могао да буде централни магацин, а повећавањем возног парка настала је потреба за већим магацинским простором, па су из тог разлога магацинима припајане разне слободне просторије у оквиру предузећа. У периоду 1.2.2021 – 31.12.2021. године извршено је ревидирање прописаних магацинских минимума/максимума и донешени су нови за ауто делове из области: „DAF“ 01.02.2021./„ДАФ“ 19.02.2021./„Делови за косилице“ 18.03.2021./Траке за обележавање возила 27.05.2021./„DAF“ 20.08.2021 /ХТЗ 16.09.2021./Филтери за возила 01.10.2021. У магацинској служби распоређено је 39 лица са сталним радним односом. Сви магационери, на основу решења у који су магацин распоређени, одговорни су материјално и финансијски у складу са Законом.

Магационери наручују робу за потребе свих Сектора и служби на основу њихових потреба, било да је у питању циљана набавка или прописани магацински минимум, а у складу са расположивим магацинским простором који није довољан због: изузетно великог броја различитих типова возила, уређаја и машина и самог облика јавних набавки који је био у протеклом периоду, где су се количине планирале на годишњем нивоу, а сектори који су планирали количине нису успели да их потроше, као што је био пример да се роба наручивала, а да су се касније одређена возила, уређаји или машине расходовали и да је та роба остала у магацину на лагеру.

У 2021. години закључени су Оквирни споразуми, у којима су количине оквирног карактера, а магацински минимуми се наручују само за оне артикле који се више троше у складу са расположивим магацинским простором, па се самим тим избегава гомилање робе, чиме се добија боље располагање залихама.

Магацинска служба је радила током 2021. године у два програма, у Бит Импексу и у ЕРП решењу Microsoft Dynamics 365 Business Central (NAV), док је званично прешла да ради од 01.01.2022. године само у NAV.

Током 2021. године, магацинска служба се прилагођавала за рад у новом програму NAV и целе године су се радиле одређене дораде у програму, како би програм задовољио потребе других сектора. На основу захтева Службе управљања интегрисаним шифарским системом, а у сарадњи са Службом управљања информационом системом, представник NAV-а је онемогућио отварање и измену података (измену назива и каталогских бројева) у NAV програму од стране корисника у Магацинској служби. Све измене обавља само Служба управљања интегрисаним шифарским системом.

Ради лакшег праћења стања залиха, уведен је јединствени шифарски систем у електронском облику, и примењен у програму NAV-а.

Програмом је омогућен увид у стање сваког појединачног магацина од стране свих корисника програма у магацинској служби; Сходно изменама у програму NAV-а, који је још у фази дораде, извршиће се ревидирање процедура наручивања, пријема и издавања робе за све магацине.

Опис почетка рада у новом програму NAV-а

Обука једног дела магационера за рад у новом програму ЕРП решења Microsoft Dynamics 365 Business Central (NAV), кренула је средином новембра 2020. године. Обука која је тада била презентована је имала изузетно обиман садржај, обухватала је пре??? све програм може у изузетно кратком временском периоду. До сада, у последњих 10 година, магацини су радили у старом NextBiz програму, који има сасвим другачији начин уношења података, те је само прелажење са старог у нов програм за кратко време, довело до конфузије и отежало свакодневне активности.

Магацинско стање које је пренешено из старог у нов програм 31.12.2020. године, није се у потпуности подударало, па су магационери када би уочили неслагање, контактирали представнике уговорне стране који врше обуку у оквиру Пројекта имплементације ЕРП решења Microsoft Dynamics 365 Business Central како би неслагања исправили. Током 2021. године исправљане су уочене грешке од стране представника уговорне стране, с тим да има неслагања у јединицама мере, тако да ће се у наредном периоду радити на томе.

У јануару 2021. године, никаква писана упутства или обавештења за прелазак из старог у нови програм нису достављена, тако да је све морало да се уклапа са постојећим процедурама. С обзиром да је одлучено да се ради само у новом програму од 01.01.2021. године, када је у питању магацинска служба, први магацини који су били на удару су магацини 4 и 9 - пумпе (гориво), и како не би угрозили несметан рад возила а самим тим и предузећа, кренуло се са радом у новом програму уз доста потешкоћа и прилагођавања. Једина издавања робе у наведеном периоду су била дизел и бензин, преко путног налога. Од 4. јануара 2021. године, кренули су у новом програму да раде магацини 2 и 8. Од стране представника NAV-а врши се и даље прилагођавање рада програма са захтевима организационих јединица и уопште потребама пословања ЈКП „Градска чистоћа“ Београд.

Магацинска служба у оквиру свог делокруга рада:

- води рачуна о оптималном нивоу залиха, поготову оних залиха прописаних магацинским минимумом, сходно магацинском простору
- прати стање залиха
- обавештава директоре Сектора и руководиоце служби о испоруци добара,
- учествује у изради новог магацинског минимума/максимума,
- учествује у допуни новог шифарског система.

Приказ стања робе по магацинима 2020/2021

Редни број	Магацин	Рекапитулација робе							
		2020. година				2021. година			
		Почетно стање 1.01.2019. год	Улаз	Израз	Стање 31.12.2019. године	Почетно стање 1.01.2020. год	Улаз	Израз	Стање 31.12.2020. године
1	I	68.675.792	167.001.693	162.652.814	73.024.671	73.024.618	226.201.378	229.289.892	69.936.104
2	II	142.403.580	51.259.452	66.680.455	126.982.577	126.982.578	57.825.592	64.671.921	120.136.249
3	III	665.420	0	60.000	605.420	605.420	0	3.000	602.420
4	IV	11.978.387	257.370.014	260.097.762	9.250.639	9.250.640	326.991.306	324.126.515	12.115.431
5	V	1.297.164	35.284.438	32.631.103	3.950.499	3.950.499	36.571.500	36.928.469	3.593.530
6	VII	29.971.070	43.697.732	49.411.316	24.257.486	24.257.486	35.943.807	57.141.513	3.059.780
7	VIII	76.804.585	45.943.450	55.937.037	66.810.999	66.810.999	55.155.502	61.006.179	60.960.321
8	IX	11.024.301	171.149.108	172.227.403	9.946.006	9.946.006	205.208.613	202.915.949	12.238.670
9	X	25.708.067	118.576.128	126.208.705	18.075.490	18.075.490	111.487.013	120.295.577	9.266.927
Укупно		368.528.366	890.282.014	925.906.594	332.903.787	332.903.736	1.055.384.710	1.096.379.014	291.909.432

У 2021. години се за набавке резервних делова - Аутоелектрике, Mercede benz, Iveco, FAP, DAF чешће примењују Оквирни споразуми, у којима су количине оквирног карактера. Магацински минимум је поручиван само за оне делове који се континуирано троше, па се самим тим избегла набавка добара са спорим обртом, чиме је постигнуто боље располагање залихама.

У 2021. години ће се анализирати потрошња резервних делова која ће се на основу документације која прати улаз и излаз робе строго контролисати. Дакле, уколико је отворен радни налог за конкретно возило ради поправке, поручиваће се резервни делови који су предвиђени магацинским минимумом/максимумом и на тај начин ће се наставити тренд смањивања залиха и предупредити неосновано наручивање делова без контроле а у корист добром управљању залиха магацина.

1.8.3. Служба осигурања имовине, возила и лица

Служба осигурања возила, лица и имовине обавља све послове везане за осигурање нашег предузећа и то:

- осигурава стално запослене и ангажоване на привремено- повременим пословима од последица несрећног случаја (што је по закону обавезна да ради)
- осигурава возила предузећа од одговорности за штету причињену трећем лицу (што је по закону обавезна да ради)
- осигуравала је возила не старија од 3 године каско осигурањем (што није обавезно али се по броју пријављених и наплаћених штета показало сврсисходно јер се возила поправљају у овлашћеним сервисима са оригиналним деловима, брже и једноставније него да се поправљају у сопственој режији)
- осигурава имовину предузећа (што није обавезно али због увек присутног ризика, пре свега пожара, пожељно имати ово осигурање)
- осигуравала је општу одговорност на депонији Винча (што је била обавеза предузећа да би добили сагласност за управљање отпадом на депонији Винча,)
- осигурава општу одговорност из делатности јер је предузеће плаћало велике износе на име разних пријава трећих лица (није обавезно осигурање)

- на основу достављених Изјава возача, води електронску евиденцију свих возача, који су учествовали у саобраћајним незгодама у којима је причињена материјална или нематеријална штета на нашем возилу или возилу трећег лица
- осигурава одговорност за штете из транспорта опасног терета.

Табеларни приказ свих врста осигурања ЈКП „Градска чистоћа“ Београд у РСД

Ред бр	ОПИС ПРЕМИЈЕ	2020. година				2021. година			
		Број		Износ (РСД)		Број		Износ (РСД)	
		Возила	Лица	Премија	Ликвидиране штете/одштета	Возила	Лица	Премија	Ликвидиране штете/одштета
1	2	7	8	9	10	7	8	9	10
1	Осигурање од аутоодговорности за штету причињену трећим лицима	564		6.696.002	4.797.528	488		6.119.866	12.022.699
1.1	Пријављене АО штете наших возача према трећим лицима		49		3.041.763		83		10.932.616
1.2	Пријављене АО штете трећим лицима према нашим возачима		26		1.755.765		22		1.090.083
2	Каско осигурање возила	249		11.460.884	9.888.387	188		26.608.318	30.528.290
2.1	Пријава каско штета	35			9.888.387	90			30.528.290
3	Осигурање стално запослених лица од последица несрећних случајева		2563-2625	6.222.330	2.400.000		2625-2685	6.489.861	3.590.000
3.1	Наплаћене одштете за стално запослених лица од последица несрећних случајева		60		2.400.000	72			3.590.000
4	Осигурања ППП лица		198-256	515.813	156.000		216-562	553.606	18.000
4.1	Наплаћене одштете за за ППП лица		5		156.000		2		18.000
5	Премија имовинског осигурања			1.383.194	196.083			1.468.654	74.455
5.1	Наплаћена одштета имовинског осигурања		2		196.083		2		74.455
6	Премија опште одговорности на депонији "Винча"			31.317	102.871			23.991	0
6.1	Наплаћена одштета				102.871		1		0
7	Премија опште одговорности из делатности предузећа			3.885.000	160.467			3.990.000	1.317.287
7.1	Наплаћена одштета од одговорности из делатности		48		160.467		51		1.317.287
8	Осигурање одговорности за штете настале у току транспорта опасног терета			77.324				75.463	
8.1	Накнада штете								
9	Премија одговорности за штете настале у току транспорта опасног терета			6.444				0	
9.1	Накнада штете								
УКУПНО:				30.194.540	17.701.336			45.254.296	47.550.731

2 ФИНАНСИЈСКИ ПОЛОЖАЈ И РЕЗУЛТАТИ ПОСЛОВАЊА ПРЕДУЗЕЋА

2.1 Финансијски показатељи

2.1.1 Укупно остварени приходи у 2021. години

Укупно остварени приходи у 2021. години износе **8.578.339** хиљада динара и већи су за 13,90% у односу на остварене у 2020. години.

Табела – Приказ остварених прихода за 2021.годину

У 000 РСД

Бр. конта	О п и с	Период 2020. године		Период 2021. године				Индекс 2021/2022 (4/3)
		Реализација	Структура %	План 2021	Структура %	Реализација 2021	Структура %	
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9,00
60	ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ	16.874	0,22	20.000	0,24	13.991	0,16	-17,09
604	Приходи од продаје робе у транзиту	16.874	0,22	20.000	0,24	13.991	0,16	-17,09
61	ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА	6.918.216	91,86	7.973.146	93,71	7.995.511	93,21	15,57
610	Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним	1.704.651	22,63	2.164.198	25,44	2.075.079	24,19	21,73
612	Приходи од продаје производа и услуга повезаним правним лицима на домаћем тржишту	292.807	3,89	361.026	4,24	383.993	4,48	31,14
614	Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	4.920.758	65,34	5.447.922	64,03	5.536.439	64,54	12,51
64	ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕН, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.	170.150	2,26	184.982	2,17	163.933	1,91	-3,65
643	Приходи од премија, субвенција, дотација и повраћаја пореских дажбина	170.150	2,26	184.982	2,17	132.765	1,55	-21,97
645	Приходи по основу дотација				0,00	31.168	0,36	
65	ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	42	0,00	35	0,00	28	0,00	-33,33
650	Приходи од закупнина	42	0,00	35	0,00	28	0,00	-33,33
66	ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	148.104	1,97	105.724	1,24	133.456	1,56	-9,89
661	Финансијски приходи од осталих повезаних правних лица	46	0,00	30	0,00	30	0,00	-34,78
662	Приходи од камата	138.467	1,84	104.945	1,23	133.273	1,55	-3,75
663	Позитивне курсне разлике				0,00		0,00	
664	Приходи по основу ефеката валутне клаузуле	176	0,00	108	0,00	139	0,00	-21,02
669	Остали финансијски приходи	9.415		641	0,01	14	0,00	-99,85
67	ОСТАЛИ ПРИХОДИ	202.523	2,69	125.500	1,48	123.554	1,44	-38,99
674	Вишкови	3.064	0,04	2.500	0,03	1.648	0,02	-46,21
676	Приходи по основу ефеката уговорене заштите од ризика				0,00	315	0,00	
677	Приходи од смањења обавеза	1.004	0,01		0,00	334	0,00	-66,73
678	Приходи од укидања дугорочних резервисања	80.074	1,06	23.000	0,27	7.620	0,09	-90,48
679	Остали непоменути приходи	118.381	1,57	100.000	1,18	113.637	1,32	-4,01
68	ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ	70.142	0,93	93.955	1,10	142.178	1,66	102,70
682	Приходи од усклађивања вредности вреднонекретнина, постројења и опреме				0,00	8.794	0,10	
685	Приходи од усклађивања вредности потраживања и краткорочних финансијских пласмана	70.142	0,93	93.955	1,10	132.761	1,55	89,27
686	Остали финансијски приходи					623		
69	ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА И ПРЕНОС ПРИХОДА	5.397	0,07	5.100	0,06	5.688	0,07	5,39
692	Приходи по основу исправке грешака из ранијих година која нису материјално значајна	5.397	0,07	5.100	0,06	5.688	0,07	5,39
699	Пренос прихода (УКУПНО ПРИХОДИ)	7.531.448	100,00	8.508.442	100,00	8.578.339	100,00	13,90

Приходи од продаје робе у транзиту, у 2021. години су износили 13.991 хиљада динара, и у односу на остварене 2020. године су нижи за 17,09%. У 2021. години је смањен приход од промета секундарних сировина преузетих од ГСП-а (шине и тролни водови) путем транзита, с обзиром на смањену динамику активности продаје ове врсте отпада од стране ГСП-а у 2021. години, са којим је потписан уговор.

Остварени приходи од продаје производа и услуга износе 7.995.511 хиљада динара и у односу на претходну годину су већи за 15,57%.

Значајан утицај на повећање ове врсте прихода имају:

- Приходи од уклањања графита видљивих са површина јавне намене у 2021. години су остварени у износу од 50 милиона динара, што је у односу на износ остварених прихода по овом основу у 2020. години када су износили 8,3 милиона динара, већи за 41,7 милиона динара.

Повећање обима вршења делатности управљања отпадом:

- За услугу сакупљања, одвожења и одлагања отпада од битног утицаја је повећање површина за фактурисање увођењем нових корисника услуга (становништво - изградња нових стамбених објеката око 587 хиљада m² нових површина, односно око 7.047 хиљада m² за фактурисање на годишњем нивоу, привреда - отварање нових пословних простора и објеката око 674 хиљада m², односно 8.085 хиљада m² за фактурисање на годишњем нивоу, што је резултирало знатном повећањем прихода у 2021. години у односу на 2020. годину.

Повећање уговорених површина за услуге чишћења и прања јавних површина је резултирало повећањем прихода у 2021. години, у односу на 2020. годину за око 315 милиона динара или за 21,7 %.

Приходи од премија, донација и субвенција су остварени у износу од 163.933 хиљада динара и у односу на 2020. годину, нижи су за 3,65%.

Смањење од приближно 21 милиона динара односи се на одложени приход од средстава субвенција оснивача намењеним набавци основних средстава реализованих у 2020. години признатих у износу остварене амортизације те опреме у 2021. години.

Финасијски приходи су остварени у износу од 133.456 хиљада динара и у односу на 2020. годину, су већи за 9,89%. На смањење ових прихода највећи утицај су имали финасијски приходи од осталих правних лица, као и смањење прихода од обрачунатих камата за неплаћене рачуне и рачуне који су плаћени са закашњењем, као и камата "а виста" на средства по текућим рачунима предузећа (уговори са банкама).

Остали приходи у 2021. години су остварени у износу од 123.554 хиљада динара и у односу на остварење 2020. године, су нижи су за 38,99%. У структури ових прихода најзначајни су остали непоменути приходи које чине највећим делом приходи од судских такси и наплата од купаца за трошкове професионалних извршитеља, чије смањење у односу на прошлу годину износи 4,01%, као и приходи од укидања дугорочних резервисања (отпремнине за одлазак у пензију, јубиларне награде и судске спорове) који је нижи у односу на 2020. годину за 90,48%.

Приходи од усклађивања вредности имовине су остварени у износу од 142.178 хиљада динара и виши су у односу на 2020. годину за 102,70%, а односе се на наплаћена потраживања која су раније била на исправци вредности потраживања, тј. на трошковима.

Остварени расходи у 2021. години

Укупно оставрени расходи у 2021. години су **8.164.748** хиљада динара и у односу на 2020. годину већи су за 20,24%.

Табела – Приказ остварених трошкова у 2021. години

У 000 РСД

Бр. конта	О п и с	Период 2020. године		Период 2021. године				Индекс 2021/2022 (7/3)
		Реализација 2020	Структура %	План 2021	Структура %	Реализација 2021	Структура %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РАСХОДИ							
50	НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	46.671	0,69	54.500	0,67	39.623	0,49	-15,10
500	Набавка робе				0,00			
501	Набавна вредност продате робе	46.671	0,69	54.500	0,67	39.623	0,49	-15,10
51	ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	996.754	14,68	1.317.474	16,15	1.165.714	14,28	16,95
511	Трошкови материјала за израду	209.820	3,09	289.351	3,55	249.426	3,05	18,88
512	Трошкови осталог материјала (режијског)	59.283	0,87	74.497	0,91	65.890	0,00	11,14
513	Трошкови горива и енергије	512.947	7,55	653.350	8,01	614.837	7,53	19,86
514	Трошкови резервних делова	125.646	1,85	155.890	1,91	120.066	1,47	-4,44
515	Трошкови алата	89.058	1,31	144.386	1,77	115.495	1,41	29,69
52	ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	3.893.973	57,35	4.383.200	53,75	4.361.682	53,42	12,01
520	Трошкови зарада и накнада зарада (бруто)	2.843.038	41,87	3.197.622	39,21	3.205.781	39,26	12,76
521	Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде зарада на терет послодавца	491.290	7,24	546.967	6,71	544.397	6,67	10,81
522	Трошкови накнада по уговору о делу		0,00	2.100	0,03	1.060	0,01	
524	Трошкови накнада по уговору о привременим и повременим пословима	182.540	2,69	211.371	2,59	190.385	2,33	4,30
526	Трошкови накнада члановима управног и надзорног одбора	1.226	0,02	1.250	0,02	1.250	0,02	1,96
529	Остали лични расходи и накнаде	375.879	5,54	423.890	5,20	418.809	5,13	11,42
53	ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	326.726	4,81	588.715	7,22	401.145	4,91	22,78
531	Трошкови транспортних услуга	23.884	0,35	31.200	0,38	22.741	0,28	-4,79
532	Трошкови услуга одржавања	73.280	1,08	219.910	2,70	75.726	0,93	3,34
533	Трошкови закупина	47.043	0,69	69.515	0,85	48.522	0,59	3,14
534	Трошкови сајмова		0,00	1.150	0,01	585	0,01	
535	Трошкови рекламе и пропаганде	145	0,00	4.008	0,05	37.456	0,46	
537	Трошкови разноја који се не капитализују	1.063	0,02	65.798	0,81			
539	Трошкови осталих услуга	181.311	2,67	197.134	2,42	216.115	2,65	19,20
54	ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ И РЕЗЕРВИСАЊА	891.635	13,13	914.893	11,22	788.713	9,66	-11,54
540	Трошкови амортизације	707.706	10,42	795.893	9,76	669.090	8,19	-5,46
545	Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	165.166	2,43	109.000	1,34	119.623	1,47	-27,57
549	Остала дугорочна резервисања	18.764	0,28	10.000	0,12			
55	НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	306.566	4,51	307.977	3,78	370.426	4,54	120,83
550	Трошкови непроизводних услуга	34.856	0,51	85.765	1,05	61.964	0,76	77,77
551	Трошкови репрезентације	2.942	0,04	3.500	0,04	2.738	0,03	-6,93
552	Трошкови премија осигурања	30.370	0,45	42.685	0,52	36.238	0,44	19,32
553	Трошкови платног промета	4.201	0,06	4.002	0,05	4.306	0,05	2,50
554	Трошкови чланарина	2.238	0,03	2.080	0,03	2.250	0,03	0,54
555	Трошкови пореза	25.154	0,37	23.940	0,29	26.703	0,33	6,16
556	Трошкови доприноса		0,00		0,00			
559	Остали нематеријални трошкови	206.805	3,05	146.005	1,79	236.227	2,89	14,23
56	ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	7.561	0,11	9.163	0,11	9.144	0,11	20,94
561	Финансијски расходи из односа са осталим повезаним правним лицима	2						
562	Расходи камата	7.521	0,11	9.095	0,11	8.772	0,11	16,63
563	Негативне курсне разлике	1	0,00	1	0,00			
564	Расходи по основу ефеката валутне клаузуле	21	0,00	25	0,00	173	0,00	723,81
565	Расходи од учешћа у губитку зависних правних лица и заједни улагања који се обрачунавају коришћ метода удела		0,00		0,00	199	0,00	
569	Остали финансијски расходи	16	0,00	42	0,00			
57	ОСТАЛИ РАСХОДИ	68.903	1,01	102.142	1,25	234.567	2,87	240,43
570	Губици по основу расходовања и продаје нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме	20.285	0,30	70.000	0,86	181.376	2,22	794,14

Бр. конта	О п и с	Период 2020. године		Период 2021. године				Индекс 2021/2022 (7/3)
		Реализација 2020	Структура %	План 2021	Структура %	Реализација 2021	Структура %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
572	Губици по основу продаје учешћа у капиталу и хартија од вредности	9.154	0,13		0,00			
573	Губици од продаје материјала		0,00		0,00			
574	Мањкови	16.306	0,24	200	0,00	1.725	0,02	-89,42
576	Расходи по основу директних отписа потраживања	9.996	0,15	11.762	0,14	16.471	0,20	64,78
577	Расходи по основу расходовања залиха материјала и робе	6.827	0,10	12.000	0,15	30.626	0,38	348,60
579	Остали непоменути расходи	6.335	0,09	8.180	0,10	4.369	0,05	-31,03
58	РАСХОДИ ПО ОСНОВУ ОБЕЗВРЕЂЕЊА ИМОВИНЕ	246.574	3,63	464.171	5,69	781.550	9,57	216,96
581	Обезвређење нематеријалних улагања				0,00	83	0,00	
582	Обезвређење некретнина, постројења и опреме				0,00	445.174	5,45	
584	Обезвређење залиха материјала и робе			24.171	0,30	83.617	1,02	
585	Обезвређење потраживања и краткорочних финансијских пласмана	246.574	3,63	440.000	5,40	250.896	3,07	1,75
586	Остали финансијски расходи					1.780	0,02	
59	ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА	4.904	0,07	13.000	0,16	12.184	0,15	248,45
592	Расходи по основу исправки грешака из ранијих година	4.904	0,07	13.000	0,16	12.184	0,15	148,45
599	Пренос расхода (УКУПНО РАСХОДИ)	6.790.267	100,00	8.155.235	100,00	8.164.748	100,00	20,24

Набавна вредност продате робе оставрена је у износу од 39.623 хиљада динара, и за 15,10% је нижа у односу на 2020. годину. Смањење трошкова по основу набавне вредности продате робе се највећим делом односе на промет робе у транзиту за откуп шина, тролних подова и шасија.

Трошкови материјала су остварени у износу од 1.165.714 хиљада динара у 2021. години, и виши су у просеку за 16,95% у односу на 2020. годину.

У структури ових трошкова значајна повећања су остварена код трошкова материјала за израду, тј који се користе у непосредном процесу обављања делатности.

У оквиру *трошкова материјала за израду* највеће повећање се односи на трошкове препарата за реализацију мера контроле и смањење популације глодара, крпеља, ларви и одраслих форми комараца у износу од 118.624 хиљада динара. Такође повећање се односи на трошкове воде по уговору с обзиром на повећање инвестирање предузећа у опрему која се користи за прање јавних површина, као што су аутоцистерне, као и повећани физички обим услуге прања јавних површина током 2021. године. У 2021. години је било приметно повећање трошкова за средства за уклањање графита, конкретно гела за чишћења јавних површина у износу од 36.019 хиљада динара.

У току 2020. године услед избијања пандемије „COVID-19“ и у складу са ребалансом буџета града Београда, предузећу ЈКП „Градска чистоћа“ Београд су смањена средства за одржавање чистоће на површинама јавне намене као и средства намењена за чишћење графита у износу од 41.667 (Без ПДВ-а) хиљада динара. Иако је обим послова био повећан, због неизвесности који је у почетним месецима изазивала пандемија, а такав тренд је и настављен у виду опрезности Оснивача и као такав резултирао је да трошкови у Програмима пословања јавних комуналних предузећа смање за 20%.

У складу са поменутим корекцијама од стране Оснивача, Изменама програма пословања ЈКП „Градска чистоћа“ Београдска извршена је корекција тј. смањење планираних трошкова што је узроковало измене и смањења износа за набавке у оквиру планова јавних набавки. Дрastiчно су смањени планирани трошкови материјала, трошкови резервних делова и екстерних услуга, чак за 29% у односу на 2019. годину.

Осим наведене проблематике Закључком Градског већа града Београда број 404-191/20-ГВ од 17.3.2020. године сви поступци јавних набавки до тог момента су били обустављени,

изузетно започети поступци јавних набавки су могли бити настављени, али уз претходно одобрење Секретаријата за финансије Градске управе града Београда.

Закључком је наложено да сва јавна предузећа пре подношења одлуке о покретању поступка, путем подношења образложеног захтева који је садржао разлоге о неопходности покретања поступка јавне набавке, прибаве писмено одобрење тј сагласност оснивача за покретање јавне набавке. Ова мера је имала знатан утицај на успоравање реализације набавки и смањење горе поменутих трошкова резервних делова. Све горе наведено је имало знатан ефекат на повећање трошкова у 2021. годину у односу на 2020. годину, јер је дошло до укидања ванредног стања током 2021. године.

Трошкови осталог материјала, као и трошкови алата, у просеку су повећани за 20,41% у односу на 2020. годину. На повећање ове врсте трошка значајно су утицали набавка бетонских ђубријера, еко кеса као и врећа за шут чије је повећање цена имало ефекта на раст ове врсте трошкова током 2021. године.

Такође трошкови горива и енергије су остварени на вишем нивоу од 19,86% у односу на 2020. годину. Повећање ове врсте трошка се може приписати повећању цена овог енергента током 2021. године као и повећаној динамици рада Сектора „Оперативе“ услед обнављања и повећања возног парка предузећа.

Трошкови личне заштитне опреме у 2021. години су остварени у износу од 89.144 хиљада динара, и за 20,23% су остварени на вишем нивоу у односу на 2020. годину. У 2021. године је обезбеђено 93 милиона динара за набавку ЛЗС. Како је набавка у роковима спроведена набављена ЛЗС су у складу са правилником подељена радницима на коришћење, што није био случај у ранијим годинама. Део опреме је остао на залихама и делиће се током 2022. године.

Трошкови зарада накнада зарада и осталих личних расхода у 2021. години су остварени у износу од 4.361.682 хиљада динара и за 12,01% су већи у односу на остварене трошкове у 2020. години.

У периоду 1.1.-31.12.2021. године, трошак зараде са припадајућим порезима и доприносима (Бруто 2) обрачунат је за 2.844 запослена.

У току 2021. године радни однос је засновало 252 радника, док је по свим основама 108 радника раскинуло радни однос, што је битно утицало на увећање исплаћене масе зараде у 2021. години.

Трошкови производних услуга су остварени у износу од 401.145 хиљада динара у 2021. години, и виши су за 22,78 % у односу на 2020. годину.

Трошкови услуга одржавања се у највећој мери односе на услуге одржавања возног парка предузећа и постројења. Повећани обим посла условљавао је и већу експлоатацију возила, а самим тим и већу потребу за екстерним поправкама возила (поготово што је набавка резервних делова за радионице и екстерних услуга за возила била драстично смањена услед препоруке Оснивача да се због пандемије „COVID-19“ сви трошкови смање за 20% током 2020. године, што је имало утицај на повећање ове врсте трошкова у 2021. годину у односу на 2020. годину за оквирно 35,41 % и то само за екстерно одржавање возила). Такође инвестирање предузећа у нова возила имало је ефекта на повећање ове групе трошкова.

Трошкови закупнина су већи у 2021. години за 3,14% у односу на 2021. годину

У оквиру ове групе значајно је напоменути да су остварени трошкови за закуп грађевинске механизације у износу од 12.321 хиљада динара, закуп авиона за сузбијање комараца у

укупном износу од 13.333 хиљада динара, као и закуп возила путем оперативног лизина у износу од 21.802 хиљада динара.

У оквиру трошкова остали услуга који су већи за 19,2% у 2021. годину у односу на 2020. годину, значајан износ односи се на трошкове услуга ЈКП „Инфостан технологије“ у износу од 201.266 хиљада динара.

Трошкови амортизације и резервисања су у 2021. години остварени у износу од 669.090 хиљада динара и нижи су за 5,46% у односу на 2020. годину.

У току 2021. године, извршена су додатна резервисања за отпремине за пензију и јубиларне награде у кумулативном износу од 119.623 хиљада динара, и нижи су за 27,57% у односу на 2020. годину.

Нематеријални трошкови остварени су у износу од 370.426 хиљада динара и на вишем су нивоу за 20,83% у односу на остварење поменутих трошкова у 2020. години.

Највеће повећање се односи на улагање предузећа у одржавање лиценци до годину дана за нови пословни програм „MBD 365 BC“ у складу са фазама имплементације истог.

Такође знатно повећање у оквиру ове групе трошкова се односи на улагање предузећа у систем безбедности серверске опреме у складу са улагањима у нова софтверска решења.

Трошкови за таксе по основу предујмова за судске извршитеље за утужење физичких лица које спроводи ЈКП „Инфостан технологије“ су на вишем нивоу од 42% у односу на 2020. годину јер су активности утужења дужника од стране извршитеља имала зната пораст током 2021. године.

Трошкови премије осигурања су на већем нивоу од 19,32% у односу на 2020. годину, с обзиром да се појавила већа потреба предузећа за осигирањем имовине и лица предузећа током 2021. године.

Финансијски расходи су у 2021. години остварени у износу од 9.144 хиљада, и на вишем су нивоу од 20,94% у односу на исте за 2020. годину.

Предузеће је у априлу месецу 2019. године потписало уговор са Комерцијалном банком АД Београд на име дугорочног инвестиционог кредита за набавку комуналних возила – аутосмећара у износу од 560.000 хиљада динара. Динамика отплате кредита је 84 месечне рате са „grase“ периодом од 12 месеци, од датума пуштања прве транше кредита у течај. Кредит је реализован у јануару 2020. године у пуном износу. Набављено је укупно 28 комуналних возила за обављање основне делатности.

Такође, предузеће је 20.11.2020. године потписало уговор са „Banca Intesa“ на износ од 300.000 хиљада динара за набавку возила за прикупљање комуналног отпада (мини смећарци, транспортна возила и камиони за бочни утовар). Динамика отплате кредита је 24 месечне рате од пуштања прве транше. У току извештајног периода испоручена су 23 возила за прикупљање комуналног отпада у износу од 162.362.999,99 динара, друга транша кредита је повучена 6.7.2021, у износу од 137.460.000,00 динара, чиме је кредит код „Banca Intesa“ реализован у целости.

Остали расходи су остварени у износу од 234.567 хиљада динара у 2021. години.

Губитак по основу расходања и продаје нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме износи 181.376 хиљада динара (расходи возила, посуда за отпад и сл...).

Мањкови по основу пописа износе 1.725 хиљада динара у 2021. години.

Расходи по основу директних отписа потраживања оствари су у износу од 16.471. хиљада динара. Расходи по основу расходовања залиха материјала и робе су остварени у износу од 30.626 хиљада динара у 2021. години и односе се на расход залиха резервних делова и материјала у магацинима предузећа.

Расходи по основу обезвређења имовине остварени су у износу од 781.550 хиљада динара и на нивоу су од 216,96% у односу на исте у 2020. години. Највећи утицај на повећање ове врсте трошка се односи на ефекте од процене имовине предузећа спроведене под 31.12.2021. године које се односи на расходе од обезвређење некретнина, постројења и опреме у износу од 445.174 хиљада динара.

Трошкови обезвређење потраживања од купаца који касне у измиривању својих обавеза (старија потраживања од 60,90 и 365 дана) су у односу на 2021. години већи за 1,75% у односу на 2020. годину. Степен наплате доспелих потраживања је био на релативно истом нивоу, што је резултирало скоро истом остварењу трошковима обезвређења потраживања у 2021. годину у односу на 2020. годину.

2.1.1 Финансијски резултат у 2021. години

Укупно остварени приходи у 2021. години износе **8.572.651** хиљада динара.

Укупно остварени расходи у 2020. години су **8.159.060** хиљада динара.

Остварена добит пре опорезивања из пословања износи **413.591** хиљада динара.

Порески расход периода у 2021. години износи 162.059 хиљада динара.

Одложени порески приходи периода у 2021. години износе 85.528 хиљада динара.

Добит за расподелу у 2021. години износи **337.357** хиљада динара.

Финансијски резултат 2021/2020

Редни број	ОПИС	У динарима	У динарима		ИНДЕКС	
		Остварено у 2020. години	Планирано за 2021. годину	Остварено у 2021. години	Оствар 2021. / Оствар 2020.	Оствар 2021. / План 2021.
1	2	5	4	5	6	7
1	ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	7.105.283	8.178.163	8.182.256	15,16	0,05
2	ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	148.104	105.724	133.457	-9,89	26,23
3	ОСТАЛИ ПРИХОДИ	202.523	125.500	123.554	-38,99	-1,55
4	ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ која се исказује по фер вредности	70.142	93.955	133.384	90,16	41,97
5	НЕТО ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ЕФЕКТИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	493	0	0		
I	УКУПНИ ПРИХОДИ	7.526.545	8.503.342	8.572.651	13,90	0,82
1	ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	6.462.327	7.590.930	7.656.176	18,47	0,86
2	ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	7.561	9.163	9.144	20,94	-0,21
3	ОСТАЛИ РАСХОДИ	68.902	102.142	234.568	240,44	129,65
4	РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	246.574	440.000	252.676	2,47	-42,57
5	НЕТО ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, РАСХОДИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА		7.900	6.496		
II	УКУПНИ РАСХОДИ	6.785.364	8.150.135	8.159.060	20,24	0,11
IV	ДОБИТ / ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (I - II)	741.181	353.207	413.591	-44,20	17,10
V	ПОРЕСКИ РАСХОДИ	144.452	52.981	162.059	12,19	205,88
VI	ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	6.927		85.825	1.138,99	
VII	НЕТО ДОБИТАК / ГУБИТАК	603.656	300.226	337.357	-44,11	12,37

Укупно остварени приходи у 2021. години **су већи за 1.046.106 хиљада динара** тј. 13,90% у односу на остварене у 2020. години.

Укупно остварени расходи у 2021. години **су већи за 1.373.696 хиљада динара** тј. за 20,24% у односу на 2020. годину.

Добит из пословања је у 2021. години **је нижа за 327.590 хиљада динара** тј. 44,20% у односу на 2020. годину.

Добит за расподелу у 2021. години **је нижа за 266.299 хиљада динара** тј. за 44,1% у односу на 2020. годину.

У складу са инструкцијама Владе Републике Србије због проглашеног Ванредног стања у марту 2020. године могли су се планирати и реализовати само они нови издаци који су били неопходни за егзистенционално функционисање рада предузећа. Такође за покретање, односно наставак започетих поступака јавних набавки неопходно је било прибавити одобрење од стране Секретаријата за финансије, а све у складу са Закључцима Градског већа број 404-191/20-ГВ од 17.03.2020. године. Ова мера је подразумевала да пре самог покретања поступка јавне набавке предузеће детаљно образложи сваки предмет исте, где се у подношењу захтева за одобрење образлаже шта је предмет набавке, тренутно стање (добара, средстава), као и ефекти на пословање предузећа.

Приликом израде Друге измене и допуне програма пословања за 2020. годину, а све према информацијама и инструкцијама Оснивача и у складу са предузетим мерама у условима ванредне ситуације проузроковане пандемијом „COVID-19“ вируса, трошкови су морали бити снижени за 20% а многе инвестиционе набавке возила и опреме су укинута у односу на Прву измену и допуну Програма пословања која је била на снази пре увођења ванредног стања.

Ефекат спровођења задатих мера је за последицу имао немогућност реализације набавки у 2020. години, а самим тим нижу реализацију трошкова и инвестиционих улагања у возила и опрему неопходних за нормално функционисање предузећа.

Кумулативни ефекат наведених мера осетио се у 2021. години јер ће се набавке резервних делова и потрошног материјала, као и екстерних услуга поправки возила и постројења, драстично повећали од уобичајених за нормалне услове рада.

Обнављање возног парка које је стопирано 2020. године због пандемије и ванредног стања наставило се у 2021. године.

2.1.2 Финансијски извештаји за 2021. годину

Биланс стања на дан 31.12.2021. године

У 000 РСД

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Стање на дан 31.12.2020	Стање на дан 31.12.2021	Индекс 2021/2020
			Износ	Износ	
1	2	3	4	6	8
	АКТИВА				
00	А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0001			
	Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0009 + 0017 + 0018 + 0028)	0002	5.217.269	6.471.037	124,0
01	І. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008)	0003	114.520	276.945	241,8
010	1. Улагања у развој	0004	5.236	4.118	78,6
011, 012 и 014	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала нематеријална имовина	0005	19.095	201.724	1.056,4
013	3. Гудвил	0006			

Група рачуна, рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Стање на дан 31.12.2020	Стање на дан 31.12.2021	Индекс 2021/2020
			Износ	Износ	
1	2	3	4	6	8
015 и 016	4. Нематеријална имовина узета у лизинг и нематеријална имовина у припреми	0007	90.189	71.103	78,8
017	5. Аванси за нематеријалну имовину	0008			
02	II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0010 + 0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016)	0009	5.075.697	6.160.872	121,4
020, 021 и 022	1. Земљиште и грађевински објекти	0010	793.173	1.203.642	151,8
023	2. Постројења и опрема	0011	4.072.356	4.905.582	120,5
024	3. Инвестиционе некретнине	0012			
025 и 027	4. Некретнине, постројења и опрема узети у лизинг и некретнине, постројења и опрема у припреми	0013	208.594	44.691	21,4
026 и 028	5. Остале некретнине, постројења и опрема и улагања на туђим некретнинама, постројењима и опреми	0014	1.574	6.957	442,0
029 (део)	6. Аванси за некретнине, постројења и опрему у земљи	0015			
029 (део)	7. Аванси за некретнине, постројења и опрему у иностранству	0016			
03	III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА	0017			
04 и 05	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ И ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0019 + 0020 + 0021 + 0022 + 0023 + 0024 + 0025 + 0026 + 0027)	0018	27.052	33.220	122,8
040 (део), 041 (део) и 042 (део)	1. Учешћа у капиталу правних лица (осим учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа)	0019	14.486	17.539	121,1
040 (део), 041 (део), 042 (део)	2. Учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа	0020			
043, 050 (део) и 051 (део)	3. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у земљи	0021			
044, 050 (део), 051 (део)	4. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у иностранству	0022			
045 (део) и 053 (део)	5. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у земљи	0023			
045 (део) и 053 (део)	6. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у иностранству	0024			
046	7. Дугорочна финансијска улагања (хартије од вредности које се вреднују по амортизованој вредности)	0025			
047	8. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0026			
048, 052, 054, 055 и 056	9. Остали дугорочни финансијски пласмани и остала дугорочна потраживања	0027	12.566	15.681	124,8
28 (део) осим 288	V. ДУГОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0028			
288	VI. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0029	91.041	57.148	62,8
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0031 + 0037 + 0038 + 0044 + 0048 + 0057 + 0058)	0030	3.012.293	3.461.705	114,9
Класа 1, осим групе рачуна 14	I. ЗАЛИХЕ (0032 + 0033 + 0034 + 0035 + 0036)	0031	310.877	190.682	61,3
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0032	300.582	180.881	60,2
11 и 12	2. Недовршена производња и готови производи	0033			
13	3. Роба	0034	3.934	2.773	70,5
150, 152 и 154	4. Плаћени аванси за залихе и услуге у земљи	0035	6.361	7.000	110,0
151, 153 и 155	5. Плаћени аванси за залихе и услуге у иностранству	0036		28	
14	II. СТАЛНА ИМОВИНА КОЈА СЕ ДРЖИ ЗА ПРОДАЈУ И ПРЕСТАНАК ПОСЛОВАЊА	0037			
20	III. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0039 + 0040 + 0041 + 0042 + 0043)	0038	939.439	853.049	90,8
204	1. Потраживања од купаца у земљи	0039	711.829	614.147	86,3
205	2. Потраживања од купаца у иностранству	0040			
200 и 202	3. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у земљи	0041	174.756	168.732	96,6
201 и 203	4. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у иностранству	0042			
206	5. Остала потраживања по основу продаје	0043	52.854	70.170	132,8
21, 22 и 27	IV. ОСТАЛА КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0045 + 0046 + 0047)	0044	540.771	801.260	148,2

Група рачуна, рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Стање на дан 31.12.2020	Стање на дан 31.12.2021	Индекс 2021/2020
			Износ	Износ	
1	2	3	4	6	8
21, 22 осим 223 и 224, и 27	1. Остала потраживања	0045	540.295	668.906	123,8
223	2. Потраживања за више плаћен порез на добитак	0046	427	132.255	30.973,1
224	3. Потраживања по основу преплаћених осталих пореза и доприноса	0047	49	99	202,0
23	V. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0049 + 0050 + 0051 + 0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056)	0048	14.461	11.039	76,3
230	1. Краткорочни кредити и пласмани - матично и зависна правна лица	0049			
231	2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0050	10.520	10.520	100,0
232, 234 (део)	3. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у земљи	0051		445	
233, 234 (део)	4. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у иностранству	0052			
235	5. Хартије од вредности које се вреднују по амортизованој вредности	0053			
236 (део)	6. Финансијска средства која се вреднују по фер вредности кроз Биланс успеха	0054			
237	7. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0055			
236 (део), 238 и 239	8. Остали краткорочни финансијски пласмани	0056	3.941	74	1,9
24	VI. ГОТОВИНА И ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ	0057	1.180.681	1.577.835	133,6
28 (део), осим 288	VII. КРАТКОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0058	26.064	27.840	106,8
	Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0029 + 0030)	0059	8.320.603	9.989.890	120,1
88	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	0060	1.016.995	1.391.998	136,9
	ПАСИВА				
	А. КАПИТАЛ (0402 + 0403 + 0404 + 0405 + 0406 - 0407 + 0408 + 0411 - 0412) ≥ 0	0401	4.078.620	5.291.584	129,7
30, осим 306	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ	0402	820.418	1.506.918	183,7
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0403			
306	III. ЕМИСИОНА ПРЕМИЈА	0404			
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0405	1.572.100	1.572.100	100,0
330 и потражни салдо рачуна 331,332, 333, 334, 335, 336 и 337	V. ПОЗИТИВНЕ РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ И НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0406	1.175.478	1.612.646	137,2
дуговни салдо рачуна 331, 332, 333, 334, 335, 336 и 337	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0407	65.607	79.081	120,5
34	VII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0409 + 0410)	0408	708.720	679.001	95,8
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0409	105.064	341.644	325,2
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0410	603.656	337.357	55,9
	VIII. УЧЕШЋА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0411			
35	IX. ГУБИТАК (0413 + 0414)	0412	132.489	0	0,0
350	1. Губитак ранијих година	0413	132.489	0	0,0
351	2. Губитак текуће године	0414			
	Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0416 + 0420 + 0428)	0415	1.173.982	1.247.267	106,2
40	I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0417+0418+0419)	0416	700.117	780.140	111,4
404	1. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0417	641.477	734.285	114,5
400	2. Резервисања за трошкове у гарантном року	0418			
40, осим 400 и 404	3. Остала дугорочна резервисања	0419	58.640	45.855	78,2
41	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0421 + 0422 + 0423 + 0424 + 0425 + 0426 + 0427)	0420	473.865	467.127	98,6
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0421			
411 (део) и 412 (део)	2. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0422			
411 (део) и 412 (део)	3. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0423			

Група рачуна, рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Стање на дан 31.12.2020	Стање на дан 31.12.2021	Индекс 2021/2020
			Износ	Износ	
1	2	3	4	6	8
414 и 416 (део)	4. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у земљи	0424	473.865	467.127	98,6
415 и 416 (део)	5. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у иностранству	0425			
413	6. Обавезе по емитованим хартијама од вредности	0426			
419	7. Остале дугорочне обавезе	0427			
49 (део), осим 498 и 495 (део)	III. ДУГОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0428			
498	V. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0429			
495 (део)	Г. ДУГОРОЧНИ ОДЛОЖЕНИ ПРИХОДИ И ПРИМЉЕНЕ ДОНАЦИЈЕ	0430	835.798	703.033	84,1
	Д. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0432 + 0433 + 0441 + 0442 + 0449 + 0453 + 0454)	0431	2.232.203	2.748.006	123,1
467	I. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА	0432			
42, осим 427	II. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0433	85.451	250.863	293,6
420 (део) и 421 (део)	1. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0434			
420 (део) и 421 (део)	2. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0435			
422 (део), 424 (део), 425 (део), и 429 (део)	3. Обавезе по основу кредита и зајмова од лица која нису домаће банке	0436			
422 (део), 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	4. Обавезе по основу кредита од домаћих банака	0437	85.451	250.863	293,6
423, 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	5. Кредити, зајмови и обавезе из иностранства	0438			
426	6. Обавезе по краткорочним хартијама од вредности	0439			
428	7. Обавезе по основу финансијских деривата	0440			
430	III. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0441	6.155	4.646	75,5
43, осим 430	IV. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0443 + 0444 + 0445 + 0046 + 0447 + 0448)	0442	239.663	368.307	153,7
431 и 433	1. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у земљи	0443	5.899	14.615	247,8
432 и 434	2. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у иностранству	0444			
435	3. Обавезе према добављачима у земљи	0445	233.764	353.692	151,3
436	4. Обавезе према добављачима у иностранству	0446			
439 (део)	5. Обавезе по меницама	0447			
439 (део)	6. Остале обавезе из пословања	0448			
44,45,46, осим 467, 47 и 48	V. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0450 + 0451 + 0452)	0449	1.260.419	1.393.985	110,6
44, 45 и 46 осим 467	1. Остале краткорочне обавезе	0450	1.169.980	1.233.832	105,5
47,48 осим 481	2. Обавезе по основу пореза на додату вредност и осталих јавних прихода	0451	24.294	21.364	87,9
481	3. Обавезе по основу пореза на добитак	0452	66.145	138.789	209,8
427	VI. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СРЕДСТАВА НАМЕЊЕНИХ ПРОДАЈИ И СРЕДСТАВА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ ЈЕ ОБУСТАВЉЕНО	0453			
49 (део) осим 498	VII. КРАТКОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0454	640.515	730.205	
	Б. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0059) ≥ 0 = 0407 + 0412 - 0402 - 0403 - 0404 - 0405 - 0406 - 0408 - 0411) ≥ 0	0455			
	Е. УКУПНА ПАСИВА (0401 + 0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0455)	0456	8.320.603	9.989.890	120,1
89	Ж. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0457	1.016.995	1.391.998	136,9

1. БИЛАНС СТАЊА**А) АКТИВА****А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ****Б. СТАЛНА ИМОВИНА****І. Нематеријална имовина**

Повећање вредности нематеријалне имовине у 2021. години у односу на 2020. годину за највећим делом се односи на наставак набавке и активирање лиценци за нови пословни програм „MBD 365 ВС“, куповину лиценци за проширење „IP“ телефоније, као и на куповину лиценци за уређаје за мапирање. Такође У току 2021. године спроведена је набавка софтера Продајна комерцијала у износу од 146.750 хиљада динара.

Детаљан приказа ефеката примене процене имовине на нематеријалну имовину предузећа

ОПИС	Улагања у развој	Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке	Софтвер и остала права	Нематеријална имовина у припреми	Укупно нематеријална имовина
НАБАВНА ВРЕДНОСТ					
<i>Стање на дан 01. јануар 2020. године</i>	11.385	35.389	17.610	13.699	78.083
Набавка	-	-	-	83.008	83.008
Пренос са/на конта у припреми	350	558	5.610	(6.518)	-
Продаја / Расходовање	(2.855)	(2.659)	(790)	-	(6.303)
<i>Стање на дан 31. децембар 2020. године</i>	8.880	33.289	22.430	90.189	154.788
Ефекти процене 01.01.2021.	(1.330)	(18.545)	(8.528)	-	(28.403)
Набавка	-	-	-	181.272	181.272
Пренос са/на конта у припреми	143	51.749	146.750	(198.641)	-
Продаја / Расходовање	-	(1.775)	(484)	-	(2.259)
Остало	-	-	-	(1.717)	(1.717)
<i>Стање на дан 31. децембар 2021. године</i>	7.692	64.718	160.169	71.103	303.681
ИСПРАВКА ВРЕДНОСТИ					
<i>Стање на дан 01. јануар 2020. године</i>	(5.041)	(23.694)	(11.419)	-	(40.154)
Амортизација	(1.458)	(3.259)	(1.456)	-	(6.173)
Смањење - Продаја / Расходовање	2.855	2.414	790	-	6.058
<i>Стање на дан 31. децембар 2020. године</i>	(3.644)	(24.539)	(12.086)	-	(40.269)
Ефекти процене 01.01.2021.	1.298	19.056	8.804	-	29.158
Амортизација	(1.228)	(12.584)	(3.629)	-	(17.441)
Смањење - Продаја / Расходовање	-	1.597	218	-	1.815
<i>Стање на дан 31. децембар 2021. године</i>	(3.574)	(16.470)	(6.693)	-	(26.737)
САДАШЊА ВРЕДНОСТ					
<i>Стање на дан 31. децембар 2019. године</i>	6.343	11.695	6.191	13.699	37.929
<i>Стање на дан 31. децембар 2020. године</i>	5.236	8.750	10.345	90.189	114.520
<i>Стање на дан 31. децембар 2021. године</i>	4.118	48.248	153.476	71.103	276.944
Рекласификација:	4.118	48.248	153.476	71.103	276.944

Ефекти процене 01.01.2021.	Улагања у развој	Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке	Софтвер и остала права	Укупно
Нававна вредност	(1.330)	(18.545)	(8.528)	(28.403)
Исправка вредности	1.298	19.056	8.804	29.158
Нето ефекат	(32)	510	276	755

II. Некретнине, постројења и опрема

Током 2021. године вредност некретнина, постројења и опреме је повећана за 21,4 % хиљада динара.

Вредност *грађевинских објеката* (конто 022 и део 029) је већа за 51,8% у односу на 2020. годину. Највећим делом повећање се односи на набавку бетонских кућишта за подземне контејнере, изградњу новог погона Врачар и уређење коловоза за исти, као и уређење столарије за зграде за обављање комуналних делатности.

Вредност *постројења и опреме* (конто 023 и део 029) у 2021. години је за 20,5% већа у односу на 2020. годину. Повећање се највећим делом односи на набавку и активацију свих врста комуналних возила, набавку контејнера 1,1 м3 за комунални отпад, набавку подземних контејнера за комунални отпад, као и набавку подземних контејнера за рециклажу.

Детаљан приказа ефеката примене процене имовине на некретнине, постројења и опрему предузећа

ОПИС	Грађевински објекти	Постројења и опрема	НПО узета у лизинг са правом коришћења	Остале некретнине, постројења и опрема	Некретнине, постројења и опрема у припреми	Укупно НПО
НАБАВНА ВРЕДНОСТ						
Стање на дан 01. јануар 2020. године	1.682.327	10.230.898	-	7.050	808.608	12.728.884
Набавка	-	-	-	-	1.093.665	1.093.665
Пренос са/на конта у припреми	907	1.058.428	-	-	(1.059.334)	-
Продаја/Расходовање	(10.199)	(933.964)	-	(33)	-	(944.196)
Стање на дан 31. децембар 2020. године	1.673.035	10.355.362	-	7.017	842.939	12.878.353
Ефекти процене 01.01.2021.	94.517	(2.619.257)	-	-	2.520	(2.522.220)
Ефекат прве примене МСФИ 16	-	-	23.992	-	-	23.992
Активирање подземних контејнера 01.01.2021.	81.495	297.340	-	-	(525.196)	(146.361)
Набавка	-	-	-	-	1.526.901	1.526.901
Пренос са/на конта у припреми	46.380	1.529.337	-	-	(1.575.717)	-
Смањење - Продаја/Расходовање	(104.856)	(875.219)	-	-	(50.782)	(1.030.857)
Рекласификација са/на други конто	17.943	(17.943)	-	-	-	-
Пренос на ванбилансну евиденцију	-	(449.486)	-	-	-	(449.486)
Стање на дан 31. децембар 2021. године	1.808.514	8.220.133	23.992	7.017	220.664	10.280.320
ИСПРАВКА ВРЕДНОСТИ						
Стање на дан 01. јануар 2020. године	(867.513)	(6.527.780)	-	-	(630.283)	(8.025.576)
Амортизација	(22.548)	(678.955)	-	(30)	-	(701.533)
Смањење - Продаја / Расходовање	10.199	912.955	-	-	1.300	924.454
Стање на дан 31. децембар 2020. године	(879.862)	(6.293.780)	-	(30)	(628.983)	(7.802.655)
Ефекти процене 01.01.2021.	271.633	2.793.840	-	-	-	3.065.473
Активирање подземних контејнера 01.01.2021.	(6.412)	(237.872)	-	-	390.645	146.361
Амортизација	(49.847)	(596.929)	(4.843)	(30)	-	(651.649)
Смањење - Продаја/Расходовање	77.419	721.234	-	-	43.217	841.870
Рекласификација са/на други конто	(17.802)	17.802	-	-	-	-
Пренос на ванбилансну евиденцију	-	281.152	-	-	-	281.152
Стање на дан 31. децембар 2021. године	(604.872)	(3.314.552)	(4.843)	(60)	(195.122)	(4.119.449)
САДАШЊА ВРЕДНОСТ						
Стање на дан 31. децембар 2019. године	814.814	3.703.118	-	7.050	178.325	4.703.307

ОПИС	Грађевински објекти	Постројења и опрема	НПО узета у лизинг са правом коришћења	Остале некретнине, постројења и опрема	Некретнине, постројења и опрема у припреми	Укупно НПО
Стање на дан 31. децембар 2020. године	793.173	4.061.582	-	6.987	213.956	5.075.697
Стање на дан 31. децембар 2021. године	1.203.642	4.905.581	19.148	6.957	25.543	6.160.872
Рекласификација:	1.203.642	4.905.581	19.148	6.957	25.543	

Ефекти процене 01.01.2021.	Грађевински објекти	Постројења и опрема	НПО узета у лизинг са правом коришћења	Остале НПО	НПО у припреми
Нававна вредност	94.517	(2.619.257)	-	-	2.520
Исправка вредности	271.633	2.793.840	-	-	-
Нето ефекат	366.150	174.583	-	-	2.520

IV. Дугорочни финансијски пласмани и дугорочна потраживања

Током 2021. године вредност дугорочних финансијских пласмана и дугорочни потраживања повећана је за 22,8 % и односи се на учешће и капиталу других правних лица као и на дате дугорочне позајмице запосленима.

В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА

Одложена пореска средства у 2021. години износе 57.148 хиљада динара на нивоу су од 62,8% у односу на 2020.годину

Г. ОБРТНА ИМОВИНА

І. Залихе

Стање залиха (група конта класе 1) на дан 31.12.2021. године износи 190.682 хиљада динара, што је мање за 120.195 хиљада динара у односу на 31.12.2020. године, када је износила 310.877 хиљада динара и на нивоу си од 62,8% односу на 2020. годину. У току 2021. године је спроведено обезвређење некурентних залиха, залиха са спорим обртом, магацина 1, 2 и 8, на предлог проценитеља који је сачинио Извештај о процени залиха где је констатован предлог за обезвређење залиха пометих магацину у износу од 83.617 хиљада динара.

Стање залиха материјала, резервних делова, алата и ситног инвентара (група конта класе 10) на дан 31.12.2021. године износи 180.881 хиљада динара, што за 119.711 хиљада динара мање у односу на 2020. годину, када је износило 300.582 хиљада динара.

Залихе робе (група конта класе 13) су на дан 31.12.2021. године износиле 2.773 хиљада динара, и ниже су за 1.161 хиљада динара у односу на 31.12.2020. годину, када су износиле 3.934 хиљада динара и састоје се највећим делом од залиха секундарних сировина.

Плаћени аванси на дан 31.12.2021. године износе 7.000 хиљада динара и већи су за 639 хиљада динара у односу на 2020. годину, а највећим делом се односе на авансе за трошкове судских извршитеља.

III. Потраживања по основу продаје

Потраживања од купаца у земљи -матична, зависна и осзалих повезаних лица у земљи правна лица (конто 200 и део конта 202) износе 168.732 хиљада динара и односе се на потраживања од оснивача (Секретаријата за комуналне и стамбене послове).

Потраживања од купаца у земљи (конто 204 и део конта 209) износе 614.147 хиљада динара и односе се на потраживања од физичких и правних лица за редовне и ванредне услуге сакупљања, одвожења и одлагања отпада.

Остала потраживања по основу продаје (конто 206 и део конта 209) износе 70.170 хиљада динара и односе се највећим делом на потраживања од купаца за трошкове судских такси.

IV Остала краткорочна потраживања

У највећем делу се односе на остала потраживања у износу од 668.906 хиљада динара где су значајно заступљена потраживања на основу уплате предујма судским извржитељима, као и потраживања према од купцима по основу камата.

V. Краткорочни финансијски пласмани на дан 31.12.2021. године износе 11.039 хиљада динара и мањи су за 3.422 хиљада динара у односу на 2020. годину, када су износили 14.461 хиљада динара. Састоје се из датих, краткорочних позајмица осталим повезаним правним лицима.

VI. Готовински еквиваленти и готовина (група конта класе 24)

На текућим рачунима банака и краткорочних ночаних средстава, на крају 2021. године је било 1.577.835 хиљада динара.

Д. УКУПНА АКТИВА= ПОСЛОВНА ИМОВИНА

На крају 2021. године пословна имовина је вредности 9.989.890 хиљада динара и у односу на 2020. годину, када је износила 8.320.603 хиљада динара, већа је за 1.669.287 хиљада динара.

Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА

Укупна ванбилансна актива износи 1.391.998 хиљада динара и у односу на 2020. годину, када је износила 1.016.995 хиљада динара, је већа за 375.003 хиљада динара.

Б) ПАСИВА

А. КАПИТАЛ

На дан 31.12.2021. године, вредност капитала је износила 5.291.584 хиљада динара, и у односу на 2020. годину када је износила 4.078.620 хиљада динара, је већа за 1.212.964 хиљада динара.

I Основни капитал

Основни капитал је у 2021. години већи за 686.500 хиљада динара у односу на 2020. годину. На конту основни капитала (конто 30 осим 306) је увећана вредност за вредност улагања Оснивача за набавку опреме путем докапутализације током 2021. године и стање рачун ана дан 31.12.2021.године износи 1.506.918 хиљаде динара.

IV Резерве (конто 32) износе 1.572.100 хиљада динара и непромењене су у односу 2020. годину.

V Позитивне ревалоризационе резерве и нереализовани добици по основу финансијских средстава и других компоненти осталог свеобухватног резултата конта (330 и потражни салдо рачуна 331,332, 333, 334, 335, 336 и 337) на дан 31.12.2021. године износе 1.612.646 хиљада динара и у односу на 2020. годину, када су износиле 1.175.478 хиљада динара, веће су за 437.168 хиљада динара услед спровођења процене имовине од стране предузећа.

VI Нереализовани губици по основу финансијских средстава и других компоненти осталог свеобухватног резултата на дан 31.12.2021. године износе 79.081 хиљада динара и већи су у односу на 2020. годину за 13.474 хиљада динара.

VII Нераспоређени добитак

Нераспоређени добитак (конто 34) на дан 31.12. 2021. године износи 679.001 хиљада динара и састоји се од нераспоређене добити ранијих година у износу од 341.644 хиљада динара и нераспоређене добити текуће године у износу од 337.357 хиљада динара.

IX Губитак

Губитак из ранијих година (конто 350) за 2021. годину износи 0 динара.

Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ

I Дугорочна резервисања

Дугорочна резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених (конто 404) на дан 31.12.2021. године износе 734.285 хиљада динара и односе се на резервисања за отпремнине и јубиларне награде радницима.

II Дугорочне обавезе

На дан 31.12.2021. године дугорочни кредити и зајмови (конто 414) износе 463.626 динара и односе се на кредит Комерцијалне банке за набавку возила за обављање основне делатност коа и програ путничких возила узетих на лизинг.

Г. Дугорочни одложени приходи и примљене донације

На дан 31.12.2021. године износе 703.033 хиљада

Д. Краткорочна резервисања и краткорочне обавезе се састоје од:

II. Краткорочне финансијске обавезе

На дан 31.12.2021. године краткорочне финансијске обавезе (конто 42) износе 254.364 хиљада динара и састоје се из дела кредита који доспевају до једне године.

III. Примљени аванси, депозити и кауције

На дан 31.12.2021. године Примљени аванси, депозити и кауције (конто 430) износе 4.646 хиљада динара и састоје се највећим делом из примљених аванса од купаца за редовне и ванредне услуге сакупљања, одвожења и одлагања отпада и за секундарне сировине.

IV. Обавезе из пословања

Обавезе из пословања износе 368.307 хиљада динара (конто 43 осим 430) и у односу на 2020. годину су веће за 128.644 хиљада динара, а чине их обавезе према добављачима у земљи.

V. Остале краткорочне обавезе

Остале краткорочне обавезе износе 1.393.985 хиљада динара (44,45,46, осим 467, 47 и 48) и у односу на 2020. годину су веће за 133.566 хиљада динара, а састоје се из обавеза по основу зарада и накнада зарада и друге обавезе.

VII. Краткорочна пасивна временска разграничења

Краткорочна пасивна временска разграничења у 2021. години износе 730.205 хиљада динара. Већим делом се састоје од унапред наплаћених прихода који се односе на трошкове обрачуна камата путем ЈКП „ИНФОСТАН“ технологије у износу од 500.304 хиљада динара.

Е. УКУПНА ПАСИВА

Укупна пасива износи 9.989.890 хиљада динара и у односу на 2020. годину је већа за 1.669.287 хиљада динара.

Ж. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА

Укупна ванбилансна пасива износи 1.391.998 хиљада динара и у односу на 2020. годину је већа за 375.003 хиљада динара.

Биланс успеха за период 1.1.-31.12.2021. године

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Период 2020. године		Период 2021. године		Индекс 2021/2020
			Износ	Структура %	Износ	Структура %	
1	2	3	4	5	6	7	8
	А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1005 + 1008 + 1009 - 1010 + 1011 + 1012)	1001	7.105.282	94,41	8.182.256	95,45	115,16
60	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004)	1002	16.874	0,22	13.991	0,16	82,91
600, 602 и 604	1. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1003	16.874	0,22	13.991	0,16	82,91
601, 603 и 605	2. Приходи од продаје роба на иностраном тржишту	1004		0,00		0,00	
61	II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1006 + 1007)	1005	6.918.216	91,92	7.995.510	93,27	115,57
610, 612 и 614	1. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1006	6.918.216	91,92	7.995.510	93,27	115,57
611, 613 и 615	2. Приходи од продаје производа и услуга на иностраном тржишту	1007		0,00		0,00	
62	III. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1008		0,00		0,00	
630	IV. ПОВЕЋАЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1009		0,00		0,00	
631	V. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1010		0,00		0,00	
64 и 65	VI. ОСТАЛИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1011	170.192	2,26	163.961	1,91	96,34
68, осим 683, 685 и 686	VII. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1012	0	0,00	8.794	0,10	
	Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1014 + 1015 + 1016 + 1020 + 1021 + 1022 + 1023 + 1024)	1013	6.462.325	95,24	7.656.176	93,91	118,47
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1014	46.671	0,69	39.623	0,49	84,90
51	II. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА, ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1015	996.754	14,69	1.165.714	14,30	116,95
52	III. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ (1017 + 1018 + 1019)	1016	3.893.973	57,39	4.361.682	53,50	112,01
520	1. Трошкови зарада и накнада зарада	1017	2.843.038	41,90	3.205.781	39,32	112,76
521	2. Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде зарада	1018	491.290	7,24	544.396	6,68	110,81
52 осим 520 и 521	3. Остали лични расходи и накнаде	1019	559.645	8,25	611.505	7,50	109,27
540	IV. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1020	707.706	10,43	669.090	8,21	94,54

Група рачуна, рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Период 2020. године		Период 2021. године		Индекс 2021/2020
			Износ	Структура %	Износ	Структура %	
1	2	3	4	5	6	7	8
58, осим 583, 585 и 586	V. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1021	0	0,00	528.874	6,49	
53	VI. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1022	326.726	4,82	401.144	4,92	122,78
54, осим 540	VII. ТРОШКОВИ РЕЗЕРВИСАЊА	1023	183.929	2,71	119.623	1,47	65,04
55	VIII. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1024	306.566	4,52	370.426	4,54	120,83
	В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1013) ≥ 0	1025	642.957	8,54	526.080	6,14	81,82
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1013 - 1001) ≥ 0	1026				0,00	
	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1028 + 1029 + 1030 + 1031)	1027	148.104	1,97	133.457	1,56	90,11
660 и 661	I. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1028	46	0,00	30	0,00	65,22
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА	1029	138.467	1,84	133.273	1,55	96,25
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1030	176	0,00	139	0,00	78,98
665 и 669	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	1031	9.415	0,13	15	0,00	0,16
	Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1033 + 1034 + 1035 + 1036)	1032	7.561	0,11	9.144	0,11	120,94
560 и 561	I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1033	2	0,00		0,00	0,00
562	II. РАСХОДИ КАМАТА	1034	7.521	0,11	8.772	0,11	116,63
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1035	22	0,00	173	0,00	786,36
565 и 569	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	1036	16	0,00	199	0,00	1.243,75
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1027 - 1032) ≥ 0	1037	140.543	1,87	124.313	1,45	88,45
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1027) ≥ 0	1038					
683, 685 и 686	З. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1039	70.142	0,93	133.384	1,56	190,16
583, 585 и 586	И. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1040	246.574	3,63	252.676	3,10	102,47
67	Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1041	202.523	2,69	123.554	1,44	61,01
57	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1042	68.903	1,02	234.568	2,88	340,43
	Л. УКУПНИ ПРИХОДИ (1001 + 1027 + 1039 + 1041)	1043	7.526.051	100,00	8.572.651	100,00	113,91
	Љ. УКУПНИ РАСХОДИ (1013 + 1032 + 1040 + 1042)	1044	6.785.363	100,00	8.152.564	100,00	120,15
	М. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1043 - 1044) ≥ 0	1045	740.688	9,84	420.087	4,90	56,72
	Н. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1044 - 1043) ≥ 0	1046					
69-59	Њ. ПОЗИТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ДОБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1047	493	0,00			0,00
59- 69	О. НЕГАТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ГУБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ	1048		0,00	6.496		

Група рачуна, рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Период 2020. године		Период 2021. године		Индекс 2021/2020
			Износ	Структура %	Износ	Структура %	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА						
	П. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1045 - 1046 + 1047 - 1048) ≥ 0	1049	741.181	9,85	413.591	4,82	55,80
	Р. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1046 - 1045 + 1048 - 1047) ≥ 0	1050					
	С. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК						
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1051			162.059		
722 дуг. салдо	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1052	144.452				0,00
722 пот. салдо	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1053	6.927	0,09	85.825	1,00	1.238,99
723	Т. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1054					
	Ћ. НЕТО ДОБИТАК (1049 - 1050 - 1051 - 1052 + 1053 - 1054) ≥ 0	1055	603.656	8,02	337.357	3,94	55,89
	У. НЕТО ГУБИТАК (1050 - 1049 + 1051 + 1052 - 1053 + 1054) ≥ 0	1056					
	I. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1057					
	II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1058					
	III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1059					
	IV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1060					
	V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ						
	1. Основна зарада по акцији	1061					
	2. Умањена (разводњена) зарада по акцији	1062					

Токови готовине за период 1.1.-31.12.2021. године

П О З И Ц И Ј А	АОП	Реализација 31.12.2020	Реализација 01.01- 31.12.2021.	Структура 2021	Индекс 2021/2020 (5/3)
1	2	3	5	6	7
A. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ					
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 4)	3001	7.444.266	10.195.923	92,53	136,96
1. Продаја и примљени аванси у земљи	3002	7.243.905	9.709.682	88,11	134,04
2. Продаја и примљени аванси у иностранству	3003				
3. Примљене камате из пословних активности	3004	138.467	133.273	1,21	96,25
4. Остали приливи из редовног пословања	3005	61.894	352.968	3,20	570,28
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 8)	3006	6.796.489	8.552.683	80,52	125,84
1. Исплате добављачима и дати аванси у земљи	3007	1.593.311	2.922.125	27,51	183,40
2. Исплате добављачима и дати аванси у иностранству	3008				
3. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3009	3.752.307	4.297.804	40,46	114,54
4. Плаћене камате у земљи	3010	7.521	8.772	0,08	116,63
5. Плаћене камате у иностранству	3011				
6. Порез на добитак	3012	85.494	66.145	0,62	77,37
7. Одливи по основу осталих јавних прихода	3013	1.357.856	1.257.837	11,84	92,63
8. Остали одливи из пословних активности	3014				
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I - II)	3015	647.777	1.643.240	15,47	253,67
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II - I)	3016				
Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА					
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3017	154.396	137.184	1,24	88,85
1. Продаја акција и удела	3018				
2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3019				
3. Остали финансијски пласмани	3020	154.396	137.184	1,24	88,85
4. Примљене камате из активности инвестирања	3021				
5. Примљене дивиденде	3022				
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3023	973029	1.893.384	17,82	194,59

ПОЗИЦИЈА	АОП	Реализација 31.12.2020	Реализација 01.01- 31.12.2021.	Структура 2021	Индекс 2021/2020 (5/3)
1. Куповина акција и удела	3024				
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3025	973.029	1.893.384	17,82	194,59
3. Остали финансијски пласмани	3026				
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I - II)	3027				
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II - I)	3028	818.633	1.756.200	16,53	214,53
В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА					
I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 7)	3029	646.665	686.500	6,23	106,16
1. Увећање основног капитала	3030		686.500	6,23	
2. Дугорочни кредити у земљи	3031	646.665			
3. Дугорочни кредити у иностранству	3032				
4. Краткорочни кредити у земљи	3033				
5. Краткорочни кредити у иностранству	3034				
6. Остале дугорочне обавезе	3035				
7. Остале краткорочне обавезе	3036				
II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 8)	3037	87.347	176.386	1,66	201,94
1. Откуп сопствених акција и удела	3038				
2. Дугорочни кредити у земљи	3039	87.347	176.386	1,66	201,94
3. Дугорочни кредити у иностранству	3040				
4. Краткорочни кредити у земљи	3041				
5. Краткорочни кредити у иностранству	3042				
6. Остале обавезе	3043				
7. Финансијски лизинг	3044				
8. Исплаћене дивиденде	3045				
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I - II)	3046	559.318	510.114		91,20
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II - I)	3047				
Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3017 + 3029)	3048	8.245.327	11.019.607	100,00	133,65
Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3006 + 3023 + 3037)	3049	7.856.865	10.622.453	100,00	135,20
Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3048 - 3049) ≥ 0	3050	388.462	397.154		102,24
Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3049 - 3048) ≥ 0	3051				
Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3052	792.219	1.180.681		149,03
З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3053				
И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3054				
Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3050 - 3051 + 3052 + 3053 - 3054)	3055	1.180.681	1.577.835		133,64

ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ 2020/2021

у динарима

Р.бр.	Трошкови запослених	Реализација 2020	Реализација 2021
1.	Маса НЕТО зарада (зарада по одбитку припадајућих пореза и доприноса на терет запосленог)	2.051.973.855	2.247.222.746
2.	Маса БРУТО 1 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет запосленог)	2.843.038.093	3.205.781.459
3.	Маса БРУТО 2 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет послодавца)	3.334.328.234	3.750.177.443
4.	Број запослених по кадровској евиденцији - УКУПНО*	2.695	2.844
4.1.	- на неодређено време	2.686	2.837
4.2.	- на одређено време	9	7
5	Накнаде по уговору о делу	0	1.059.905
6	Број прималаца накнаде по уговору о делу*	0	2
7	Накнаде по ауторским уговорима		
8	Број прималаца накнаде по ауторским уговорима*		
9	Накнаде по уговору о привременим и повременим пословима	182.540.208	190.385.450
10	Број прималаца накнаде по уговору о привременим и повременим пословима*	252	259
11	Накнаде физичким лицима по основу осталих уговора		
12	Број прималаца накнаде по основу осталих уговора*		
13	Накнаде члановима скупштине		
14	Број чланова скупштине*		
15	Накнаде члановима надзорног одбора	1.226.415	1.250.076

Р.бр.	Трошкови запослених	Реализација 2020	Реализација 2021
16	Број чланова надзорног одбора*	3	3
17	Накнаде члановима Комисије за ревизију		
18	Број чланова Комисије за ревизију*		
19	Превоз запослених на посао и са посла	99.974.718	102.000.043
20	Дневнице на службеном путу	342.375	389.747
21	Накнаде трошкова на службеном путу	61.897	232.518
22	Отпремнина за одлазак у пензију	3.838.545	7.482.238
23	Број прималаца отпремнине	33	
24	Јубиларне награде	9.113.356	17.394.936
25	Број прималаца јубиларних награда	361	
26	Смештај и исхрана на терену		
27	Помоћ радницима и породици радника	17.955.625	11.154.018
28	Стипендије		0
29	Остале накнаде трошкова запосленима и осталим физичким лицима	244.592.066	280.155.940

2.2 Индикатори пословања за 2021. годину са освртом на 2020. годину

Приказ планираних и реализованих индикатора пословања		2020. година	2021. година
Укупни капитал	План	3.755.753	4.613.807
	Реализација	4.078.620	5.291.584
	% одступања реализације од плана	+9%	+15%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+11%	+30%
Укупна имовина	План	7.820.826	8.991.027
	Реализација	8.320.603	9.989.890
	% одступања реализације од плана	+6%	+11%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+13%	+20%
Пословни приходи	План	7.091.686	8.178.163
	Реализација	7.105.283	8.182.256
	% одступања реализације од плана	+0%	+0%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+13%	+15%
Пословни расходи	План	6.648.215	7.566.759
	Реализација	6.462.327	7.656.176
	% одступања реализације од плана	-3%	+1%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+12%	+18%
Пословни резултат	План	443.471	611.404
	Реализација	642.956	526.080
	% одступања реализације од плана	+45%	-14%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+25%	-18%
Нето резултат	План	128.267	300.226
	Реализација	603.656	337.357
	% одступања реализације од плана	+371%	+12%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+146%	-44%
Број запослених на дан 31.12.	План	2.742	2.784
	Реализација	2.695	2.844
	% одступања реализације од плана	-2%	+2%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+2%	+6%
Просечна нето зарада	План	62.107	69.330
	Реализација	63.663	65.847
	% одступања реализације од плана	+3%	-5%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+17%	+3%
Инвестиције	План	2.268.720	3.116.005
	Реализација	1.186.887	1.705.113
	% одступања реализације од плана	-48%	-45%
	% одступања реализације у односу на реализацију претходне године	+3%	+44%

Просечна нето зарада = збир свих исплаћених нето зарада у години / 12 / број запослених

Индикатори пословања	2020. година Реализација	2021. година Реализација
EBITDA	1.456.408	1.091.453
ROA	7,25	3,38
ROE	14,80	6,38
Оперативни новчани ток	647.777	1.643.240
Дуг / капитал	104,01	145,20
Ликвидност	98,18	125,81
% зарада у пословним приходима	54,80	56,97

Кредитно задужење	Стање на дан 31.12.2020.	Стање на дан 31.12.2021.
Кредитно задужење без гаранције државе	473.865	463.626
Кредитно задужење са гаранцијом државе		
Укупно кредитно задужење	473.865	463.626

Субвенције		2020	2021
Субвенције	План	4.000	0
	Пренето	103.070	0
	Реализовано	103.070	0
Докапитализација	План	60.000	686.500
	Пренето	60.000	686.500
	Реализовано	60.000	319.776
Укупно приходи из буџета	План	64.000	686.500
	Пренето	163.070	686.500
	Реализовано	163.070	319.776

НАПОМЕНА:

EBITDA (Earnings before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization) представља добитак предузећа пре опорезивања који се добија када се одузму само оперативни трошкови, а без искључивања трошкова камате и амортизације. Рачуна се тако што се добитак/губитак пре опорезивања коригује за расходе камата и амортизацију.

ROA (Return on Assets) - Стопа приноса средстава рачуна се тако што се (нето добит / укупна средства) *100

ROE (Return on Equity) - Стопа приноса капитала рачуна се тако што се (нето добит / капитал)*100

Оперативни новчани ток - новчани ток из пословних активности

Дуг / капитал представља однос укупног дуга (дугорочна резервисања и обавезе, одложене пореске обавезе и краткорочне обавезе), и капитала (укупна ставка из пасиве биланса стања) *100.

Ликвидност представља однос (обртна средства / краткорочне обавезе)*100.

% зарада у пословним приходима - (Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи / пословни приходи)*100

Преглед плаћених пореза и такси у 2021. години

Р.бр	Назив	Износ (рсд)	Структура(%)
1	2	3	4
1	РАКОВИЦА	418.445	1,76
1.1	Порез на имовину (квартално)	327.536	1,37
1.2	Накнада за заштиту животне средине	90.909	0,38
1.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	0	0,00
1.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
2	ЗВЕЗДАРА	10.304.630	43,26
2.1	Порез на имовину (квартално)	9.668.577	40,59
2.2	Накнада за заштиту животне средине	56.995	0,24
2.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	308.913	1,30
2.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
2.5	Накнада за коришћење воденог одбра	196.190	0,82
2.6	Накнада за испуштenu воду	142.418	0,60
3	ЗЕМУН	711.889	2,99
3.1	Порез на имовину (квартално)	267.938	1,12
3.2	Накнада за заштиту животне средине	90.909	0,38

Р.бр	Назив	Износ (рсд)	Структура(%)
3.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	353.043	1,48
3.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
4	ВОЖДОВАЦ	2.068.616	8,68
4.1	Порез на имовину (квартално)	1.871.795	7,86
4.2	Накнада за заштиту животне средине	90.908	0,38
4.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	105.912	0,44
4.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
5	СТАРИ ГРАД	511.228	2,15
5.1	Порез на имовину (квартално)	363.569	1,53
5.2	Накнада за заштиту животне средине	17.834	0,07
5.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	129.825	0,54
5.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
		0	0,00
6	ВРАЧАР	271.195	1,14
6.1	Порез на имовину (квартално)	12.854	0,05
6.2	Накнада за заштиту животне средине	96.063	0,40
6.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	162.278	0,68
6.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
7	САВСКИ ВЕНАЦ	90.909	0,38
7.1	Порез на имовину (квартално)	0	0,00
7.2	Накнада за заштиту животне средине	90.909	0,38
7.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	0	0,00
7.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
8	ПАЛИЛУЛА	4.397.166	18,46
8.1	Порез на имовину (квартално)	3.759.012	15,78
8.2	Накнада за заштиту животне средине	90.934	0,38
8.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	547.220	2,30
8.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
9	НОВИ БЕОГРАД	704.223	2,96
9.1	Порез на имовину (квартално)	379.579	1,59
9.2	Накнада за заштиту животне средине	90.909	0,38
9.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	233.735	0,98
9.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
10	ГРОЦКА	3.584.955	15,05
10.1	Порез на имовину (квартално)	3.441.091	14,44
10.2	Накнада за заштиту животне средине	90.909	0,38
10.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	52.955	0,22
10.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
11	ЧУКАРИЦА	759.524	3,19
11.1	Порез на имовину (квартално)	562.673	2,36
11.2	Накнада за заштиту животне средине	90.908	0,38
11.3	Комунална такса за истицање фирме на пословном простору	105.943	0,44
11.4	Комунална такса за коришћење простора на јавним површинама	0	0,00
УКУПНО		23.822.780	100,00

2.3 ЗАПОСЛЕНИ ПО СТРУКТУРИ У 2021. ГОДИНИ

Укупан број запослених у предузећу на дан 31.12.2021.г је био 2844, од тога 399 жена

Сектор	ДР	МР	МА	ВС	СПЕЦ	БА	ВШ	ВК	СС	КВ	НС	ПК	Укупно
ПОСЛОВИ И ЗАДАЦИ НА НИВОУ ПРЕДУЗЕЋА	1	-	13	32	11	2	8	3	18	1	-	-	89
СЕКТОР ОПЕРАТИВЕ	-	-	11	61	20	32	15	41	340	501	952	2	1975
СЕКТОР ДЕПОНОВАЊА И РЕЦИКЛАЖЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА	-	-	2	8	2	1	4	3	28	45	47	-	140
СЕКТОР ПРАВНИХ, КАДРОВСКИХ И ОПШТИХ ПОСЛОВА	-	-	2	26	3	1	9	10	64	29	31	-	175
СЕКТОР ЕКОНОМСКИХ ПОСЛОВА	-	-	2	20	2	2	12	-	23	-	-	-	61
СЕКТОР КОМЕРЦИЈАЛНИХ ПОСЛОВА	-	-	1	13	4	3	6	3	32	12	2	-	76
СЕКТОР ОДРЖАВАЊА	-	-	2	16	6	4	4	40	60	127	22	-	281
СЕКТОР ЕКОЛОГИЈЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	1	-	5	12	-	3	2	-	23	1	-	-	47
УКУПНО:	2	-	38	188	48	48	60	100	588	716	1054	2	2.844

У периоду од 31.12.2020 – 31.12.2021. године радни однос је заснован са 258 запослених. 2 запослена враћена на рад одлуком суда, 2 запослена су се вратила на рад након истека казне затвора до 6 месеци, 5 запослених је засновало радни однос на одређено време и запослено је 1 лице са посебним потребама.

У извештајном периоду радни однос је престао за 109 запослених, од чега је 48 запослених остварило право на пензију (ивалидску, старосну, превремену старосну), а 1 запослени на породичну пензију. За 16 запослених радни однос је престао услед смрти, за 27 запослених је отказан уговор о раду од стране послодавца, 6 запослених је отказало уговор о раду, споразумно је раскинуо радни однос 1 запослени, за 2 запослена су мировала права и обавезе из радног односа услед коришћења неплаћеног одсуства, за 3 услед мировања радног односа, програмска одјава је спроведена за 1 запосленог, а за 4 запослена је спроведена одјава услед одслужења казне затвора до 6 месеци.

Бројно стање лица ангажованих на обављању привремених и повремених послова

Укупан број лица ангажованих на обављању привремених и повремених послова на дан 31.12.2021. године је 259, од тога 253 мушараца и 6 жена.

УКУПНО ПО ОРГАНИЗАЦИОНИМ ЈЕДИНИЦАМА

Сектор оперативе:

Организациона јединица	Број
Остали	1
Погон "Стари град"	29
Погон "Звездара"	25
Погон "Палилула"	20
Погон "Врачар"	19
Погон "Вождовац"	26
Погон "Савски венац"	13
Погон "Нови Београд"	24
Погон "Земун"	16
Погон "Чукарица"	37
Погон "Раковица"	17
Погон одвоза и депоновања фекалних материја	
УКУПНО:	227

Сектор депоновања и рециклаже комуналног отпада:

Организациона јединица	Број
Остали	-
Погон сакупљања секундарних сировина и експлоатације депонија	-
Погон за прикупљање и промет секундарних сировина	23
УКУПНО:	23

Остали сектори:

Организациона јединица	Број
Послови и задаци на нивоу предузећа	1
Сектор правних, кадровских и општих послова	-
Сектор економских послова	-
Сектор комерцијалних послова	-
Сектор одржавања	2
Синдикати	-
Сектор екологије и унапређења животне средине	6
УКУПНО:	9

Укупно по радним местима

Радно место	Са топл.обр. и превозом		Без топл.обр. и превоза		Укупно	
	м	ж	м	ж	м	ж
Руководалац грађ. машинама - машиниста	1	-	-	-	1	-
Комунални радник - на изношењу	67	-	-	-	67	-
Комунални радник - на прању	2	-	-	-	2	-
Комунални радник - на промету секундарних сировина	17	1	-	-	17	1
Комунални радник - на разврставању	-	1	-	-	-	1

Радно место	Са топл.обр. и превозом		Без топл.обр. и превоза		Укупно	
	м	ж	м	ж	м	ж
Комунални радник - на чишћењу	135	2	-	-	135	2
Комунални радник - у гаражи	-	1	-	-	-	1
Возач комуналног возила - аутоподизача	4	-	-	-	4	-
Возач комуналног возила - аутоцистерне	13	-	-	-	13	-
Возач комуналног возила - на изношењу	6	-	-	-	6	-
Возач комуналног возила - паркирер	2	-	-	-	2	-
Возач комуналног возила - сандучара транспортера	1	-	-	-	1	-
Возач специјалног возила на пословима ДДД	5	1	-	-	5	1
Укупно:	253	6	0	0	253	6
	259		0		259	

3 ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА ПРЕДУЗЕЋА У 2021. ГОДИНИ

IV Изменама и допунама програма пословања за 2021. годину укупно планиране инвестиције предузећа у 2021. години износе **3.116.005** хиљада динара.

Нереализоване инвестиције у 2020. години, које су пренете у 2021. годину износе **788.956** хиљада динара, од овог износа 488.956 хиљаде динара предузеће је планирало из сопствених средстава, износ од 300.000 хиљада планиран из средстава кредита.

У 2021. години планиране су нове инвестиције и износе 2.327.049 хиљада динара. Износ од 1.640.549 хиљада динара предузеће је планирало да обезбеди из сопствених средстава, док је износ од 686.500 хиљада динара планирано као повећање основног новчаног капитала. Основ повећања капитала друштва је повећање новчаног улога Града Београда као оснивача.

Укупно реализована финансијска средства у инвестиције предузећа у току 2021. године износе **1.705.113** хиљада и за 44% су већа од реализованих у 2020. години када су износила **1.186.887** хиљада динара у следећој структури:

Р.бр.	Назив инвестиционог улагања	Година покретања захтева за ЈН	Реализовано
1	2	3	4
I	Инвестиције из сопствених средстава покренуте у 2020. години, а реализоване у 2021. години		458.096
1.1	Серверска опрема	2020	2.069
1.2	Замена горјоника у котларници са мазута на CNG погон	2020	11.186
1.3	Проширење система "IP" телефоније	2020	6.974
1.4	Калорифери	2020	312
1.5	Генерални ремонт мотора	2020	1.182
1.6	Посуда за сортирницу са точићима 1m3	2020	650
1.7	Хидраулични прес контејнери	2020	10.797

Р.бр.	Назив инвестиционог улагања	Година покретања захтева за ЈН	Реализовано
1	2	3	4
1.8	Возила за прскање комараца	2020	43.188
1.9	Набавка ГПС уређаја и софтвера за праћење	2020	270
1.10	Врата за радионице	2020	2.180
1.11	Софтверско решење за управљање пословањем ERP	2020	24.000
1.12	Инвестиционо одржавање опреме	2020	4.600
1.13	Опремање и уређење нове локације погона Врачар	2020	17.449
1.14	Набавка PVC и ALU столарије са услугом уградње	2020	686
1.15	Мултифункционално возило за одржавање јавних површина	2020	22.780
1.16	Чистилица минимум 4м3 са CNG погоном	2020	91.500
1.17	Метални контејнери 3,2	2020	59.400
1.18	Транспортно возило бруто масе до 3,5 t – сандук	2020	9.995
1.19	Пројекат продајне комерцијале и пласмана услуга предузећа корисницима	2020	146.750
1.20	Грађевински радови на изградњи платоа на локацији "Рева"	2020	2.128
2	Реализована инвестициона улагања из средстава кредита покренуте у 2020.години а реализоване у 2021. години	2020	299.823
2.1	Камион за бочни утовар	2020	150.000
2.2	Транспортно возило	2020	49.973
2.3	Мини смеђарци	2020	99.850
3	Реализована инвестициона улагања из средстава докапитализације за период 1.1.-31.12.2021. године		319.776
3.1	Ауточистилице електричне	2021	98.282
3.2	Набавка пластичне канте за рециклабиле запремине 240 литара	2021	99.997
3.3	Набавка подземних контејнера за рециклажу од 3м³	2021	121.497
4	Инвестициона улагања из сопствених средства за период 1.1.-31.12.2021. године		627.418
4.1	Моторне тестере	2021	67
4.2	Термални замагљивач намењен за рад са чамца	2021	703
4.3	Стереомикроскоп Стеми 508	2021	546
4.4	Хидраулични ручни виљушкар	2021	141
4.5	Пластичне канте за одлагање кућног смеђа запремине 240 литара	2021	9.863
4.6	Машина за пертловање црева већег капацитета, пресе за маст и пумпе за уље	2021	990
4.7	Електрични калолифери	2021	50
4.8	Додатна пратећа опрема за професионални фотоапарат	2021	27
4.9	Агрегат	2021	300
4.10	Стационарна преса и контејнери за стационарну пресу	2021	3.490
4.11	Бар код читач	2021	18
4.12	Ваздушне завесе са услугом монтаже	2021	985
4.13	Набавка цистерне са танкваном за рабљено уље	2021	1.066
4.14	Ротациона четка	2021	3.146
4.15	Чистилице минимум 4м3 на CNG погон	2021	61.000
4.16	Рачунари	2021	2.499
4.17	Канцеларијски намештај	2021	1.660
4.18	Клима уређаји	2021	574
4.19	Надоградња система контроле возила, грађевинских машина, путем система видео надзора и надоградња мобилних система радио веза	2021	2.746
4.20	Метални ормани за одлагање гардеробе	2021	988
4.21	Реконструкција спољне расвете - погони	2021	11.493
4.22	Еко канте за пешачку зону	2021	2.500

Р.бр.	Назив инвестиционог улагања	Година покретања захтева за ЈН	Реализовано
1	2	3	4
4.23	Еко канте за рециклабилни отпад	2021	2.700
4.24	Рециклажни сет ђубријера	2021	19.999
4.25	Бетонске ђубријере са улошком	2021	1.770
4.26	Метални контејнери 3,2m³	2021	59.895
4.27	Метални контејнери 1,1m³	2021	107.976
4.28	Уклопљиве корпе мрежасте од 4м³	2021	691
4.29	Мобилни уређај за ласерско обележавање	2021	600
4.30	Набавка и планска уградња нових уређаја за ГПС праћење возила са независним праћењем нивоа горива у резервоару у 100 (сто) возила и имплементација у постојећи систем	2021	4.809
4.31	Мобилни уређај за мапирање	2021	696
4.32	Мултифункционални уређаји	2021	948
4.33	Пумпа за точење агресивних течности (инсектицида, хемикалија) - електрична	2021	188
4.34	Пумпа за точење ад блу (пнеуматска и електрична)	2021	250
4.35	Пнеуматска претакалица и ручна пумпа за антифриз	2021	107
4.36	Пнеуматска претакалица и ручна пумпа за уље	2021	61
4.37	Електрични, хладни замагљивач	2021	158
4.38	Лабораторијска опрема	2021	235
4.39	Чамац са мотором и приколицом	2021	1.931
4.40	Платформа за рад на висини	2021	497
4.41	Читач података за дигиталне тахографе	2021	42
4.42	Тримери	2021	2.191
4.43	Хидраулични прес контејнери	2021	6.998
4.45	Агрегат 5-7 KW	2021	150
4.46	Електро усисивачи (15 комада)	2021	27.000
4.47	Електро тротинети (20 комада)	2021	9.955
4.48	Трактори	2021	5.760
4.49	Ауточистилице електричне	2021	98.282
4.50	Возила за прикупљање комуналног отпада - већа	2021	128.450
4.51	Цистерна за превоз нафтних деривата	2021	11.995
4.52	Уређење терена погона "Врачар" и функционално опремање привремених монтажних објеката	2021	19.981
4.53	Лиценце за ЕРП	2021	3.745
4.54	Уређај за одзрачивање квачила	2021	75
4.55	Тотем	2021	443
4.56	Демонта и монтажа контејнера	2021	3.988

Инвестициона улагања из сопствених средстава покренута у 2020. години, а реализована у 2021. години износе **458.096** хиљада динара.

Реализована инвестициона улагања из средстава докапитализације покренута и реализована у 2021. години износе **319.776** хиљада динара.

Инвестициона улагања из средства кредита реализоване у периоду 1.1.-31.12.2021. године, а која су пренета из 2020. године, износе **299.823** хиљада динара и коришћена су за финансирање куповине возила за обављање основних делатности предузећа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд.

Инвестициона улагања из сопствених средстава, која су планирана и реализована у периоду 1.1.-31.12.2021. године износе 627.418 хиљада динара.

Реализована инвестициона улагања из средстава докапитализације за период 1.1.-31.12.2021. године

Р.бр	Назив инвестиционог улагања	Надлежни секретаријат	Година покретања	Вредност уговора	Датум уговора	Статус инвестиционог улагања
	1	2	3	4	5	6
1	Инвестициона улагања из средстава докапитализације која је реализована у периоду 1.1.2021-31.12.2021			319.776		
1.1	Набавка подземних контејнера	Секретаријат за заштиту животне средине	2021	100.000	2022	Пренета инвестиција у 2022. годину
1.2	Дробилица за третман кабастог отпада	Секретаријат за заштиту животне средине	2021	49.560	2021	Пренета инвестиција у 2022. годину
1.3	Грађевинска машина - булдозер	Секретаријат за заштиту животне средине	2021	30.000	2022	Пренета инвестиција у 2022. годину
1.4	Набавка камиона мини смећарца са CNG погоном и потисном плочом од 5м3-7м3	Секретаријат за заштиту животне средине	2021	31.470	2022	Пренета инвестиција у 2022. годину
1.5	Набавка камиона смећарца са потисном плочом од 22м3	Секретаријат за заштиту животне средине	2021	61.454	2022	Пренета инвестиција у 2022. годину
1.6	Набавка камиона смећарца са потисном плочом од 22м3 и дизалицом за пражњење подземних контејнера	Секретаријат за заштиту животне средине	2021	91.946	2022	Пренета инвестиција у 2022. годину

4 ЗНАЧАЈНИ ДОГАЂАЈИ ПО ЗАВРШЕТКУ ПОСЛОВНЕ ГОДИНЕ

Уговор о инвестиционом кредиту са „Комерцијалном банком“ АД Београд и „BANCA INTESA“

Предузеће је у априлу месецу 2019. године потписало уговор са Комерцијалном банком АД Београд на име дугорочног инвестиционог кредита за набавку комуналних возила – аутосмећара у износу од 560.000 хиљада динара. Динамика отплате кредита је 84 месечне рате са „grase“ периодом од 12 месеци, од датума пуштања прве транше кредита у течај. Кредит је реализован у јануару 2020. године у пуном износу. Набављено је укупно 28 комуналних возила за обављање основне делатности.

Такође, предузеће је 20.11.2020. године потписало уговор са „Banca Intesa“ на износ од 300.000 хиљада динара за набавку возила за прикупљање комуналног отпада (мини смећарци, транспортна возила и камиони за бочни утовар). Динамика отплате кредита је 24 месечне рате од пуштања прве транше. У току 2021. године испоручена су 23 возила за прикупљање комуналног отпада у износу од 162.362.999,99 динара, друга транша кредита је повучена 6.7.2021. године, у износу од 137.460.000,00 динара, чиме је кредит код „Banca Intesa“ реализован у целости.

Стање кредитне задужености на дан 30.5.2022. године је 597.410 хиљада динара.

Утицај епидемије вируса „COVID – 19“ на пословање у 2022. години

У Републици Србији је 15. марта 2020. године донета Одлука о проглашењу ванредног стања због епидемије вируса „COVID – 19“. Руководство предузећа је предузело све неопходне мере на основу препорука о условима новонасталих околности проглашења ванредног стања, по инструкцијама Владе Републике Србије, Градског већа града Београда и кризног штаба. Предузеће је као део јавно - комуналног система радило пуним капацитетом у току ванредног стања и након укидања истог, динамика обављања свих делатности предузећа настављена је и током 2022. године. Руководство је у складу са закључцима и препорукама које је оснивач - Град Београд достављао, доносило одлуке у циљу континуираног обављања комуналне и пратећих делатности, у циљу извршења свих уговорених обавеза, као и обавеза према запосленима.

На основу података о пословању који су континуирано достављани оснивачу, руководство и представници оснивача закључили су да је епидемија вируса „COVID – 19“ значајно утицала на остварене приходе и ликвидност предузећа, тј. на целокупно пословање, па стога било потребно израдити Програм пословање за 2022. годину, Прве измене и допуне програма пословања за 2022. године.

Основни циљ је да се, у условима који су пратили поменути догађаји у 2020. години и током 2021. године и почетком 2022. године, обезбеде и одрже неопходни ресурси (технички, људски, финансијски и сл.) да би предузеће несметано обављало поверене делатности.

Закључком Градског већа града Београда Број: 404-191/20-ГВ од 17.03.2020. године, наложено је да се обуставе сви започети поступци јавних набавки. Изузето, започети поступци јавних набавки могу бити настављени, искључиво по прибављеном претходном одобрењу Секретаријата за финансије Градске управе града Београда, путем подношења образложеног захтева који садржи разлоге неопходности настављања започетог поступка јавне набавке, као и да се поступци јавних набавки, који

су планирани Планом јавних набавки за 2020. годину, а нису покренути, могу се покренути искључиво, по прибављеном претходном одобрењу Секретаријата за финансије Градске управе града Београда.

Закључком Скупштине града Београда број 404-294/21-С од 9.06.2021. године, који је последњи у низу, рок важења обавезе за прибављање претходног одобрења Секретаријата за финансије Градске управе града Београда за покретања јавних набавки продужава до 31.12.2021. године. Надлежне службе предузећа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд су приликом израде Програма пословања, Измене и Друге измене и допуне програма пословања за 2022. годину, као и при креирању Плана јавних набавки, Плана набавки на који се не примењује Закон о јавним набавкама, приступили изради, као и реализацији, истих у складу са горе наведеним Закључком и свим до тог момента пристиглим Закључцима Скупштине града Београда. На овом месту неопходно је напоменути да је као рок по коме се поступа по горе наведеном Закључку 30.6.2022. године. Предузеће ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је и у првој половини 2022. године стриктно поштовало наведену обавезу из горе наведеног Закључка Скупштине града Београда.

Такође према Уредби Владе Републике Србије број 110-9418/2021 од 14.10.2021. године приступило се изради Програма пословања за 2022. годину, где су планирани следећи елементи:

- Укупне инвестиције за набавку опреме планиране су на нивоу од **1.825.762** хиљада динара,
- Укупни приходи су планирани на нивоу од **8.478.226** хиљада динара,
- Укупни расходи су планирани на нивоу од **8.123.538** хиљада динара,

У току 2022. године, према инструкцијама оснивача и у складу са потребама предузећа за несметано обављање делатности, израђена је Измена и допуна програма пословања за 2022. година усвојена на Скупштин града Београда одржаној дана 14.04.2024. године. Кључне промене које су обухваћене Изменама програма пословања у односу на Програма пословања за 2022. годину су следеће:

- Планиране инвестиције Изменом и допуном програма пословања износе **3.105.534** хиљада динара и за **10,04%** су планиране на вишем нивоу од истих планираних Програмом пословања за 2022. годину,
- Планирани приходи Изменом и допуном програма пословања за 2022. годину износе **8.614.589** хиљада динара и за **1,61%** су планирани на вишем нивоу од исту планираних Програмом пословања за 2022. годину.
- Планирани расходи Изменом и допуном програма пословања за 2022. годину износе **8.258.494** хиљада динара и за **1,66%** су планирани на вишем нивоу од исту планираних Програмом пословања за 2022. годину.
- Планирана финансијска средства за набавку добара, услуга и радова Изменом и допуном су планирана у износу од **2.423.496** хиљада динара и на нижем су нивоу од планираних Програмом пословања за **6%**.

Имплементација новог софтверског решења ЕРП-„Microsoft Dynamics Business Central“ током 2020. и 2021. године

Софтверско решење ЕРП започет је 2019. године склапањем уговора са фирмама „SAGA“ и „NPS“, пројекат се одвијао у фазама. Прва фаза анализа пословних процеса завршена 12.11.2019. године, друга фаза дизајн и развој завршена 12.03.2020. године, трећа фаза припрема тестног окружења и верификација „MFR“, завршена 09.09.2020. године, четврта фаза финална потврда решења и обука корисника, завршена 28.12.2020. године. Пуштање система за рад са постподршком (стабилизацијом) фаза је спровођења током 2021.г (пет фаза). Упоредо са ЕРП-1 у 2020. години кренуло се у реализацију ЕРП-2 као наставак који је обухватио моделе. Пројекат се одвијао по фазама:

- Прва фаза анализа пословних процеса је завршена 06.11.2020 године,
- Друга фаза дизајн и развој пословних процеса, завршена 17.02.2021 године,
- Трећа фаза финална потврда и обука корисника, фаза је у току,
- Четврта фаза пуштање система у рад са постподршком отпочела је 1.1.2022. године

Пандемија вируса „COVID-19“ која је владала у 2020. години имала утицај на имплементацију ЕРП-а, где је због ограниченог броја људи у просторијама као и одсуства људи (због болести) дошло до кашњења у завршетку појединих фаза имплементације ЕРП-а, кашњење имплементације се процењује на 4 месеца према информацијама Службе управљања информационим системом.

Од почетка 2021. године у организационим јединицама предузећа отпочет је процес евидентирања појединих пословних активности у систему „MDBC“, паралелно са постојећим софтвером „BitImpex“.

Предузеће је од 1.1.2022. године званично отпочело са применом новог пословног система ERP и то MICROSOFT BUSSINES CENTRAL 365. Узимајући у обзир величину и сложеност предузећа, а као прилог томе је да у овом моменту постоји више од 200 корисника новог пословног програма, у оквиру ког се евидентира преко 1.000 улазних рачуна на месечном нивоу које се нотирају у пословни систем и преко 15.000 излазних рачуна за редовне услуге на месечном нивоу (масовна штампа) из система у које нису укључене фактуре за ванредне услуге, истичемо да су уложени огромни напори у претходном периоду, а исто тако за израду овог извештаја, како би нови пословни програм доживео своју пуну и примарну примену (тзв. „go live“). У великим пословним системима, као што је и ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, са великим бројем пословних процеса који такође прати велики број интерне документације који се креирају у систему, имплементација, сетовање као и континуирано усавршавање савременог пословног програма је дуготрајни процес, који изискује време и залагање свих запослених на нивоу предузећа, а са циљем добијања комплексних и међусобно комплементарних и повезаних извештаја ради доношења што исправнијих и по потреби хитних пословних одлука. Под залагењем запослених не првом месту је обука кадрова за примену софтвера, како за унос тако и за део који се односи на извештавање за примену савременог ERP решења, јер свако улагање у обуку кадрова сматра се капиталним улагањем предузећа. MICROSOFT BUSSINES CENTRAL 365 је један од савременијих пословних решења које своју примена има на глобалном нивоу, и као такав омогућава лакше имплементирање и праћење нових законских обавеза, као што су примена новог Закона о фискализацији (нпр. Директна веза Фискалне касе и ERP решења) и Закона о електронском фактурисању (нпр. Велики изазов у масовном фактурисању где имамо преко

15.000 фактура на месечном нивоу и слање истих одједном – „једним кликом“). Напомињемо, да је претходни пословни систем био разједињен, тј. имао одвојене модуле за евидентирање магацинског пословања и то на нивоу сваког магацина који је имао различите шифре за исти артикал на залихама; сервисних активности предузећа где није било могуће пратити трошкове и ангажовање ресурса на нивоу активности или средства на ком се врши сервис; евиденције експлоатације опреме предузећа; одвојеног модула комерцијалних послова који су итекако требали да буду везани за део ликвидатуре, књижења и на крају плаћања где је у оквиру сваког модула исти добављач или ресурс имао своју засебну шифру где није било отежано праћење и поређење тих података; одвојене кадровске евиденције од обрачуна зарада без аутоматике евиденције који треба да буду основ за обрачун зарада; одвојени модул обрачуна зарада од осталих евиденција; док нови ERP систем представља једну обједињену слику пословања, са јединственим уносом податка који се рефлектује кроз све повезане процесе. Али је потребно време и велики труд како би се оваква врста аутоматике поставила и дала своје резултате. Нови ERP систем омогућава увид у статусе документације, њихово стање и активности предузећа, доприноси бољем и темељнијем извештавању и реаговању по потреби. Такође, истичемо да се нови пословни програм константно унапређује и усавршава, тј. врше измене, допуне и додатна сетовања у оквиру функционалности система (књижења, групе књижења, евиденције, уподобљавање шифарника и друго), а за потребе устројавања система у складу са прописима и међународним рачуноводственим стандардима, као на пример MPC9 и детаљна исправка вредности потраживања од купаца по задужењу и рачуну, коју није било могуће адекватно уредити у претходном пословном систему; исто тако подешавање сета извештаја за израду кварталног извештаја као што су Биланси стања, успеха и токова готовине, извештај о зарадама и друге извештаје прописане законом који изискивало је велико време за њихово подешавање и контролу.

Јавно приватно партнерство на Депонији „Винча“

У првој половини 2021. године ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је и даље управљала старим делом депоније уз поштовање протокола о сарадњи са приватним партнером. Сектори „Оперативе“ и „Рециклаже и депоновања“ су у великој мери променили дотадашњу концепт рада како би се задовољили уговором дефинисани услови одлагања и третмана комуналног отпада. Такође све припремне радње за преузимање депоније „Винча“ од стране приватног партнера су се континуирано спроводиле од стране предузећа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, спроведене су обуке возача о начину руковања возилима која имају право уласка на депонију након самог преузимања исте, набављена је уговором прописана лична заштитна опрема за возаче Сектора „Оперативе“ са правом уласка на депонију, спроведена куповина савремених мобилних уређаја ради евидентирање уласка возача на депонију путем „QR“ кода, као и прикупљање путем истих, свих потребних експлоатационих улазних података неопходних за све врсте анализа рада и будућа предвиђања када је реч о одлагању комуналног отпада су обављали Сектор „Оперативе“ и Сектор „Рециклаже“ предузећа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд током 2021. године.

Град Београд је дана 29.9.2017. године закључио Уговор о јавно-приватном партнерству са приватним партнером Бео чиста енергија доо и конзорцијумом Suez groupe S.A.S. и I-Environment investment ltd, број V-01 401.1-41/17 којим ће управљање депонијом Винча преузети приватни партнер.

Секретаријат за заштиту животне средине нас је дописом од 22.02.2019. године обавестио да поднесемо захтев за одустанак од легализације објеката на локацији „Винча“ а који се

води у Секретаријату за послове легализације објеката под бројем 351.21-7867/2010, као начин решавања проблема са објектима, који је договорен на састанку представника града Београда, приватног партнера и представника Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, 27.02.2019. године подноси захтев за обустављање поступка легализације преко Секретаријата за имовинско-правне послове и Секретаријат за послове легализације објеката дана 05.06.2019. године доноси Закључак број 351.21-7867/2010 којим се обуставља поступак за озакоњење комплекса депонија „Винча“ а због одустанка странке од захтева.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре дана 23.08.2019. године издаје грађевинску дозволу инвеститору (приватном партнеру града Београда) „Бео чиста енергија“ д.о.о. Београд изградњу и уређење комплекса за управљање отпадом Винча у којем између осталог налаже да приликом пријем радова достави доказ да су уклоњени објекти које је до тад користило ЈКП „Градска чистоћа“ Београд.

Дана 07.12.2020. године ЈКП „Градска чистоћа“ Београд подноси Секретаријату за грађевинске послове града Београд иницијативу за доношење решења о рушењу објеката на локацији Депонија Винча. Секретаријат за грађевинске послове дана 24.12.2020. године сачињава записник о инспекцијском надзору и доноси решење којим наређује ЈКП „Градска чистоћа“ Београд да uklони све грађевинске објекте изграђене без грађевинске дозволе.

Дана 02.08.2021. године потписан је протокол између града Београда, ЈКП „Градска чистоћа“ Београд и „Бео чиста енергија“ д.о.о. Београд којим је приватни партнер преузео управљање депонијом Винча. Предузеће ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је и даље једини оператер који има дозволу за одвоз кабастог и грађевинског отпада на Депонију током прелазног период који ће трајати до проналажање адекватних локација за одлагање ове врсте отпада.

Локације за претоварне станице са линијама за сепарацију отпада

Решењем градоначелника 501-6336/20-Г од 03.11.2020. године одређене су локације за формирање трансфер станица са центром за сакупљање отпада и постројењем за раздвајање рециклабила. Између осталих и комплекс који се налази на катастарским парцелама бр. 2051/1, 2065/1, 2066/1 и деловима катастарских парцела 2041/2, 2042/2, 2051/2, 2065/2, 2066/2, 2067/1, 2067/2, 2287/1 и 2287/3 КО Кнежевац, ГО Раковица све у јавној својини Града Београда.

Урбанистичка намена Привредни и/или комерцијални садржаји по Плану детаљне регулације комерцијалне зоне уз Ибарску магистралу, јужно од раскрснице са аутопутском обилазницом, Градска општина Раковица („Сл. гласник РС“ бр. 104/18).

ЈКП „Градска чистоћа“, Београд је израдило пројекат препарцелације за катастарске парцеле број 2051/1, 2065/1 и 2066/1 и делове катастарских парцела број 2041/2, 2042/2, 2051/2, 2065/2, 2066/2, 2067/1, 2067/2, 2287/1 и 2287/3 КО Кнежевац. Пројекат је потврђен од стране Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда и након тога предат захтев Служби за катастар непокретности Раковица РГЗ Србије, за формирање грађевинске парцеле на основу Пројекта препарцелације.

Служба за катастар непокретности Раковица РГЗ Србије је дана 07.10.2021. године донела решење којим се дозвољава деоба предметних парцела, односно којим се формира грађевинска парцела. Новоформирану грађевинску парцелу чине следеће катастарске

парцеле новог стања 2065/1, 2066/1, 2067/4, 2067/6, 2287/7, 2287/9, 2051/1, 2051/3, 2065/3, 2066/3 и 2067/8 КО Кнежевац у површини од 1ха 27а и 53м2.

Према усменом обавештењу Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда је предала захтев надлежној Служби за катастар непокретности за формирање грађевинске парцеле приступне саобраћајнице горе поменутом комплексу. Формирање парцеле саобраћајнице је предуслов за даље радње којим би се решили имовинско правни односи, изградила приступна саобраћајница односно како би се локација инфраструктурно уредила.

ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је планирала средства у 2022. години за исходавање дозволе за грађевински објект на основу Закона о планирању и изградњи али је условљена ставом оснивача Града Београда тачније Секретаријата за заштиту животне средине да се идејно решење које је неопходно за започињање поступка исходавања дозволе може добити тек након израде Студије изводљивости које третира тему Управљања отпадом не територији Града Београда као целине. У овом тренутку је дефинисан пројектни задатак а израда студије ће бити финансирана новцем неког од фондова европске уније а све у сарадњи са Министарством заштите животне средине РС.

Спроведене Одлуке надзорног одбора о промени цена током 2022.године

Надзорни одбор ЈКП „Градска чистоћа“ је Одлуком бр. 5595/3 од 29.04.2022. године, утврдио нову паушалну месечну цену услуга одношења комуналног отпада за привремене објекте – конзерваторе, намењене за уличну продају, у износу од 2.363,78 динара без ПДВ-а, односно 2.600,16 динара са обрачунатим ПДВ-ом.

Ове цене услуга одношења комуналног отпада за привремене објекте – конзерваторе, намењене за уличну продају се примењују од 01.05.2022. године.

Према, до тада, важећем ценовнику, цена за ову услугу износи 2.101,00 динара без ПДВ, односно 2.311,10 динара са ПДВ-ом, а утврђена је Одлуком Надзорног одбора број 6768/8 од 23.04.2019. године.

Од 2019. године до данас, индекс раста потрошачких цена у Републици Србији за период март 2019.године до марта 2020. године је 101,3 за период март 2020.године до марта 2021. године је 101,8 и за период март 2021.године до марта 2022. године је 109,1. Применом објављених индекса раста потрошачких цена урађена је нова цена ове услуге, која износи 2.363,78 динара без ПДВ-а или 2.600,16 динара са ПДВ-ом, и већа је за 12,51 % или за 262,78 динара без ПДВ-а, односно 289,06 динара са ПДВ-ом, по привременом објекту.

Исто тако Надзорни одбор ЈКП „Градска чистоћа“ је Одлуком бр. 7689/9 од 15.06.2022. године, утврдио нове откупне цене секундарних сировина, а Одлуком бр. 7689/10 од 15.06.2022. године, утврдио нове продајне цене секундарних сировина, услед промена цена на тржишту секундарних сировина.

5 ПЛАНИРАНИ БУДУЋИ РАЗВОЈ

У наредном периоду систем управљања отпадом, развијаће се у складу са циљевима из Националне стратегије локалног и регионалног плана управљања отпадом. Такође у будућем периоду се очекује израда Стратешког плана заштите животне средине града Београда за период од 1.1.2022 до 31.12.2027. године.

У том смислу, укупно пословање и развој предузећа, треба у што већој мери подредити унапређењу и развоју поверених комуналних делатности, у правцу:

- повећања степена доступности комуналних услуга,
- веће поузданости и стабилности код пружања комуналних услуга
- бољег квалитета пружених услуга по захтевима корисника и стандардима који се примењују у најразвијенијим европским државама.

Превенција настајања отпада је примарни ниво хијерархије и основа добре праксе у управљању отпадом. План управљања отпадом града Београда поставио је циљеве у погледу одвојеног сакупљања и рециклирања отпада. Београд је покренуо иницијативе за одвојено сакупљање отпада на извору које ЈКП „Градска чистоћа“ Београд усваја и спроводи у својим плановима.

Стратешки императив будућег развоја ЈКП „Градска чистоћа“ Београд ће се огледати у:

- Развој менаџмент квалитета у предузећу кроз усаглашавање акционих планова, усмерени у функцији основне делатности и пословним перформансама, увођење контролне функције пословних процеса и перформанси пословања, као и поставка нумеричких циљева по запосленима и редовни сет извештаја,
- Спровођење реорганизације у оквиру организационе структуре у циљу смањења трошкова зарада оптерећених режијском трошковима,
- Значајно унапређење управљања возним парком, опремом и њиховим одржавањем (возило као профитни центар - гарантовани ниво техничке исправности), кроз спровођење обука радника у оквиру Сектора „Одржавања“, као и набавку савременог алата у циљу повећања продуктивности и ефикасности пословних процеса,
- Унапређење укупне финансијске перформансе предузећа и формирање извора за нове инвестиције са циљем стратешког развоја пословања предузећа,
- Унапређење квалитета и квантитета рада основних делатности, одвоза комуналног отпада, рециклаже као и чишћења и прања јавних површина,
- Знатно унапређење додељених нови делатности у будућем периоду у односу на 2021. годину, делатности зоохигијене и уклањање графита,
- Унапређење нивоа кооперације и сарадње са Оснивачем

Будући план развоја финансијских перформанси предузећа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд

У оквиру будућих пословних прихода значајан допринос се очекује од пројекта Продајне комерцијале коју је реализован током 2021. године, где би очекивани оквирни приход могао достићи повећање од 1 до 2,5 милијарди динара у будућем периоду кроз повећање броја евидентираних корисника услуга, како правних тако и физичких лица. Такође већи степен ангажованости капацитета Сектора Рециклаже у делу повећања физичког обима прикупљања и продаје секундарних сировина, као и адекватан третман и одлагање шута и грађевинског материјала у складу са повећаним обим градње у граду Београду, све наведено има за циљ повећање пословних прихода предузећа. У оквиру пословних расхода

рационализација и оптимизација трошкова пословања представља императивни циљ. У оквиру укупних расхода, ефекти инвестирања на ефикасност пословања представља други императивни циљ у будућем периоду. Реорганизација и ефикасно агнажовање радне снаге са фокусом на основну делатности предузећа је од кључног значаја за оптимизацију трошкова зарада.

Обим инвестиција највећом делом ће се односити на ревитализацију техничких ресурса предузећа и постизање већег опсега оперативних активности, као и у стратешко инвестирање у систем „ЕРП“ и Пројекат продајне комерцијале које је спроведено у последње две године.

Будући план развоја перформанси оперативних сектора предузећа ЈКП „Градска чистоћа“

У области одвоза комуналног отпада и чишћења и прања јавних површина, фокус ће бити на следећим системима;

- Увођење система примарне селекције комуналног отпада,
- Успостављање система „комуналне дисциплине“,
- Успостављање система контроле корисника и нови систем обрачуна услуга,
- Успостављање „матрице услуга“, где ће се утврдити простор за кориговање цена за извршене услуге,
- Побољшање квалитета извршених услуга,
- Увођење система пред-третмана отпада у складу са уговором о Јавном приватном партнерству са компанијом „SUEZ“ Винча.
- Континуирана модернизација и унификација возног парка предузећа је неопходан елемент инвентирања чији ефекат би се огледа кроз оптимизацију оперативних трошкова предузећа

У области рециклаже и депоновавања комуналног отпада, фокус ће бити на следећим системима;

- Примарна селекција отпада и рециклажа у складу са директивом ЕУ, Поглавља 27-животна средина и климатске промене,
- Отварање рециклажних центара,
- Отварање одлагалишта грађевинског отпада

Изменом и допуном Програма пословања предузеће за 2022. годину ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је планирало укупан износ инвестиција од 3.105.534 хиљада динара које ће бити реализоване током 2022. године и током 2023. године.

Планирани износи инвестиционих улагања према организационој структури предузећа могу се поделити:

- Сектор „Оперативе“ у износу од 1.996.073 хиљада динара;
- Сектор „Рециклаже и депоновање комуналног отпада“ 834.795 хиљада динара;
- Сектор „Екологије и унапређења животне средине“ 38.120 хиљада динара;
- Сектор одржавања 7.190 хиљада динара;
- Сектор комерцијалних послова 5.270 хиљада динара;
- Сектор правних, кадровских и општих послова 16.635 хиљада динара;
- Служба управљања информационом системом 133.881 хиљада динара;
- Служба надзора и обраде података 58.970 хиљада динара;
- Безбедност и здравље на раду 2.500 хиљада динара;
- Кориснички сервис 100 хиљада динара;
- Служба управљања пројектима 12.000 хиљада динара;

Циљ планираних улагања је подизање нивоа ефективности и ефикасности целокупног пословног система предузећа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд у будућем периоду, с обзиром на настале околности након укидања ванредног стања због проглашења пандемије вируса „COVID-19“, као и склопљеним јавно-приватним партнерством града Београда и приватног партнера у делу преузимања депоније „Винча“. Сходо наведеном горе поменути сектори „Оперативе“ и „Рециклаже“ претрпеће знатне промене у будућем периоду када је реч о третману комуналног отпада, који у великој мери мењају досадашњи концепт рада поменута два сектора. То подразумева контролисани одвоз и третман комуналног отпада, као и повећање сепарације рециклабила из постојећег мешаног комуналног отпада, како би се задовољили уговором дефинисани услови одлагања и третмана комуналног отпада.

У циљу заштите животне средине и смањења емисије штетних гасова, очувања природних ресурса и загађења ваздуха предузеће ЈКП „Градска чистоћа“ Београд у наредних пет година планира сукцесивну замену/прелазак возила са постојећих дизел мотора на моторе са погоном на гас или електрична возила. Под сукцесивном заменом, подразумева се набавка возила, као и пропорционални расход постојећих, првенствено старијих од 7 година, који су велики загађивачи. Предузеће ЈКП „Градска чистоћа“ Београд ће се првенствено базирати на набавке возила на CNG погон, док би се возила на електрични погон користила за пешачке зоне и њене непосредне близине.

6 ЦИЉЕВИ И ПОЛИТИКЕ ВЕЗАНЕ ЗА УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА

Један од најбитнијих сегмената успешног остваривања циљева пословне политике Предузећа и заштите његових интереса представља управљање ризицима. Ризици су увек присутни и могу бити већи или мањи и не могу се елиминисати, али се могу контролисати и њима се мора управљати због њихове перманентне присутности.

Предузеће, у складу са Законом о буџетском систему ("Сл. Гласник РС", бр. 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013 - испр., 108/2013, 142/2014, 68/2015 - др. закон, 103/2015, 99/2016, 113/2017, 95/2018, 31/2019 и 72/2019), имплементира финансијско управљање и контролу, чији је императив идентификовање и управљање ризицима. ЈКП „Градска чистоћа“ Београд у складу са успостављањем система финансијској управљања и контроле, дефинисала пословне процесе и препознала ризике сваког сегмента предузећа и тренутно је у фази дефинисања управљања ризицима. Кроз адекватно успостављен систем управљања ризицима обезбеђује се уверавање да ће се циљеви корисника јавних средстава остварити на правилан, економичан, ефикасан и ефективан начин.

Финансијски ризици који су препознати у пословној 2021. години су:

- ✓ Ценовни ризик
- ✓ Ризик ликвидности
- ✓ Ризик новчаног тока

6.1 Ценовни ризици

Цене услуга које пружа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд у највећој мери су контролисане а не економске, ценовни ризик подразумева неизвесност губитака који могу настати због неадекватне ценовне политике и због негативних промена у ценама инпута, каматним стопама, девизном курсу и вредности новца.

На цене услуга чишћења и прања јавних површина, сагласност даје оснивач, и највећим делом зависе од средства одређена буџетом града за те намене, и оне не одражавају стварне трошкове обављања услуге чишћења и прања јавних површина, већ покривају већи део стварних трошкова.

Цена услуга сакупљања, одвожења и одлагања комуналног отпада, код домаћинстава, није економска, већ се при утврђивању истих, има у виду и социјална компонента, односно платежна могућност највећег броја домаћинстава ради заштите оштих интереса.

Цена услуге сузбијања одраслих форми комараца из авиона, у 2021. години, не покрива у целости трошкове изнајмљивања авиона и набавку препарата за авио третман.

6.2 Ризик ликвидности

Способност предузећа да у року измирује своје доспеле обавезе, а да при томе не угрози своје даље пословање представља ликвидност предузећа.

Ризик ликвидности у 2021. години, је добрим делом амортизован мерама за спречавање негативних последица пандемије изазване вирусом "COVID-19", од стране локалне самоуправе и државних органа.

6.3 Ризик новчаног тока

Ризик новчаног тока је директно повезан са горе наведеним ризицима и представља њихов одраз. Кроз призму новчаних токова разврстаних на пословне, инвестиционе и финансијске активности, сагледавају се приливи и одливи новца, као и ризик од њиховог пласирања, тј. инвестирања – текуће обавезе, текуће инвестирање и капитално инвестирање.

Пословни ризици и план управљања ризицима предузећа ЈКП „Градска чистоћа“ Београд

Ризик	Вероватноћа ризика (1)		Утицај ризика (2)		Укупно (3)		Процењен финансијски ефекат у случају настанка ризика (у 000 дина)	Планиране активности у случају појаве ризика
	Избор	Вероватноћа	Избор	Утицај	3=1*2	Ефекат ризика		
Климатске промене (топлотни таласи, снег, поплаве)	2	Умерена вероватноћа	2	Умерен утицај	4	Умерен ризик		Рад пуним капацитетима предузећа 24 часа
Информационог система (нефункционисање софтвера)	2	Умерена вероватноћа	2	Умерен утицај	4	Умерен ризик		Примена систематског и организованог праћења рада информационог система
Сакупљање и транспорт грађевинског отпада	3	Висока вероватноћа	3	Висок утицај	9	Критичан ризик		Захтев надлежном секретаријату за укључење у редовне услуге
Сакупљање и транспорт зеленог отпада	3	Висока вероватноћа	3	Висок утицај	9	Критичан ризик		Захтев надлежном секретаријату за укључење у редовне услуге
Сакупљање и транспорт кабастог отпада	3	Висока вероватноћа	3	Висок утицај	9	Критичан ризик		Захтев надлежном секретаријату за укључење у редовне услуге
Сакупљање и транспорт депонија поред комтејнера	3	Висока вероватноћа	3	Висок утицај	9	Критичан ризик		Захтев надлежном секретаријату за укључење у редовне услуге
Сакупљање и транспорт разног недефинисаног отпада	3	Висока вероватноћа	3	Висок утицај	9	Критичан ризик		Захтев надлежном секретаријату за укључење у редовне услуге
Пражњење и уклањање ситног	3	Висока вероватноћа	3	Висок утицај	9	Критичан ризик		Захтев надлежном секретаријату за

Ризик	Вероватноћа ризика (1)		Утицај ризика (2)		Укупно (3)		Процењен финансијски ефекат у случају настанка ризика (у 000 дина)	Планиране активности у случају појаве ризика
	Избор	Вероватноћа	Избор	Утицај	3=1*2	Ефекат ризика		
отпада из корпица и ђубријера								укључење у редовне услуге
Ризик ликвидности	2	Умерена вероватноћа	2	Умерен утицај	4	Умерен ризик		Настојање предузећа да у року наплаћује своја потраживања и измирује своје доспеле обавезе а да при томе не угрози своје даље пословање
Ценовни ризици	2	Умерена вероватноћа	2	Умерен утицај	4	Умерен ризик		Цене услуга које пружа ЈКП „Градска чистоћа“ у највећој мери су контролисане, а не економске. Настојање предузећа и града да услед побољшања макроекономске ситуације, цене услуга ЈКП „Градска чистоћа“ буду ближе економским ценама.

НАПОМЕНЕ:

Колона "Вероватноћа ризика" се попуњава по следећој шеми избором из падајућег менија:

Број 1 - Ниска вероватноћа

Број 2 - Умерена вероватноћа

Број 3 - Висока вероватноћа

Колона "Утицај ризика" се попуњава по следећој шеми избором из падајућег менија:

Број 1 - Низак утицај

Број 2 - Умерен утицај

Број 3 - Висок утицај

7. НЕФИНАНСИЈСКО ИЗВЕШТАВАЊЕ

ЈКП Градска чистоћа на дан 31.12.2021. године има 2.844 запослених ангажованих уговором о раду и 259 запослених ангажованих уговором о привременим и повременим пословима. Запосленима се гарантује равноправност, без обзира на старост, пол, расу, језик, националну и религијску припадност, етничко порекло, социјални и економски положај. Разлике међу људима прихватају се на отворен и толерантан начин, уз поштовање интиме.

Правилник о дисциплинској одговорности, Правилник о раду, Правилник о поступку унутрашњег узбуњивања, Правилник у вези са заштитом од злостављања на раду, неки су од темеља Предузећа програм етике и усклађености и саставни су део система управљања друштвеном одговорношћу. Кроз ова документа постављена су основна правила, стандарди и понашања којих се придржавају запослени, како бисмо остварили пословне циљеве уз придржавање утврђених вредности.

Предузеће све пословне операције подређује људима. Друштво верује да је за континуирани успех пресудно радити на неговању односа са купцима, запосленима и партнерима, те се води принципима узајамног поверења и квалитета у свим пословним операцијама.

Комунални и други отпад је брига и обавеза власти локалних средина. ЈКП „Градска чистоћа“ Београд је предузеће којем је од стране града Београда као оснивача поверена делатност сакупљања, транспорта, третмана и депоновања комуналног чврстог отпада, као и примарне и секундарне сепарације секундарних сировина пореклом из отпада. ЈКП „Градска чистоћа“ као друштвено одговорно предузеће спроводи активности следећи

начела заштите животне средине и здравља грађана и успостављања савременог система управљања отпадом. Важно је истаћи да само заједничка активност на нивоу града и региона може да доведе до правилног поступања и збрињавања отпада као значајног сегмента за живот грађана.

Предузеће препознаје своју јасну улогу и спроводи прописане обавезе у области управљања отпадом., спровodeћи перманентне активности за унапређењем кадровских и техничких ресурса који омогућавају да се Предузеће прилагођава променама у окружењу, како са развојем постојећих тако и увођење нових послова у свим делатностима из своје надлежности.

Циљ Предузећа је да континуирано и квалитетно обавља делатност на технолошки савремен и еколошки прихватљив начин, уз максимално поштовање јавног интереса локалне средине у којој послује. Ови циљеви се постижу кроз интензивну сарадњу са становништвом и развој еколошке свести и одговорности, поштовање принципа одрживог развоја, сталну бригу о задовољству својих радника и свих корисника услуга и њиховој добробити.

У складу са Локалним планом управљања отпада и законом о управљању отпадом, предузеће усклађује своје активности у сакупљању неопасног и опасног отпада из домаћинства, сакупљање комерцијалног отпада, смањење биоразградивог и амбалажног отпада у комуналном отпаду, управљање индустријским отпадом, поновну употребу и посебан акценат ставља на рециклажу компонената комуналног отпада, програме развијања јавне свести и одговорности у управљању отпадом на територији града Београда.

Финансијско управљање и контролу као систем политика, процедура и активности успоставља, одржава и редовно ажурира Директор Предузећа. Управљајући ризицима Предузеће обезбеђује уверавање у разумној мери да ће се циљеви Предузећа остварити на правилан, економичан, ефикасан и ефективан начин, кроз:

- 1) пословање у складу са прописима, унутрашњим актима и уговорима;
- 2) потпуност, реалност и интегритет финансијских и пословних извештаја;
- 3) добро финансијско управљање и заштиту средстава и података (информација)

Предузеће је посвећено поштовању највиших етичких стандарда и стандарда усклађености са законима и прописима. У свим секторима Предузећа континуиран је мониторинг индикатора корупције. Они су посебно у фокусу у пословању са добављачима код набавке роба и услуга

У Београду 30.06.2022. године

Директор
ЈКП „Градска чистоћа“ Београд

Марко Попадић, маст. политик.